

QL-300

Guide de l'utilisateur

Version DPRI-L19



Configuration du manuel

Les manuels suivants sont fournis avec ce produit.

• Risque résiduel

Ce manuel décrit la carte des risques résiduels qui nécessitent des mesures de protection de la part des utilisateurs.

Guide d'installation

Ce manuel décrit la procédure de connexion de l'imprimante à un ordinateur et de sa configuration après l'installation.

• Guide de l'utilisateur (ce manuel)

Ce manuel décrit en détail les fonctions et les applications du produit.

• Guide de maintenance

Ce manuel décrit comment remplacer les consommables et comment nettoyer et entretenir le produit.

 $Dans\;ce\;manuel,\;le\;nom\;du\;produit\;Pro1050\;/\;Pro1040\;correspond\;au\;nom\;du\;produit\;QL-300\;/\;QL-300s\;et\;vice\;versa.$

Lecture du Manuel

Symboles



 Précautions et limitations pour le fonctionnement correct de l'imprimante. Assurez-vous de lire pour éviter les mauvais fonctionnements.



Il s'agit de références et d'informations utiles lors de l'utilisation de l'appareil. Nous vous recommandons de les lire.



• Ces ont les pages de référence. Lire pour connaitre les informations détaillées et celles qui sont appropriées.

! AVERTISSEMENT

 Une mauvaise utilisation en raison d'avoir ignoré cet affichage peut occasionner des blessures graves ou même entrainer le décès.

ATTENTION

• Une mauvaise utilisation en raison d'avoir ignoré cet affichage peut occasionner des blessures graves.

Touches, boutons et symboles

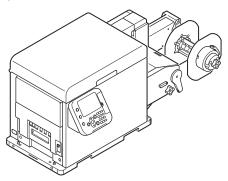
Ce chapitre décrit les touches, boutons et symboles suivants.

Inscription	Description	
< > bouton/touche	 Indique les touches matérielles et le clavier numérique sur le panneau de commande. Ex. : ⊙K → Bouton < OK (OK)> → Bouton < BACK (RETOUR)> ★ → Touche < Fn (Fn)>	
[]	 Indique le nom des menus affichés à l'écran. Indique le nom des menus, des fenêtres et des boîtes de dialogue affichés sur l'ordinateur. 	
« »	 Indique des messages et du texte saisi à l'écran. Indique les noms de fichier et noms d'écran affichés sur l'ordinateur. Indique les titres de référence. 	
>	Indique comment accéder à l'élément de votre souhait dans le menu de l'imprimante ou de l'ordinateur.	

Illustrations

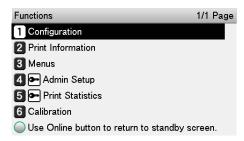
Sauf indication contraire, les illustrations de l'imprimante utilisées ici montrent l'imprimante avec le dérouleur monté.

Les illustrations peuvent différer du produit réel.



Écrans

Les images du tableau de commande et du PC ne sont données qu'à titre d'exemple. Les images peuvent être différentes des produits et des écrans présents.



Inscriptions

Les signes suivants sont utilisés dans ce manuel.

- Système d'exploitation Microsoft[®] Windows[®] 10 Édition 64-bits → Windows 10 (version 64 bits)
- Système d'exploitation Microsoft[®] Windows[®] 10 → Windows 10

Sauf indication contraire, les exemples dans les manuels fournis avec l'imprimante montrent le fonctionnement sous Windows 10 et avec l'imprimante QL-300.

Selon le système d'exploitation, le modèle et la version que vous utilisez, les descriptions dans ce manuel peuvent différer de ce que vous rencontrez réellement.

Table des matières

	Configuration du manuel	2
	Lecture du Manuel	3
	Symboles	3
	Touches, boutons et symboles	3
	Illustrations	4
	Écrans	4
	Inscriptions	4
1	Paramètres du papier	11
	Impression sur différents papiers	12
	Types de support utilisable	12
	Types de papier, Format, et épaisseur	12
	Stockage des supports	14
	Enregistrement d'un format de papier souhaité avec le pilote d'imprimant	te15
	Utilisation du pilote d'imprimante pour régler la position d'impression	16
	Utilisation du pilote d'imprimante pour régler la position de coupe	18
2	Impression	21
	Préparation du papier	22
	Chargement du support	
	Étalonnage du capteur	
	Confirmation de la position du capteur	
	Dérouleur	30
	Imprimante	33
	Étalonnage du capteur	34
	Si vous ne pouvez pas régler les capteurs à partir du pilote d'imprimante	37
	Étalonnage du capteur de marque noire	38
	Étalonnage du capteur d'espace	40
	Détection de l'intervalle entre les pages	43
	Impression	45
	Annuler une tâche d'impression	46
3	Paramètres de la fonction d'impression	47
	Tableau des fonctions du pilote d'imprimante	48
	Libellé des fonctions	
	Fonctions du pilote d'imprimante PCL sous Windows	48
	Tableau des éléments de réglage sur l'écran de menu du panneau de	
	commande	
	Écran de configuration du périphérique	50

[Configuration]	50
[Imprimer informations]	52
[Menus]	53
[Configuration admin.]	63
[Statisques d'impression]	74
[Calibration]	75
[Menu Démarrage]	78
Économie de toner lors de l'impression	70
Économie de toner lors de l'impression (Mode d'économie de toner)	
Impression à l'aide de la cartouche d'impression spécifiée uniquement (relever)	
Impression de haute qualité	
Modification de la qualité d'impression (résolution)	
Rendre l'impression plus vive (Amélioration photo)	
Réglage des lignes fines	
Utilisation des polices d'imprimante	
Utilisation des polices d'ordinateur	
·	
Réglage de la position d'impression sur le papier	
Utilisation du rouleau de papier	
Réglage de la position à partir de laquelle l'impression commence	
Lors de l'utilisation d'un capteur de marques noires	
Lors de l'utilisation d'un capteur d'espace	
Autres fonctions d'impression	
Spécification de l'odre des pages	
Superposition de timbres pour l'impression (filigranes)	
Assemblage des sorties imprimées (impression triée)	
Impression en image symétrique	
Impression des formulaires enregistrés (superposition d'impression)	90
Sortie d'un fichier sans imprimer	92
Modification du paramètre Cochez la case Cartouche d'impression inutile	92
Enregistrement des paramètres du pilote d'imprimante	
Enregistrer un paramètre	
Rappel d'une configuration sauvegardée	
Supprimer une configuration enregistrée	
Importation/exportation d'une configuration d'impression du pilote d'imprimante	
Exporter une configuration	
Importer une configuration	
Modification des paramètres par défaut du pilote de l'imprimante	96
Suppression ou mise à jour d'un pilote d'imprimante	97
Suppression d'un pilote d'imprimante	97
Mise à jour d'un pilote d'imprimante	

4	Réglage de la couleur	99
	Réglage des couleurs à l'aide du panneau de commande	100
	Correction manuelle de la dérive de couleur	100
	Configuration des paramètres pour le réglage automatique de la densité et de la	100
	gradation Réglage manuel de la densité	
	Accord fin des réglages de la densité	
	Réglage de l'équilibre des couleurs (Densité)	
	Réglage de la couleur avec un pilote d'imprimante	
	Correspondance des couleurs	
	Correspondance des couleurs (automatique)	
	Correspondance des couleurs (automatique) Correspondance simple des couleurs (réglage simple)	
	Correspondance des couleurs (Graphic Pro)	
	Correspondance des couleurs (pas de correspondance des couleurs)	
	Modification de la finition noire	
	Impression monochrome (noir et blanc)	
	Suppression des lignes blanches entre le texte et l'arrière-plan (Surimpression noire)	
	Correction du mauvais alignement de l'impression (trapping)	
	Simulation des résultats d'impression	
5	Configuration de l'impression en couleur d'accompagnement (QL-300 uniquement)	117
	Pilote d'imprimante Liste des fonctions des couleurs d'accompagnement	
	Impression sur du papier de couleur	
	Papiers couleur utilisables	
	Impression uniquement par toner blanc	
	Réglage fin de l'ombrage blanc	121
6	Paramètres réseau	123
	Initialisation des paramètres réseau	
	Utilisation de DHCP	
	IPv6	
	Vérification de l'adresse IPv6	
	vermeation de l'adresse il vo	/
7	Visualisation des informations sur la machine	129
	Impression des informations de configuration	130
	Liste des rapports imprimables	130
	Impression des listes de configuration de l'imprimante	
	Configuration	131

	Impression des listes d'informations de l'imprimante	132
	Page démo	132
	Journal d'erreurs	133
	Rapport utilisation	
	Impression des listes d'impression	
	Liste des profils couleur	
	Liste de Supports des utilisateurs Test d'impression	
	Modification du mot de passe d'administrateur	
	Vérification du nombre d'impressions	
8	Logiciel utilitaire utilisable avec cette imprimante	
	Liste des utilitaires	
	Installation d'un utilitaire	
	Utilitaire de correction de couleur	
	Modification des couleurs de la palette	
	Modification de la valeur gamma ou du ton	
	Enregistrement d'une configuration de réglage des couleurs	
	Importation d'une configuration de réglage des couleurs	
	Utilisation d'un navigateur Web pour configurer les paramètres réseau	
	Environnement d'exploitation	
	Connexion en tant qu'administrateur	
	Liste d'options	
	Modification d'un mot de passe d'administrateur	
	Vérification des paramètres de l'imprimante à partir d'un ordinateur	
	Modification des paramètres de l'imprimante à partir d'un ordinateur	
	Chiffrement des communications (SSL/TLS)	
	Impression avec IPP	
	Chiffrement des communications (IPSec)	
	Contrôle de l'accès à l'aide d'une adresse IP (filtrage IP)	
	Contrôle de l'accès en utilisant l'adresse MAC	
	Envoi de notification d'erreurs par courrier électronique	172
	Envoi de notification d'erreurs par courrier périodique	
	Utilisation de SNMPv3	178
	Utilisation de IEEE802.1X	179
	Outil de configuration	184
	Environnement d'exploitation	
	Enregistrement 'un périphérique	184
	Onglet d'information sur le périphérique	185

Plug-in de configuration du réseau	186
Plug-in du gestionnaire de stockage	187
Utilitaire LPR	190
Environnement d'exploitation	190
Démarrage	190
Téléchargement d'un fichier sur l'imprimante	190
Affichage, suppression et transfert de travaux	191
Vérification de l'état de l'imprimante	191
Ajouter une imprimante	192
Démarrage du navigateur Web	192
Ajout de commentaires	193
Réglage automatique de l'adresse IP	194
Désinstallation de l'utilitaire	194
Extension de réseau	195
Environnement d'exploitation	195
Vérification des paramètres de l'imprimante	195
Désinstallation de Network Extension	196
Utilitaire d'impression d'échantillon de couleur	197
Environnement d'exploitation	
Impression des exemples de couleurs RVB	197
Moniteur d'état	199
Environnement d'exploitation	
Démarrage	199
Afficher l'état de l'imprimante	199
Changement du mode d'affichage	200
Commutation d'imprimantes	201
Acquisition des informations contenues dans les rapports sous forme de fich	iers CSV202
Quitter	203
Désinstallation de l'utilitaire	
	22-
Index	205



Paramètres du papier

Impression sur différents papiers	12
Enregistrement d'un format de papier souhaité avec le pilote	
d'imprimante	15



- Les exemples de ce chapitre utilisent Windows WordPad pour les explications. Selon l'application, les écrans et les procédures de fonctionnement peuvent différer.
- Pour des explications détaillées sur les options de configuration du pilote d'imprimante et de l'utilitaire, voir « Aide en ligne ».
- En raison du pilote d'imprimante et des mises à jour de la version de l'utilitaire, les fonctions réelles peuvent être différentes de celles décrites dans ce manuel.

Impression sur différents papiers

Types de support utilisable

Pour une impression de haute qualité, il faut employer du papier satisfaisant aux conditions de qualité, d'épaisseur, de fini, etc. Si le papier à imprimer n'est pas recommandé par, tester soigneusement la qualité d'impression et le déplacement, etc., et vérifier qu'il n'y a pas de défaut avant de l'utiliser.

En utilisant un support (papier) roulé ou plissé avant d'imprimer, la qualité d'impression et les performances de déplacement du papier ne peuvent pas être assurés.

Types de papier, Format, et épaisseur

■ Caractéristiques du rouleau de papier



• Reportez-vous au « Guide de maintenance » pour les formats de papier spécifiques.

Types de rouleau de papier

Format du support	Description
Papier en continu	Papier enroulé sur un rouleau
Papier continu (avec marques noires)	Papier enroulé en rouleau avec des marques noires imprimées sur la face arrière
Étiquettes prédécoupées (espace)	Papier prédécoupé en forme d'étiquette
Étiquettes prédécoupées (avec marques noires)	Papier prédécoupé en forme d'étiquette avec des marques noires imprimées sur la face arrière
Étiquette continue	Papier qui n'est pas prédécoupé en forme d'étiquette, toute la surface étant recouverte de papier étiquette
Étiquette continue (avec marques noires)	Papier qui n'est pas prédécoupé en forme d'étiquette, toute la surface étant recouverte de papier étiquette et des marques noires imprimées sur la surface arrière

Type de support	Description
Ordinaire	Papier sans bois
Étiquettes ordinaires	Papier étiquette fait de papier sans bois
Étiquettes brillantes	Papier étiquette en papier glacé
Étiquettes en film	Support d'étiquette en film
Film	Film

Format du rouleau de papier

Diamètre extérieur du rouleau	Pas supérieur à que 203,2 mm (8 pouces)
Largeur du papier	25,4 à 130 mm (1 à 5,12 pouces)
Épaisseur du papier	0,07 mm à 0,25 mm* (0,003 à 0,0098 pouces)
Largeur du noyau de rouleau	Identique au rouleau de papier
Diamètre intérieur du noyau de rouleau	76,2 mm

^{*} Lorsqu'il y a du papier support, l'épaisseur totale comprend le papier support.



- L'utilisation de papier d'aluminium métallique ou de papier conducteur crée le risque d'une impression défectueuse due à une décharge électrique et à un mauvais fonctionnement de l'appareil.
 - L'utilisation de papier d'aluminium métallique et de papier conducteur est interdite.
- L'utilisation de papier à jet d'encre ou de papier étiquette peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. L'utilisation de papier à jet d'encre et de papier étiquette est interdite.
- Utilisez du papier sur lequel des marques noires sont imprimées sur sa surface arrière (surface non imprimable). Les marques noires imprimées sur la face avant ne peuvent pas être détectées.

- Utilisez du papier avec des marques noires imprimées à l'encre de carbone. Utilisez du papier avec des marques noires dont l'indice de réflexion est inférieur à 10 %.
- Les étiquettes prédécoupées utilisées en mode Espace doivent satisfaire aux conditions suivantes.
 - La transparence de la partie de l'étiquette (y compris l'étiquette et la doublure de l'étiquette) doit être inférieure à 25 %.
 - Les doublures doivent être d'une transparence comprise entre 10 % et 45 %. Cependant, la transparence des doublures doit être plus de 1,8 fois supérieure à la transparence de la partie de l'étiquette.
- Les étiquettes prédécoupées qui sont utilisées en mode Espace ne peuvent pas utiliser de doublures ou d'étiquettes transparentes.
- Les étiquettes prédécoupées qui sont utilisées en mode Marque noire ne peuvent pas utiliser de doublures transparentes.
- Utilisez des étiquettes continues qui ont été lissées sur les deux bords et qui ont été traitées sur les bords à sec. Les spécifications recommandées s'appliquent au papier dont les deux bords sont recouverts d'une couche de 2 mm. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Guide de maintenance ».
- Le papier thermique se décolore et se déforme sous l'effet de la chaleur utilisée pour la fusion. Ne l'utilisez pas.
- Utilisez un film résistant à la chaleur jusqu'à 230°C. L'utilisation d'un film qui n'est pas résistant à la chaleur crée un risque de déformation du film par la chaleur utilisée pour la fusion, les bourrages papier et le mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Ne pas utiliser une doublure sur laquelle de la colle est étalée. Elle ne s'alimentera pas correctement dans l'appareil. Dans le pire des cas, elle pourrait endommager l'appareil.
- Le papier couché à haut brillant n'est pas recommandé. La qualité d'impression ne peut être garantie lorsqu'il est utilisé.
- Si la longueur du papier, la longueur de l'étiquette ou l'intervalle entre les marques noires pour une seule feuille est inférieure à 4 pouces, des feuilles vierges peuvent être imprimées pour satisfaire la longueur du papier pouvant être alimenté.
- Lorsque vous imprimez sur du papier coupé à moins de 152 mm (6 pouces) de long dans la direction d'alimentation du support, il peut se déplacer en biais.
 - Si cela se produit, imprimez-le de façon à ce qu'il y ait une longueur continue supérieure à 152 mm (6 pouces).
- Lors de l'impression sur du papier très étroit (25,4 mm (1 pouce)), il peut se déplacer à un angle d'environ 80 mm à partir du bord de fuite de la coupe.
- Lors de l'impression sur la face intérieure d'un papier d'enroulement très étroit (25,4 mm (1 pouce)), l'impression peut être maculée ou faite de taches près du bord de fuite de la coupe lorsque le diamètre du rouleau devient plus petit.
- Lors de l'impression à l'intérieur d'un papier d'enroulement très étroit (25,4 mm (1 pouce)), de légers dommages peuvent apparaître sur le bord avant lorsque le diamètre du rouleau devient plus petit.
- L'utilisation des types de papier ci-dessous n'est pas prise en charge.
 - Papier dont les surfaces des rouleaux ne sont pas coupées proprement.
 - Papier relié en partie par du ruban adhésif, etc.
 - Papier étiquette sans support papier avec de la pâte sur la face avant
 - Papier dont les étiquettes sont faciles à enlever ou sont en train de s'exfolier
 - Papier avec de la pâte pressée sur la surface du papier de base ou collée sur la surface de l'étiquette
 - Papier plié ou courbé
 - Papier ayant des trous
 - Papier dentelé
 - Papier ayant des perforations
 - Papier avec des étiquettes de différents formats sur un seul rouleau
 - Papier avec différentes largeurs de papier sur un seul rouleau
 - Un support comportant des doublures et des étiquettes transparentes (ne peut pas être utilisé même s'il a des marques noires)
 - Du papier continu transparent (ne peut pas être utilisé même s'il a des marques noires)

■ Réglage du grammage

Réglez le grammage de l'imprimante et du pilote d'imprimante en fonction du grammage du papier à utiliser.

Grammage du papier (Épaisseur totale, y compris le papier support)	Valeur de configuration du grammage du support
76 à 95 μm	Léger
96 à 140 μm	Moyen-Léger
141 à 159 μm	Moyen
160 à 180 μm	Moyen-Lourd
181 à 199 μm	Lourd
200 à 214 μm	Ultra-lourd1
215 à 229 μm	Ultra-lourd2
230 à 249 μm	Ultra-lourd3

Stockage des supports

Un mauvais stockage du papier peut causer l'absorption de l'humidité, la décoloration et le gauchissement. Notez que l'impression sur ce type de papier peut nuire à la qualité d'impression, à l'alimentation, etc. N'ouvrez pas les paquets de supports jusqu'à ce que vous soyez prêt à les utiliser.

■ Stockez les supports dans des endroits comme ceux décrits ci-dessous

- Sur une étagère plate, dans un endroit sombre et peu humide
- Sur une table plane
- Un environnement avec une température de 23°C ±1°C et une humidité relative de 50%RH ±2%

■ Évitez des endroits comme ceux décrits ci-dessous

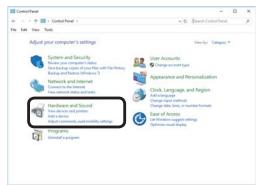
- Directement sur le sol
- Exposé à la lumière directe du soleil
- Près de la surface intérieure d'un mur extérieur
- Sur une surface irrégulière ou courbée
- Dans un endroit où une charge électrostatique est générée
- Dans un endroit soumis à des températures très élevées ou à des changements brusques de température
- À côté d'une photocopieuse, d'un climatiseur, d'un appareil de chauffage ou d'un conduit

Remarque

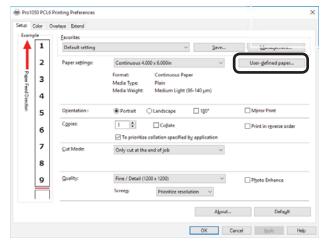
- Une impression correcte peut ne pas être possible sur du papier qui a été stocké pendant une longue période.
- Laisser le rouleau de papier dans un environnement où il est exposé à des températures élevées et à une humidité élevée pendant de longues périodes peut entraîner sa déformation. N'utilisez pas du rouleau de papier déformé. Entreposer les rouleaux de papier dans un endroit où la température et l'humidité sont appropriées.
- Nous recommandons de remettre le papier étiquette partiellement utilisé dans le sac en vinyle dans lequel il a été emballé, pour éviter que le papier n'absorbe l'humidité.

Enregistrement d'un format de papier souhaité avec le pilote d'imprimante

- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], cliquez sur [Papier défini par l'utilisateur (User-defined paper)].

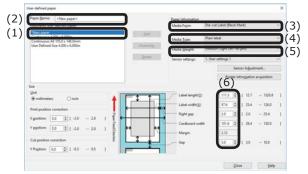


- 5 Saisissez des informations concernant le papier que vous souhaitez enregistrer.
 - (1) Utilisez [Papier enregistré défini par l'utilisateur (Registered user-defined paper)] pour sélectionner « Nouveau papier ».
 - (2) Dans la zone [**Nom du papier** (Paper Name)], entrez un nom de papier.
 - (3) Sélectionnez un format de support correspondant au papier.
 - (4) Sélectionnez un type de support correspondant au papier.

(5) Sélectionnez un grammage de support correspondant à l'épaisseur du papier.

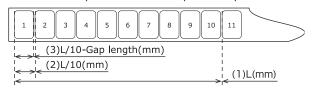


- Si vous n'êtes pas sûr de l'épaisseur du papier, sélectionnez [Moyen léger].
- (6) Entrez les informations relatives au format du papier.





- Saisissez la longueur de l'étiquette et l'espace entre les é:iquettes pour les supports présentant des espaces et l'intervalle entre les marques noires pour les supports avec des marques noires.
- Utilisez une règle pour mesurer, aussi précisément que possible, la taille réelle du support, puis entrez ces valeurs.
- Si la longueur de l'étiquette ou l'intervalle des marques noires est inférieur à 4 pouces, utilisez la méthode suivante pour mesurer le support, puis entrez les valeurs à la première décimale pour être précis.



Comment mesurer le format réel du papier

- (1) Mesurez la longueur du bord avant de la première étiquette (ou bord avant de la marque noire) au bord avant de la 11e étiquette (ou bord avant de la marque noire). Utilisez-la comme L (mm).
- (2) Divisez la longueur mesurée en (1) par 10 pour calculer la longueur entre le bord avant de la première étiquette (ou bord avant de la marque noire) et le bord avant de la deuxième étiquette (ou bord avant de la marque noire) à la première décimale.
- (3) Soustrayez la longueur de l'espace de la longueur calculée en (2) pour calculer la longueur d'une étiquette à la première décimale.

Pour les supports présentant des espaces, entrez la valeur calculée en (3) dans [Longueur de l'étiquette] et entrer la longueur d'intervalle dans [Intervalle].

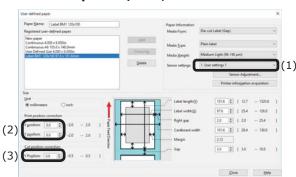
Pour les supports présentant des marques noires, entrez la valeur calculée en (2) dans [Intervalle des marques noires].



- Une feuille de papier vierge peut être insérée après les pages coupées si la longueur du papier, la longueur de l'étiquette ou l'intervalle des marques noires est inférieur à 4 pouces.
- 6 Entrez d'autres renseignements au besoin.
 - (1) Si vous avez effectué le réglage du capteur, sélectionnez le paramètre du capteur qui a été enregistré sur l'appareil dans [Paramètres du capteur].



- Reportez-vous à « Étalonnage du capteur » (P.30) pour les informations concernant le réglage du capteur.
- (2) Si vous souhaitez régler la position de l'image, entrez la valeur du décalage de position dans [Correction de la position d'impression (Print position correction)].
- (3) Si vous souhaitez régler la position de coupe du papier, entrez la valeur du décalage de position dans [Correction de la position de coupure (Cut position correction)].

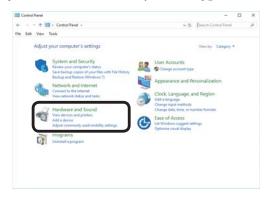


7 Lorsque toutes les entrées sont terminées, cliquez sur [Ajouter (Add)].

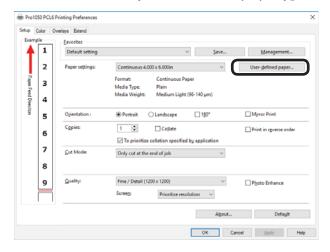


Utilisation du pilote d'imprimante pour régler la position d'impression

- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



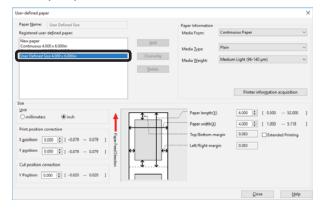
- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], cliquez sur [Papier défini par l'utilisateur (User-defined paper)].



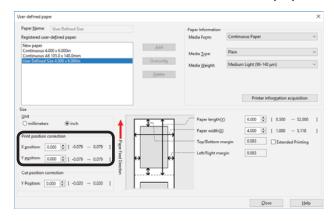
Utilisez la liste [Papier enregistré défini par l'utilisateur (Registered user-defined paper)] pour sélectionner le papier dont vous souhaitez corriger la position d'impression.



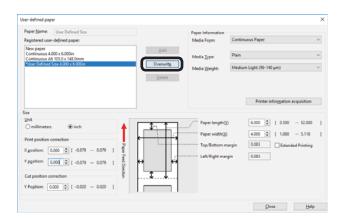
 Si le papier que vous souhaitez utiliser ne figure pas dans la liste, sélectionnez [Nouveau papier] et ajoutez-le. Voir « Enregistrement d'un format de papier souhaité avec le pilote d'imprimante » (P.15).



Dans [Correction de la position d'impression (Print position correction)], réglez les valeurs des positions d'impression de départ verticales et horizontales sur le papier.



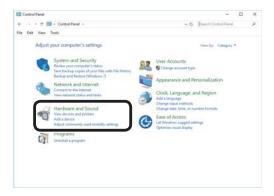
7 Cliquez sur [Remplacer (Overwrite)].



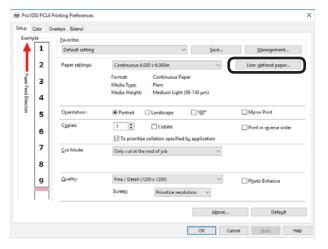
- Cliquez sur [OK] ou [Fermer] autant de fois que nécessaire pour quitter l'écran « Préférences d'impression ».
- Ouvrez le fichier à imprimer.
- 10 Spécifiez le format du papier, puis lancez l'impression.

Utilisation du pilote d'imprimante pour régler la position de coupe

- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



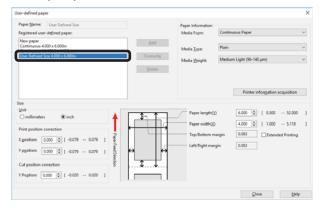
- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], cliquez sur [Papier défini par l'utilisateur (User-defined paper)].



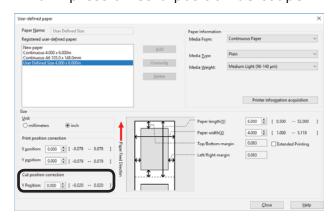
Utilisez la liste [Papier enregistré défini par l'utilisateur (Registered user-defined paper)] pour sélectionner le papier dont vous souhaitez corriger la position de coupe.



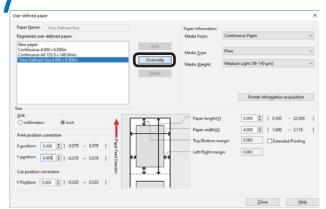
 Si le papier que vous souhaitez utiliser ne figure pas dans la liste, sélectionnez [Nouveau papier] et ajoutez-le. Voir « Enregistrement d'un format de papier souhaité avec le pilote d'imprimante » (P.15).



Utilisez [Correction de la position de coupure (Cut position correction)] pour spécifier une valeur de réglage pour la distance entre la position de fin d'impression et la position de coupe.



7 Cliquez sur [Remplacer (Overwrite)].

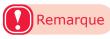


- Cliquez sur [OK] ou [Fermer] autant de fois que nécessaire pour quitter l'écran « Préférences d'impression ».
- Ouvrez le fichier à imprimer.
- 10 Spécifiez le format du papier, puis lancez l'impression.

2

Impression

Préparation du papier	22
Chargement du support	24
Étalonnage du capteur	30
Détection de l'intervalle entre les pages	43
Impression	45
Annuler une tâche d'impression	46



- Les exemples de ce chapitre utilisent Windows WordPad pour les explications. Selon l'application, les écrans et les procédures de fonctionnement peuvent différer.
- Pour des explications détaillées sur les options de configuration du pilote d'imprimante et de l'utilitaire, voir « Aide en ligne ».
- En raison du pilote d'imprimante et des mises à jour de la version de l'utilitaire, les fonctions réelles peuvent être différentes de celles décrites dans ce manuel.

Préparation du papier

Cette section décrit comment charger le papier sur le support du dérouleur.

Pour les formats et types de papier pouvant être chargés sur le dérouleur, voir « Caractéristiques du rouleau de papier » (P.12).

1 Retirez le papier de l'emballage.

Prenez soin du ruban adhésif qui tient le bord avant du papier.

S'il n'y a pas de ruban adhésif sur le bord avant du papier, vous pouvez simplement le charger tel quel.

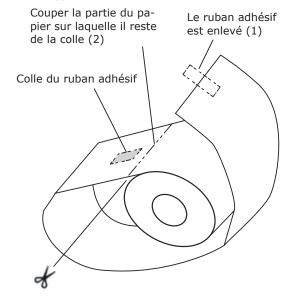
(1) Retirez le ruban adhésif qui maintient le bord avant.



- Retirez le ruban adhésif qui maintient le bord avant du papier avant de l'utiliser. Ne chargez pas de papier pendant que le ruban adhésif est encore fixé et insérez-le dans l'appareil. Il existe un risque de dommage à l'appareil.
- (2) Coupez la partie du papier sur laquelle il reste de la colle.



 Il y a un risque qu'il reste de la colle après avoir enlevé le ruban adhésif. Si du papier contenant encore de l'adhésif est introduit dans l'appareil, l'adhésif risque de coller sur le chemin d'alimentation et d'endommager l'appareil.



Wérifiez le bord avant du papier et coupez-le droit.

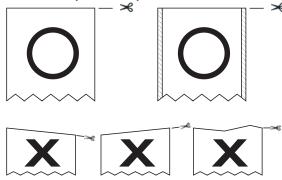
Si le bord avant du papier est coupé droit, vous pouvez simplement le charger tel quel. Soyez particulièrement prudent lorsque vous remplacez le papier et après avoir retiré et rechargé le papier coincé.

(1) Lors du chargement du papier, coupez droit le bord avant du papier avant de le charger.

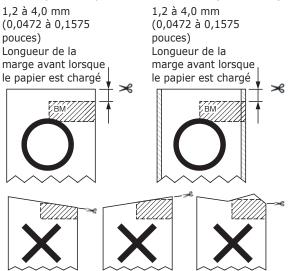


 Ne coupez pas en biais, ne coupez pas les marques noires et ne coupez pas les étiquettes.
 En fonction de la taille et de la forme du bord avant, il existe un risque d'inclinaison de la position d'impression, d'impossibilité d'imprimer ou d'endommagement de l'appareil.

 Supports standards et étiquettes continues (bord sec)



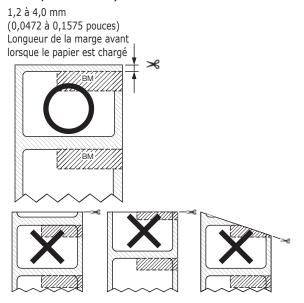
 Supports standards (avec marques noires) et étiquettes continues (bord sec)



 Papier d'étiquettes prédécoupées (pas de marques noires)

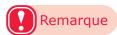
1,2 à 6,5 mm
(0,0472 à 0,2559 pouces)
Longueur de la doublure avant
lorsque le papier est chargé

 Papier d'étiquettes prédécoupées (avec marques noires)



Chargement du support

Chargez le papier de dans le dérouleur. Pour les formats et types de papier pouvant être chargés sur le dérouleur, voir « Caractéristiques du rouleau de papier » (P.12).

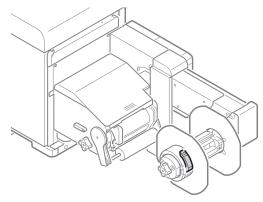


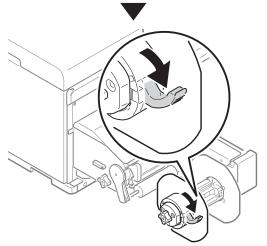
- Lorsque vous réglez le rouleau de papier, veillez à ne pas le faire tomber. Le rouleau de papier étant lourd, il y a un risque de blessure si vous le laissez tomber.
- Si vous laissez tomber le rouleau de papier, il risque de rouler sur le sol et de blesser les personnes qui sont autour.
- Pour éviter que le rouleau de papier ne tombe, rangez-le horizontalement sur un bureau, etc.
- N'utilisez pas de rouleau de papier qui n'est pas spécifié dans les caractéristiques du rouleau de papier.



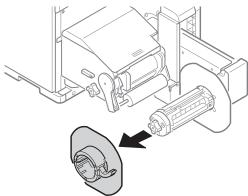
• Si l'imprimante est éteinte, appuyez sur le bouton d'<**POWER** (ALIMENTATION)> pour l'allumer.

Ouvrez le levier de verrouillage de la bride.

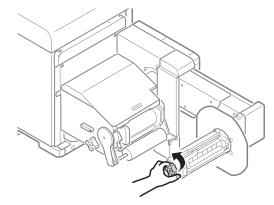




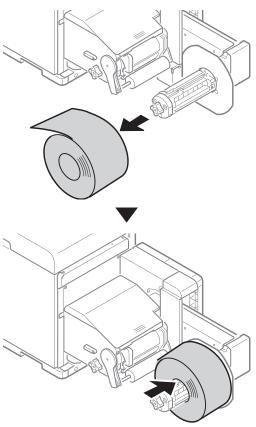
? Retirez la bride.



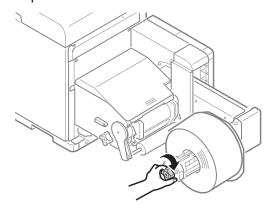
Tournez le bouton du porte-rouleau de papier pour contracter l'axe de porte-rouleau de papier.



4 Glissez le rouleau de papier sur l'axe de porte-rouleau de papier aussi loin que possible.

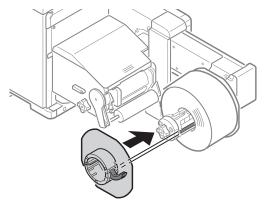


- Remarque
- Veillez à faire glisser le rouleau de papier aussi loin que possible.
 - Un glissement insuffisant du rouleau de papier peut négativement affecter la précision de la position d'impression.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts ou les mains lorsque vous faites glisser le rouleau de papier.
- Tournez le bouton du porte-rouleau de papier pour fixer le rouleau de papier en place.

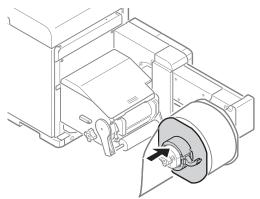


Remarque

 Tournez le bouton du porte-rouleau de papier jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Alignez la bride avec l'axe du porterouleau de papier comme indiqué sur l'illustration, puis fixez la bride.



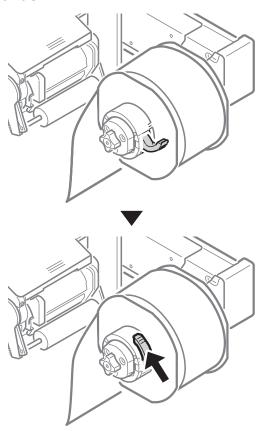
7 Faites glisser la Bride aussi loin que possible en fonction de la largeur du rouleau de papier.



- Remarque
- Faites glisser la Bride sur le côté du rouleau de papier chargé.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts ou les mains lorsque vous fixez la Bride.

8

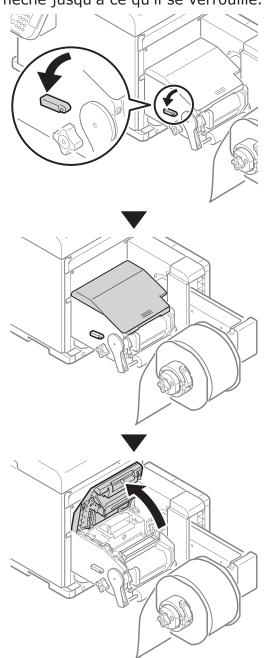
Fermez le levier de verrouillage de la bride.

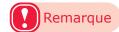


Remarque

 Après le chargement du rouleau de papier, veillez à ne pas poser votre poids corporel sur le dessus de l'axe du porte-rouleau de papier. Le faire peut provoquer des blessures dues à la chute de l'appareil. Abaissez le levier d'ouverture du capot du dérouleur pour ouvrir le capot du dérouleur.

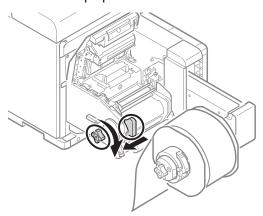
Ouvrez manuellement le capot du dérouleur dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce qu'il se verrouille.





• Ouvrez le capot du dérouleur jusqu'à ce qu'il se verrouille correctement.

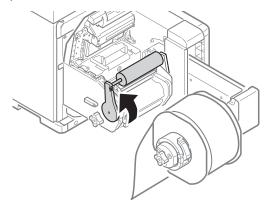
10 Avant de charger le papier, tournez le bouton de réglage du guide du rouleau de papier dans le sens des aiguilles d'une montre et déplacez le guide du rouleau de papier vers vous.



Tirez le levier de déverrouillage du Rouleau F0 vers le haut.

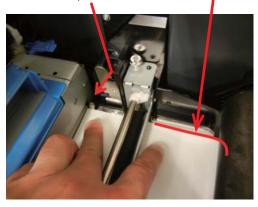


12 Appuyez sur le levier d'ouverture de la barre de tension vers le haut jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

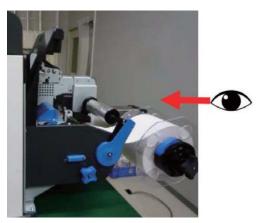


Passez le papier sous la barre de tension et le rouleau F0 et alignez le bord avant du papier avec le guide du rouleau de papier et le guide du papier.

Guide du rouleau de papier Guide de papier *Axe métallique en forme de D



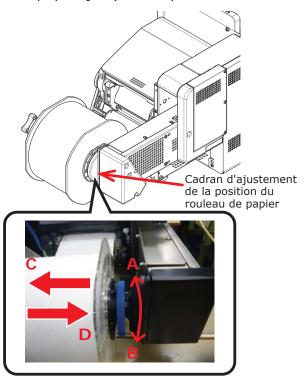
14 Vérifiez l'état du papier dans le sens indiqué par la flèche.







Tournez le cadran d'ajustement de la position du rouleau de papier pour régler le papier jusqu'à ce qu'il soit droit.





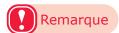
- Si vous tournez le cadran d'ajustement de la position du rouleau de papier dans la direction A→le rouleau de papier se déplace dans la direction C direction B→le rouleau de papier se déplace dans la direction D
- 16 Abaissez le levier de déverrouillage du rouleau F0 pour fixer le rouleau en place.



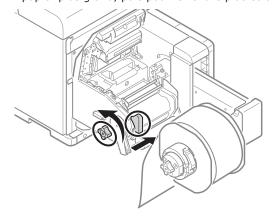
17 Appuyez sur le levier d'ouverture de la barre de tension jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

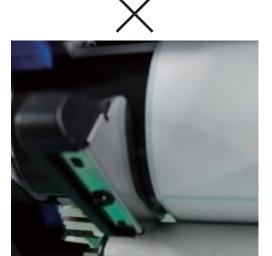


Après avoir charger le papier, tournez le bouton de réglage du guide du rouleau de papier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et alignez le guide du rouleau de papier à la largeur du papier.



- Réglez correctement le guide du rouleau de papier.
 Si le Guide du rouleau de papier n'est pas réglé correctement, la largeur du papier ne peut pas être détectée correctement.
- Veillez à ce que le Guide du rouleau de papier ne s'appuie pas trop fortement sur le papier. Ceci peut endommager le papier.
- Ne laissez pas trop d'espace entre le papier et le guide du rouleau de papier. Cela pourrait entrainer la torsion du papier et le changement de la position d'impression.
- Lorsque vous réglez le guide du rouleau papier à la largeur du papier, tournez le bouton de réglage du guide du rouleau papier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, comme illustré sur le schéma suivant, pour rendre le guide du rouleau de papier plus étroit afin qu'il soit adapté à la largeur du papier. S'il est trop étroit, tournez le bouton de réglage du guide du rouleau de papier dans le sens des aiguilles d'une montre pour rendre le guide du rouleau de papier plus grand, puis pour le rendre plus étroit.





L'espace est trop grand



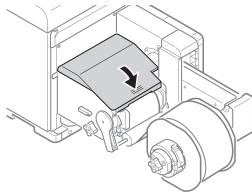


Le guide du rouleau de papier est aligné à la largeur du papier



Le guide du rouleau de papier est trop serré

Fermez le capot du dérouleur.



Remarque

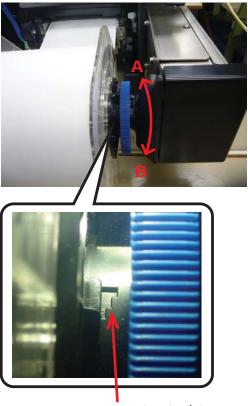
 Lors de la fermeture du couvercle du dérouleur, il y a un risque de pincement des doigts ou des mains. Appuyez sur le dessus du capot du dérouleur pour le fermer.

Le réglage du rouleau de papier est terminé.



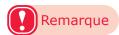
 Si, même si le rouleau de papier est correctement réglé, le papier se sépare du guide de papier du dérouleur pendant l'impression, tournez le cadran de réglage de la position du rouleau de papier dans la direction B pour l'ajuster afin que le papier ne soit pas séparé du guide de papier du dérouleur. En règle générale, le réglage doit être effectué à la même distance que celle qui sépare le papier du guide du papier du dérouleur.

Chaque encoche de l'échelle de réglage située à la base du cadran de réglage de la position du rouleau de papier est de 1 mm.



Encoches de réglage

Étalonnage du capteur



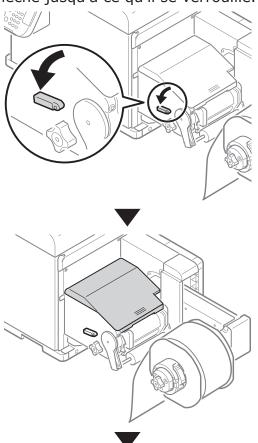
- Vérifiez la position du capteur chaque fois que vous chargez du papier.
 Vérifiez la position du capteur dans chacun des cas suivants précisément.
 - Lorsque vous chargez un autre type de papier
 - Lorsque vous changez de type de capteur, du capteur de marques noires au capteur d'espace
 - Lorsque vous changez de type de capteur, du capteur d'espace au capteur de marques noires
- Si les paramètres de la position du capteur ne correspondent pas, il peut y avoir bourrage de papier; vous ne pouvez donc pas régler le capteur de marque noire ou le capteur d'espace, et l'inclinaison des valeurs réglées peut entraîner l'inclinaison de la position d'impression.

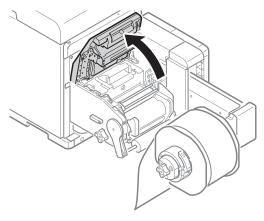
Confirmation de la position du capteur

Dérouleur

Abaissez le levier d'ouverture du capot du dérouleur pour ouvrir le capot du dérouleur.

Ouvrez manuellement le capot du dérouleur dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce qu'il se verrouille.



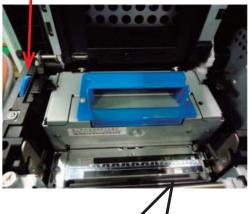


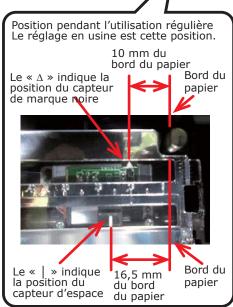
Remarque

 Ouvrez le capot du dérouleur jusqu'à ce qu'il se verrouille correctement. 2

Confirmez la position du capteur.

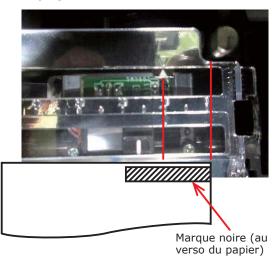
Cadran de réglage de la position du capteur



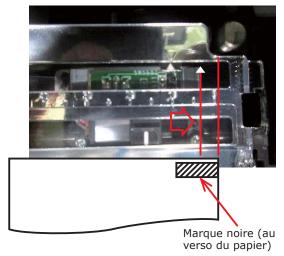


(1) Vérifiez la position du capteur de marque noire

Alignez le papier et vérifiez la position exacte de la marque noire et la position du capteur de marque noire.



Si la position de la marque noire et la position du capteur de marque noire ne sont pas alignées, tournez le cadran d'ajustement de la position du capteur pour régler la position (passer à l'étape 3).

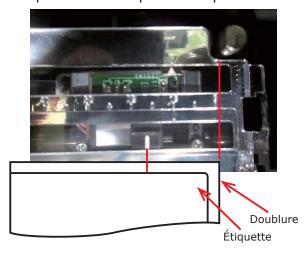


La position du capteur de marque noire est réglée à 10 mm du bord du papier.

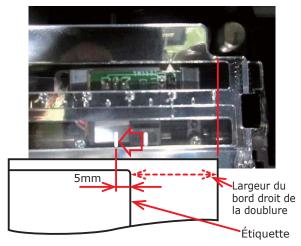
Si la marque noire se trouve à 15 mm ou plus du bord du papier, vous n'avez pas besoin de l'ajuster. Si la marque noire est à 15 mm ou moins du bord du papier, ajustez la position du Δ pour qu'il soit au centre de la marque noire.

(2) Vérifiez la position du capteur d'espace

Alignez le papier et vérifiez la position exacte de l'étiquette et la position du capteur d'espace.



Si la position de l'étiquette et la position du capteur d'espacement ne sont pas alignées par rapport à la position d'utilisation normale, tourner le cadran d'ajustement de position du capteur pour régler la position (passer à l'étape 3).

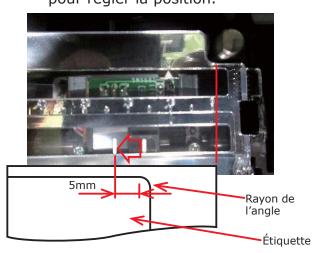


La position du capteur d'espace est réglée à 16,5 mm du bord du papier.

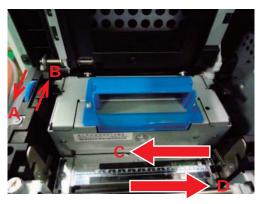
Si la largeur du bord droit de la doublure est inférieure ou égale à 10 mm, aucun réglage n'est nécessaire.

Si la largeur du bord droit de la doublure est de 10 mm ou plus, ajustez le capteur d'espace en utilisant les positions cidessus comme une estimation approximative.

Si les angles de l'étiquette sont arrondis, tenez compte de la position du rayon de l'angle. Reportez-vous à l'exemple suivant pour régler la position.



Tournez le cadran d'ajustement de la position du capteur pour régler la position du capteur.

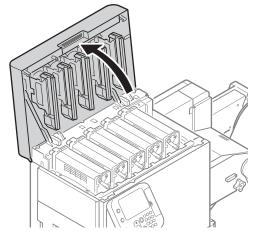




 Si vous tournez le cadran d'ajustement de la position du capteur dans la direction A→la position du capteur se déplace dans la direction C direction B→la position du capteur se déplace dans la direction D

Imprimante

1 En saisissant le levier d'ouverture du capot supérieur, ouvrez le capot supérieur.



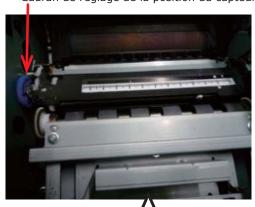
2 Retirez le jeu de cartouches d'impression et la courroie.

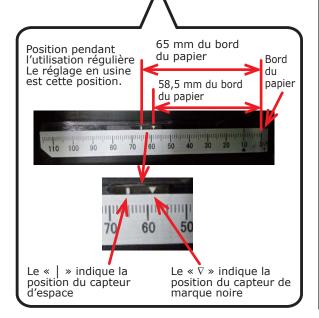


 Reportez-vous au « Guide de maintenance » pour la procédure d'installation du jeu de cartouches d'impression et de l'unité de courroie.

Confirmez la position du capteur.

Cadran de réglage de la position du capteur





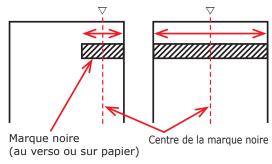
(1) Vérifiez la position du capteur de marque noire

Alignez le centre de la marque noire sur le support et la position du capteur de marque noire sur l'appareil (numéro sur ∇ l'indicateur).

Si la position de la marque noire et la position du capteur de marque noire ne sont pas alignées, tournez le cadran d'ajustement de la position du capteur pour régler la position (passer à l'étape 4).

La position du capteur de marque noire est réglée par défaut à 58,5 mm du bord droit de l'étiquette.

Ajustez la position du « ∇ » de façon à ce qu'il soit au centre de la marque noire du support que vous utilisez.

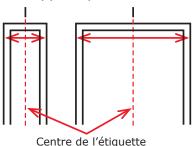


(2) Vérifiez la position du capteur d'espace

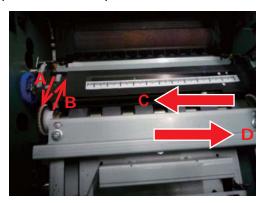
Alignez le centre de l'étiquette sur le support et la position du capteur d'espace sur l'appareil (numéro sur | l'indicateur). Si la position de l'étiquette et la position du capteur d'espace ne sont pas alignées, tournez le cadran d'ajustement de la position du capteur pour régler la position (passer à l'étape 4).

La position du capteur d'espace est réglée par défaut à 65 mm du bord droit de la doublure de l'étiquette.

Ajustez la position du « | » de façon à ce qu'il soit au centre des étiquettes du support que vous utilisez.



Tournez le cadran d'ajustement de la position du capteur pour régler la position du capteur.

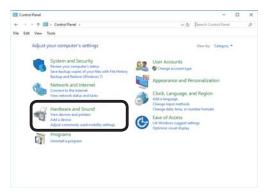




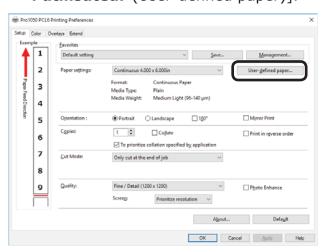
 Si vous tournez le cadran d'ajustement de la position du capteur dans la direction A→la position du capteur se déplace dans la direction C direction B→la position du capteur se déplace dans la direction D

Étalonnage du capteur

- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].

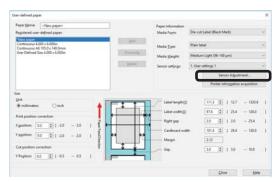


- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], cliquez sur [Papier défini par l'utilisateur (User-defined paper)].



5 Saisissez des informations concernant le papier que vous souhaitez enregistrer. Pour régler les paramètres déjà enregistrés, sélectionnez les noms du papier dans la liste de [Papier enregistré défini par l'utilisateur].

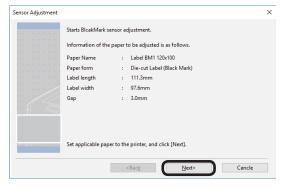
Cliquez sur [**Réglage du capteur** (Sensor Adjustment)].





- [Réglage du capteur] apparaît si les conditions suivantes sont remplies.
 - Le format du support est l'un des formats suivants Papier continu (avec marques noires) Étiquettes prédécoupées (espace) Étiquettes prédécoupées (avec marques noires) Étiquettes continue (avec marques noires)
 - Les [Ports] du pilote d'imprimante sont port USB ou port standard TCP/IP
- Avant d'exécuter [Réglage du capteur], veuillez à ce que que l'imprimante soit « en ligne ».
- Si [Réglage du capteur] n'apparaît pas, passez à l'étape 12 de cette procédure.

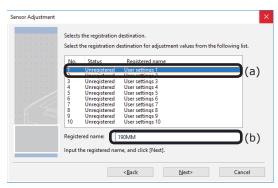
Cliquez sur [Suivant (Next)].





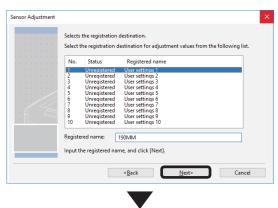
- Rassurez-vous que le papier soit chargé avant d'exécuter les étapes suivantes de cette procédure.
- Si aucun paramètre du format de papier n'est configuré sur le panneau de commande, cela peut entraîner une inadéquation du format de papier sur l'appareil. Appuyez sur le bouton <**OK** (OK)> du panneau de commande pour remplacer le paramètre du format de papier de l'appareil par celui du pilote de l'imprimante.

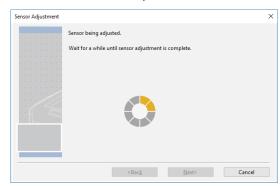
Sélectionnez un emplacement d'enregistrement (a) pour le réglage, puis entrez un nom d'enregistrement (b).



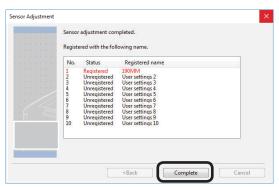


- Vous pouvez entrer jusqu'à huit caractères alphanumériques anglais pour le nom d'enregistrement.
- Gliquez sur [Suivant (Next)].
 Ceci lance le réglage du capteur et affiche un message d'attente.





10 Lorsque l'écran de fin s'affiche, cliquez sur [**Terminé** (Complete)].





- Les résultats du réglage du capteur sont enregistrés sur l'imprimante. Dans [Paramètres du capteur] dans [Papier défini par l'utilisateur] du pilote d'imprimante, vous pouvez spécifier le numéro enregistré dans l'imprimante pour les résultats du réglage et l'appliquer ou non à l'impression. En standardisant les numéros d'enregistrement des résultats de réglage du capteur, vous pouvez obtenir les mêmes résultats d'impression en spécifiant le même numéro dans [Paramètres du capteur] dans le pilote d'imprimante pour n'importe quelle imprimante. Ceci est utile lorsque vous imprimez sur le même support sur plusieurs imprimantes.
- 11 Pour enregistrer de nouveaux paramètres, cliquez sur [Ajouter] ou sur [Remplacer] pour sélectionner un papier déjà enregistré.
- Cliquez sur [OK] ou [Fermer] autant de fois que nécessaire pour quitter l'écran « Préférences d'impression ».
- 13 Ouvrez le fichier à imprimer.
- Spécifiez un format du papier enregistré, puis lancez l'impression.

Si vous ne pouvez pas régler les capteurs à partir du pilote d'imprimante

Si vous ne pouvez pas régler les capteurs à partir du pilote d'imprimante, réglez-les à partir du panneau de commande.

Capteur de marque noire

Capteur d'espace

Confirmez la position du capteur



Configurez le type de capteur

Format du support = Papier continu (avec marques noires) Étiquettes prédécoupées (avec marques noires) Étiquette continue (avec marques noires)



Configurez le format du papier

Format du papier = Personnalisé
Dimension X = Entrez la « largeur de l'étiquette »
Pour les étiquettes prédécoupées (avec marques noires) :
Longueur du papier = Entrez la « longueur de l'étiquette »
Longueur d'intervalle = Entrez la « longueur d'intervalle »
Sinon :

Intervalle de marque noire = Entrez la « longueur entre les marques noires »



Configurez le type de capteur

Format du support = Étiquettes prédécoupées (espace)



Configurez le format du papier

Format du papier = Personnalisé Dimension X = Entrez la « largeur de l'étiquette » Dimension Y = Entrez la « longueur de l'étiquette » Longueur d'intervalle = Entrez la « longueur d'intervalle »



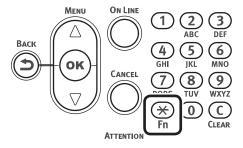
Exécutez l'étalonnage du capteur Étalonnage du capteur → Exécutez

Étalonnage du capteur de marque noire

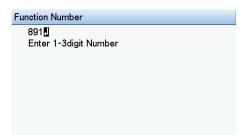
Vous pouvez ajuster les marques noires sur le rouleau de papier à l'aide du capteur de marques noires.

Ici, nous allons montrer la méthode à suivre lorsque l'étiquette continue (avec marque noire) est utilisée.

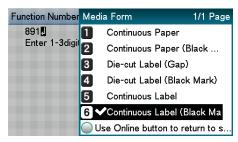
Appuyez sur la touche **<Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



2 Appuyez sur <8>, <9>, <1> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

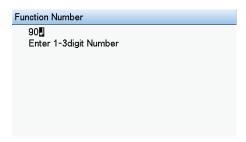


Sélectionnez [Étiquette en continu (marque noire) (Continuous Label (Black Mark))], puis appuyez sur le bouton < OK (OK)>.

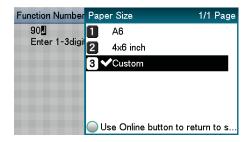


Appuyez sur le bouton **<ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.

Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <9>, <0>, <**OK** (OK)>.



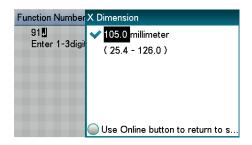
Dans le menu Format de papier, sélectionnez [Personnalisé (Custom)], appuyez sur le bouton <OK (OK)>, puis sur le bouton <ON LINE (EN LIGNE)>. L'écran de veille s'affichera.



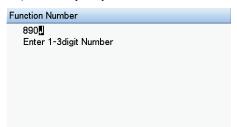
Appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <9>, <1>, <OK (OK)>.



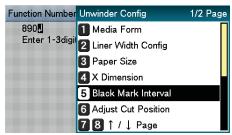
Entrez la largeur de l'étiquette à l'aide du clavier numérique, appuyez sur la touche <**OK** (OK)>, puis sur la touche <**ON LINE** (EN LIGNE)>. L'écran de veille s'affichera.



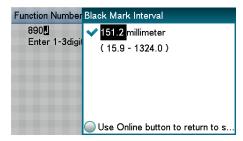
Appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <8>, <9>, <0>, <OK (OK)>.



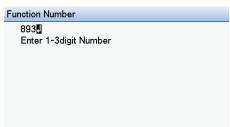
10 Sélectionnez [Intervalle de marque noire (Black Mark Interval)] dans [Config dérouleur (Unwinder Config)], puis appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



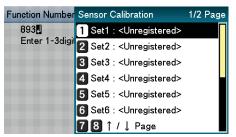
11 Entrez l'intervalle de marque noire à l'aide du clavier numérique, appuyez sur la touche < OK (OK)>, puis sur la touche < ON LINE (EN LIGNE)>. L'écran de veille s'affichera.



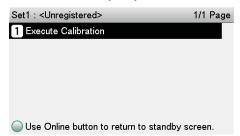
Appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <8>, <9>, <3>, <OK (OK)>.



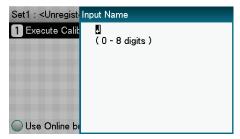
13 Sélectionnez le numéro de réglage du capteur à configurer, puis appuyez sur la touche **OK** (OK)>.



Sélectionnez [**Exécuter l'étalonnage** (Execute Calibration)], puis appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.

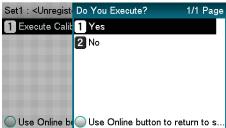


15 Entrez le nom d'étalonnage du capteur, puis appuyez sur le bouton < OK (OK)>.





- Vous pouvez ne rien indiquer, si vous voulez.
- 16 Si un écran de confirmation d'exécution apparaît, sélectionnez [Oui (Yes)].



L'étalonnage du capteur est alors effectuée.



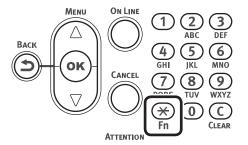
18 Une fois l'étalonnage du capteur terminée, appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



Étalonnage du capteur d'espace

Vous pouvez régler la distance entre les étiquettes prédécoupées à l'aide du capteur d'espace.

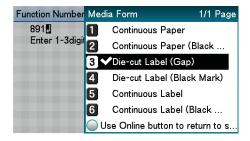
1 Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



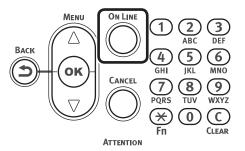
2 Appuyez sur <8>, <9>, <1> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



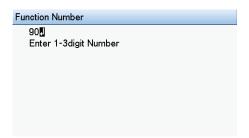
Sélectionnez [Étiquette Teinte-Coupe (Espace) (Die-cut Label (Gap))], puis appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



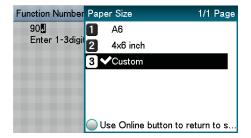
Appuyez sur le bouton **<ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.



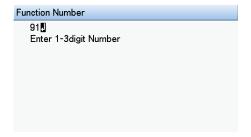
Appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <9>, <0>, <OK (OK)>.



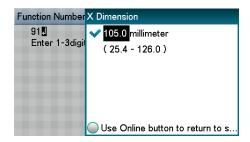
Dans le menu Format de papier, sélectionnez [Personnalisé (Custom)], appuyez sur le bouton <OK (OK)>, puis sur le bouton <ON LINE (EN LIGNE)>. L'écran de veille s'affichera.



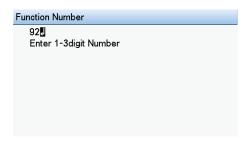
Appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <9>, <1>, <OK (OK)>.



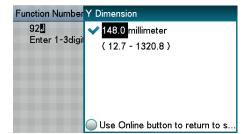
Entrez la largeur de l'étiquette à l'aide du clavier numérique, appuyez sur la touche <**OK** (OK)>, puis sur la touche <**ON LINE** (EN LIGNE)>. L'écran de veille s'affichera.



Appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <9>, <2>, <OK (OK)>.



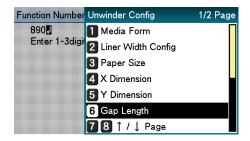
10 Entrez la longueur de l'étiquette à l'aide du clavier numérique, appuyez sur la touche <OK (OK)>, puis sur la touche <ON LINE (EN LIGNE)>.
L'écran de veille s'affichera.



11 Appuyez sur <8>, <9>, <0> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

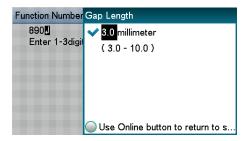


Sélectionnez [Longueur espace (Gap Length)] dans [Config dérouleur (Unwinder Config)], puis appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



13 Entrez la longueur de l'espace à l'aide du clavier numérique, appuyez sur la touche <OK (OK)>, puis sur la touche <ON LINE (EN LIGNE)>.

L'écran de veille s'affichera.



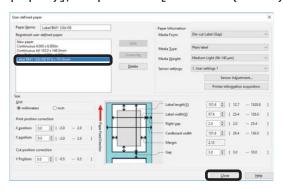
14 Effectuez ensuite les mêmes étapes que celles décrites sous « Étalonnage du capteur de marque noire » à l'étape 12 de cette procédure.

Détection de l'intervalle entre les pages

■ Lors de l'exécution à partir du pilote d'imprimante

Vous pouvez utiliser la procédure suivante, à partir du pilote d'imprimante, pour enregistrer l'espace entre les feuilles et l'intervalle de marques noires sur le périphérique. L'enregistrement de ces paramètres améliore vos résultats d'impression. Cependant, il gaspille environ 10 feuilles de papier.

- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- 2 Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes].
- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- Dans l'onglet [Configuration], cliquez sur [Papier défini par l'utilisateur].
- Après avoir confirmé que le nom du papier que vous avez entré dans la zone « Nom du papier » est affiché sous [Papier enregistré défini par l'utilisateur (Registered user-defined paper)], cliquez sur [Fermer (Close)].

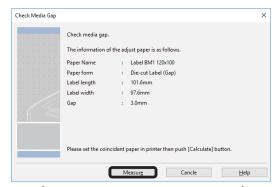


Pour [Paramètres du papier (Paper settings)], sélectionnez les paramètres du papier que vous avez enregistrés, puis cliquez sur [Détection de l'intervalle du papier (Paper interval detection)].





- La [Détection de l'intervalle du papier] s'affiche si les conditions suivantes sont remplies.
 - Le format du support est l'un des formats suivants Papier continu (avec marques noires) Étiquettes prédécoupées (espace) Étiquettes prédécoupées (avec marques noires) Étiquettes continue (avec marques noires)
 - Les [Ports] du pilote d'imprimante sont port USB ou port standard TCP/IP
- Si [Détection de l'intervalle du papier] n'apparaît pas, passez à l'étape 8 de cette procédure.
- 7 Confirmez les informations sur le papier affichées, puis cliquez sur [Mesure (Measure)].



La vérification de la hauteur du média commence et la boîte de dialogue se ferme.



- Si vous passez à un autre type de papier, vous devez exécuter à nouveau cette détection d'intervalle de papier.
- Cliquez sur [OK] autant de fois que nécessaire pour quitter l'écran « Préférences d'impression ».
- Ouvrez le fichier à imprimer.

10 Spécifiez un format du papier enregistré, puis lancez l'impression.

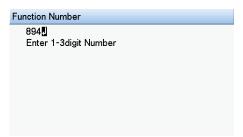
■ Lors de l'exécution à partir du panneau de commande

Détectez l'espace entre les feuilles de papier et l'intervalle des marques noires à partir du panneau de commande.

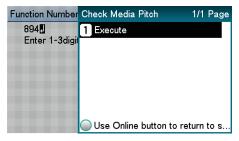
Pour les supports de marque noire, exécutez les étapes 1 à 11 dans « Étalonnage du capteur de marque noire » (P.38).

Pour les supports d'espace, exécutez les étapes 1 à 13 dans « Étalonnage du capteur d'espace » (P.40).

- **?** Appuyez sur la touche **<Fn** (Fn)>.
- 3 Appuyez sur <8>, <9>, <4> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



4 Sélectionnez [Exécuter (Execute)], puis appuyez sur le bouton <OK (OK)> pour lancer la détection des intervalles du papier et fermer la boîte de dialogue.



Impression

Après avoir chargé le papier, utilisez l'ordinateur pour ouvrir le fichier que vous souhaitez imprimer. Ensuite, utilisez le pilote d'imprimante pour sélectionner les options [Format de papier] et [Grammage du papier], puis imprimez.



- Lors de la première impression sur du papier étiquette, exécutez [Réglage du capteur] avant d'imprimer.
- Lors de la réimpression après qu'une erreur se soit produite, si le mode Coupe est activé, il se peut que le support ne soit pas coupé dans la position à laquelle vous vous attendez.
 Si vous souhaitez aligner les positions de coupe, annulez temporairement l'impression, puis envoyez les données d'impression à partir de la page que vous souhaitez réimprimer.

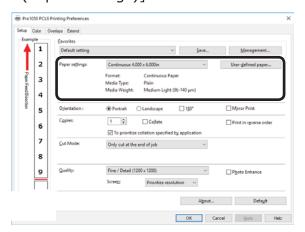
Référence

- Pour des explications détaillées sur les options de configuration du pilote d'imprimante, voir « Aide en ligne ».
- Pour des informations sur la manière de charger le papier, voir « Chargement du support » (P.24).

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

Ici, nous allons montrer comment imprimer un fichier WordPad ouvert à titre d'exemple.

- Sélectionnez [Mise en page] dans le menu [Fichier].
- 2 Sélectionnez le format de papier et l'orientation d'impression, puis cliquez sur [OK].
- Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Imprimer] > [Imprimer].
- Cliquez sur [Préférences].
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], configurez [Paramètres du papier (Paper settings)].



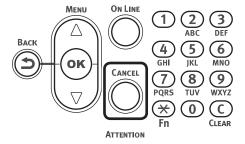
- Mémo
- Configurez le paramètre du [Mode feuille à feuille] sous l'onglet [Configuration] comme précisé.

- 6 Une fois les paramètres terminés, cliquez sur [OK] dans l'écran « Configuration ».
- 7 Cliquez sur [Imprimer] sur l'écran « Imprimer » pour lancer l'impression.

Annuler une tâche d'impression

Pour annuler une tâche d'impression à partir du panneau de commande de l'imprimante, procéder comme suit.

Appuyez sur le bouton **CANCEL** (ANNULER)> sur le panneau de commande.



2 Si un message de vérification apparaît, sélectionnez [Oui] et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Paramètres de la fonction d'impression

Tableau des fonctions du pilote d'imprimante	48
Tableau des éléments de réglage sur l'écran de menu du panneau de commande	50
Économie de toner lors de l'impression	79
Impression de haute qualité	81
Réglage de la position d'impression sur le papier	84
Autres fonctions d'impression	87
Suppression ou mise à jour d'un pilo d'imprimante	



- Les exemples de ce chapitre utilisent Windows WordPad pour les explications. Selon l'application, les écrans et les procédures de fonctionnement peuvent différer.
- Pour des explications détaillées sur les options de configuration du pilote d'imprimante et de l'utilitaire, voir « Aide en ligne ».
- En raison du pilote d'imprimante et des mises à jour de la version de l'utilitaire, les fonctions réelles peuvent être différentes de celles décrites dans ce manuel.

Tableau des fonctions du pilote d'imprimante

Cette section décrit les fonctions pratiques lors de l'impression depuis un PC.

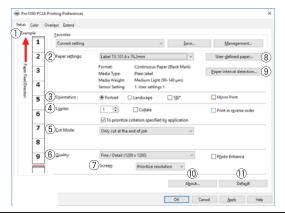


• Pour des explications détaillées sur les options de configuration du pilote d'imprimante, voir « Aide en ligne ».

Libellé des fonctions

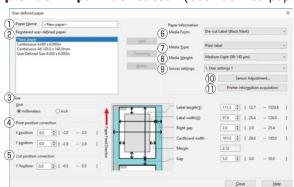
Fonctions du pilote d'imprimante PCL sous Windows

Onglet [Configuration (Setup)]



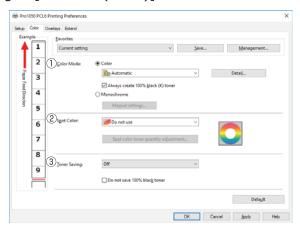
	Élément	Description
1	Exemple	Affiche les résultats d'impression basés sur les paramètres actuels. Cet exemple n'est qu'une approximation et n'indique pas le nombre exact de pages imprimées et les positions de coupe.
2	Paramètres du papier (Paper settings)	Indique, parmi les réglages papier enregistrés, celui qui doit être utilisé pour l'impression.
3	Orientation (Orientation)	Indique l'orientation de l'impression.
4	Exemplaires (Copies)	Indique la quantité à imprimer.
5	Mode feuille à feuille (Cut Mode)	Indique le moment de la coupe du rouleau de papier lors de la coupe et de l'impression sur celui-ci.
6	Qualité (Quality)	Indique la résolution en cours d'impression.
7	Écran (Screen)	Indique le demi-teinte disponible avec l'appareil.
8	Papier défini par l'utilisateur (User- defined paper)	Cliquez sur ce bouton lorsque vous utilisez le pilote pour enregistrer les paramètres papier à utiliser pour l'impression.
9	Détection de l'intervalle du papier (Paper interval detection)	Avant d'imprimer sur des étiquettes noires ou prédécoupées, cliquez pour exécuter l'apprentissage sur l'appareil afin d'améliorer la position de l'impression avant de commencer. Notez que l'exécution de cette fonction entraînera l'utilisation de papier.
10	A propos de (About)	Permet d'afficher les informations sur la version du pilote d'impression.
11)	Par défaut (Default)	Restaure les paramètres par défaut.

[Papier défini par l'utilisateur (User-defined paper)]



_					
	Élément	Description			
1	Nom du papier (Paper Name)	Entrez le nom des paramètres papier que vous souhaitez enregistrer.			
2	Papier enregistré défini par l'utilisateur (Registered user-defined paper)	Affiche une liste des paramètres papier qui ont été enregistrés.			
3	Format (Size)	Indique soit en millimètres, soit en pouces l'unité pour les valeurs d'entrée.			
4	Correction de la position d'impression (Print position correction)	Règle la position de départ de l'impression sur le bord du papier.			
5	Correction de la position de coupure (Cut position correction)	Règle la position de coupe lors de la coupe et de l'impression de rouleaux de papier.			
6	Forme du papier (Media Form)	Spécifie le type de paramètre du papier à enregistrer. Les éléments d'entrée du format changent en fonction de ce paramètre			
7	Type (Media Type)	Spécifie le type de papier.			
8	Grammage (Media Weight)	Spécifie l'épaisseur du papier.			
9	Paramètres du capteur (Sensor settings)	Indique les paramètres, parmi ceux enregistrés sur l'appareil, à utiliser pour l'impression.			
10	Réglage du capteur (Sensor Adjustment)	Cliquez pour étalonner l'espace entre les marques noires ou les étiquettes prédécoupées et enregistrez les résultats comme paramètres du capteur de l'appareil. Ce bouton n'est pas affiché pour les formats de support qui ne nécessitent pas d'étalonnage.			
11)	Acquisition des informations de l'imprimante (Printer information acquisition)	Obtient, à partir des périphériques, les noms des paramètres enregistrés en tant que paramètres du capteur et les noms des types d'utilisateurs enregistrés en tant que types de papier, et les reflète dans la liste des paramètres du capteur et des types de papier du pilote d'imprimante.			

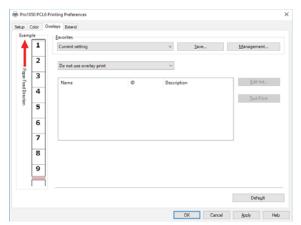
Onglet [Couleur (Color)]



	Élément	Description
1	Mode couleurs (Color Mode)	Sélectionne l'impression couleur ou l'impression monochrome. Lorsque le mode couleur est sélectionné, cliquez sur [Options] pour afficher la boîte de dialogue « Détails », qui permet de configurer les paramètres d'impression couleur détaillés.
2	Spot color (Spot color)*	Indique comment le toner blanc doit être utilisé pour l'impression.
3	Economie de toner (Toner Saving)	Indique la densité d'impression en mode économie de toner.

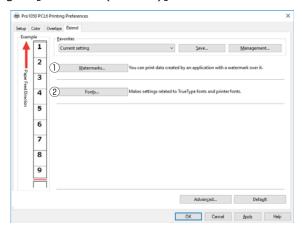
^{* :} Cet élément n'est disponible que sur la QL-300

Onglet [Superpositions (Overlays)]



Élément	Description
	Indique si un formulaire doit ou non être superposé au document à imprimer ou si le document doit être enregistré comme nouveau formulaire dans l'appareil.

Onglet [Étendre (Extend)]



	Élément	Description	
1	Filigranes (Watermarks)	Définit les paramètres lorsque le timbrage est en cours.	
2	Police (Fonts)	Configure les paramètres de police TrueType et de l'imprimante.	

Tableau des éléments de réglage sur l'écran de menu du panneau de commande

Écran de configuration du périphérique

Élément	Description	
Configuration	Affichage des informations sur l'appareil (nombre total de feuilles, quantité restante de consommables, informations système, etc.)	
Imprimer informations	Imprimez les paramètres, l'état d'utilisation, le journal des erreurs, la liste des profils couleur et les listes de supports utilisateur pour cette machine.	
Menus	Utilisé pour configurer les paramètres système, le réglage de la position d'impression, la couleur et d'autres paramètres.	
Configuration admin.	L'administrateur définit les paramètres réseau, modifie les mots de passe, etc.	
Statisques d'impression	Vérifiez l'état d'utilisation de l'impression par l'utilisateur.	
Calibration	Utilisée pour ajuster les densités et nuances des couleurs, et un mauvais alignement des couleurs, etc.	
Menu Démarrage	Configurez le redémarrage ou pas de l'imprimante en cas de dysfonctionnement dans le disque dur ou dans le système des fichiers, etc.	

[Configuration]

Élément			Description
Nombre de feuilles imprimées	Dérouleur	nnnnnn	Affiche la quantité totale d'impression pour le dérouleur. (C'est le nombre de feuilles converties au format A6 à partir de la longueur du papier alimenté par le dérouleur.)
Durée vie	Cartouche d'impression Cyan	Restant nnn %	Indique la durée de vie restante (%) de la cartouche
consomables	Cartouche d'impression Magenta	Restant nnn %	d'impression de chaque couleur.
	Cartouche d'impression Jaune	Restant nnn %	
	Cartouche d'impression Noir	Restant nnn %	
Cartouche d'impression Blanc *1 Restant		Restant nnn %	
	Bac de récupération de toner	Restant nnn %	Indique la durée de vie restante (%) du bac de récupération de toner.
	Courroie	Restant nnn %	Indique la durée de vie restante (%) de la courroie.
	Four	Restant nnn %	Indique la durée de vie restante (%) de l'unité de four.

^{*1 :} S'affiche avec la QL-300 seulement.

Élément			Description		
Réseau	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Affiche le nom de l'imprimante utilisé par le DNS et le réseau PnP.		
	Nom imprimante abrégé	******	Indique le nom de l'imprimante en abrégé.		
	Addresse IPv4	xxx.xxx.xxx. xxx	Affiche l'adresse IP. Lorsque TCP/IP est activé, affiche la configuration du panneau de commande suivante [Configuration admin.] > [Paramètres réseau] > [Addresse IPv4].		
	Masque de sous-réseau	xxx.xxx.xxx. xxx	Affiche le masque de sous-réseau. Lorsque TCP/IP est activé, affiche la configuration du panneau de commande suivante [Configuration admin.] > [Paramètres réseau] > [Masque de sous-réseau].		
	Adresse de passerelle	xxx.xxx.xxx. xxx	Affiche l'adresse de passerelle. Lorsque TCP/IP est activé, affiche la configuration du panneau de commande suivante [Configuration admin.] > [Paramètres réseau] > [Adresse de passerelle].		
	Adresse MAC	xx:xx:xx: xx:xx:xx	Affiche l'adresse MAC.		
	Version de F/W réseau	xx.xx	Affiche la version du micrologiciel du réseau.		
	Version pages web	xx.xx	Affiche la version de la page Web.		
	Addresse IPv6 (Locale)	xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxx :xxxx:xxxx:x xxx	Affiche l'adresse IPv6 (local). Ce menu ne s'affiche pas lorsque TCP/IP est désactivé ou lorsque la version IP est IPv4.		
	Addresse IPv6 (Globale)	xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxx :xxxx:xxxx:x xxx	Affiche l'adresse IPv6 (globale). Ce menu ne s'affiche pas lorsque TCP/IP est désactivé ou lorsque la version IP est IPv4.		
Système	N° de Série	xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Affiche le numéro de série.		
	N° d'immobilisation	xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Indique le numéro d'immobilisation du gestionnaire de l'imprimante.		
	Version du firmware	xxx.xx_x_x	Affiche le numéro de version de FirmSuite.		
	Version CU	xx.xx	Affiche la version du micrologiciel de l'unité de commande.		
	Version PU	xx.xx.xx	Affiche la version du micrologiciel de l'unité d'impression.		
	RAM	xxMB	Affiche la disponibilité totale de toutes les RAM montées.		
	Mémoire Flash	xxMB[Fxx]	Affiche la disponibilité totale de toute la mémoire flash et les versions du système de flash installées.		
	Disque dur	xx.xxGB [Fxx]	Affiche la taille du disque dur et la version du système de fichiers installée.		
	Date et heure	mm/jj/aaaa ou jj/mm/aaaa	Définit la date et l'heure actuelles.		

[Imprimer informations]

Élément			Description	
Configuration		Exécuter	Imprime les détails de réglage de l'appareil.	
Page de démo	DEMO1	Exécuter	Imprime les pages de démonstration.	
Liste des fichiers	,	Exécuter	Imprime la liste des fichiers.	
Rapport d'utilisation *2	,	Exécuter	Affiche le total des résultats d'impression.	
Journal des erreurs	,	Exécuter	Imprime le journal des erreurs.	
Liste des profils couleur	,	Exécuter	Imprime la liste des profils couleur.	
Liste de Supports des utilisate	urs *3	Exécuter	Imprime la liste des supports de l'utilisateur.	
Test d'impression-1		Exécuter	Imprime les modèles d'analyse de la qualité d'impression.	
Test d'impression-2		Exécuter	Imprime les modèles d'analyse de la qualité d'impression CMJN.	
Test d'impression-3		Exécuter	Imprime les modèles d'analyse de l'état des cartouches d'impression.	
Test d'impression-4 *1		Exécuter	Imprime les motifs d'analyse de la qualité d'impression de la couleur d'accompagnement.	
Page de nettoyage		Exécuter	Imprime la feuille blanche sans toner pour éliminer la saleté de la surface de la bande de l'unité de fusion.	

^{*1 :} S'affiche avec la QL-300 seulement.

^{*2 :} Ne s'affiche pas si [Désactiver] est réglé pour l'élément [Statisques d'impression] > [Rapport d'utilisation] du panneau de commande.

^{*3 :} Affiché quand le papier d'utilisateur est enregistré.

[Menus]

■ Config dérouleur

Élément		Valeur	Description	
			-	
Forme du support		Papier en continu Papier en continu (marque noire) Étiquette Teinte-Coupe (Espace) Étiquette Teinte-Coupe (Marque noire) Étiquette en continu Étiquette en continu (marque noire)	Spécifie la forme du rouleau de papier.	
Config. épaisseur de trait	Mode épaisseur de trait	Automatique Personnalisé	Spécifie le mode de réglage de la l'épaisseur de la doublure de l'étiquette. Automatique : L'épaisseur de la doublure est réglée étant donné que l'étiquette se trouve au centre de la doublure. Personnalisé : L'épaisseur de la doublure est entrée et l'espace à gauche est calculé étant donné que les espaces à gauche et à droite sont différents.	
	Épaisseur de trait	29,4 millimètres (1,16 pouce) 105,6 millimètres (4,16 pouces) 109,0 millimètres (4,29 pouces) 130,0 millimètres (5,12 pouces)	Entre l'épaisseur de la doublure. Apparaît lorsque le mode de l'épaisseur de la doublure est « Personnalisé ». Les valeurs initiales varient selon votre environnement d'exploitation.	
	Espace droit	2,0 millimètres (0,08 pouce) 25,4 millimètres (1,00 pouce)	Indique la distance entre le bord droit de l'étiquette et le bord droit de la doublure.	
Format de papier	•	A6 4x6 pouce Personnalisé	Règle le format du papier pour le dérouleur. Les valeurs initiales varient selon votre environnement d'exploitation.	
Dimension X		25,4 millimètres (1,00 pouce) 101,6 millimètres (4,00 pouce) 105,0 millimètres (4,13 pouce) 126,0 millimètres (4,96 pouces)*1	Règle la largeur des formats de papier personnalisés pour le dérouleur. Règle la dimension perpendiculaire à la direction d'alimentation du papier. Les valeurs initiales varient selon votre environnement d'exploitation.	

^{*1 : 130,0} mm (5,12 pouces) si le format du support est du papier continu ou du papier continu (avec marque noire)

Élément	Valeur	Les zones ombrees sont des valeurs d'usine. Description
Dimension Y	12,7 millimètres (0,50 pouce) 101,6 millimètres (4,00 pouces) 148,0 millimètres (5,83 pouces) 152,4 millimètres (6,00 pouces) 1320,8 millimètres (52,00 pouces)	Règle la longueur des formats de papier personnalisés pour le dérouleur. Règle la même direction que pour la dimension dans la direction d'alimentation du papier. Si le paramètre est égal ou inférieur à 101,6 mm (4,00 pouces), la longueur de page réglée est traitée comme un multiple entier de la longueur réelle de la page de sorte qu'elle dépasse 101,6 mm (4,00 pouces). Les valeurs initiales varient selon votre environnement d'exploitation. Apparaît lorsque le format du support est « Papier continu », « Étiquette prédécoupée (Espace) », « Étiquette prédécoupée (Marque noire) » ou « Étiquette continue ».
Intervalle de marque noire	15,9 millimètres (0,63 pouces) 101,6 millimètres (4,00 pouces) 151,2 millimètres (5,95 pouces) 155,6 millimètres (6,13 pouces) 1324,0 millimètres (52,13 pouces)	Définit l'intervalle des marques sur le papier personnalisé pour le dérouleur. Règle la même direction que pour la dimension dans la direction d'alimentation du papier. Si le paramètre est égal ou inférieur à 104,8 mm (4,13 pouces), la longueur de page réglée est traitée comme un multiple entier de la longueur réelle de la page de sorte qu'elle dépasse 101,6 mm (4,00 pouces). Les valeurs initiales varient selon votre environnement d'exploitation. Apparaît lorsque le format du support est « Papier continu (marque noire) » ou « Étiquette continue (marque noire) ».
Longueur espace	3,0 millimètres (0,12 pouce) } 10,0 millimètres (0,39 pouce)	Définit l'intervalle pour les étiquettes. Règle la même direction que pour la dimension dans la direction d'alimentation du papier. Apparaît lorsque le format du support est « Étiquette prédécoupée (Espace) » ou « Étiquette prédécoupée (Marque noire) ».
Ajuster la position de découpe	-0,5 millimètre (-0,02 pouce) 0,0 millimètres (0,00 pouce) +0,5 millimètre (0,02 pouce)	Indique la valeur de compensation pour la distance entre la position de fin d'impression et la position de coupe (début de l'étiquette suivante). (Spécifie la marge sur le bord suivant) Si vous indiquez une valeur négative, la coupe se fait à une position courte.

Élément	Valeur	Description
Type de support	Étiquettes ordinaire Étiquettes brillantes Étiquettes1 de film Étiquettes2 de film Film1 Film2 USERTYPE1*1 USERTYPE3*1 USERTYPE3*1 USERTYPE5*1 USERTYPE5*1 USERTYPE6*1 USERTYPE6*1 USERTYPE7*1 USERTYPE10*1 USERTYPE10*1 USERTYPE11*1 USERTYPE11*1 USERTYPE12*1 USERTYPE13*1 USERTYPE15*1 USERTYPE15*1 USERTYPE15*1 USERTYPE16*1 USERTYPE16*1 USERTYPE16*1 USERTYPE16*1 USERTYPE17*1 USERTYPE18*1 USERTYPE18*1 USERTYPE18*1 USERTYPE19*1 USERTYPE19*1 USERTYPE19*1 USERTYPE19*1	Règle le type du papier pour le dérouleur.
Grammage Papier	Léger Moyen léger Moyen Moyen lourd Lourd Extra lourd1 Extra lourd2 Extra lourd3	Définit l'épaisseur du papier pour le dérouleur.
Réglage du capteur	Ensemble 1: Ensemble 2: Ensemble 3: Ensemble 4: Ensemble 5: Ensemble 6: Ensemble 7: Ensemble 8: Ensemble 9: Ensemble 10:	Règle la sensibilité du capteur d'espace ou du capteur de marque noire. Seul le paramètre du capteur réglé est affiché. Apparaît lorsque le Format de support est autre chose que du « papier continu » ou « étiquette continue ».

 $[\]mathbf{*1}$: USERTYPE 1 à 20 sont affichés lorsqu'ils sont enregistrés.

Élément		Valeur	Description		
Étalonnage du capteur	Ensemble 1 : Ensemble 2 :	Exécute l'étalonr		Exécuter	Exécute l'étalonnage du capteur d'espace ou du capteur de marque noire.
	Ensemble 3: Ensemble 4: Ensemble 5: Ensemble 6: Ensemble 7: Ensemble 8: Ensemble 9: Ensemble 10:	Ajuster le niveau de découpe	Capteur réflectif dans le dérouleur	0 } 1023	Règle la sensibilité du capteur réfléchissant dans le dérouleur qui a été mesurée pendant l'étalonnage du capteur. La valeur par défaut varie en fonction des résultats de l'étalonnage. Apparaît lorsque le capteur de marque noire est utilisé.
	Elisellible 10 .		Capteur réflectif dans l'imprimante	1 '	Règle la sensibilité du capteur réfléchissant dans le périphérique qui a été mesurée pendant l'étalonnage du capteur. La valeur par défaut varie en fonction des résultats de l'étalonnage. Apparaît lorsque le capteur de marque noire est utilisé.
			Capteur de transmission dans le dérouleur	0	Règle la sensibilité du capteur de transmission dans le dérouleur qui a été mesurée pendant l'étalonnage du capteur. La valeur par défaut varie en fonction des résultats de l'étalonnage. Apparaît lorsque le capteur d'espace est utilisé.
			Capteur de transmission dans l'imprimante	0 } 1023	Règle la sensibilité du capteur de transmission dans le périphérique qui a été mesurée pendant l'étalonnage du capteur. La valeur par défaut varie en fonction des résultats de l'étalonnage. Apparaît lorsque le capteur d'espace est utilisé.
		Change	r le nom	Exécuter	Vous pouvez modifier le nom des numéros de réglage spécifiés. Vous pouvez utiliser jusqu'à huit caractères d'un octet en majuscules, en anglais et en chiffres.
		Réinitial paramè		Exécuter	Initialise le contenu des numéros de paramètres spécifiés.
Vérifiez la densité du support		Exécuter	Mesure les intervalles sur le papier. Apparaît lorsque le Format de support est autre chose que du papier continu ou une étiquette continue.		

■ Configuration de la coupeuse

Élément	Valeur	Description
Mode découpe	Travail Collation Intervalle spécifié	Spécifie l'opération de coupe. Travail : Coupe à la fin d'une tâche. Collation : Coupe à la fin de la tâche et à la fin du regroupement des travaux. Intervalle spécifié : Coupe en unités du nombre de pages spécifié. Coupe à la fin du regroupement/de la tâche.
Intervalle de coupe	1	Règle le nombre de pages coupées à chaque fois. Apparaît lorsque le mode de coupe est « Intervalle spécifié ».

■ Configuration Système

Élément	Valeur	Description
Delai de mise en veille	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	Définit le délai après lequel l'imprimante passe en mode veille.
Délai hors tension auto.	1 heure 2 heures 3 heures 4 heures 8 heures 12 heures 18 heures 24 heures	Définit le délai après lequel l'imprimante passe de l'écran d'attente à la mise hors tension.
Effacement Avertiss.	ON LINE Travail	Définit le délai après lequel l'affichage d'avertissement effaçable s'éteint.
Attente Opérateur	Sans 5 secondes 10 secondes 20 secondes 30 secondes 40 secondes 50 secondes 60 secondes 120 secondes 120 secondes 120 secondes 150 secondes 150 secondes 210 secondes 210 secondes 210 secondes 210 secondes 240 secondes 270 secondes	Définit le temps de la perte de la réception de données jusqu'à l'impression forcée. Avec PS, le travail est annulé sans que l'impression ne soit exécutée.
Temporisation locale	0 secondes 5 secondes 40 secondes 290 secondes 295 secondes 300 secondes	Règle l'heure à laquelle chaque port doit rester ouvert après l'impression. (Exclut le réseau)
Réseau de temporisation	0 secondes 5 secondes 2 90 secondes 290 secondes 295 secondes 300 secondes	Règle l'heure à laquelle le port réseau doit rester ouvert après l'impression.
Journal des erreurs	Avec Sans	Indique s'il faut imprimer des journaux des erreurs lorsqu'une erreur interne PCL ou PS se produit.
Vidage hexagonal	Exécuter	Imprime les données reçues dans le QR code. Mettez l'appareil hors tension pour arrêter l'impression du vidage hexadécimal.

■ Ajustement de l'impression

Élé	ément	Valeur	Description
Position de l'impression	Ajuster X	0,00 millimètre +0,1 millimètre \bar\ +2,00 millimètre -2,00 millimètre \bar\ -0,1 millimètre	Permet de régler la position d'impression globale de l'image perpendiculairement (horizontalement) dans la direction d'alimentation du papier (0,1 mm d'intervalle).
	Ajuster Y	0,00 millimètre +0,1 millimètre \{ +2,00 millimètre -2,00 millimètre \{ -0,1 millimètre	Permet de régler la position d'impression globale de l'image dans la direction de l'alimentation du papier (verticalement) (0,1 mm d'intervalle).
papier	tion du bord du	Mode 1 Mode 2 Sans	Définissez l'action des commandes du bord avant du support pour éviter l'obliquité de l'image et l'obliquité de la position de détection du bord avant de l'étiquette. Mode 1: Pour les bords avant longs, ce réglage entraine automatiquement la coupe/sortie, puis lance l'impression. Pour les bords avant courts, l'impression commence simplement. (Applicable pour le paramètre d'espace/marque noire) Mode 2: Pour les bords avant courts ou longs, ce réglage entraine automatiquement la coupe/sortie, puis démarre l'impression pour les deux situations. (Applicable pour le réglage de l'espace/de la marque noire si le bord avant est long. Si le bord avant est court, seul le réglage de l'espace est applicable.) Sans: Avec ce mode, l'utilisateur redresse le bord avant pour ne pas gaspiller le papier. (Applicable pour le paramètre d'espace/marque noire)
Mode de détect papier rouleau	tion d'extrémité du	Automatique Arrêter Découpe forcée	Règle la commande d'éjection du bord arrière du papier en mode automatique, arrêt de l'alimentation ou coupe forcée. Automatique: Dans ce mode, le bord arrière est traité de manière appropriée en fonction du support. Arrêter: Avec ce mode, l'alimentation est forcée de s'arrêter lorsque le bord arrière du papier est détecté, quel que soit la longueur ou le type de support. Découpe forcée: Avec ce mode, le système est forcée de couper et éjecter le papier lorsque le bord arrière du papier est détecté, quel que soit la longueur ou le type de support.
Paramètres de support - Noir	transfert du	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Effectue un réglage fin si le noir est décoloré ou si de minuscules taches blanches apparaissent lors de l'impression avec la cartouche d'impression noire (K) uniquement (lorsque l'impression avec les cartouches d'impression YMCW est en relief). Baisser les valeurs de réglage s'il n'y a que quelques points, ou relever les valeurs si la partie de haute densité est plus fine.
Paramètres de support - Coule		0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Effectue un réglage fin si les couleurs sont décolorées ou si de minuscules taches blanches apparaissent lors de l'impression avec deux ou plusieurs cartouches d'impression ou seulement la cartouche d'impression blanche (W). Baisser les valeurs de réglage s'il n'y a que quelques points, ou relever les valeurs si la partie de haute densité est plus fine.

Éle	ément	Valeur	Description
Réglage SMR	Cyan	0 \(\) +3 -6 \(\) -1	Compense les irrégularités de densité d'impression dues à la température, à l'humidité et à la quantité d'impression en utilisant du cyan. Augmentez la valeur de réglage si elle est floue. Abaissez la valeur de réglage si la densité s'assombrit partiellement. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage augmentée présente un risque de taches d'impression. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage diminuée présente un risque de d'impression floue.
	Magenta	0 \(\tau + 3 \) -6 \(\tau \) -1	Compense les irrégularités de densité d'impression dues à la température, à l'humidité et à la quantité d'impression en utilisant du magenta. Augmentez la valeur de réglage si elle est floue. Abaissez la valeur de réglage si la densité s'assombrit partiellement. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage augmentée présente un risque de taches d'impression. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage diminuée présente un risque de d'impression floue.
	Jaune	0	Compense les irrégularités de densité d'impression dues à la température, à l'humidité et à la quantité d'impression en utilisant du jaune. Augmentez la valeur de réglage si elle est floue. Abaissez la valeur de réglage si la densité s'assombrit partiellement. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage augmentée présente un risque de taches d'impression. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage diminuée présente un risque de d'impression floue.
	Noir	0	Compense les irrégularités de densité d'impression dues à la température, à l'humidité et à la quantité d'impression en utilisant du noir. Augmentez la valeur de réglage si elle est floue. Abaissez la valeur de réglage si la densité s'assombrit partiellement. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage augmentée présente un risque de taches d'impression. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage diminuée présente un risque de d'impression floue.
	Blanc*1	0	Compense les irrégularités de densité d'impression dues à la température, à l'humidité et à la quantité d'impression en utilisant du blanc. Augmentez la valeur de réglage si elle est floue. Abaissez la valeur de réglage si la densité s'assombrit partiellement. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage augmentée présente un risque de taches d'impression. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage diminuée présente un risque de d'impression floue.

^{*1 :} S'affiche avec la QL-300 seulement.

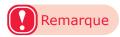
<u>′</u> .	Les zones ombrees sont des valeurs dit			
Ele	ément	Valeur	Description	
Réglage BG	Cyan	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Compense les variations des résultats d'impression dues aux différences de température et d'humidité en utilisant du cyan. Abaissez la valeur de réglage si la hausse est sombre. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage abaissée présente un risque de taches d'impression.	
	Magenta	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Compense les variations des résultats d'impression dues aux différences de température et d'humidité en utilisant du magenta. Abaissez la valeur de réglage si la hausse est sombre. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage abaissée présente un risque de taches d'impression.	
	Jaune	0 +1 +2 +3 -3 -2	Compense les variations des résultats d'impression dues aux différences de température et d'humidité en utilisant du jaune. Abaissez la valeur de réglage si la hausse est sombre. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage abaissée présente un risque de taches d'impression.	
	Noir	0 +1 +2 +3 -3 -2	Compense les variations des résultats d'impression dues aux différences de température et d'humidité en utilisant du noir. Abaissez la valeur de réglage si la hausse est sombre. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage abaissée présente un risque de taches d'impression.	
	Blanc*1	0 +1 +2 +3 -3 -2	Compense les variations des résultats d'impression dues aux différences de température et d'humidité en utilisant du blanc. Abaissez la valeur de réglage si la hausse est sombre. * Une utilisation continue avec la valeur de réglage abaissée présente un risque de taches d'impression.	
Nettoyage tam	nbour	Avec Sans	Définit s'il faut exécuter le nettoyage du tambour avant l'impression. La qualité de l'image peut être améliorée.	
Nettoyage du i	rouleau de transfert	Exécuter	Exécute le nettoyage du deuxième rouleau de transfert.	

^{*1 :} S'affiche avec la QL-300 seulement.

Élé	ément	Valeur	Description
Paramètre de transfert	Paramètre de transfert du Cyan	0 +1 +2 +3 -3 -2	Baissez la valeur de réglage si des points blancs et des stries foncées apparaissent sur les bandes latérales pour le toner cyan, vert et bleu. Augmentez la valeur de réglage si la partie haute densité du cyan, du vert et du bleu est plus mince.
	Paramètre de transfert du Magenta	0 +1 +2 +3 -3 -2	Baisser la valeur de réglage si des points blancs et stries sombres en bande latérale apparaissent pour le toner magenta et/ou rouge. Augmentez la valeur de réglage si la partie haute densité du magenta et/ou rouge est plus mince.
	Paramètre de transfert du Jaune	0 +1 +2 +3 -3 -2	Baisser la valeur de réglage si des points blancs et stries sombres en bande latérale apparaissent pour le toner jaune. Augmentez la valeur de réglage si la partie haute densité du jaune est plus mince.
	Paramètre de transfert du Noir	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Baissez la valeur de réglage si des points blancs et stries sombres en bande latérale apparaissent pour le toner noir. Augmentez la valeur de réglage si la partie haute densité du noir est plus mince.
	Paramètre de transfert du Blanc *1	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Baissez la valeur de réglage si des points blancs et stries sombres en bande latérale apparaissent pour le toner blanc. Augmentez la valeur de réglage si la partie haute densité du blanc est plus mince.
Nettoyage du r	rouleau DV 1	Avec Sans	Réglez le seuil de disposition du toner. Avec : Priorité de la qualité d'image Sans : Priorité de la durée de vie du toner
Nettoyage du r	ouleau DV 2	Mode 1 Mode 2 Sans	Peut être efficace contre les bandes latérales causées par les variations de température et/ou d'humidité ambiante. Essayez le mode 2 si les résultats souhaités ne sont pas produits par le mode 1.

^{*1:} S'affiche avec la QL-300 seulement.

[Configuration admin.]



- Pour accéder à ce menu, il est nécessaire d'entrer le [Mot de passe].
- Le réglage par défaut du mot de passe administrateur est [999999].

■ Paramètres réseau

Les zones ombrees sont des valeurs d'u			
Élément	Valeur	Description	
TCP/IP	Activer Désactiver	Active/désactive les protocoles TCP/IP.	
NetBIOS sur TCP *1	Activer Désactiver	Active/désactive le NetBIOS sur TCP/IP.	
Réglage d'adresse IP *1	Automatique Manuel	Spécifie s'il faut obtenir l'adresse IP à partir du serveur DHCP.	
Addresse IPv4 *1 *2	xxx.xxx.xxx.	Configure l'adresse IP.	
Masque de sous-réseau *1 *2	xxx.xxx.xxx.	Configure le masque de sous-réseau.	
Adresse de passerelle *1 *2	xxx.xxx.xxx.	Définit l'adresse de passerelle.	
Web *1	Activer Désactiver	Active/désactive l'accès à l'aide des navigateurs Web.	
Telnet *1	Activer Désactiver	Active/désactive l'accès à l'aide de Telnet.	
FTP *1	Activer Désactiver	Active/désactive l'accès à l'aide de FTP.	
IPSec *1	Activer Désactiver	Active/désactive l'accès à l'aide de IPSec.	
SNMP *1	Activer Désactiver	Active/désactive l'accès à l'aide de SNMP.	
Vitesse du réseau	Normal Petit	Normal: L'imprimante fonctionne efficacement, même s'il est connecté à un hub avec les fonctions Spanning Tree (arbre maximal). Cependant, le temps de démarrage de l'imprimante devient plus long lorsque deux ou trois ordinateurs sont connectés à un réseau local à petite échelle. Petit: Les LAN sont couverts de la petite échelle avec 2 ou 3 PC à la grande échelle, mais s'ils sont connectés à un hub avec fonctions Spanning Tree, les opérations peuvent ne pas être efficaces.	
Réseau Gigabit	Activer Désactiver	Définit s'il faut soutenir ou non un réseau Gigabit.	
Hub Link Setting	Vitesse automatique 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half		
Paramètres d'usine par défaut du réseau	Exécuter	Restaure les paramètres tels que réseau, serveur de messagerie, serveur LDAP et serveur de protocole sécurisé, etc. à leurs valeurs par défaut.	

^{*1:} S'affiche lorsque [Activer] est réglé sur le panneau de configuration pour [TCP/IP].

^{*2 :} S'affiche lorsque [Manuel] est réglé sur le panneau de configuration pour [Réglage d'adresse IP].

■ Réglage port USB

Élément	Valeur	Description
USB	Activer Désactiver	Active/désactive l'accès à l'aide d'une interface USB.
Vitesse	480Mbps 12Mbps	Définit la vitesse de transmission maximale à l'aide d'une interface USB.
Réinitialisation logicielle	Activer Désactiver	Active/désactive la commande de réinitialisation logicielle.
N° de Série	Activer Désactiver	Active/désactive le numéro de série USB. Le numéro de série USB est utilisé pour identifier les périphériques USB connectés à un ordinateur.
Réception hors ligne	Activer Désactiver	Définit s'il faut recevoir les données en état hors- ligne ou en état d'erreur réparable.

■ Config. Impression

	Élément	Valeur	Description
Emulation	Licinelit		•
Emulation		Automatique PCL PostScript	Sélectionne la langue d'impression. Le changement de langue d'impression est automatique lorsqu'il est réglé sur [Automatique].
Copies		1 ? 9999	Définit le nombre d'exemplaires. Ce paramètre est ignoré en cas d'impression locale. Ce réglage est désactivé à moins que le réglage [Copie tâche] ne soit 1.
Copie tâche		1 ? 999	Règle la quantité d'impression. Ce paramètre est ignoré en cas d'impression locale. Les paramètres du pilote d'imprimante remplacent toujours ces paramètres. * Ce paramètre n'est activé que si [Collationner]
			est coché et que 1 est spécifié comme le nombre de copies dans le pilote de l'imprimante PCL.
Bord à bord		Avec Sans	Définit la marge d'impression.
Résolution		600dpi 1200dpi	Configure la résolution.
Économie de toner	Niv. économie du toner	Sans Bas Moyen Haut	Réglez la quantité d'économie de toner. Indique [Sans] lorsque le mode économie de toner est désactivé.
	Couleur	Tout Sauf 100% noir	Tout: Toutes les couleurs, y compris le 100% noir, comprennent toutes les couleurs cibles pour l'économie de toner. Sauf 100% noir: Toutes les couleurs, exclus le 100% noir, comprennent toutes les couleurs cibles pour l'économie de toner.
Vérifiez la cart	couche d'impression inutile	Avec Sans	Définit s'il faut générer une erreur ou continuer l'impression lorsqu'une cartouche d'impression est détectée comme étant hors service même si elle n'est pas utilisée comme une couleur spécifiée pour les données d'impression. Avec : Une erreur s'affiche et la tâche d'impression est annulée pour donner la priorité à la durée de vie de la cartouche d'impression. Sans : Un écran d'avertissement s'affiche, mais l'impression continue car la priorité est donnée à la productivité.
Orientation pa	r défaut	Portrait Paysage	Configure l'orientation de l'impression.
Recouvrement		Sans Étroit Étroit/Maigri Blanc Large Large/Maigri	Définit le recouvrement. [Étroit/blanc de starter], [Large/blanc de starter] et [Blanc de starter] sont affichés uniquement pour le QL-300.
		Blanc Maigri Blanc	

■ Configuration PS

• Les zones ombrées sont des valeurs d'usine.

Élément	Valeur	Description
Protocole réseau	ASCII BRUT	Spécifie le mode de protocole de communication PS pour les données du réseau.
Protocole USB	ASCII BRUT	Spécifie le mode de protocole de communication PS pour les données USB.

■ Configuration PCL

Élément	Valeur	Description
Source police	Résidente	Sélectionne l'emplacement des polices de caractère
	Téléchargée	à utiliser.
Numéro de police*1	I0 S1	Sélectionne les numéros des polices de caractère à utiliser.
Densité des caractères	0,44 car/po 10,00 car/po 2 99,99 car/po	Définit la largeur des caractères. Augmente et réduit à l'unité 0,01 CPI. S'affiche lorsque la police sélectionnée en utilisant [Numéro de police] est une police vectorielle à espacement fixe.
Hauteur de police	4,00 points 12,00 points 2 999,75 points	Définit la hauteur des caractères. Augmente et réduit à l'unité 0,25 point. S'affiche lorsque la police sélectionnée en utilisant [Numéro de police] est une police vectorielle à espacement variable.
Table de caractères	PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo Croat1 Serbo Croat1 Serbo Croat2 Espagnol UCS-2 Ukrainian VN Int'l VN Math VN US Win 3.0 Win 3.1 L/G Win 3.1 Blt	Sélectionnez le jeu de symboles.

^{*1}: Reportez-vous à « Polices résidentes » (P.71) pour connaître le numéro de police à utiliser.

Élément	Valeur	Description
Table de caractères	Win 3.1 Cyr	Sélectionnez le jeu de symboles.
	Win 3.1 Grk Win 3.1 Heb	
	Win 3.1 L1	
	Win 3.1 L2	
	Win 3.1 L5	
	Wingdings Dingbats MS	
	Symbole	
	OCR-A	
	OCR-B OCRB Subset2	
	HP ZIP	
	USPSFIM	
	USPSSTP USPSZIP	
	Bulgarian	
	CWI Hung	
	DeskTop	
	Allemand Greek-437	
	Greek-437 Cy	
	Greek-737	
	Greek-8 Greek-928	
	Hebrew NC	
	Hebrew OC	
	Hebrew-7 Hebrew-8	
	IBM-437	
	IBM-850	
	IBM-860 IBM-863	
	IBM-865	
	ISO Dutch	
	ISO L1 ISO L2	
	ISO L4	
	ISO L5	
	ISO L6 ISO L9	
	ISO Swedish1	
	ISO Swedish2	
	ISO Swedish3 ISO-2 IRV	
	ISO-4 UK	
	ISO-6 ASC	
	ISO-10 S/F ISO-11 Swe	
	ISO-14 JASC	
	ISO-15 Ita	
	ISO-16 Por ISO-17 Spa	
	ISO-17 Spa ISO-21 Ger	
	ISO-25 Fre	
	ISO-57 Chi ISO-60 Nor	
	ISO-61 Nor	
	ISO-69 Fre	
	ISO-84 Por ISO-85 Spa	
	ISO-Cyr	
	ISO-Grk	
	ISO-Hebrew	

Élément	Valeur	Description
Table de caractères	Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext D/N PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US	Sélectionnez le jeu de symboles.
Fonction CR	CR CR+LF	Définit le fonctionnement lorsqu'un code CR est reçu.
Fonction LF	LF LF+CR	Définit le fonctionnement lorsqu'un code LF est reçu.
Marge d'impression	Normal 1/5 pouce 1/6 pouce 1/8 pouce de 1 à 12,5 pouces	Définit la zone du papier où l'impression n'est pas possible.
Vrai noir	Avec Sans	Indique s'il faut utiliser du toner CMJN mélangé ou du toner noir uniquement pour l'impression en noir des données d'image.
Ajust. largeur stylo	Avec Sans	Compense pour que les lignes fines soient visibles.

■ Configuraton couleur

Élément	Valeur	Description
Simulation d'encre	Désactivé SWOP Certifié ISO Japon	Définit la simulation d'encre. Ce paramètre est activé uniquement pour les travaux liés à la langue PS.
UCR	Bas Normal Haut	Vous pouvez choisir la quantité de plaque noir (noir) lors de l'impression couleur. La sélection d'une plaque plus noire économise le toner des trois autres couleurs.
Densité 100% CMJ	Activer Désactiver	Active/désactive 100% de sortie pour les valeurs de 100% d'ombre de CMJ.
Conversion CMJN	Avec Sans	Vous pouvez sélectionner la méthode du contrôle de la quantité totale du toner pour les données CMJN. Sélectionnez [Sans] pour désactiver le GCR (Remplacement du composant gris). En outre, cette option de menu est désactivée si vous utilisez la fonction de simulation d'encre.

■ Installation du panneau

• Les zones ombrées sont des valeurs d'usine.

Élément	Valeur	Description
Affichage inactif	Durée vie consomables Config dérouleur	Définit les informations affichées sur l'écran d'attente.
Brillance du panneau lors du fonctionnement	5 } 31	Règle la luminosité (luminosité du rétro-éclairage) du panneau de commande LCD. La luminosité définie est appliquée au cours des opérations du panneau de commande.
Luminosité d'écran en mode économie d'énergie	0 2 1 2 31	Règle la luminosité (luminosité du rétro-éclairage) du panneau de commande LCD. La luminosité définie est appliquée après que le délai de rétro-éclairage du panneau depuis la dernière opération s'est écoulé.
Minuterie de rétro-éclairage du panneau	10	Règle le temps (en secondes) entre la dernière opération et le moment où la [Luminosité d'écran en mode économie d'énergie] est appliquée.

■ Réglage de l'heure

• Les zones ombrées sont des valeurs d'usine.

Élément	Valeur	Description
Format de la date	aaaa/mm/jj mm/jj/aaaa jj/mm/aaaa	Définit le format d'affichage de la date. Les valeurs initiales varient selon votre Environnement d'exploitation.
Fuseau horaire	-12:00	Définit l'écart horaire de l'heure GMT en unités de 15 minutes. Si le réglage du fuseau horaire est modifié, les écarts horaires avant et après le changement se reflètent dans le temps actuel.
Heure d'été	Avec Sans	Configure l'affichage ou non de l'heure d'été. Avec : Règle l'heure actuelle 1 heure à l'avance. Sans : Règle l'heure actuelle 1 heure en arrière.
Réglage de l'heure	2000/01/01 00 :00	Règle l'heure.

■ Réglage alimentation

Élément	Valeur	Description
Economie d'énergie		Active/désactive le mode veille.
	Désactiver	
Mise hors tension autom.	Activer	Configure le mode de mise hors tension
	Config. auto	automatique.
	Désactiver	

■ Autres configurations

	Élément	Valeur	Description
Configuration de la RAM	Taille buffer réception	Automatique 0,5 Mo 1 Mo 2 Mo 4 Mo 8 Mo 16 Mo 32 Mo	Définit la taille de la mémoire tampon entrante qui est assurée par l'interface locale.
	Sauv. Ressources	Automatique Sans 0,5 Mo 1 Mo 2 Mo 4 Mo 8 Mo 16 Mo 32 Mo	Configure la taille de la zone de sauvegarde des ressources.
Installation de stockage commun	Vérifier fichier système	Exécuter	Exécute la récupération des données de gestion (informations FAT), et résout les inadéquations entre l'espace réel (gratuit) dans le système de fichiers et l'espace libre affiché.
	Vérifier les secteurs	Exécuter	Récupère les informations du secteur défectueux sur le disque dur et les non-conformités du système de fichiers.
	Activer l'initialisation	Non Oui	Spécifie l'autorisation ou non des modifications de configuration associées à l'initialisation du disque dur et de la mémoire flash.
Langue	Sélectionnez la langue	Chinois Anglais Français Allemand Italien Japonais Russe Espagnol	Précise la langue d'affichage du panneau de commande.
	Initialisation du langage	Exécuter	Supprime les fichiers de messages qui ont été téléchargés. De plus, le paramètre [Sélectionnez la langue] revient au paramètre par défaut d'usine.
Annulation des travaux en cours	Annulez le comportement de la touche	Court Long Sans	Définit les opérations lorsque le bouton CLEAR (EFFACER)> de l'appareil est enfoncé. Court: Maintenez la touche enfoncée pendant deux secondes au maximum pour annuler la tâche d'impression. Long: Maintenez cette touche enfoncée pendant 2 à 5 secondes pour annuler une tâche d'impression. Sans: Désactive le bouton CLEAR (EFFACER)>.
	Affichage requis du travail annulé	Avec Sans	Configure l'affichage de l'écran requis lorsqu'un travail est annulé.
	Position centrée	Oui Non	Configure d'appliquer [Oui] ou [Non] la centralisation pour la sélection dans l'affichage requis du travail annulé.
	Affichez la temporisation	60	Configure l'affichage de la valeur de temporisation de l'écran requis du travail annulé.

	Élément	Valeur	Description
Config. fonctionnement du support	Affichage requis du travail annulé	Avec Sans	Spécifie l'opération lorsque le bouton FEED (ALIMENTER)> ou le bouton UNLOAD (DÉCHARGER)> est pressé. Avec : Dans les cas ci-dessous, un écran de confirmation s'affiche avant l'exécution de l'opération. FEED (ALIMENTER)> : Lorsque le papier passe d'un état de veille à un état de papier continu UNLOAD/CUT (DÉCHARGER/COUPER)>: Lorsque la coupe est exécutée Sans : L'opération est effectuée sans qu'un message de confirmation ne s'affiche.
	Distance de l'enrouleur	600 millimètres (24 pouces) 900 millimètres (36 pouces) 1200 millimètres (48 pouces)	Spécifie la quantité à alimenter lorsque le bouton < FEED (ALIMENTER)> est enfoncé en mode veille, en utilisant la fente de sortie comme point de référence.
	Distance de alimentation	150 millimètres (6 pouces) 300 millimètres (12 pouces) 450 millimètres (18 pouces)	Spécifie la quantité à alimenter lorsque le bouton < FEED (ALIMENTER)> est enfoncé à l'état papier continu, en utilisant la position actuelle comme point de référence.

■ Paramètres

• Les zones ombrées sont des valeurs d'usine.

Élément	Valeur	Description
Réinitialiser paramètres		Restaure les paramètres du menu utilisateur aux paramètres d'usine.
Enregistrer paramètres	Exécuter	Enregistre les paramètres actuels du menu.
Restaurer paramètres*1	Exécuter	Modifie les paramètres de menu enregistrés.

^{*1 :} Affiché si [Enregistrer paramètres] est sur le panneau de commande.

■ Modifier le mot de passe

• Les zones ombrées sont des valeurs d'usine.

Élément	Valeur	Description
Nouveau mot de passe	******	Définit un nouveau mot de passe à entrer dans le [Configuration admin.] et le [Menu démarrage].
Vérifier le mot de passe		Définit un nouveau mot de passe à entrer dans le [Configuration admin.] et le [Menu démarrage] pour lequel le [Nouveau mot de passe] a été défini.

■ Polices résidentes

Élément	Liste des noms de police
10	Courier
I1	Courier Bold
I2	Courier Italic
13	Courier Bold Italic
14	CG Times
15	CG Times Bold

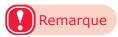
Élément	Liste des noms de police
16	CG Times Italic
17	CG Times Bold Italic
18	CG Omega
19	CG Omega Bold
I10	CG Omega Italic
I11	CG Omega Bold Italic
I12	Coronet
I13	Clarendon Condenced
I14	Univers Medium
I15	Univers Bold
I16	Univers Medium Italic
I17	Univers Bold Italic
I18	Univers Medium Condensed
I19	Univers Bold Condensed
I20	Univers Medium Condensed Italic
I21	Univers Bold Condensed Italic
I22	Antique Olive
I23	Antique Olive Bold
I24	Antique Olive Italic
I25	Garamond Antique
126	Garamond Halbfett
I27	Garamond Kursiv
I28	Garamond Kursiv Halbfett
129	Marigold
130	Albertus Medium
I31	Albertus Extra Bold
132	Letter Gothic
133	Letter Gothic Bold
134	Letter Gothic Italic
135	Arial
136	Arial Bold
137	Arial Italic
138	Arial Bold Italic
139	Times New
140	Times New Bold
I41	Times New Italic
I42	Times New Bold Italic
143	ITC Avant Garde Gothic Book
144	ITC Avant Garde Gothic Demi
145	ITC Avant Garde Gothic Book Oblique
146	ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique
147	ITC Bookman Light
148	ITC Bookman Demi
149	ITC Bookman Light Italic
150	ITC Bookman Demi Italic
I51	Courier PS
I52	Courier PS Bold

Élément	Liste des noms de police
I53	Courier PS Oblique
I54	Courier PS Bold Oblique
I55	Helvetica
I56	Helvetica Bold
I57	Helvetica Oblique
I58	Helvetica Bold Oblique
I59	Helvetica Narrow
I60	Helvetica Narrow Bold
I61	Helvetica Narrow Oblique
I62	Helvetica Narrow Bold Oblique
I63	New Century Schoolbook Roman
I64	New Century Schoolbook Bold
I65	New Century Schoolbook Italic
I66	New Century Schoolbook Bold Italic
I67	Palatino Roman
I68	Palatino Bold
I69	Palatino Italic
I70	Palatino Bold Italic
I71	Times Roman
I72	Times Bold
I73	Times Italic
I74	Times Bold Italic
I75	ITC Zapf Chancery Medium Italic
I76	Symbol
I77	Symbol PS
I78	Wingdings
I79	ITC Zapf Dingbats
I80	OCRB Subset2
I81	Line Printer
I82	OCR-A
I83	OCR-B
I84	USPS POSTNET Bar Codes

◇Polices: 81 à échelle (No.I0-80)
◇Polices: 4 bitmap (No.I81-84)

♦Total 85 polices

[Statisques d'impression]



- Pour accéder à ce menu, il est nécessaire d'entrer le [Mot de passe].
- Dans les paramètres d'usine par défaut, le mot de passe est [0000].

Élément		Valeur	Description
Rapport d'utilisation		Activer Désactiver	Active/désactive la fonction de rapport d'utilisation.
Rapport des fournitures*1		Activer Désactiver	Définit l'affichage ou non du nombre de remplacements des consommables.
RAZ compteur principal*1		Exécuter	Réinitialise la valeur globale du compteur principal.
Réinitialisation du compteur de fournitures*2		Exécuter	Réinitialise le nombre de remplacements de consommables.
Modifier le mot de passe ^{*1}	Nouveau mot de passe	****	Définit le nouveau mot de passe à entrer dans [Statisques d'impression].
	Vérifier le mot de passe	***	Définit un nouveau mot de passe à entrer dans [Statisques d'impression] pour lequel le [Nouveau mot de passe] a été défini.

^{*1 :} Ne s'affiche pas si [Désactiver] est réglé pour l'élément [Statisques d'impression] > [Rapport d'utilisation] du panneau de commande.

^{*2 :} Ne s'affiche pas si [Désactiver] est réglé pour l'élément [Rapport des fournitures] du panneau de commande.

[Calibration]

	Élément	Valeur	Description
Réglage dens	ité auto.	Avec	Configure la compensation automatique de la
		Sans	densité et de l'ombre.
Ajuster la densité		Exécuter	Applique une compensation de la densité. Exécutez cette option lorsque l'appareil est en mode veille.
Ajuster le rep	érage	Exécuter	Exécute les opérations automatiques de compensation du mauvais alignement des couleurs. Exécutez cette option lorsque l'appareil est en mode veille.
Densité des couleurs	Densité du Cyan	-3 \(\) 0 \(\) +3	Règle la densité du cyan. Ce paramètre est activé à partir de l'impression après application de la compensation de la densité.
	Densité du Magenta	-3	Ajuste la densité du magenta. Ce paramètre est activé à partir de l'impression après application de la compensation de la densité.
	Densité du Jaune	-3	Ajuste la densité du jaune. Ce paramètre est activé à partir de l'impression après application de la compensation de la densité.
	Densité du Noir	-3	Ajuste la densité du noir. Ce paramètre est activé à partir de l'impression après application de la compensation de la densité.
	Densité du blanc*1	-3 ¿ 0 ; +3	Ajuste la densité du blanc. Ce paramètre est activé à partir de l'impression après application de la compensation de la densité.
Modèle de rég d'impression	glage des couleurs	Exécuter	Imprime les modèles pour correspondre aux caractéristiques d'ombrage.
couleurs de base	Tons clairs	A-1 A-2 B-1 B-2 \(\cdot\) O-1 O-2	Fait correspondre l'équilibre des couleurs pour les parties affichées comme étant plus claires dans la zone des tons clairs du modèle de réglage des couleurs d'impression. Les résultats correspondants sont pris en compte dans les valeurs de correspondance des tons clairs pour la correspondance du cyan, magenta et jaune.
	Tons moyens	A-1 A-2 B-1 B-2 \(\cdot\) O-1 O-2	Fait correspondre l'équilibre des couleurs pour les parties affichées comme étant plus claires dans la zone des tons moyens du modèle de réglage des couleurs d'impression. Les résultats correspondants sont pris en compte dans les valeurs de correspondance des tons moyens pour la correspondance du cyan, magenta et jaune.
	Tons foncés	A-1 A-2 B-1 B-2 \(\cdot\) O-1 O-2	Fait correspondre l'équilibre des couleurs pour les parties affichées comme étant plus claires dans la zone des tons foncés du modèle de réglage des couleurs d'impression. Les résultats correspondants sont pris en compte dans les valeurs de correspondance des tons foncés pour la correspondance du cyan, magenta et jaune.

^{*1 :} S'affiche avec la QL-300 seulement.

	Élément		Valeur	Description
Réglage minutieux des couleurs	Réglage cyan	Tons clairs	-4	Fait correspondre les tons clairs (zones claires) des caractéristiques d'ombre du cyan.
		Tons moyens	-4	Fait correspondre les tons moyens des caractéristiques d'ombre du cyan.
		Tons foncés		Fait correspondre les tons foncés (zones foncées) des caractéristiques d'ombre du cyan.
	Réglage magenta	Tons clairs	-4	Fait correspondre les tons clairs (zones claires) des caractéristiques d'ombre du magenta.
		Tons moyens	-4	Fait correspondre les tons moyens des caractéristiques d'ombre du magenta.
		Tons foncés	-4	Fait correspondre les tons foncés (zones foncées) des caractéristiques d'ombre du magenta.
	Réglage jaune Tons clairs Tons moyens	Tons clairs	-4	Fait correspondre les tons clairs (zones claires) des caractéristiques d'ombre du jaune.
			-4	Fait correspondre les tons moyens des caractéristiques d'ombre du jaune.
		Tons foncés	-4	Fait correspondre les tons foncés (zones foncées) des caractéristiques d'ombre du jaune.
	Réglage noir	Tons clairs	-3	Fait correspondre les tons clairs (zones claires) des caractéristiques d'ombre du noir.
		Tons moyens	-3	Fait correspondre les tons moyens des caractéristiques d'ombre du noir.
		Tons foncés	-3	Fait correspondre les tons foncés (zones foncées) des caractéristiques d'ombre du noir.
Réinitialisez le	réglage des co	ouleurs	Exécuter	Réinitialise la colorimétrie CMJN.

	Élément	Valeur	Description
Réglage du blanc*1	Tons clairs	-3	Fait correspondre les tons clairs (zones claires) des caractéristiques d'ombre du blanc.
	Tons moyens	-3	Fait correspondre les tons moyens des caractéristiques d'ombre du blanc.
	Tons foncés	-3	Fait correspondre les tons foncés (zones foncées) des caractéristiques d'ombre du blanc.
Support de rég	glage de la densité	Support standard Support étroit/ épais	Spécifie la vitesse de fonctionnement pendant une opération de réglage de la densité. Support standard : Opération de réglage de la densité à vitesse normale. Support étroit/épais : Opération de réglage de la densité à basse vitesse.

^{*1:} S'affiche avec la QL-300 seulement.

[Menu Démarrage]



• Ce menu s'affiche uniquement en anglais.

■ Menu Démarrage

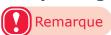


- Pour accéder à ce menu, appuyez et maintenez le bouton <OK (OK)> tout en mettant l'appareil sous tension.
- Confirmez la sélection du [Menu démarrage] et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.
- Pour accéder à ce menu, il est nécessaire d'entrer le [Mot de passe].
- Le réglage par défaut du mot de passe administrateur est [999999].

• Les zones ombrées sont des valeurs d'usine.

Élément		Valeur	Description
Storage Common Setup (Installation de stockage commun)	Check File System (Vérifier fichier système)	Execute (Exécuter)	Exécute la récupération des données de gestion (informations FAT), et résout les inadéquations entre l'espace réel (gratuit) dans le système de fichiers et l'espace libre affiché.
	Check All Sectors (Vérifier les secteurs)	Execute (Exécuter)	Récupère les informations du secteur défectueux sur le disque dur et les non-conformités du système de fichiers.
Menu Lockout (Verrouillage Menu)		On (Avec) Off (Sans)	Indique s'il faut ou non afficher les menus sur le panneau de commande.
		Mode1 (Mode 1) Mode2 (Mode 2) Off (Sans)	Définit s'il faut désactiver les boutons de fonction sur le panneau de commande.

■ Dépannage



- Pour accéder à ce menu, appuyez et maintenez le bouton <OK (OK)> tout en mettant l'appareil sous tension.
- Sélectionnez [**Troubleshooting** (Dépannage)], puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

Élément	Valeur	Description
Sensor Calibration Reset (Réinitialiser	Execute	Cette option réinitialise tous les résultats
étalonnage capteur)	(Exécuter)	d'étalonnage du capteur aux valeurs initiales.

Économie de toner lors de l'impression

Économie de toner lors de l'impression (Mode d'économie de toner)

Vous pouvez imprimer en économisant la quantité de toner consommée. Pour cela, il vous faut réduire la densité d'impression de la page. Activez ou désactivez séparément le mode d'économie de toner pour 100% noir.









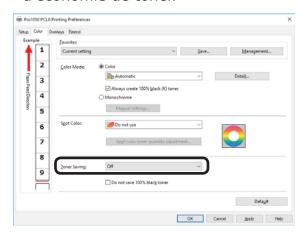
- Vous pouvez supprimer la quantité de toner utilisée en sélectionnant l'un des cinq modèles suivants si nécessaire pour réduire la densité de toner.
 - Paramètre d'imprimante : Suit la configuration de l'imprimante.
 - Désactivé : Imprime en utilisant la densité régulière sans économiser le toner.
 - Niv. Économie Bas : Imprime à l'aide d'un toner moyen léger.
 - Niv. Économie Moyen : Imprime à l'aide d'un toner léger.
 - Niv. Économie Élevé : Imprime à l'aide d'un toner considérablement léger.
- [Economie de toner] est activé uniquement si [Normal] ou [Brouillon] est défini comme qualité d'impression.
- Les paramètres de l'imprimante peuvent être modifiés à partir de [Configuration admin.] > [Config. Impression] > [Économie de toner]. Toutefois, les paramètres du pilote d'imprimante sont prioritaires.



 Le mode économie de toner n'est pas compatible avec l'impression des tons directs.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sur l'onglet [Couleur (Color)], utilisez [Economie de toner (Toner Saving)] pour sélectionner une quantité d'économie de toner.



5 Imprimer.

Impression à l'aide de la cartouche d'impression spécifiée uniquement (relever)

La durée de vie d'une cartouche d'impression inutilisée peut être prolongée en la séparant de la courroie.

Les combinaisons de paramètres sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

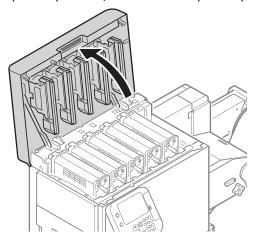
Couleur d'impression	Cartouche d'impression à relever
Noir (N) uniquement	Cyan, magenta, jaune, blanc*
Blanc *(B) uniquement	Noir, cyan, magenta, jaune
Noir + blanc*	Cyan, magenta, jaune
Noir, cyan, magenta, jaune	Blanc*

Exemple : Impression à l'aide de la cartouche d'impression CMJN uniquement

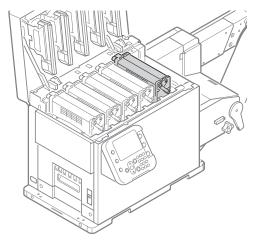
Dans cet exemple, la cartouche d'impression blanche* (W) est relevée.

* : Prise en charge par QL-300 uniquement.

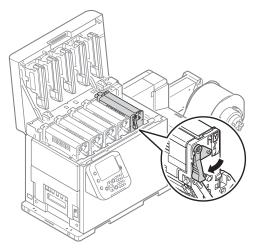
1 En saisissant le levier d'ouverture du capot supérieur, ouvrez le capot supérieur.



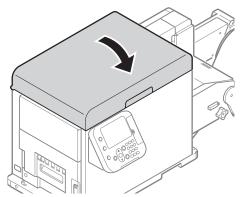
Vérifiez la position de la cartouche d'impression non utilisée, via les lettres et la couleur de l'étiquette.



Tournez le levier vers le haut de la cartouche d'impression qui n'est pas utilisée dans le sens des aiguilles d'une montre pour relever la cartouche d'impression.



✓ Fermez le capot supérieur.





- Lors de la fermeture du capot supérieur, vous risquez de vous pincer les doigts au niveau du point de support du capot supérieur et du capot supérieur. Appuyez le dessus du capot supérieur pour le fermer.
- Lorsque vous fermez le capot supérieur tout en saisissant la tête DEL, vous risquez de vous pincer les doigts ou les mains. Appuyez le dessus du capot supérieur pour le fermer.

Impression de haute qualité

Modification de la qualité d'impression (résolution)

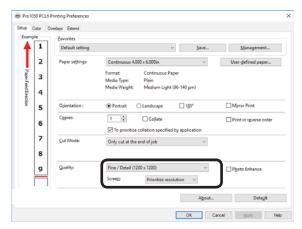
Définissez la [Qualité] d'impression en l'alignant à l'environnement dans lequel elle est utilisée.



 Lorsque vous sélectionnez [Fin/Détail(1200x1200 dpi)]
 l'impression est à la plus haute qualité disponible avec l'imprimante.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- ? Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sur l'onglet [**Configuration** (Setup)], modifiez le paramètre [**Qualité** (Quality)].



5 Imprimer.

Rendre l'impression plus vive (Amélioration photo)

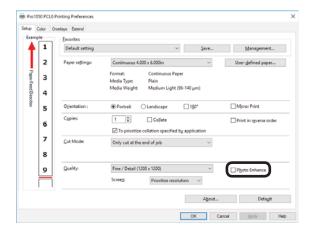
Vous pouvez imprimer des images plus naturelles et vives comme des photos, etc.



 Cette fonction peut être utilisée avec des pilotes PCL d'imprimante Windows uniquement.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], sélectionnez [Mode photo (Photo Enhance)] dans la section [Qualité (Quality)], puis cliquez sur [OK (OK)].



5 Imprimer.

Réglage des lignes fines

Vous pouvez empêcher l'impression des lignes mal alignées lorsque des lignes ultrafines sont définies à partir de l'application.

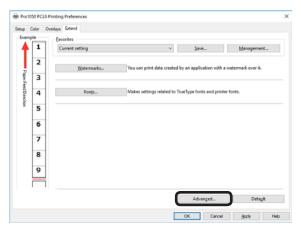
Cette fonction est normalement activée.



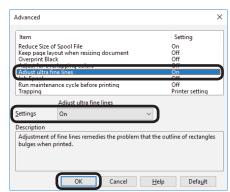
 Selon l'application, le code barre et les autres intervalles se réduiront. Dans ce cas, désactivez la fonction.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Étendre (Extend)], cliquez sur [Avancée (Advanced)].



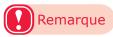
Sélectionnez [Ajuster les lignes ultrafines (Adjust ultra fine lines)]. Ensuite, sélectionnez [Désactivé (Off)] pour [Paramètres (Settings)], puis cliquez sur [OK (OK)].



6 Imprimer.

Utilisation des polices d'imprimante

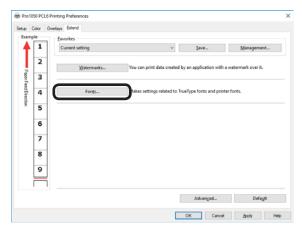
Vous pouvez imprimer en remplaçant les polices TrueType par des polices intégrées à l'imprimante.



- La fonction de remplacement de police enregistre les polices du document, mais les motifs de police ne peuvent pas être reproduits. S'il est nécessaire d'imprimer des motifs de police avec précision, désactivez la fonction de remplacement de police.
- Dans certaines applications, la fonction de remplacement de police peut ne pas fonctionner correctement.

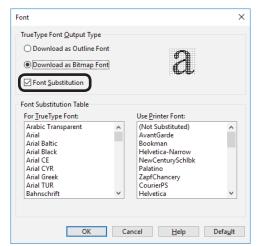
■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Cliquez sur l'onglet [Étendre (Extend)], puis sélectionnez [Police (Fonts)].



5 Sur l'écran « Police », cochez la case [**Substitution de polices** (Font Substitution)].

Pour cette imprimante, cette case à cocher est sélectionnée comme paramètre par défaut.



- Utilisez la [**Table de substitution des** polices (Font Substitution Table)] pour spécifier quelles polices d'imprimante doivent remplacer les polices TrueType.
- **7** Imprimer.

Utilisation des polices d'ordinateur

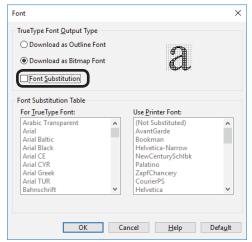
Vous pouvez sortir les polices TrueType telles qu'elles apparaissent à l'écran.



• Le temps d'impression peut être plus long.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- 4 Sous l'onglet [Étendre], cliquez sur [Police].
- Sur l'écran « Police », décochez la case [**Substitution de polices** (Font Substitution)].
 - Télécharger en tant que police vectorielle Les images de police sont créées par l'imprimante.
 - Télécharger en tant que police Bitmap Les informations de police sont créées par le pilote d'imprimante.



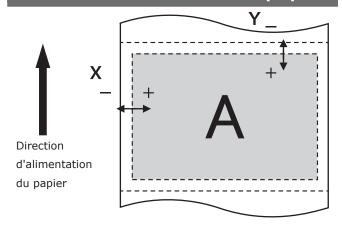
Imprimer.

Réglage de la position d'impression sur le papier

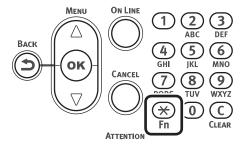
Vous pouvez corriger la position de démarrage de l'impression verticalement et horizontalement sur le papier à l'aide des paramètres de l'imprimante.

Se référer à la procédure suivante.

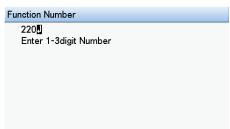
Utilisation du rouleau de papier



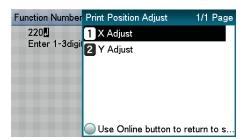
Appuyez sur la touche **Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



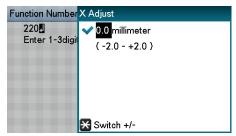
2 Appuyez sur <2>, <2>, <0> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



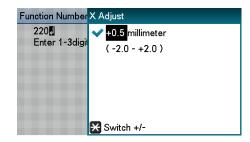
3 Appuyez le bouton de défilement ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément à ajuster.



▲ Appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Appuyez le bouton de défilement ▲ ou ▼ pour sélectionner le taux de réglage, puis appuyez sur le bouton <OK (OK)>. Vérifiez s'il y a une coche (❤) à la gauche de la valeur sélectionnée.



Remarque

- Y représente la direction d'alimentation du papier et X représente la position orthogonale par rapport à la direction d'alimentation du papier.
- Définissez des nombres positifs [+] pour élargir l'espace vide dans la direction X, et aussi des nombres positifs [+] pour élargir l'espace vide dans la direction Y.
- Le réglage peut s'avérer nécessaire en fonction des conditions d'utilisation (température, humidité,type de support).
- En éliminant les différences entre les imprimantes et en utilisant les mêmes paramètres sur toutes les imprimantes avec cette procédure, vous pouvez utiliser un seul ordinateur lorsque vous voulez obtenir les mêmes résultats sur plusieurs imprimantes. Reportez-vous à la section « Utilisation du pilote d'imprimante pour régler la position d'impression » (P.16) pour le paramétrage de l'ordinateur.

Réglage de la position à partir de laquelle l'impression commence

Cette section explique comment mieux aligner la position à laquelle l'impression commence pour le papier d'étiquettes prédécoupées (avec marque noire), l'étiquette continue (avec marque noire) et le papier d'étiquettes prédécoupées.

Ce réglage n'est pas nécessaire si vos travaux d'impression ne nécessitent pas un positionnement précis du point de départ de l'impression.

- Ajustez la position à laquelle l'impression commence à la première page.
 - (1) Après avoir réglé la taille du support, étalonnez le capteur et exécutez la détection de l'intervalle du papier.
 - (2) Dans les paramètres d'impression du pilote, choisissez [Pour spécifier le nombre de pages par coupure] dans [Mode feuille à feuille] et sélectionnez [1] dans [Page(s) par coupe].

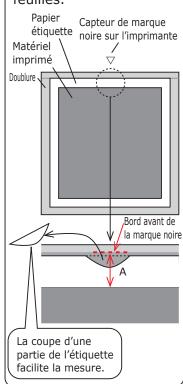
Remarque

- Si vous ne pouvez pas régler [1] dans [Page(s) par coupe] parce que la longueur du papier sur lequel vous imprimez est inférieure à 101,6 mm, alors réglez la plus petite valeur que vous pouvez sélectionner.
- (3) Imprimez cinq feuilles du support sur lequel vous imprimez réellement.
- (4) Mesurez la distance à A ou B, comme indiqué sur le diagramme, pour les cinq feuilles, puis calculez la moyenne de ces valeurs.
- (5) Calculez la différence entre la position que vous voulez imprimer et la valeur moyenne de (4).

(6) Réglez la position à l'aide de [Ajuster Y] dans [Menus] > [Ajustement de l'impression] > [Position de l'impression].

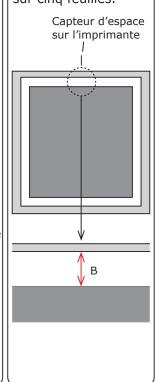
Lors de l'utilisation d'un capteur de marques noires

Au point où la marque noire croise la position du capteur de marque noire sur l'imprimante, mesurez la distance à A du bord avant de la marque noire à l'imprimé sur cinq feuilles.



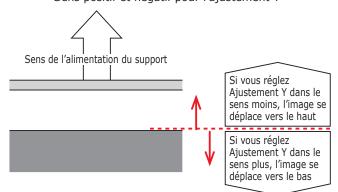
Lors de l'utilisation d'un capteur d'espace

Au point où l'étiquette croise la position du capteur d'espace sur l'imprimante, mesurez la distance B du bord avant de l'étiquette à l'imprimé sur cing feuilles.





 À propos du réglage de la position d'impression (Ajustement Y)
 Sens positif et négatif pour l'ajustement Y



- 2 Si vous imprimez plus de deux feuilles consécutivement, procédez ensuite à l'ajustement suivant.

 (Améliorez la précision de la fonction d'apprentissage de la position de début d'impression)
 - (1) Dans les paramètres d'impression du pilote, choisissez [Pour spécifier le nombre de pages par coupure] dans [Mode feuille à feuille] et sélectionnez [20] dans [Page(s) par coupe].
 - (2) Imprimez 20 feuilles à titre d'essai (*).
 - * Ces impressions sont des tests d'impression pour ajuster les positions, alors jetez-les lorsque vous avez terminé.
- 3 Les réglages sont terminés lorsque l'impression est effectuée dans la position souhaitée.

Réinitialisez les réglages de la coupeuse, puis lancez l'impression.

• Autres fonctions d'impression

Spécification de l'odre des pages

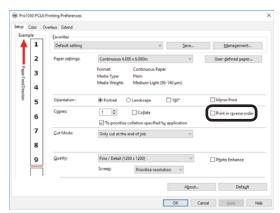
Extrait par ordre de page lors de l'impression des documents de plusieurs pages.

Il existe deux méthodes.

- Impression de document dans l'ordre des pages.
- Impression de document dans l'ordre inverse.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

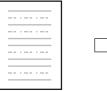
- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- 3 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], cochez la case [Imprimer dans l'ordre inverse (Print in reverse order)] dans la zone [Exemplaires (Copies)].



5 Imprimer.

Superposition de timbres pour l'impression (filigranes)

Les détails à imprimer à partir de l'application peuvent être imprimés par superposition indépendamment [Exemples], [Confidentiel], etc.

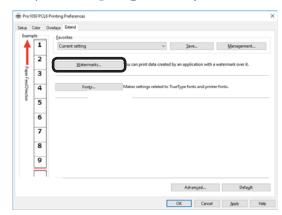




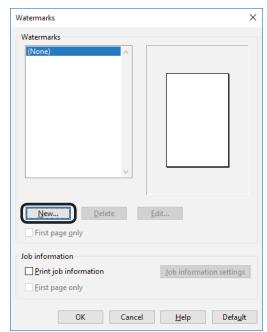


■ Pilote d'imprimante PCL Windows

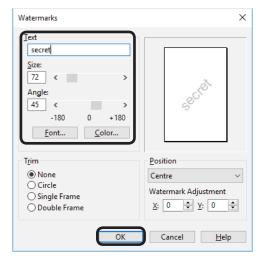
- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- 3 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Étendre (Extend)], cliquez sur [Filigranes (Watermarks)].



Cliquez sur [Nouveau (New)].



Sur l'écran « Filigranes », entrez du texte dans [Texte (Text)] et configurez [Format (Size)] et les autres paramètres.

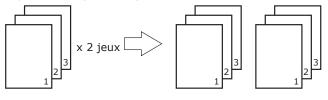


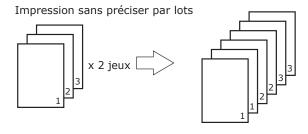
- 7 Cliquez sur le bouton **OK** (OK)>.
- Imprimer.

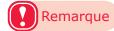
Assemblage des sorties imprimées (impression triée)

Vous pouvez stocker des travaux d'impression dans la mémoire du périphérique et assembler l'impression.

Impression en précisant par lots



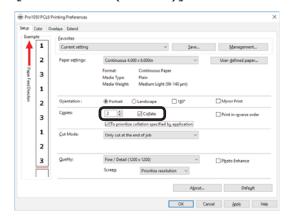




• Non utilisable avec certaines applications.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], entrez le une valeur dans [Exemplaires (Copies)], puis cochez la case [Assembler (Collate)].



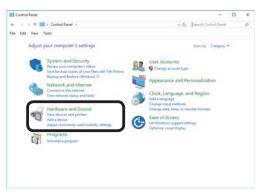
Imprimer.

Impression en image symétrique

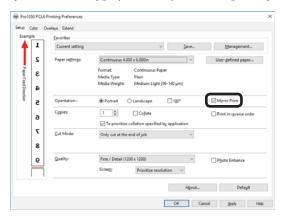
Imprimez à l'aide de l'impression symétrique lorsque vous souhaitez imprimer l'image pour qu'elle apparaisse normalement lorsque la page est vue de l'arrière.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- 2 Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Propriétés de l'imprimante].
- Sélectionnez l'onglet [Général], puis cliquez sur [Préférences].
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], sélectionnez [Impression symétrique] dans la section [Orientation (Orientation)], puis cliquez sur [OK (OK)].



6 Ouvrez le fichier à imprimer.

- 7 Sélectionnez [Mise en page] dans le menu [Fichier].
- Sélectionnez le format de papier et l'orientation d'impression, puis cliquez sur [OK].
- 9 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- 10 Cliquez sur [OK] pour revenit à l'écran « Imprimer ».
- 11 Cliquez sur [Imprimer] sur l'écran « Imprimer » pour lancer l'impression.

Impression des formulaires enregistrés (superposition d'impression)

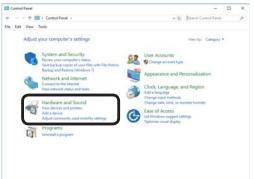
Vous pouvez enregistrer des formulaires, logos, etc., comme des formulaires dans l'appareil, et les superposer pour impression.



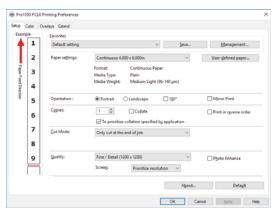
 Pour imprimer une superposition, vous devez créer un formulaire et l'enregistrer à l'avance. Il est possible de spécifier un maximum de quatre formulaires dans un groupe. Les formulaires sont superposés et imprimés dans l'ordre dans lequel ils sont enregistrés. C'est-à-dire que le dernier formulaire que vous avez enregistré est imprimé au dessus.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

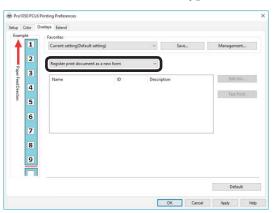
- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- Cliquez sur l'onglet [Superpositions (Overlays)].

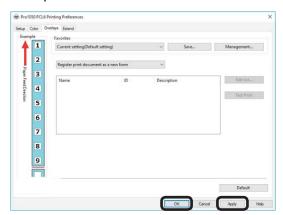


Sur l'onglet [Superpositions (Overlays)], sélectionnez [Enregistrer le document à imprimer comme nouvelle forme (Register print document as a new form)].





- Si le format que vous souhaitez imprimer est déjà enregistré sur l'appareil, vous n'avez pas besoin d'effectuer les étapes 5 à 10. Passez à l'étape 11 de cette procédure.
- Cliquez sur [Appliquer (Apply)] > [OK (OK)] pour fermer l'écran « Préférences d'impression ».



A partir de l'application, imprimez l'image que vous voulez enregistrer comme formulaire.

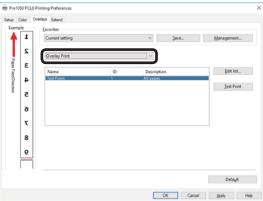
Assurez-vous que l'écran [Nouvelle forme (New Form)] s'affiche.



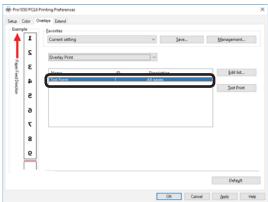
9 Entrez le [Nom du formulaire (Form name)] et [ID (ID)], puis cliquez sur [OK (OK)].



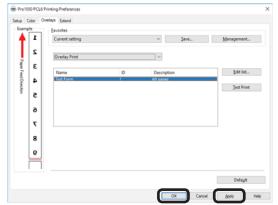
- Le formulaire est envoyé à l'appareil et enregistré avec l'ID spécifié.
- 11 Sur l'onglet [Superpositions (Overlays)], sélectionnez [Impression de recouvrement (Overlay Print)].



2 Sélectionnez les formulaires à utiliser pour l'impression de superposition.



13 Effectuez l'opération suivante pour fermer la boîte de dialogue Configuration de l'impression : [Appliquer (Apply)] > [OK (OK)].



11 Imprimez à partir de l'application.

Sortie d'un fichier sans imprimer

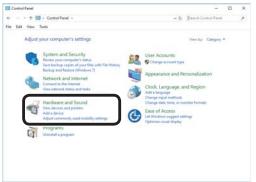
Vous pouvez écrire et enregistrer dans un fichier sans imprimer les données d'impression.



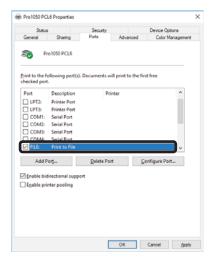
• Les privilèges d'administrateur du PC sont requis.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Propriétés de l'imprimante].
- Sélectionnez l'onglet [Ports].
- Dans la liste des ports, sélectionnez [FICHIER : (FILE:)], puis cliquez sur [OK (OK)].

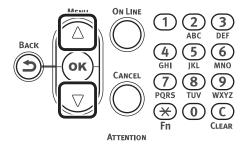


- **6** Imprimer.
- 7 Entrez un nom du fichier et cliquez sur [OK].

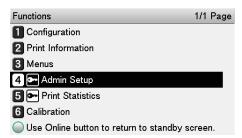
Modification du paramètre Cochez la case Cartouche d'impression inutile

Vous pouvez afficher une erreur et annuler la tâche d'impression pour donner la priorité à la durée de vie d'une cartouche d'impression qui est détectée comme étant en panne même si elle n'est pas utilisée comme une couleur spécifiée pour les données d'impression.

Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



2 Sélectionnez [Configuration admin.], et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



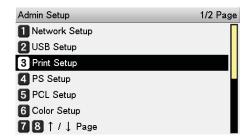
3 Entrez le mot de passe d'administrateur et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



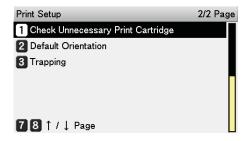
• Le réglage par défaut du mot de passe administrateur est [999999].



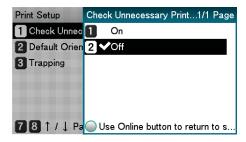
Sélectionnez [Config. Impression (Print Setup)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



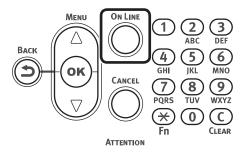
Sélectionnez [Vérifiez la cartouche d'impression inutile (Check Unnecessary Print Cartridge)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Si vous voulez qu'une erreur soit générée lorsqu'une cartouche d'impression est détectée comme étant hors service même si elle n'est pas utilisée comme une couleur spécifiée pour les données d'impression, sélectionnez [Avec (On)]. Sélectionnez [Sans (Off)] si vous voulez que l'impression continue. Puis , appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.



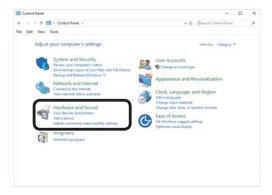
Enregistrement des paramètres du pilote d'imprimante

Vous pouvez enregistrer les détails configurés en utilisant les pilotes d'imprimante.

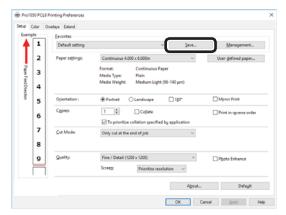
Si vous enregistrez les modifications apportées aux paramètres de plusieurs emplacements, vous n'avez qu'à spécifier les paramètres du pilote les fois suivantes pour que les paramètres des différents emplacements soient automatiquement remplacés par ceux que vous avez enregistrés.

Enregistrer un paramètre

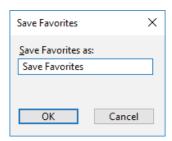
- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- 4 Modifiez les paramètres pour créer la configuration que vous souhaitez enregistrer.
- 5 Sous l'onglet [Configuration (Setup)], cliquez sur [Enregistrer (Save)].



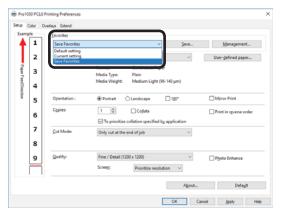
Entrez le nom du paramètre dans [Enregistrer les paramètres sous (Save Favorites as)], puis cliquez sur [OK (OK)].



7 Cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue de configuration de l'impression.

Rappel d'une configuration sauvegardée

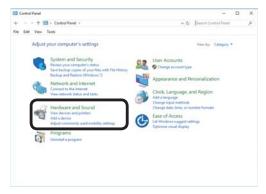
- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Imprimer].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Dans l'onglet [Configuration (Setup)], configurez [Favoris (Favorites)].



5 Imprimer.

Supprimer une configuration enregistrée

- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- 4 Sous l'onglet [Configuration], cliquez sur [Gestion].
- Cliquez sur [**Supprimer** (Delete)].



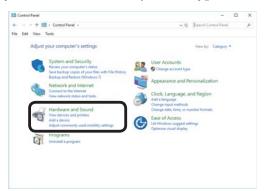
- 6 Sélectionnez la configuration à supprimer et Cliquez sur sur [Supprimer].
- 7 Cliquez sur [Oui].

Importation/exportation d'une configuration d'impression du pilote d'imprimante

Vous pouvez convertir les informations de configuration d'impression du pilote d'imprimante en un fichier, puis exporter/importer le fichier. L'extension de fichier pour l'exportation/importation est « .xmn ».

Exporter une configuration

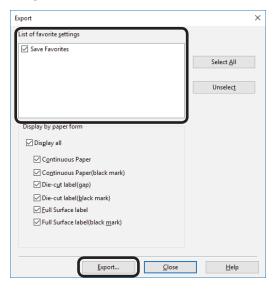
- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- Sous l'onglet [Configuration], cliquez sur [Gestion].
- Cliquez sur [Exporter (Export)].



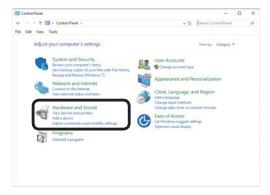
Dans la [Liste des paramètres favoris (List of favorite settings)] de l'écran « Exporter », cochez la case à côté de la configuration que vous souhaitez exporter, puis cliquez sur [Exporter (Export)].



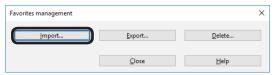
7 Entrez le nom du fichier, préciser l'emplacement de l'enregistrement, puis cliquez sur [Enregistrer].

Importer une configuration

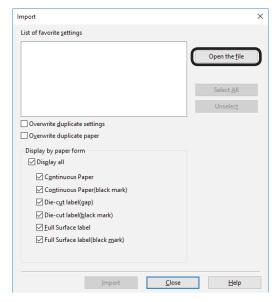
- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- 4 Sous l'onglet [Configuration], cliquez sur [Gestion].
- Cliquez sur [Importer (Import)].



Sur l'écran « Importer », cliquez sur [Ouvrez le fichier (Open the file)].



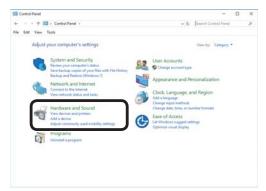
- 7 Spécifiez le fichier que vous souhaitez importer, puis cliquez sur [Ouvrir].
- Vérifiez les noms des paramètres dans la [Liste des paramètres favoris], puis cliquez sur [Importer].
- **9** Lorsque le message « Importés avec succès.» apparaît, cliquez sur [OK].

Modification des paramètres par défaut du pilote de l'imprimante

Il est pratique de définir les paramètres fréquemment utilisés comme paramètres par défaut.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Préférences d'impression].
- 4 Changez les différents paramètres, puis cliquez sur [OK].

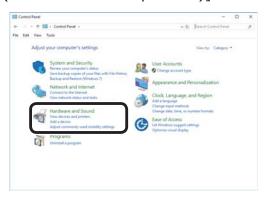
Suppression ou mise à jour d'un pilote d'imprimante

Suppression d'un pilote d'imprimante

■ Pilote d'imprimante PCL Windows



- Les privilèges d'administrateur du PC sont requis.
- Redémarrez l'ordinateur puis supprimez le pilote.
- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- 2 Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].

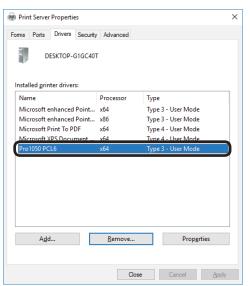


- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6] et sélectionnez [Retirer le périphérique].
- Si un message de vérification s'affiche, cliquez sur [Oui].



- Si un message s'affiche lorsque l'appareil est en cours d'utilisation, redémarrez le PC, et exécutez à nouveau les étapes 1 et 2 de cette procédure.
- 5 Sélectionnez l'une des icônes dans [Périphériques et imprimantes], puis cliquez sur [Propriétés du serveur d'impression] dans la barre du haut.
- Sélectionnez l'onglet [Pilotes] .
- 7 Cliquez si [Modifier la configuration du pilote] s'affiche.

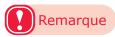
Sélectionnez le pilote à supprimer et cliquez sur [**Supprimer** (Remove)].



9 S'il apparaît un message vous demandant si vous souhaitez supprimer du système les pilotes uniquement, ou les pilotes et les progiciels, choisissez de supprimer les pilotes et les progiciels, et cliquez sur [OK].



- 10 Si un message de vérification s'affiche, cliquez sur [Oui].
- 11 Lorsque la boite de dialogue [Supprimer le Package du pilote] s'affiche, cliquez sur [Supprimer] > [OK].



- Si vous ne pouvez pas annuler, redémarrez le PC, puis exécutez à nouveau les étapes 4 à 10 de cette procédure.
- Cliquez sur [OK] dans la boite de dialogue [Propriétés du serveur d'impression].

13 Redémarrez le PC.

Remarque

 L'extension du réseau et l'utilitaire d'impression couleur de l'exemple installé avec le pilote d'imprimante ne seront pas supprimés même si le pilote d'imprimante est supprimé.

Pour supprimer l'extension du réseau et l'utilitaire d'impression couleur, utilisez [Panneau de commande] > [Désinstaller un programme].

Mise à jour d'un pilote d'imprimante

Pour plus d'informations sur les dernières versions des pilotes, consultez le site Web des données.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows



- Les privilèges d'administrateur du PC sont requis.
- 1 Téléchargez le pilote d'imprimante à partir du site Web de Données.
- **9** Double-cliquez sur le fichier téléchargé.
- 3 Sélectionnez la langue désirée et cliquez sur [OK].



- Quand la fenêtre « Contrôle de compte utilisateur » s'affiche, cliquez sur [Oui].
- Lisez soigneusement « Contrat de licence du logiciel » et cliquez sur [J'acceptec].
- 5 Suivez les instructions affichées sur l'écran pour terminer l'installation du pilote.



- Si vous tentez d'installer un pilote de l'ancienne version, un écran de mise à jour s'affiche. Suivez les instructions affichées sur l'écran.
- La mise à jour d'un pilote peut nécessiter un redémarrage de l'ordinateur.
- Lorsque la boite de dialogue [Assistant de compatibilité du programme] apparaît, cliquez sur [Ce programme s'est bien installé].



Réglage de la couleur

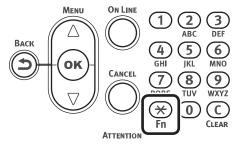
Réglage des couleurs à l'aide du panneau de commande	100
Réglage de la couleur avec un pilote d'imprimante	

Réglage des couleurs à l'aide du panneau de commande

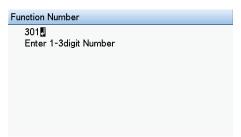
Correction manuelle de la dérive de couleur

L'imprimante compense automatiquement la dérive de couleur en fonction des conditions d'utilisation. Si la dérive des couleurs est perceptible, vous pouvez également exécuter la compensation manuellement.

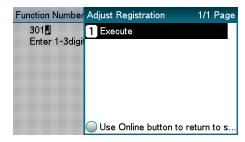
Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



Appuyez sur <3>, <0>, <1>, puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Vérifiez que [Exécuter (Execute)] est sélectionné, et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



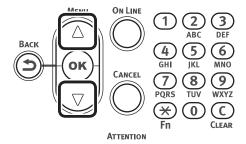
L'écran de veille s'affichera.

Configuration des paramètres pour le réglage automatique de la densité et de la gradation

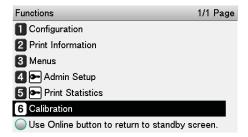
L'imprimante compense automatiquement la densité en fonction des conditions d'utilisation. Pour compenser automatiquement, [Activer] le réglage de la correspondance de compensation de la densité.

Dans les paramètres d'usine par défaut, la correspondance de compensation de la densité est automatiquement exécutée.

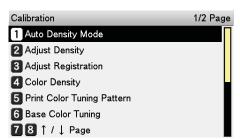
Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



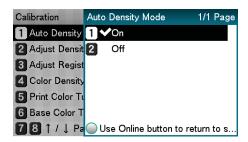
2 Sélectionnez [Calibration (Calibration)] et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



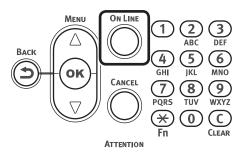
Sélectionnez [**Réglage densité auto.** (Auto Density Mode)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



Sélectionnez [Avec (On)], puis appuyez sur le bouton <OK (OK)>. Vérifiez s'il y a une coche (✔) à la gauche de [Avec (On)].



Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.

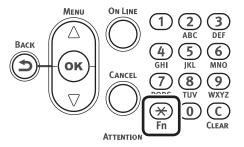


Réglage manuel de la densité

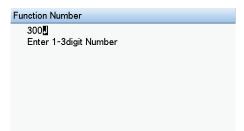
L'imprimante peut appliquer une compensation en utilisant régulièrement le mode de compensation automatique de la densité, mais si la densité d'impression est sensible, il peut également être compensé manuellement.



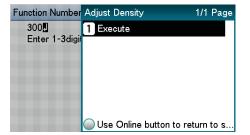
- Les valeurs de réglage de la densité sont définies en spécifiant les valeurs [Densité du Cyan], [Densité du Magenta], [Densité du Jaune], [Densité du Noir] et [Densité du blanc]* dans le panneau de cmmande.
 - * : Cet élément n'est disponible que sur la QL-300
- Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



2 Appuyez sur <3>, <0>, <0>, puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Wérifiez que [**Exécuter** (Execute)] est sélectionné, et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Exécutez le réglage de la densité.

5 L'écran de veille s'affichera une fois le réglage de la densité terminé.



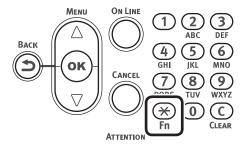
Accord fin des réglages de la densité

Vous pouvez ajuster finement les densités de couleurs qui servent de référence pour la compensation de densité.

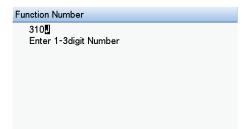
Réglez chaque couleur séparément pour les parties où la densité est sensible à partir des résultats d'impression.

Cette section décrit la procédure de réglage de la densité de référence pour le tambour cyan. Utilisez la même procédure de réglage également pour d'autres couleurs que vous souhaitez régler.

- Augmentation du cyan après avoir vérifié les résultats d'impression
- Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



2 Appuyez sur <3>, <1>, <0>, puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

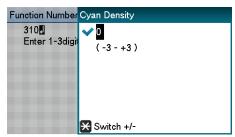




- Pour le tambour magenta, jaune, noir et blanc*, procédez aux opérations ci-dessous.
 - Pour régler le magenta, appuyez sur la touche
 Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <3>,
 <1>, <1>, <OK (OK)>.
 - Pour régler le jaune, appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <3>, <1>,<2>, <OK (OK)>.
 - Pour régler le noir, appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <3>, <1>,
 <3>, <OK (OK)>.
 - Pour régler le blanc* appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis sur les boutons suivants : <3>, <1>,<4>, <OK (OK)>.
 - * : Peut être ajusté sur la QL-300 uniquement

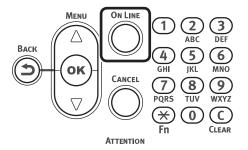
3 Appuyez le bouton de défilement ▲ ou ▼ spécifier une valeur supérieure à la valeur actuelle, puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

Vérifiez s'il y a une coche (✔) à la gauche de la valeur sélectionnée.

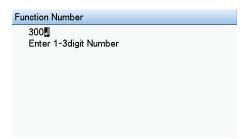




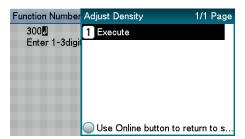
- Sélectionnez +1 à +3 pour rendre la densité plus foncée, ou -1 à -3 pour la rendre plus claire.
- Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.



Appuyez sur la touche <Fn (Fn)>, puis appuyez sur <3>, <0>, <0>, et <OK (OK)>.



Vérifiez que [Exécuter (Execute)] est sélectionné, et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.

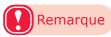


- 7 L'écran de veille s'affichera.
- Imprimer.

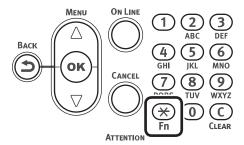
 Si vous n'êtes pas satisfait de la densité, répétez les étapes 1 à 6 de cette procédure.

Réglage de l'équilibre des couleurs (Densité)

L'imprimante peut mettre en œuvre la compensation périodiquement en utilisant le mode de compensation de densité automatique. Toutefois, vous pouvez effectuer ce réglage lorsque vous souhaitez régler la balance des gris des demi-tons, qui n'est pas suffisamment réglée par la compensation automatique de densité.



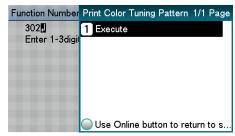
- Les densités des couleurs sont mutuellement dépendantes, il est donc nécessaire de répéter les réglages plusieurs fois jusqu'à ce que l'équilibre des couleurs désiré soit atteint.
- Les résultats des [Réglage des couleurs de base] de base sont reflétés dans les paramètres dans [Réglage minutieux des couleurs]. Par conséquent, si les [Réglage minutieux des couleurs] sont faits manuellement, ils seront réinitialisés, alors soyez prudent. Toutefois, les paramètres [Réglage noir] ne sont pas réinitialisés.
- Imprimez un modèle de réglage des couleurs.
 - (1) Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



(2) Appuyez sur <3>, <0>, <2>, puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

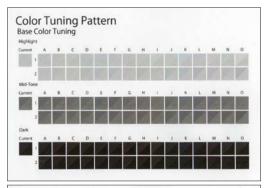


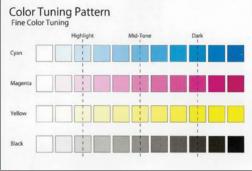
(3) Vérifiez que [**Exécuter** (Execute)] est sélectionné, et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



(4) Le modèle de réglage des couleurs sera imprimé.

2 Utilisez les résultats d'impression pour le modèle de réglages des couleurs pour vérifier l'équilibre actuel des couleurs.

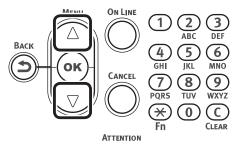




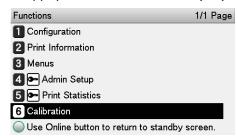
(1) Vérifiez la zone à référencer en utilisant « Réglage des couleurs de base ». Vérifiez les numéros (A1,2 à O-1,2) du modèle qui ressemble le plus à la partie adjacente de couleurs mixtes CMJ et à la partie de couleur unique N parmi les modèles distribués dans les zones « Tons clairs », « Tons moyens » ou « Tons foncés ».

Mémo

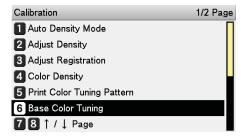
- Si le modèle qui semble le plus proche de la partie adjacente de couleurs mixtes CMJ et de la partie de couleur unique N dans les zones « Tons clairs », « Tons moyens » ou « Tons foncés » correspond à l'« Actuel » sur la gauche ou le modèle de réglage de couleurs, l'équilibre des couleurs est normal et ne nécessite pas de réglage.
- 3 Utilisez les résultats d'impression pour le modèle de réglage des couleurs pour régler l'équilibre des couleurs.
 - (1) Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



(2) Sélectionnez [Calibration (Calibration)] et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



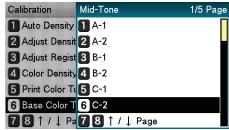
(3) Sélectionnez [**Réglage des couleurs de base** (Base Color Tuning)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



(4) Spécifiez le numéro du carré désiré dans la zone « Tons clairs » du modèle, puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



(5) Spécifiez le numéro du carré désiré dans la zone « Tons moyens » du modèle, puis appuyez sur le bouton < OK (OK)>.

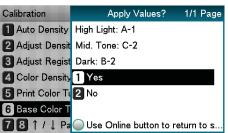


(6) Spécifiez le numéro du carré désiré dans la zone « Tons foncés » du modèle, puis appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



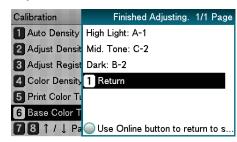
(7) Le numéro de modèle spécifié dans chaque zone sera affiché.

Si le numéro du modèle est correct, sélectionnez [Oui] et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.





- Pour indiquer de nouveau le numéro du modèle, sélectionnez [Non] pour revenir à l'écran « Réglage de l'imprimante ».
- (8) Sélectionnez [Retour (Return)] et appuyez sur le bouton <OK (OK)> pour revenir à l'écran de veille.





- Si l'équilibre des couleurs souhaité n'est pas obtenu, même après l'application [Réglage des couleurs de base], ajuster la balance des couleurs CMJ manuellement en utilisant la procédure sous [Réglage de la balance des couleurs]. Pour un réglage fin de l'équilibre des couleurs, voir « Réglage fin de l'équilibre des couleurs » (P.106).
- Si la teinte générale est encore trop claire ou trop sombre, même après l'application [Réglage des couleurs de base], réglez la teinte noire manuellement en utilisant [Réglage minutieux des couleurs], puis appliquez [Réglage des couleurs de base] à nouveau. Pour éclaircir la teinte générale, réglez la teinte noire [Réglage minutieux des couleurs] dans le sens et pour assombrir la teinte générale, réglez la teinte noire [Réglage minutieux des couleurs] dans la direction +.

- 4
- Vérifiez les résultats du réglage de l'équilibre des couleurs.
- (1) Imprimez le modèle de réglage des couleurs.
- (2) Utilisez les résultats d'impression pour le modèle de réglage des couleurs pour vérifier les résultats ajustés.

Si le modèle qui semble le plus proche de la partie adjacente de couleurs mixtes CMJ et de la partie de couleur unique K dans les zones « Tons clairs », « Tons moyens » ou « Tons foncés » correspond à l'« Actuel » sur la gauche ou le modèle de réglage de couleurs, le réglage de l'équilibre des couleurs est terminé.

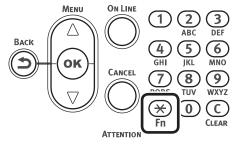
Répétez les étapes 1 à 3 de cette procédure en fonction des résultats de votre contrôle de modèle.

Réglage fin de l'équilibre des couleurs

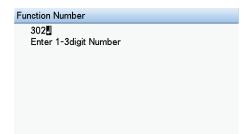
L'imprimante peut mettre en œuvre la compensation périodiquement en utilisant le mode de compensation de densité automatique. Toutefois, vous pouvez effectuer ce réglage lorsque vous souhaitez régler finement la balance des gris des demi-teintes, qui n'est pas suffisamment ajustée par la compensation automatique de densité.



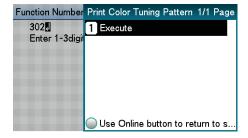
- Les densités des couleurs sont mutuellement dépendantes, il est donc nécessaire de répéter les réglages plusieurs fois jusqu'à ce que l'équilibre des couleurs désiré soit atteint.
- Imprimez un modèle de réglage des couleurs.
 - (1) Appuyez sur la touche **<Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



(2) Appuyez sur <3>, <0>, <2>, puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

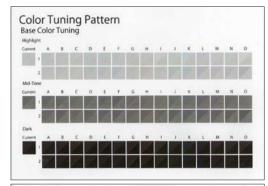


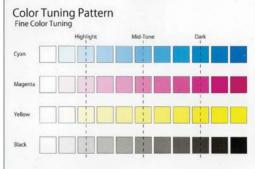
(3) Vérifiez que [**Exécuter** (Execute)] est sélectionné, et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



(4) Le modèle de réglage des couleurs sera imprimé.

2 Utilisez les résultats d'impression pour le modèle de réglages des couleurs pour vérifier l'équilibre actuel des couleurs.





(1) Vérifiez la zone à référencer en utilisant « Réglage minutieux des couleurs ».

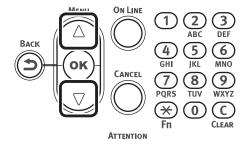
Les blocs de modèles de réglage des couleurs sont disposés en quatre rangées de 11 colonnes. Les quatre rangées sont imprimées aux couleurs suivantes, de haut en bas : [Cyan], [Magenta], [Jaune] et [Noir].

Les 11 colonnes représentent le ton de la couleur et les lignes verticales en pointillés sont étiquetées [Tons clairs], [Tons moyens], et [Tons foncés]. 3 Utilisez les résultats d'impression pour le modèle de réglage des couleurs pour régler l'équilibre des couleurs.

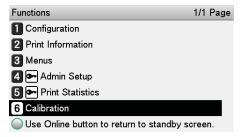
Si vous réglez les filigranes d'équilibre des couleurs, utilisez le panneau de commande pour spécifier l'ombre (tons clairs, moyens et foncés) de chaque couleur.

Cette section explique la procédure pour assombrir légèrement les filigranes en cyan. Réglez les couleurs autres que le cyan de la même façon.

(1) Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



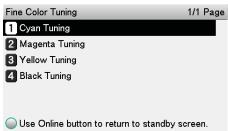
(2) Sélectionnez [Calibration (Calibration)] et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



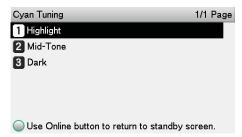
(3) Sélectionnez [**Réglage minutieux** des couleurs (Fine Color Tuning)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



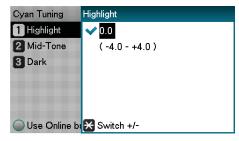
(4) Sélectionnez [**Réglage cyan** (Cyan Tuning)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



(5) Sélectionnez [Tons clairs (Highlight)] et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.

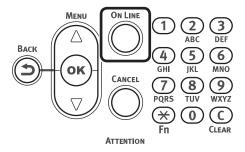


(6) Spécifiez une valeur supérieure à la valeur actuelle définie, et appuyez sur le bouton <OK (OK)>. Vérifiez s'il y a une coche (❤) à la gauche de la valeur spécifiée.





- Sélectionnez +0,1 à +4,0 pour rendre la densité légèrement plus foncée, ou -0,1 à -4,0 pour la rendre légèrement plus claire. Notez cependant que les plages de réglage du noir sont de +0,1 à +3,0 et -0,1 à -3,0.
- (7) Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.



- Vérifiez les résultats du réglage de l'équilibre des couleurs.
 - (1) Imprimez le modèle de réglage des couleurs.
 - (2) Utilisez les résultats d'impression pour le modèle de réglage des couleurs pour vérifier les résultats ajustés.

Répétez les étapes 1 à 3 de cette procédure en fonction des résultats de votre contrôle de modèle.

Réglage de la couleur avec un pilote d'imprimante

Correspondance des couleurs

Qu'est-ce que la colorimétrie ?

Il est important de gérer les processus de travail de la création de données à la sortie en fonction de méthodes avec la cohérence des couleurs. Par exemple, les scanners, appareils photo numériques et écrans, et autres appareils. expriment le rapport de mélange dans lequel la lumière des (trois couleurs) rouge, bleu et vert ont été ajoutées au noir comme des valeurs supérieures à l'espace couleur RVB (mélange additif de couleurs).

Pendant ce temps, les imprimantes expriment le rapport de mélange des quatre couleurs de toner cyan, magenta, jaune et noir relativement au blanc (lumière blanche) avec les trois couleurs réfléchies rouge, bleu et vert exclues comme valeurs supérieures à l'espace couleur CMJN (mélange soustractif de couleurs).

L'espace couleur RVB et l'espace couleur CMJN sont des espaces couleur en fonction de la machine utilisée, et donc lors de la conversion des espaces colorimétriques, les couleurs seront différentes des couleurs reproduites à moins que l'on considère les caractéristiques individuelles de la machine.

Afin de maintenir la cohérence des couleurs de la création de données à la sortie, il est nécessaire de tenir compte des différences de couleur selon le périphérique lors de la conversion des couleurs. Ce processus est appelé « colorimétrie ». Le programme qui exécute la colorimétrie est appelé le « système de gestion des couleurs » (SGC).

L'imprimante peut utiliser la colorimétrie du pilote d'imprimante ou la colorimétrie de l'application.

Remarque

 Même si vous utilisez la colorimétrie, les couleurs imprimées peuvent apparaître sombres par rapport aux couleurs sur l'écran. La raison en est que la plage de couleurs pouvant être reproduite par le périphérique est plus étroite que la plage de couleurs pouvant être reproduite par l'écran, même si la colorimétrie est utilisée, les couleurs vives sur l'écran ne peuvent pas être reproduites.

Correspondance des couleurs (automatique)

La procédure ci-dessous effectue la correspondance des couleurs recommandée pour les documents généraux. Utilisez généralement les paramètres indiqués ici.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Imprimer].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous « Couleur » dans l'onglet [Couleur (Color)], sélectionnez [Automatique (Automatic)], puis cliquez sur [OK (OK)].



5 Imprimer.

Correspondance simple des couleurs (réglage simple)

La correspondance des couleurs est utilisée sur une imprimante pour la reproduction des couleurs RVB nécessaires à l'impression à partir d'un traitement de texte, d'un tableur, d'une feuille de calcul, d'une présentation et d'autres logiciels similaires.

La colorimétrie est appliquée en utilisant un accélérateur spécial (ASIC) qui est intégré dans l'imprimante. Lorsque vous convertissez les données d'impression de l'espace couleur RVB en espace de couleur CMJN de l'imprimante, le traitement de colorimétrie est appliqué.

Remarque

- Dans le cas d'un pilote d'imprimante PCL Windows, la colorimétrie n'est pas appliquée même si [Automatique] ou [Réglage simple] est sélectionné pour les données d'impression de l'espace couleur CMJN. Dans ce cas, sélectionnez « Graphiques Pro ».
- Si vous installez un profil ICC dans Windows, cliquez sur [Configuration avancée] dans la table [Mise en page], puis sélectionnez [Désactiver ICM] dans [Méthodes ICM].

■ Options de configuration

• [Paramètre de couleur RVB]

Indique la méthode pour exprimer les couleurs traitées à l'aide de la colorimétrie.

• Écran - Auto

Lors de la correspondance de couleur, permet de représenter la couleur par le mode le plus adapté au document à imprimer, en mettant l'accent sur la compatibilité avec l'écran (température de couleur 6500 K). En général, utilisez ce paramètre.

Écran - Perceptuel

Lors de la correspondance de couleur, permet de représenter la couleur par le mode mettant l'accent la gradation la plus adaptée pour l'image naturelle de la photo et la compatibilité avec l'écran (température de couleur 6500K).

Écran - Vif

Lors de la correspondance de couleur, permet de représenter la couleur par le mode mettant l'accent sur la vivacité des images et du texte, et la compatibilité avec l'écran (température de couleur 6500K).

• Écran - lumineux

Lors de la correspondance de couleur, permet de représenter la couleur par le mode mettant l'accent la gradation la plus adaptée pour l'image naturelle de la photo et la compatibilité avec l'écran (température de couleur 9300K).

Adobe RVB

Indiquez si vous utilisez un dispositif d'entrée avec les caractéristiques de couleurs Adobe RVB.

sRVB

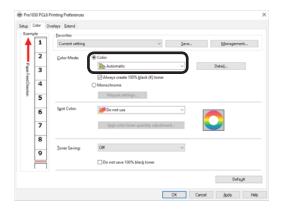
Les couleurs RVB dans la palette de l'imprimante sont imprimées sans modification. Seules les couleurs qui se situent hors de la palette de l'imprimante sont appariées avec la couche extérieure. Approprié pour la correspondance des couleurs spécifiques.

• [Finition noire]

Définit la finition noire lors de l'impression en couleur. Utilisez normalement Auto tel quel.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- 3 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Couleur (Color)], cliquez sur [Couleur (Color)] et sélectionnez [Automatique (Automatic)] ou [Réglage simple (Simple Adjustment)], puis cliquez sur [OK (OK)].



5 Imprimer.

Correspondance des couleurs (Graphic Pro)

Graphic Pro est le choix optimal pour une utilisation avec le logiciel de PAO.

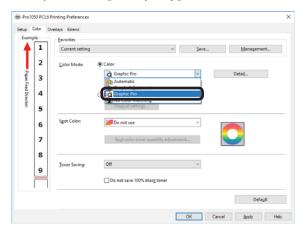
Il vous permet de spécifier l'impression de simulation pour tout périphérique de sortie CMJN.

Pour l'utilisation d'un profil ICC pour un dispositif E/S pour la colorimétrie, il est nécessaire d'enregistrer le profil ICC dans l'appareil à l'avance.

Pour des informations sur l'enregistrement d'un profil ICC, voir « Enregistrement d'un profil ICC » (P.187).

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Imprimer].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Couleur (Color)], cliquez sur [Couleur (Color)] et sélectionnez [Graphiques Pro (Graphic Pro)], puis cliquez sur [OK (OK)].



5 Imprimer.

Correspondance des couleurs (pas de correspondance des couleurs)

Lance l'impression en utilisant les couleurs spécifiées telles quelles, sans mettre en œuvre la colorimétrie à l'aide des pilotes d'imprimante ou du périphérique.

Sélectionnez si la colorimétrie sera exécutée au moyen d'une application.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Imprimer].
- 3 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Couleur (Color)], cliquez sur [Couleur (Color)] et sélectionnez [Pas de colorimétrie (No Color Matching)], puis cliquez sur [OK (OK)].



5 Imprimer.

Modification de la finition noire

La finition des parties noires sera modifiée lors de l'impression en couleur. Ceci peut être utilisé lorsque le mode couleur du pilote de l'imprimante est réglé sur [Réglage simple] ou [Graphiques Pro].

■ Options de configuration

- Finition noire
 - Auto

Crée le noir en utilisant les méthodes optimales selon le document à imprimer. Ce paramètre ne peut être sélectionné que lorsque le mode couleur est réglé sur [Réglage simple]. Ce paramètre ne peut pas être configuré sur Graphique Pro.

Noir composite (CMJN)

Synthétise le noir à partir du toner cyan, magenta, jaune et noir. Le noir est proche du marron. Idéal pour les photos.

Noir véritable (N)

Imprime en noir en utilisant uniquement le toner noir. Idéal pour les schémas et documents. Lors de l'impression des photos, les zones sombres sont noirâtres.

 Texte/graphiques en noir intégral (Graphique Pro uniquement)

Si le noir défini en utilisant l'espace couleur RVB pour le texte et les graphiques (R=0, V=0, B=0), ou le noir défini en utilisant l'espace de couleur CMJN (C=0, M=0, J=0, N=100%) est spécifié, ce réglage indique si l'impression se fera en utilisant uniquement le toner noir (N).

ACTIVÉ

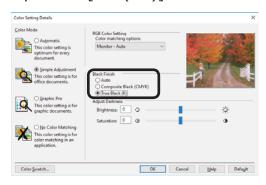
Imprime le texte et les graphiques indiqués comme noirs uniquement à l'aide du toner noir (N).

DÉSACTIVÉ

Le texte et les graphiques indiqués comme noirs sont synthétisés en utilisant soit le toner noir (N) uniquement soit CMJN selon le profil indiqué par la colorimétrie.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

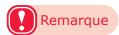
- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Imprimer].
- 3 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sur l'onglet [Couleur], sélectionnez [Réglage simple] ou [Graphiques Pro], puis cliquez sur [Options].
- Dans la section [Finition noire (Black Finish)], sélectionnez la méthode de finition noire. En mode [Graphiques Pro (Graphic Pro)], sélectionnez également ACTIVÉ ou DÉSACTIVÉ pour [Texte/graphiques en noir intégral (Pure Black Text/Graphics)], puis cliquez sur [OK (OK)].



6 Imprimer.

Impression monochrome (noir et blanc)

Les données de couleur sont imprimées à l'aide du niveau de gris (nuances de noir et blanc) sans toucher aux données d'impression.



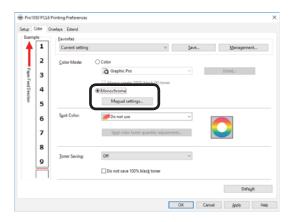
 Si vous exécutez l'impression couleur après l'impression en spécifiant « Monochrome », un retard peut se produire en fonction du réglage de la température de l'unité de fixation.



- Même si la durée de vie des cartouches d'impression cyan (bleu), magenta (rouge) et jaune a été atteinte, l'impression monochrome utilisant uniquement le noir peut se faire en précisant « Monochrome ».
- Reportez-vous à la section « Impression à l'aide de la cartouche d'impression spécifiée uniquement (relever) » (P.80) pour la procédure d'impression en noir uniquement.
- Pour des informations relatives au rouleau de papier, voir
 « Caractéristiques du rouleau de papier » (P.12).

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- 3 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Dans l'onglet [Couleur (Color)]
 sélectionnez [Monochrome
 (Monochrome)].
 Ajustez la luminosité et l'obscurité au
 besoin.



5 Imprimer.

Suppression des lignes blanches entre le texte et l'arrière-plan (Surimpression noire)

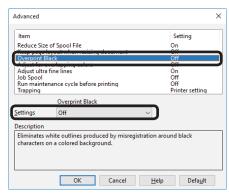
Si vous reflétez 100% du texte noir sur un fond de couleur, vous pouvez imprimer (surimpression) en superposant le texte et les parties de fond. Définissez s'il ya des espaces telles que des lignes blanches, etc., dans les bordures entre le texte et le fond.

Remarque

- Non utilisable avec certaines applications.
- La surimpression du noir ne peut pas être utilisée si le texte n'est pas 100% noir, le texte a été rendu sous forme de graphiques en extrayant les bordures, ou si le texte est une image.
- Si la couleur de fond est sombre (l'épaisseur de la couche du toner est supérieure à 240%), le toner peut ne pas être fixé complètement. Par exemple, si vous imprimez 100% de texte noir sur un fond de 50% cyan, 50% magenta, et 50% jaune, l'épaisseur de la couche de toner est de 50 +50 +50 +100 = 250%, ce qui dépasse 240%.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- 3 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Étendre], cliquez sur [Avancée].
- Sélectionnez [Surimprimer le noir (Overprint Black)]. Ensuite, sélectionnez [Paramètres (Settings)] pour [Activé (On)], puis cliquez sur [OK (OK)].



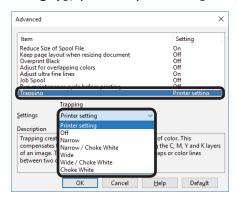
6 Imprimer.

Correction du mauvais alignement de l'impression (trapping)

Utilisez s'il y a des lignes blanches ou de couleur entre deux objets qui se chevauchent en raison du mauvais alignement lors de l'impression.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Étendre], cliquez sur [Avancée].
- 5 Sélectionnez [**Recouvrement** (Trapping)]. Sélectionnez ensuite la méthode de correction du mauvais alignement avec [**Paramètres** (Settings)], puis cliquez sur [**OK** (OK)].





- Les sélections qui incluent [Choke White] ne sont affichées que pour la QL-300.
- 6 Imprimer.

Simulation des résultats d'impression

L'imprimante ajuste les données de couleur CMJN pour simuler les caractéristiques de l'encre, telle que celle utilisée en impression offset.

Les profils ICC enregistrés comme étant standards sont décrits ci-dessous.

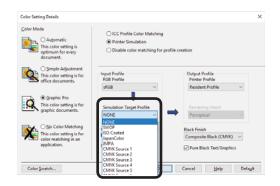
- Profils RVB
 - sRVB
 - AdobeRVB
- Profil d'entrée CMJN
 - SWOP
 - Certifié ISO
 - Couleur Japon
 - JMPA



 Activée lorsque [Mode couleurs] est réglé sur [Réglage simple] ou [Graphiques Pro].

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

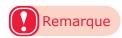
- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Sous l'onglet [Couleur], cliquez sur [Options] et sélectionnez [Graphiques Pro].
- Sélectionnez [Simulation de l'imprimante (Printer Simulation)], puis utilisez la liste sous [Profil cible de simulation (Simulation Target Profile)] pour sélectionner les caractéristiques d'encre que vous souhaitez simuler.



- Cliquez sur [**OK** (OK)].
- 7 Imprimer.



Configuration de l'impression en couleur d'accompagnement (QL-300



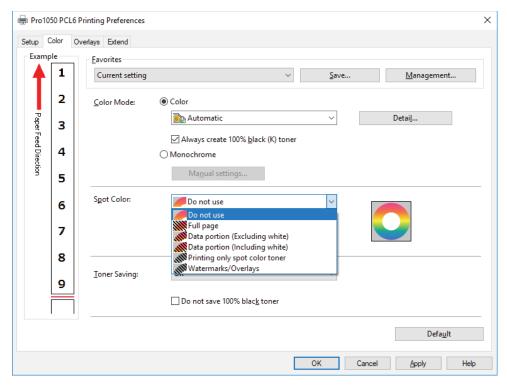
- Les exemples de ce chapitre utilisent Windows WordPad pour les explications. Selon l'application, les écrans et les procédures de fonctionnement peuvent différer.
- L'impression couleur d'accompagnement est supportée par la QL-300 uniquement.
- Pour des explications détaillées sur les options de configuration du pilote d'imprimante et de l'utilitaire, voir « Aide en ligne ».
- En raison du pilote d'imprimante et des mises à jour de la version de l'utilitaire, les fonctions réelles peuvent être différentes de celles décrites dans ce manuel.

Pilote d'imprimante Liste des fonctions des couleurs d'accompagnement

Cette section explique les fonctions du toner de tons directs des pilotes d'imprimante.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

Cliquez sur l'onglet [Couleur (Color)] pour afficher l'écran de paramétrage du toner des couleurs d'accompagnement.



Élément		Description
Mode d'emploi	Ne pas utiliser (Do not use)	Imprime sans utiliser de toner blanc.
	Page entière (Full page)	Utilise du toner blanc pour toute la page imprimée.
	Partie de données (sauf les blancs) (Data portion (Excluding white))	Utilise du toner blanc pour toutes les parties de données qui ne contiennent pas de parties blanches.
	Partie de données (y compris les blancs) (Data portion (Including white))	Utilise du toner blanc pour toutes les parties de données qui contiennent des parties blanches.
	Impression uniquement par toner de tons directs (Printing only spot color toner)	Imprime uniquement par toner blanc.
	Filigrane/Superpositions (Watermarks/Overlays)	Imprime les filigranes et superpositions sélectionnées avec du toner blanc.
Réglage de la quantité de toner de ton direct	0 à 100	Règle la quantité de toner blanc utilisée pendant l'impression.

Impression sur du papier de couleur

Papiers couleur utilisables

Utilisez un papier de couleur conforme aux conditions suivantes.

- Pigment ou encre utilisée pour colorer le papier résistant à la chaleur à 230°C
- Le papier d'impression pour photos électroniques doit avoir les mêmes caractéristiques que le papier ordinaire

Impression uniquement par toner blanc

Impression de texte et d'illustrations uniquement par toner blanc sur du papier de couleur.

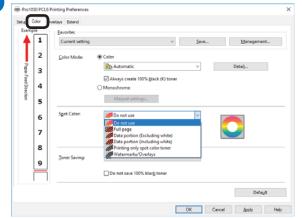
Avant d'imprimer, vérifiez que la cartouche d'impression blanc a été installé sur l'appareil, et qu'il a été sélectionné avec les pilotes d'imprimante.



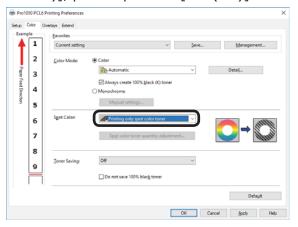
 Si vous spécifiez « Imprimer uniquement avec ton direct » et que vous relevez toutes les autres couleurs des cartouches, vous ne pouvez imprimer qu'avec des couleurs d'accompagnement, même si l'une des cartouches d'impression noire, cyan, magenta ou jaune a atteint la fin de sa durée de vie.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Mise en page] dans le menu [Fichier].
- Sélectionnez le format de papier et l'orientation d'impression, puis cliquez sur [OK].
- 4 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- Utilisez [Type de supports] pour sélectionner le type de papier.
- 7 Utilisez [Grammage] pour sélectionner une valeur appropriée.
- Cliquez sur l'onglet [Couleur (Color)].



Pour [Ton direct (Spot Color)], sélectionnez [Impression uniquement par toner de tons directs (Printing only spot color toner)], puis cliquez sur [OK (OK)].



10 Cliquez sur [Imprimer] sur l'écran « Imprimer » pour lancer l'impression.

Impression de blanc sous la couleur

Lorsque vous imprimez sur du papier couleur, imprimez une base avec du toner blanc, puis imprimez en couleur par-dessus.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

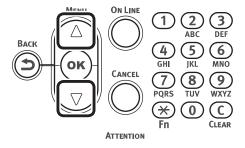
- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Sélectionnez [Mise en page] dans le menu [Fichier].
- 3 Sélectionnez le format de papier et l'orientation d'impression, puis cliquez sur [OK].
- 4 Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- 5 Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- 6 Utilisez les [Paramètres du papier] pour sélectionner le type de papier.
- **7** Cliquez sur l'onglet [Couleur].
- Pour le réglage [Ton direct], sélectionnez l'une des options suivantes : [Page entière], [Partie de données (sauf les blancs)], [Partie de données (y compris les blancs)], ou [Filigrane/Superpositions].
- Ocliquez sur [OK].
- 10 Cliquez sur [Imprimer] sur l'écran « Imprimer » pour lancer l'impression.

Réglage fin de l'ombrage blanc

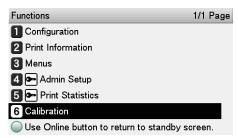
Ajustez bien le ton pour chaque blanc dominant, noir, gradation demi-ton à partir du panneau de commande de l'imprimante.

Nous montrons ici la procédure à suivre pour obtenir des tons clairs légèrement foncés.

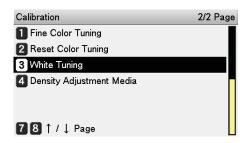
Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



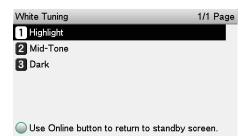
2 Sélectionnez [Calibration (Calibration)] et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



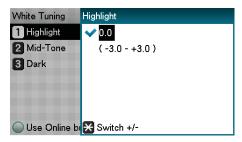
3 Sélectionnez [**Densité du blanc** (White Density)] et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



Sélectionnez [Tons clairs (Highlight)] et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.

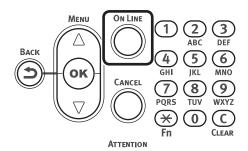


Spécifiez une valeur supérieure à la valeur actuelle définie, puis appuyez sur le bouton <OK (OK)>. Vérifiez s'il y a une coche (❤) à la gauche de la valeur spécifiée.





- Une valeur plus grande représente le foncement, tandis qu'une valeur plus petite représente l'éclaircissement.
- 6 Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.



6

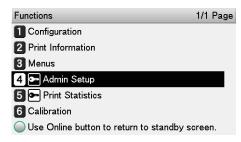
Paramètres réseau

Initialisation des paramètres				
réseau	124			
Utilisation de DHCP	125			
IPv6	127			

Initialisation des paramètres réseau

Remarque

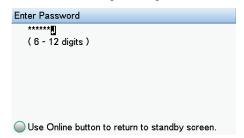
- Implanter cette opération initialisera tous les réglages de réseau.
- Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.
- Sélectionnez [Configuration admin. (Admin Setup)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



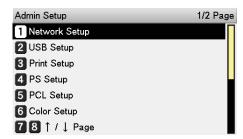
Entrez le mot de passe d'administrateur et appuyez sur le bouton **OK** (OK)>.



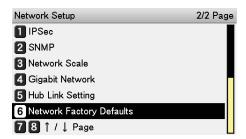
• Le réglage par défaut du mot de passe administrateur est [999999].



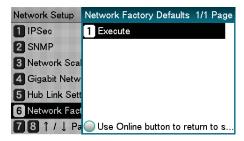
Sélectionnez [Paramètres réseau (Network Setup)], et appuyez sur le bouton < OK (OK)>.



Sélectionnez [Paramètres d'usine par défaut du réseau (Network Factory Defaults)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Si [Exécuter (Execute)] s'affiche, appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



7 L'initialisation est exécutée et l'affichage revient à l'écran de veille.

Utilisation de DHCP

Les adresses IP peuvent être obtenues à partir d'un serveur DHCP.

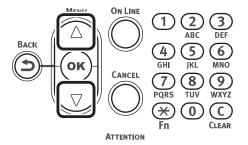


- Des privilèges d'administrateur de PC sont requis pour l'installation.
- L'attribution incorrecte de l'adresse IP peut entraîner des dysfonctionnements majeurs tels que le plantage du réseau. Consultez l'administrateur réseau avant d'effectuer les réglages.

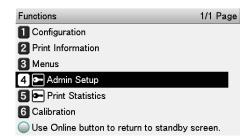
Pour utiliser l'appareil dans un environnement DHCP, sélectionnez [Auto] comme méthode de configuration de l'adresse IP.

Notez également que [Auto] est la méthode de configuration de l'adresse IP dans les paramètres d'usine par défaut ; il n'est donc normalement pas nécessaire d'effectuer cette procédure.

Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



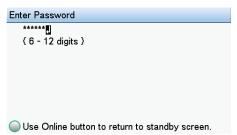
2 Sélectionnez [Configuration admin. (Admin Setup)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



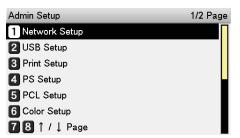
Entrez le mot de passe d'administrateur et appuyez sur le bouton **OK** (OK)>.



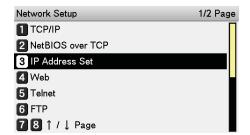
 Le réglage par défaut du mot de passe administrateur est [999999].



4 Sélectionnez [Paramètres réseau (Network Setup)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



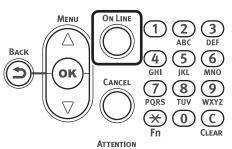
5 Sélectionnez [**Réglage d'adresse IP** (IP Address Set)], puis appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



Sélectionnez [**Automatique** (Auto)] et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.



■ Pour utiliser l'imprimante dans un environnement BOOTP

Pour utiliser l'appareil dans un environnement BOOTP, sélectionnez [BOOTP] comme méthode de configuration de l'adresse IP.

- 1 Accédez à la page Web de l'imprimante et ouvrez une session en tant qu'administrateur.
- 2 Sélectionnez [Admin Setup (Configuration admin.)].
- Sélectionnez [Network Setup (Configuration réseau)] > [TCP/ IP (TCP/IP)] > [Change Settings (Modifier les paramètres)] > [Get IP address automatically (BOOTP) (Obtenir adresse IP automatiquement (BOOTP))].
- Cliquez sur [Soumettre].



 Reportez-vous à la section « Utilisation d'un navigateur Web pour configurer les paramètres réseau » (P.153) concernant la page Web de l'imprimante.

IPv6

L'imprimante est compatible avec IPv6, et l'adresse IPv6 est obtenue automatiquement. Les adresses IPv6 ne peuvent pas être insérées manuellement.

L'appareil est compatible avec les protocoles suivants.

- Impression:
 - LPR
 - IPP
 - BRUT (Port9100)
 - FTP
- Configuration:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

Vérification de l'adresse IPv6

Les adresses IPv6 sont attribuées automatiquement.

Accédez à la page Web de l'imprimante puis sélectionnez [View information (Afficher les informations)].



- Reportez-vous à la section « Utilisation d'un navigateur Web pour configurer les paramètres réseau » (P.153) concernant la page Web de l'imprimante.
- Sélectionnez [Network (Réseau)] > [TCP/IP (TCP/IP)].



 Si toutes les adresses globales sont affichées comme
 « 0 », il est possible qu'une erreur se soit produite dans le routeur utilisé.



 Appuyez sur lees boutons de défilement ▲ ou ▼, puis sélectionnez [Imprimer informations] > [Configuration] pour vérifier l'adresse IPv6 en utilisant le rapport de configuration. Pour des rapports et informations sur la manière d'imprimer, voir « Utilisation d'un navigateur Web pour configurer les paramètres réseau » (P.153).



Visualisation des informations sur la machine

Impression des informations de	
configuration	130
Vérification du nombre	
d'impressions	138

Impression des informations de configuration

Liste des rapports imprimables

Nom de la liste	Description	Pages de référence
Configuration	Imprime le tableau de tous les éléments de la catégorie du menu et des paramètres actuels. En outre, les paramètres d'impression avancés sont également imprimés dans l'en-tête de page.	Page 131
Page de démo	Imprime les données d'impression démo stockées dans l'imprimante.	
Liste des fichiers	Imprime la liste des fichiers.	Page 52
Rapport d'utilisation	Affiche le total des résultats d'impression.	Page 133
Journal des erreurs	Imprime les erreurs détectées et enregistrées par l'imprimante.	Page 133
Liste des profils couleur	Imprime la liste des profils couleur.	Page 134
Modèle de réglages des couleurs	Imprime les modèles pour correspondre aux caractéristiques d'ombrage.	Page 104 Page 106
Liste de Supports des utilisateurs	Imprime la liste des supports de l'utilisateur.	Page 135
Test d'impression-1	Imprime les modèles d'analyse de la qualité d'impression.	Page 135
Test d'impression-2	Imprime les modèles d'analyse de la qualité d'impression CJMN.	Page 135
Test d'impression-3	Imprime les modèles d'analyse de l'état des cartouches d'impression.	Page 135
Test d'impression-4 *1	Imprime les motifs d'analyse de la qualité d'impression de la couleur d'accompagnement.	Page 135
Page de nettoyage	Imprime la feuille blanche sans toner pour éliminer la saleté de la surface de la bande de l'unité de fusion.	Guide de maintenance

^{*1 :} S'affiche avec la QL-300 seulement.

[•] Le papier est coupé à une longueur fixe lors de l'impression d'un rapport ; n'utilisez donc pas de papier d'étiquettes prédécoupées.

[•] Pour profiter pleinement de la fonction d'impression de rapports, chargez du papier d'une largeur de 130 mm.

[•] L'impression est annulée si une cartouche d'impression d'une couleur nécessaire à l'impression de rapports n'est pas rabaissée.

Impression des listes de configuration de l'imprimante

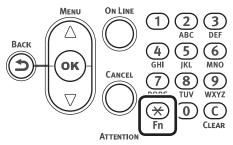
Configuration

Imprimez les informations de l'appareil.

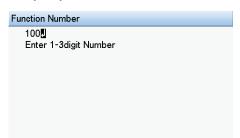
Imprimez pour voir la quantité restante de consommables et d'autres valeurs définies telles que les adresses IP et les adresses MAC, et vérifiez si l'imprimante fonctionne correctement, etc.

■ Pour imprimer

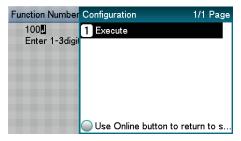
Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



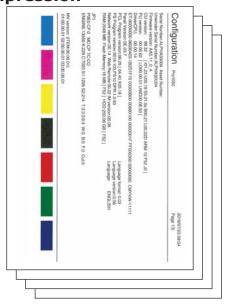
Appuyez sur <1>, <0>, <0> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Vérifiez que [Exécuter (Execute)] est sélectionné et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



■ Exemples des résultats d'impression



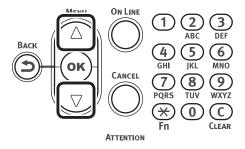
Impression des listes d'informations de l'imprimante

Page démo

Imprime les pages de démonstration.

■ Pour imprimer

Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



2 Sélectionnez [**Imprimer informations** (Print Information)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.

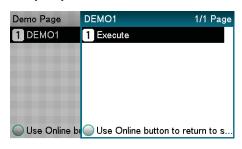


3 Sélectionnez [**Page de démo** (Demo Page)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



Lorsque [DEMO1] apparaît, sélectionnez l'un des éléments à imprimer, puis appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.

Vérifiez que [Exécuter (Execute)] est sélectionné et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.

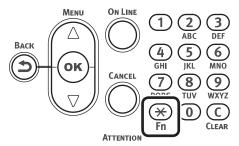


Journal d'erreurs

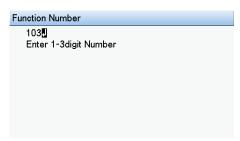
Imprime l'historique des erreurs qui se sont produites dans l'appareil.

■ Pour imprimer

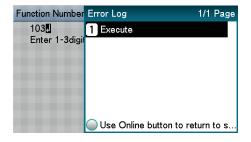
Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



2 Appuyez sur <1>, <0>, <3> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Wérifiez que [**Exécuter** (Execute)] est sélectionné et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Rapport utilisation

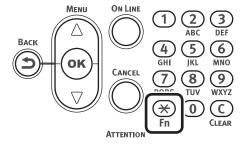
Affiche le total des résultats d'impression.



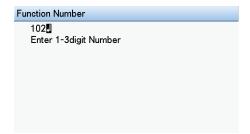
 Pas affiché si [Rapport d'utilisation] de [Statistiques d'impression] est sur [Désactiver].

■ Pour imprimer

Appuyez sur la touche <**Fn** (Fn)>. L'écran de saisie de valeurs s'affiche.



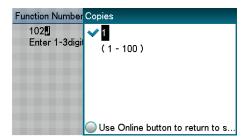
2 Appuyez sur <1>, <0>, <2> (numéros de fonction), puis appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



Vérifiez que [Exécuter (Execute)] est sélectionné et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Utilisez le clavier numérique ou les touches de défilement (▲, ▼) pour spécifier le nombre de copies, puis appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



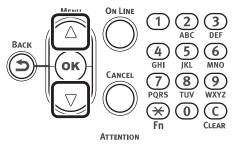
Impression des listes d'impression

Liste des profils couleur

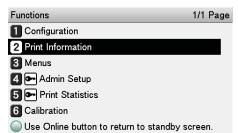
Imprime un tableau des profils ICC enregistrés dans l'imprimante.

■ Pour imprimer

Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



2 Sélectionnez [**Imprimer informations** (Print Information)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



3 Sélectionnez [Liste des profils couleur (Color Profile List)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Vérifiez que [Exécuter (Execute)] est sélectionné et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Liste de Supports des utilisateurs

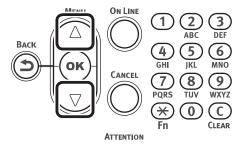
Imprime le tableau des supports d'utilisateur enregistrés dans le périphérique.



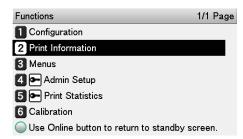
• Affiché quand le papier d'utilisateur est enregistré.

■ Pour imprimer

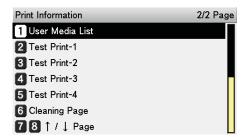
Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



2 Sélectionnez [**Imprimer informations** (Print Information)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



3 Sélectionnez [Liste de Supports des utilisateurs (User Media List)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Vérifiez que [Exécuter (Execute)] est sélectionné et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Test d'impression

Imprime les listes des qualités d'impression.

• Test d'impression-1

Imprime les modèles d'analyse de la qualité d'impression.

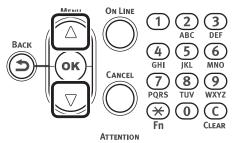
• Test d'impression-2 Imprime les modèles d'analyse de la qualité d'impression CMJN.

• Test d'impression-3 Imprime les modèles d'analyse de l'état des cartouches d'impression.

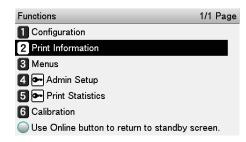
• Test d'impression-4 Imprime les motifs pour analyser la qualité d'impression des tons directs (blanc). S'affiche avec la QL-300 seulement.

■ Pour imprimer

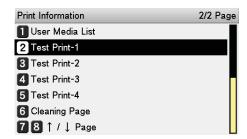
Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



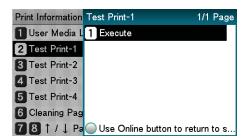
2 Sélectionnez [**Imprimer informations** (Print Information)], et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



Sélectionnez [Test d'impression-1 (Test Print-1)], [Test d'impression-2 (Test Print-2)], [Test d'impression-3 (Test Print-3)], ou [Test d'impression-4 (Test Print-4)] et appuyez sur le bouton sur <OK (OK)>.



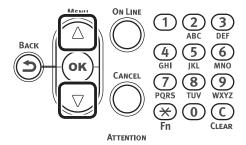
Si [Exécuter (Execute)] s'affiche, appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



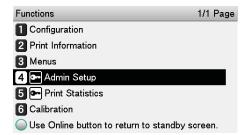
Modification du mot de passe d'administrateur

Modifiez le mot de passe d'administrateur. Le réglage par défaut est [999999].

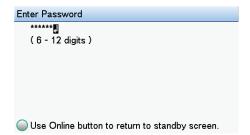
Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



2 Sélectionnez [Configuration admin. (Admin Setup)], et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



Entrez le mot de passe d'administrateur et appuyez sur le bouton < OK (OK)>.



Sélectionnez [**Modifier le mot de** passe (Change Password)], et appuyez sur le bouton <**OK** (OK)>.



5 Entrez le nouveau mot de passe et appuyez sur le bouton **OK** (OK)>.



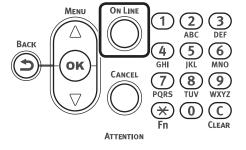
• Spécifiez un mot de passe d'au moins six caractères.



6 Entrez le nouveau mot de passe à nouveau et appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



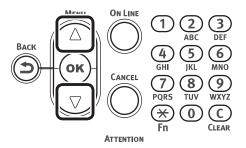
7 Appuyez sur le bouton <ON LINE (EN LIGNE)> pour revenir à l'écran de veille.



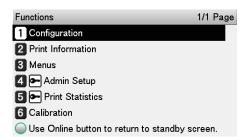
Vérification du nombre d'impressions

Vous pouvez vérifier la quantité de papier imprimée à partir du dérouleur à ce jour.

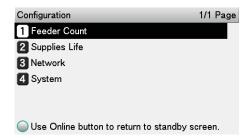
Appuyez sur le bouton de défilement ▲ ou ▼.



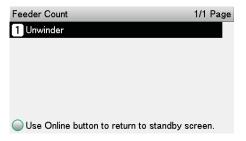
Sélectionnez [Configuration (Configuration)] et appuyez sur le bouton <OK (OK)>.



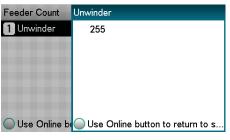
3 Sélectionnez [Nombre de feuilles imprimées (Feeder Count)] et appuyez sur le bouton < OK (OK)>.



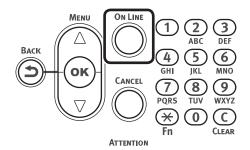
Sélectionner la ligne d'alimentation que vous voulez vérifier.



5 Appuyez sur le bouton **<OK** (OK)>.



6 Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE) > pour revenir à l'écran de veille.





Logiciel utilitaire utilisable avec cette imprimante

Liste des utilitaires	140
Installation d'un utilitaire	141
Utilitaire de correction de couleur	143
Utilisation d'un navigateur Web pour configurer les paramètres réseau	153
Outil de configuration	184
Utilitaire LPR 190	
Extension de réseau	195
Utilitaire d'impression d'échantillon de couleur	197
Moniteur d'état	199

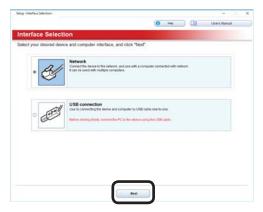
Liste des utilitaires

Nom de l'utilitaire	Description	Environnement d'exploitation	Pages de référence
Color Correct Utility	Règle la correspondance des couleurs. Peut être utilisé pour changer la	Windows 10/Windows 8.1/ Windows 8/Windows 7/	Page 143
	tendance générale des couleurs de	Windows 6/ Windows 7/ Windows Server 2016/	
	sortie en ajustant les couleurs de	Windows Server 2010/ Windows Server 2012 R2/	
	sortie de la palette de couleurs, et/ou	Windows Server 2012/	
	en ajustant les valeurs gamma, le ton	Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/	
	et la saturation des couleurs primaires.	Windows Server 2008	
Navigateur Web	Peut être utilisé pour afficher les	Ordinateur avec Microsoft	Page 153
Travigacear Web	messages affichés sur l'imprimante et	Internet Explorer, Safari,	ruge 155
	pour configurer les paramètres réseau	Google Chrome ou Firefox	
	et autres paramètres.	installés	
Configuration Tool	Peut être utilisé pour enregistrer	Windows 10/Windows 8.1/	Page 184
Configuration 1001	et gérer les paramètres réseau de	Windows 8/Windows 7/	ruge 104
	l'imprimante avec le disque dur de	Windows Server 2016/	
	l'imprimante.	Windows Server 2012 R2/	
	Peut également être utilisé pour	Windows Server 2012/	
	enregistrer et supprimer des données	Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/	
	de formulaire, et pour gérer les	Windows Server 2008	
	travaux sauvegardés.	Williadws Server 2000	
Color Swatch Utility	Imprime des échantillons de couleur.	Windows 10/Windows 8.1/	Page 197
Color Swatch othicy	Cet utilitaire peut être utilisé pour	Windows 8/Windows 7/	rage 157
	vérifier les couleurs imprimées. Cet	Windows Server 2016/	
	utilitaire est installé automatiquement	Windows Server 2010/ Windows Server 2012 R2/	
	lorsqu'un pilote d'imprimante est	Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/	
	linstallé.	Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/	
	installe.	Windows Server 2008 K2/	
Utilitaire LPR	Peut être utilisé pour imprimer à	Windows 10/Windows 8.1/	Page 190
Othitalie LFK	travers la connexion réseau, gérer des	Windows 8/Windows 7/	rage 190
	travaux d'impression et vérifier l'état	Windows Server 2016/	
	de l'imprimante.	Windows Server 2010/ Windows Server 2012 R2/	
	de i imprimante.	Windows Server 2012 K2/ Windows Server 2012/	
		Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/	
		Windows Server 2008/	
		Ordinateur connecté sur TCP/IP	
Extension de réseau	Peut être utilisé pour vérifier les	Windows 10/Windows 8.1/	Page 195
Lxterision de reseau	éléments de configuration de	Windows 8/Windows 7/	rage 193
	l'imprimante à partir d'un pilote	Windows 8/ Windows 7/ Windows Server 2016/	
	d'imprimante et pour configurer les	Windows Server 2010/ Windows Server 2012 R2/	
	paramètres des options.	Windows Server 2012/	
	Cet utilitaire est installé	Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/	
	automatiquement lorsqu'un pilote	Windows Server 2008/	
	d'imprimante est installé à une	Ordinateur connecté sur TCP/IP	
	connexion réseau.	Ordinated Connecte Sur TCF/1F	
Moniteur d'état	Surveille l'état de l'imprimante.		Page 199
Information of elac	Peut également être utilisé pour	Windows 8/Windows 7/	raye 133
	obtenir des informations sur les	Windows 6/ Windows 7/ Windows Server 2016/	
	rapports ci-dessous sous forme de	Windows Server 2010/ Windows Server 2012 R2/	
	fichier CSV.	Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/	
	• Configuration	Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/	
	Journal d'erreurs	Windows Server 2008 R2/	
	Liste des profils couleur	Williauws Selvel 2000	
	Liste des proffis couleur Liste de supports des utilisateurs		
	- Liste de supports des utilisateurs	l	

Installation d'un utilitaire

Pour installer l'utilitaire que vous souhaitez utiliser, procéder comme suit.

- Insérez le « DVD-ROM de logiciel » dans l'ordinateur.
- 2 Sur la fenêtre « Lecture Auto » qui apparaît, cliquez sur [Exécuter configuration.exe].
- Quand la fenêtre « Contrôle de compte utilisateur » s'affiche, cliquez sur [Oui].
- Lisez soigneusement « Contrat de licence du logiciel » et cliquez sur [J'accepte].
- Sélectionnez la méthode de connexion de l'imprimante, puis cliquez sur [Suivant (Next)]. (Dans cet exemple, nous allons sélectionner la connexion réseau.)



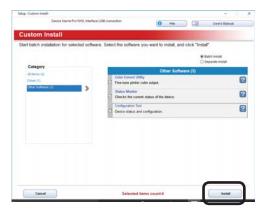
Commencez à chercher une imprimante. Une fois que les imprimantes prises en charge sont détectées, sélectionnez cette imprimante dans la liste, puis cliquez sur le bouton [**Suivant** (Next)].



7 Cliquez sur [Installation personnalisée (Custom Install)].



Cochez la case à côté du logiciel que vous voulez installer, puis cliquez sur [Installation (Install)].



Oconfirmez que le bon logiciel est sélectionné, puis cliquez sur [**Démarrer** (Start)].



10 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [**Terminer** (Complete)].



11 Sur l'écran de configuration de l'appareil, cliquez sur [**Suivant** (Next)].



2 Sur l'écran de fermeture, cliquez sur [Quitter (Exit)] pour quitter l'installation.



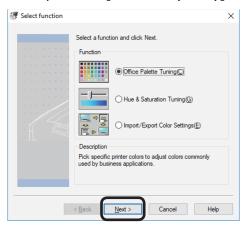
Utilitaire de correction de couleur

Modification des couleurs de la palette

L'utilitaire de correction des couleurs peut être utilisé pour spécifier les couleurs de palette sélectionnées avec Microsoft Excel, Word et d'autres applications dans la plage de réglage.



- Pour plus d'informations sur la configuration de l'utilitaire de correction de couleur, voir « Installation d'un utilitaire » (P.141).
- Pour imprimer à l'aide de la fonction d'impression d'échantillons ou de la fonction d'impression test de l'utilitaire de correction de couleur, charger du papier continu de 130 mm de largeur dans le dérouleur de l'imprimante.
- Configurez les paramètres pour chacun des pilotes d'imprimante.
- Pour le test d'impression, utilisez du papier d'un format pris en charge par l'imprimante utilisée.
- Cet utilitaire ne peut pas être utilisé pour une imprimante connectée pour le partage d'imprimantes.
- Les privilèges d'administrateur du PC sont requis pour l'utilisation de l'utilitaire de correction des couleurs pour la colorimétrie.
- 1 Utilisez l'utilitaire de correction des couleurs pour effectuer le réglage des couleurs.
 - Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'utilitaire de correction de couleur : [Démarrer] > [Données] > [Color Correct Utility].
 - (2) Sélectionnez [**Réglage de la palette Office** (Office Palette Tuning)] et cliquez sur [**Suivant** (Next)].

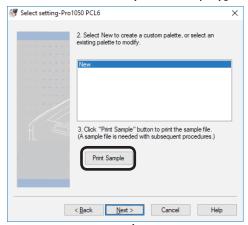


(3) Sur l'écran « Sélection de l'imprimante », sélectionnez l'imprimante à utilisée, puis cliquez sur [**Suivant** (Next)].

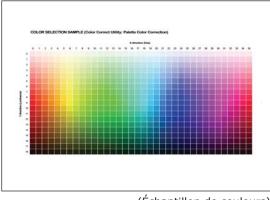




- Une liste des pilotes d'imprimante installés s'affiche. Configurez les paramètres pour chacun des pilotes d'imprimante.
- (4) Sur l'écran « Sélection d'un paramètre » qui s'affiche, sélectionnez une configuration, puis cliquez sur [Imprimer un échantillon (Print Sample)].

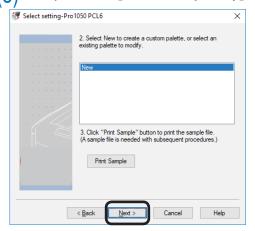


Ceci imprime « Échantillon de couleur ».



(Échantillon de couleurs)

(5) Cliquez sur [Suivant (Next)].

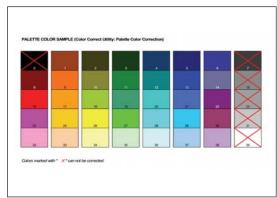


L'écran « Réglage de la palette Office » s'affiche.

(6) Cliquez sur [**Imprimer la palette** (Print Palette)].



Ceci imprime « EXEMPLES DE COULEURS APPARIÉS ».

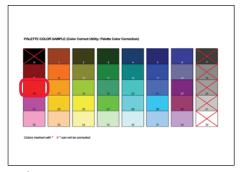


(EXEMPLES DE COULEURS APPARIÉS)



 Les éléments qui sont marqués d'une croix (X) ne peuvent pas être ajustés.

- (7) Comparez la palette (couleurs d'écran) de l'écran « Réglage de la palette Office » avec « EXEMPLES DE COULEURS APPARIÉS » imprimé. Si les couleurs sont différentes, ajustez-les. (L'exemple ci-dessous montre le réglage de la palette de couleurs de la couleur encerclée en rouge, ci-dessous.)
 - EXEMPLES DE COULEURS APPARIÉS



• Écran de réglage de la palette Office

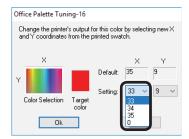


(8) Sur l'écran « Réglage de la palette Office », cliquez sur la couleur à régler (couleur d'écran).



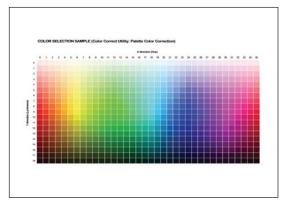
L'écran « Saisie des valeurs de réglage » s'affiche.

(9) Utilisez les menus déroulants Valeur X et Valeur Y pour vérifier les plages de réglage autorisées, puis cliquez sur [Annuler].





- Afin de préserver l'équilibre général, les plages de réglage admissibles dépendent de la couleur.
- (10) Pour la couleur de réglage (couleur d'écran) de l'écran « Réglage de la palette Office », recherchez dans « ÉCHANTILLON DE SÉLECTION DE COULEUR » la couleur désirée dans la plage de réglage et notez les valeurs des directions X (ton) et Y (luminosité) (valeur X et valeur Y).

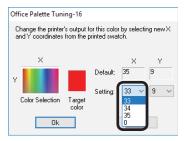


(11) Sur l'écran « Réglage de la palette Office », cliquez sur la couleur à régler (couleur d'écran).



L'écran « Saisie des valeurs de réglage » s'affiche.

(12) Sur l'écran « Saisie des valeurs de réglage », sélectionnez la valeur X et la valeur Y que vous avez trouvées à l'étape (10) de cette procédure, puis cliquez sur [OK].



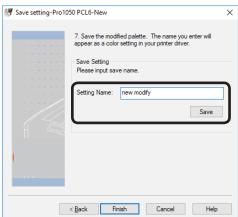
L'écran reviendra à « Réglage de la palette Office ».

(13) Cliquez sur [Imprimer la palette] pour imprimer les « EXEMPLES DE COULEURS APPARIÉS ». Après avoir confirmé que la couleur « EXEMPLES DE COULEURS APPARIÉS » modifiée est plus proche de la couleur de l'exemple de couleur pour les réglages configurés, cliquez sur [Suivant (Next)].

Pour les autres couleurs que vous souhaitez régler, répétez les étapes (8) à (13) de cette procédure.

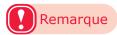


(14) Entrez le nom de paramètre et cliquez sur [Enregistrer (Save)].



(15) Cliquez sur [OK (OK)].

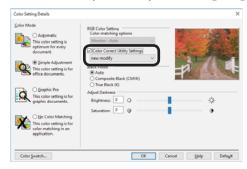




- Si vous mettez à jour ou réinstallez le pilote d'imprimante, les noms de réglage des couleurs créés seront réimportés lorsque vous démarrerez l'utilitaire de correction de couleur. Après avoir confirmé que le nom de réglage des couleurs est affiché pour [Sélectionner configuration], cliquez sur [Quitter].
- (16) Cliquez sur [Terminer] pour terminer l'utilitaire de colorimétrie.
- Utilisez un pilote d'imprimante pour sélectionner un nom de configuration, puis imprimez.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

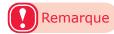
- (1) Ouvrez le fichier à imprimer.
- (2) Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- (3) Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- (4) Sous l'onglet [Couleur], cliquez sur [Options] et sélectionnez [Réglage simple].
- (5) Sélectionnez la case [Paramètres de l'utilitaire de correction de couleur], sélectionnez les paramètres que vous avez créés à l'aide de l'utilitaire de correction de couleur, puis cliquez sur [OK].



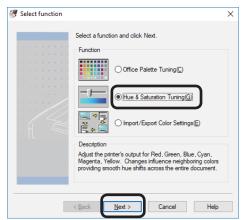
(6) Imprimer.

Modification de la valeur gamma ou du ton

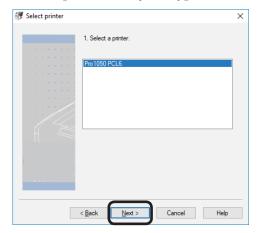
Vous pouvez utiliser l'utilitaire de correction des couleurs pour régler la valeur gamma et/ou le ton pour la colorimétrie.



- Pour plus d'informations sur la configuration de l'utilitaire de correction de couleur, voir « Installation d'un utilitaire » (P.141).
- Pour imprimer à l'aide de la fonction d'impression test de l'utilitaire de correction de couleur, charger du papier continu de 130 mm de largeur dans le dérouleur de l'appareil.
- Configurez les paramètres pour chacun des pilotes d'imprimante.
- Pour le test d'impression, utilisez du papier d'un format pris en charge par l'imprimante utilisée.
- Cet utilitaire ne peut pas être utilisé pour une imprimante connectée pour le partage d'imprimantes.
- Les privilèges d'administrateur du PC sont requis pour l'utilisation de l'utilitaire de correction des couleurs.
- 1 Utilisation de l'utilitaire de correction de couleur pour changer les valeurs gamma, les tons et d'autres paramètres.
 - (1) Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'utilitaire de correction de couleur : [Démarrer] > [Données] > [Utilitaire de correction de couleur].
 - (2) Sélectionnez [**Réglage de**teinte et de saturation (Hue &
 Saturation Tuning)] et cliquez sur
 [**Suivant** (Next)].

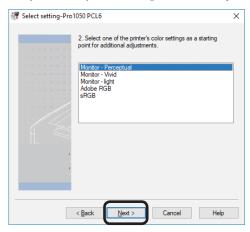


(3) Sur l'écran « Sélection de l'imprimante », sélectionnez l'imprimante à régler, puis cliquez sur [**Suivant** (Next)].

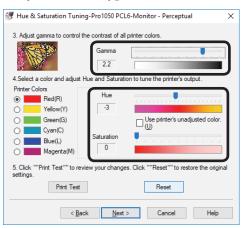




- Une liste des pilotes d'imprimante installés s'affiche. Configurez les paramètres pour chacun des pilotes d'imprimante.
- (4) Sur l'écran « Sélection d'un paramètre » qui s'affiche, sélectionnez le mode que vous voulez utiliser comme standard, puis cliquez sur [Suivant (Next)].

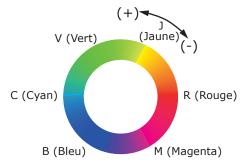


(5) Pour régler, déplacez les curseurs [**Gamma** (Gamma)], [**Teinte** (Hue)] et [**Saturation** (Saturation)].





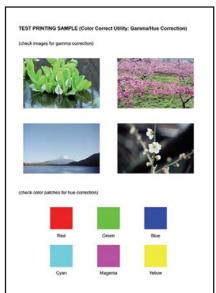
- Le curseur [Gamma] peut être utilisé pour régler la luminosité globale, tandis que le curseur [Luminosité/Saturation] règle la couleur de sortie.
- La luminosité s'augmente quand on glisse le curseur [Gamma] vers la gauche.
- Vous pouvez modifier la couleur en cours de réglage à l'aide des boutons de couleur de l'imprimante.
- Le curseur [Teinte] règle chaque couleur dans le disque chromatique vers l'avant (+) ou vers l'arrière (-). Par exemple, si vous déplacez le curseur dans la direction plus (+) alors que J (Jaune) est sélectionné, vous vous déplacez vers V (Vert), tandis que si vous vous déplacez dans la direction moins (-) vous vous déplacez vers R (Rouge).



 L'option [Utiliser la couleur non ajustée de l'imprimante] s'ajuste en fonction de l'utilisation de couleurs qui sont des couleurs primaires 100% toner. Si vous cochez cette option, le curseur [Gamma] de la couleur sélectionnée s'ajuste et l'impression utilise les mélanges de toner indiqués ci-dessous.

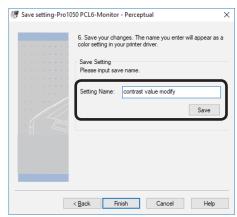
Couleur d'impression	Résultat	
Cyan (C)	Toner cyan 100%	
Magenta (M)	Toner magenta 100%	
Jaune (J)	Toner jaune 100%	
Rouge (R)	Toner magenta 100% + Toner jaune 100%	
Vert (V)	Toner cyan 100% + Toner jaune 100%	
Bleu (B)	Toner cyan 100% + Toner magenta 100%	

(6) Cliquez sur [Imprimer une page de test].



Le message « EXEMPLE D'IMPRESSION TEST » s'affiche.

- (7) Vérifiez les résultats du réglage des couleurs.
 Si les résultats du réglage ne correspondent pas à vos attentes, répétez les étapes (5) et (6) de cette procédure.
- (8) Cliquez sur [Suivant].
- (9) Entrez le nom de paramètre et cliquez sur [**Enregistrer** (Save)].



(10)Cliquez sur [**OK** (OK)].



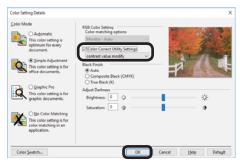


 Si vous mettez à jour ou réinstallez le pilote d'imprimante, les noms de réglage des couleurs créés seront réimportés lorsque vous démarrerez l'utilitaire de correction de couleur. Après avoir confirmé que le nom de réglage des couleurs est affiché pour [Sélectionner configuration], cliquez sur [Terminer].

- (11) Cliquez sur [Terminer] pour terminer l'utilitaire de colorimétrie.
- 2 Utilisez un pilote d'imprimante pour sélectionner un nom de configuration, puis imprimez.

■ Pilote d'imprimante PCL Windows

- (1) Ouvrez le fichier à imprimer.
- (2) Sélectionnez [Imprimer] dans le menu [Fichier].
- (3) Cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).
- (4) Sous l'onglet [Couleur], cliquez sur [Options] et sélectionnez [Réglage simple].
- (5) Sélectionnez la case [Paramètres de l'utilitaire de correction de couleur], sélectionnez les paramètres que vous avez créés à l'aide de l'utilitaire de correction de couleur, puis cliquez sur [OK].



(6) Imprimer.

Enregistrement d'une configuration de réglage des couleurs

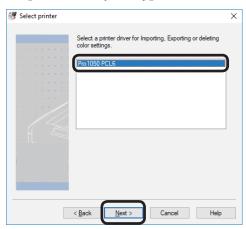
Vous pouvez utiliser l'utilitaire de correction de couleur pour enregistrer une configuration dans un fichier.



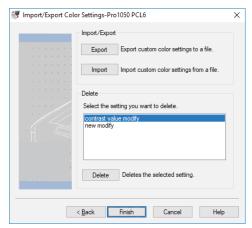
- Pour plus d'informations sur la configuration de l'utilitaire de correction de couleur, voir « Installation d'un utilitaire » (P.141).
- Configurez les paramètres pour chacun des pilotes d'imprimante.
- Cet utilitaire ne peut pas être utilisé pour une imprimante connectée pour le partage d'imprimantes.
- Les privilèges d'administrateur du PC sont requis pour l'utilisation de l'utilitaire de correction des couleurs.
- 1 Lancez l'utilitaire de correction de couleur.
 - (1) Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'utilitaire de correction de couleur : [Démarrer] > [Données] > [Utilitaire de correction de couleur].
 - (2) Sélectionnez [Importation/ Exportation des paramètres de couleur (Import/Export Color Settings)], et cliquez sur [Suivant (Next)].



(3) Sélectionnez l'imprimante dont vous voulez enregistrer la configuration et cliquez sur [Suivant (Next)].

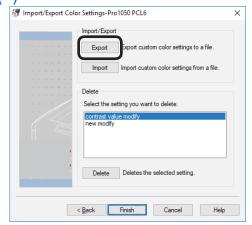


L'écran « Importation/Exportation des paramètres de couleur » s'affiche.



9 Enregistrez le paramètre.

(1) Cliquez sur [Exporter (Export)].

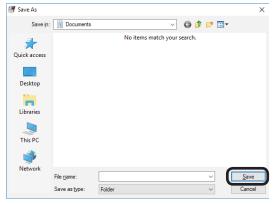


(2) Sur l'écran « Exportation des paramètres », sélectionnez les paramètres que vous souhaitez exporter, puis cliquez sur [Exporter (Export)].

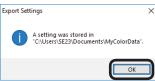




- Vous pouvez sélectionner plusieurs configurations en maintenant la touche Ctrl ou Maj de votre ordinateur enfoncée.
- (3) Sélectionnez l'emplacement d'enregistrement, entrez le nom du dossier de stockage de la configuration, puis cliquez sur [**Enregistrer** (Save)].



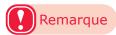
(4) Cliquez sur [OK (OK)].



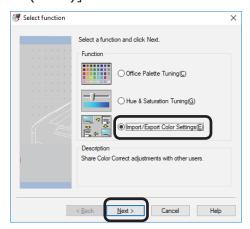
(5) Cliquez sur [Terminer] pour terminer l'utilitaire de colorimétrie.

Importation d'une configuration de réglage des couleurs

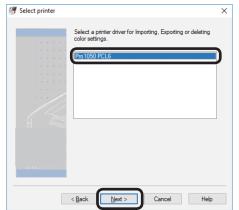
Vous pouvez utiliser la procédure ci-dessous pour importer une configuration de réglage des couleurs à partir d'un fichier.



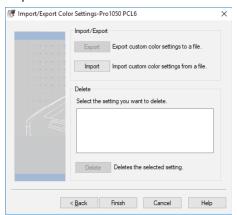
- Pour plus d'informations sur la configuration de l'utilitaire de correction de couleur, voir « Installation d'un utilitaire » (P.141).
- Configurez les paramètres pour chacun des pilotes d'imprimante.
- Cet utilitaire ne peut pas être utilisé pour une imprimante connectée pour le partage d'imprimantes.
- Les privilèges d'administrateur du PC sont requis pour l'utilisation de l'utilitaire de correction des couleurs.
- Lancez l'utilitaire de correction de couleur.
 - Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'utilitaire de correction de couleur : [Démarrer] > [Données] > [Utilitaire de correction de couleur].
 - (2) Sélectionnez [Importation/ Exportation des paramètres de couleur (Import/Export Color Settings)], et cliquez sur [Suivant (Next)].



(3) Sélectionnez l'imprimante dont vous voulez importer la configuration et cliquez sur [**Suivant** (Next)].

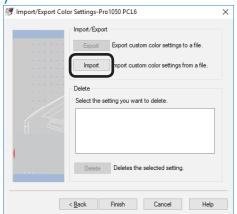


L'écran « Importation/Exportation des paramètres de couleur » s'affiche.

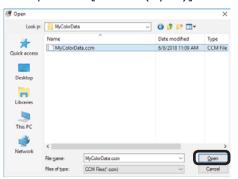


1 Importez la configuration.

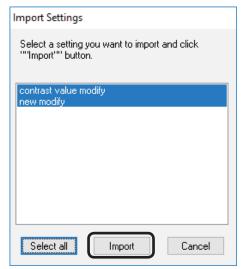
(1) Cliquez sur [**Importer** (Import)].



(2) Dans le dossier où est stockée la configuration que vous souhaitez importer, sélectionnez le fichier CCM approprié, puis cliquez sur [Ouvrir (Open)].

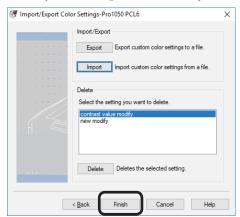


(3) Sur l'écran « Importation des paramètres (Import Settings) », sélectionnez le paramètre que vous souhaitez importer, puis cliquez sur [Importer (Import)].





- Vous pouvez sélectionner plusieurs configurations en maintenant la touche Ctrl ou Maj de votre ordinateur enfoncée.
- (4) Après avoir confirmé que la configuration a été importée, cliquez sur [**Terminer** (Finish)].



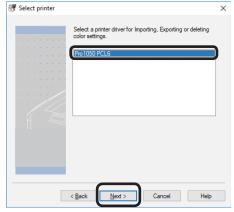
Suppression d'une configuration de réglage des couleurs

Pour supprimer les paramètres de réglage des couleurs dont vous n'avez plus besoin, procédez comme suit.

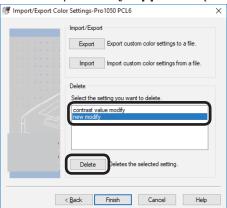
- 1 Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'utilitaire de correction de couleur : [Démarrer] > [Données] > [Utilitaire de correction de couleur].
- 2 Sélectionnez [Importation/Exportation des paramètres de couleur (Import/Export Color Settings)], et cliquez sur [Suivant (Next)].



3 Sélectionnez l'imprimante dont vous voulez supprimer la configuration et cliquez sur [**Suivant** (Next)].



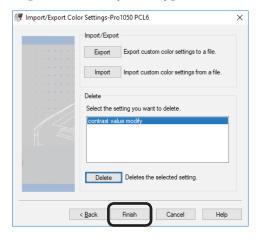
Sélectionnez la configuration à supprimer dans la liste et cliquez sur [**Supprimer** (Delete)].



Cliquez sur [**Oui** (Yes)] pour supprimer les configuration.



Après avoir confirmé que la configuration a été supprimée, cliquez sur [**Terminer** (Finish)].



Utilisation d'un navigateur Web pour configurer les paramètres réseau

Environnement d'exploitation

Ordinateur avec Microsoft Internet Explorer, Safari, Google Chrome ou Firefox installés

Ordinateur connecté sur TCP/IP



 Vérifiez que le paramètre de sécurité du navigateur Web est MOYEN.

L'explication ici est basée sur l'environnement d'exemple décrit ci-dessous.

• Nom de l'imprimante : QL-300 • Adresse IP de l'imprimante : 192.168.0.2

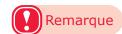
Adresse MAC: 00:80:87:84:9C:9B
 Navigateur Web: Microsoft Internet Explorer Ver.11

Démarrage

- 1 Démarrez le navigateur Web.
- Dans la barre d'adresse, entrez l'URL suivante puis appuyez sur [Entrer] : http://<adresse IP de l'imprimante>/.



L'écran d'état de l'imprimante s'affiche.



 Si l'adresse IP comprend un numéro à un ou deux chiffres, n'entrez pas de zéros non significatifs. Cela pourrait causer des problèmes de communication.

Exemple : Correct : http://192.168.0.2/ Incorrect : http://192.168.000.002/

Connexion en tant qu'administrateur

- Remarque
- Pour modifier les paramètres de l'imprimante en utilisant un navigateur Web, vous devez ouvrir une session en tant qu'administrateur de l'imprimante.
- 1 Cliquez sur [Administrator Login (Connexion administrateur)].



Pour [**Username** (Nom d'utilisateur)] entrez « root », pour [**Password** (Mot de passe)] entrez le mot de passe actuel, puis cliquez sur [**OK** (OK)].

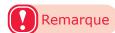




• Le mot de passe est le même que le « Mot de passe administrateur » du panneau de commande.

Définissez les informations de configuration qui peuvent être vérifiées sur le réseau, puis cliquez sur [OK (OK)] ou [SKIP (PASSER)].





- Vous pouvez sauter les paramètres de configuration en cliquant sur [SKIP (PASSER)].
- Cochez la case [Do not show this page again (Ne plus afficher cette page)], puis cliquez sur [OK (OK)] ou [SKIP (PASSER)] pour que cette page ne soit plus affichée.
- ▲ L'écran ci-dessous s'affiche.



Liste d'options

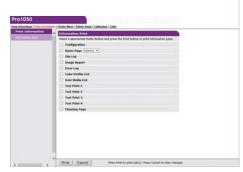
 \odot : S'affiche si une personne ouvre une session en tant qu'administrateur de l'imprimante.

■ Afficher les informations



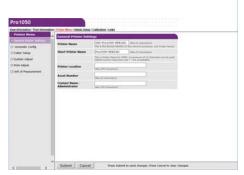
É14	D	
Élément	Description	
Status (État)	Indique l'état actuel de l'imprimante. Tous les avertissements et erreurs générés par l'imprimante sont affichés en tant qu'« informations sur le problème ». Vous pouvez également vérifier l'état de fonctionnement de chaque service de réseau, une liste de configuration et l'adresse IP attribuée à l'imprimante. Pour plus d'informations concernant la fenêtre d'état, voir « Vérification en utilisant l' « écran d'état » » (P.157).	
Tray Count (Décompte Bac)	Affiche le nombre d'impressions.	
Supplies Life (Durée vie consommables)	Affiche la durée de vie restante des consommables.	
Usage Report (Rapport utilisation)	Affiche les rapports d'utilisation.	
Network (Réseau)	Peut être utilisé pour vérifier les informations générales, l'état TCP/IP, les informations de maintenance et autres informations relatives à la configuration du réseau.	
System (Système)	Affiche les versions, la capacité de mémoire, la capacité de mémoire flash et les informations relatives au système.	

■ Informations sur l'imprimante ○



Élément	Description	
Information Print (Information sur l'imprimante)	Peut être utilisé pour configurer l'impression et vérifier les informations sur le réseau, la liste des polices et les autres paramètres de l'imprimante.	

■ Menu imprimante ○



Élément	Description	
General Printer Settings (Paramètres généraux de l'imprimante)	Peut être utilisé pour configurer le nom de l'imprimante, le numéro d'immobilisation, le lieu d'installation et d'autres paramètres de l'imprimante.	
Unwinder Config (Configuration du dérouleur)	Vous pouvez effectuer des réglages relatifs au dérouleur et au papier chargé dans le dérouleur.	
Cutter Setup (Configuration de la coupeuse)	Vous pouvez régler les opérations de coupe et l'intervalle de coupe. S'affiche lorsque le dérouleur est monté.	
System Adjust (Réglage du système)	Peut être utilisé pour configurer la fonction d'économie d'énergie et pour effacer les avertissements, l'impression de délai d'attente et d'autres opérations d'impression.	
Print Adjust (Ajustement de l'impression)	Peut être utilisé pour configurer le réglage de la position d'impression, la qualité d'impression et pour régler d'autres paramètres.	
Unit of Measurement (Unité de mesure)	Vous pouvez régler les unités affichées.	

lacktriangle Configuration admin. lacktriangle



Élément	Description	
Network Setup (Paramètres réseau)	Peut être utilisé pour configurer TCP/IP et d'autres paramètres de protocole.	
Print Setup (Configuration de l'impression)	Peut être utilisé pour configurer la fonction d'économie de toner et d'autres paramètres de l'imprimante.	
PCL Setup (Configuration PCL)	Peut être utilisé pour configurer la police TCP et d'autres paramètres PCL.	

Élément	Description	
Color Setup (Configuration couleur)	Peut être utilisé pour configurer les paramètres PostScript pour le processus de conversion de données CMJN et d'autres paramètres de couleur.	
Management (Gestion)	Peut être utilisé pour configurer le réglage de l'alimentation, l'annulation des travaux en cours et d'autres paramètres de l'imprimante.	

■ Étalonnage ○



Élément	Description	
Normal Setting (Réglage normal)	Règle la densité de chaque couleur et d'autres paramètres de qualité d'impression.	
Customize Menu (Personnaliser le menu)	Permet d'effectuer le réglage de la densité et de l'alignement.	

■ Liens



Élément	Description	
Links (Liens)	Affiche les liens configurés par l'administrateur et les liens configurés par le fabricant.	
Edit Links (Modifier les liens)	Permet à l'administrateur de définir n'importe quelle URL. Cinq liens de support, ainsi que cinq autres liens peuvent être enregistrés. Assurez-vous d'inclure http:// lorsque vous entrez l'URL.	

Modification d'un mot de passe d'administrateur

Pour modifier le mot de passe de connexion à l'imprimante en tant qu'administrateur, procéder comme suit.

1 Cliquez sur [Admin Setup (Configuration admin.)] > [Management (Gestion)].

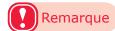


Cliquez sur [Change Password (Modifier le mot de passe)].



3 Entrez le nouveau mot de passe dans [New Password (Nouveau mot de passe)]. Entrez à nouveau le nouveau mot de passe dans [Verify Password (Vérifier le mot de passe)].





- Le mot de passe apparaîtra à l'écran sous forme d'une série de points (●●●●●) lorsque vous le saisissez.
- Vous pouvez entrer 6 à 12 caractères alphanumériques pour un mot de passe.
- Notez que les mots de passe sont sensibles à la casse, donc entrez correctement les lettres majuscules et minuscules.

4

Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].

Ceci permet d'enregistrer les réglages sur l'imprimante.

Il n'est pas nécessaire de démarrer l'imprimante. Utilisez le nouveau mot de passe la prochaine fois que vous vous connecterez en tant qu'administrateur.

Vérification des paramètres de l'imprimante à partir d'un ordinateur

Vous pouvez utiliser les procédures ci-dessous pour vérifier l'état de l'imprimante à partir d'un ordinateur sur un réseau.

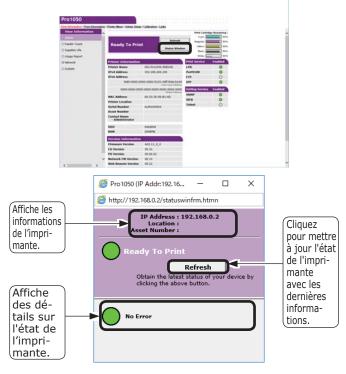
■ Vérification en utilisant l' « écran d'état »

Accédez à la page web de l'imprimante et ouvrez l'écran « État ».



■ Vérification en utilisant l'« Fenêtre d'état »

Cliquez sur [**Status Window** (Fenêtre d'état)], qui affiche l'écran ci-dessous.

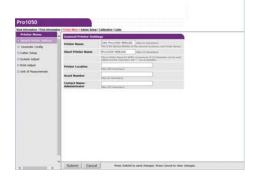


Icône d'état de l'imprimante	Signification
	Pas d'erreur, en ligne
0	Dysfonctionnement symétrique (impression encore possible)
	Dysfonctionnement grave (impression impossible)
0	Hors ligne

Modification des paramètres de l'imprimante à partir d'un ordinateur

Pour modifier les paramètres de l'imprimante, procéder comme suit.

Accédez à la page Web de l'imprimante et ouvrez une session en tant qu'administrateur.



Après avoir modifié les paramètres souhaités, cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].

Chiffrement des communications (SSL/TLS)

La communication entre l'ordinateur (client) et l'imprimante peut être chiffrée lors de la configuration des paramètres, de l'impression IPP et de la réception de données d'impression avec protocole FTP.

(Chiffrement des communications SSL/TLS)

■ Configuration des paramètres

La procédure ci-dessous montre comment utiliser le Web pour créer un certificat avec l'imprimante.

Les deux types de certificat ci-dessous peuvent être créés.

- Certificat auto-signé
- Certificat AC (création CSR)



- Si l'adresse IP de l'imprimante est modifiée par rapport à ce qu'elle était lorsqu'un certificat a été créé, ce certificat devient invalide. Veillez à ne pas modifier l'adresse IP de l'imprimante après avoir créé un certificat.
- 1 Ouvrez une session en tant gu'administrateur.

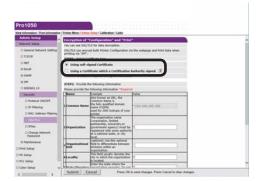


- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- Cliquez dans l'ordre suivant : [Admin Setup (Configuration admin.)] > [Network Setup (Paramètres réseau)] > [Security (Sécurité)].

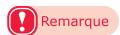


Cliquez sur [SSL/TLS (SSL/TLS)].

Sélectionnez le type de certificat à créer en [Step 1 (Étape 1)].



Entrez les informations relatives au nom commun, à l'organisation et à d'autres éléments.



 Si vous avez sélectionné « Utiliser un certificat émis par une autorité de certification », effectuez une saisie détaillée du contenu et d'autres procédures d'émission de certificats conformément aux procédures de l'autorité de délivrance.





 Si vous avez sélectionné un certificat auto-signé, l'adresse IP de l'imprimante sera réglée sur [Common Name (Nom commun)].

Si vous voulez modifier le mode d'échange de la clé et la taille de la clé, cliquez sur [**Key Exchange method** (Méthode d'échange de clés)]. (Le paramètre par défaut initial est RSA, 1024 octets. Normalement, vous devriez utiliser ce paramètre sans le modifier.)





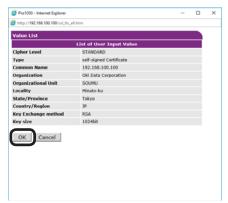
Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].

☐ Certificat auto-signé

Pour créer un certificat AC, avancez à « Certificat AC » (P.160).

7 L'entrée s'affiche.

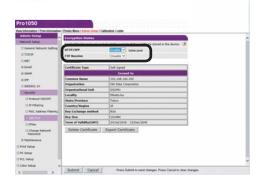
Vérifiez le contenu, puis cliquez sur [**OK** (OK)]. Le certificat est alors créé.



Ceci complète la création de certificat autosigné.

Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

Exécutez les étapes 1 à 3 de cette procédure pour afficher l'écran de configuration du chiffrement (SSL/TLS), puis configurez les paramètres du protocole pour activer le chiffrement.



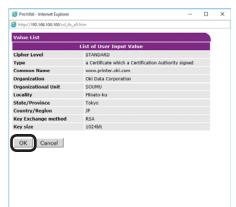
Ocliquez sur [Submit (Soumettre)].

Dans ce cas, avancez à « Mode d'emploi »
(P.160).

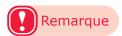
□ Certificat AC

7 L'entrée s'affiche.

Vérifiez le contenu, puis cliquez sur [**OK** (OK)].



Extrayez le CSR et envoyez-le à l'autorité émettrice. (Pour un certificat AC)



Copiez le contenu de la zone de texte de « ----DÉBUT DEMANDE DE CERTIFICAT ----- » à « ----FIN DEMANDE DE CERTIFICAT ----- ». Selon l'AC,
envoyer le CSR peut signifier le coller dans une
page Web, l'envoyer sous forme de fichier, le joindre
à un message électronique, etc.



Ceci installe le certificat émis par l'AC (en utilisant le web). (Pour un certificat AC)



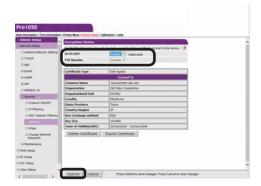
Suivez les étapes 1 à 3 de cette procédure pour afficher l'écran de configuration du chiffrement (SSL/TLS).

Collez la partie du certificat généré de « -----DÉBUT CERTIFICAT ----- » à « ----- FIN CERTIFICAT ----- » dans la zone de texte et cliquez sur [Send (Envoyer)].

Ceci termine la création du certificat AC.

Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

10 Exécutez les étapes 1 à 3 de cette procédure pour afficher l'écran de configuration du chiffrement (SSL/TLS), puis configurez les paramètres du protocole pour activer le chiffrement.



11 Cliquez sur [Submit (Soumettre)].

■ Mode d'emploi

Démarrez le navigateur Web, puis entrez « https://<adresse IP de l'imprimante> » comme adresse de connexion.

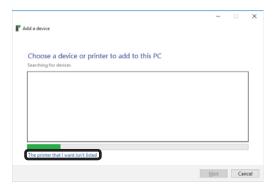


Impression avec IPP

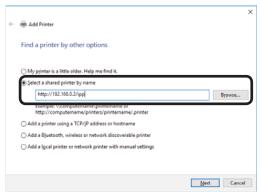
L'impression peut être faite via IPP.

■ Activation de l'impression IPP

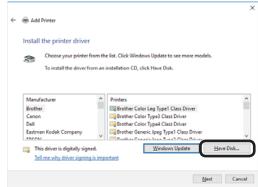
- Accédez à la page Web de l'imprimante et ouvrez une session en tant qu'administrateur.
- 2 Sélectionnez [**Admin Setup** (Configuration admin.)].
- Sélectionnez : [Network Setup (Configuration réseau)] > [IPP (IPP)] > [Setting (Paramètre)].
- Suivez les instructions affichées sur l'écran pour configuration les paramètres.
- 5 Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].
- Configuration de l'imprimante comme une imprimante IPP (Windows)
- Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Sélectionnez [Afficher les périphériques et les imprimantes] > [Ajouter une imprimante].
- Dans la liste des imprimantes utilisables, sélectionnez [L'imprimante que je veux n'est pas listée (The printer that I want isn't listed)].



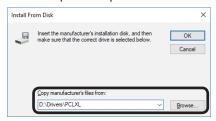
Sélectionnez [Sélectionner une imprimante partagée par nom (Select a shared printer by name)].



- Saisissez « http://<adresse IP de l'imprimante>/ipp » ou « http://<adresse IP de l'imprimante>/ipp/lp » puis cliquez sur [Suivant (Next)].
- Cliquez sur [**Utiliser le disque** (Have Disk)].



- 7 Insérez le « DVD-ROM de logiciel » dans l'ordinateur.
- Pour [Copier les fichiers du fabricant à partir de (Copy manufacturer's files from)], entrez l'un des chemins ci-dessous, puis cliquez sur [Rechercher (Browse)].
 - Pilote PCL : D:\Pilotes\PCLXL

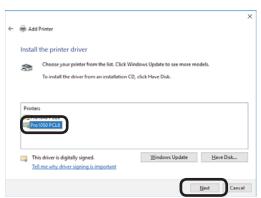




- La valeur sus-citée est un exemple de configuration du disque DVD-ROM vers un pilote D:.
- Sélectionnez le fichier INF et cliquez sur [Ouvrir].

10 Cliquez sur [OK].

11 Sélectionnez le nom de l'imprimante et cliquez sur [Suivant (Next)].



- Cliquez sur [**Suivant** (Next)].
- 12 Cliquez sur [Terminer].
- 14 Une page de test est imprimée après la fin de l'installation.

Chiffrement des communications (IPSec)

Vous pouvez configurer les paramètres de cette section pour chiffrer et empêcher toute altération de la communication entre l'ordinateur (client) et l'imprimante au niveau de la couche de réseau.



 Le protocole IKE pris en charge par cet imprimante est « IKEv1 ».

Le mode de communication pris en charge par cet imprimante est « Mode transport ». L'imprimante ne prend pas en charge le « Mode tunnel ».

La réponse de l'imprimante peut ralentir lorsque IPsec est activé, en fonction des conditions de communication réseau.



 IPSec ne fonctionne pas avec la fonction d'envoi de Email et la fonction de recouvrement SNMP.

■ Régler le débit

Configurez les paramètres de l'imprimante avant de configurer les paramètres de l'ordinateur.

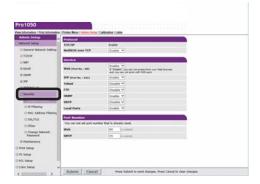
■ Configuration des paramètres de l'imprimante

La procédure ci-dessous montre comment utiliser le Web pour activer IPsec.

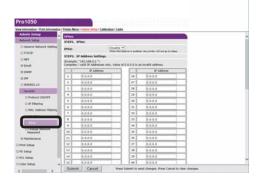
1 Ouvrez une session en tant qu'administrateur.



- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- Cliquez dans l'ordre suivant : [Admin Setup (Configuration admin.)] > [Network Setup (Paramètres réseau)] > [Security (Sécurité)].



? Cliquez sur l'onglet [IPsec (IPsec)].



Sous [STEP1 (ÉTAPE1)], activez [IPsec (IPsec)].



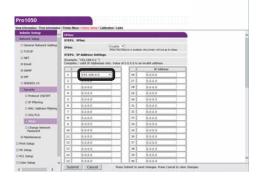
- Définissez « Activer » pour IPsec afin de chiffrer les communications de l'ordinateur avec l'adresse IP que vous avez spécifiée dans « ÉTAPE2 ».
- La page Web ne s'ouvrira pas si la configuration d'IPsec échoue parce que les paramètres configurés ne correspondent pas à ceux de l'ordinateur, ou pour une autre raison. Si cela se produit, utilisez l'élément Configuration réseau du panneau de commande pour désactiver [IPsec (IPsec)], ou effectuez une initialisation réseau pour désactiver IPsec.



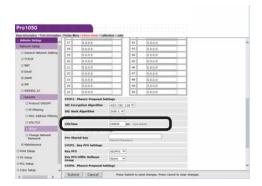
5 Sous [STEP2 (ÉTAPE2)], entrez l'adresse IP de l'hôte.

Remarque

- Utiliser une adresse IP pour spécifier un hôte qui est autorisé à imprimer et configurer les paramètres.
- Pour l'adresse IPv4, utilisez des numéros à un octet séparés par des points (.).
- Pour l'adresse IPv6, utilisez des caractères alphanumériques à un octet séparés par deux points (:). La notation abrégée n'est pas prise en charge.
- La saisie de l'adresse IP 0.0.0.0. est invalide.

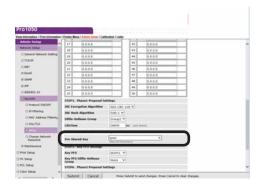


- Sous [STEP3 (ÉTAPE3)], configurez les paramètres de proposition de la phase 1.
 - (1) Pour [**IKE Encryption Algorithm** (Algorithme de chiffrement IKE)], sélectionnez les paramètres suivants : AES-CBC 256, AES-CBC 192, AES-CBC 128, 3DES-CBC, DES-CBC.
 - (2) Pour [**IKE Hash Algorithm** (Algorithme de hachage IKE)], sélectionnez SHA-1 ou MD5.
 - (3) Pour [**Diffie-Hellman Group** (Diffie-Hellman Group)], sélectionnez Group2 ou Group1.
 - (4) Pour [**Lifetime** (Durée de vie)], entrez et réglez une valeur comprise entre 600 (secondes) et 86 400 (secondes).

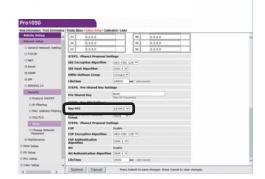


7 Sous [STEP4 (ÉTAPE4)], Configurez la clé prépartagée.

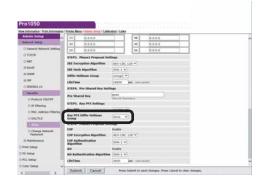
Pour [**Pre-Shared Key** (Clé prépartagée)], entrez au moins un et pas plus de 64 caractères alphanumériques à un octet. Ici, nous allons montrer un exemple où « ipsec » est entré pour la chaîne de caractères.



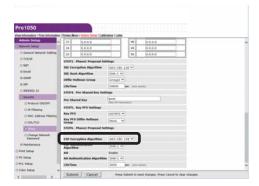
- Sous [STEP5 (ÉTAPE5)],configurez la clé PES.
 - (1) Pour [**Key PFS** (Clé PFS)], sélectionnez CLÉPFS ou NOPFS.



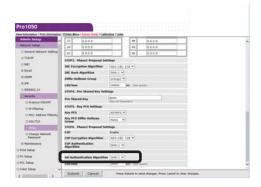
(2) Si [Key PFS (Clé PFS)] est sélectionné, sélectionnez l'un des paramètres suivants pour [Key PFS Diffie-Hellman Group (Key PFS Diffie-Hellman Group)] : Groupe 2, Groupe 1, Aucun.



- Sous [STEP6 (ÉTAPE6)], configurez les paramètres de la proposition de phase 2.
 - Pour configurer les paramètres [ESP (ESP)]
 - (1) Pour [**ESP Encryption Algorithm** (Algorithme de chiffrement ESP)], sélectionnez l'un des paramètres suivants : AES-CBC 256, AES-CBC 192, AES-CBC 128, 3DES-CBC, DES-CBC.
 - (2) Pour [ESP Authentication Algorithm (Algorithme d'authentification ESP)], sélectionnez SHA-1, MD5, ou DÉSACTIVÉ. Si vous sélectionnez [OFF (DÉSACTIVÉ)], l'algorithme de vérification ESP ne sera pas appliqué.



- Pour configurer les paramètres [AH (AH)]
- (1) Pour [AH Authentication Algorithm (Algorithme d'authentification AH)], sélectionnez SHA-1 ou MD5.



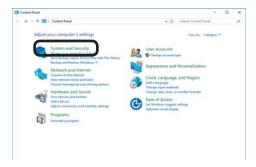
(2) Pour [**LifeTime** (Durée de vie)], entrez et réglez une valeur comprise entre 600 (secondes) et 86 400 (secondes).



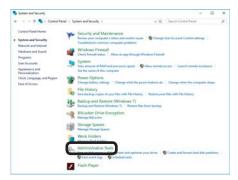
- 10 Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].
- 11 Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

■ Pour configurer les paramètres de l'ordinateur

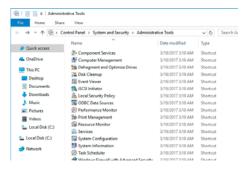
- 1 Cliquez sur [Démarrer], puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [**Système et sécurité** (System and Security)].



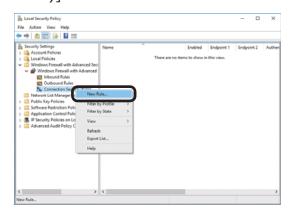
Cliquez sur [**Outils de gestion** (Administrative Tools)].



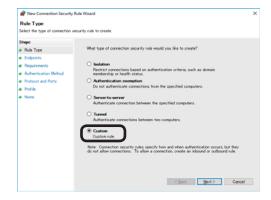
- ☐ Règlementations en matière de sécurité de connexion
- Double-cliquez sur [Politique de sécurité locale (Local Security Policy)].



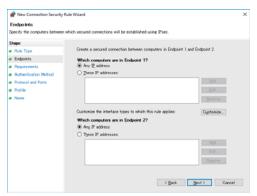
Sélectionnez [Renforcement de la sécurité du pare-feu Windows (Windows Firewall with Advanced Security)] > [Renforcement de la sécurité du pare-feu Windows - Objet de la politique de groupe locale (Windows Firewall with Advanced Security - Local Group Policy Object)] - [Règlementations en matière de sécurité de connexion (Connection Security Rules)], puis sélectionnez [Nouvelle réglementation (New Rule)].



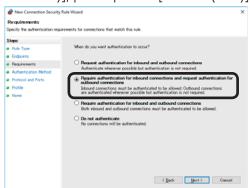
6 Sélectionnez [Personnalisé (Custom)] et cliquez sur [Suivant (Next)].



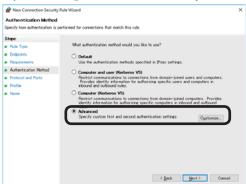
Sélectionnez les points d'extrémité 1 et 2. Configurez et cliquez sur [Suivant (Next)].



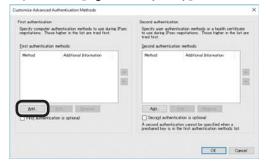
Sélectionnez [Exiger l'authentification de connexion entrante et demander l'authentification de l'expéditeur (Require authentication for inbound connections and request authentication for outbound connections)], puis cliquez sur [Suivant (Next)].



9 Sélectionnez [**Avancé** (Advanced)] et cliquez sur [**Personnaliser** (Customize)].



Dans la section [Première authentification], cliquez sur [Ajouter (Add)].



11 Sélectionnez [**Clé prépartagée** (Preshared Key)] et entrez la clé, puis cliquez sur [OK].

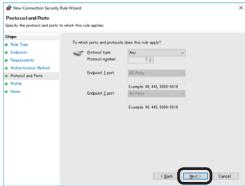


Cliquez sur [OK (OK)].

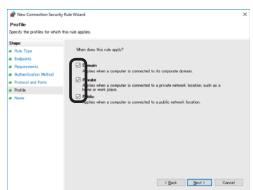


13 Cliquez sur [Suivant].

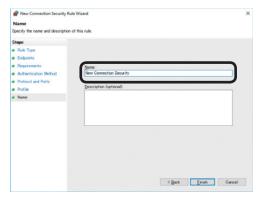
Cliquez sur [Suivant (Next)].



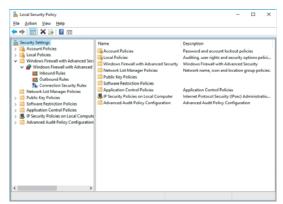
15 Après avoir confirmé que toutes les cases à cocher sont cochées, cliquez sur [Suivant (Next)].



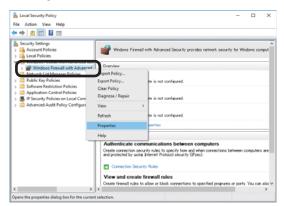
16 Saisissez un nom, puis cliquez sur [Terminer (Finish)].



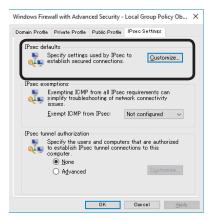
- □ Configuration d'IPsec
- Ouvrez la [**Politique de sécurité** locale (Local Security Policy)] des [Outils de gestion].



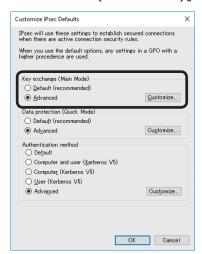
Faites un clic droit sur [Renforcement de la sécurité du pare-feu Windows (Windows Firewall with Advanced Security)], puis sélectionnez [Propriétés (Properties)].



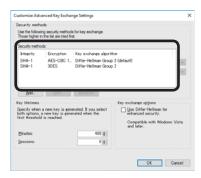
Sélectionnez l'onglet [Paramètres d'IPsec (IPsec Settings)]. Ensuite, dans la section [IPsec par défaut (IPsec defaults)], cliquez sur [Personnaliser (Customize)].



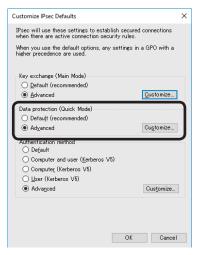
Dans la section [Échange de clés (Mode principal) (Key exchange (Main Mode))], sélectionnez [Avancé (Advanced)], puis cliquez sur [Personnaliser (Customize)].



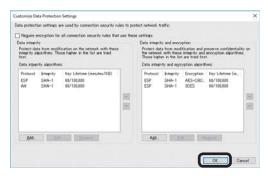
Modifiez convenablement les [Modes de sécurité (Security Methods)], puis cliquez sur [OK (OK)].



22 Dans la section [Protection des données (Mode rapide) (Data protection (Quick Mode))], sélectionnez [Avancé (Advanced)], puis cliquez sur [Personnaliser (Customize)].

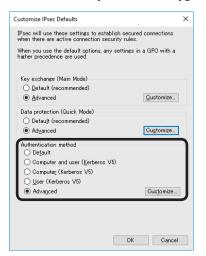


23 Configurez les paramètres si nécessaire, puis cliquez sur [OK (OK)].

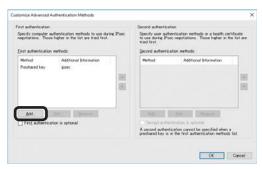




- L'assistance n'est fournie que pour la durée indiquée par la durée de vie de la clé. Pour désactiver les conditions spécifiques à la session (taille des données de communication IPsec), définissez la valeur maximale.
- Sélectionnez « ESP+AH » comme protocole.
- 24 Dans la section [Méthode d'authentification (Authentication method)], sélectionnez [Avancé (Advanced)], puis cliquez sur [Personnaliser (Customize)].



25 Dans la section [Première authentification (First authentication)], cliquez sur [Ajouter (Add)].



26 Sélectionnez [Clé prépartagée (Preshared Key)] et entrez la clé, puis cliquez sur [OK (OK)].



77Cliquez sur [**OK** (OK)].



28 Cliquez sur [OK (OK)] pour fermer [Personnalisation des paramètres d'IPsec (Customize IPsec Settings)].



29Cliquez sur [OK (OK)].

Contrôle de l'accès à l'aide d'une adresse IP (filtrage IP)

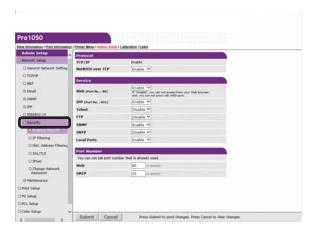
L'accès à l'imprimante peut être géré à l'aide d'adresses IP.



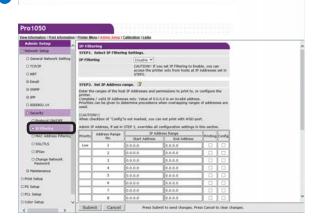
- [Filtrage IP] est réglé sur [Désactiver] dans les paramètres initiaux par défaut de l'imprimante.
- Veillez à saisir correctement l'adresse IP. Une adresse IP incorrecte peut rendre impossible l'accès à l'imprimante à l'aide du protocole IP.
- 1 Ouvrez une session en tant qu'administrateur.



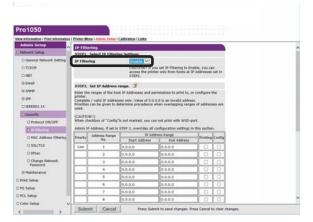
- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- Cliquez dans l'ordre suivant : [Admin Setup (Configuration admin.)] > [Network Setup (Paramètres réseau)] > [Security (Sécurité)].



? Cliquez sur [**IP Filtering** (Filtrage IP)].



Sous [STEP1 (ÉTAPE1)], sélectionnez [Enable (Activer)] pour [IP Filtering (Filtrage IP)].

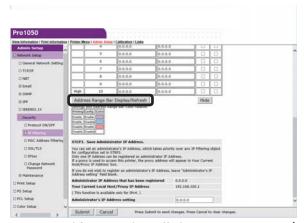




- L'activation du filtrage IP désactive tous les accès des hôtes qui se trouvent en dehors de la plage d'adresses IP spécifiée dans [STEP2 (ÉTAPE2)].
- 5 Sous [STEP2 (ÉTAPE2)], définissez la plage d'adresses IP.

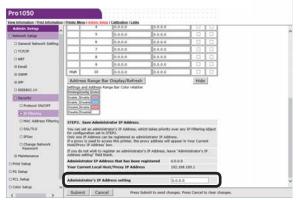


- En utilisant les adresses IP, entrez la plage d'hôtes autorisés à imprimer et à configurer les paramètres.
- Pour les adresses IP, utilisez des numéros à un octet séparés par des points (.).
- La saisie de l'adresse IP 0.0.0.0. est invalide.
- Lorsqu'il y a superposition d'adresses IP, la plage d'adresses avec le niveau le plus élevé défini dans [Priority (Priorité)] est prioritaire.
- Indépendamment de ce qui est spécifié dans [STEP2 (ÉTAPE2)], vous pouvez utiliser [STEP3 (ÉTAPE3)] pour spécifier les adresses administrateur pour lesquelles l'impression et la configuration des paramètres sont activées.
- Cliquez sur [Address Range Bar Display/Refresh (Affichage/ Actualisation de la barre d'adresse)].



Pour modifier une plage d'adresses IP, saisissez à nouveau les adresses IP appropriées, puis cliquez sur [**Address Range Bar Display/Refresh** (Affichage/Actualisation de la barre d'adresse)] à nouveau.

Sous [STEP3 (ÉTAPE3)], spécifiez le [Administrator's IP Address setting (Paramètre de l'adresse IP de l'administrateur)].

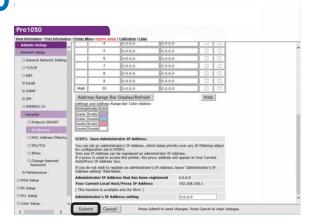


Même si les mauvais paramètres sont configurés dans [STEP2 (ÉTAPE2)] en raison de la saisie de l'adresse IP de l'administrateur dans [Administrator's IP Address setting (Paramètre de l'adresse IP de l'administrateur)], l'administrateur peut reconfigurer le paramètre depuis un hôte avec l'adresse IP spécifiée dans [Administrator's IP Address setting (Paramètre de l'adresse IP de l'administrateur)].



- Si l'accès à l'imprimante se fait via un proxy, l'adresse de l'appareil intermédiaire sera affichée comme [Your Current Local Host/Proxy IP Address (Votre adresse IP actuelle de l'hôte local/ du proxy)]. Par conséquent, l'adresse affichée par [Your Host IP Address (Votre adresse IP hôte)] peut être différente de votre adresse hôte réelle.
- Si rien n'est enregistré pour l'adresse IP de l'administrateur, le paramètre dans [STEP2 (ÉTAPE2)] peut rendre l'imprimante complètement inaccessible.
- Si vous ne souhaitez pas enregistrer une adresse IP de l'administrateur, laissez le champ [Administrator's IP Address setting (Paramètre de l'adresse IP de l'administrateur)] vide.

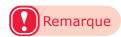
Cliquez sur [Submit (Soumettre)].



Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

Contrôle de l'accès en utilisant l'adresse MAC

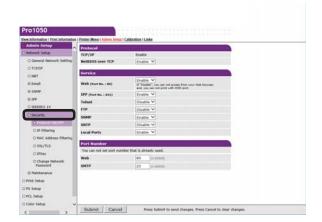
L'accès à l'imprimante peut être géré à l'aide d'adresses MAC.



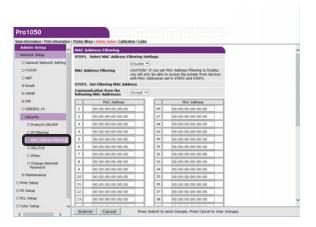
- Une adresse MAC incorrecte peut rendre impossible l'accès à l'imprimante à l'aide d'un réseau. Soyez prudent lors de la saisie d'une adresse.
- 1 Ouvrez une session en tant qu'administrateur.



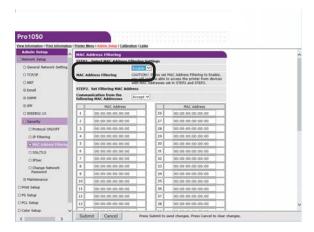
- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- Cliquez dans l'ordre suivant : [Admin Setup (Configuration admin.)] > [Network Setup (Paramètres réseau)] > [Security (Sécurité)].



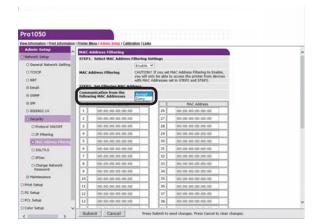
Cliquez sur [MAC Address Filtering (Filtrage de l'adresse MAC)].



Sous [STEP1 (ÉTAPE1)], sélectionnez [Enable (Activer)] pour [MAC Address Filtering (Filtrage de l'adresse MAC)].



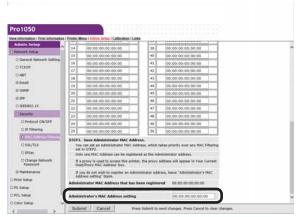
5 Sous [STEP2 (ÉTAPE2)], vous pouvez sélectionner [Accept (Accepter)] ou [Deny (Refuser)] pour la communication à partir d'adresses MAC spécifiques.





- En utilisant les adresses MAC, entrez la plage d'hôtes dont les communications sont autorisées ou refusées.
- Pour les adresses MAC, utilisez des numéros à un octet séparés par des points (:).
- Indépendamment de ce qui est spécifié dans [STEP2 (ÉTAPE2)], vous pouvez utiliser [STEP3 (ÉTAPE3)] pour spécifier les adresses administrateur pour lesquelles la communication est activée.

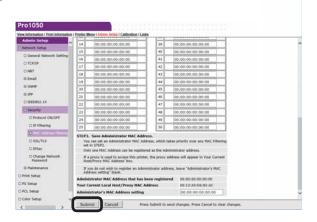
Sous [STEP3 (ÉTAPE3)], spécifiez le [Administrator's MAC Address setting (Paramètre de l'adresse MAC de l'administrateur)].



Même si les mauvais paramètres sont configurés dans [STEP2 (ÉTAPE2)] en raison de la saisie de l'adresse MAC de l'administrateur dans [Administrator's MAC Address setting (Paramètre de l'adresse MAC de l'administrateur)], l'administrateur peut reconfigurer le paramètre depuis un hôte avec l'adresse MAC spécifiée dans [Administrator's MAC Address setting (Paramètre de l'adresse MAC de l'administrateur)].

Remarque

- Si l'accès à l'imprimante se fait via un proxy, l'adresse de l'appareil intermédiaire sera affichée comme [Your Host MAC Address (Votre adresse MAC actuelle)].
 Par conséquent, l'adresse affichée par [Your Host MAC Address (Votre adresse MAC hôte)] peut être différente de votre adresse hôte réelle.
- Si rien n'est enregistré pour l'adresse MAC de l'administrateur, le paramètre dans [STEP2 (ÉTAPE2)] peut rendre l'imprimante complètement inaccessible.
- Si vous ne souhaitez pas enregistrer une adresse MAC de l'administrateur, spécifiez « 00:00:00:00:00:00 » dans le champ [Administrator's MAC Address setting (Paramètre de l'adresse MAC de l'administrateur)].
- 7 Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].



8 Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

Envoi de notification d'erreurs par courrier électronique

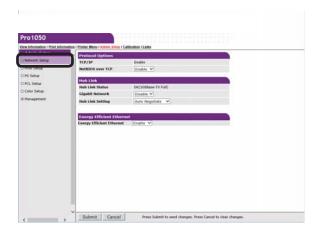
L'imprimante est livrée avec une fonction d'envoi de courrier (SMTP) intégrée. Il peut être configuré pour envoyer un message électronique chaque fois qu'une erreur se produit. Vous pouvez choisir d'envoyer un message périodique sur les erreurs ou d'envoyer un message dès qu'une erreur se produit.

■ Pour configurer les paramètres d'envoi de courrier

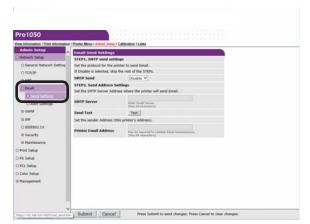
Ouvrez une session en tant qu'administrateur.



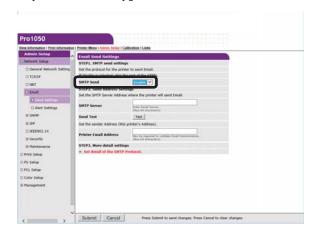
- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- Cliquez sur : [Admin Setup (Configuration admin.)] > [Network Setup (Paramètres réseau)].



Cliquez sur : [Email (Email)] > [Send Settings (Paramètres d'envoi)].



Sous [STEP1 (ÉTAPE1)], sélectionnez [Enable (Activer)] pour [SMTP Send (Envoi SMTP)].

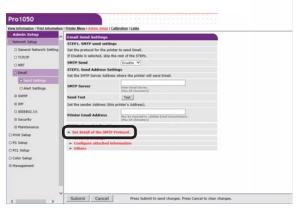


- 5 Sous [STEP2 (ÉTAPE2)], spécifiez les adresses requises.
 - (1) Pour [**SMTP Server** (Serveur SMTP)], spécifiez le nom de domaine ou l'adresse IP du serveur de messagerie.
 - (2) Pour [**Printer Email Address** (Adresse de courriel de l'imprimante)], spécifiez l'adresse de courriel affectée à l'imprimante.

Remarque

- Pour configurer les paramètres du serveur SMTP avec un nom de domaine, vous devez configurer les paramètres du serveur DNS avec la configuration [TCP/IP (TCP/IP)].
- Le serveur de messagerie doit être configuré pour permettre à l'imprimante d'envoyer des messages.
 Pour plus d'informations sur les paramètres du serveur de messagerie, consultez votre administrateur réseau.
- Internet Explorer 7 configuré avec sa configuration initiale par défaut n'effectuera pas de test d'envoi. Pour effectuer un test d'envoi, vous devez modifier la configuration d'Internet Explorer 7. Sélectionnez [Tools (Outils)] > [Security Level Customization (Personnalisation du niveau de sécurité)], puis activez [Allow websites to prompt for information using scripted windows (Autoriser les sites Web à demander des informations en utilisant Windows)].

Pour configurer des paramètres plus avancés à partir de ce point, cliquez sur [Set detail of the SMTP Protocol. (Définir les détails du protocole SMTP)] pour [STEP3 (ÉTAPE3)].

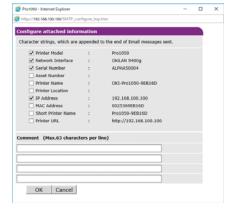


Sinon, passez à l'étape 16 de cette procédure.

7 Cliquez sur [**Security Settings** (Paramètres de sécurité)].



- Pour [**SMTP Port Number** (Numéro de port SMTP)], spécifiez le numéro de port du serveur de messagerie.
- 9 Sélectionnez [**Enable** (Activer)] pour [**SMTP-Auth** (SMTP-Auth)].
 - (1) Pour [**User ID** (ID utilisateur)], spécifiez l'ID utilisateur pour la connexion au serveur de messagerie.
 - (2) Pour [**Password** (Mot de passe)], spécifiez le mot de passe pour la connexion au serveur de messagerie.
- 1 Cliquez sur [OK (OK)].
- 11 Cliquez sur [Configure attached information (Configurer les informations jointes)].



- Sélectionnez ou saisissez les informations à ajouter à la fin du texte du message.
- Cliquez sur [OK (OK)].
- 11 Cliquez sur [Others (Autres)].
- Pour [Reply-To Address (Adresse de réponse)], spécifiez l'adresse de retour du courriel envoyé par l'imprimante.
 Normalement, indiquez l'adresse électronique de l'administrateur de l'imprimante.



- 16 Cliquez sur [OK (OK)].
- Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].
- 18 Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.



 Le mode d'authentification est choisi automatiquement en fonction des modes d'authentification pris en charge par le serveur de messagerie.

Envoi de notification d'erreurs par courrier périodique

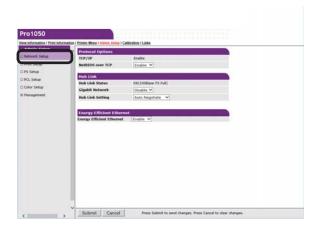
■ Pour envoyer des notifications périodiques de problèmes

Pour une notification périodique, assurez-vous que le réglage de mise hors tension automatique est Auto Config ou Désactiver.

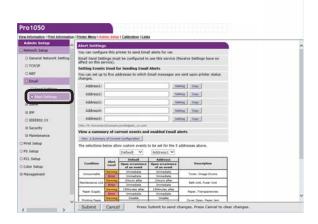
Ouvrez une session en tant qu'administrateur.



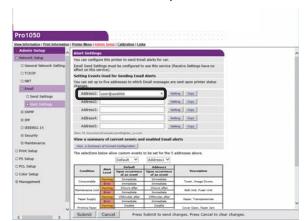
- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- Cliquez sur : [Admin Setup (Configuration admin.)] > [Network Setup (Paramètres réseau)].



Cliquez sur : [Email (Email)] > [Alert Settings (Paramètres des alertes)].



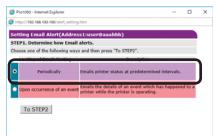
Entrez l'adresse électronique du destinataire de la notification de dysfonctionnement.



Cliquez sur [**Setting** (Paramètre)] de l'adresse e-mail que vous voulez spécifier.



- Les paramètres des conditions de notification de dysfonctionnement peuvent être copiés vers un autre destinataire en cliquant sur [Copy (Copier)]. Ceci est utile lors de l'envoi de notification de dysfonctionnement à plusieurs destinataires ayant des adresses e-mail similaires.
- Sélectionnez la case [Periodically (Périodiquement)] et cliquez sur [To STEP2 (À ÉTAPE2)].



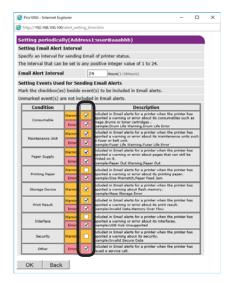
Pour [**Email Alert Interval** (Intervalle d'alertes d'état)], spécifiez l'intervalle d'envoi des courriels.



Mémo

• Le courriel n'est pas envoyé s'il n'y a pas d'erreurs à signaler au cours de la période.

Sous [Setting Events Used for Sending Email Alerts (Paramètre des événements utilisés pour l'envoi des alertes par courriel)], cochez les cases des types d'erreur dont vous souhaitez être informé.



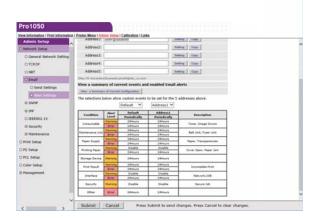
- Cliquez sur [OK (OK)].
- 10 Vérifiez la configuration des conditions de notification de dysfonctionnement.
 - Pour afficher sous forme de liste
 - (1) Cliquez [Show current settings table (Afficher le tableau des paramètres actuels)].
 - (2) Vérifiez la configuration et fermez la fenêtre.



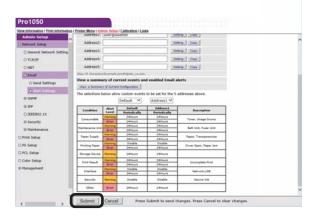
- Comparer les conditions de paramètre de deux destinataires
- (1) Utilisez la liste déroulante pour sélectionner chacun des destinataires que vous voulez comparer.
- (2) Vérifiez la configuration affichée.



 Vous pouvez modifier les paramètres de condition de notification en cliquant dans le tableau de comparaison des conditions de notification.

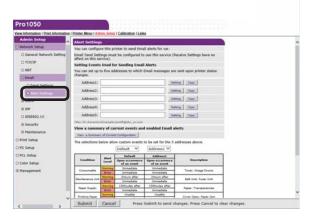


11 Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].

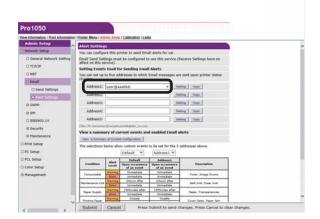


Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

- Pour envoyer des alertes en cas de problème
- 1 Cliquez sur : [Email (Email)] > [Alert Settings (Paramètres des alertes)].



2 Entrez l'adresse électronique du destinataire de la notification de dysfonctionnement.



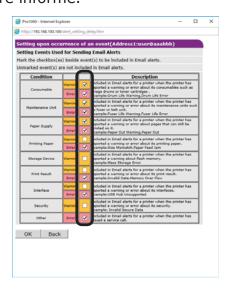
Cliquez sur [**Setting** (Paramètre)] de l'adresse e-mail que vous voulez spécifier.



- Les paramètres des conditions de notification de dysfonctionnement peuvent être copiés vers un autre destinataire en cliquant sur [Copy (Copier)]. Ceci est utile lors de l'envoi de notification de dysfonctionnement à plusieurs destinataires ayant des adresses e-mail similaires.
- Cochez la case [Upon occurrence of an event (À la survenance d'un événement)], puis cliquez sur [To STEP2 (À l'ÉTAPE 2)].



Sous [Setting Events Used for Sending Email Alerts (Paramètre des événements utilisés pour l'envoi des alertes par courriel)], cochez les cases des types d'erreur dont vous souhaitez être informé.



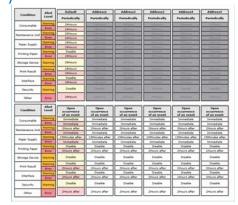
Spécifiez le délai après qu'une erreur se soit produite jusqu'à ce que le message soit envoyé, puis cliquez sur [**OK** (OK)].





- Le réglage d'un délai d'attente permet d'envoyer uniquement des notifications d'erreurs qui ne sont générées que sur une longue période de temps.
- En réglant « 0 heures, 0 minutes » pour le temps de retard, le message est envoyé immédiatement après qu'une erreur se soit produite.
- 7 Cliquez sur [**OK** (OK)].

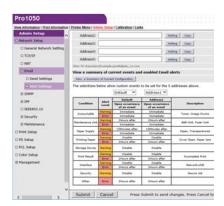
- Vérifiez la configuration des conditions de notification de dysfonctionnement.
 - Pour afficher sous forme de liste
 - (1) Cliquez [**Show current settings table** (Afficher le tableau des paramètres actuels)].
 - (2) Vérifiez la configuration et fermez la fenêtre.



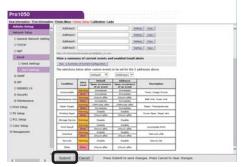
- Comparer les conditions de paramètre de deux destinataires
- (1) Utilisez la liste déroulante pour sélectionner chacun des destinataires que vous voulez comparer.
- (2) Vérifiez la configuration affichée.



 Vous pouvez modifier les paramètres de condition de notification en cliquant dans le tableau de comparaison des conditions de notification.



Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].



10 Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

Utilisation de SNMPv3

Cette imprimante exécute un agent compatible SNMPv3.

Vous pouvez utiliser un gestionnaire SNMPv3 compatible avec SNMP pour chiffrer l'administration de l'imprimante avec SNMP pour plus de sécurité.

1 Ouvrez une session en tant gu'administrateur.



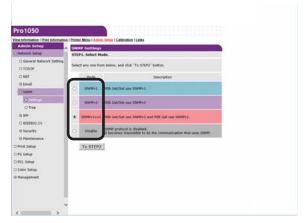
- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- 2 Sur l'onglet [**Admin Setup** (Configuration admin.)], cliquez sur [**Network Setup** (Configuration réseau)].



Cliquez sur [SNMP (SNMP)] > [Settings (Paramètres)].

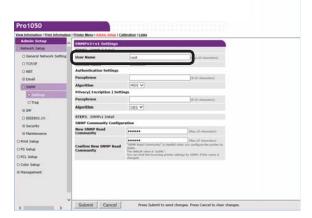


4 Cochez la case de la version SNMP à utiliser dans [STEP1 (ÉTAPE1)], puis cliquez sur [To STEP2 (À l'ÉTAPE2)].

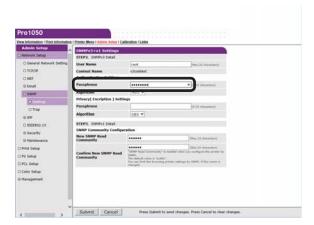




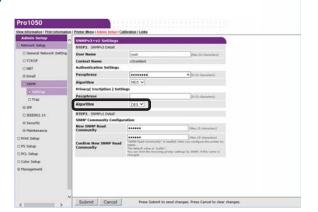
- Si [SNMPv3 (SNMPv3)] est sélectionné, vous ne pourrez pas afficher ou configurer les paramètres avec SNMPv1. Si [SNMPv3+v1 (SNMPv3+v1)] est sélectionné, vous pourrez afficher les paramètres avec SNMPv1 ou SNMPv3, mais vous pouvez configurer les paramètres avec SNMPv3 uniquement.
- Dans [STEP2 (ÉTAPE2)], entrez un nom d'utilisateur SNMPv3 pour [User Name (Nom d'utilisateur)].



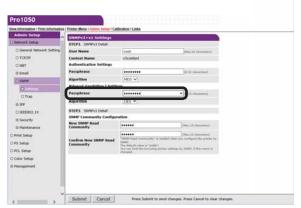
6 Entrez la phrase passe pour vérification dans [Passphrase (Phrase passe)] pour [Authentication Settings (Paramètres d'authentification)].



7 Sélectionnez [**Algorithm** (Algorithme)].



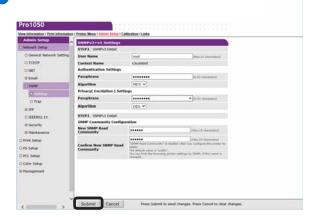
Entrez la phrase passe pour le chiffrement dans [Passphrase (Phrase passe)] pour [Privacy (Encription) Settings (Paramètres de confidentialité (Chiffrement))].





 Vous ne pouvez sélectionner [DES (DES)] que pour l'algorithme de chiffrement.

Ocliquez sur [Submit (Soumettre)].



Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.



 Pour la clé de contexte du gestionnaire SNMP à utiliser, spécifiez « v3context ».

Utilisation de IEEE802.1X

L'authentification est conforme à la norme IFFF802.1X.

■ Procédure d'installation IEEE802.1X

Pour configurer les paramètres IEEE802.1X sur l'imprimante, connectez d'abord l'imprimante et l'ordinateur via un hub normal pour la configuration. Après avoir terminé la procédure de configuration des paramètres IEEE802.1X, connectez l'imprimante au commutateur d'authentification.

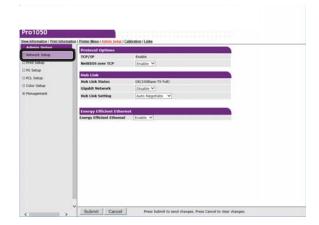
- 1 Connectez l'imprimante à l'ordinateur.
- 2 Sur l'ordinateur, spécifiez une adresse IP pour la configuration.
- 3 Sur l'imprimante, spécifiez une adresse IP pour la configuration.
- 4 Sur l'imprimante, configurez les paramètres IEEE802.1.
- 5 Connecter l'imprimante à l'interrupteur d'authentification.

■ Pour configurer les paramètres IEEE802.1

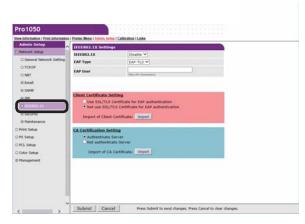
1 Ouvrez une session en tant qu'administrateur.



- Voir « Connexion en tant qu'administrateur » (P.154).
- Sur l'onglet [Admin Setup (Configuration admin.)], cliquez sur [Network Setup (Configuration réseau)].



3 Cliquez sur [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

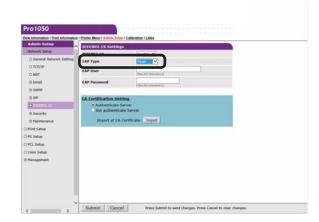




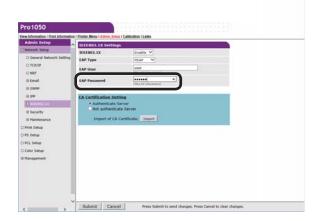
 Si le PEAP doit être utilisé, passez à «■ Pour utiliser PEAP ». Si EAP-TLS doit être utilisé, passez à «■ Pour utiliser EAP-TLS ».

■ Pour utiliser PEAP

- Pour le paramètre [IEEE802.1X (IEEE802.1X)], sélectionnez [Enable (Activer)].
- Pour [EAP Type (Type EAP)], sélectionnez [PEAP (PEAP)].



- Dans [EAP User (Utilisateur EAP)], entrez le nom d'utilisateur.
- 7 Entrez le mot de passe dans [EAP Password (Mot de passe EAP)].

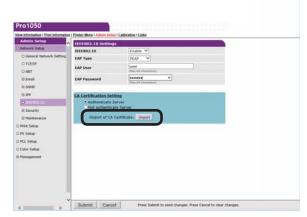


Cochez la case [Authenticate Server (Authentifier le serveur)].

Oliquez sur [Import of CA Certificate (Importation du Certificat AC)].



Si la case [Not authenticate Server (Non authentifier le serveur)] est cochée, l'importation d'un certificat AC n'est pas nécessaire.
 Si la case [Not authenticate Server (Non authentifier le serveur)] est cochée, il n'y a pas de confirmation pour déterminer si la connexion est établie avec un serveur correctement authentifié.

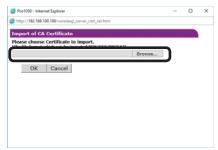


L'écran « Importation du Certificat AC » s'affiche.

10 Entrez le nom du fichier du certificat CA, puis cliquez sur [OK (OK)].



- Le certificat AC importé est un certificat de l'autorité de délivrance du certificat de serveur du serveur RADIUS.
- Les formats de fichiers importables pris en charge sont PEM, DER et PKCS#7.



Le certificat AC est importé par l'imprimante.

11 Cliquez sur [Submit (Soumettre)].

Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

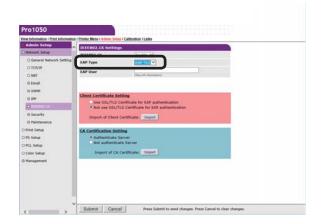
Lorsque l'écran de veille s'affiche sur le panneau de commande, mettez l'imprimante hors tension.



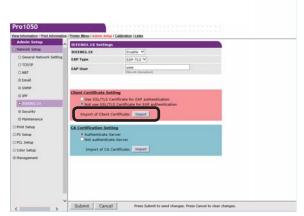
- Pour plus d'informations sur la mise hors tension de l'imprimante, reportez-vous au « Guide d'installation ».
- Avancez à « Pour connecter l'imprimante à un interrupteur d'authentification » (P.183).

■ Pour utiliser EAP-TLS

- Pour le paramètre [IEEE802.1X (IEEE802.1X)], sélectionnez [Enable (Activer)].
- Pour [EAP Type (Type EAP)], sélectionnez [EAP-TLS (EAP-TLS)].



- Dans [EAP User (Utilisateur EAP)], entrez le nom d'utilisateur.
- Cochez la case [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Ne pas utiliser le certificat SSL/TLS pour l'authentification EAP)].
- Cliquez sur [**Import of Client Certificate** (Importation du certificat du client)].



L'écran « Importation du certificat du client » s'affiche.

9 Entrez le nom de fichier du certificat du client.



 Le format de fichier du certificat importable est PKCS#12. 10 Entrez le mot de passe du certificat du client et cliquez [OK (OK)].

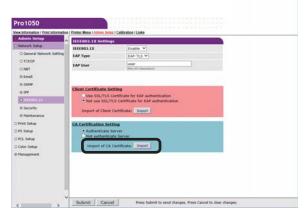


Le certificat du client est importé par l'imprimante.

- 11 Cochez la case [Authenticate Server (Authentifier le serveur)].
- Cliquez sur [Import of CA Certificate (Importation du Certificat AC)].



Si la case [Not authenticate Server (Non authentifier le serveur)] est cochée, l'importation d'un certificat AC n'est pas nécessaire.
 Si la case [Not authenticate Server (Non authentifier le serveur)] est cochée, il n'y a pas de confirmation pour déterminer si la connexion est établie avec un serveur correctement authentifié.

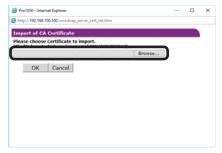


L'écran « Importation du Certificat AC » s'affiche.

13 Entrez le nom du fichier du certificat CA, puis cliquez sur [OK (OK)].

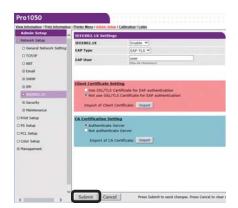


- Le certificat AC importé est un certificat de l'autorité de délivrance du certificat de serveur du serveur RADIUS.
- Les formats de fichiers importables pris en charge sont PEM, DER et PKCS#7.



Le certificat AC est importé par l'imprimante.

Cliquez sur [**Submit** (Soumettre)].



15 Les paramètres sont enregistrés dans l'imprimante et la fonction de réseau redémarre.

Lorsque l'écran de veille s'affiche sur le panneau de commande, mettez l'imprimante hors tension.



- Pour plus d'informations sur la mise hors tension de l'imprimante, reportez-vous au « Guide d'installation ».
- Avancez à « Pour connecter l'imprimante à un interrupteur d'authentification » (P.183).

■ Pour connecter l'imprimante à un interrupteur d'authentification



- Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
- 1 Branchez un câble LAN dans le connecteur d'interface LAN (réseau) de l'imprimante.
- 2 Branchez le câble LAN dans le port d'authentification du commutateur d'authentification.
- ? Activez l'alimentation de l'imprimante.
- Vérifiez que l'écran de veille s'affiche dans le panneau de commande.
- Configurez les paramètres en fonction de l'environnement d'exploitation, tels que l'adresse IP de l'imprimante, etc.

Outil de configuration

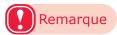
L'outil de configuration est un utilitaire permettant de modifier et de gérer les paramètres des périphériques.

L'outil de configuration possède les fonctions ci-dessous pour une configuration et une gestion simples de plusieurs périphériques.

- Affichage des informations sur le dispositif
- Enregistrement et gestion du profil ICC
- Enregistrement et suppression des données de formulaire
- Gestion des travaux sauvegardés
- Formatage de partition
- Redimensionnement de partition de disque dur
- Initialisation de la mémoire Flash
- Configuration des paramètres réseau de l'imprimante

Environnement d'exploitation

Ordinateur exécutant la version japonaise de Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008



 Des privilèges d'administrateur de PC sont requis pour l'installation

Enregistrement 'un périphérique

La première fois que vous utilisez l'outil de configuration ou la première fois que vous introduisez un périphérique, le périphérique est enregistré dans l'outil de configuration.

Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'outil de configuration : [Démarrer] > [Données] > [Outil de configuration].

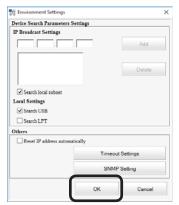
Dans le menu [Outils (Tools)], sélectionnez [Enregistrer le périphérique (Register Device)] pour rechercher les périphériques enregistrables.







 Pour Modifier l'étendue de la recherche, sélectionnez [Paramètres d'environnement] dans le menu [Outils], puis entrez l'étendue. Après avoir entré l'étendue, cliquez sur [OK (OK)].



Cochez la case à côté des périphériques que vous souhaitez configurer ou gérer, puis cliquez sur [**Enregistrer** (Register)].



Cliquez sur le bouton de fermeture (⋈) dans le coin supérieur droit de la fenêtre ou cliquez sur [Annuler] pour fermer l'écran [Enregistrer le périphérique].

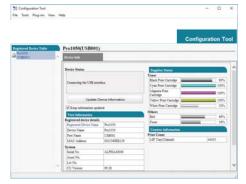
Onglet d'information sur le périphérique

Vous pouvez utiliser cet onglet pour afficher l'état et les détails des périphériques .

Cette fonction est fournie en standard avec l'outil de configuration.

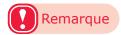
Dans le « Tableau des périphériques enregistrés », cliquez sur le périphérique dont vous souhaitez afficher les informations.

L'état du périphérique s'affiche.





• Pour mettre à jour les informations, cliquez sur [Mettre à jour les informations sur le périphérique].



 L'état du périphérique s'affiche lorsque le périphérique est connecté au réseau.

Plug-in de configuration du réseau

Ce plug-in permet de configurer les paramètres réseau avec l'outil de configuration. Avant de configurer les paramètres, installez le plug-in Paramètres réseau.

■ Types d'icônes

La signification de chaque icône est indiquée cidessous.

Icône	Description			
•	Rechercher à nouveau l'imprimante.			
*	Modifier les critères de recherche.			
4	Modifier l'adresse IP de l'appareil.			
O	Redémarrer l'imprimante.			
ecall PW	Modifier le mot de passe du réseau.			
	Afficher la page Web de l'imprimante spécifiée.			

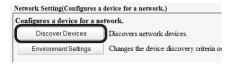
■ Pour rechercher l'imprimante sur un réseau

Pour rechercher l'imprimante, procéder comme suit.

Dans le menu [Composant (Plugins)], sélectionnez [Paramètre réseau (Network Setting)].



2 Sélectionnez [Détection des périphériques (Discover Devices)].



Les résultats de la recherche s'affichent.

■ Pour spécifier les critères de recherche

1 Dans le menu [Composant (Plug-ins)], sélectionnez [Paramètre réseau (Network Setting)].



2 Sélectionnez [Paramètres d'environnement (Environment Settings)].



3 Spécifiez les critères de recherche requis, puis cliquez sur [OK (OK)].



■ Pour modifier l'adresse IP de l'imprimante

Pour modifier l'adresse IP de l'imprimante, procéder comme suit.

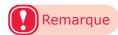
- 1 Sélectionnez une imprimante dans la liste d'imprimantes.
- Cliquez sur 🔈
- Modifiez les paramètres au besoin.
- Cliquez sur [Configurer].
- 5 Entrez le mot de passe du réseau, puis cliquez sur [OK].

Le mot de passe initial par défaut se compose des six derniers chiffres de l'adresse MAC.

Cliquez sur [OK] pour redémarrer l'imprimante.

Plug-in du gestionnaire de stockage

Le plug-in du gestionnaire de stockage permet de gérer les travaux stockés sur l'imprimante, d'enregistrer les formulaires et les polices utilisés pour l'impression et les profils ICC.



• La fonction de gestion des travaux ne prend pas en charge le traitement des travaux sécurisés chiffrés.

■ Types d'icônes

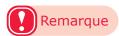
La signification de chaque icône est indiquée cidessous.

Icône	Description			
•	Créer un nouveau projet.			
	Ouvrir un projet.			
	Enregistrer un projet.			
E	Nommer un projet et l'enregistrer.			
P	Ajouter un fichier à un projet.			
*	Supprimer un fichier d'un projet.			
	Afficher l'écran de filtrage du fichier de formulaire PCL.			
F	Créer un fichier de téléchargement.			
¥	Envoyer un fichier de téléchargement.			
_	Envoyer un projet.			
₫\$	Envoyer un fichier.			
	Afficher l'écran de gestion des travaux.			
R	Affiche l'écran de la fonction de gestion.			

■ Enregistrement d'un profil ICC

Les profils d'imprimante peuvent être enregistrés et modifiés selon les besoins. Les informations ci-dessous expliquent certaines des fonctions du profil.

Un profil ICC ne peut être utilisé que par une imprimante équipée d'un disque dur.



- Pour utiliser l'enregistrement et la modification des profils, installez le plug-in gestionnaire de stockage.
- Dans le menu [Composant (Plugins)], sélectionnez [Gestionnaire de stockage (Storage Manager)].



- Cliquez sur [♠] pour créer un nouveau projet.
- Cliquez sur []. Dans la boîte de dialogue [Ouvrir fichier] qui apparaît, changez [TYPE DE FICHIER] en « Profil ICC (*.ICC, *.ICM) ».
- Spécifiez le fichier que vous souhaitez enregistrer, puis cliquez sur [Ouvrir].
- Cliquez sur [Composant] pour le profil ICC ajouté au projet pour afficher la boîte de dialogue [Modifier fichier].
- Sélectionnez un numéro où vous souhaitez enregistrer le profil.

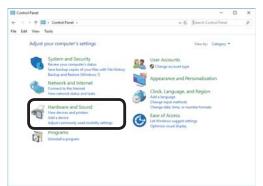
 Les numéros qui sont déjà utilisés pour un autre projet sont surlignés en jaune, indiquant qu'ils ne peuvent pas être sélectionnés.
- 7 Saisissez le texte du commentaire dans la zone [Commentaires], si vous le souhaitez.
- Cliquez sur [OK] pour appliquer les modifications.
- 9 En bas de l'écran, sélectionnez l'imprimante dans la liste des périphériques.
- 10 Cliquez sur [] pour envoyer le projet associé au profil ICC ajouté à l'imprimante.

11 Si un message « Terminé » apparaît, lisez-le, puis cliquez sur [OK].

■ Enregistrement de formulaires (Superposition de formulaires)

Vous pouvez enregistrer des logos et autres formulaires dans l'imprimante et les superposer pour impression. Ici, nous allons montrer comment enregistrer un formulaire.

- ☐ Création d'une formulaire
- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- 2 Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



Remarque

- Le pilote d'imprimante dispose de sa propre fonction d'enregistrement des formulaires.
 Normalement, utilisez la fonction d'enregistrement de formulaire sur le pilote d'imprimante.
- L'enregistrement du formulaire lorsque la longueur d'une page d'étiquettes, ou de papier, est inférieure à 4 pouces, n'est pas pris en charge par cette procédure.
 Utilisez la fonction d'enregistrement de formulaire sur le pilote d'imprimante.
- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Propriétés de l'imprimante].
- Sélectionnez l'onglet [Ports], cochez la case [FICHIER:] dans [Port imprimante], puis cliquez sur [OK].
- Créez un formulaire que vous souhaitez enregistrer sur l'imprimante.
- Dans le menu [Fichier] de application, sélectionnez [Imprimer].
- 7 Imprimer.
- Entrez un nom du fichier à enregistrer.

- 9 Sur l'onglet [Port], remettez le paramètre [Port imprimante], que vous avez modifié à l'étape 3 de cette procédure, à son paramètre d'origine.
- ☐ Utilisation de l'outil de configuration pour enregistrer un formulaire sur l'imprimante
- 1 Dans le menu [Composant], sélectionnez [Gestionnaire de stockage].
- Cliquez sur [[®]].
- Cliquez sur [], puis sélectionnez le fichier du formulaire créé.

 Le formulaire est ajouté au projet.
- Entrez l'[ID], puis cliquez sur [OK].



- Ne modifiez ni les paramètres de [Volume] ni de [Nom de chemin d'accès].
- Dans le volet inférieur de l'écran du plug-in Gestionnaire de stockage, sélectionnez l'imprimante.
- 7 Cliquez sur [🏝].
- Cliquez sur [OK].

■ Pour vérifier l'espace libre du disque dur et de la mémoire flash

Vous pouvez utiliser la procédure ci-dessous pour vérifier l'espace libre du disque dur et de la mémoire flash.

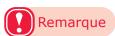
- 1 Dans la zone de sélection des périphériques en bas de l'écran du plug-in du gestionnaire de stockage, cliquez sur le nom de l'imprimante pour afficher l'écran des ressources de l'imprimante sélectionnée.
- 2 L'écran affiche le stockage, les partitions, les répertoires, les fichiers et autres informations en communiquant avec l'imprimante.

■ Pour supprimer des travaux inutiles du disque dur

Vous pouvez utiliser la procédure ci-dessous pour supprimer des travaux d'impression dans une partition [Partagée] du disque dur.



 Même après l'impression ou la sauvegarde sécurisée des données d'impression, leurs travaux restent dans la partition [Commune]. Les travaux consomment de l'espace sur le disque dur et peuvent l'épuiser si des travaux ne sont pas supprimés.



- Le plug-in de gestionnaire de stockage ne peut pas supprimer les travaux d'impressions sécurisées chiffrées.
- Cliquez sur [3].
- Pour afficher les travaux d'impression d'un utilisateur particulier, entrez le mot de passe applicable, puis cliquez sur [Opérations du mot de passe des travaux].

 Pour afficher tous les travaux d'impression, entrez un mot de passe administrateur, puis cliquez sur [Opérations du mot de passe administrateur].

Le mot de passe d'administrateur initial par défaut est 999999.

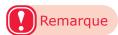
- Sélectionnez le travail à supprimer et cliquez sur [a].
- Cliquez sur [OK].

Utilitaire LPR

Environnement d'exploitation

Ordinateur exécutant la version japonaise de Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Ordinateur connecté sur TCP/IP



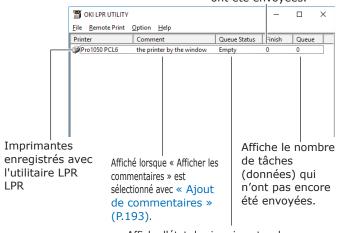
- Des privilèges d'administrateur de PC sont requis pour l'installation.
- L'utilisation de la fonction de méthode d'impression n'est pas prise en charge.

Démarrage

Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'utilitaire LPR : [Démarrer] > [Données] > [utilitaire LPR].

Un écran comme celui ci-dessous s'affichera.

Affiche le nombre de tâches (données) qui ont été envoyées.

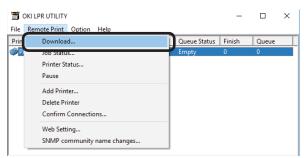


Affiche l'état des imprimantes de l'utilitaire LPR. (Ceci peut être différent de l'état réel de l'imprimante.)

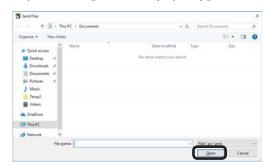
Téléchargement d'un fichier sur l'imprimante

Pour télécharger un fichier sur l'imprimante, vous pouvez procéder comme suit.

- 1 Sélectionnez cet imprimante.
- 2 Dans le menu [**Imprimante distante** (Remote Print)], sélectionnez [**Télécharger un fichier** (Download)].



3 Sélectionnez le fichier à télécharger et cliquez sur [**Ouvrir** (Open)].

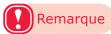


Le téléchargement du fichier commence.

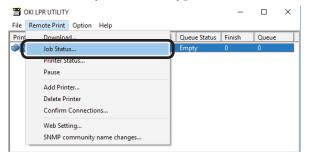
Affichage, suppression et transfert de travaux

Pour afficher et supprimer des travaux, vous pouvez procéder comme suit.

Vous pouvez également transférer des travaux d'impression vers une autre imprimante lorsque l'impression n'est pas possible sur cette imprimante car elle est occupée, hors ligne, sans papier, etc.

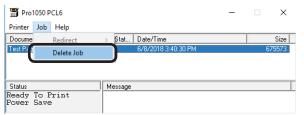


- Un travail ne peut pas être transféré sur une imprimante d'un autre fabricant.
- Transférez les travaux sur une imprimante du même modèle que l'imprimante source.
- 1 Sélectionnez cet imprimante.
- Dans le menu [Imprimante distante (Remote Print)], sélectionnez [Etat des travaux (Job Status)].



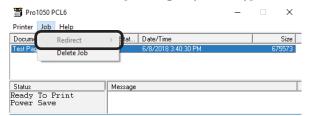
Les travaux s'affichent.

Sélectionnez le travail d'impression à supprimer. Ensuite, dans le menu [**Travail** (Job)], sélectionnez [**Supprimer le travail** (Delete Job)].

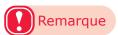


Le travail est supprimé.

Sélectionnez le travail d'impression à transférer. Ensuite, dans le menu [**Travail** (Job)], sélectionnez l'imprimante vers laquelle vous souhaitez effectuer le transfert dans [**Rediriger** (Redirect)].



La tâche est transférée vers l'imprimante de destination.

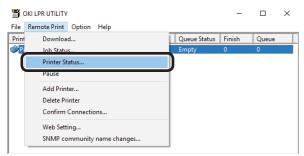


 L'imprimante vers laquelle le transfert est effectué doit être configurée au préalable à l'aide de l'utilitaire LPR.

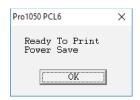
Vérification de l'état de l'imprimante

Pour afficher l'état de l'imprimante, vous pouvez procéder comme suit.

- 1 Sélectionnez cet imprimante.
- Dans le menu [Imprimante distante (Remote Print)], sélectionnez [Etat de l'imprimante (Printer Status)].



L'écran d'état de l'imprimante s'affiche.





 Vous pouvez également vérifier l'état de l'imprimante en sélectionnant « État » dans la boîte de dialogue d'affichage des tâches.

Ajouter une imprimante

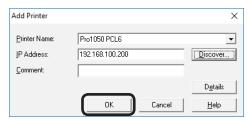
Vous pouvez modifier le port de destination de l'imprimante au port LPR en suivant la procédure ci-dessous.



- Vous ne pouvez pas configurer ce paramètre pour une imprimante déjà enregistrée dans l'utilitaire LPR. Pour modifier le port dans ce cas, sélectionnez [Réinitialiser imprimante].
- 1 Dans le menu [Imprimante distante (Remote Print)], sélectionnez [Ajouter une imprimante (Add Printer)].



Utilisez [Nom de l'imprimante (Printer Name)] pour sélectionner le nom de l'imprimante à ajouter, utilisez [Adresse IP (IP Address)] pour entrer l'adresse IP de l'imprimante, puis cliquez sur [OK (OK)].



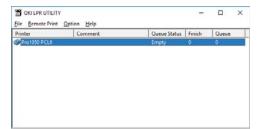


• [Nom de l'imprimante] s'affiche seulement si un pilote d'imprimante a été ajouté au dossier [Périphériques et Imprimantes]. Il n'apparaît pas lorsque l'imprimante est configurée comme imprimante réseau.



 Vous pouvez rechercher les imprimantes de Données sur le réseau en cliquant sur [Détecter].

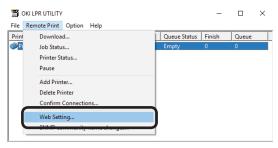
L'imprimante est ajoutée à la fenêtre principale.



Démarrage du navigateur Web

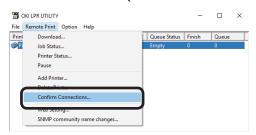
L'utilitaire LPR démarre le navigateur Web pour la configuration des paramètres réseau de l'imprimante et des paramètres du menu.

- Sélectionnez cet imprimante.
- 2 Dans le menu [Imprimante distante (Remote Print)], sélectionnez [Paramètres Web (Web setting)].

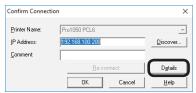




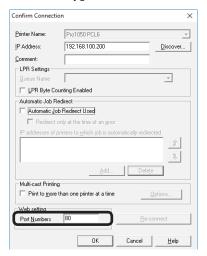
- Si le numéro de port Web a changé, procéder comme suit pour modifier le paramètre du numéro de port de l'utilitaire LPR.
- (1) Sélectionnez cet imprimante.
- (2) Dans le menu [Imprimante distante (Remote Print)], sélectionnez [Vérifier les connexions (Confirm Connections)].



(3) Cliquez sur [Avancés (Details)].



(4) Entrez le numéro de port Web pour [**Numéros de port** (Port Numbers)].



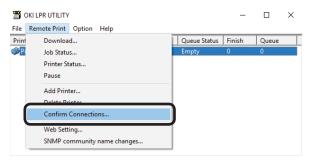
(5) Cliquez sur [OK (OK)].

Ajout de commentaires

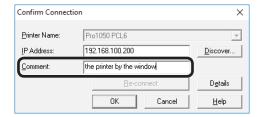
Vous pouvez utiliser la procédure ci-dessous pour ajouter des commentaires aux imprimantes ajoutées à l'utilitaire LPR.



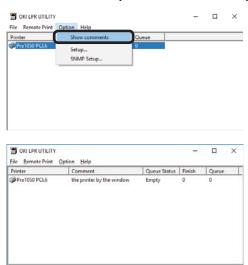
- Ceci peut être utilisé pour entrer des informations sur l'emplacement de l'imprimante, les périphériques optionnels, etc.
- 1 Sélectionnez une imprimante.
- 2 Dans le menu [Imprimante distante (Remote Print)], sélectionnez [Vérifier les connexions (Confirm Connections)].



3 Entrez le texte de commentaire dans [Commentaire (Comment)] et cliquez sur [OK (OK)].



Dans le menu [Options (Option)], sélectionnez [Afficher les commentaires (Show comments)].



Réglage automatique de l'adresse IP

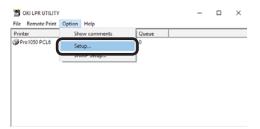
Vous pouvez demander au serveur de rechercher et de réinitialiser automatiquement les adresses IP qui ont été modifiées lorsque l'imprimante a été mise sous tension alors qu'elle est connectée au serveur DHCP.



 La recherche est effectuée conformément au champ de recherche de l'utilitaire LPR.



- Activé dans les paramètres initiaux de l'appareil.
- Dans le menu [Options (Option)], sélectionnez [Préférences (Setup)].



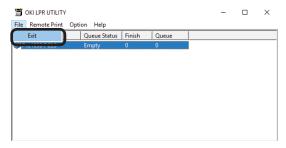
Cochez la case [Reconnexion automatique (Auto Reconnect)].



Cliquez sur [OK (OK)].

Désinstallation de l'utilitaire

1 Dans le menu [Fichier (File)], sélectionnez [Quitter (Exit)].



2 Sélectionnez [Démarrer] > [Données] > [Désinstaller l'utilitaire LPR] pour démarrer la désinstallation de l'utilitaire LPR.

Sur la boîte de dialogue « Contrôle de compte d'utilisateur » qui s'affiche, cliquez sur [Oui].

? Cliquez sur [Oui].



L'opération de suppression est lancée.

Extension de réseau

Network Extension permet de vérifier facilement les éléments de configuration de l'imprimante à partir d'un pilote d'imprimante.



• Network Extension est installé avec les pilotes d'imprimante.

Environnement d'exploitation

Ordinateur exécutant la version japonaise de Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

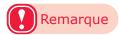
Ordinateur connecté sur TCP/IP



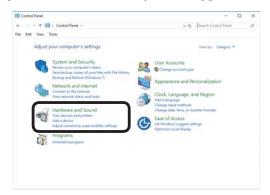
- Pour lier le fonctionnement à un pilote d'imprimante, vous devez installer le pilote d'imprimante.
- Network Extension est installée automatiquement lorsqu'un pilote d'imprimante est installé sur une connexion réseau TCP/IP.
- Le fonctionnement n'est pris en charge que pour les destinations de connexion du pilote d'imprimante indiquées ci-dessous.
 - Port LPR
 - Port standard TCP/IP
- Des privilèges d'administrateur de PC sont requis pour l'installation.

Vérification des paramètres de <u>l'impri</u>mante

Pour vérifier la configuration de l'imprimante connectée, procédez comme suit.



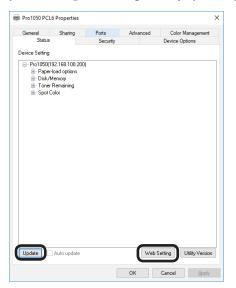
- Même si Network Extension est installé, l'onglet [Options] ne s'affiche pas si l'environnement d'exploitation est incompatible.
- 1 Cliquez sur [Démarrer] puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- 2 Cliquez sur [Afficher les périphériques et les imprimantes (View devices and printers)].



- Faites un clic droit sur l'icône [QL-300 PCL6], puis sélectionnez [Propriétés de l'imprimante].
- Cliquez sur l'onglet [État].

5

Cliquez sur [Mise à jour (Update)].



La configuration de l'imprimante s'affiche sous « Paramètres du périphérique ».



Cliquez sur [OK].



Mémo

 En cliquant sur [Paramètres Web], le navigateur Web démarre automatiquement et affiche la configuration de l'imprimante. Pour plus d'information, voir « Utilisation d'un navigateur Web pour configurer les paramètres réseau » (P.153).

Désinstallation de Network Extension

- 1 Cliquez sur [Démarrer], puis sélectionnez [Panneau de commande] dans [Système Windows].
- Cliquez sur [Désinstaller un programme].
- 3 Sélectionnez [Network Extension], puis cliquez sur [Désinstaller].
- Suivez les instructions affichées sur l'écran pour procéder à la désinstallation.

Utilitaire d'impression d'échantillon de couleur

Environnement d'exploitation

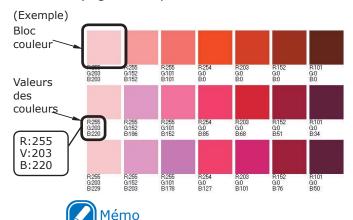
L'utilitaire Color Swatch imprime des échantillons de couleurs RVB pour l'imprimante. Les échantillons de couleurs imprimées peuvent être utilisés pour déterminer les valeurs RVB qui doivent être spécifiées avec une application afin d'obtenir les couleurs imprimées désirées.



- L'utilitaire d'impression d'échantillon de couleur Color Swatch est installé avec les pilotes d'imprimante.
- Les résultats du test d'impression couleur sont imprimés en fonction des paramètres du papier du pilote d'imprimante; utilisez donc du papier qui permet l'impression la plus large possible.

Impression des exemples de couleurs RVB

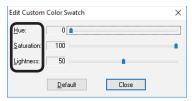
- 1 Imprime des échantillons de couleur.
 - Effectuez l'opération suivante pour démarrer l'utilitaire de correction de couleur Color Swatch : [Démarrer] > [Données] > [Utilitaire Color Swatch].
 - (2) Cliquez sur [Imprimer].
 - (3) Sélectionnez cet imprimante.
 - (4) Cliquez sur [OK] ou [Imprimer]. Un échantillon de couleurs de trois page est imprimé.



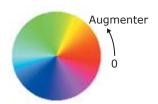
 Les valeurs RVB affichées en-dessous de chaque bloc de couleur indiquent la proportion de composant (0 à 255) des couleurs R (rouge), V (vert) et B (bleu) dans le bloc. (5) Trouvez la couleur de l'échantillon de couleur que vous voulez imprimer et notez ses valeurs RVB.



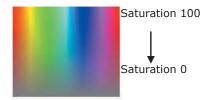
- Si vous ne trouvez pas la couleur souhaitée dans l'échantillon de couleur, procédez comme suit pour personnaliser manuellement l'échantillon de couleur.
- (6) Cliquez sur [Basculer] pour passer à l'échantillon de couleur personnalisé.
- (7) Cliquez sur [Détail] pour afficher la boîte de dialogue [**Edition d'un nuancier de couleurs personnalisé** (Edit Custom Color Swatch)].



- (8) Ajustez la position des trois barres jusqu'à ce que la couleur souhaitée s'affiche sur l'écran du moniteur, puis cliquez sur [Fermer].
 - Ton: Modifie le ton. 0 s'affiche en rouge, tandis qu'une valeur plus élevée se déplace sur la roue chromatique vers le vert.



 Saturation: Modifie la netteté. Une valeur plus élevée augmente la netteté, tandis qu'une valeur plus faible rend la couleur plus trouble (gris).



 Luminosité: Modifie la densité. La luminosité maximale (100%) est blanche, tandis que la luminosité minimale (0%) est noire.



- (9) Cliquez sur [Imprimer].
- (10)Sélectionnez cet imprimante.
- (11) Cliquez sur [OK] ou [Imprimer].

 Une seule page est imprimée par l'imprimante.
- (12)Si vous ne trouvez pas la couleur désirée dans l'échantillon de couleur, répétez les étapes (6) à (11) de cette procédure.
- 2 Utilisez l'application pour imprimer la couleur souhaitée.
 - (1) Ouvrez le fichier à imprimer.
 - (2) Utilisez l'application pour sélectionner du texte ou des graphiques, et changez les valeurs RVB à celles du bloc d'échantillon de couleur que vous voulez.
 - Remarque
 - Pour plus d'informations sur la façon de spécifier les couleurs avec une application, reportez-vous à la documentation utilisateur de l'application.
 - (3) Imprimer.
- Remarque
- Si vous imprimez une couleur désirée à partir de l'application, utilisez les paramètres du pilote d'imprimante semblables à ceux utilisés pour imprimer l'échantillon de couleurs.

Moniteur d'état

Status Monitor est un utilitaire pour afficher l'état de l'imprimante sur un ordinateur.

Status Monitor dispose des fonctions suivantes.

- Indique l'état de l'appareil.
- Acquiert l'information contenue dans les rapports ci-dessous sous forme de fichiers CSV.
 - Configuration
 - Journal d'erreurs
 - Liste des profils couleur
 - Liste de Supports des utilisateurs

Environnement d'exploitation

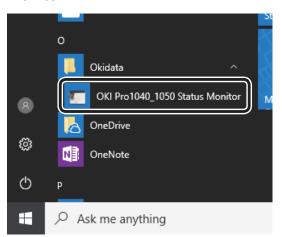
Ordinateur exécutant la version japonaise de Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008



- Des privilèges d'administrateur de PC sont requis pour l'installation.
- L'imprimante doit être connectée à l'ordinateur, le pilote d'imprimante doit être installé et [Ports] du pilote d'imprimante doit être préalablement réglé sur USB ou sur port standard TCP/IP.

Démarrage

1 Sélectionnez [Démarrer] > [Données] > [QL-300] pour démarrer Status Monitor.

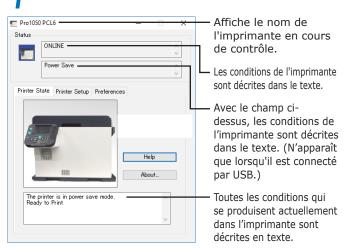




 Une autre façon de démarrer l'utilitaire est d'effectuer une opération d'impression, ce qui provoque un démarrage automatique.

Afficher l'état de l'imprimante

Regardez la capture d'écran ci-dessous.





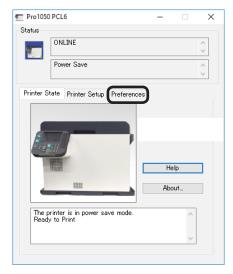
• L'affichage peut varier selon le mode d'affichage.

Changement du mode d'affichage

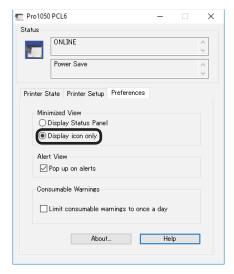
Status Monitor possède plusieurs modes d'affichage que vous pouvez modifier.

■ Affichage des icônes

Cliquez sur l'onglet [**Préférences** (Preferences)] de l'écran d'affichage avancé.



Sélectionnez [Afficher icône uniquement (Display icon only)] sous [Vue réduite (Minimized View)].





 L'option [Afficher icône uniquement (Display icon only)] est sélectionnée comme valeur par défaut initiale.

? Cliquez sur [-] dans la barre de titre.



▲ L'icône apparaît sur la barre des tâches.





• Placez le curseur de la souris sur l'icône pour afficher l'état de l'imprimante dans une infobulle.

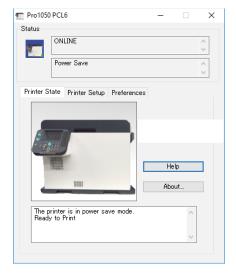


■ Affichage avancé

1 Double-cliquez sur l'icône Status Monitor dans la barre des tâches.

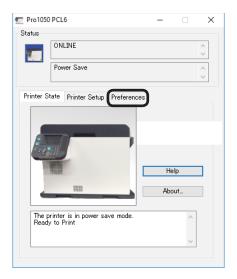


2 L'écran passe à l'écran d'affichage avancé.

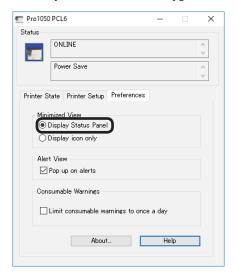


■ Affichage du panneau d'état

1 Cliquez sur l'onglet [**Préférences** (Preferences)] de l'écran d'affichage avancé.



Sélectionnez [Afficher panneau d'état (Display Status Panel)] sous [Vue réduite (Minimized View)].



? Cliquez sur [-] dans la barre de titre.

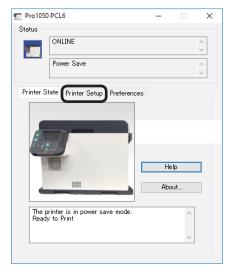


L'écran passe à l'affichage du panneau d'état.

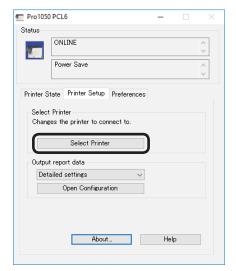


Commutation d'imprimantes

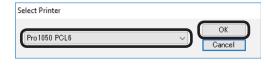
1 Cliquez sur l'onglet [Configuration de l'imprimante (Printer Setup)] de l'écran d'affichage avancé.



Cliquez sur [Sélectionnez une imprimante (Select Printer)].



3 Après avoir sélectionné l'imprimante sur laquelle vous souhaitez passer, cliquez sur [OK (OK)].

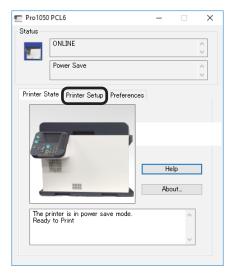




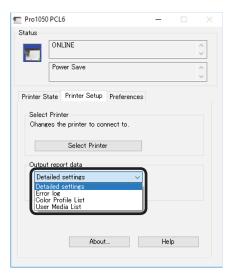
 Vous pouvez passer à des imprimantes compatibles avec les environnements d'exploitation enregistrés dans [Périphériques et imprimantes].

Acquisition des informations contenues dans les rapports sous forme de fichiers CSV

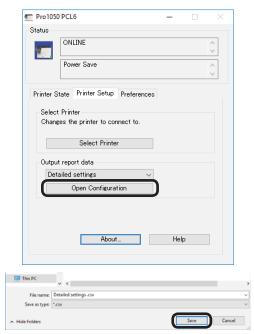
1 Cliquez sur l'onglet [Configuration de l'imprimante (Printer Setup)] de l'écran d'affichage avancé.



2 Sélectionnez les données d'état que vous souhaitez enregistrer sous forme de fichier CSV.



3 Cliquez sur [Exécution (Open Configuration)], spécifiez un nom de fichier et un emplacement pour enregistrer le fichier, puis cliquez sur [Enregistrer (Save)].



Le fichier CSV est enregistré à l'emplacement spécifié.



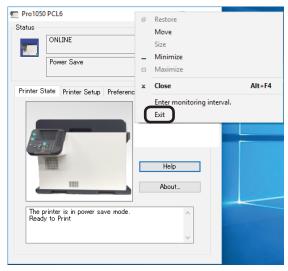
Quitter

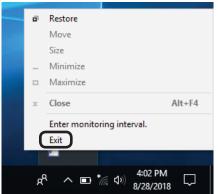
1 Faites un clic droit sur les icônes de la barre de titre ou de la barre des tâches.





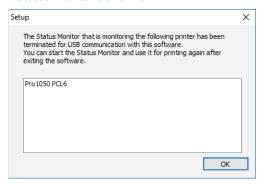
2 Lorsqu'un menu apparaît, cliquez sur [Quitter (Exit)].







 Si Status Monitor fonctionne sur une connexion USB et qu'un autre utilitaire utilise la même connexion USB, le message suivant apparaît et Status Monitor se ferme.



Status Monitor se ferme tout seul pour éviter de générer des communications USB simultanément avec la même imprimante, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

Désinstallation de l'utilitaire

- 1 Cliquez sur [Démarrer] > [Système Windows] > [Panneau de commande] > [Programmes et fonctionnalités.].
- 2 Sélectionnez [QL-300 Status Monitor], puis cliquez sur [Désinstaller].
- 3 Suivez les instructions affichées sur l'écran pour procéder à la désinstallation.



A	<u> </u>		
Adresse IP 186	IEEE802.1X 179		
Afficher les informations	Impression assemblée89		
Amélioration photo 81	Impression claire des lignes fines 82		
•	Impression claire des photographies 81		
С	Impression de formulaires enregistrés 90		
Chiffrement (SSL/TLS) 158	Impression de superposition 90		
Cochez la case Cartouche d'impression	Impression de tons monochromes 113		
inutile 92	Impression du modèle de réglage des		
Communication chiffrée 158, 162	couleurs104, 106		
Configuration 50	Impression Noir composite 112		
Configuration admin63, 155	Impression Noir véritable 112		
Correspondance des couleurs	Impression symétrique88		
Automatique 109	Impression très détaillée		
Graphique Pro 111	Impression triée		
Pas de colorimétrie 112	Impressions des rapports et listes		
Réglage simple 110	Configuration 131		
D	Journal d'erreurs 133		
В	Liste de Supports des utilisateurs 135		
Date69	Liste des profils couleur 134		
Densité 100 % CMJ	Liste fichiers		
E	Page démo132		
E	Rapport utilisation 133		
Économie de toner	Test d'impression		
Écran de configuration du périphérique 50	Initialisation de la mémoire flash 70		
Écriture de données d'impression dans un	IPP		
fichier 92	IPSec63, 162		
Étalonnage du capteur 30	M		
Extension de réseau	191		
F	Manuels		
Г	Marques et symboles3		
Filigranes 88	Mode économie de toner		
Filtrage de l'adresse MAC 171	Modifier mot de passe 71		
Filtrage IP 169	Moniteur d'état		
Finition noire	Mot de passe 156		
Foncé	Mot de passe administrateur 136		

IN	R			
Navigateur Web 153	Rapport utilisation 133			
Connexion 154	Réglage de l'heure69			
Liste d'options	Réglage de la densité (Auto)100			
NetBIOS sur TCP 63	Réglage de la densité (Manuel) 101			
Nombre impressions 138	Réglage de la dérive des couleurs (manuel) 100			
Notification par courrier 172	Réglage de la résolution 81			
0	Réglage densité auto 100			
9	Réglage fin de la densité 102			
Ordre des pages87	Réglage fin des lignes82			
Outil de configuration184	Réglages des lignes ultrafines82			
Р	Rétablissement de la configuration réseau à			
P	ses paramètres d'usine			
Papier	S			
Chargement24				
Papier pris en charge12	Serveur DHCP			
Stockage 14	SNMP 63			
Pilotes d'imprimante	SNMPv3 178			
Enregistrement d'un paramètre 94	Spécification de la quantité d'économie de			
Mise à jour d'un pilote d'imprimante 98	toner 79			
Modification des paramètres du pilote	SSL/TLS			
d'imprimante par défaut 96	Superposition de timbres pour l'impression 87			
Pilote d'imprimante PCL Windows 48	Suppression des stries blanches 114			
Suppression d'un pilote d'imprimante 97	Surimprimer le noir 114			
Utilisation d'un paramètre enregistré 93	Т			
Polices TrueType82, 83	·			
Position d'impression16, 84	TCP/IP 63			
Position de coupe	Ton direct 118			
Prévention des lignes floues 82	Toner blanc			
Prise de l'encre 114	Tons clairs 105, 107			
Profil ICC 115, 187	Tons moyens 105, 107			

Utilisation dans un environnement BOOTP 126
Utilisation des polices
Imprimante82
Ordinateur83
Utilitaire d'impression d'échantillon de
couleur 197
Utilitaire de correction de couleur
Échantillons de couleurs 143
Enregistrement dans un fichier de
configuration149
Exemples de couleurs appariés 144
Importation d'un fichier de
configuration150
Imprimer la palette144
Réglage Gamma et de ton 146
Suppression d'un fichier de
configuration152
Utilitaire LPR

- 209	-
-------	---