



MX-FR26U

MX-FR27U

MX-FR28U

KIT DE SECURITE DES DONNEES GUIDE D'UTILISATION

Description

Introduction.....	2
Lorsque le kit de sécurité des données est installé.....	4
● Réglages système du kit de sécurité des données	4
● Fonction Contrôle de document.....	4
● Archivage de documents	4
● Ecran d'enregistrement du groupe d'autorité	5
● Protection des mots de passe	5
● Réglages de sécurité des pages Web	7
● Transfert de données copiées.....	8
Réglages système.....	9
● Utilisation des Réglages système (Administrateur)	9
● Paramètres du système pour la sécurité	9
● Réglages d'effacement des données.....	11
● Activer/Désactiver les réglages.....	17
● Régl. d'affichage liste travaux terminés	18
● Réglage affichage de l'état des travaux	19
● Déverrouiller le fichier/dossier.....	19
● Clés produit.....	19
Réglage du contrôle de document	20
● Contrôle de document	20
● Modes auxquels la fonction de contrôle de document peut être ajoutée.....	21
● Activation de la fonction de contrôle de document	21
● Utilisation de la fonction de contrôle de document	24

Garantie

Une attention toute particulière a été portée à ce document de manière à ce qu'il soit le plus exact et le plus pratique possible. En outre, SHARP Corporation ne peut en aucun cas être tenu responsable du contenu de ce document. Le contenu du présent manuel est susceptible d'être modifié sans avis préalable. SHARP ne peut en aucun cas être tenu responsable de pertes ou dommages, directs ou indirects, consécutifs à l'utilisation de ce manuel d'utilisation.

© Copyright SHARP Corporation 2010. Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation et la traduction du contenu du présent manuel sont interdites sans autorisation écrite préalable, sauf dans le cadre permis par la loi sur les droits d'auteur.

Remarque :

Dans ce manuel, "Réglages système (Administrateur)" font référence aux réglages système que vous ne pouvez configurer qu'en vous connectant en tant qu'administrateur. Quant aux "Réglages système (Général)", ils font référence aux réglages système que n'importe quel utilisateur peut configurer (y compris l'administrateur).

Icônes utilisées dans les différents manuels

Les icônes utilisées dans les différents manuels indiquent les informations suivantes :

	Fournit une explication complémentaire au sujet d'une fonction ou d'une procédure.
	Explique comment annuler ou modifier une opération.

Le contenu des photos écran, les messages et les noms des touches utilisés dans le manuel pourraient être différents de ceux utilisés sur la machine en cas d'améliorations ou de modifications du produit.

Introduction

Le Kit de sécurité des données ajoute une fonction de sécurité au Multifonction numérique couleur SHARP / Système multifonctions numérique SHARP.

Lors de l'utilisation de la fonction copieur, imprimante, scanner réseau ou fax d'un Multifonction numérique couleur SHARP / Système multifonctions numérique SHARP doté de la fonction de sécurité, les données de l'image qui sont générées pour la tâche sont cryptées et, lorsque la tâche est terminée, les données cryptées sont immédiatement effacées de la mémoire et du disque dur.

■ Remarque :

Afin de vous assurer que la fonction de sécurité des données de la machine offre le maximum de sécurité, veuillez respecter ce qui suit :

- L'administrateur joue un rôle majeur dans le maintien d'une sécurité constante. Apportez un soin particulier quant aux choix de la personne qui assumera le rôle d'administrateur.
- Veillez à changer le mot de passe de l'administrateur chaque fois qu'une nouvelle personne est nommée administrateur.
- Modifiez régulièrement le mot de passe de l'administrateur (au moins tous les 60 jours).
- Ne choisissez pas un mot de passe administrateur qui puisse facilement être deviné.
- Les réglages système (administrateur) occupent une place importante dans la gestion de la sécurité. Si vous arrêtez d'utiliser la machine alors que vous êtes en train de configurer les réglages système (administrateur), veillez à appuyer sur la touche [Déconnexion] pour quitter les réglages systèmes (administrateur). L'administrateur de la machine doit signifier aux utilisateurs qu'il ne leur est pas permis d'accéder aux réglages système (administrateur) sans autorisation.
- Le client est considéré comme responsable du contrôle des copies de documents effectuées avec la machine ainsi que des fax reçus sur celle-ci.
- Même une fois le kit de sécurité des données installé, les données de fax contenues dans la boîte mémoire de relève utilisées par la fonction fax peuvent être lues.

■ Restaurer et effacer les données enregistrées à l'aide de la fonction d'archivage de document

Lors de l'installation du kit de sécurité des données, les données préalablement enregistrées dans la machine à l'aide de la fonction d'archivage de document sont effacées. C'est pourquoi toutes les données que vous avez besoin de conserver sont copiées vers un ordinateur avant l'installation du kit de sécurité des données. Après l'installation et la suppression des données antérieures, celles-ci sont renvoyées vers la machine (Cette opération est normalement effectuée au moment de l'installation du kit de sécurité des données.).

Après l'installation du kit de sécurité des données, seuls les dossiers confidentiels peuvent être utilisés pour renvoyer les données de l'ordinateur sur la machine. Avant de renvoyer les données d'un ordinateur sur la machine, créez des dossiers confidentiels si nécessaire. Reportez-vous à l'aide sur l'archivage de document sur les pages Web de la machine qui décrit la procédure de mémorisation de données sur un ordinateur et le renvoi de données de l'ordinateur sur la machine.

■ A propos des mots de passe pour la page Web

Si les mots de passe "users" et/ou "admin" incorrects sont entrés au maximum trois fois de suite lorsque vous essayez d'accéder aux pages Web de la machine équipée d'un kit de sécurité des données, alors l'accès aux pages nécessitant la saisie d'un mot de passe "users" ou "admin" sera interdit pendant 5 minutes.



Certaines procédures d'utilisation de la machine sont différentes une fois le kit de sécurité des données installé. Les manuels de la machine expliquent les procédures d'utilisation de la machine avant installation du kit de sécurité des données. Ce manuel décrit les modifications des dites procédures après installation du kit de sécurité des données.

■ Restrictions à l'exportation

La clé USB contient un logiciel auquel les restrictions à l'exportation s'appliquent. La licence du logiciel apparaît ci-dessous. En utilisant ce logiciel, vous vous engagez à respecter le contenu de cette licence.

- Ce logiciel (et les données techniques associées) est sujet aux réglementations basées sur la législation des Etats-Unis et du Japon liées au contrôle de l'exportation, y compris loi sur le contrôle du commerce extérieur et de l'exportation et U.S. Export Administration Regulations. Le logiciel et les données techniques peuvent également être sujets aux réglementations sur l'exportation et l'importation d'autres pays. L'utilisateur accepte de respecter toutes les réglementations applicables et d'obtenir les licences liées avant d'exporter, de réexporter ou d'importer le logiciel. L'exportation, la réexportation ou le téléchargement de ce logiciel vers Cuba, l'Iran, la Corée du Nord, le Soudan, la Syrie ou d'autres pays sujets à une restriction d'exportation par les Etats-Unis, ou vers les citoyens et les résidents de ces pays, est interdit. De plus, l'exportation ou la réexportation de ce logiciel vers des personnes apparaissant sur des listes d'interdiction d'exporter publiées par les gouvernements du Japon, des Etats-Unis et d'autres pays est interdite.

■ Stockage sur une clé USB

Cette clé USB peut être nécessaire pour la récupération en cas de panne de la machine. Rangez la clé USB dans un endroit sûr.

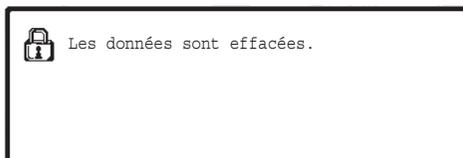
1

Lorsque le kit de sécurité des données est installé

Une fois le kit de sécurité des données installé, l'icône suivante apparaît sur l'écran tactile. Le fait d'appuyer sur l'icône (🔒) permet d'afficher les informations concernant la version du kit de sécurité des données.

Une fois le kit de sécurité des données installé, les données conservées dans la machine sont automatiquement effacées après chaque travail.

Lors de la suppression de ces données, le message suivant apparaît à l'écran pendant 6 secondes*.



* Le temps d'affichage de cet écran peut être modifié via "Réglage durée des messages" dans les réglages système (administrateur).

(→ Réglages système (Administrateur) > "Réglages de fonctionnement" > "Autres réglages" > "Réglage durée des messages")



Si la machine est mise hors tension alors que des données d'image sont en cours de suppression du disque dur ou avant que le travail en cours soit terminé, il est possible que les données ne soient pas totalement effacées. Si vous ne souhaitez pas que les données ne soient que partiellement effacées, il est conseillé d'utiliser le programme "Effacer toute la mémoire" (page 11 de ce manuel) afin que les données soient intégralement supprimées avant la mise hors tension.

Réglages système du kit de sécurité des données

Lorsque le kit de sécurité des données est installé, des réglages permettant d'améliorer la sécurité peuvent être ajoutés aux réglages système (administrateur) de la machine. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Paramètres du système pour la sécurité" (page 9 de ce manuel).

Fonction Contrôle de document

La fonction de commande de document est utilisée pour intégrer un modèle de document sur le papier lors des tâches d'impression, des copies, de la réception de télécopies et de l'impression de listes.

Le modèle de contrôle de document intégré empêche le lancement d'une seconde copie, d'un second fax et de toute autre opération pour un document imprimé. Pour plus d'informations, consultez "Réglage du contrôle de document" (page 20 de ce manuel).

Archivage de documents

Pour utiliser la fonction archivage de documents afin de stocker des travaux d'impression dans la machine lorsque le kit de sécurité des données est installé, définissez la propriété du fichier sur "Confidentiel".

Les fichiers définis selon les propriétés "Partage" ou "Protéger" ne peuvent pas être stockés. En outre, pour lancer une impression à partir d'un ordinateur à l'aide de la fonction rétention, saisissez un mot de passe dans les réglages du pilote d'imprimante (lorsque le réglage usine par défaut est activé).

Ecran d'enregistrement du groupe d'autorité

Lorsque le kit de sécurité des données est installé, le bouton [Sécurité] est ajouté à l'écran du menu "Enregistrement de groupe d'autorité" dans les réglages système (administrateur). Vous pouvez faire apparaître cet écran en sélectionnant "Contrôle de l'utilisateur" > "Liste des groupes d'autorité".

Lorsque vous pressez ce bouton, l'écran suivant pour la configuration des éléments apparaît.

Réglage de l'autorisation de l'archivage de document :			
	Mode fichier temp.	Mode de partage	Mode confidentiel
Copie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Imprimante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Num. vers disque dur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Env. d'image	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Travaux d'impression autres que les travaux maintenus
Si [Autorisé] est sélectionné et que vous appuyez sur la touche [OK], les travaux d'impression autres que les travaux maintenus sont autorisés dans l'enregistrement d'un groupe d'autorité lorsque la fonction authentification utilisateur est activée.
- Réglage de l'autorisation de l'archivage de document
Lors de l'enregistrement d'un groupe d'autorité pour l'authentification utilisateur, appuyez sur cette touche pour sélectionner l'autorisation ou non de l'archivage de document pour chaque mode d'archivage et pour chaque type de travail. Pour activer un mode d'archivage, cochez la case du mode de votre choix pour la sélectionner.
Une fois les cases de votre choix cochées, appuyez sur la touche [OK].



L'archivage de document doit être autorisé dans les réglages suivants. Par défaut, l'archivage de document n'est autorisé qu'en mode confidentiel.

- Autoriser l'archivage de document lors de l'enregistrement du groupe d'autorité (ce réglage)
- Désactiver l'archivage de documents dans les réglages système (page 17 de ce manuel)

Protection des mots de passe

Lorsque le kit de sécurité des données est installé, les mots de passe entrés sur le tableau de bord de la machine ou sur les pages Web peuvent être protégés.

■ Mot de passe administrateur/Mot de passe utilisateur

Lorsque le kit de sécurité des données est installé, la saisie du mot de passe est bloquée pendant 5 minutes si un mot de passe administrateur incorrect est entré 3 fois de suite et que la fonction Authentification utilisateur est activée ou pas.

■ Dossiers confidentiels et fichiers confidentiels de la fonction d'archivage de document

Si un mot de passe incorrect d'un dossier ou d'un fichier confidentiel est entré 3 fois de suite, le dossier ou le fichier est verrouillé. Pour déverrouiller le dossier ou le fichier, consultez la section "Déverrouiller le fichier/dossier" (page 19 de ce manuel).



- Tous les fichiers avec le même nom d'utilisateur et le même mot de passe peuvent être imprimés simultanément via Impression par lots de la fonction d'archivage de document (voir Guide d'utilisation "IMPRESSION PAR LOTS" du "6. ARCHIVAGE DE DOCUMENTS").
Les fichiers dont le mot de passe est différent de celui entré au moment de la recherche seront traités comme des fichiers pour lesquels un mot de passe incorrect a été entré. C'est pourquoi, il est recommandé de limiter au maximum les recherches si vous avez appuyé sur les touches [Tous util.] et [Utilis. inconnu].
- Lorsque l'utilisation d'un fichier est interdite, les conditions suivantes s'appliquent, avec la fonction d'archivage de document activée :
 - Lors d'une impression par lots, le fichier interdit n'est pas imprimé sauf s'il correspond aux critères de recherche.

■ Ecran de recherche de fichier pour l'archivage de document

Lorsque le kit de sécurité des données est installé, le réglage de saisie du mot de passe n'apparaît pas dans l'écran de recherche de l'archivage de document.

■ Réglage de l'autorité de l'administrateur

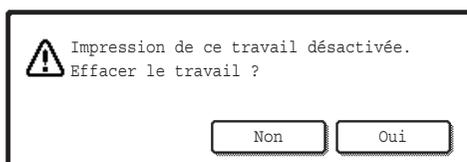
Si le kit de sécurité des données est installé, "Changer le mot de passe" n'apparaît pas dans les Réglages système (Administrateur) > "Réglage archivage doc." > "Autres réglages" > "Réglage de l'autorité de l'administrateur". (Le mot de passe administrateur ne peut pas être saisi pour modifier le mot de passe qui a été défini pour un fichier ou un dossier.)

■ PDF crypté

Lorsqu'un PDF crypté est imprimé par impression directe (lorsque le kit d'extension imprimante et le kit d'extension PS3 sont installés), le travail apparaît dans la liste des travaux différés de l'écran d'état des travaux et vous devez entrer un mot de passe pour lancer l'impression.

Si un mot de passe incorrect est entré 3 fois de suite lorsque le kit de sécurité des données est installé, le message "Opération désactivée. Veuillez consulter votre administrateur pour assistance." s'affiche pendant 6 secondes et l'impression est verrouillée.

Si vous appuyez sur la touche d'un fichier de l'écran des travaux différés pour lequel un mot de passe incorrect a été entré 3 fois, l'écran suivant apparaît.



- Appuyez sur la touche [Oui] pour supprimer l'impression.
- Appuyez sur la touche [Non] pour annuler la suppression de l'impression.

Pour déverrouiller l'impression, consultez la section "Déverrouiller le fichier/dossier" (page 19 de ce manuel).

■ Impression FTP

Lorsque la fonction Impression FTP (lorsque le kit d'extension imprimante est installé) est utilisée pour imprimer directement un fichier depuis un serveur FTP, un "Nom d'util." et un "Mot de passe" doivent être entrés une fois le serveur FTP sélectionné. Lorsque le kit de sécurité des données est installé, la saisie est verrouillée pendant 5 minutes si un "Nom d'util." ou un "Mot de passe" incorrect est entré trois fois de suite.

■ Identification lorsque Authentification utilisateur est activée

Lorsque "Réglages d'authentification utilisateur" dans les réglages système (administrateur) ( "AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR" du guide de démarrage rapide) est activée, vous devez vous identifier dans l'écran de connexion pour pouvoir utiliser la machine. Si le réglage "Un avertissement quand la connexion échoue" est activé dans les réglages système (administrateur), la machine se bloque pendant 5 minutes si la connexion échoue 3 fois de suite.

Le réglage "Un avertissement quand la connexion échoue" est toujours activé lorsque le kit de sécurité des données est installé.

Réglages de sécurité des pages Web

Lorsque la machine sert d'imprimante réseau et que la fonction Impression FTP est utilisée, le kit de sécurité des données active l'authentification de l'utilisateur via la saisie d'un "Nom d'util." et d'un "Mot de passe" pour accéder au serveur FTP (la fonction Impression FTP permet d'imprimer directement un fichier stocké sur un serveur FTP depuis le tableau de bord de la machine sans utiliser le pilote d'imprimante; reportez-vous au guide d'utilisation "IMPRIMER DIRECTEMENT UN FICHIER A PARTIR D'UN SERVEUR FTP" dans "3. IMPRIMANTE").

L'authentification de l'utilisateur est activée en cochant la case [Activer l'authentification de l'utilisateur] sur la page Web de la machine afin de configurer les réglages d'impression FTP. La coche apparaît lorsque le kit de sécurité des données est installé et la case est sélectionnée par défaut (une coche apparaît).

■ Procédure d'impression directe d'un fichier depuis un serveur FTP (une fois Authentification utilisateur activée)

Après sélection du serveur FTP contenant le fichier à imprimer à partir de l'écran tactile de la machine, vous devez entrer votre nom d'utilisateur ainsi que votre mot de passe. Lorsque le serveur FTP est sélectionné à l'étape 2 de "IMPRIMER DIRECTEMENT UN FICHIER A PARTIR D'UN SERVEUR FTP" dans "3. IMPRIMANTE" du guide d'utilisation, un écran apparaît pour vous inviter à entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour les serveur FTP.

Appuyez sur la touche [Nom d'util.] afin d'entrer ce dernier puis sur la touche [Mot de passe] pour entrer votre mot de passe. Un écran de saisie s'affiche à chaque fois. Une fois votre nom d'utilisateur et votre mot de passe entrés, appuyez sur la touche [OK].

Après avoir entré votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, continuez à partir de l'étape 3 de "IMPRIMER DIRECTEMENT UN FICHIER A PARTIR D'UN SERVEUR FTP" dans "3. IMPRIMANTE" du guide d'utilisation.

Transfert de données copiées

Lorsque le kit de sécurité des données est installé et que la page Web est utilisée afin de copier les données mémorisées à l'aide de la fonction d'archivage de document vers un ordinateur, les données copiées peuvent uniquement être renvoyées vers la machine d'origine.

Elles ne peuvent pas être transférées vers une autre machine même si cette dernière est de configuration identique.

La touche [Restitution depuis le PC] s'affiche uniquement sur la page Web et le renvoi des données sur la machine sera uniquement possible si un dossier confidentiel est sélectionné.

2

Réglages système

Cette section explique les réglages système en rapport avec la fonction de sécurité.



Dans les explications qui suivent, on considère que la machine dispose des fonctions d'impression, fax et scanner réseau.

Utilisation des Réglages système (Administrateur)

Suivez la procédure de "Réglages système (Administrateur)" dans "7. REGLAGES SYSTEME" du guide d'utilisation pour configurer les paramètres du système (administrateur).

Pour plus d'informations concernant chaque réglage, reportez-vous aux pages suivantes.



Si un mot de passe administrateur incorrect est entré 3 fois de suite sur une machine équipée du kit de sécurité des données, la saisie du mot de passe administrateur est verrouillée pendant 5 minutes.

Paramètres du système pour la sécurité

Lorsque le kit de sécurité des données est installé, les réglages en rapport avec la sécurité (sauf les [Paramètres SSL]) sont ajoutés aux réglages qui apparaissent après avoir appuyé sur la touche [Réglages de sécurité].

Réglage	Page	Explication
Réglages d'effacement des données		
Effacer toute la mémoire *1	11	
Effacer les données d'archivage de documents *1	13	
Eff. données de liste travaux terminés *1	13	
Eff. répertoire et données enregistrées *1	14	Sélectionnez les éléments et le nombre de répétitions pour l'effacement des données. Permet d'effacer manuellement les données enregistrées dans chaque zone de la mémoire et du disque dur de la machine.
Retour à l'état initial à la mise sous tension *1	15	
Réglages du nombre d'effacements	16	
● Nombre de répétition de l'effacement des données *1	16	
● Nombre de répét. du prog d'effacement auto au démarrage *1	16	
● Nombre de répét. du prog. d'eff. auto. en fin de tâche *1	16	

Réglage	Page	Explication
Activer/Désactiver les réglages		
Désactiver l'archivage de documents	17	Définissez les éléments que vous souhaitez désactiver. Permet de désactiver des opérations spécifiques afin d'empêcher l'impression de données sensibles.
Désactiver l'impression de liste	17	
Désactiver les travaux d'impression autres que les travaux maintenus	18	
Régl. d'affichage liste travaux terminés	18	Permet de sélectionner si l'écran d'état des travaux terminés doit ou non s'afficher.
Réglage affichage de l'état des travaux	19	Permet de sélectionner si les noms de fichier des travaux d'impression et les noms de destination des travaux d'envoi d'images s'affichent ou non dans l'écran d'état des travaux.
Déverrouiller le fichier/dossier	19	Permet de déverrouiller les fichiers et les dossiers.
Clés produit ^{*2}	19	Enregistrez la clé du produit.

*1 Lorsque l'authentification de l'utilisateur est activée, il est impossible qu'un utilisateur configure ce réglage, même lorsque le groupe d'autorité lui a accordé l'autorité de configuration des réglages de sécurité.
(Cette opération peut être uniquement effectuée par un administrateur.)

*2 Elles n'apparaissent pas lorsque la clé produit est entrée et que la fonction de sécurité est activée.



Les réglages système ci-dessus peuvent être également configurés via la page Web de la machine. Cependant, la clé produit pour le kit de sécurité des données ne peut pas être entrée sur la page Web. Utilisez l'écran tactile de la machine pour entrer la clé produit.

Réglages d'effacement des données

■ Effacer toute la mémoire

Ce programme sert à supprimer manuellement toutes les données de la mémoire et du disque dur de la machine.

Cependant, avec ce réglage, les types de données suivants ne sont pas supprimés.

Consultez la section "Eff. répertoire et données enregistrées" (page 14 de ce manuel) pour savoir comment effacer les types de données suivants.

- Informations utilisateur
- Boîte mémoire d'émission relais Individuel/Groupe/Programme*
- Boîte mémoire relève/Boîte mémoire confidentielle*
- Données émetteur
- Permettre/Rejeter les données de réglage de réception(y compris numéro de mot de passe d'invitation à émettre)
- Transfert de l'information

* Les données d'image enregistrées dans la boîte mémoire sont supprimées via l'option "Effacer toute la mémoire".



Dans le cas où le kit de sécurité des données ou une machine équipée du kit de sécurité des données serait mis au rebut ou changerait de propriétaire, l'administrateur devra exécuter cette fonction. Lors de l'exécution de la fonction, il ne devra pas quitter la machine tant que l'effacement des données n'a pas été terminé et vérifié.

Lorsque vous appuyez sur la touche [Effacer toute la mémoire], un écran de confirmation apparaît tel que décrit ci-dessous.

[Ecran d'effacement 1]

Le message de confirmation "Effacer toute la mémoire. (sauf répertoire/informations utilisateur)" apparaît.

- Pour revenir à l'écran du menu précédent, appuyez sur le bouton [Non].
- Pour effacer toute la mémoire, appuyez sur [Oui]. Le message "Veuillez patienter" puis l'écran suivant s'affichent.



Lorsque la fonction "Effacer toute la mémoire" est exécutée alors qu'un travail d'impression est en cours, ce dernier est annulé. Les travaux d'impression en cours et ceux en file d'attente sont également effacés.

[Ecran d'effacement 2]

Le message "Effacement de toute la mémoire." s'affichera.

- L'avancement de la suppression est représenté par un pourcentage ainsi que le nombre de répétitions.
- Lorsque l'effacement est terminé, l'écran de confirmation suivant apparaît.



Si vous souhaitez annuler l'effacement des données...

Appuyez sur la touche [Annuler]. L'écran de saisie du mot de passe administrateur apparaît. Entrez le mot de passe administrateur. Dès que le mot de passe correct a été entré, l'effacement des données s'arrête et la machine est mise brièvement hors tension, puis remise sous tension.

Les données effacées avant la saisie du mot de passe ne peuvent pas être récupérées.

[Ecran d'effacement 3]

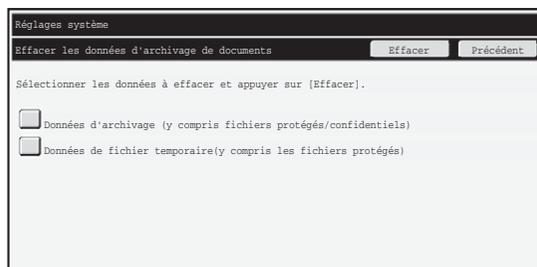
Le message de confirmation "Effacement de la mémoire réussi. Redémarrage en cours." apparaît.

Appuyez sur la touche [OK] pour redémarrer la machine.

■ Effacer les données d'archivage de documents

Cette fonction sert à effacer les données enregistrées avec la fonction d'archivage de document.

Les données dont la propriété est définie sur "Protéger" ou "Confidentiel" sont également effacées.



- Case [Données d'archivage (y compris fichiers protégés/confidentiels)] : Sélectionnez cette case pour effacer tous les fichiers enregistrés avec la fonction "Fichier" dans le dossier principal et les dossiers personnalisés.
- Case [Données de fichier temporaire (y compris les fichiers protégés)] : Sélectionnez cette case pour effacer tous les fichiers enregistrés avec "Fichier temp.".

Etape 1 : Appuyez sur la touche [Effacer].

Un message de confirmation vous invite à sélectionner "Oui" ou "Non".

Etape 2 : Appuyez sur la touche [Oui].

Les données sélectionnées sont effacées.

(L'opération est la même que lorsque "Effacer toute la mémoire" (page 11 de ce manuel) est sélectionné.)

■ Eff. données de liste travaux terminés

Utilisez cette fonction pour effacer toutes les données des éléments ci-dessous qui apparaissent dans l'écran d'état des travaux terminés. (Pour ouvrir l'écran d'état des travaux terminés, appuyez sur la touche [Terminé] de l'écran d'état des travaux (touche de sélection de l'écran d'état des travaux).)

- Noms des utilisateurs du mode imprimante
- Destinataires des images envoyées
- Expéditeurs des fax reçus

Etape 1 : Appuyez sur la touche [Eff. données de liste travaux terminés].

Un message de confirmation vous invite à sélectionner "Oui" ou "Non".

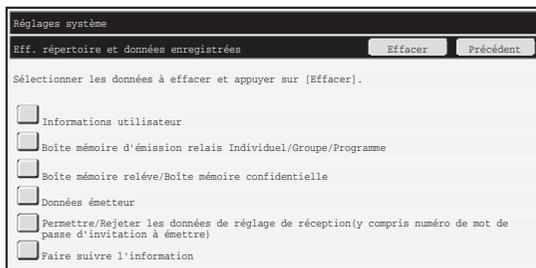
Etape 2 : Appuyez sur la touche [Oui].

Les données sont effacées.

(L'opération est la même que lorsque "Effacer toute la mémoire" (page 11 de ce manuel) est sélectionné. Toutefois, il n'est pas possible d'annuler l'opération pendant qu'elle est en cours.)

■ Eff. répertoire et données enregistrées

Cette fonction sert à effacer les éléments ci-dessous, ne pouvant pas être effacés ou initialisés avec le programme "Effacer toute la mémoire" (page 11 de ce manuel) ou "Rétablir les réglages par défaut" (→Réglages système (Administrateur) > "Rétention/ Appel des régl. système" > "Rétablir les réglages par défaut").



- Informations utilisateur
- Boîte mémoire d'émission relais Individuel/Groupe/Programme
- Boîte mémoire relève/Boîte mémoire confidentielle^{*2}
- Données émetteur
- Permettre/Rejeter les données de réglage de réception(y compris numéro de mot de passe d'invitation à émettre)^{*1, *3}
- Transfert de l'information^{*4}

^{*1} Le nom peut varier en fonction des options installées.

^{*2} Peut uniquement être sélectionnée lorsque la fonction fax est activée.

^{*3} Peut être sélectionné lorsque la fonction fax ou la fonction fax internet est activée. ("notamment les numéros de mot de passe d'invitation à émettre" s'affiche uniquement lorsque la fonction fax est activée.)

^{*4} Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez uniquement effacer les informations de transfert stockées.

Etape 1 : Sélectionnez les cases des éléments que vous souhaitez effacer.

Etape 2 : Appuyez sur la touche [Effacer].

Un message de confirmation vous invite à sélectionner "Oui" ou "Non".

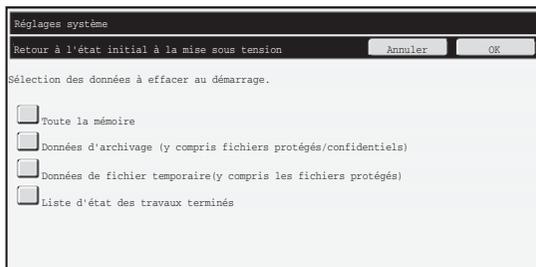
Etape 3 : Appuyez sur la touche [Oui].

Les données sélectionnées sont effacées.

(L'opération est la même que lorsque "Effacer toute la mémoire" (page 11 de ce manuel) est sélectionné. Toutefois, il n'est pas possible d'annuler l'opération pendant qu'elle est en cours.)

■ Retour à l'état initial à la mise sous tension

Cette fonction sert à effacer automatiquement toutes les données de la machine lors de la mise sous tension.



Les types de données suivants peuvent être effacés.

- Toute la mémoire
- Données d'archivage (y compris fichiers protégés/confidentiels)
- Données de fichier temporaire (y compris les fichiers protégés)
- Liste d'état des travaux terminés

Sélectionnez les cases à cocher des données devant être effacées automatiquement au moment où l'interrupteur d'alimentation est mis en position de marche. Une fois que vous avez fini de sélectionner les cases à cocher, appuyez sur le bouton [OK].

Aucune case n'est sélectionnée par défaut.



Lorsqu'un travail d'envoi d'image est enregistré (fax, scanner réseau, ou I-fax)^{*}, le "Retour à l'état initial à la mise sous tension" ne se produit pas automatiquement lors de la mise sous tension.

^{*} Cela inclut les fax reçus, les I-fax qui n'ont pas encore été imprimés, mais pas les données d'une boîte mémoire de fax (sauf boîte mémoire confidentielle).



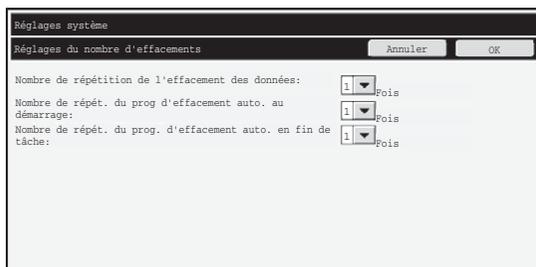
Si vous souhaitez annuler l'effacement des données...

Reportez-vous aux explications de "Ecran d'effacement 2" et "Si vous souhaitez annuler l'effacement des données..." de la section "Effacer toute la mémoire", page 12 de ce manuel.

■ Réglages du nombre d'effacements

Pour renforcer les réglages de sécurité, vous pouvez répéter l'effacement des données un certain nombre de fois dans chaque zone.

Appuyez sur la touche  de chaque élément et sélectionnez le nombre de répétitions souhaité pour l'effacement des données. Quand vous avez terminé, appuyez sur la touche [OK].



- **Nombre de répétition de l'effacement des données**

Le nombre de répétitions de l'effacement des données lors de l'exécution de "Effacer toute la mémoire", "Effacer les données d'archivage de documents", "Eff. données de liste travaux terminés" ou "Eff. répertoire et données enregistrées" peut varier de 1 à 7. Le réglage par défaut est 1.

- **Nombre de répét. du prog d'effacement auto au démarrage**

Le nombre de répétitions de "Retour à l'état initial à la mise sous tension" peut être défini de 1 à 7. Le réglage par défaut est 1.



Ce réglage est actif uniquement lorsque la case à cocher [Retour à l'état initial à la mise sous tension] est sélectionnée.

- **Nombre de répét. du prog. d'eff. auto. en fin de tâche**

Le nombre de répétitions de l'effacement automatique après chaque travail peut être défini de 1 à 7. Le réglage par défaut est 1.

Cependant, le nombre de répétitions de l'effacement des données de fax reçues est 1 quel que soit le réglage.

A propos du réglage de répétition

Lorsque le réglage de répétition (nombre de répétitions) est augmenté afin d'accroître la fonction de sécurité, le temps nécessaire à l'effacement des données augmente.

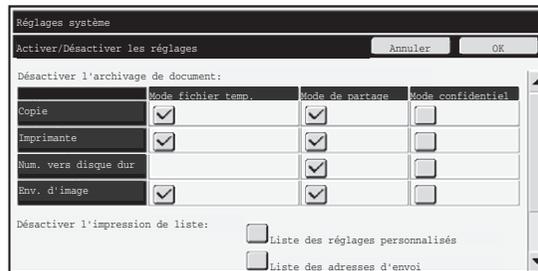
Il est conseillé de sélectionner des réglages de répétition pour "Nombre de répétition de l'effacement des données", "Nombre de répét. du prog d'effacement auto au démarrage" et "Nombre de répét. du prog. d'eff. auto. en fin de tâche" adaptés à vos besoins de sécurité et conditions d'utilisation.

Activer/Désactiver les réglages

■ Désactiver l'archivage de documents

Ce programme sert à restreindre les modes d'archivage de la fonction d'archivage de document.

Les modes d'archivage de document (Mode fichier temp., Mode de partage et Mode confidentiel) peuvent être désactivés pour chaque mode dans lequel l'archivage se fait (Copie, Imprimante, Num. vers disque dur, et Env. d'image).



- Appuyez sur les cases à cocher des modes d'archivage que vous voulez désactiver. Une fois que vous avez fini de sélectionner les cases à cocher, appuyez sur le bouton [OK].
- La propriété d'un fichier déjà stocké ne peut être définie via "Changement de propriété" (Guide d'utilisation "MODIFICATION DE LA PROPRIETE" du "6. ARCHIVAGE DE DOCUMENTS") sur un mode d'archivage désactivé.



Si une certaine propriété est désactivée dans "Désactiver l'archivage de documents" et qu'un fichier a été enregistré avec cette propriété, celle du fichier stocké peut être modifiée.

Lorsque vous imprimez à l'aide de la fonction imprimante, même les formats de stockage de fichiers qui ont été désactivés avec ce programme apparaissent dans l'écran Gestion travaux du pilote d'imprimante (voir "ENREGISTREMENT ET UTILISATION DES FICHIERS D'IMPRESSION (Rétention/Archivage de documents)" de "3. IMPRIMANTE" du guide d'utilisation). Cependant, si un format de fichier désactivé est sélectionné lors de l'impression d'un fichier, il ne sera pas enregistré (seule l'impression a lieu).

■ Désactiver l'impression de liste

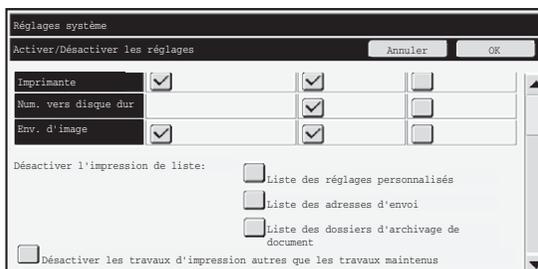
Ce programme sert à désactiver l'impression d'une des listes suivantes imprimées via "Impression listes (utilis.)" dans les réglages système (général)

"Liste des réglages personnalisés", "Liste des adresses d'envoi", "Liste des dossiers d'archivage de document"

Sélectionnez les cases à cocher des listes pour lesquelles vous souhaitez désactiver l'impression. Une fois les cases sélectionnées, appuyez sur la touche [OK].

■ Désactiver les travaux d'impression autres que les travaux maintenus

Il est possible d'interdire les travaux d'impression en mode imprimante autres que ceux effectués à partir du tableau de bord de la machine. Ce réglage permet d'éviter que n'importe qui puisse prendre des documents sensibles restés sur le plateau de sortie et divulguer ces informations.



- Pour interdire les travaux d'impression autres que ceux effectués à partir du tableau de bord, sélectionnez cette case. Pour imprimer un travail lorsque ce réglage est activé, procédez comme suit.

Etape 1: Sélectionnez [Maintien uniquement] dans le champ "Rétention" du pilote d'imprimante puis exécutez l'impression.

Le travail d'impression s'affiche sur le tableau de bord de la machine.

Etape 2: Sélectionnez le travail souhaité et lancez l'impression.

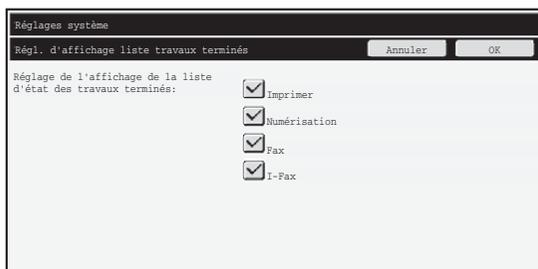
(☞ "IMPRESSION D'UN FICHIER ENREGISTRÉ" de "6. DOKUMENTENABLAGE" du guide d'utilisation)

Si "Maintien après impression" ou "Impression de contrôle" est sélectionné avant exécution de la commande d'impression, l'impression n'a pas lieu. Cependant, le travail est maintenu dans la machine et peut être imprimé à partir du tableau de bord à l'aide de la fonction d'archivage de document comme avec "Maintien uniquement".

Régl. d'affichage liste travaux terminés

Vous pouvez sélectionner si l'écran d'état des travaux terminés (touche de sélection de l'écran d'état des travaux) doit ou non s'afficher.

Si, pour des raisons de sécurité, vous ne souhaitez pas que les informations enregistrées et affichées dans l'écran d'état des travaux terminés (noms des utilisateurs du mode imprimante, destinataires des images envoyées, expéditeurs des fax reçus, etc.) apparaissent, utilisez ce réglage pour masquer l'écran.



- Pour masquer l'écran d'état des travaux terminés, appuyez sur la case de chaque mode ([Imprimer], [Numérisation], [Fax] et [I-Fax]) pour la décocher. Quand vous avez terminé, appuyez sur la touche [OK].

Réglage affichage de l'état des travaux

Vous pouvez sélectionner si les noms de fichier des travaux d'impression et les noms de destination des travaux d'envoi d'images s'affichent ou non dans l'écran d'état des travaux de l'écran tactile. Si vous ne voulez pas que ces informations s'affichent, décochez les cases appropriées.

Déverrouiller le fichier/dossier

Cette fonction sert à déverrouiller les dossiers et les fichiers d'archivage de document, ainsi que les PDF cryptés, verrouillés suite à la saisie d'un mot de passe incorrect.

Appuyez sur la touche [Déverrouiller le fichier/dossier] puis sur [Déverrouiller] pour débloquer tous les éléments verrouillés. Une fois déverrouillés, les éléments peuvent être manipulés. Lorsqu'ils ne sont pas verrouillés, la touche [Déverrouiller le fichier/dossier] est grisée.

Clés produit

Pour activer la fonction de sécurité des données, vous devez utiliser les réglages système (administrateur) afin d'entrer la clé produit (mot de passe). Le réglage système correspondant s'appelle "KIT DE SECURITE DES DONNEES". Veuillez demander la clé produit à votre revendeur. (Cette opération est effectuée par un technicien au moment de l'installation du kit de sécurité des données.)

Pour enregistrer la clé produit, appuyez à l'intérieur du cadre sous kit de sécurité des données, entrez la clé produit en utilisant les touches numériques et appuyez ensuite sur la touche [Soumettre].

- Si un numéro incorrect a été entré ...
Un message vous demande de vérifier à nouveau le numéro de la clé produit.
- Si un numéro correct a été entré ...
Un message vous demandant d'arrêter et de remettre en route la machine s'affiche.
Appuyez sur la touche [OK] lorsque vous avez fini de lire ce message.
Arrêtez tout d'abord l'interrupteur général et ensuite l'interrupteur principal. La fonction de sécurité sera activée lorsque la machine est remise sous tension.
Une fois la fonction de sécurité activée, "Kit de sécurité des données" n'apparaît plus sur l'écran de saisie de clé produit.

Après avoir entré la clé produit, il ne sera plus possible d'effectuer les opérations suivantes jusqu'au redémarrage de la machine.

- Tout accès via le réseau ou la ligne fax est interdit.
- Les touches qui modifient l'affichage de l'écran, telles que la touche [EFFACER TOUT], ne peuvent pas être utilisées.
- La touche [Précédent] de [Clés produit] dans les réglages système sera grisée pour empêcher le basculement entre écrans.

3

Réglage du contrôle de document

Contrôle de document

La fonction de contrôle de document est utilisée pour appliquer un modèle de contrôle de document sur le papier pendant une copie, une impression, la réception d'un fax ou l'impression d'une liste.

Si une personne tente de numériser un document muni d'un modèle de contrôle de document intégré sur une machine SHARP, où la fonction de contrôle de document est activée, le message "Le modèle de contrôle de document a été détecté. Ce travail est annulé." apparaît et un e-mail est envoyé à l'administrateur.

Cela empêche le lancement d'une seconde copie ou d'un second fax de documents importants.



Le contrôle de document peut ne pas être efficace si certains types, formats d'originaux, types ou formats de papier ou certains réglages sont utilisés. Pour effectuer un contrôle de document efficace, veuillez respecter ce qui suit.

- Original

- Cette fonction peut ne pas s'exécuter correctement si le document original consiste en un grand nombre de photographies.
- La fonction de contrôle de document vise à protéger les données texte. Elle peut donc rencontrer des dysfonctionnements dans le cas d'une protection de données graphiques.

- Couleur du modèle de contrôle de document (MX-FR28U seulement)

- Sélectionnez une couleur dans une famille de couleurs différente de la couleur du papier.

- Papier sur lequel est imprimé le modèle de contrôle de document

- Pour autoriser la sélection des couleurs noir, cyan et jaune, utilisez le papier recommandé par Sharp. (MX-FR28U seulement)
- Le papier blanc est recommandé. Si vous utilisez un autre papier, il est possible que le modèle de contrôle de document ne soit pas détecté et que la fonction ne s'exécute pas correctement.
- Utilisez le format B5 ou tout autre format de papier supérieur.

Vous pouvez également utiliser les formats suivants :

A4, B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K

(lorsque vous utilisez un format A4 ou tout autre format inférieur, vous pouvez orienter votre feuille aussi bien horizontalement que verticalement).

Avis de non-responsabilité

Sharp ne garantit pas la bonne exécution continue de la fonction de contrôle de document. Cette fonction peut connaître des dysfonctionnements dans certaines instances.

Modes auxquels la fonction de contrôle de document peut être ajoutée

La fonction de contrôle de document peut être utilisée pour imprimer avec un modèle de contrôle de document intégré dans les modes suivants :

- Copie
- Imprimante
- Impression archivage doc.
- Réception fax internet
- Réception fax
- Impression listes

Activation de la fonction de contrôle de document

Pour activer la fonction de contrôle de document, suivez ces étapes.

Appuyez sur la touche [RÉGLAGES PERSONNALISÉS] puis appuyez sur les touches [Réglages de sécurité] et [Réglage du contrôle de document] pour afficher l'écran de réglage du contrôle de document et configurer les réglages. Quand vous avez terminé, appuyez sur la touche [OK].

■ Réglages de l'impression des fichiers stockés via la fonction archivage de document

Ces paramètres sont uniquement pour l'impression de données ou pour des tâches de copie ou d'impression qui ont été stockées sur le disque dur de la machine en utilisant la fonction remplissage de document. Pour toujours imprimer un modèle de contrôle de document lorsqu'un fichier enregistré est imprimé et qu'un modèle de contrôle de document était imprimé lorsque le travail a été exécuté au départ, sélectionnez la case [Toujours ajouter le modèle si vous imprimez tel qu'il est enregistré.] .

■ Réglages des modes Copie/Imprimante/Impression archivage doc.

Vous pouvez configurer les réglages des modes Copie, Imprimante et Impression d'archivage de document dans les champs "Copie", "Imprimante" et "Impr. (Archiv. doc.)" de l'écran de réglage du contrôle de document.

● Sélection d'impression de contrôle de document (Sélectionnez la méthode d'impression)

Appuyez sur la touche pour afficher la liste des éléments, puis appuyez sur l'un des éléments pour le sélectionner.

Pas d'impression :

Le modèle de contrôle de document n'est pas imprimé.

Toujours imprimer :

Le modèle de contrôle de document est toujours imprimé.

Permettre à l'utilisateur de sélectionner :

L'utilisateur peut décider d'imprimer le modèle de contrôle de document chaque fois qu'il configure un travail d'impression.

● Réglage du modèle d'impression (Sélectionnez le modèle à imprimer)

Vous pouvez sélectionner "Toujours imprimer" ou "Permettre à l'utilisateur de sélectionner" dans "Sélection d'impression de contrôle de document" pour sélectionner un modèle.

Pour sélectionner un des modèles allant de 1 à 5, appuyez sur la touche . Appuyez sur l'un des éléments pour le sélectionner.

Si vous ne parvenez pas à utiliser la fonction de contrôle de document pour une image imprimée spécifique, essayez de modifier les réglages du modèle (modèles 1 à 5).

(Réglage par défaut : modèle 1)

● Réglage de la couleur d'impression (Sélectionnez la couleur) (MX-FR28U seulement)

Vous pouvez sélectionner "Toujours imprimer" ou "Permettre à l'utilisateur de sélectionner" dans "Sélection d'impression de contrôle de document" pour sélectionner la couleur d'impression.

Pour sélectionner la couleur d'impression, appuyez sur la touche . Appuyez sur l'un des éléments pour le sélectionner.

Touche [Bk(Noir)] :

Le modèle de contrôle de document est toujours imprimé en noir.

Touche [C(Cyan)] :

Le modèle de contrôle de document est toujours imprimé en cyan (Uniquement si le mode couleur est sélectionné).

Touche [Y(Jaune)] :

Le modèle de contrôle de document est toujours imprimé en jaune (Uniquement si le mode couleur est sélectionné).

Case [Autoriser utilisateur sélec. couleur d'impression] :

Lorsque cette case est cochée () , la couleur sélectionnée sera celle du modèle de contrôle de document sélectionnée par défaut. L'utilisateur peut modifier la couleur chaque fois qu'il exécute un travail d'impression.

■ Réglages des modes Réception fax internet/Réception fax/ Impression listes

Vous pouvez configurer les réglages des modes Réception fax internet, Réception fax et Impression listes dans les champs "Réception fax internet", "Réception fax" et "Impression listes" de l'écran de réglage du contrôle de document.

● Sélection d'impression de contrôle de document (Sélectionnez la méthode d'impression)

Appuyez sur la touche  pour afficher la liste des éléments, puis appuyez sur l'un des éléments pour le sélectionner.

Pas d'impression :

Le modèle de contrôle de document n'est pas imprimé.

Toujours imprimer :

Le modèle de contrôle de document est toujours imprimé.



Si "Toujours imprimer" est activé en mode Réception fax internet / Réception fax, il est recommandé de désactiver la fonction de suivi de chaque mode. (Pour plus de détails, reportez-vous à "4. TELECOPIEUR" dans le guide d'utilisation.)

● Réglage du modèle d'impression (Sélectionnez le modèle à imprimer)

Si "Toujours imprimer" est activé dans "Sélection d'impression de contrôle de document", vous pouvez sélectionner un modèle.

Pour sélectionner un des modèles allant de 1 à 5, appuyez sur la touche . Appuyez sur l'un des éléments pour le sélectionner.

Si vous ne parvenez pas à utiliser la fonction de contrôle de document pour une image imprimée spécifique, essayez de modifier les réglages du modèle (modèles 1 à 5).

(Réglage par défaut : modèle 1)

Utilisation de la fonction de contrôle de document

Lorsque la fonction de contrôle de document est utilisée, un modèle de contrôle de document est imprimé sur le papier sur lequel les copies, les travaux d'impression, les fax reçus ou les listes sont imprimés.

■ Pages sur lesquelles un modèle de contrôle de document est imprimé (tout mode confondu)

- Le modèle de contrôle de document est imprimé sur toutes les pages si la machine Sharp est équipée de la fonction de contrôle de document, y compris le verso si vous imprimez en recto verso.
- Lorsqu'une page blanche sort car vous avez imprimé en mode recto verso un nombre de pages impair, aucun modèle de contrôle de document n'est imprimé sur la page blanche.

Après avoir activé la fonction de contrôle de document dans les réglages système, suivez ces étapes pour utiliser la fonction.

■ Utilisation du contrôle de document en mode copie

Appuyez sur le bouton [Modes spéciaux] en mode de copie et passez au 2ème écran. (Pour plus de détails, reportez-vous à "2. COPIEUR" dans le guide d'utilisation.)

Etape 1 : Appuyez sur la touche [Contrôle document].



L'affichage de la touche [Contrôle document] et les étapes qui suivent varient en fonction des réglages configurés pour la fonction de contrôle de document dans les réglages système.

[MX-FR28U]

Réglages de la fonction de contrôle de document des réglages système		Ecran Modes spéciaux	
Réglage Sélection d'impression de contrôle de document (Copie)	Etat de la case Paramètres de couleur d'impression (copie)	Affichage de la touche [Contrôle document]	Etapas suivantes
[Pas d'impression]	-	Grisé	Pas disponible
[Toujours imprimer]	<input checked="" type="checkbox"/>	En surbrillance	Passez à l'étape 2
	<input type="checkbox"/>	En surbrillance	Lorsqu'une touche est sélectionnée, un signal sonore est émis pour indiquer que la touche n'est pas disponible.
[Permettre à l'utilisateur de sélectionner]	<input checked="" type="checkbox"/>	Affichage normal	Passez à l'étape 2
	<input type="checkbox"/>	Affichage normal	Lorsque vous appuyez sur cette touche, elle est mise en surbrillance et la fonction est activée.

[MX-FR26U/MX-FR27U]

Réglages de la fonction de contrôle de document des réglages système	Ecran Modes spéciaux	
Réglage Sélection d'impression de contrôle de document (Copie)	Affichage de la touche [Contrôle document]	Etapas suivantes
[Pas d'impression]	Grisé	Pas disponible
[Toujours imprimer]	En surbrillance	Lorsqu'une touche est sélectionnée, un signal sonore est émis pour indiquer que la touche n'est pas disponible.
[Permettre à l'utilisateur de sélectionner]	Affichage normal	Lorsque vous appuyez sur cette touche, elle est mise en surbrillance et la fonction est activée.

Etape 2 :**[MX-FR28U]**

Appuyez sur la touche [Bk(Noir)], [C(Cyan)] ou [Y(Jaune)].

La touche de la couleur définie dans le réglage de couleur d'impression des réglages système est mise en surbrillance par défaut.

Après avoir appuyé sur une des touches, appuyez sur la touche inférieure [OK] pour revenir à l'écran de menu des modes spéciaux.

[MX-FR26U/MX-FR27U]

Configurez les réglages de l'écran de menu des modes spéciaux et appuyez sur la touche [DEPART].

Etape 3 : Configurez les réglages de l'écran de menu des modes spéciaux et appuyez sur la touche [COULEUR] ou [NOIR ET BLANC]. (MX-FR28U seulement)



- Si vous appuyez sur la touche [C(Cyan)] ou [Y(Jaune)] à l'étape 2, la touche [NOIR ET BLANC] ne peut pas être sélectionnée.
- Lorsque le mode de couleur est défini sur une couleur unique, l'impression du modèle de contrôle de document est impossible.

Association de la fonction de contrôle de document à d'autres fonctions

Fonction associée au contrôle de document	Impression du modèle de contrôle de document
Exposition	Le modèle est toujours imprimé à la même exposition quel que soit le réglage de l'exposition.
Taux de repro.	Le modèle est toujours imprimé au même taux quel que soit le réglage du taux de reproduction.
Recto verso	Le modèle est imprimé au recto et au verso du papier lors d'une copie recto verso. (L'orientation de l'original, bloc-notes ou livre n'est pas prise en compte.)
Réglage de la rotation de copie	Le modèle ne change pas lorsque la rotation de la copie est utilisée. (L'orientation du modèle varie en fonction de celle du papier dans le magasin.)
Décalage de la marge	La position du modèle ne change pas lorsque le décalage de la marge est utilisé. (La largeur de marge n'a aucun effet sur la position du modèle.)
Effacement	Le modèle est imprimé normalement sur le bord effacé.
Copie en brochure	Impression basée sur le papier utilisé pour la copie en brochure.
Const. travail	Le modèle est imprimé normalement.
2en1	Impression basée sur le papier. Le modèle est imprimé normalement sur la feuille de papier même en cas d'impression 2en1.
Card Shot	Le modèle est imprimé une fois, chaque fois que le recto et le verso du document original sont numérisés.
Tampon	Si le modèle et le tampon se superposent, le modèle est prioritaire.
Répétition photo	Le modèle est imprimé une fois à chaque fois que la photo est numérisée.
Image miroir	Le modèle est imprimé dans l'orientation normale sans être inversée.
Centrage	Le modèle est imprimé normalement
N/B inversé	Les modèles sont imprimés normalement sans inversion noir/blanc.
Num. c. visite (8 modèles de cartes de visite)	Le modèle est imprimé normalement
Autres fonctions	Le modèle est imprimé normalement lorsque les réglages Réglage RVB*, Netteté, Suppression du fond, Balance des couleurs*, Luminosité et/ou Intensité sont utilisés. * MX-FR28U seulement

■ Utilisation de la fonction de contrôle de document en mode imprimante

- Lorsque l'option [Toujours imprimer] est activée dans [Sélection d'impression de contrôle de document] des réglages système, un modèle de contrôle de document est toujours imprimé.
- Si [Permettre à l'utilisateur de sélectionner] est activé, suivez la procédure ci-dessous pour imprimer un modèle de contrôle de document.

Etape 1 : Sélectionnez la case [Kit de sécurité des données] dans l'écran des réglages initiaux (écran des propriétés) du pilote d'imprimante.

Pour plus d'informations sur les réglages initiaux du pilote d'imprimante, consultez le guide d'installation du logiciel.

Etape 2 : Avant de lancer l'impression, cliquez sur l'onglet [Avancé] de la fenêtre des propriétés du pilote d'imprimante et cliquez sur le bouton [Contrôle de document].

Pour "3. IMPRIMANTE" du guide d'utilisation, consultez le guide de l'imprimante.

Etape 3 : Cochez la case [Contrôle de document] et sélectionnez [Noir], [Cyan], ou [Jaune] à partir de l'option [Couleur d'impression]. (MX-FR28U seulement)

■ Utilisation de la fonction de contrôle de document en mode archivage de document

Une fois un fichier stocké par archivage de document via les réglages configurés dans "Réglages de contrôle de document" des réglages système, suivez les étapes ci-dessous pour imprimer un modèle de contrôle de document. (Pour plus de détails concernant l'utilisation des fichiers mémorisés par l'archivage de documents, reportez-vous à "UTILISATION DE FICHIERS ENREGISTRÉS" dans "6. ARCHIVAGE DE DOCUMENTS" dans le guide d'utilisation.)



Sélection d'impression de contrôle de document

Si la case [Permettre à l'utilisateur de sélectionner] est cochée, la touche [Contrôle document] peut être sélectionnée pour imprimer ou pas le modèle de contrôle de document. Toutefois, si la case [Toujours ajouter le modèle si vous imprimez tel qu'il est enregistré] est cochée, l'impression du modèle de contrôle de document ne peut pas être annulée, que [Permettre à l'utilisateur de sélectionner] soit sélectionné ou pas.

Etape 1 : Appuyez sur la touche [Modes spéciaux] dans l'écran des réglages d'impression et sur la touche [Contrôle document].



Lorsque "Pas d'impression" est sélectionné dans "Sélection d'impression de contrôle de document" dans les réglages système, la touche [Contrôle document] est grisée pour empêcher la sélection. (Toutefois, pour les fichiers sur lesquels des modèles de contrôle de document ont été imprimés lorsque les fichiers ont été sauvegardés, vous pouvez appuyer sur le bouton [Contrôle document] si la case à cocher [Toujours ajouter le modèle si vous imprimez tel qu'il est enregistré.] a été sélectionnée dans les paramètres du système.)

Etape 2 : Si la case [Autoriser l'utilisateur à choisir la couleur d'impression] est sélectionnée dans [Sélection d'impression de contrôle de document] des réglages système, appuyez sur la touche [Bk(Noir)], [C(Cyan)] ou [Y(Jaune)].

La touche de la couleur sélectionnée dans [Réglage de la couleur d'impression] des réglages système est mise en surbrillance par défaut. Cependant, si le mode de couleur du fichier stocké est autre que couleur, la touche [Bk(Noir)] est sélectionnée et il ne sera pas possible de définir la touche sur [C(Cyan)] ou [Y(Jaune)].

Après avoir appuyé sur une des touches, appuyez sur la touche supérieure [OK].

Etape 3 : Appuyez sur la touche [Imprimer et effacer les données] ou [Imprimer et sauvegarder les données].

■ Utilisation de la fonction de contrôle de document avec les modes Réception fax internet/Réception fax/Impression listes

Aucune opération particulière n'est nécessaire. Lors de l'impression d'un document, un modèle de contrôle de document noir est incorporé selon les réglages de la fonction de contrôle de document des réglages système.

■ Commandes de corps de texte pour l'impression de courrier électronique

La commande ci-dessous peut être entrée dans le corps de texte d'un e-mail destiné à être imprimé directement afin de spécifier ou pas l'impression d'un modèle de contrôle de document.

Fonction	Nom de commande	Valeur	Exemple de saisie
Impression de modèle ON/OFF	DOCUMENTCONTROL	ON OFF	DOCUMENTCONTROL=ON

SHARP®

SHARP CORPORATION