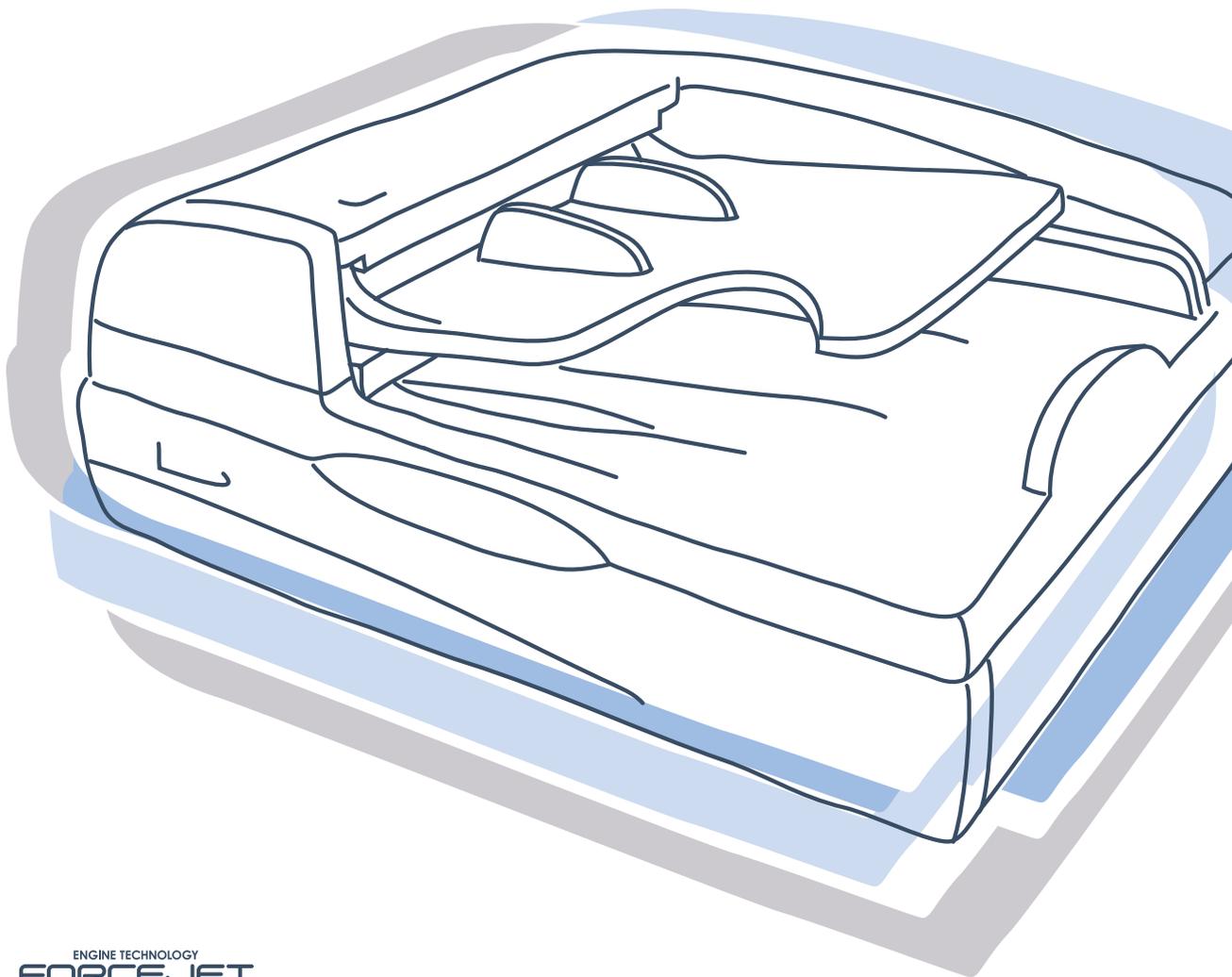

Guide d'utilisation pour le scanner RISO HS2000



Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre une interférence nocive dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut causer des interférences nocives pour les communications radio. Cependant il n'est pas garanti qu'une interférence ne va pas se produire avec une installation particulière. Si cet équipement est la cause de l'interférence nocive sur la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement et en l'allumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour de l'aide.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



ATTENTION

Pour s'assurer des précautions de sécurité, s'assurer de lire le manuel utilisateur avant d'utiliser le produit.

Après lecture de ce manuel, le conserver à portée de main pour une référence future.

Préface

Bienvenue dans le monde de ce produit !

Cette machine est le Scanner de grande vitesse. De diverses fonctions comme copier des originaux ou de la surveillance de l'imprimeur peuvent être employées en les actionnant sur le grand panneau tactile.

A propos de ce manuel

Notes

- 1) Aucune partie de ce livre ne peut être reproduite sans permission.
- 2) Pour l'amélioration du produit, ce manuel est sujet à changement sans préavis.
- 3) Noter que RISO n'est responsable d'aucune influence causée par l'utilisation de ce manuel ou de cette unité.
- 4) Pour l'opération de l'imprimante ou du pilote de l'imprimante fabriqué par notre société, se référer aux manuels fournis avec l'imprimante.
- 5) Pour le scan d'originaux papier utilisant un scanner optionnel, se référer à l'aide du panneau tactile optionnel.

Reconnaisances de marque

Tous les noms de produits ou noms de sociétés écrits dans ce manuel sont des marques déposées ou des marques déposées enregistrées de leurs sociétés respectives.

Droit d'auteur © 2006 RISO KAGAKU CORPORATION

Comment lire ce manuel

Notation d'explication de l'opération

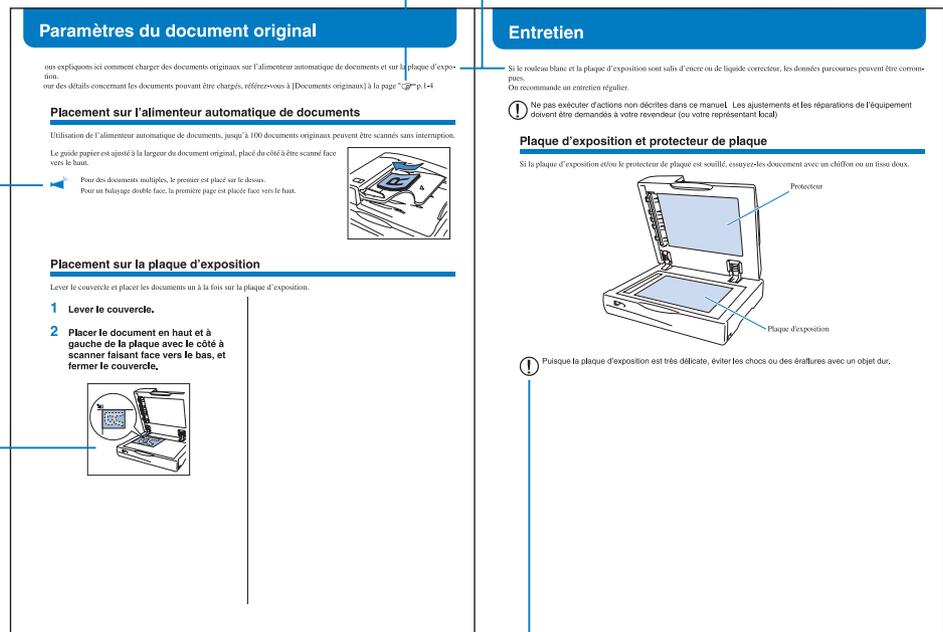
Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour la description des fonctions, de l'opération et des notes.

 Indique un titre et une page auxquels il faudrait se référer pour comprendre suffisamment un item. Pour le référencement à un autre manuel d'opération, également écrit.

 Indique une description concernant une information particulièrement utile ou une information qui devrait être connue.

La procédure d'opération est décrite avec les illustrations

Avant de démarrer l'explication de l'opération, le texte explique les fonctionnalités de restrictions d'une fonction.



 Indique les items qui devraient être notés ou qui sont prohibés.

 **AVERTISSEMENT** et  **ATTENTION** sont des avertissements de sécurité. Assurez-vous de lire ces items avant d'utiliser cette machine.

Notation utilisée pour les items optionnels

Dans ce manuel, les explications communes aux items optionnels ci-dessous sont accompagnées par la dénomination "Finition (optionnelle)".

Les noms des items spécifiques sont explicitement utilisés pour se référer aux items optionnels individuels.

Notation pour les items communs	Dénomination individuelle
Finition	HC Finition HC Auto Stacker

Précautions de sécurité

Cette section décrit les items qui devrait être suivis pour une utilisation sûre de cette machine. Assurez-vous de lire cette section.

Symboles d'avertissement

Pour utiliser cette machine correctement et pour prévenir une blessure humaine ou un dommage matériel, les symboles d'avertissement suivant sont utilisés. Lire la signification de ces symboles pour comprendre et ensuite lire le manuel.

 AVERTISSEMENT	Indique qu'une manipulation incorrecte par ignorance de ce symbole peut causer la mort ou une blessure humaine grave.
 ATTENTION	Indique qu'une manipulation incorrecte par ignorance de ce symbole peut causer une blessure humaine grave ou un dommage matériel.

Exemple d'icônes

	Le symbole  signale une opération interdite. Une opération concrète interdite se dessine sur le symbole ou à côté du symbole. (La figure de gauche signifie l'interdiction de désassemblage.)
	Le symbole  signale une opération forcée ou une instruction. Une instruction concrète se dessine sur le symbole. (La figure de gauche signifie l'instruction de débrancher la prise du secteur électrique.)

Lieu pour l'installation

ATTENTION

- **Placer la machine sur une surface plate ou stable.**
Sinon, la machine pourrait s'incliner ou tomber, et provoquer une blessure humaine.
- **Ne pas installer l'appareil dans un lieu qui l'expose aux vibrations provenant d'autres appareils ou sur un lieu instable. Dans ce cas, l'appareil peut tomber et blesser les personnes.**
- **Ne pas placer la machine dans un lieu poussiéreux ou humide.**
Sinon, un feu ou un choc électrique peut se produire.
- **Ne pas placer cet équipement dans un endroit sujet aux fuites d'eau ou aux éclaboussures. La présence d'eau dans l'équipement peut provoquer un incendie ou l'électrocution.**

Connexion d'alimentation

AVERTISSEMENT

- Installer la machine près d'une prise murale pour éviter d'utiliser une rallonge entre la machine et la prise murale. Si une rallonge est absolument requise, ne pas l'utiliser plus longue que 5m. Sinon, un feu ou un choc électrique peut se produire.
- Ne pas endommager ou reconstruire le cordon d'alimentation. Placer un objet lourd sur le cordon ou le tirer ou le plier en force peut endommager le cordon, entraînant un feu ou un choc électrique. 
- Le cordon d'alimentation fourni avec ce produit ne peut être utilisé seulement qu'avec cette machine. Ne pas l'utiliser pour un autre produit électrique. Un feu ou un choc électrique pourrait se produire.
- Ne pas brancher ou débrancher le cordon d'alimentation si vos mains sont mouillées. Sinon, un choc électrique peut se produire.

ATTENTION

- Ne pas tirer le cordon d'alimentation lorsque vous le débranchez. Sinon, il pourrait être endommagé et un feu ou un choc électrique pourrait se produire. Assurez-vous de tenir la prise avant de débrancher.
- Si la machine n'est pas utilisée pendant longtemps, par exemple à cause de vacances consécutives, débrancher par sécurité le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- Débrancher la prise d'alimentation de la prise électrique plus d'une fois par an et nettoyer les fourches de la prise et les alentours. La poussière collectée sur ces zones peut provoquer un feu.

Manipulation

AVERTISSEMENT

- Ne pas placer de récipient d'eau ou d'objets métalliques sur la machine. Si de l'eau s'égoutte dans la machine ou un objet métallique tombe dedans, un feu ou un choc électrique peut se produire.
- Ne pas poser des objets porteurs de flamme, telle qu'une bougie, sur l'équipement.
- Ne pas insérer ou laisser tomber n'importe quelle substance inflammable ou matériau métallique dans la machine par n'importe quelle ouverture. Un feu ou un choc électrique peut se produire.
- Ne pas enlever les couvercles. Sinon, vous pourriez recevoir un choc électrique par les parties intérieures à haute tension.
- Ne pas désassembler et reconstruire la machine par vous-même. Sinon, un feu ou un choc électrique peut se produire. 
- Si la machine émet une chaleur excessive, des fumées ou une odeur fétide, éteindre immédiatement l'alimentation, débrancher le cordon électrique (d'alimentation) et prévenir votre représentant de service parce qu'un feu ou un choc électrique peut se produire. 
- Si quelque chose tombe dans la machine, éteindre immédiatement le commutateur d'alimentation principale, débrancher le cordon électrique (d'alimentation) et prévenir votre représentant de service. Si vous continuez à l'utiliser un feu ou un choc électrique peut se produire. 

ATTENTION

- Lors d'un déplacement de la machine, contactez votre représentant de service. Si vous essayez de déplacer la machine par la force, la machine pourrait se retourner, entraînant une blessure humaine.

Chapitre1 Avant utilisation 1-1

Avant de commencer l'utilisation	1-2
Lieu pour l'installation	1-2
Environnement d'opération	1-2
Dimensions	1-3
Manipulation de la machine	1-3
Connexion d'alimentation	1-3
Renseignements sur les connecteurs	1-3
Documents originaux	1-4
Taille permise	1-4
Chargement dans l'alimenteur automatique de documents	1-4
Chargement sur la plaque d'exposition	1-6
Originaux ne pouvant pas être copiés	1-6
Noms des parties et fonctions	1-7
Scanneur	1-7
Exemple d'installation	1-8
Utilisation du panneau tactile	1-9

Chapitre2 Opération du scanneur 2-1

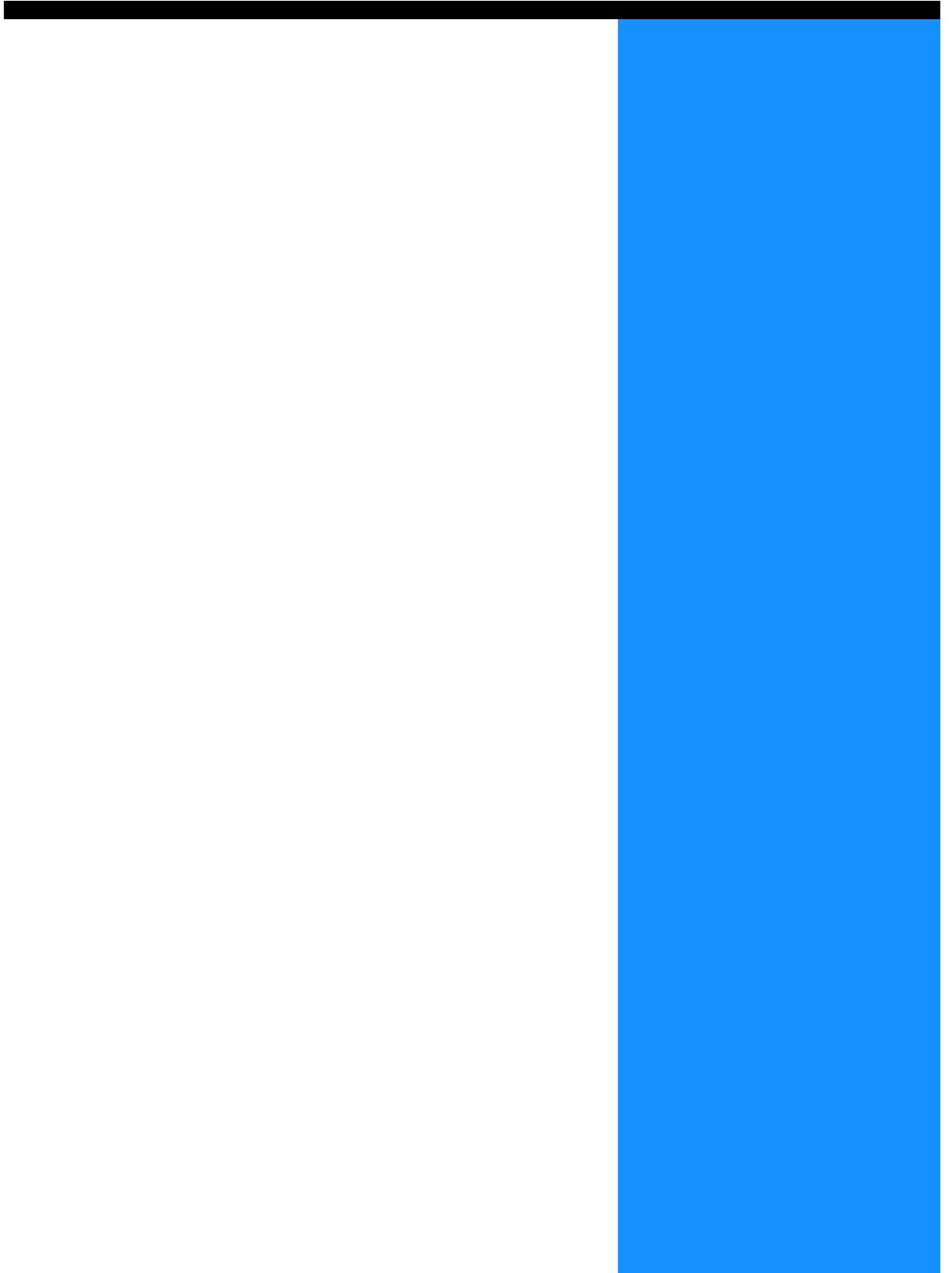
Copie et Balayage réseau	2-2
Balayage pour l'impression (Copie)	2-2
Balayage pour le stockage des données (Balayage réseau)	2-3
Paramètres du document original	2-4
Placement sur l'alimenteur automatique de documents	2-4
Placement sur la plaque d'exposition	2-4
Papier d'impression	2-5
Fonction de copie (Copie)	2-6
Procédure de copie	2-6
Impression des données de stockage	2-8
Configurations de copie	2-10
Vérification du statut d'utilisation	2-19
Balayage pour téléchargement (Balayage réseau)	2-20
Procédure de balayage réseau	2-20
Téléchargement des données dans l'ordinateur	2-22
Écran Balayage réseau	2-22
Téléchargement des données	2-23
Configuration balayage réseau	2-24

Chapitre3 Appendice3-1

- Items à être configurés par l'administrateur 3-2
 - Installation des noms de propriétaire et des mots de passe 3-2
 - Paramètres de groupes 3-4
 - Réglages de l'affichage d'erreur 3-5
 - Réglage automatique d'effacement des données de balayage réseau 3-6
- Dépannage 3-7
 - Bourrage papier 3-7
 - La qualité du balayage/impression n'est pas bonne. 3-7
 - Autres erreurs 3-8
- Entretien 3-9
 - Plaque d'exposition et protecteur de plaque 3-9
- Spécifications 3-10

Chapitre1 Avant utilisation

Ce chapitre contient des dénominations de parties et des opérations qui sont nécessaires pour faire fonctionner le scanner, ainsi que des explications sur les originaux pouvant être scannés.



Avant de commencer l'utilisation

Cette section explique les précautions que vous devez observer lors de l'utilisation de la machine.

Lieu pour l'installation

- Le lieu pour l'installation est déterminé sur base de consultation avec le client au moment de la livraison.
- Contactez votre représentant de service avant de déplacer la machine.
- Eviter d'installer la machine dans les lieux listés ci-dessous. Un manquement à l'observation de cette précaution peut conduire à une panne de la machine ou une blessure humaine.
 - Lieux qui sont soumis à des variations soudaines de température.
 - Lieux extrêmement chauds et humides ou lieux froids et secs.
 - Lieux chauffés ou lieux exposés à de l'air froid direct, de l'air chaud direct, ou des radiations directes de chaleur
 - Lieux mal ventilés
 - Lieux poussiéreux
 - Lieux sujets à de fréquentes vibrations

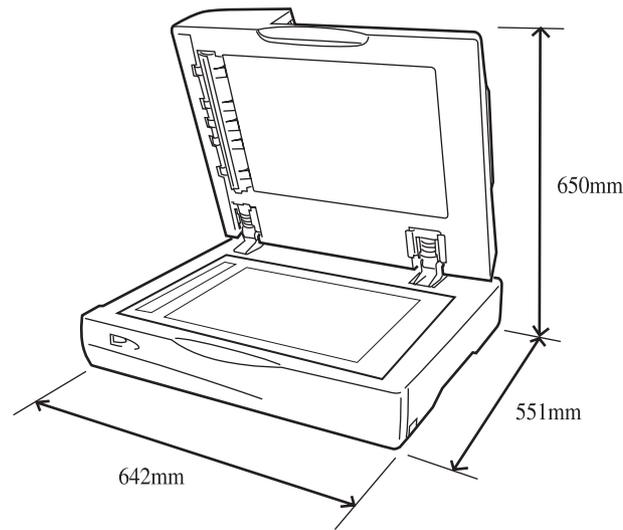
Environnement d'opération

- Installer la machine dans un lieu où le niveau respecte les conditions suivantes.
 - De l'avant à l'arrière : 3 mm ou moins
 - De bord à bord : 3 mm ou moins
- Les conditions d'environnement appropriées sont données ci-dessous.
 - Gamme de température : 15°C - 30°C
 - Gamme d'humidité : 40% - 70% (sans condensation)

Dimensions

Il faut un lieu où puisse s'ouvrir la couverture originale.

 Les dimensions sont exprimées en mm.



Manipulation de la machine

- Ne pas éteindre le commutateur d'alimentation principale ou débrancher le cordon électrique (alimentation) lors de l'opération.
- La machine à des parties de précisions et des parties motrices. Ne pas manipuler la machine d'autres manières que celles décrites dans ce manuel.
- Ne pas placer d'objets lourds ou de exercer des chocs sur la machine.
- S'assurer d'ouvrir et de fermer le couvercle doucement.
- En cas d'extinction du commutateur d'alimentation principale de la machine et du réallumage, attendre 10 secondes avant le réallumage.

Connexion d'alimentation

- Connecter la prise d'alimentation solidement à la prise électrique pour éviter une mauvaise connexion.
- Installer la machine près d'une prise électrique.
- Ne se servir que d'un fil d'alimentation électrique fourni par le vendeur du contrôleur, ou utilisez un fil électrique mis à la terre d'une longueur n'excédant pas 4,5m, nominalisé au même niveau que le contrôleur et agréé par le pays ou la région de résidence.

Renseignements sur les connecteurs

Le voltage permis pour tous les connecteurs d'entrée et de sortie est 5V.

Documents originaux

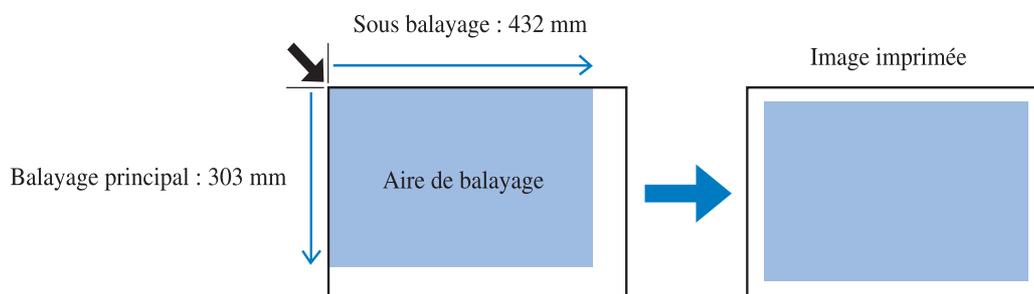
Charger les documents originaux à être scannés dans l'alimenteur automatique de documents automatique ou sur la plaque d'exposition.

Voici une explication des conditions de documents chargeables.

! Des documents originaux inappropriés peuvent se bloquer ou s'endommager, ou donner un résultat de qualité inférieure.

Taille permise

- Le secteur de balayage maximum est de 303mm x 432 mm. Lorsqu'un document parcouru est imprimé, les marges précédemment indiquées sont reliées aux bordures et ne sont pas déterminées.



- Les marges peuvent être ajustées dans le menu de l'imprimante [4.10 Zone Image].
☞ [Manuel utilisateur des séries HC5500 pour le corps principal de l'imprimante]
- Si la taille de l'original est plus grande que le papier à imprimer, la partie excédante n'est pas imprimée. Avant le balayage, une échelle arbitraire peut être réglée dans l'item [Taille de reproduction] du panneau tactile lorsque nécessaire.

Chargement dans l'alimenteur automatique de documents

Documents pouvant être chargés

⊙ Tailles des documents originaux

Impression simple face: 100mm x 148mm (carte postale) à 297mm x 420mm (A3) / 280mm x 432mm (grand livre)

Impression double face: 128mm x 182mm (B6) à 297mm x 420mm (A3) / 280mm x 432mm (grand livre)

⊙ Poids du document original

52g/m² - 128g/m²

🕒 Nombre de feuilles pouvant être chargées

Type d'originaux chargés		Nombre maximum de feuilles ou hauteur
Taille papier	Poids papier	
Plus petit que B4 (légal)	Jusqu'à 80g/m ²	Jusqu'à 100 feuilles
	Plus de 80g/m ²	Hauteur chargée jusqu'à 15mm
	Papier spécial (*)	Jusqu'à 40 feuilles ou 6mm hauteur
B4 (légal) ou plus grand	Jusqu'à 80g/m ²	Jusqu'à 60 feuilles
	Plus de 80g/m ²	Hauteur chargée jusqu'à 9mm
	Papier spécial (*)	Jusqu'à 24 feuilles ou 3.5mm hauteur

* Le papier spécial se réfère aux originaux comme ceux inscrits ci-dessous. Ils peuvent être scannés, mais peuvent causer un bourrage de papier ou réduire la qualité d'impression.

- Le papier d'art ou enduit ayant une surface traitée sur le devant ou l'arrière
- Papier thermal pour fac-similé et traitements de texte
- Papier avec surface inégale
- Papier effacé avec un liquide de correction
- Papier récemment copié



Ne pas charger des documents originaux de tailles différentes en même temps.



Les documents originaux comme ceux caractérisés ci-dessous ne peuvent pas être scannés avec l'alimenteur automatique de documents. Utiliser la plaque d'exposition pour ceux-ci.

- Papier retouché
- Papier très ridé ou frisé
- Papier plié
- Papier collé
- Papier avec trous
- Déchiré ou avec bords irréguliers
- Films OHP, papier-calque ou autres matériels transparents
- Papier extrêmement mince (moins de 52g/m²)
- Papier extrêmement épais (plus de 128g/m²)

Chargement sur la plaque d'exposition

Documents pouvant être chargés

- ⊙ Tailles documents originaux
Minimum: 100mm x 148mm (cartes postales)
Maximum: 297mm x 420mm (A3) / 280mm x 432mm (grand livre)
 - ⊙ **Poids du papier**
Moins de 10kg
 - ⊙ **Hauteur du papier (Lors du balayage des livres et autres documents similaires)**
Jusqu'à 50mm de la surface en verre
- ⚠ • Le papier très ridé, frisé ou plié doit être allongé et placé et des soins particuliers doivent être pris pour ne pas les séparer de la plaque d'exposition. Les parties séparées deviennent noires dans l'image parcourue.
- Les originaux peints à l'encre ou effacés avec un liquide de correction doivent être placés quand ils sont séchés. Lorsque la plaque d'exposition n'est pas propre, les résultats de balayage ne peuvent pas être satisfaisants.

Pour obtenir de bons résultats de balayage :

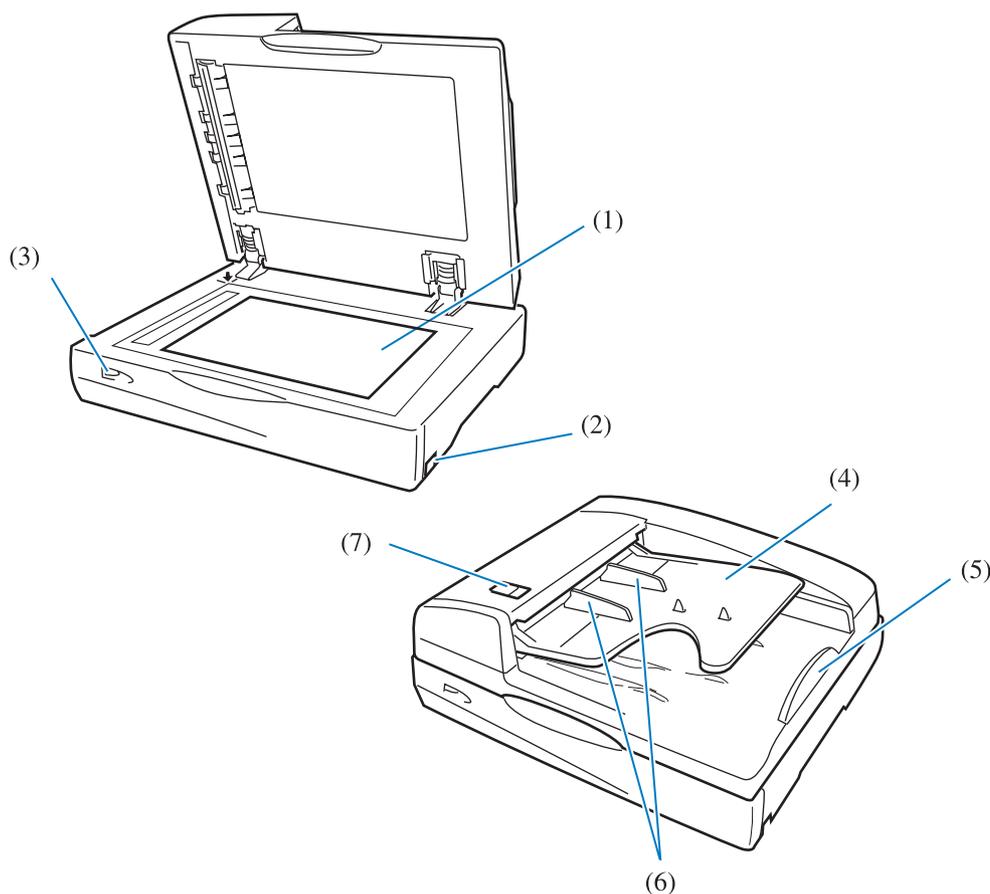
- Utiliser des originaux ayant une surface lisse comme les photographies et des matières imprimés.
 - Les films OHP doivent être chargés avec du papier ayant un fond blanc pour un balayage clair.
 - Si l'original est trop mince, l'arrière de la page peut apparaître sur l'image. Cela peut être évité en utilisant un papier noir à l'arrière page.
 - Nous recommandons l'utilisation de police de tailles d'au moins 5 points.
-

Originaux ne pouvant pas être copiés

Ne pas utiliser l'équipement de manière à violer la loi ou empiéter sur les droits d'auteur établis, même en faisant des copies pour votre utilisation personnelle. Consulter les autorités locales pour plus de détails. En général, utiliser avec discrétion et du bon sens.

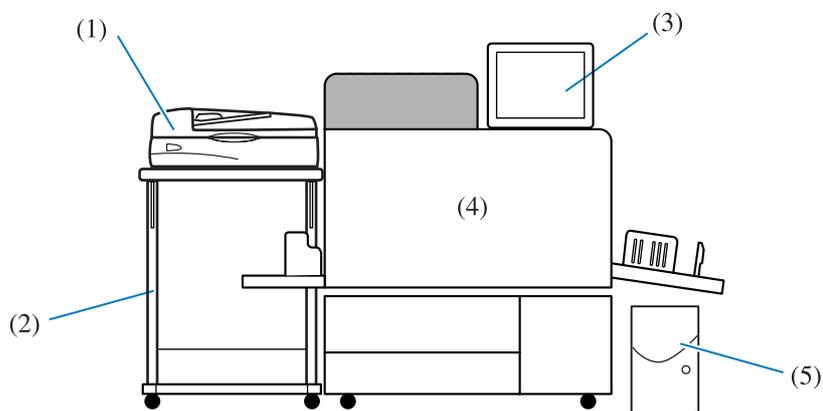
Noms des parties et fonctions

Scanneur



(1)	Plaque d'exposition	Les documents sont placés face vers le bas s'alignant sur les repères indiqués par les flèches gauches supérieures.
(2)	Interrupteur	Met le scanneur à ON/OFF.
(3)	Voyant d'alimentation	Affiche l'état actuel du scanneur. <ul style="list-style-type: none">• Lumière éteinte. Alimentation à OFF.• Clignotant en vert : préparation (peu après alimentation à ON, etc.). Veuillez attendre un instant.• Lumière verte : prêt à l'emploi• Lumière rouge: condition erreur
(4)	Alimenteur automatique de documents (AAD)	Un maximum de 100 documents originaux peut être alimentés automatiquement.
(5)	Guide d'arrêt du document	Arrête le document scanné.
(6)	Guide papier	S'ajuste à la largeur du document.
(7)	Levier du couvercle	Tirer sur ce levier en cas de bouchage de papier. Le couvercle s'ouvrira.

Exemple d'installation



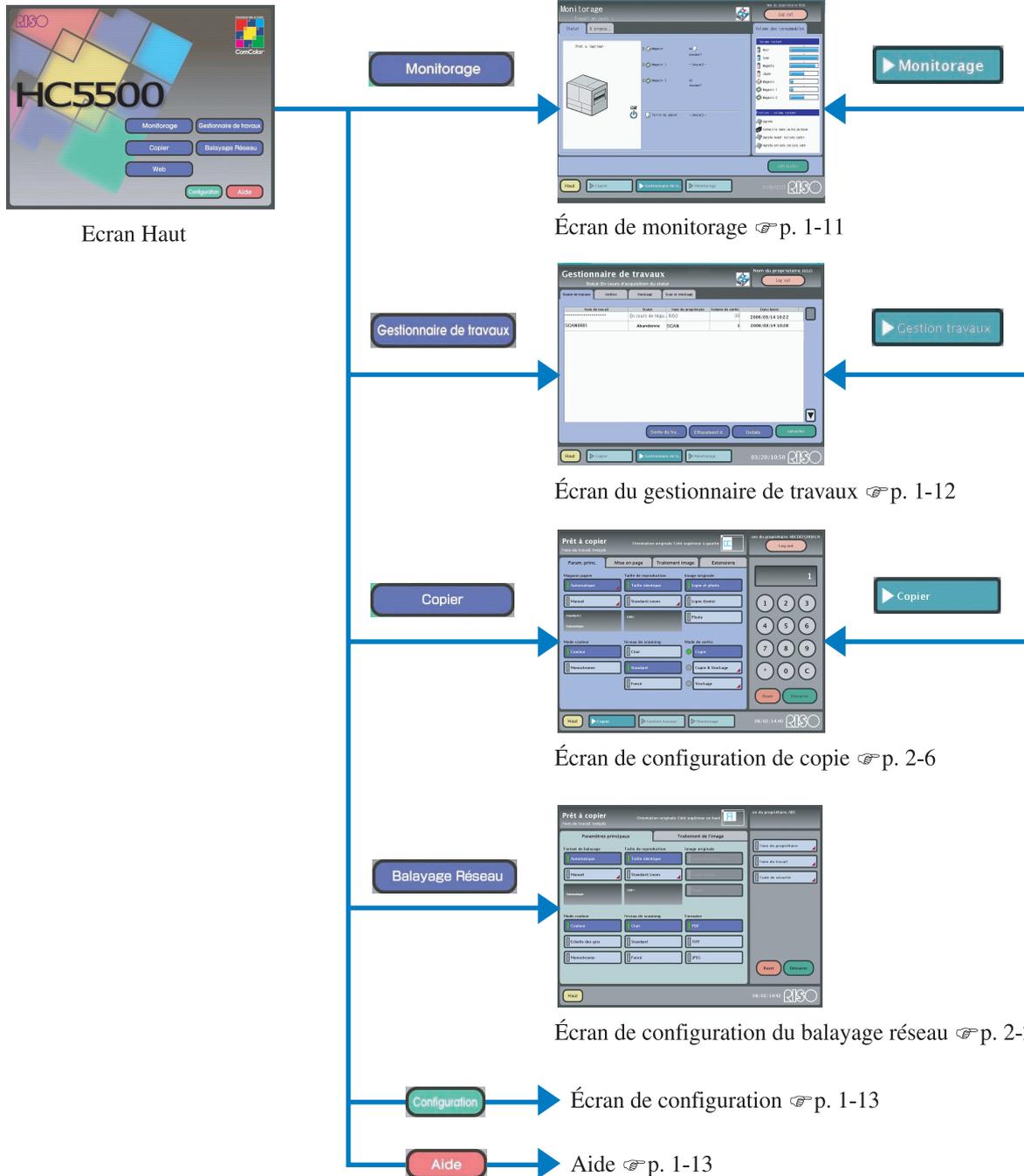
(1)	Scanneur	(l'équipement)
(2)	Support	Un support spécial pour installer le scanneur. Les articles consommables et les autres items peuvent être placés au-dessous.
(3)	Panneau d'affichage tactile	Exécute les paramètres des différentes fonctions du scanneur et du contrôle.
(4)	Imprimante	Corps principal de l'imprimante. Pour des détails concernant l'imprimante, veuillez vous référer au [Manuel utilisateur des séries HC5500 pour le corps principal de l'imprimante].
(5)	Contrôleur de l'imprimante	Contrôleur RISO HC3R-5000 ou PS7R-9000.

Utilisation du panneau tactile

Le scanner est opéré du panneau tactile. Commenant en haut de l'écran, il est possible de créer des paramètres détaillés liés au balayage en appuyant sur le bouton de la fonction cible.

Structure du panneau tactile

La structure du panneau tactile est décrite ci-bas. Pour les détails reliés aux paramètres, veuillez vous référer à la page respective.



Lorsque les noms des propriétaires sont réglés

Dans quelques cas, l'administrateur peut définir les noms des propriétaires et les mots de passe pour identifier les utilisateurs et les affiliations. Dans ce cas, veuillez suivre la procédure ci-dessous.

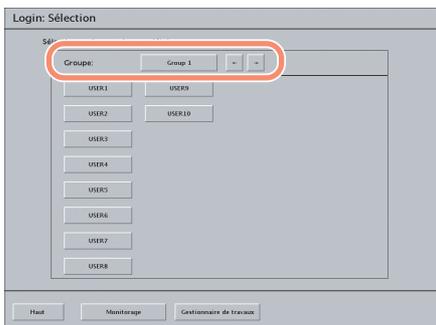
- Demander à l'administrateur du groupe, le nom du propriétaire et le mot de passe pour l'accès.
- Le nom du propriétaire et le mot de passe sont définis par [Configuration] - [Réglage du scanner]. Pour des détails, veuillez vous référer à la page p.3-2.
- Les paramètres de groupes sont définis par [Configuration] - [Réglage du scanner]. Pour des détails, veuillez vous référer à la page p.3-4

1 Appuyer sur [Copier].

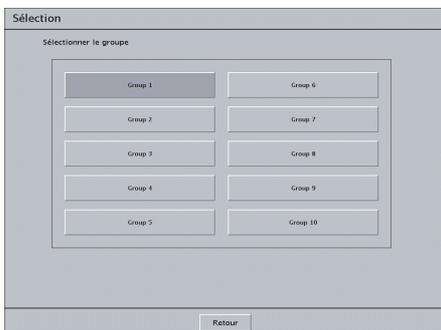


2 Sélectionner un groupe

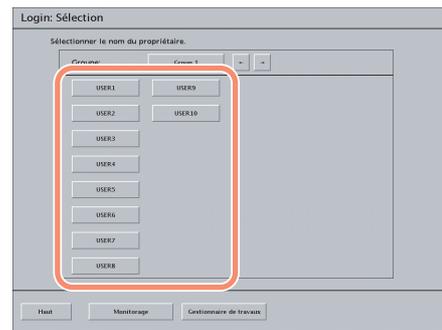
Appuyer sur le bouton [Groupe] ou sur le bouton de direction pour sélectionner le groupe.



Lorsque vous appuyez sur le bouton [Groupe], l'écran de sélection est affiché. Appuyer sur le groupe que vous appartenez.



3 Sélectionner un nom du propriétaire.

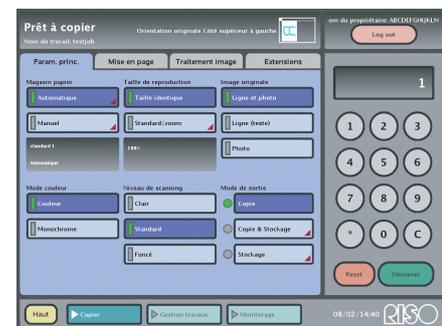


4 Entrer un mot de passe s'il a été défini.



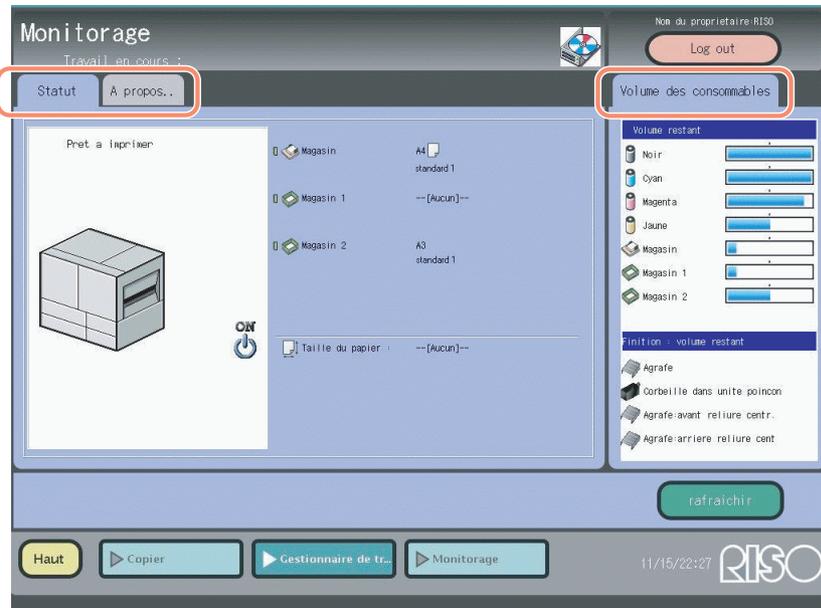
5 Appuyer sur [OK].

L'écran d'opération est affiché.



Écran de monitoring

Permet de vérifier le statut actuel de l'imprimante, les informations liées au papier chargé dans le magasin et les quantités restantes d'encre et de papier.



Onglet [Statut]

Affiche le statut actuel de l'imprimante et les items consommables par des icônes et des messages.

Onglet [A propos...]

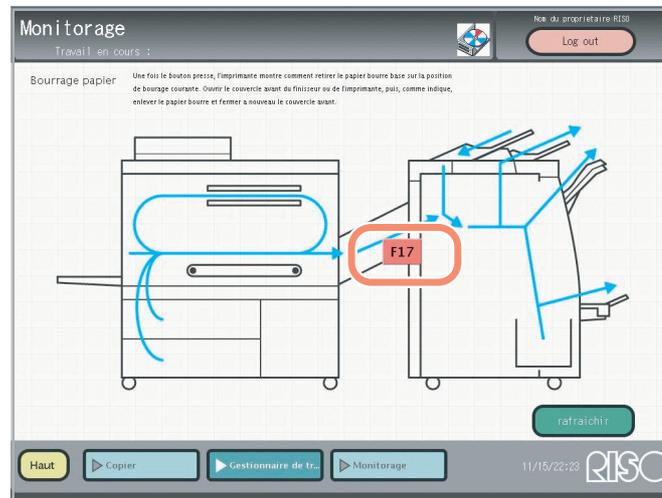
Les paramètres du contrôleur d'imprimante et de l'imprimante sont affichés.

Onglet [Volume des consommables]

Affiche le statut actuel de l'imprimante et l'information sur les quantités restantes de papier et des items consommables.

Si le papier est bloqué pendant que l'écran HAUT, l'écran de copie ou le gestionnaire de travaux est affiché sur le panneau tactile, l'écran changera automatiquement à un écran de monitoring. Le bouton numéroté indique l'emplacement où le papier est bloqué. Appuyer sur le bouton pour afficher l'écran de procédure de sortie de papier.

Veillez vous référer aux réglages d'affichage d'erreur à la page p.3-5



Écran du gestionnaire de travaux

Permet de vérifier le statut des travaux traités et imprimer les données stockées. Les types suivants de données peuvent être imprimés :

- Données obtenues avec [Copie & Stockage] ou [Stockage] dans [Copie] - [Paramètres principaux] onglet - [Mode de sortie]
- Archives et données de stockage stockées dans le contrôleur d'imprimante pendant la sortie de l'ordinateur



Onglet [Statut des travaux]

Affiche l'information sur les travaux traités par le contrôleur d'imprimante.

Onglet [Archive]

Affiche les données stockées pendant que [Archive] est sélectionnée durant la sortie de l'ordinateur. Permet de voir des informations décrites sur les données et l'impression.

Les données ne sont pas affichées lorsque connecté avec le contrôleur RISO HC3R.

Onglet [Stockage]

Affiche les données stockées pendant que [Stockage] est sélectionnée durant la sortie de l'ordinateur. Permet de voir des informations décrites sur les données et l'impression.

Lorsque connectée au contrôleur RISO PS7R-9000, la configuration de sortie des données de stockage peut être changée sur le panneau tactile.

Onglet [Scan et Stockage]

Les données stockées en sélectionnant [Copie & Stockage] ou [Stockage] dans [Copie] - [Paramètres principaux] onglet - [Mode de sortie] sont affichées.

Permet de voir des informations décrites sur les données et l'impression.

Utilisation des données créées par Balayage réseau

Les données de stockage créées par [Copie] peuvent être imprimées à partir de l'écran de gestionnaire de travaux. D'un autre côté, les données de stockage créées par [Balayage réseau] doivent être téléchargées par un ordinateur connecté au réseau accédant à la console RISO. Veuillez vous référer à [Téléchargement des données stockées] à la page p.2-22 pour téléchargement des données créées par [Balayage réseau].

Écran de configuration

Cet écran de configuration est destiné aux administrateurs responsables de l'installation du panneau tactile et du scanner. Ici, il est possible de définir, parmi d'autres items, le calibrage du panneau tactile, les mots de passe et l'utilisation ou non des fonctions du scanner.

Pour plus d'informations, référez-vous à la fonction Aide du panneau tactile.



Ce document contient des informations sur les réglages des items suivants:

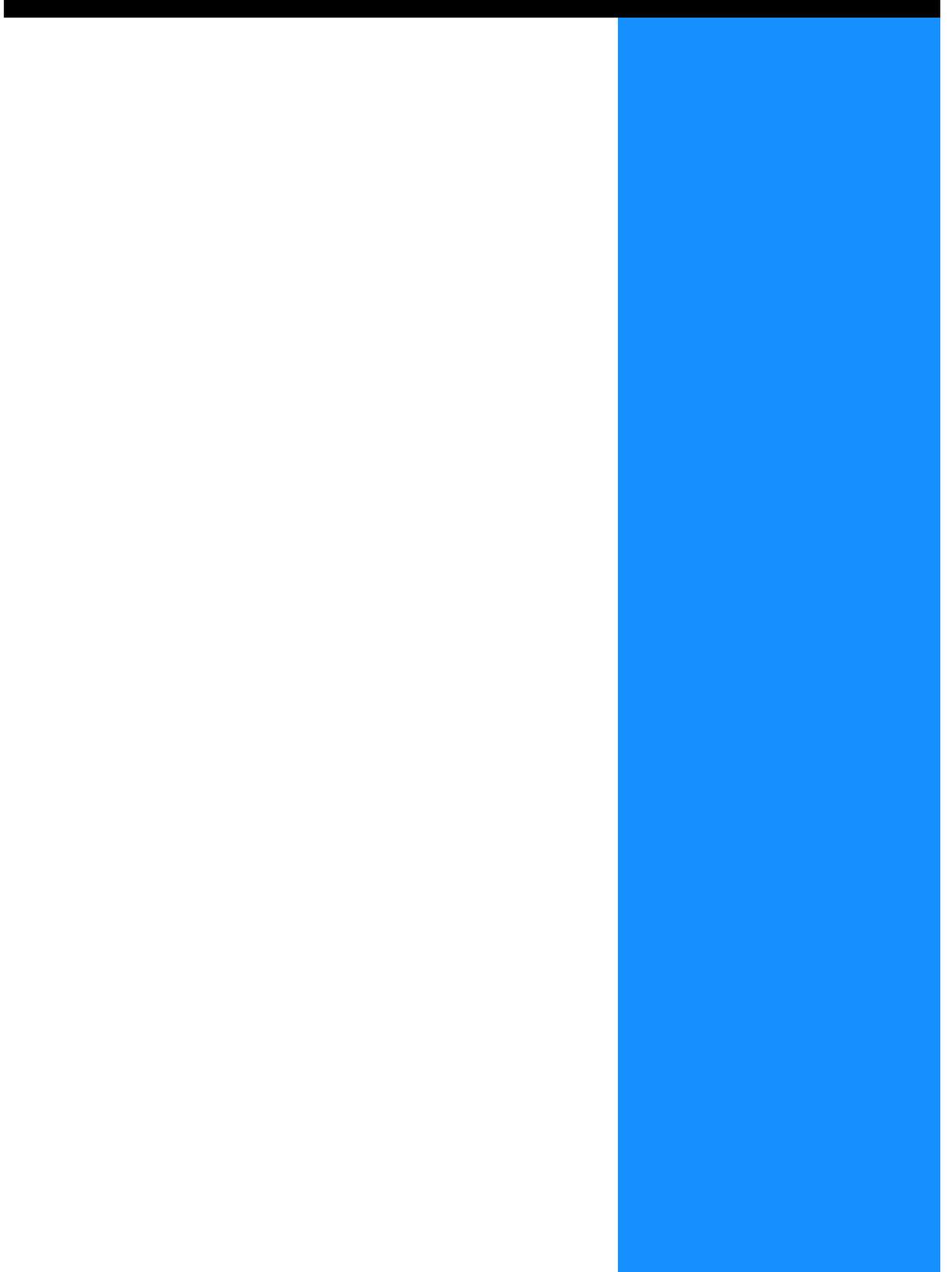
- [Installation des noms de propriétaire et des mots de passe] [p.3-2](#)
- [Paramètres des groupes] [p.3-4](#)
- [Réglage automatique d'effacement des données de balayage réseau] [p.3-6](#)

Écran Aide

Explique les paramètres des différentes fonctions du scanner.

Chapitre2 Opération du scanner

Ce chapitre explique le fonctionnement et les fonctions du scanner. Les opérations avec le scanner incluent l'impression des images parcourues, des données de stockage dans le contrôleur d'imprimante utilisant la fonction [Copie] et le téléchargement des données parcourues à l'ordinateur utilisant la fonction [Balayage réseau].



Copie et Balayage réseau

De base, il y a deux types de fonctions de balayage qui peuvent être configurées sur le panneau tactile. Nous expliquons ici les caractéristiques de ces fonctions.

Balayage pour l'impression (Copie)

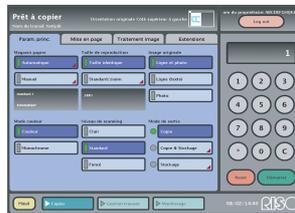
Configuré en touchant le bouton [Copier] du panneau tactile.

Imprime le document parcouru de la même manière que faire des copies. Avant le balayage, il est possible de configurer pour une impression double face, exécuter des rajustements d'image et configurer aussi pour un "livret" ou "agrafer".

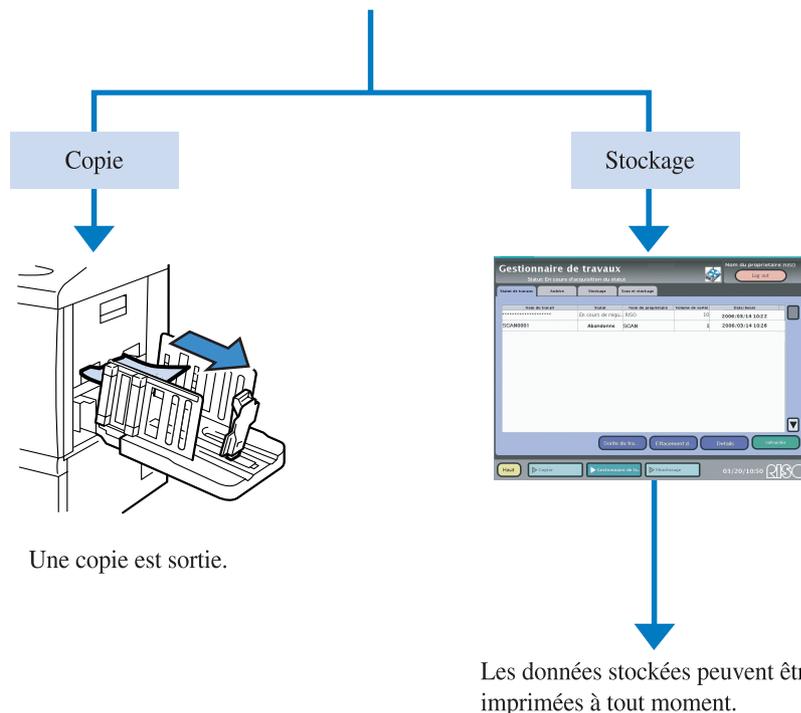
Pour exécuter l'impression répétée ou quand vous voulez imprimer le travail plus tard, la fonction [Stockage] peut être utilisée pour stocker les données et imprimer lorsque désiré.



Appuyer sur le bouton [Copier].



Régler la fonction.



▶ Pour certaines fonctions comme Livret ou Agrafer, le HC Finition (option) est exigé.

Paramètres du document original

Nous expliquons ici comment charger des documents originaux sur l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition.

Pour des détails concernant les documents pouvant être chargés, référez-vous à [Documents originaux] à la page  p.1-4

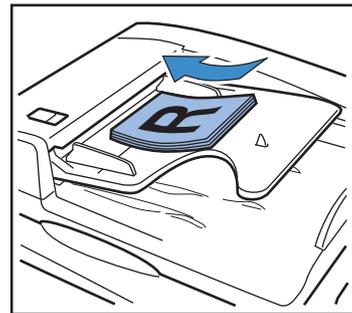
Placement sur l'alimenteur automatique de documents

Utilisation de l'alimenteur automatique de documents, jusqu'à 100 documents originaux peuvent être scannés sans interruption.

Le guide papier est ajusté à la largeur du document original, placé du côté à être scanné face vers le haut.



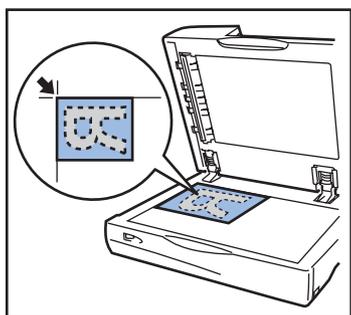
- Pour des documents multiples, le premier est placé sur le dessus.
- Pour un balayage double face, la première page est placée face vers le haut.



Placement sur la plaque d'exposition

Lever le couvercle et placer les documents un à la fois sur la plaque d'exposition.

- 1 Lever le couvercle.**
- 2 Placer le document en haut et à gauche de la plaque avec le côté à scanner faisant face vers le bas, et fermer le couvercle.**



Papier d'impression

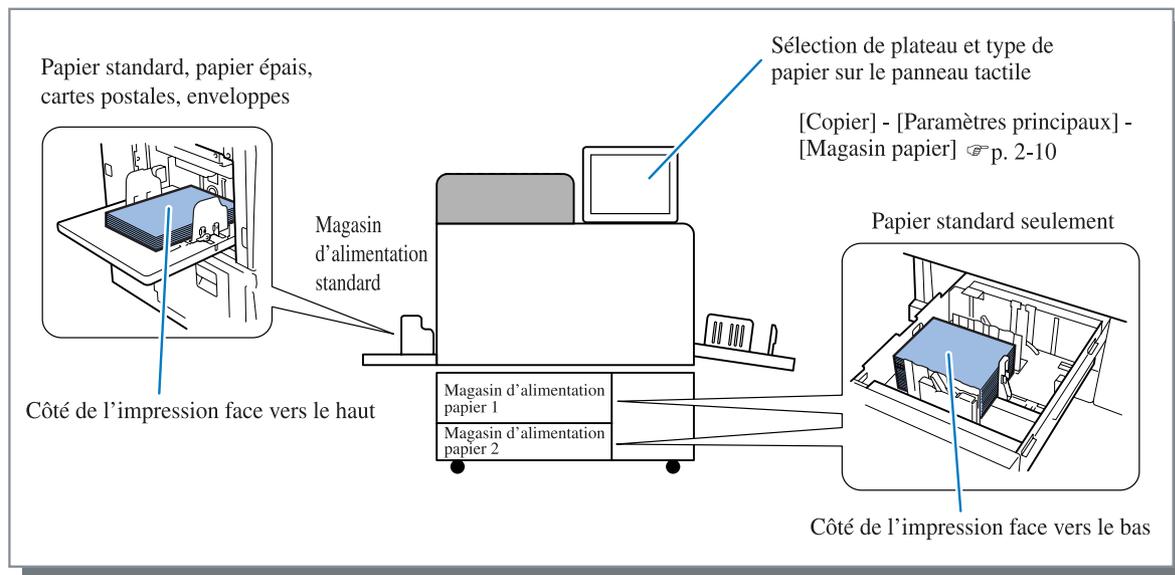
Lorsque le scanner est utilisé pour copier, le document parcouru est sorti par l'imprimante.

La série HC (imprimante) exécute l'ajustement optimal de couleur selon le papier utilisé pour donner une meilleure reproduction.

(Les tons des couleurs changent selon le papier utilisé.)

Les types de magasins qui peuvent être utilisés peuvent être limités selon le papier.

La sélection du type de papier dans le magasin d'alimentation papier est fait selon la configuration 4.1 – 4.3 du menu de l'imprimante. Pour des détails, référez-vous au [Manuel utilisateur des séries HC5500 pour le corps principal de l'imprimante].



Fonction de copie (Copie)

Cette fonction reproduit les documents à partir de l'imprimante. En plus de les reproduire, les données parcourues peuvent être stockées (Stockage) au contrôleur d'imprimante et imprimées à tout moment.

Procédure de copie

⦿ Avant la reproduction

- Si le moniteur du panneau tactile est à OFF, l'imprimante est en mode sommeil ou l'alimentation à OFF. Vérifier si l'alimentation est à ON et appuyer sur la [Touche Sommeil] du panneau d'opération.
- La reproduction est possible lorsque le message de l'imprimante affiche [Prêt]. S'il n'y a aucun message affiché, appuyer la [Touche de RÉVEIL] du panneau d'opération et annuler le mode en attente.
- Si l'économiseur d'écran apparaît, toucher l'écran pour l'activer.

⦿ Modes de sortie

Les modes de sortie suivants sont possibles pour "Copier". Choisir le mode de sortie selon votre objectif.

Mode de sortie	Contenu
Copie	Cette fonction reproduit les documents parcourus.
Copie & Stockage	Copie (imprime) les documents scannés et sauvegarde les données dans le contrôleur d'imprimante. Un code de sécurité peut être défini sur le stockage.
Stockage	Sauvegarde les documents scannés dans le contrôleur d'imprimante. Un code de sécurité peut être défini sur le stockage.

⦿ Code de sécurité

Un code de sécurité peut être défini pour empêcher des données stockées d'être imprimées par une autre personne sans permission.

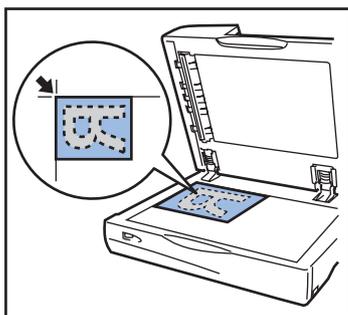
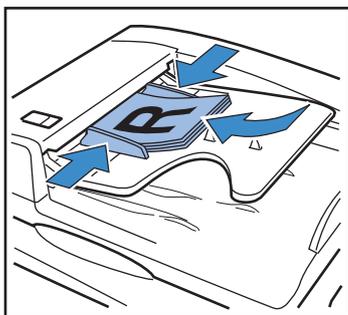
Les codes de sécurité peuvent contenir jusqu'à 8 chiffres.

1 Appuyer sur le bouton [Copier].

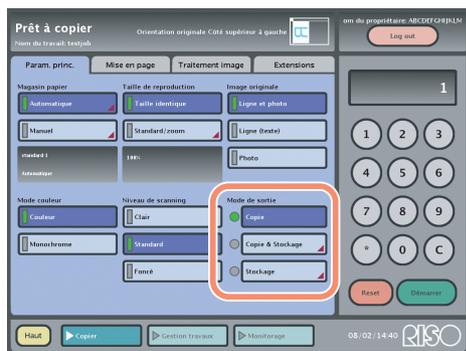


2 Placer le document original sur le scanner.

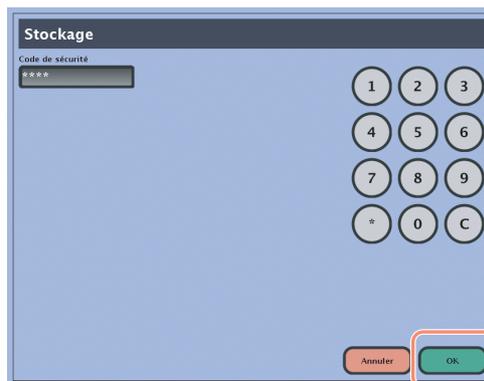
Le document original est chargé dans l'alimenteur automatique de documents ou sur la plaque d'exposition.



3 Sélectionner le mode de sortie.



4 Régler le code de sécurité si [Copie & Stockage] ou [Stockage] ont été sélectionnés et appuyer sur le bouton [OK].



Si aucun code de sécurité n'a été réglé, appuyer sur le bouton [OK] sans entrer de code.

5 Fonctions de configuration

Pour les explications des fonctions, référez-vous à la page p.2-10.

📢 Pour copier sur des enveloppes ou des cartons, appuyer sur [Manuel] dans [Magasin papier] et sélectionner le magasin d'alimentation standard.

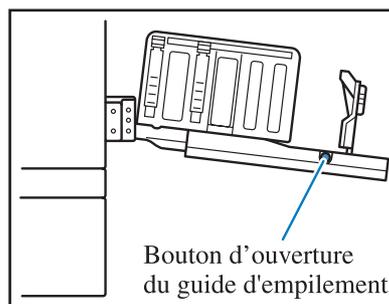
6 Entrer le nombre de copies en utilisant les touches numériques du panneau tactile.

7 Appuyer sur le bouton [Démarrer] du panneau tactile.

L'impression ou le stockage démarre.

8 Si vous avez imprimé, prendre la liste imprimée du plateau de réception.

La liste imprimée peut être plus facilement enlevée en appuyant sur le bouton d'ouverture du guide d'empilement.



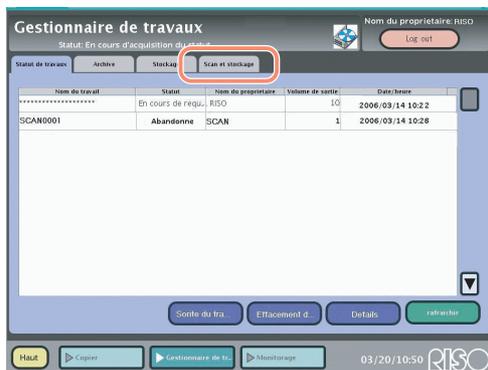
Impression des données de stockage

Les données [Stockage] sont sauvegardées en tant que travaux. Pour l'impression, elles doivent être appelées à partir de l'écran de gestionnaire de travaux.

- 1 Appuyer sur le bouton [Gestionnaire de travaux].



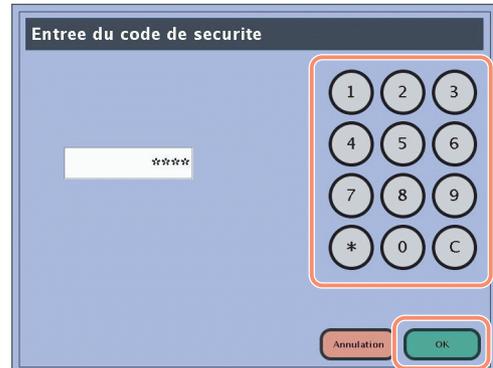
- 2 Appuyer sur l'onglet [Scan et stockage].



- 3 Sélectionner le travail à imprimer et appuyer sur le bouton [Sortie du travail].



- 4 Entrer le code de sécurité s'il a été installé et appuyer sur le bouton [OK].



- 5 Vérifier le message et appuyer sur le bouton [OK].

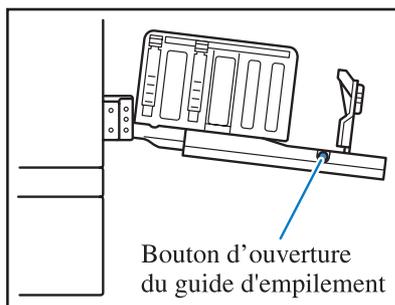
L'impression démarre.

▶ Pour changer le nombre de copies ou exécuter des changements sur les pages à imprimer, appuyer sur le bouton [Changement de paramètres de sortie].



6 Prendre les copies imprimées dans le plateau de réception.

Après impression, les copies imprimées peuvent facilement être enlevées en appuyant sur le bouton d'ouverture du guide d'empilement.



Configurations de copie

Plusieurs fonctions peuvent être configurées pour la fonction Copie. La configuration se fait en utilisant les écrans qui sont commutés en utilisant les 4 onglets ci-dessous.

Onglet [Param. princ.] p.2-10

Configure les items tels que la commutation entre la couleur et le noir et blanc, le magasin d'alimentation papier et les modes de sortie.

Onglet [Mise en page] p.2-12

Configure l'impression double face et le type de pagination.

Onglet [Traitement image] p.2-14

Ajuste la qualité de l'image des photographies, etc.

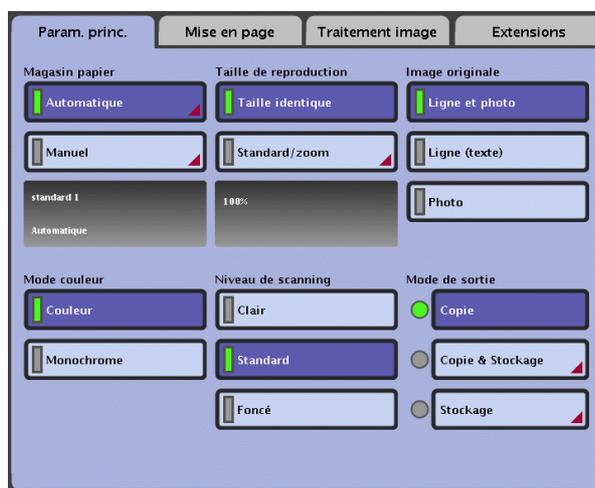
Onglet [Extensions] p.2-16

Exécute la configuration de la séparation du travail, l'unité d'impression et la preuve de copie. Peut configurer des fonctions à être utilisées avec un item optionnel lorsque la finition est connectée.

 Pour des détails concernant la configuration des items, référez-vous à la fonction d'aide du panneau tactile.

Onglet [Param. princ.]

Configure les items tels que la commutation entre la couleur et le noir et blanc, le magasin d'alimentation papier et les modes de sortie.



Les items suivants peuvent être configurés.

Item ajusté	Contenu
Magasin papier	Configure comment sélectionner le magasin d'alimentation papier pour l'imprimante. Le contenu configuré est affiché sous le bouton. <ul style="list-style-type: none">• [Automatique] (Paramètres initiaux): Sélectionne automatiquement le plateau optimal de la taille du document parcouru.• [Manuel]: sélectionné pour imprimer l'utilisation d'un plateau précédemment défini. Spécifier [Manuel] quand les cartons ou les enveloppes sont chargés dans le magasin d'alimentation standard de papier.
Taille de reproduction	Parcourt un document et change sa taille. Le contenu configuré est affiché sous le bouton. <ul style="list-style-type: none">• [Taille identique] (paramètres initiaux) : parcourt les données en utilisant la même taille que le document original.• [Standard/Zoom] : permet de définir les taux d'amplification dans les étapes de 1 % pour l'expansion ou la réduction.

Image originale	<p>Sélectionne les modes de balayage. Une gestion de couleur optimale est exécutée basée sur le mode sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Ligne et photo] (paramètres initiaux) : sélectionné pour les documents originaux contenant des caractères et des photographies. • [Ligne (texte)] : sélectionné pour les documents originaux contenant seulement des caractères. • [Photo] : sélectionnée pour les documents originaux contenant seulement des photos.
Mode couleur	<p>Sélectionne l'impression en couleur ou en noir et blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Couleur] (paramètres initiaux) : sélectionné pour les documents originaux en couleur • [Monochrome] : sélectionné pour les documents originaux en noir et blanc.
Niveau de scanning	<p>Configure le niveau de balayage du document original</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Foncé]: sélectionné lorsque la densité du document original est basse. • [Standard] (paramètres initiaux): cet item est normalement sélectionné. • [Clair]: sélectionné lorsque la densité du document original est élevée.
Mode de sortie	<p>Sélectionne l'opération après le balayage du document original.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Copie] (paramètres initiaux): copie (imprime) les documents originaux scannés. • [Copie & Stockage]: copie (imprime) les documents originaux scannés et enregistre les données dans le contrôleur d'imprimante. • [Stockage]: enregistre les données scannées dans le contrôleur d'imprimante

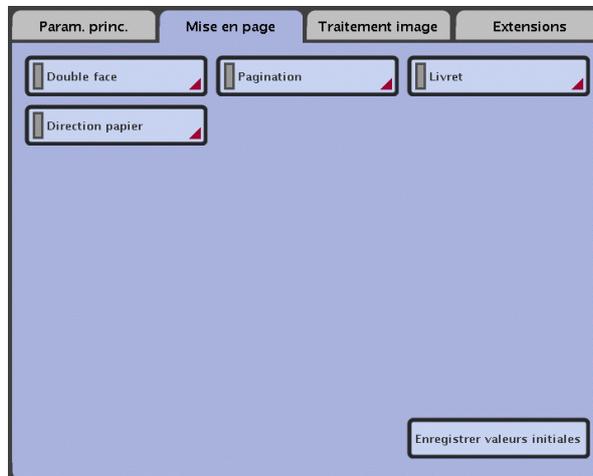
Ajustements selon le document original

Plusieurs types de documents originaux peuvent être parcourus par le scanner, mais un meilleur résultat peut être obtenu en utilisant les paramètres qui correspondent aux caractéristiques du document. Quelques types représentatifs de documents originaux sont inscrits ci-dessous pour votre référence.

Conditions du document original	Configuration du scanner	
	Mode image originale à sélectionner	Autres paramètres
Document écrit à la main	Ligne (texte)	Les contours de caractère peuvent être mieux faits en utilisant [Amélioration du bord] dans [Param. détail image] sous l'onglet [Traitement image].
Photos	Photo	<ul style="list-style-type: none"> • Il est possible de réduire l'effet du Moire en réglant [Élimination du Moire] dans [Param. détail image] sous l'onglet [Traitement image]. • Le processus de sélection de photos peut être configuré en sélectionnant [Mettre un maillage] sous l'onglet [Traitement image].
Copies couleurs, journaux, ou imprimés créés par une imprimante de notre Série HC ou par RISOGRAPH.	Ligne (texte)	Il est possible de configurer pour ne pas imprimer le fond du document original en mettant [Niveau couleur base] dans [Param. détail image] sous l'onglet [Traitement image].
Extraits de brochures et documents similaires	Ligne et photo	En déplaçant la marque ▼ à gauche dans [Param. détail image] - [Connaissance ligne] sous l'onglet [Traitement image], il est possible d'identifier comme caractères seulement ceux avec des contours nettes. En la déplaçant à droite, les images plus ambiguës comme des photographies sont aussi traitées et reconnues comme des caractères.

Onglet [Mise en page]

Configure l'impression double face et la méthode de pagination.



Double face

Configure la méthode d'impression double face.

Item ajusté	Contenu	Sélection
Original -> Sortie du travail	Sélectionne les pages à être parcourues du document original et celles à être imprimées.	Simple face à simple face/ Simple face à double face/ Double face à simple face/ Double face à double face
Original	Peut être configuré quand [Double face à Simple face] ou [Double face à Double face] est sélectionné. Sélectionne la position de reliure.	Reliure, G-D/ Reliure, haut-bas
Impression double face	Peut être configuré quand [Simple face à Double face] ou [Double face à Double face] est sélectionné. Sélectionne la position de reliure.	Reliure en longueur Reliure en largeur
Direction papier	Sélectionne l'orientation de l'image du document original chargée dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition. L'illustration sur l'écran vous aide à placer le document.	Côté supérieur en haut Côté supérieur à gauche

Pagination

Des pages multiples peuvent être imprimées sur une feuille.

Item ajusté	Contenu	Sélection
Pagination	Sélectionne le type de pagination. <ul style="list-style-type: none"> [OFF] (paramètres initiaux): aucune pagination. [Doc. Multi (1)]: La même page est réduite et imprimée de multiple fois. [Doc. Multi (>1)]: Les pages consécutives sont réduites et imprimées sur une page. 	OFF/ Doc. Multi (1)/ Doc. Multi (>1)
Pages/feuille	Configuré lorsque [Doc. Multi (1)] ou [Doc. Multi] est sélectionné.	2 pages/feuille/ 4 pages/feuille/ 8 pages/feuille
Arranger l'ordre	Configuré lorsque [Doc. Multi] est sélectionné. Sélectionne l'ordre des pages continues.	De gauche à droite (de la gauche)/ De droite à gauche (de la droite)
Ordre des pages	Configuré quand [4 pages/feuille] ou [8 pages/feuille] sont sélectionnées dans [Doc. Multi]. Sélectionne l'ordre des pages continues.	Vertical/ Horizontal

Item ajusté	Contenu	Sélection
Direction papier	Sélectionne l'orientation de l'image du document chargé dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition. L'illustration sur l'écran vous aide à placer le document.	Côté supérieur en haut/ Côté supérieur à gauche

Livret

Exécute l'impression double face des pages continues avec une reliure centrale, plaçant les pages dans un format de livret.

Item ajusté	Contenu	Sélection
Livret	Sélectionne le type de livret à préparer <ul style="list-style-type: none"> • [OFF] (paramètres initiaux): aucune pagination. • [Pagination seulement]: aucun pliage et aucun agrafage. • [Demi-pliage]: peut-être sélectionné lorsque connecté au HC Finition (option). Sortie des livrets pliés en deux. • [Demi-pliage et agraf]: peut-être sélectionné lorsque connecté au HC Finition (option). Sortie des livrets pliés en deux au centre et agrafés. 	OFF/ Pagination seulement/ Demi-pliage/ Demi-pliage et agraf
Original	Configuré lorsque [Pagination seulement], [Demi-pliage] ou [Demi-pliage et agraf] est sélectionné. Sélectionne le statut actuel du document.	Simple/ Reliure, G-D/ Reliure, haut-bas
Arranger l'ordre	Configuré lorsque [Pagination seulement], [Demi-pliage] ou [Demi-pliage et agraf] est sélectionné. Sélectionne la manière d'arranger les pages du document original.	De gauche à droite (de la gauche) / De droite à gauche (de la droite)
Livres séparés	Le nombre maximum de feuilles qui peuvent être reliées dans un livret est 15 (équivalent à 60 pages). Pour plus de 15 feuilles (60 pages), des livrets séparés peuvent être imprimés. <ul style="list-style-type: none"> • [OFF]: aucun livre séparé. • [Automatique] : les documents imprimés sont pliés en 2 par blocs de 5 feuilles (20 pages) lorsque [Demi-pliage] est sélectionné. Lorsque [Demi-pliage et agraf] est sélectionné, les documents imprimés sont pliés en deux et agrafés par groupe de 15 feuilles (60 pages). • [Spéc. feuille N°]: spécifie le nombre de feuille dans chaque livret. 	OFF/ Auto/ Spécifier le nombre de feuilles.
Marge du centre	Lorsque Demi-pliage est appliquée aux livrets, une marge au centre est indiquée au milieu du papier pour faciliter la lecture des caractères tout près du centre. La marge du centre est réglée entre 1mm et 50mm. Lorsque l'image à imprimer ne s'ajuste pas au papier lorsqu'une marge est utilisée, l'image est automatiquement réduite lorsque [Auto-réduction] est sélectionnée.	
Direction papier	Sélectionne l'orientation de l'image du document original chargée dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition. L'illustration sur l'écran vous aide à placer le document.	Côté supérieur en haut/ Côté supérieur à gauche

Direction papier

Configure l'orientation de l'image du document original chargée dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition.

Sélectionné à partir du côté supérieur en haut/ côté supérieur à gauche. L'illustration sur l'écran vous aide à placer le document.

Enregistrer valeurs initiales

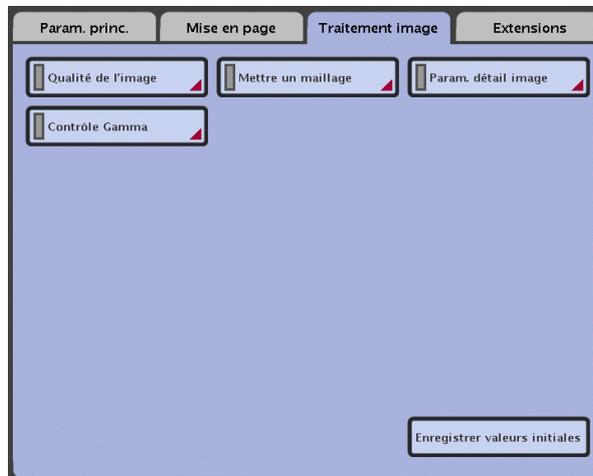
Enregistrer valeurs initiales de la fonction Copie.

Sélectionner les conditions à enregistrer et appuyer sur le bouton [OK].

- [Régle val. init.]: Enregistrer le contenu actuel comme valeurs initiales.
- [Initialise]: Retourne aux paramètres initiaux.
- [Ne pas appliquer]: Retourne sans changement des paramètres actuels.

Onglet [Traitement image]

Ajuste la qualité de l'image pour des photographies, etc.



Qualité de l'image

Ajuste la qualité de l'image (résolution). Sélectionner la résolution et appuyer sur le bouton [OK].

- [Standard] (paramètres initiaux): sélectionné pour documents originaux contenant des caractères prédominants.
- [Fin]: sélectionné pour photographie ou document similaire. Le balayage est fait à haute résolution.

Mettre un maillage

Configure la méthode utilisée dans un processus de demi-ton. Choisir la méthode de traitement et appuyer sur le bouton [OK].

- [Diffusion d'erreur] (paramètres initiaux): Exécute la reproduction en utilisant la méthode de diffusion d'erreur.
- [Écran par points 70 lpi]: Exécute la reproduction en utilisant un écran par points 70-lpi.
- [Écran par points 100 lpi]: Exécute la reproduction en utilisant un écran par points 100-lpi.

 [Écran par points 70 lpi] et [Écran par points 100 lpi] ne peuvent être sélectionnés lorsque [Image originale] sous l'onglet [Param. princ.] est réglé à [Ligne (texte)].

Param. détail image

Les valeurs suivantes peuvent être ajustées en 7 étapes. Appuyer sur le bouton [OK] après les avoir ajustées.

Lorsque [Automatique] est sélectionné, la valeur est automatiquement ajustée selon la configuration de [Image originale], [Mode couleur] et [Mettre un maillage].

Item ajusté	Contenu
Connaissance ligne	Définit la limite pour la considération de l'image en tant que caractère lors de la division entre la ligne (texte) et la photo. Plus petite la valeur est, plus grande est la probabilité de considérer le secteur comme "ligne (texte)". Lorsque la valeur est grande, les secteurs similaires aux photos sont aussi considérés "ligne (texte)".
Amélioration du bord	Exécute le processus pour améliorer les bords des secteurs considérés comme "ligne (texte)". Plus grande est la valeur, plus grande est l'amélioration.
Élimination du Moire	Exécute le processus pour réduire l'effet du Moire dans des parties reconnues comme [Photo]. Les plus grandes valeurs font moins apparaître l'effet du Moire.
Niveau couleur base	Définit la quantité de réduction de la couleur de fond quand il n'est pas supposé être imprimé, comme dans le cas de papier en couleur. Plus grande est la valeur, plus la couleur de fond est réduite.

Contrôle Gamma

Ajuste le niveau de gamma pour 7 couleurs : rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune et noir en 7 étapes. Ajuster chaque niveau et appuyer sur le bouton [OK].

La couleur devient plus faible pour des valeurs inférieures.

Plus grande est la valeur, plus foncée est la couleur.

Enregistrer valeurs initiales

Enregistrer valeurs initiales de la fonction Copie.

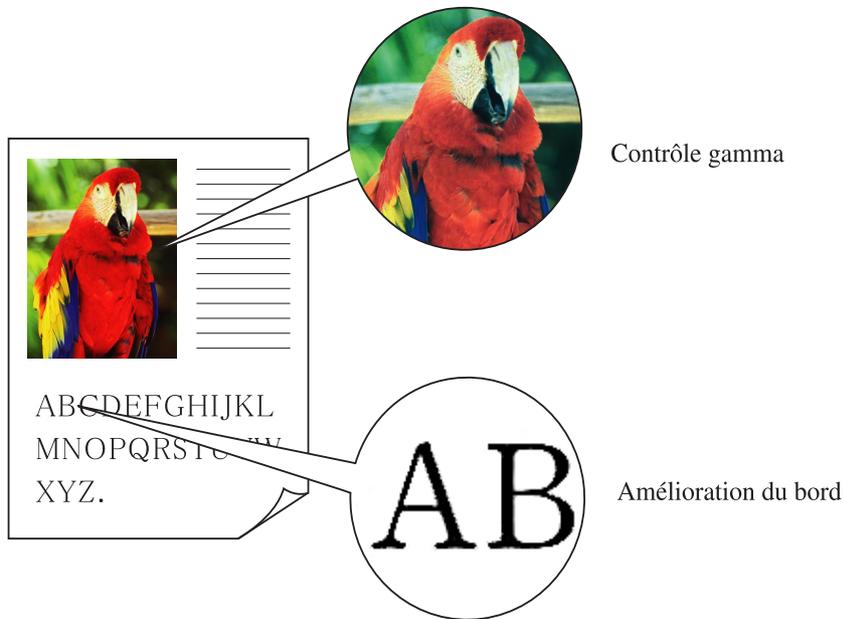
Sélectionner les conditions à enregistrer et appuyer sur le bouton [OK].

- [Régle val. init.]: Enregistre le contenu actuel comme des valeurs initiales.
- [Initialise]: Retourne aux paramètres initiaux.
- [Ne pas appliquer]: Retourne sans changer les paramètres actuels.

Exemple utilisé de paramètres détail image

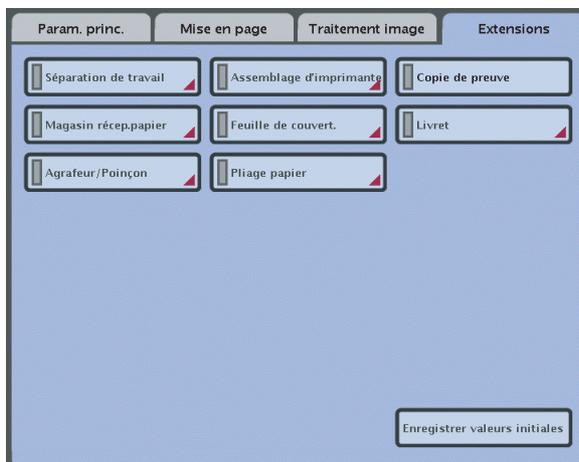
La reproduction couleur des photos peut être ajustée en équilibrant l'utilisation de couleurs différentes [Contrôle Gamma].

Quand les lignes (textes) ne sont pas clairement reproduites, il est possible d'augmenter la bordure entre les caractères et le fond utilisé [Connaissance ligne] et [Amélioration du bord].



Onglet [Extensions]

Exécute la configuration de la séparation du travail, unité d'impression et copie de preuve. Lorsque connecté, les fonctions de Finition (option) peuvent être configurées. Les boutons affichés varient selon le type de finition connecté.



 Lorsque finition n'est pas connectée, seulement 3 boutons s'affichent [Séparation de travail], [Assemblage d'imprimante], et [Copie de preuve].

Séparation de travail

Détermine le temps pour l'insertion des papiers de séparation. Pour l'impression multiple, il est possible d'insérer des papiers de séparation par travail, par jeu ou par page.

Sélectionner le temps pour l'insertion des papiers de séparation et appuyer sur le bouton [OK].

- [OFF] (paramètres initiaux): aucune insertion de papier de séparation.
- [Entre travaux]: une feuille de séparation est insérée entre les travaux.
- [Chaque division]: une feuille de séparation est insérée entre les jeux ou les pages.

Assemblage d'imprimante

Détermine l'assemblage ou non des copies imprimées lors de l'impression de copies multiples d'un document.

Lorsque le bouton [Assemblage d'imprimante] est à ON, les copies sont assemblées.

Lorsque le bouton [Assemblage d'imprimante] est à OFF, les copies ne sont pas assemblées.

Copie de preuve

Si sélectionnée, cette fonction imprime une page (ou un jeu) avant l'impression du nombre indiqué de pages (ou des jeux) pour permettre de vérifier les résultats en cas des travaux contenant un grand nombre de pages ou de jeux. Cette fonction est utile pour vérifier le contenu après une mise en page complexe ou un changement de configuration d'image.

Si aucun problème n'est trouvé après l'impression d'une page (ou jeu), reprendre l'impression en appuyant la touche [IMPRESION/PAUSE] de l'imprimante.

- 
- Lorsque le bouton [Assemblage d'imprimante] est à ON (Assembler), un jeu est imprimé en premier.
 - Lorsque le bouton [Assemblage d'imprimante] est à OFF (Non assembler), une page est imprimée pour chaque nouvelle page.

Magasin récep. papier (debit d'offset)

Sélectionne le magasin de réception de papier pour exécuter ou non la sortie de travaux d'offset. Sélectionner le magasin et appuyer sur le bouton [OK].

Item ajusté	Contenu	Sélection
Magasin de sortie du travail	Sélectionne le magasin de sortie du travail pour l'impression. <ul style="list-style-type: none">• [Automatique] (paramètres initiaux): Le magasin utilisé pour la sortie du travail est automatiquement sélectionné.• [Magasin d'empilement]: Pour les travaux contenant 500 pages ou plus, sélectionner [Magasin d'empilement].	Automatique (paramètres initiaux)/ Magasin d'empilement
Impression offset (*)	Détermine l'exécution ou non de l'impression offset, lorsque les positions sont légèrement décaler pour chaque jeu ou page.	OFF (paramètres initiaux)/ ON



Les items marqués avec un (*) sont affichés si connectés avec le HC Auto Stacker (option).

Feuille de couvert.

Détermine si joindre ou non une couverture avant ou arrière au document. Faire la sélection et appuyer sur le bouton [OK].

Item ajusté	Contenu	Sélection
Couverture Avant	Détermine le magasin où la couverture avant est placée. Les feuilles chargées dans ce magasin sont insérées avant la première page de l'original.	Aucun (paramètres initiaux)/ Magas. feuil. couvert/ Magasin interposit.
Couverture Arr.	Détermine le magasin où la couverture arrière est placée. Les feuilles chargées dans ce magasin sont insérées après la dernière page de l'original.	Aucun (paramètres initiaux)/ Magas. feuil. couvert/ Magasin interposit.
Direction papier	Sélectionne l'orientation de l'image du document original chargée dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition. L'illustration sur l'écran vous aide à placer l'original.	Côté supérieur en haut / Côté supérieur à gauche

Livret

Référez-vous au [Livret] sous l'onglet [Mise en page] p.2-13.

Agrafage/Poinçon

Exécute l'agrafage et la poinçonnage. Faire la sélection et appuyer sur le bouton [OK].

Item ajusté	Contenu	Sélection
Reliure	Sélectionne la position de l'agrafage ou de la poinçonnage.	Aucun/ Gauche/ Droite/ Haut
Agrafage	Sélectionne la position de l'agrafage.	OFF (aucun agrafage)/ Position gauche 1/ Position droite 1/ 2 positions
Poinçon	Sélectionne le type de trous.	OFF (aucune poinçon- nage)/ 2 trous/ 3 trous/ 4 trous
Marge de reliure	Ajoute une marge autour du papier pour empêcher que les caractères près de la position de reliure deviennent difficiles à voir en raison de l'agrafage et du poinçonnage. La marge du centre est réglée entre 1mm et 50mm. Lorsque l'image à imprimer ne s'ajuste pas à la marge du papier utilisé, l'image est automatiquement réduite si [Auto réduction] est sélectionnée.	
Direction papier	Sélectionne l'orientation de l'image du document chargée dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition. L'illustration sur l'écran vous aide à placer l'original.	Côté supérieur en haut/ Côté supérieur à gauche

Pliage du papier

Le papier est sorti après le pliage en 2. Faire la sélection et appuyer sur le bouton [OK].

Item ajusté	Contenu	Sélection
Pliage papier	Sélectionne le type de pliage.	OFF (aucun pliage)/ Demi-plier
Direction pli	Sélectionne que le côté imprimé soit à l'intérieur ou à l'extérieur.	Impression intérieure/ Impression extérieure
Direction papier	Sélectionne l'orientation de l'image du document chargée dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition. L'illustration sur l'écran vous aide à placer l'original.	Côté supérieur en haut/ Côté supérieur à gauche

Enregistrer valeurs initiales

Enregistrer valeurs initiales de la fonction Copie

Sélectionner les conditions à enregistrer et appuyer sur le bouton [OK].

- [Régle val. init.]: Enregistrer le contenu actuel comme valeurs initiales.
- [Initialise]: Retourne aux paramètres initiaux.
- [Ne pas appliquer]: Retourne sans changer les paramètres actuels.

Vérification du statut d'utilisation

L'historique des travaux traités par le contrôleur d'imprimante peut être visionné par la console RISO utilisant un ordinateur connecté au réseau. L'historique peut aussi être sauvegardé dans l'ordinateur comme un fichier.

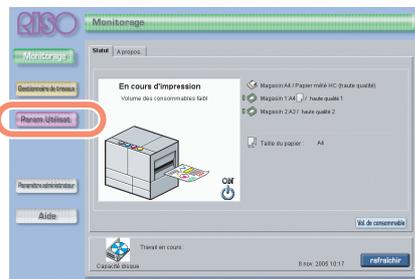
En utilisant la fonction du nom du propriétaire, il est possible de contrôler le nombre de pages par nom du propriétaire.

☞ [Guide d'utilisation des séries HC5500 pour console]

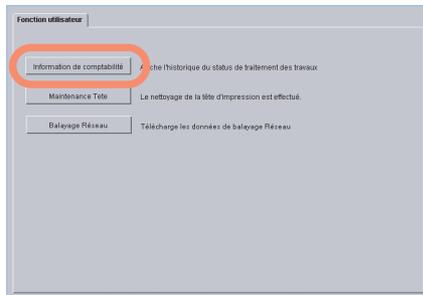
🔊 L'historique peut être visionné sur le panneau tactile.

1 Démarrer la console RISO de l'ordinateur.

2 Cliquer sur le bouton [Param. utilisat.].



3 Cliquer sur le bouton [Information de comptabilité].



4 Fermer le navigateur Internet après le visionnement.

The screenshot shows the 'Liste des éléments de comptabilité' window. The 'Nom du propri.' column is highlighted with a red circle. The table displays the following data:

Tâche	Nom du propri.	Matricule	Heure de traite	Heure d'impre	Nombre de pa	Nombre d'ensi	Statut final
Microsoft V	USER 4	ov, 2005 02	00:00:02	00:00:21	1	1	Normal
Microsoft V	USER 3	ov, 2005 02	00:00:03	00:00:10	1	1	Normal
Microsoft V	USER 1	ov, 2005 02	00:00:06	00:00:24	4	1	Normal
Microsoft V	USER 2	ov, 2005 02	00:00:05	00:00:26	1	1	Normal

Lorsque la fonction nom du propriétaire est utilisée, le nom du propriétaire qui est connecté est affiché sous [nom du propriétaire]. Lorsque la fonction nom du propriétaire n'est pas utilisée, "SCAN" est affiché.

Balayage pour téléchargement (Balayage réseau)

Le document original parcouru est transformé en données électroniques et est stocké dans le contrôleur d'imprimante. Les données stockées peuvent être accédées par le contrôleur d'imprimante et téléchargées par un ordinateur connecté au réseau. Le document original peut non seulement être facilement converti en données électroniques et sauvegardé dans l'ordinateur, mais il peut aussi être distribué aussi via le réseau.

Procédure de balayage réseau

⦿ Avant balayage

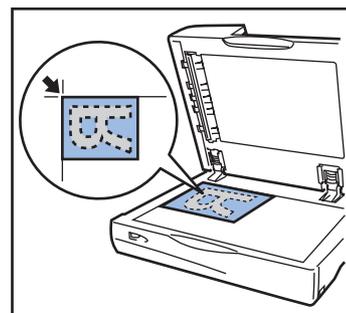
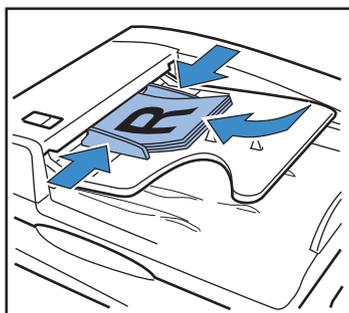
- Lorsque le moniteur du panneau tactile est déconnecté, soit que l'imprimante est en mode sommeil ou soit que le pouvoir est à OFF. Vérifier si le pouvoir est à ON et appuyer sur la [Touche Sommeil] du panneau d'opération de l'imprimante.
- Le balayage est possible lorsque l'affichage du message de l'imprimante est [Prêt]. Si rien n'apparaît sur l'affichage de message, appuyer sur la [Touche RÉVEIL] du panneau d'opération et annuler le mode attente.
- Si l'économiseur d'écran apparaît, toucher l'écran pour l'activer.

1 Appuyer sur le bouton [Balayage réseau].



2 Placer le document original sur le scanner.

Le document original est chargé dans l'alimenteur automatique de documents ou sur la plaque d'exposition.



3 La configuration sauvegarde le format et les fonctions.

Pour les explications des fonctions, référez-vous à la page  p.2-24.

4 Changer les noms de propriétaire et de travaux et les codes de sécurité si nécessaire.

Changement du nom du propriétaire

Appuyer sur [Nom du propriétaire], entrer un nom du propriétaire contenant jusqu'à 16 caractères et appuyer sur [OK].



Configuration des noms de travaux

Appuyer sur [Nom du travail], entrer un nom du propriétaire contenant jusqu'à 16 caractères et appuyer sur [OK].



Configuration du code de sécurité

Appuyer sur [Code de sécurité], entrer un code de sécurité contenant jusqu'à 16 caractères et appuyer sur [OK].



5 Appuyer sur le bouton [Démarrer] sur le panneau tactile.

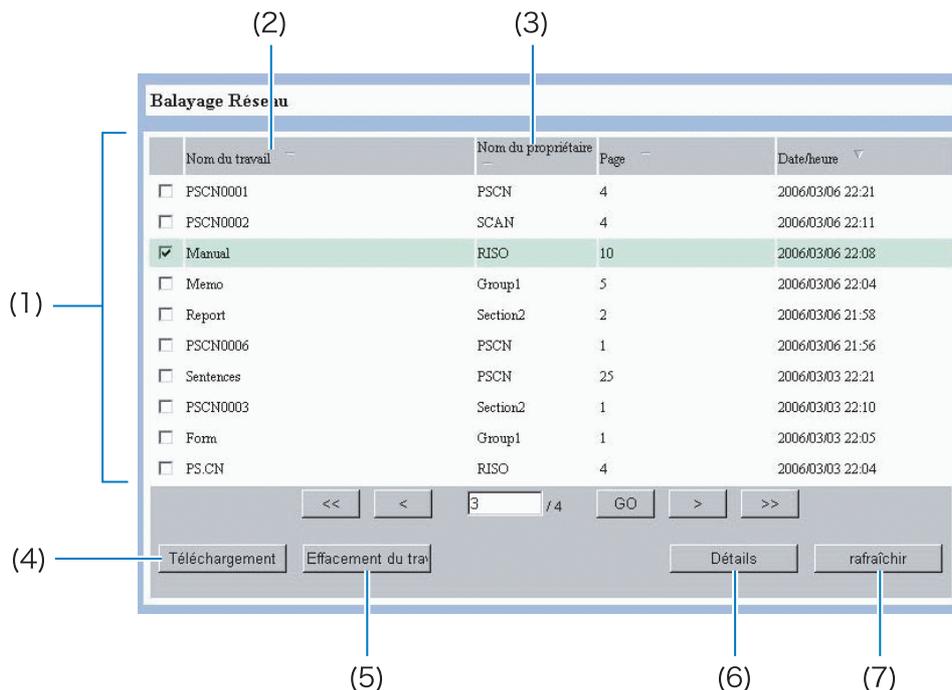
Le balayage démarre et les données sont stockées.

Téléchargement des données dans l'ordinateur

Les données stockées sont téléchargées en accédant au contrôleur d'imprimante d'un ordinateur connecté au réseau.

Écran Balayage réseau

La liste de données sauvegardée peut être visionnée en démarrant la console RISO de l'ordinateur et en cliquant sur les écrans [Param. Utilisat.] et [Balayage Réseau].



(1)	Liste de données	Les informations comme les noms de travaux et noms de propriétaire, le nombre de pages, et la sauvegarde de la date et de l'heure sont affichées.
(2)	Nom du travail	Le nom enregistré lorsque le travail a été sauvegardé est affiché. Si un nom n'a pas été enregistré, l'affichage montre [PSCN **** (4 chiffres)].
(3)	Nom du propriétaire	Le nom du propriétaire enregistré lorsque le travail a été enregistré est affiché. Si un nom n'a pas été enregistré, l'affichage montre [PSCN].
(4)	Bouton [Téléchargement]	Les données spécifiées sont téléchargées sur l'ordinateur.
(5)	Bouton [Effacement du travail]	Efface les données spécifiées.
(6)	Bouton [Détails]	Le contenu détaillé des données spécifiées peut être visionné.
(7)	Bouton [Rafraîchir]	Affiche les dernières informations.

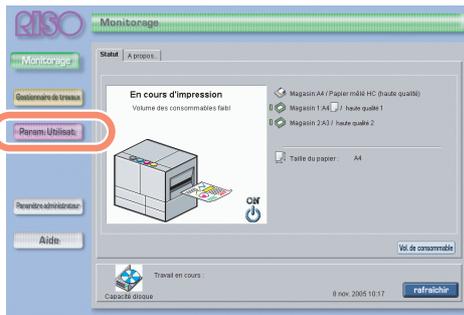
Téléchargement des données

Les données scannées sont téléchargées dans l'ordinateur.

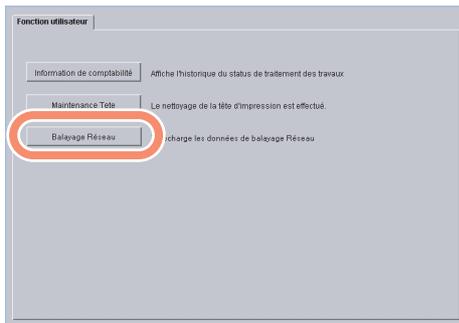
1 Démarrer la console RISO de l'ordinateur.

[Guide d'utilisation des séries HC5500 pour console]

2 Cliquer sur le bouton [Param. Utilisat.].

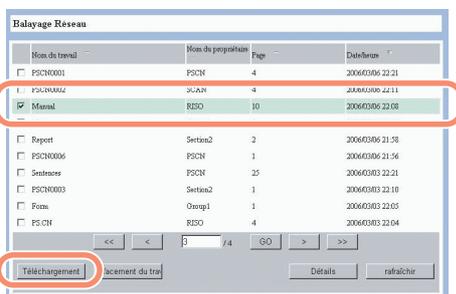


3 Cliquer sur le bouton [Balayage Réseau].



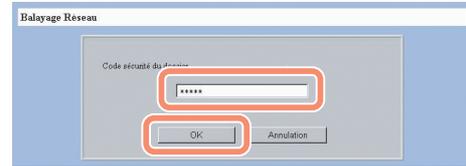
L'écran Balayage Réseau est affiché.

4 Cliquer et sélectionner les données à télécharger.



5 Cliquer sur le bouton [Téléchargement].

Entrer un code de sécurité s'il a été réglé et cliquer sur le bouton [OK].



L'écran téléchargé est affiché.

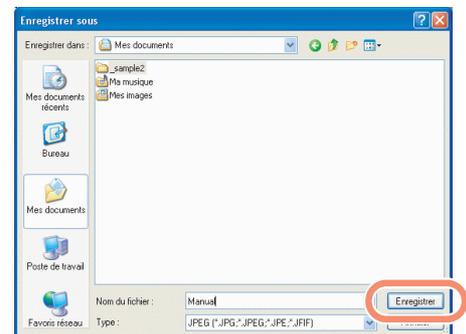
6 Vérifier le message et cliquer sur le bouton [Téléchargement].

Désigner les pages à télécharger si nécessaire.

Les pages des données parcourues JPEG/TIFF par le l'alimenteur automatique de documents peuvent être désignées.



7 Spécifier les noms des dossiers et des fichiers pour la sauvegarde et cliquer sur le bouton [Enregistrer].



Configuration balayage réseau

Plusieurs fonctions peuvent être configurées pour la fonction Balayage Réseau. La configuration est faite en utilisant les écrans commutés et les 2 onglets ci-dessous.

Onglet [Paramètres principaux] p.2-24

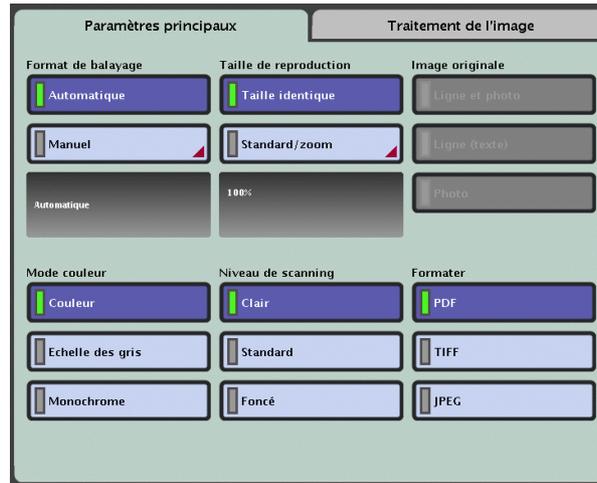
Configure les items tels la commutation entre la couleur et le noir et blanc, la taille de balayage, format de la sauvegarde, etc.

Onglet [Traitement de l'image] p.2-26

Configure la résolution, la qualité, le balayage double face et l'orientation du document.

Onglet [Paramètres principaux]

Configure les items tels la commutation entre la couleur et le noir et blanc, la taille de balayage, format de la sauvegarde, etc.



Les items suivants peuvent être configurés.

Item ajusté	Contenu
Format de balayage	<p>Configure le format du balayage du document original. Le contenu configuré est affiché sous le bouton.</p> <ul style="list-style-type: none"> [Automatique] (paramètres initiaux): exécute le balayage en déterminant la taille du document original. [Manuel]: sélectionné pour le balayage utilisant une taille déjà définie.
Taille de reproduction	<p>Parcourt le document original et change sa taille. Le contenu configuré est affiché sous le bouton.</p> <ul style="list-style-type: none"> [100%] (paramètres initiaux): parcourt les données en utilisant la même taille que le document. [Standard/zoom]: permet de définir des taux d'amplification par étape de 1 % pour l'expansion ou la réduction.
Image originale	<p>Sélectionne les modes de balayage. Une gestion optimale de couleur est exécutée basée sur le mode sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> [Ligne et photo] (paramètres initiaux): sélectionné pour les documents originaux contenant des caractères et des photographies. [Ligne (texte)]: sélectionné pour les documents originaux contenant seulement des caractères. [Photo]: sélectionné pour les documents originaux contenant seulement des photos. <p> [Image originale] peut être choisie lorsque le [Mode couleur] est réglé à [Monochrome].</p>

Mode couleur	<p>Sélectionne le mode de couleur pour le balayage du document.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Couleur] (paramètres initiaux): sélectionné pour les documents en couleur. • [Monochrome]: sélectionné pour les documents noirs et blancs. • [Echelle des gris]: sélectionné pour le balayage des documents en couleur et des photographies en tant que données monochromes.
Niveau de scanning	<p>Configure le niveau de balayage du document original.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Foncé]: sélectionné lorsque la densité du document original est basse. • [Standard] (paramètres initiaux): cet item est normalement sélectionné. • [Clair]: sélectionné lorsque la densité du document original est élevée.
Formater	<p>Configure le format pour la sauvegarde des données parcourues.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [PDF] (paramètres initiaux): sauvegarde l'utilisation du format PDF. Il est possible de fusionner plusieurs pages parcourues dans un fichier PDF. • [TIFF] : sauvegarde l'utilisation du format TIFF. Cet item est sélectionné pour éviter de détériorer la qualité d'image pour une plus grande taille de données. Lorsque des pages multiples sont parcourues, chaque page est stockée dans un fichier. • [JPEG] : sauvegarde l'utilisation du format JPEG. Les données peuvent être réduites en compressant efficacement l'image. Quand des pages multiples sont parcourues, chaque page est stockée dans un fichier.
Nom du travail	<p>Un nom peut être désigné pour sauvegarder le travail. Les noms de travaux se forment en entrant jusqu'à 16 caractères.</p>
Nom du propriétaire	<p>Le nom du propriétaire des travaux sauvegardés peut être changé. Les noms de travaux se forment en entrant jusqu'à 16 caractères.</p>
Code de sécurité	<p>Un code de sécurité peut être défini lors de la sauvegarde. Les codes de sécurité sont entrés en chiffre jusqu'à un maximum de 8. Entrer un code de sécurité est nécessaire pour le téléchargement dans l'ordinateur.</p>



Nous recommandons d'installer un code de sécurité pour éviter qu'une autre personne télécharge les données parcourues.

Format de sauvegarde et le mode de couleur

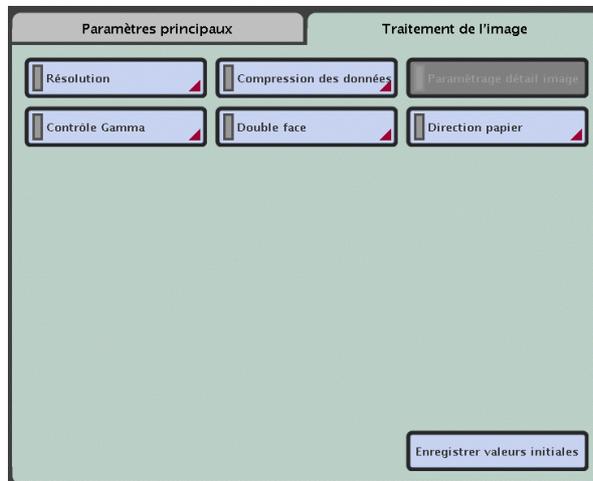
Certains modes couleurs peuvent ne pas être disponibles dépendamment du format de sauvegarde sélectionné.

La relation entre les formats de sauvegarde et des modes sélectionnables de couleur est démontrée ci-dessous.

		PDF	TIFF	JPEG
Mode couleur	Couleur	√	√	√
	Echelle de gris	√	√	√
	Monochrome	√	√	S/O

Onglet [Traitement de l'image]

Ajuste la qualité de l'image des photographies et autres.



Résolution

Ajuste la qualité (résolution) de l'image. La taille des données augmente avec la résolution.

Sélectionner la résolution de 200dpi/300dpi (paramètres initiaux)/400dpi/600dpi et appuyer sur le bouton [OK].



[Standard/zoom] ne peut être sélectionné lorsque 400dpi ou 600dpi est sélectionné.

Compression des données

Le ratio de compression des données peut être ajusté lorsque [PDF (couleur ou échelle de gris)] ou [JPEG] est sélectionné comme format de sauvegarde.

Sélectionner de 1 Bas (fin) /2/3 Standard (paramètres initiaux)/4/5 Haut (basse qualité) et appuyer sur le bouton [OK].

Paramétrage détail image

Vous pouvez spécifier lorsque le [Mode couleur] est réglé à [Monochrome].

Les valeurs suivantes peuvent être ajustées en 7 étapes. Appuyer sur le bouton [OK] après les avoir ajustées.

Lorsque [Automatique] est sélectionné, la valeur est automatiquement ajustée selon la configuration dans [Image originale], [Mode couleur] et [Scanning].

Item ajusté	Contenu
Connaissance ligne	Définit la limite pour considérer l'image comme un caractère lors de la division entre les secteurs de ligne (texte) et de photo. Plus petite est la valeur, plus grande est la probabilité de considérer le secteur comme la "ligne (texte)". Lorsque la valeur est grande, les secteurs similaires aux photos sont aussi considérés comme "ligne (texte)".
Amélioration du bord	Exécute le processus pour augmenter les bords de secteurs considérés comme "ligne (texte)". Plus grande est la valeur, plus grande est l'amélioration.
Élimination du Moire	Exécute le processus pour réduire l'effet de Moire dans des parties reconnues comme [Photo]. Les valeurs plus grandes font moins apparaître l'effet de Moire.
Niveau couleur base	Définit la quantité de réduction de la couleur de fond quand elle n'est pas supposée être imprimée, comme dans le cas du papier en couleur. Plus grande est la valeur, plus la couleur de fond est réduite.

Contrôle Gamma

Ajuste le niveau de gamma pour 4 couleurs : rouge, vert, bleu et noir en 7 étapes. Ajuster chaque niveau et appuyer sur le bouton [OK].

La couleur devient plus faible pour des valeurs inférieures.

Plus grande est la valeur, plus foncée est la couleur.



[Noir] peut être réglé lorsque le mode couleur sélectionné est [Échelle de gris] ou [Monochrome].

Double face

Configure la méthode de balayage du document.

- [Simple] (paramètres initiaux): lit seulement un côté (page avant) du document original chargé.
- [Reliure, G-D]: sélectionné pour chargement double face G-D des documents originaux.
- [Reliure, haut-bas]: sélectionné pour chargement double face haut-bas des documents originaux.

Direction papier

Configure l'orientation de l'image du document original chargée dans l'alimenteur automatique de documents et sur la plaque d'exposition.

Sélectionné du côté supérieur haut/côté supérieur gauche. L'illustration sur l'écran vous aide à placer le document.

Enregistrer valeurs initiales

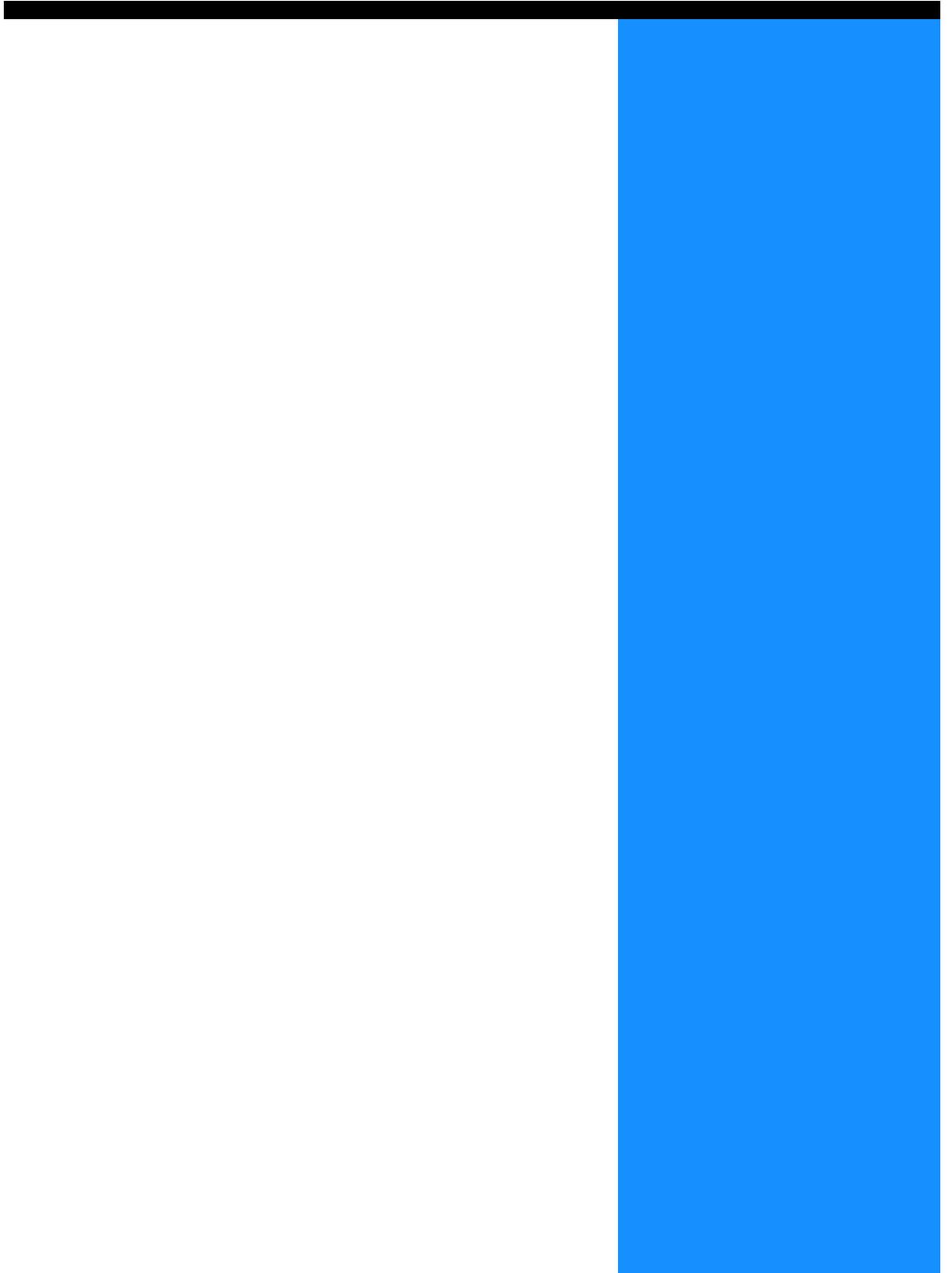
Enregistrer valeurs initiales de la fonction Balayage réseau.

Sélectionner les conditions à enregistrer et appuyer sur le bouton [OK].

- [Règle val. init.]: Enregistrer le contenu actuel comme valeurs initiales.
- [Initialise]: Retourne aux paramètres initiaux.
- [Ne pas appliquer]: Retourne sans changer les paramètres actuels.

Chapitre3 Appendice

Ce chapitre contient des explications sur les items changés seulement par l'administrateur, les méthodes pour traiter le bourrage papier et les erreurs ainsi que l'entretien quotidien.



Items à être configurés par l'administrateur

Ci-dessous sont des explications sur les fonctions configurables les plus fréquemment utilisées par l'administrateur lié à l'opération du scanner.

! Les paramètres suivants peuvent être exécutés par l'administrateur.

Installation des noms de propriétaire et des mots de passe

Il est possible de limiter le nombre d'utilisateurs en sélectionnant les noms de propriétaire et en entrant des mots de passe pour faire fonctionner le scanner.

Le nombre maximal de noms de propriétaire est 300. 30 noms de propriétaire peuvent être enregistrés dans chaque groupe.

Procédure d'installation

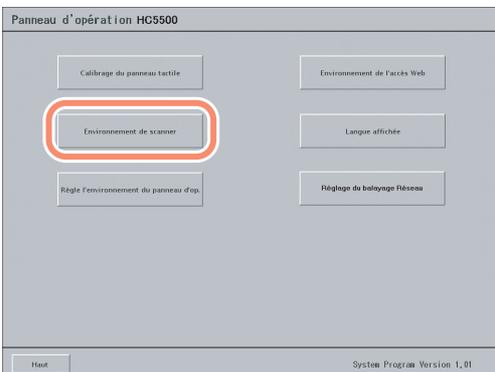
Le nom du propriétaire et le mot de passe peuvent être définis selon les procédures suivantes.

1 Appuyer sur le bouton [Configuration].



2 Entrer le mot de passe de l'administrateur.

3 Appuyer sur [Environnement de scanner].

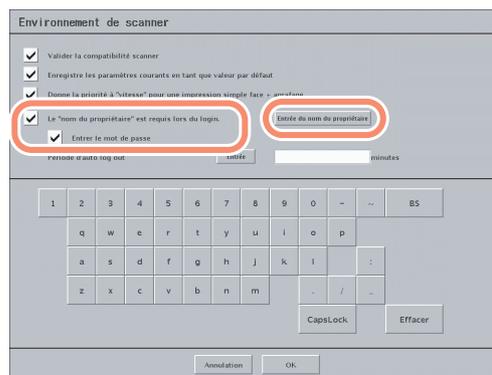


L'écran [Environnement de scanner] est affiché.

4 Appuyer et cocher [Le "nom du propriétaire" est requis lors du login].

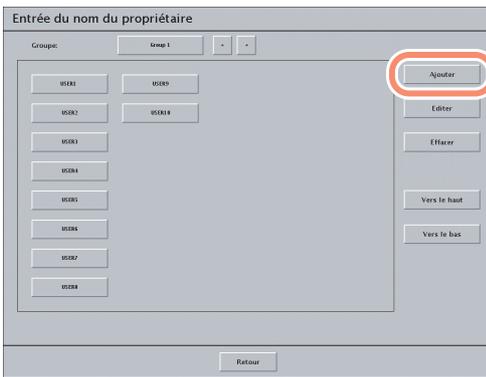
5 Pour entrer un mot de passe sur la sélection du nom du propriétaire, appuyer et cocher [Entrer le mot de passe].

6 Appuyer sur le bouton [Entrée du nom du propriétaire].



L'écran [Entrée du nom du propriétaire] est affiché.

7 Appuyer sur le bouton [Ajouter].



L'écran [Entrée du nom du propriétaire / addition] est affiché.

Pour changer un nom du propriétaire et un mot de passe déjà existant, appuyer sur le bouton nom du propriétaire à être changé et ensuite sur le bouton [Éditer].

8 Entrer le nom du propriétaire et le mot de passe et appuyer sur le bouton [OK].

Appuyer sur le bouton [Entrée] de l'item à entrer et l'entrer à partir du clavier de l'écran.



L'écran [Entrée du nom du propriétaire] réapparaît.

9 Appuyer sur le bouton [OK].



L'écran [Réglage du scanner] réapparaît.

10 Appuyer sur le bouton [OK].



L'installation du nom du propriétaire et du mot de passe est complétée.

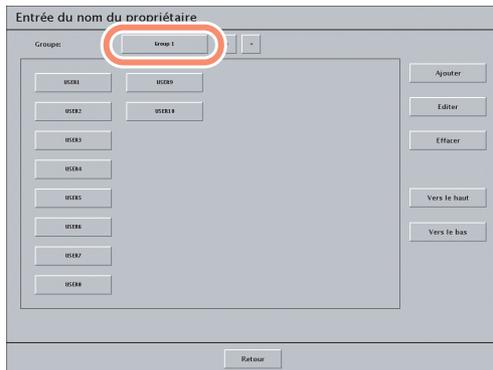
Paramètres de groupes

Enregistrer les groupes pour les noms du propriétaire. Le nombre maximal de groupes est 10.

1 Utiliser les étapes de 1 à 3. (p.3-2)

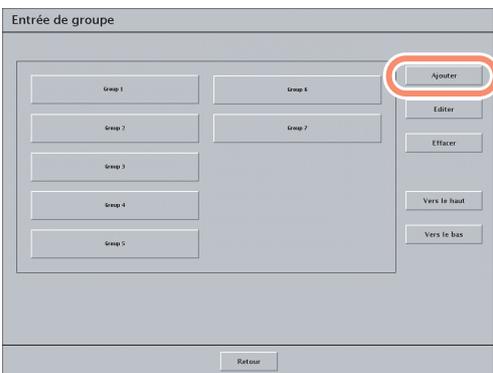
2 Appuyer sur le bouton [Entrée du nom du propriétaire] pour afficher l'écran [Entrée du nom du propriétaire].

3 Appuyer sur le bouton [Groupe].



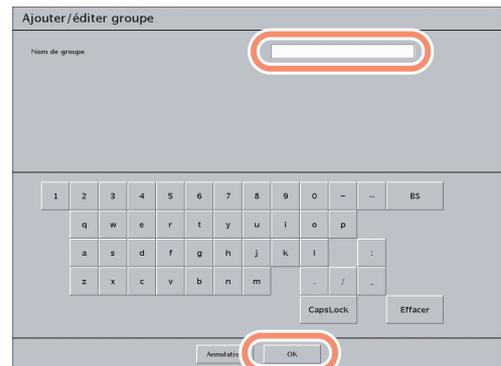
L'écran [Entrée de groupe] est affiché.

4 Appuyer sur le bouton [Ajouter].



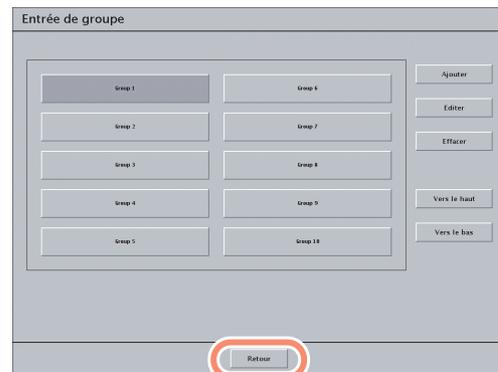
L'écran [Ajouter/éditer groupe] est affiché. Pour le changement d'un nom de groupe déjà existant, appuyer sur le nom de groupe à être changé et sur le bouton [Editer].

5 Entrer un nom de groupe et appuyer sur le bouton [OK].



L'écran [Entrée de groupe] réapparaît. Pour ajouter des groupes, répéter les étapes 4 à 5.

6 Appuyer sur le bouton [Retour].



L'écran [Entrée du nom du propriétaire] réapparaît. Les paramètres de groupe sont complétés.

Réglages de l'affichage d'erreur

Un réglage peut être fait pour commuter l'écran [Monitoring] automatiquement au moment d'un bourrage du papier dans l'imprimante. Le réglage initial est [Change l'écran à l'écran de contrôle automatiquement quand une erreur survient] à ON.

Si vous avez placé une marque de contrôle, le bouton [Monitoring] clignotera quand un bourrage du papier surviendra dans l'imprimante. Et lorsque [Temps d'attente] est terminé, l'écran change à [Monitoring] automatiquement. Vous pouvez entrer de 1-99 (seconde) [Temps d'attente]. Le réglage initial est 15 secondes.

Pendant une opération sur le panneau tactile, si un bourrage du papier survient, le bouton [Monitoring] clignote, mais l'écran ne change pas jusqu'à ce que l'opération soit terminée. Quand l'opération se termine et que le temps est écoulé, l'écran change automatiquement.

1 Appuyer sur le bouton [Configuration].



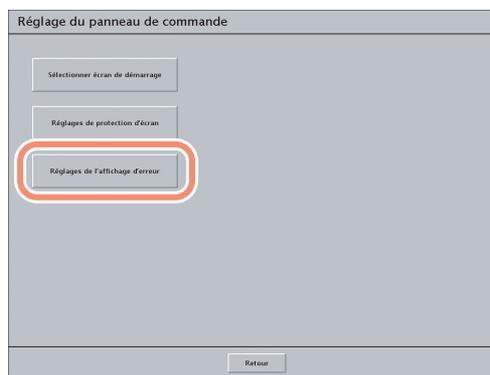
2 Entrer le mot de passe de l'administrateur.

3 Appuyer sur [Réglage du panneau de commande].



L'écran [Réglage du panneau de commande] est affiché.

4 Appuyer sur le bouton [Réglages de l'affichage d'erreur].



5 Appuyer sur le bouton [OK].

L'écran [Réglages de l'affichage d'erreur] est affiché.

6 Confirmer la marque de contrôle existante et entrer le [Temps d'attente].



1-99 sont disponibles.

7 Appuyer sur le bouton [OK].

Réglage automatique d'effacement des données de balayage réseau

Configure la période de stockage de données de balayage réseau et le nombre de travaux stockés.

⦿ Configuration de l'effacement automatique

Détermine si vraiment les données de balayage réseau stockées sont automatiquement supprimées. (Le réglage initial est [Ne pas effacer automatiquement]).

Pour l'effacement automatique, un des articles ci-dessous est sélectionné.

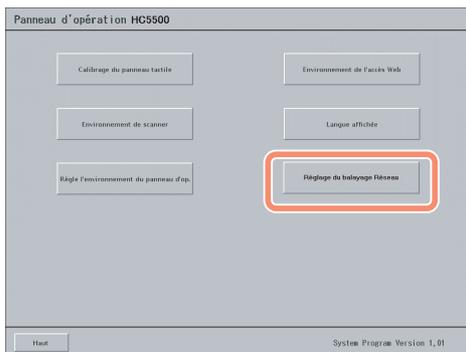
- [Heure d'enregistrement]: Détermine le nombre d'heures après que les données stockées sont supprimées. Un nombre entre 1 et 99 est entré.
- [Jour d'enregistrement]: Détermine le nombre de jours après que les données stockées sont supprimées. Un nombre entre 1 et 99 est entré.
- [Maximum de travaux]: Définit le nombre maximal des travaux pouvant être stockés. Quand le nombre indiqué de travaux est dépassé, les données de travail sont supprimées en commençant par les données les plus anciennes. Un nombre entre 1 et 99 est entré.

1 Appuyer sur le bouton [Configuration].



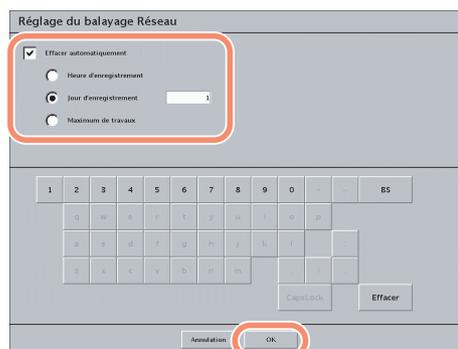
2 Entrer le mot de passe de l'administrateur.

3 Appuyer sur [Réglage du balayage Réseau].



L'écran [Réglage du balayage Réseau] est affiché.

4 Configure l'effacement automatique.

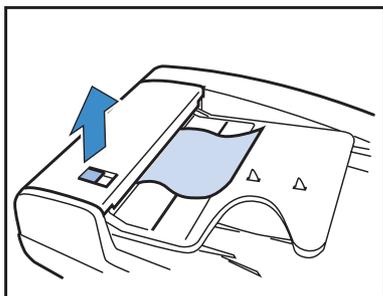


5 Appuyer sur le bouton [OK].

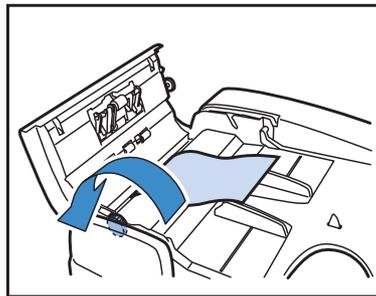
Bourrage papier

En cas de bourrage du papier le témoin indicateur est rouge.

- 1 Tirer le levier vers le haut pour ouvrir le couvercle.**



- 2 Tourner le rotateur de dégagement et enlever le papier bouché.**



La qualité du balayage/impression n'est pas bonne.

Conditions	Cause et solution
<ul style="list-style-type: none"> • L'image est effacée. • Les parties excellentes de l'image sont écrasées. • Les images sont déformées. 	<p><u>Est-ce que le scanner a été sujet à la vibration pendant le balayage ?</u> Veuillez recommencer le balayage sans soumettre le scanner à des vibrations.</p>
Le document imprimé ne contient pas image correcte.	<p><u>Les document originaux ont-ils été chargées ?</u> Mettre les documents originaux dans l'alimenteur automatique de document ou sur la plaque d'exposition. <u>L'original est-il du bon côté ?</u> Lors du placement du document sur la plaque de verre, le document doit faire face vers le bas. Lors du placement du document dans l'alimentateur automatique de document, le document doit faire face vers le haut.</p>
L'image sur l'envers du document peut apparaître.	<p>Lorsque le document original est trop mince, l'image sur l'envers de la feuille ou les feuilles suivantes peuvent apparaître. Parcourir le document original en plaçant un papier noir ou similaire à l'arrière du document. Pour parcourir des journaux ou des magazines, faire les ajustements en utilisant [Niveau couleur base] dans [Param. détail image].</p>
Du Moire apparaît.	<p>Les matériaux imprimés de l'écran sont vulnérables à l'effet du Moire (en raison de la maille d'écran). L'effet du Moire peut être réduit en utilisant [Élimination du Moire] dans [Param. détail image].</p>
Les images contiennent des irrégularités et des taches.	<p><u>Est-ce que la plaque d'exposition est propre ?</u> Nettoyez la plaque d'exposition avant le placement du document. <u>Avez-vous appuyé trop fort sur le couvercle pendant le balayage ?</u> Lorsqu'il y a trop de pression sur le couvercle, le document adhère à la surface de la plaque d'exposition, causant ainsi des irrégularités et des taches.</p>

Conditions	Cause et solution
Les couleurs imprimées diffèrent de celle du document original.	<p><u>Est-ce que le mode Image original est correctement réglé?</u> Ajuster [Contrôle gamma] et [Param. détail image] selon le type document.</p> <p><u>Est-ce que le type de papier chargé dans le magasin (ou magasin d'alimentation) est correctement indiqué ?</u> Sélectionner le bon type de papier dans l'item [Type de papier] du menu de l'imprimante.</p>
Les documents de texte ne sont pas imprimés d'une manière satisfaisante.	<p><u>Est-ce que le document original a été placé en diagonal ?</u> Le placement du document en diagonal diminue le taux d'identification de caractère. Assurez-vous de placer le document droit. Pour placer un document sur la plaque d'exposition, fermer le couvercle lentement pour éviter que le document se déplace.</p> <p><u>Est-ce que les caractères du document original sont clairs ?</u> Le taux d'identification de caractère varie selon les conditions du document. Le taux d'identification de caractère baisse dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Après copies répétées • Document original envoyé par TÉLÉCOPIE • Peu d'espace entre les lignes et les caractères • Documents originaux contenant caractères surlignés ou soulignés • Documents originaux avec une police (jusqu'à 5pt) • Originaux pliés ou froissés • La partie reliée des livres

Autres erreurs

Conditions	Cause et solution
Rien n'apparaît sur l'écran quand le panneau tactile est à ON.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si le panneau tactile est bien connecté à prise de courant. • Vérifier si le panneau tactile est bien connecté à l'imprimante. • Vérifier si le corps principal de l'imprimante et le panneau tactile sont à ON.

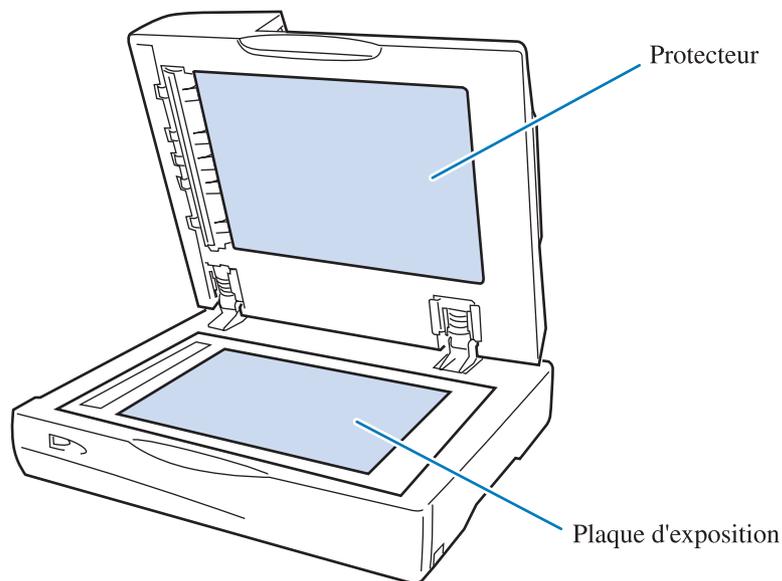
Si le rouleau blanc et la plaque d'exposition sont salis d'encre ou de liquide correcteur, les données parcourues peuvent être corrompues.

On recommande un entretien régulier.

! Ne pas exécuter d'actions non décrites dans ce manuel. Les ajustements et les réparations de l'équipement doivent être demandés à votre revendeur (ou votre représentant local)

Plaque d'exposition et protecteur de plaque

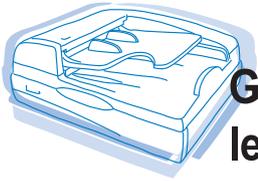
Si la plaque d'exposition et/ou le protecteur de plaque est souillé, essuyez-les doucement avec un chiffon ou un tissu doux.



! Puisque la plaque d'exposition est très délicate, éviter les chocs ou des éraflures avec un objet dur.

Spécifications

Description	Bureau scanneur d'image couleur avec l'alimenteur automatique de documents	
Modes balayage	Couleur, monochrome, echelle des gris (lorsque balayage réseau est sélectionné)	
Secteur balayage maximum	303mm x 432mm	
Résolution optique	600dpi	
Vitesse d'alimentation auto	Vitesse de balayage: au moins 20ppm	
Temps d'impression de la première page	Maximum 20sec	
Vitesse du balayage	132.298mm/sec (standard)	
Conversion AD	8 bits	
Capteur d'image	Exposition Limpide (EL)	
Éclairage	Lampe xénon blanche	
Séparation de couleur	Capteur couleur RGB	
Modes de sortie	Ligne (texte), ligne (texte) et photo, photo	
	Standard, Fin	
Fonctions (pour Copier)	Taille de reproduction, Modes de production (Copie, Copie et Stockage, Stockage), Impression double face, Pagination (Doc. Multi. (Simple), Doc. Multi., Livret), Finition (option), Mettre un maillage (Diffusion d'erreur, Écran à points), Contrôle Gamma, Identification de caractère, Amélioration du bord, Élimination du Moire, Niveau couleur base, Direction papier, Réglage Valeur Initial, Séparation de travail, Assembler imprimante, Copie de preuve.	
Fonctions (pour Balayage réseau)	Taille de reproduction, Format de sauvegarde (PDF, TIFF, JPEG), Impression double face, Correction de gamma, Identification de caractère, Amélioration de bord, Élimination du Moire, Niveau couleur base, Direction papier, Réglage valeur initiale	
Alimenteur automatique de documents (AAD)	Type	Déplacement du document (capable de balayage double face par demi-tour)
	Taille du document	Avant: carte postale - A3/grand livre Arrière: 182mm x 128mm - A3/grand livre
	Papier	Poids du papier: 52g/m ² - 128g/m ²
	Capacité du document Plus petit que taille B4	Jusqu'à 80g/m ² : maximum 100 feuilles Plus que 80g/m ² : maximum hauteur 15mm
	Capacité du document Taille B4 et plus grand	Jusqu'à 80g/m ² : maximum 60 feuilles Plus que 80g/m ² : maximum hauteur 9mm
Bruit d'opération	Maximum 68dB	
Alimentation	AC100 - 127V ~ 200 - 240V ~, 50/60Hz	
Consommation d'énergie	100V: maximum 100W; 200V: maximum 120W	
Poids	Approximativement 27kg	
Dimensions	642mm (W) x 551mm (D) x 247.5mm (H)	



Guide d'utilisation pour le scanner RISO HS2000

RISO

Veillez contacter les endroits suivants pour service et approvisionnement: