

東芝デジタル複合機

設定/登録

e-STUDIO2020AC/2021AC

e-STUDIO2525AC/3525AC/4525AC/5525AC

e-STUDIO2528A/3528A/4528A/5528A

e-STUDIO6527AC/7527AC

e-STUDIO6529A/9029A




はじめに

このたびは弊社製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。この取扱説明書は、本機タッチパネルの「設定/登録」や「カウンター」から行う操作や設定について説明しています。本機をお使いになる前に本書をよくお読みください。

■ 本書の読みかた

本文中の記号について

本書では、重要事項には以下の記号を付けて説明しています。これらの内容については必ずお読みください。

 警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷*1を負う可能性があること」を示しています。
 注意	「誤った取り扱いをすると人が傷害*2を負う可能性、または物的損害*3が発生する可能性があること」を示しています。
注意	操作するうえでご注意いただきたい事柄を示しています。
補足	操作の参考となる事柄や、知っておいていただきたいことを示しています。
	関連事項を説明している参照先を示しています。必要に応じて参照してください。

*1 重傷とは、失明やけが・やけど（高温・低温）・感電・骨折・中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものを指します。

*2 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を指します。

*3 物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害を指します。

本書の対象読者について

本書は一般使用者および機器管理者向けの取扱説明書です。

本書の対象機種について

本書の対象機種は、本文中で以下のように表記しています。

対象機種	本文中の表記
e-STUDIO2020AC/2021AC	e-STUDIO5525AC Series
e-STUDIO2525AC/3525AC/4525AC/5525AC	
e-STUDIO2528A/3528A/4528A/5528A	e-STUDIO5528A Series
e-STUDIO6527AC/7527AC	e-STUDIO7527AC Series
e-STUDIO6529A/9029A	e-STUDIO9029A Series

オプション機器について

使用可能なオプション機器については、以下の参照先をご覧ください。

機体の情報 - 機体の情報 - 本機のオプション

本文中のタッチパネル画面について

タッチパネル画面はオプション機器の装着状況など、ご使用の環境によって異なる場合があります。

本文中の記載名称について

本書では、両面同時原稿送り装置と自動両面原稿送り装置を、どちらも自動原稿送り装置と記述して説明しています。

商標について

商標については安全にお使いいただくためにをご覧ください。

目次

はじめに.....	3
本書の読みかた	3

第1章 設定項目（ユーザー設定）

ユーザー設定メニューに入る	10
機器設定.....	11
表示言語を変更する.....	12
ハイコントラスト表示を設定する.....	12
ディスプレイを調整する	12
ファンクションボタンの機能を表示する	12
音量と高さを設定する	12
トナーカバーのロックを解除する.....	12
コピー設定.....	13
ファクス設定	15
スキャン設定	17
ファイリングボックス.....	19
リスト印刷.....	20
カセット.....	21
用紙サイズを設定する	21
用紙種類を設定する.....	22
アドレス帳.....	23
アドレス帳を管理する	23
グループを管理する.....	27
Eメール確認.....	28
インターネットファクス設定	29
Bluetooth印刷.....	30
Wi-Fi Direct設定.....	31
SSIDとパスフレーズによる接続を設定する	31
重送検知.....	32

第2章 設定項目（管理者設定）

管理者設定メニューに入る.....	35
機器設定.....	37
機器情報を設定する.....	38
メール通知を設定する	39
パスワードを管理する/サービス用パスワードをリセットする.....	40
日時を設定する.....	40
節電モードを設定する	41
画像粗さを切り替える.....	44
ステータスメッセージを設定する	45
オートクリアを設定する	45
オプションのライセンスを管理する	46
表示言語を追加/削除する	56
システムをアップデートする	59
クローンデータを作成/インストールする	62
電源オフ画面の表示/電源オフ時の動作を設定する.....	66
ログをエクスポートする	67
ジョブ制御を設定する	68

キーボード設定を変更する.....	69
機器内部をクリーニングする.....	70
ポップアップメッセージを設定する.....	70
スキャナーのスジ低減機能を設定する.....	71
セルフチェック間隔を設定する.....	71
ファンクションボタンの機能を設定する.....	71
データバックアップ/リストアを設定する.....	72
調査用ログデータの取得を許可する.....	76
印刷位置を調整する.....	76
転写バイアスを調整する.....	78
ネットワーク設定.....	80
TCP/IPプロトコルを設定する (IPv4).....	82
TCP/IPプロトコルを設定する (IPv6).....	83
IPX/SPXプロトコルを設定する.....	89
NetWareを設定する.....	89
SMBプロトコルを設定する.....	90
HTTPネットワークサービスを設定する.....	91
Ethernet速度を設定する.....	92
LDAP、フィルタリング機能、リンクダウン検出を設定する.....	92
IPセキュリティを設定する.....	93
ネットワーク状態を確認する.....	94
コピー設定.....	95
ファクス設定.....	97
自局名を登録する.....	97
初期設定をする.....	98
回線増設ユニットを設定する.....	100
記録モードを設定する.....	100
復活送信を設定する.....	101
機密受信を設定する.....	101
送信元名を設定する.....	102
着信拒否を設定する.....	102
ファイル設定.....	104
Eメール設定.....	105
Eメールの件名を設定する.....	106
インターネットファクス設定.....	107
セキュリティ設定.....	108
証明書を管理する.....	108
セキュアPDFの初期設定をする.....	112
インテグリティチェックを実行する.....	113
セキュア起動を設定する.....	115
TPMを設定する.....	115
PDFに電子署名を付加する.....	116
アンチマルウェアを設定する.....	116
リスト印刷／レポート設定.....	117
レポート出力を設定する.....	117
リストを印刷する.....	120
プリンター／ファイリングボックス.....	121
無線LAN.....	123
無線LANの接続方法.....	123
無線LANを設定する.....	125
無線LANを接続または切断する.....	127
Bluetooth.....	128
システムの初期化.....	129

USBケーブル印刷.....	131
カセット.....	132
ユーザー設定サイズスキャン.....	133
ユーザーパスワード変更.....	134
IEEE 802.1X認証設定.....	135

第3章 カウンターの管理

カウンター管理メニューに入る.....	140
トータルカウンター.....	141
プリントカウンターを表示する.....	142
スキャンカウンターを表示する.....	142
OCRカウンターを表示する.....	142
トータルカウンター印刷.....	143
部門管理カウンター.....	144
部門プリントカウンターを表示する.....	145
部門スキャンカウンターを表示する.....	145
部門ファクス通信カウンターを表示する.....	145
部門OCRカウンターを表示する.....	145
部門管理設定.....	146
部門コードリストを印刷する.....	147
部門管理の有効/無効を設定する.....	147
部門コードを登録/変更/削除する.....	147
全部門一括制限の有効/無効を設定する.....	153
白黒無制限の有効/無効を設定する.....	153
コピー / プリント割り当てを初期化する.....	153
全部門のカウンターをリセットする.....	154
全部門を削除する.....	154
ユーザー別カウンター.....	155
カウンター画面に表示されるアイコン.....	156

第4章 画像・画質の調整

画像と画質の調整メニューに入る.....	158
クリーニング.....	159
自動階調補正.....	160
色ずれ調整.....	161
濃度ムラ補正.....	162

第5章 付録

ホーム画面設定.....	164
文字入力のしかた.....	166
文字入力画面.....	166
外部接続キーボードの使用.....	167
番号入力画面.....	167
リスト印字.....	168
ネットワーク設定ページ.....	168

システム設定リスト（管理者）.....	170
区点コード表	195
索引	203

設定項目（ユーザー設定）

ユーザー設定メニューに入る	10
機器設定	11
表示言語を変更する	12
ハイコントラスト表示を設定する	12
ディスプレイを調整する	12
ファンクションボタンの機能を表示する	12
音量と高さを設定する	12
トナーカバーのロックを解除する	12
コピー設定	13
ファクス設定	15
スキャン設定	17
ファイリングボックス	19
リスト印刷	20
カセット	21
用紙サイズを設定する	21
用紙種類を設定する	22
アドレス帳	23
アドレス帳を管理する	23
グループを管理する	27
Eメール確認	28
インターネットファクス設定	29
Bluetooth印刷	30
Wi-Fi Direct設定	31
SSIDとパスワードによる接続を設定する	31
重送検知	32

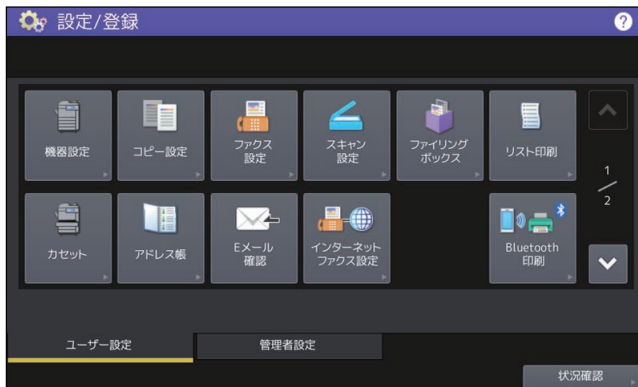
ユーザー設定メニューに入る

以下の手順で、ユーザー設定メニューを表示します。

補 足

- 文字入力画面の詳細は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.166 「文字入力画面」
- 番号入力画面の詳細は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.167 「番号入力画面」

- 1 ホーム画面の【設定登録 -ユーザー-】を押して、設定/登録メニューに入ります。
- 2 【ユーザー設定】タブを押します。
ユーザー設定メニューが表示されます。
- 3 必要なユーザー設定操作を続けて行います。



ユーザー設定画面には、以下のボタンがあります。詳細は各参照先をご覧ください。

- 📖 P.11 「機器設定」
- 📖 P.13 「コピー設定」
- 📖 P.15 「ファクス設定」
- 📖 P.17 「スキャン設定」
- 📖 P.19 「ファイリングボックス」
- 📖 P.20 「リスト印刷」
- 📖 P.21 「カセット」
- 📖 P.23 「アドレス帳」
- 📖 P.28 「Eメール確認」
- 📖 P.29 「インターネットファクス設定」
- 📖 P.30 「Bluetooth印刷」
- 📖 P.31 「Wi-Fi Direct設定」
- 📖 P.32 「重送検知」

注 意

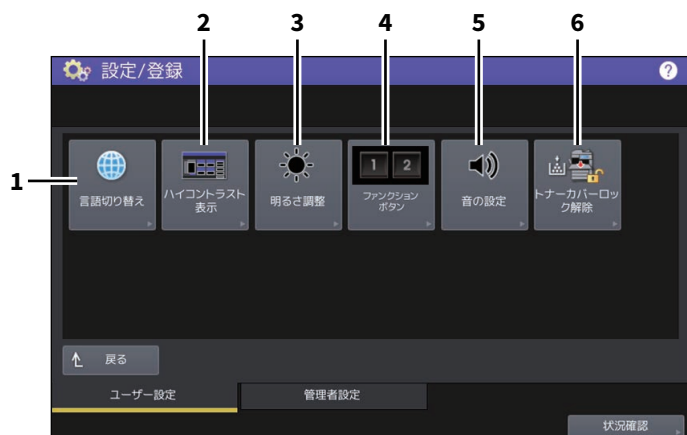
- 表示されるボタンは、機種によって異なります。
- ユーザー管理を行っている場合、管理者権限を持たないユーザーで本機にログインすると、【管理者設定】タブは使用できません。

機器の初期設定を変更します。

補足

機器設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」



このメニューでは、以下の操作を行います。

	項目名	機能説明
1	言語切替	📖 P.12 「表示言語を変更する」
2	ハイコントラスト表示	📖 P.12 「ハイコントラスト表示を設定する」
3	明るさ調整	📖 P.12 「ディスプレイを調整する」
4	ファンクションボタン	📖 P.12 「ファンクションボタンの機能を表示する」
5	音の設定	📖 P.12 「音量と高さを設定する」
6	トナーカバーロック解除	📖 P.12 「トナーカバーのロックを解除する」

注意

表示されるボタンは、機種によって異なります。

■ 表示言語を変更する

タッチパネルの表示言語を変更します。表示したい言語を選択して [OK] を押すと、タッチパネルの表示が、選択した言語に切り替わります。

補足

表示言語を追加する場合は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.56 「表示言語を追加/削除する」

■ ハイコントラスト表示を設定する

タッチパネルをハイコントラストで表示します。ハイコントラスト表示にする場合は [オン] を、通常表示にする場合は [オフ] を押します。

■ ディ스플레이を調整する

タッチパネルのコントラストを調整します。

[-] または [+] を押して、希望の明るさに調節します。

補足

[リセット] を押すと、明るさ調整の値を工場出荷時の状態に戻します。

■ ファンクションボタンの機能を表示する

操作パネルのファンクションボタンに割り当てられている機能を確認できます。

■ 音量と高さを設定する

本機が発する音のボリュームと高さを調整できます。

■ トナーカバーのロックを解除する

トナーが完全になくなる前にトナーカバーのロックを解除する場合に使用します。

- モノクロ機の場合、[ロック解除] を押してから前面カバーを開けます。
- カラー機の場合、交換するトナーの色を選択して [ロック解除] を押してから前面カバーを開けます。


補足



この機能は一部の機種のみで表示されます。



コピー設定

コピー操作時の初期設定を変更します。

補足


- 設定画面のページ数や設定項目は、機種によって異なります。
- コピー設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」
- コピー機能の詳細については、以下の参照先をご覧ください。
コピー



項目名	機能説明
濃度	モノクロ機の設定項目です。コピー操作時の読み取り濃度の初期値を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • 自動：原稿に合わせて自動的に濃度を設定します。 • 手動：濃度を手動で設定します。
濃度調整（カラー）	カラー機の設定項目です。カラーコピー操作時の読み取り濃度の初期値を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • 自動：原稿に合わせて自動的に濃度を設定します。 • 手動：濃度を手動で設定します。
濃度調整（白黒）	カラー機の設定項目です。白黒コピー操作時の読み取り濃度の初期値を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • 自動：原稿に合わせて自動的に濃度を設定します。 • 手動：濃度を手動で設定します。
カラーモード	カラー機の設定項目です。コピー時に初期設定として適用するカラーモードのボタンを押します。白黒無制限が有効になっている場合は、[白黒]のみ選択することができます。  P.153 「白黒無制限の有効/無効を設定する」
コピー設定手差し用紙	手差し給紙の初期設定として適用する用紙種類のボタンを押します。また、用紙の裏面にコピーする場合は、用紙種類のボタンを押してから、「印刷面」で[うら]を押します。 表示される用紙種類は、機種によって異なります。用紙種類の詳細については、以下の参照先をご覧ください。 用紙の準備（e-STUDIO5525AC Series/e-STUDIO5528A Series） - 用紙をセットする - セットした用紙を設定する - 用紙種類を設定する 用紙の準備（e-STUDIO7527AC Series/e-STUDIO9029A Series） - 用紙をセットする - セットした用紙を設定する - 用紙種類を設定する
原稿モード	モノクロ機の設定項目です。コピー時に初期設定として適用する原稿モードのボタンを押します。
原稿モード（カラー）	カラー機の設定項目です。カラーコピー時に初期設定として適用する原稿モードのボタンを押します。
原稿モード（白黒）	カラー機の設定項目です。白黒コピー時に初期設定として適用する原稿モードのボタンを押します。
原稿モード（自動カラー）	カラー機の設定項目です。自動カラー選択コピー時に初期設定として適用する原稿モードボタンを押します。
白紙ページ除去	白紙ページを除去するかどうか、初期設定として適用する項目ボタンを押します。
白紙ページ 除去判定レベル	コピー操作時にスキャンした原稿が白紙ページと判定された場合に、白紙ページを自動的に削除するための判断基準を設定します。  を押しスライドバーを右に設定すると、スキャンした原稿は白紙と判定されやすくなります。 機能の詳細については、以下の参照先をご覧ください。 コピー - 応用的なコピーのしかた - 白紙ページを省いてコピーする（白紙ページ除去）

項目名	機能説明
自動カラー選択判定レベル	<p>カラー機の設定項目です。自動カラー選択コピー時に、スキャンした原稿がカラー原稿か白黒原稿かを判定するための判断基準を設定します。</p> <p> を押しスライドバーを右に設定すると、カラー原稿と判定されやすくなります。</p> <p> を押しスライドバーを左に設定すると、白黒原稿と判定されやすくなります。</p>
ページ集約	<p>ページ集約コピー時に初期設定として適用する項目ボタンを押します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 縦書き：ページ集約コピーで右から左および上から下にページをレイアウトし印刷します。 • 横書き：ページ集約コピーで左から右および上から下にページをレイアウトし印刷します。
ブック両面	<p>ブック両面コピー時に初期設定として適用する項目ボタンを押します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 左とじ：左側にページをめくる冊子（主に横書きの冊子）をコピーします。 • 右とじ：右側にページをめくる冊子（主に縦書きの冊子）をコピーします。
製本	<p>製本コピー時に初期設定として適用する項目ボタンを押します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 左とじ：製本コピーで右ページから冊子が開くように製本します。 • 右とじ：製本コピーで左ページから冊子が開くように製本します。
ドロップアウトレベル調整	<p>スキャンした原稿からカラーを除去するための判断基準を7段階に設定します。スライドバーを左に設定すると、黒に近いカラーが除去されにくくなります。スライドバーを右に設定すると、黒に近いカラーが除去されやすくなります。</p>

ファクス・インターネットファクス機能の初期設定を変更します。ファクスの送受信には、FAXユニットが必要です。

補足

- FAXユニットが装着されていない場合は、「解像度」、「原稿モード」、「濃度」、および「プレビュー設定」のみ設定できます。
- FAXユニットが装着されていない場合には、このメニューで設定する項目は、インターネットファクス送信に適用されます。
- ファクス設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」

項目名	機能説明
解像度	<p>原稿の精細度に応じた読み取り解像度を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 普通：普通の大きさの文字による原稿に適しています。 • 精細：小さな文字や細かい図などを含む原稿に適しています。 • 高精細：精密な図などを含む原稿に適しています。 <p>補足</p> <p>宛先の装置に同じ解像度の受信能力がない場合は、解像度を自動的に変換して送信します。また、解像度を細かくするほど送信時間は長くなります。</p>
原稿モード	<p>原稿のタイプに応じた読み取りモードを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 文字：文字や線画による原稿に適しています。 • 文字/写真：文字と写真が混在している原稿に適しています。 • 写真：写真原稿に適しています。 <p>補足</p> <p>文字/写真モードと写真モードは、文字モードよりも送信時間が長くなる場合があります。</p>
送信方法	<p>ファクスの送信方法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • メモリ送信：原稿をいったんメモリへ蓄積してから自動的に送信します。メモリ送信は、1送信あたり最大1000ページ、100件まで予約することができます。 • ダイレクト送信：直ちに宛先へ接続して原稿の送信を開始します。1ページごとに読み取りと送信を繰り返しますので、複数ページの原稿などは送信操作完了までに時間がかかりますが、宛先へ送信していることをその場で確認することができます。
濃度	<p>原稿の読み取り濃度の初期値を設定します。</p> <p>濃度を手動で設定する場合は、 または  を押し任意の濃度を設定します。原稿に合わせて自動的に濃度を設定する場合は、[自動] を押します。</p>
機密受信強制設定	<p>機密受信の設定を有効または無効にすることができます。週間予定が設定されている場合にのみ操作可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有効：機密受信を有効にします。 <p>補足</p> <p>週間予定で設定されている時刻に無効になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 無効：機密受信を無効にします。 <p>補足</p> <ul style="list-style-type: none"> • 週間予定で設定されている時刻に有効になります。 • 管理者パスワードが必要です。


項目名	機能説明
受信元記録 (G3)	G3ファクスの受信元情報付加印刷のオン/オフを切り替えます。これをオンにする場合は、あらかじめ本機の自局名を登録しておく必要があります。
発信元記録 (G3)	G3ファクスの発信元情報付加送信のオン/オフを切り替えます。これをオンにする場合は、あらかじめ本機の自局名を登録しておく必要があります。
ECM (G3)	<p>G3ファクスのECM (Error Correction Mode) 通信のオン/オフを切り替えます。ECMとは、国際的に標準化された自動エラー訂正方式による通信モードのことです。ECM通信をオンにすると、通信障害などにより送信データが影響を受けても、自動的に影響を受けた部分だけを再送信しますので、画像の乱れがない通信を行うことができます。</p> <p>補 足</p> <ul style="list-style-type: none"> 送信側および受信側ともにECM通信機能を装備していないとECM通信は行われません。 ECM通信中に障害などで影響を受けた場合は、通信時間が正常時に比べ若干長くなります。また、ECM通信を行った場合も、回線の状況によってはエラーが発生することがあります。 通話にECM通信は使用できません。
複数宛先送信前確認	複数の宛先指定時に確認画面を表示するかを設定します。
プレビュー設定	<p>プレビュー機能を有効にすると、ファクス・インターネットファクスジョブを送信する前に、スキャンイメージを表示し確認することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ON：この機能を有効にします。 OFF：この機能を無効にします。
送信品質改善	お使いの回線の通信品質によっては、V.34で送信に失敗する場合があります。この機能を使用すると、送信失敗を回避できることがあります。
受信速度制限	<p>お使いの回線の通信品質によっては、V.34で受信に失敗する場合があります。この機能を使用すると、受信失敗を回避できることがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> 回線1：回線1の受信速度制限をオンにするかを設定します。 回線2：回線2の受信速度制限をオンにするかを設定します。
初期アドレス帳	アドレス帳で初期表示するタブを選択します。
個人用タブ初期表示形式	アドレス帳の個人用タブの初期表示形式を選択します。
リスト形式の表示内容	<p>アドレス帳のリスト表示形式を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 名前と宛先：アドレス帳のリストに名前と宛先を表示します。 名前のみ：アドレス帳のリストに名前のみを表示します。長い名前が確認しやすくなります。
グループタブ初期表示形式	アドレス帳のグループタブの初期表示形式を選択します。










スキャン設定

スキャンジョブの初期設定を変更します。

補足

スキャン設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」

項目名	機能説明
カラーモード	初期値として適用するカラーモードのボタンを押します。
圧縮率	グレースケール、フルカラー、自動カラー選択スキャン時に初期設定として適用する画質モードのボタンを押します。
両面モード	初期設定として適用する片面／両面モードのボタンを押します。 <ul style="list-style-type: none"> • 片面：片面原稿のスキャンを初期設定にします。 • 両面（左/右とじ）：左右綴じ両面原稿（両面が上下同じ向き原稿）のスキャンを初期設定にします。 • 両面（上/下とじ）：上下綴じ両面原稿（両面が上下逆向き原稿）のスキャンを初期設定にします。
画像回転	画像回転の初期設定として適用する項目ボタンを押します。 <ul style="list-style-type: none"> • ：スキャンしたイメージを回転せずにスキャンします。 • ：スキャンしたイメージを90度右に回転します。 • ：スキャンしたイメージを180度回転します。 • ：スキャンしたイメージを90度左に回転します。
プレビュー設定	プレビュー機能を有効にすると、スキャンジョブを保存またはメール送信する前に、スキャンイメージを表示し確認することができます。 <ul style="list-style-type: none"> • ON：この機能を有効にします。 • OFF：この機能を無効にします。
白紙ページ除去	白紙ページを除去するかどうか、初期設定として適用する項目ボタンを押します。
白紙ページ除去判定レベル	スキャン操作時にスキャンした原稿が白紙ページと判定された場合に、白紙ページを自動的に削除するための判断基準を設定します。  を押しスライドバーを右に設定すると、スキャンした原稿は白紙と判定されやすくなります。 機能の詳細については、以下の参照先をご覧ください。 スキャン - 便利な使いかた - スキャン設定を変更する - 白紙ページを除去
自動カラー選択判定レベル	自動カラー選択スキャン時に、スキャンした原稿がカラー原稿か白黒原稿かを判定するための判断基準を設定します。  を押しスライドバーを右に設定すると、カラー原稿と判定されやすくなります。  を押しスライドバーを左に設定すると、白黒原稿と判定されやすくなります。
自動カラー選択時のモノクロページ画質	自動カラー選択スキャン時に白黒画像として認識された原稿をスキャンするときの画質モードのボタンを押します。
自動カラー選択時モノクロページ濃度調整	自動カラー選択スキャン時に白黒原稿として認識された原稿をスキャンするときの濃度を設定します。  を押しスライドバーを左に設定すると、より薄くスキャンします。  を押しスライドバーを右に設定すると、より濃くスキャンします。
初期アドレス帳	アドレス帳で初期表示するタブを選択します。
個人用タブ初期表示形式	アドレス帳の個人用タブの初期表示形式を選択します。

項目名	機能説明
グループタブ初期表示形式	アドレス帳のグループタブの初期表示形式を選択します。
ドロップアウトレベル調整	スキャンした原稿からカラーを除去するための判断基準を7段階に設定します。スライダーを左に設定すると、黒に近いカラーが除去されにくくなります。スライダーを右に設定すると、黒に近いカラーが除去されやすくなります。
レイアウト	ブック原稿の見開き両面をスキャンするために、ブック原稿のとじ方を選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • 左とじ：左側でとじているブック原稿の見開き両面を別々にスキャンします。 • 右とじ：右側でとじているブック原稿の見開き両面を別々にスキャンします。

以下の項目は、カラーモード（フルカラー / 自動カラー選択モード、グレースケールモード、白黒モード）ごとに設定します。

項目名	機能説明
解像度	スキャン時に初期設定として適用する解像度（dpi）のボタンを押します。
原稿モード	スキャン時の初期設定として適用する原稿モードのボタンを押します。（グレースケールモードには、[原稿モード] の設定はありません。）
濃度	スキャン時の濃度の初期値を設定します。 濃度を手動で設定する場合は、 <input type="checkbox"/> または <input type="checkbox"/> を押し濃度レベルを設定します。原稿に合わせて自動的に濃度を設定する場合は、[自動] を押します。
下地調整	スキャン時の下地調整の初期値を設定します。 <input type="checkbox"/> を押しスライダーを左に設定すると、背景が明るくなります。 <input type="checkbox"/> を押しスライダーを右に設定すると、背景が暗くなります。

ファイリングボックス

スキャン操作によりファイリングボックスに保管したカラー文書を印刷する際に適用する原稿種類を設定します。

補足

ファイリングボックス画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」

項目名	機能説明
標準	通常のカラ－文書を印刷するのに適切なイメージ品質を適用します。
写真	写真を印刷するのに適切なイメージ品質を適用します。
プレゼンテーション	プレゼンテーション資料を印刷するのに適切なイメージ品質を適用します。
ラインアート	多くの文字やラインアートで構成される文書を印刷するのに適切なイメージ品質を適用します。

リスト印刷

この機能では、以下のリストを印刷できます。

補 足

- リスト印刷画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」
- リスト印刷では、A4-Rに設定されたカセットの用紙を優先的に使用して、排紙トレイに排紙します。

項目名	機能説明
アドレス帳リスト	アドレス帳に登録されている宛先の一覧を印刷します。 <ul style="list-style-type: none">• ID番号順：ID番号で並べ替えられたアドレス帳登録リストが印刷されます。• 名称順：フリガナ順に並べ替えられたアドレス帳登録リストが印刷されます。
グループリスト	アドレス帳にグループ登録されている宛先の一覧を印刷します。
システム設定リスト	システム設定リスト（ユーザー設定）を印刷します。
Fコード	本機に現在登録されているメールボックスの一覧を印刷します。

本機が部門管理されている場合は、部門コードの入力画面が表示されます。この場合は、部門コードを入力し [OK] を押すと各リストが印刷されます。ただし、白黒無制限が有効な場合には、部門コードの入力画面は表示されず、各リストが印刷されます。

📖 P.153 「白黒無制限の有効/無効を設定する」

注意

用紙サイズや用紙種類を変更するには、[管理者設定] > [カセット] > [用紙サイズ設定] で [許可] に設定する必要があります。

補足

カセット画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」

■ 用紙サイズを設定する

カセット画面で、用紙サイズを変更したいカセットのイラスト部分を押し、設定したい用紙サイズのボタンを押します。



用紙サイズ検知機能のある機種では、用紙サイズのボタンの代わりに [自動 (mm)] または [自動 (inch)] を選ぶと、カセットに入っている用紙サイズを自動的に設定できます。A3やA4サイズなどのAB系列の用紙をお使いの場合は、[自動 (mm)] を、LDやLTなどのLT系列の用紙をお使いの場合は、[自動 (inch)] を押してください。

注意

- 表示されるボタンは、機種によって異なります。
- 自動検知ボタン ([自動 (mm)] または [自動 (inch)]) と異なる系列の用紙をカセットにセットすると、「！」マークが表示され、用紙のサイズを検知できない場合があります。この場合には、用紙の系列に合わせた自動検知ボタンに切り替えてください。

■ 用紙種類を設定する

カセット画面で「用紙種類」を押すと、用紙種類を設定できます。
用紙種類を設定したいカセットを選択して、設定したい用紙種類のボタンを押します。



- 用紙種類は、用紙種類と特定用途の2つに分けられます。
- 用紙種類は、厚紙や再生紙の場合に設定してください。
- 特定用途は、カセット内の用紙を特定の用途に使用する場合に設定してください。たとえば、「挿入シート」を押すと、設定したカセットの用紙をシート挿入に使用できるようになります。

注意

表示されるボタンは、機種によって異なります。

補足

- 用紙種類の詳細については、以下の参照先をご覧ください。
用紙の準備 (e-STUDIO5525AC Series/e-STUDIO5528A Series) - 用紙をセットする - セットした用紙を設定する - 用紙種類を設定する
用紙の準備 (e-STUDIO7527AC Series/e-STUDIO9029A Series) - 用紙をセットする - セットした用紙を設定する - 用紙種類を設定する
- 用紙種類を「普通紙」・「再生紙」以外に設定したカセットや、特定用途を「なし」以外に設定したカセットの用紙は、自動用紙選択モードでは使用されません。
自動用紙選択モードの詳細については、以下の参照先をご覧ください。
コピー - 基本的なコピーのしかた - 用紙サイズを設定する - 原稿と同じサイズの用紙のカセットを自動的に選択する
- 「ユーザータイプ」は使用しないでください。
- 特定用途を「なし」以外に設定したカセットの用紙は、オートカセットチェンジの対象になりません。
オートカセットチェンジの詳細は、以下の参照先をご覧ください。
P.95 「コピー設定」

補足

- アドレス帳メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」
- [区点コード] から区点コード表に記載されている文字を入力することもできます。区点コード表の詳細は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.195 「区点コード表」

■ アドレス帳を管理する

アドレス帳に登録した宛先は、ホーム画面の [ファクス] を押したときに表示される画面などで、宛先一覧として表示されます。ファクスやインターネットファクスを送信するときに、宛先一覧を選択して、簡単に送信先を指定できます。また、アドレス帳に登録した宛先は、スキャンのEメール送信の宛先にも使用できます。

アドレス帳には、ファクス番号、Eメールアドレス、または両方を指定した3000件の宛先を登録できます。また、FAXユニットが装着されている場合は、送信方法、ECM、海外指定送信、回線指定、サブアドレス設定などの付加機能を宛先ごとに指定することができます。

注意

ファクスの送受信にはFAXユニットが必要です。

補足

アドレス帳のデータは、TopAccessの管理者モードからインポートまたはエクスポートすることができます。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [保守] 項目説明一覧 - インポート - アドレス帳

□ 宛先の登録

新しい宛先をアドレス帳に登録します。登録するには、以下の2つの方法があります。

【設定/登録】からアドレス帳に登録する

1 アドレス帳一覧画面で空欄の行を押して、【登録】を押して、宛先を登録します。

項目名	機能説明
姓	宛先の姓を入力します。入力した名前は、タッチパネルの宛先一覧に表示されます。全角半角に関係なく32文字まで入力できます。
名	宛先の名を入力します。入力した名前は、タッチパネルの宛先一覧に表示されます。全角半角に関係なく32文字まで入力できます。
索引	宛先の索引を入力します。全角カタカナで64文字まで入力できます。
会社名	宛先の会社名を入力します。全角半角に関係なく64文字まで入力できます。
部署名	宛先の部署名を入力します。全角半角に関係なく64文字まで入力できます。
備考	必要に応じて、宛先のキーワードを入力します。このキーワードでも宛先を検索することができます。全角半角に関係なく256文字まで入力できます。
電話番号	宛先のファクス番号を入力します。半角数字で128文字まで入力できます。お気に入りボタンを押すと、アドレス帳のお気に入りタブに登録したアドレスが表示されます。
電話番号2	宛先のサブファクス番号を入力します。(上記【電話番号】にリダイヤルしても通信できないときに、【電話番号2】に登録があればその番号にファクスします。)半角数字で128文字まで入力できます。
Eメール	宛先のEメールアドレスを入力します。半角数字で192文字まで入力できます。お気に入りボタンを押すと、アドレス帳のお気に入りタブに登録したアドレスが表示されます。

注意

「姓」または「名」と、「電話番号」または「Eメール」は入力必須項目です。入力されていないと登録できません。

2 付加機能を設定したい場合は、【付加機能】を押します。

注意

- FAXユニットが装着されている場合のみ設定できます。
- 付加機能についての詳細は、以下の参照先をご覧ください。
☞ P.15 「ファクス設定」

3 【OK】を押して、宛先を登録します。

ログ一覧からアドレス帳に登録する

送/受信履歴の画面から、相手先の電話番号やEメールアドレスなどの情報をアドレス帳に登録できます。

送信履歴で登録可能

- 直接ダイヤル (テンキー入力またはLDAP検索) による送信
- Eメールアドレスを直接入力 (テンキー入力またはLDAP検索) したEメール送信

受信履歴で登録可能

- 直接ダイヤル (テンキー入力またはLDAP検索) によるポーリング受信
- Eメール受信

スキャン履歴で登録可能

- Eメールアドレスを直接入力したEメール送信

- 1 タッチパネルの [状況確認] を押します。
- 2 [ログ] タブを選択し、[送信] (または [受信]、[スキャン]) を押します。
送信ログ一覧 (または受信ログ一覧、スキャンログ一覧) が表示されます。
- 3 アドレス帳に登録したいファクス番号またはEメールアドレスから送信されたジョブを選択し、
[アドレス帳登録] を押します。



注意

スキャンログ一覧からBcc送信された宛先をアドレス帳に登録するには、TopAccessのEメール設定で「BCC送信アドレス表示 (ジョブログ、ジョブ状況)」を [ON] に設定する必要があります。「BCC送信アドレス表示 (ジョブログ、ジョブ状況)」が [OFF] の場合、スキャンログ一覧にはEメールアドレスの代わりに「BCC宛先」と表示され、その宛先を選択しても「アドレス帳登録」を使用することはできません。「BCC送信アドレス表示 (ジョブログ、ジョブ状況)」の設定を切り替える方法については、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - Eメール設定 - Eメール設定

- 4 宛先情報を編集します。
各項目の説明は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.24 「宛先の登録」

5 付加機能を設定したい場合は、[付加機能] を押します。

注意

- FAXユニットが装着されている場合のみ設定できます。
- 付加機能についての詳細は、以下の参照先をご覧ください。
☞ P.15 「ファクス設定」

6 [OK] を押して、宛先を登録します。

宛先の編集／削除

アドレス帳一覧画面で宛先を押して、[編集] を押すと、宛先を編集できます。宛先を押して、[削除] を押すと、宛先を削除できます。

宛先の検索

アドレス帳一覧画面で検索アイコンを押すと、検索画面が表示されます。検索項目を入力して宛先を検索できます。

宛先の検索結果の表示順設定

アドレス帳一覧画面で[設定] を押すと、宛先の検索結果の表示順を [ID番号順] と [索引順] のいずれかに設定できます。

■ グループを管理する

複数の宛先を含むグループを作成します。Eメール送信、ファクス、インターネットファクス送信の際に個別に宛先を指定することなく、グループに登録された複数の宛先を一括で指定できます。アドレス帳には最大200グループ、また1つのグループには最大400件の宛先を登録できます。

注意

- ファクス番号、Eメールアドレスはそれぞれ別の宛先としてカウントされるので、1つの連絡先にそれら両方を設定した場合は、2件の宛先を登録したことになります。
- ファクスの送受信にはFAXユニットが必要です。

□ グループの登録

アドレス帳一覧画面で空欄の行を押して、[登録] を押して、グループを登録します。グループ名称、索引を入力して、グループに含める宛先を選択します。検索アイコンを押して宛先を検索することもできます。



□ グループの編集／削除

アドレス帳一覧画面でグループタブを選択して、グループを押して、[編集] を押すと、グループを編集できます。グループに含める宛先を追加または削除できます。グループを押して、[削除] を押すと、グループを削除できます。

注意

グループを削除しても、[個人用] タブの宛先のデータは削除されません。ただし、[個人用] タブで宛先のデータを削除すると、その宛先は登録されているグループからも削除されます。

補足

- 宛先のファクス番号とEメールアドレスの両方をグループに追加またはグループから削除する場合は、宛先の名前の上を押します。
- 宛先のファクス番号のみをグループに追加またはグループから削除する場合は、 を押します。
- 宛先のEメールアドレスのみをグループに追加またはグループから削除する場合は、 を押します。

□ グループの検索

アドレス帳一覧画面で検索アイコンを押すと、検索画面が表示されます。検索項目を入力してグループを検索します。

□ グループメンバーの確認

アドレス帳一覧画面でグループの [内容表示] を押すと、グループメンバーを確認できます。

Eメール確認

[Eメール確認] を押すと、POP3サーバーに接続し新着のEメール（インターネットファクス）があるかを確認します。新着のEメールがある場合は、Eメールデータを取り出して自動的に印刷します。

注意

この操作を行うには、TopAccessからPOP3サーバーの設定を行ってください。POP3サーバーの設定については、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - ネットワーク設定 - POP3クライアントの設定

補足

- Eメール確認画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.10 「ユーザー設定メニューに入る」
- 自動的にPOP3サーバーに接続し新着のEメール（インターネットファクス）を確認することもできます。

インターネットファクス設定

インターネットファクスの発信元記録および受信元記録の設定をします。

- 発信元記録
発信元情報付加送信のオン/オフを切り替えます。
- 受信元記録
受信元情報付加印刷のオン/オフを切り替えます。

Bluetooth印刷

本機はBluetooth OPP/FTP/HCRP印刷をサポートしています。Bluetooth OPP/FTP/HCRP印刷をサポートしている機器から直接本機を使って印刷できます。Bluetooth印刷を使用する前に、印刷に使用する用紙サイズや印刷サイズを設定します。

- 用紙サイズ
印刷に使用する用紙サイズを選択します。
- 印刷サイズ
用紙に印刷されるサイズを選択します。

注意

- 印刷できるファイルフォーマットはOPP/FTP印刷ではJPEG、PDF、PS、PRN、TXTです。
PRNファイルは本体付属のプリンタードライバーで作成されたPRNファイルのみサポートします。これらのファイルフォーマットはバージョンによって印刷できない場合があります。
- 印刷できる画像フォーマットはJPEGのみです。機器固有のJPEG形式では、印刷できない場合があります。
- Bluetoothは機器によって仕様が異なる場合があります。機器によっては、本機に接続できない場合があります。
- Bluetooth機器を同時に2台以上接続することはできません。
- 印刷するファイルの名称には、1バイト（半角）の英数字を使用してください。ファイル名に2バイト（全角）の文字を使用すると、印刷できないことがあります。
- OPP/FTPは一部の機種によっては、サポートされていません。詳しくはサービスエンジニアまたは弊社販売店へお問い合わせください。
- iOS搭載機器からBluetooth印刷はできません。

補足

設定の詳細は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.128 「Bluetooth」

Wi-Fi Directの設定をします。Wi-Fi Directとは、無線アクセスポイントなどを使わずに、Wi-Fi Directに対応した機器どうして直接無線LANで接続できる機能です。本機では、Wi-Fi Directに対応した機器からの印刷をサポートしています。

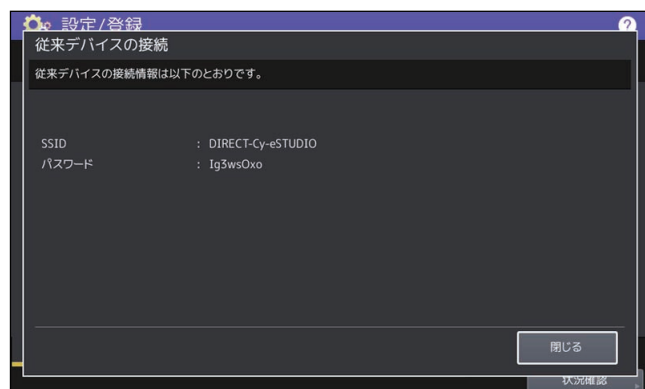
補足

設定の詳細は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.125 「無線LANを設定する」

項目名	機能説明
PBC	WPSのプッシュボタン方式で接続します。
PIN	WPSのPINコード方式で接続します。
従来デバイスの接続	SSIDとパスワードを表示します。 📖 P.31 「SSIDとパスワードによる接続を設定する」
デバイス情報	本機のデバイス情報を表示します。
接続状況	接続情報を表示します。

■ SSIDとパスワードによる接続を設定する

本機のSSIDとパスワードを表示します。接続したい機器で本機のSSIDを選択し、パスワードを入力すると、接続を開始します。



注意

SSID とパスワードは、本機の電源を入れるたびに変更されます。SSIDとパスワードを固定するには、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.125 「無線LANを設定する」

重送検知

原稿の重送を検知するセンサーの有効、無効を切り替えることができます。センサーが有効な場合に原稿の重送を検知すると、原稿を取り除くためのガイダンスを画面に表示します。

注意

重送を検知するセンサーのある自動原稿送り装置が装着されている場合のみ、この設定は利用できます。

設定項目（管理者設定）

管理者設定メニューに入る	35
機器設定	37
機器情報を設定する	38
メール通知を設定する	39
パスワードを管理する/サービス用パスワードをリセットする	40
日時を設定する	40
節電モードを設定する	41
画像粗さを切り替える	44
ステータスメッセージを設定する	45
オートクリアを設定する	45
オプションのライセンスを管理する	46
表示言語を追加/削除する	56
システムをアップデートする	59
クローンデータを作成/インストールする	62
電源オフ画面の表示/電源オフ時の動作を設定する	66
ログをエクスポートする	67
ジョブ制御を設定する	68
キーボード設定を変更する	69
機器内部をクリーニングする	70
ポップアップメッセージを設定する	70
スキャナーのスジ低減機能を設定する	71
セルフチェック間隔を設定する	71
ファンクションボタンの機能を設定する	71
データバックアップ/リストアを設定する	72
調査用ログデータの取得を許可する	76
印刷位置を調整する	76
転写バイアスを調整する	78
ネットワーク設定	80
TCP/IPプロトコルを設定する (IPv4)	82
TCP/IPプロトコルを設定する (IPv6)	83
IPX/SPXプロトコルを設定する	89
NetWareを設定する	89
SMBプロトコルを設定する	90
HTTPネットワークサービスを設定する	91
Ethernet速度を設定する	92
LDAP、フィルタリング機能、リンクダウン検出を設定する	92

IPセキュリティを設定する	93
ネットワーク状態を確認する	94
コピー設定	95
ファクス設定.....	97
自局名を登録する	97
初期設定をする.....	98
回線増設ユニットを設定する	100
記録モードを設定する	100
復活送信を設定する.....	101
機密受信を設定する.....	101
送信元名を設定する.....	102
着信拒否を設定する.....	102
ファイル設定.....	104
Eメール設定.....	105
Eメールの件名を設定する	106
インターネットファクス設定	107
セキュリティ設定	108
証明書を管理する	108
セキュアPDFの初期設定をする.....	112
インテグリティチェックを実行する	113
セキュア起動を設定する	115
TPMを設定する	115
PDFに電子署名を付加する.....	116
アンチマルウェアを設定する	116
リスト印刷／レポート設定	117
レポート出力を設定する	117
リストを印刷する	120
プリンター／ファイリングボックス.....	121
無線LAN.....	123
無線LANの接続方法	123
無線LANを設定する	125
無線LANを接続または切断する	127
Bluetooth.....	128
システムの初期化	129
USBケーブル印刷	131
カセット	132
ユーザー設定サイズスキャン	133
ユーザーパスワード変更.....	134
IEEE 802.1X認証設定	135

補足

- 文字入力画面の詳細は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.166 「文字入力画面」
- 番号入力画面の詳細は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.167 「番号入力画面」

1 ホーム画面の【設定登録 -ユーザー -】を押して、設定/登録メニューに入ります。

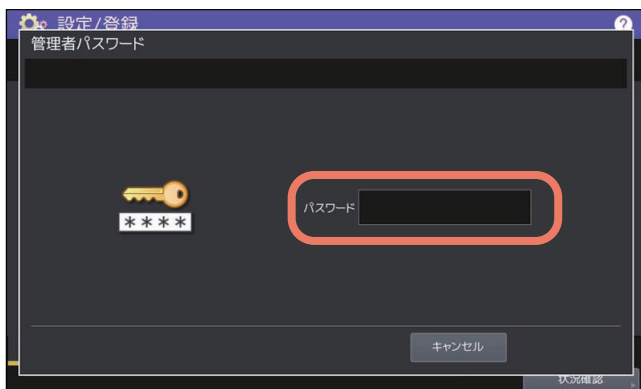
2 【管理者設定】タブを押します。

- ユーザー管理をしていない場合は、管理者パスワードを入力する必要があります。次の手順に進んでください。
- ユーザー管理をしている場合は、管理者権限を持つユーザーで本機にログインしてください。
【管理者設定】タブを押すと管理者設定メニューが表示されます。手順4に進んでください。

注意

管理者権限を持たないユーザーで本機にログインすると、【管理者設定】タブは使用できません。各ユーザーへの権限の付与は、ロール情報の設定で行います。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。
TopAccess - 【ユーザー管理】 - 【ユーザー管理】の概要説明 - 【ロール管理】項目説明一覧 <アクセスポリシーモード>

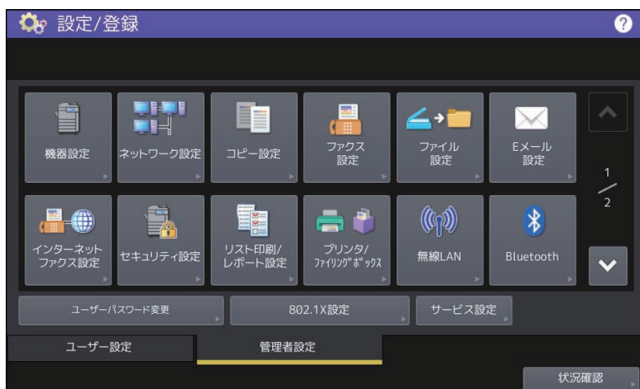
3 管理者パスワードを入力します。



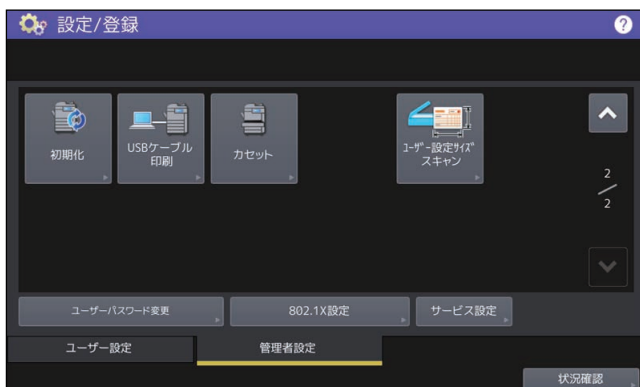
補足

工場出荷時の管理者パスワードは「123456」です。

4 必要な管理者操作を続けて行います。 管理者設定メニュー (1/2)



管理者設定メニュー (2/2)



管理者設定画面には、以下のボタンがあります。以下の参照先をご覧ください。

- P.37 「機器設定」
- P.80 「ネットワーク設定」
- P.95 「コピー設定」
- P.97 「ファクス設定」
- P.104 「ファイル設定」
- P.105 「Eメール設定」
- P.107 「インターネットファクス設定」
- P.108 「セキュリティ設定」
- P.117 「リスト印刷／レポート設定」
- P.121 「プリンター／ファイリングボックス」
- P.123 「無線LAN」
- P.128 「Bluetooth」
- P.129 「システムの初期化」
- P.131 「USBケーブル印刷」
- P.132 「カセット」
- P.133 「ユーザー設定サイズスキャン」
- P.134 「ユーザーパスワード変更」
- P.135 「IEEE 802.1X認証設定」

機器設定

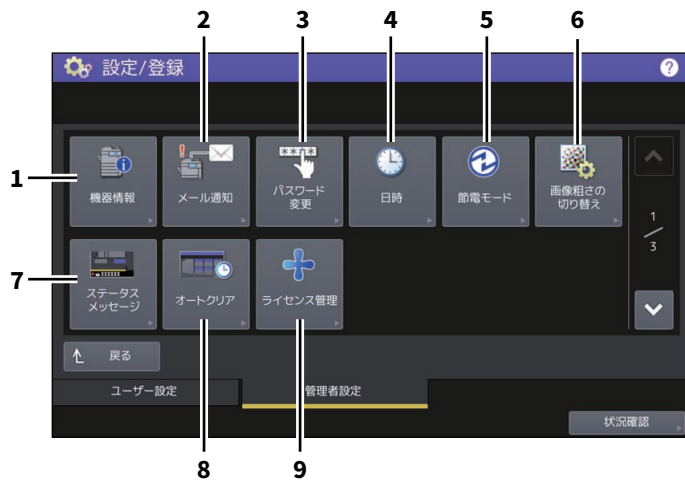
機器の初期設定を変更します。

補足

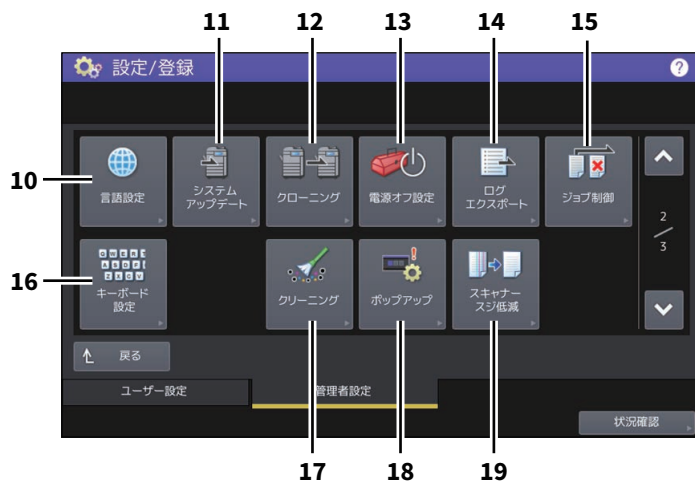
機器設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

機器設定メニュー (1/3)



機器設定メニュー (2/3)



機器設定メニュー (3/3)



	項目名	機能説明
1	機器情報	📖 P.38 「機器情報を設定する」
2	メール通知	📖 P.39 「メール通知を設定する」
3	パスワード変更	📖 P.40 「パスワードを管理する/サービス用パスワードをリセットする」
4	日時	📖 P.40 「日時を設定する」
5	節電モード	📖 P.41 「節電モードを設定する」
6	画像粗さの切り替え	📖 P.44 「画像粗さを切り替える」
7	ステータスメッセージ	📖 P.45 「ステータスメッセージを設定する」
8	オートクリア	📖 P.45 「オートクリアを設定する」
9	ライセンス管理	📖 P.46 「オプションのライセンスを管理する」
10	言語設定	📖 P.56 「表示言語を追加/削除する」
11	システムアップデート	📖 P.59 「システムをアップデートする」
12	クローニング	📖 P.62 「クローンデータを作成/インストールする」
13	電源オフ設定	📖 P.66 「電源オフ画面の表示/電源オフ時の動作を設定する」
14	ログエクスポート	📖 P.67 「ログをエクスポートする」
15	ジョブ制御	📖 P.68 「ジョブ制御を設定する」
16	キーボード設定	📖 P.69 「キーボード設定を変更する」
17	クリーニング	📖 P.70 「機器内部をクリーニングする」
18	ポップアップ	📖 P.70 「ポップアップメッセージを設定する」
19	スキャナースジ低減	📖 P.71 「スキャナーのスジ低減機能を設定する」
20	セルフチェック間隔	📖 P.71 「セルフチェック間隔を設定する」
21	ファンクションボタン	📖 P.71 「ファンクションボタンの機能を設定する」
22	データバックアップ/リストア	📖 P.72 「データバックアップ/リストアを設定する」
23	調査用ログデータ	📖 P.76 「調査用ログデータの取得を許可する」
24	印刷位置調整	📖 P.76 「印刷位置を調整する」
25	転写バイアス調整	📖 P.78 「転写バイアスを調整する」

注意

表示されるボタンは、機種によって異なります。

■ 機器情報を設定する

機器情報を設定します。ここで設定した情報は、TopAccessの装置ページに表示されます。

項目名	機能説明
設置場所	設置場所を入力します。半角/全角ともに64文字まで入力できます。
サービス電話番号	サービス連絡先を入力します。半角数字で32文字まで入力できます。
情報	サービス連絡先の担当者を入力します。半角/全角ともに64文字まで入力できます。
管理者メッセージ	管理者のメッセージを入力します。半角/全角ともに40文字まで入力できます。

■ メール通知を設定する

用紙切れ、サービスマンコールなど本機に特定のイベントが発生したときに、通知メッセージをEメール送信します。

通知メッセージの宛先には、最大3か所のEメールアドレスを指定することができます。

補足

設定方法については、以下の参照先をご覧ください。

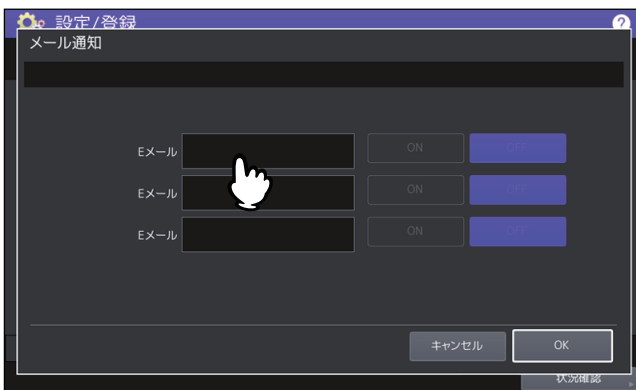
TopAccess - [管理者] - [保守] 項目説明一覧 - レポート通知

注意

この機能を使用するには、複合機用のEメールアドレスとSMTPサーバーの設定が必要です。また、インターネット通信ができるように、正しく設定されている必要があります。

□ メールアドレスの登録

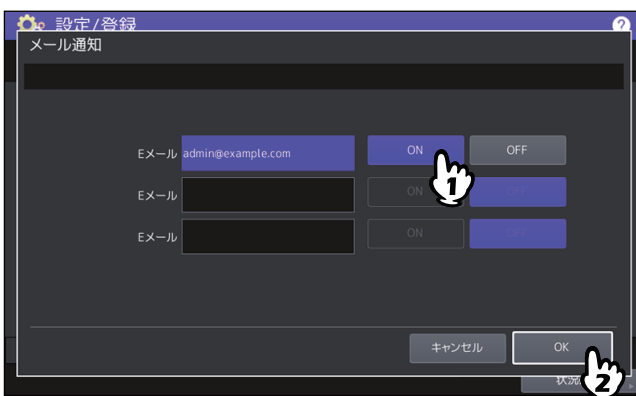
1 メール通知画面で、通知を送るEメールアドレスを入力します。



補足

必要に応じて3か所のEメールアドレスまで指定することができます。通知を有効にするときは、最低1か所のアドレスを入力してください。

2 通知を有効にするEメールアドレス欄の [ON] を押し、[OK] を押します。



通知を無効にする場合は、[OFF] を押します。

注意

[ON] はEメールが入力されている欄のみ選択することができます。

■ パスワードを管理する/サービス用パスワードをリセットする

管理者パスワードの変更を行います。また、本機担当のサービスエンジニアがサービス用パスワードを忘れてしまった場合に、このメニューからそのパスワードをリセットすることができます。

管理者パスワードを変更する

- 1 管理者パスワード変更画面で、[管理者パスワード] を押します。
- 2 現在使用しているパスワードを入力し、[OK] を押します。

補 足

はじめて管理者パスワードを変更する場合は、初期設定の管理者パスワード「123456」を入力します。

- 3 新しいパスワードを設定し、保存します。

注 意

管理者パスワードは、6～64文字で指定してください。入力できる文字は英数字および以下のシンボル文字です。

! # \$ () * + , - . / : ; = ? @ \ ^ _ ` { | } ~

サービス用パスワードをリセットする

- 1 管理者パスワード変更画面で、[サービスパスワードリセット] を押します。
[サービスパスワードリセット] を選択した場合は、注意画面に「よろしいですか？」と表示されます。
[はい] を押して、サービス用パスワードをリセットします。

■ 日時を設定する

現在の日付や時刻を入力して、本機内部時計の時刻合わせを行います。

項目名	機能説明
日付/時刻	日付/時刻を設定します。 変更したい値を選択して、テンキーで値を入力し、[OK] を押します。 補 足 年/月/日のいずれかの値を変更すると、曜日は自動的に設定されます。
日付表示形式	日付表示形式を設定します。

注 意

SNTPサービスを利用して本機の時間設定を自動的に更新している場合、手動での日付や時刻の設定は行うことはできません。SNTPサービスの設定は、TopAccessの管理者モードから行います。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - 一般設定 - SNTP設定

■ 節電モードを設定する

このメニューでは、以下の節電モードを設定できます。

項目名	機能説明
ウィークリータイマー	<p>この機能を設定すると、本機を自動的にスリープモードまたはスーパースリープモードに移行させることができます。たとえば、始業時刻、終業時刻に合わせてタイマーを設定すると、本機は設定時刻に自動的にスリープモードまたはスーパースリープモードに移行します。</p> <p>📖 P.42 「ウィークリータイマーを設定する」</p> <p>補足 ウィークリータイマー機能によってスリープモードまたはスーパースリープモードに移行した本機を復帰させるには、操作パネルの [節電] ボタンを押します。</p> <p>注意 電源をオフにした場合は、ウィークリータイマーは動作しません。</p>
自動節電	<p>この機能を設定すると、一定時間本機が使用されない場合に、自動的に本機を節電（低電力）モードに移行させることができます。</p> <p>📖 P.42 「自動節電モードを設定する」</p>
自動スリープ/スーパースリープ	<p>この機能を設定すると、一定時間本機が使用されない場合に、自動的に本機をスリープモードまたはスーパースリープモードに移行させることができます。スリープモード/スーパースリープモードでは、本機の待機時に不要な部分への通電を遮断します。節電モード設定では、スーパースリープモードの消費電力が一番小さくなり、スリープモード、自動節電モードの順に待機時の消費電力が大きくなります。</p> <p>📖 P.43 「スリープモードまたはスーパースリープモードを設定する」</p>
画面制御	<p>待機中（無操作状態）やログアウト中に、広告などのコンテンツを操作パネルの画面に表示する待機画面表示機能を設定します。</p> <p>📖 P.44 「画面制御を設定する」</p> <p>補足 TopAccessでコンテンツを設定する必要があります。詳細は、以下の参照先をご覧ください。 TopAccess - [管理者] - [保守] 項目説明一覧 - 待機画面</p>
人感センサー	<p>この機能を設定すると、人感センサーの設定を変更することができます。</p> <p>📖 P.44 「人感センサーを設定する」</p>

補足

節電モードの種類や移行手順については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 電源の入れかた/切りかた - 使わないときの電力消費を抑える—節電モードのご紹介—

□ ウィークリータイマーを設定する

- 1 節電モード画面で、[ウィークリータイマー] を押します。
ウィークリータイマーの設定画面が表示されます。
- 2 表示された設定を確認し、変更する必要がある場合は[変更] を押します。
変更がなければ、[OK] を押して終了します。
- 3 ウィークリータイマーを設定します。
 1. 目的の曜日ボタンを押します。
 2. [ON] に、スリープモードまたはスーパースリープモードから復帰する時刻を入力します。
 3. [OFF] に、スリープモードまたはスーパースリープモードに入る時刻を入力します。
 4. [OK] を押し、設定を保存します。



補 足

- 本機を終日スリープモードまたはスーパースリープモードにする場合は、ON/OFFとも同じ時刻を入力してください。
例) [日曜日] に [ON] : 0 : 00、[OFF] : 0 : 00を設定した場合
本機は、土曜日のオフ時刻として指定された時刻に自動的にスリープモードまたはスーパースリープモードに移行し、月曜日の復帰時刻として指定された時刻までスリープモードまたはスーパースリープモードを継続します。
- 本機を終日スリープモードまたはスーパースリープモードに移行させたくない場合は、目的の曜日に以下の設定を行ってください。
[ON] : 0 : 00 / [OFF] : 24 : 00
本機は、終日ウィークリータイマー機能によるスリープモードまたはスーパースリープモードには移行しません。ただし、一定時間使用されない場合には、[スリープ/スーパースリープ] で設定された時間に従って、自動的にスリープモードまたはスーパースリープモードに移行します。

□ 自動節電モードを設定する

- 1 節電モード画面で、[自動節電] を押します。
自動節電の設定画面が表示されます。
- 2 節電モードに移行するまでの時間(分)のボタンを押します。
自動節電の設定を保存し、前の画面に戻ります。

□ **スリープモードまたはスーパースリープモードを設定する**

- 1 節電モード画面で、[自動スリープ/スーパースリープ] を押します。
自動スリープ/スーパースリープの設定画面が表示されます。
- 2 下記項目を設定し、設定内容を保存します。

項目名	機能説明
スリープ移行時間	スリープモード/スーパースリープモードに移行するまでの時間 (分) のボタンを押します。
移行モード	<p>指定時間経過後に有効となるスリープモードを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 電源オフ：電源オフモードに入ります。 • 自動：ネットワークやファクスの接続状態に応じて、スリープモードまたは電源オフモードに入ります。接続が有効な場合はスリープモードに入り、接続が無効な場合は電源オフモードに入ります。 • スリープ：スリープモードに入ります。 <p>注意</p> <p>カラー機とモノクロ機の間でクロニングを行うと、スリープモードの動作が変わる場合があります。機器の電源が予期せずオフになったり、スリープモードが希望どおりに動作しない場合は、移行モードの設定を確認してください。</p>
スーパースリープ	<p>本機をスリープモードに移行させるか、スーパースリープモードに移行させるかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有効：スーパースリープモードに移行します。 • 無効：スリープモードに移行します。

注意

- 本機の動作状態によっては、設定時間どおりに移行しない場合があります。
- 以下の場合には、[スーパースリープ] を [有効] にしてもスーパースリープモードには移行しません。
 - e-BRIDGE ID Gateが装着されている。(人感センサー有効時を除く)
 - 特定の機能を有効にしている。(IPsec機能、FAXユニット装着時のダイヤルイン機能、無線LANのWi-Fi Direct機能、ナンバーディスプレイ回線機能、リモート操作設定機能、共有ホーム機能(プライマリーサーバー)、マルチステーション印刷機能、[画面制御]の復帰設定のいずれかが有効(人感センサー有効時を除く))
 - IEEE802.1X認証を有効にしている。
 - IPv6を有効にしている、手動以外の方法でIPv6アドレスを設定している。
 - POP3設定を有効にしている、かつ次のいずれかの状態になっている。
 - (1) ポーリングレートが「0分」以外に設定されている。
 - (2) POPサーバーアドレスが入力されている。
 - (3) アカウント名が入力されている。
 - 特定のネットワークプロトコルを有効にしている。(IPX/SPX)
 - 本機にUSBメディアが接続されている。
 - TopAccessなどの操作が行われている。(セッション保持中)
 - 内蔵アプリケーション(バックグラウンドアプリケーション)を起動している。
 - 有線LAN2が装着されている。
 - 無線LANのインフラストラクチャモードの接続で、接続方式にWPA3 Enterprise 192-bit Securityを設定している。
- スーパースリープモードに移行できない条件下では、「スーパースリープ」の [有効] / [無効] は使用できません。

- 本機をスリープモードから復帰させるためのプロトコル設定は、TopAccessの管理者モードから行います。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - 一般設定 - 節電モード設定

□ 画面制御を設定する

1 節電モード画面で、[画面制御] を押します。

画面制御の設定画面が表示されます。

2 以下の項目を設定し、[OK] を押します。

項目名	機能説明
待機画面表示	待機画面表示機能のオン、オフを切り替えます。
復帰設定	節電モードから復帰する方法を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • ボタン操作：操作パネルのボタンを押すことで復帰させるかどうかを選択します（有効、無効）。 • 原稿検知：コピーやスキャンの原稿を検知することで復帰させるかどうかを選択します（有効、無効）。

□ 人感センサーを設定する

1 節電モード画面で、[人感センサー] を押します。

人感センサーの設定画面が表示されます。

2 以下の項目を設定し、[OK] を押します。

人感センサーの有効/無効、カードリーダーの反応モード、スリープモードへの移行時間を設定します。

項目名	機能説明
人感センサー	<ul style="list-style-type: none"> • 有効（画面オン）：人を検知した場合、タッチパネルの画面を表示します。 • 有効（画面オフ）：人を検知した場合、待機状態になります。タッチパネルまたは[節電] ボタンを押すとタッチパネルの画面を表示します。 • 無効：人感センサーを無効にします。
カードリーダー反応モード	<ul style="list-style-type: none"> • 通常：カードリーダーの反応が遅い場合に設定してください。 • エコ：カードリーダーの反応が遅くなる可能性があります。消費電力を抑えることができます。
待機時間	タッチパネルの操作を受け付ける時間（秒）を設定します。

補 足

この機能は一部の機種のみで表示されます。

■ 画像粗さを切り替える

印刷時の画像の粗さを切り替えます。

この設定は600 dpiの印刷ジョブに適用されます。カラー/モノクロ別々に設定します。

項目名	機能説明
細かい	通常の線数で印刷します。
粗い	通常よりも粗い線数で印刷します。

補 足

設定を変更した場合、自動階調補正を行うかどうかの確認画面が表示されます。必要に応じて [OK] または [キャンセル] を選択してください。

■ ステータスメッセージを設定する

用紙切れ、トナーニアエンプティなど本機に特定のイベントが発生したときに、タッチパネルの下部にメッセージを表示します。
各項目の [ON] または [OFF] を押し、[OK] を押します。

項目名	機能説明
トナー切れ事前通知	有効にすると、各トナーカートリッジのトナーが少なくなったときに画面左下にメッセージが表示されます。
用紙切れ通知	有効にすると、各カセットの用紙がなくなったときに画面左下にメッセージが表示されます。
大容量給紙装置用紙切れの事前通知	有効にすると、大容量給紙装置の左のトレイから用紙がなくなったときに画面左下にメッセージが表示されます。
表示設定	有効 (初期設定) にすると、共通メッセージやアイコンを操作パネルの画面に表示します。共通メッセージは、特定の画面操作に依存せずどの画面でも共通に表示されるので常に状況を確認できます。トナー切れや用紙切れのメッセージは、前述3つの設定に応じて共通メッセージとして表示させることができます。
自動閉窓時間	共通メッセージが画面から消えるまでの時間 (1 - 30秒、初期値5秒) を設定します。設定した時間経過後に未解決のメッセージが残っていると、アイコンを表示します。そのアイコンを押すとメッセージを確認できます。なお、個々のメッセージに指定されている時間がこの設定より優先されます。
表示位置	共通メッセージを画面のどこに表示するかを、[上部左]、[上部中央]、[上部右]、[下部左] (初期設定)、[下部中央]、[下部右] から選択します。
表示レベル	どのレベルの共通メッセージを表示するかを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • すべて : 情報、警告、エラーを表示します。 • 警告/エラー : 警告とエラーを表示します。 • エラー : エラーのみ表示します。

注意

ステータスメッセージ「大容量給紙装置用紙切れの事前通知」は、大容量給紙装置を装着した機種でのみ表示されます。

■ オートクリアを設定する

本機を操作の途中で一定時間放置した場合に、タッチパネルの表示をクリアし初期画面に戻る時間を設定します。
希望の時間 (秒) のボタンを押します。オートクリアを無効にしたい場合は、[OFF] を押します。

注意

オートクリアを [OFF] に設定すると、設定/登録、状況確認やテンプレート画面を含めたすべてのモードにおいて、オートクリアが無効になります。

補足

オートクリアする秒数は15~150秒の間で設定することができます。初期値は45秒です。

■ オプションのライセンスを管理する

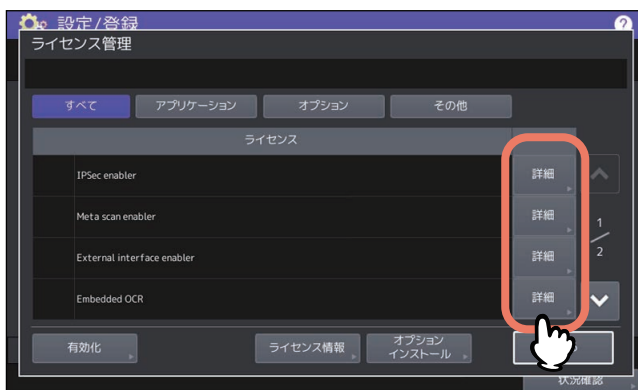
本機にインストールされているオプションのライセンスIDなどの製品情報を確認します。必要に応じてそれらのオプションを本機にインストールすることができ、アプリケーション、ユーザーインターフェイスのカスタマイズ、システムオプションに必要なライセンスを有効化できます。また、ライセンスを無効化したり、エクスポートしたりすることもできます。

注意

オプションのインストールやライセンスの有効化は、サービスエンジニアの指示に従って行ってください。

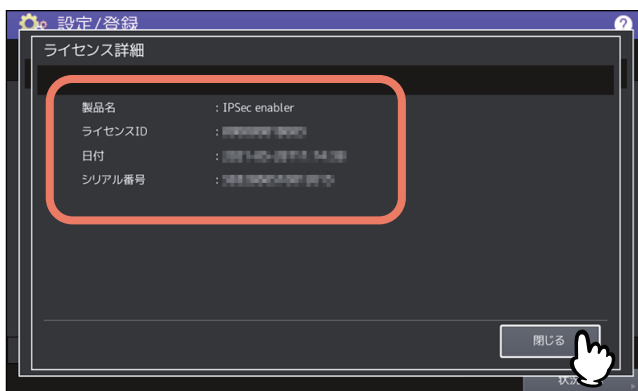
□ 製品情報を表示する

1 ライセンス管理画面で、製品情報を確認したいオプションの【詳細】を押します。



ライセンス詳細画面が表示されます。

2 製品情報を確認したら、【閉じる】を押します。



ライセンス管理画面に戻ります。

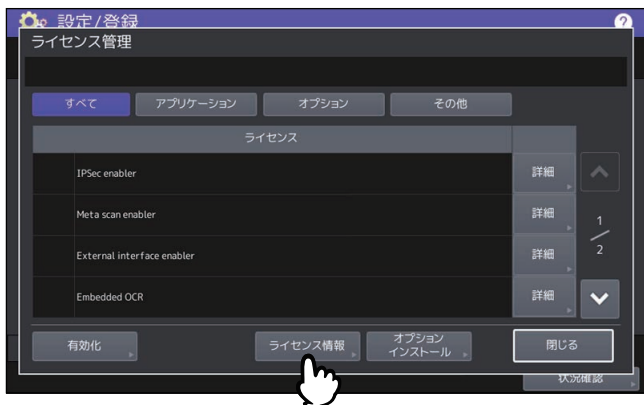
補足

以下の情報が表示されます。

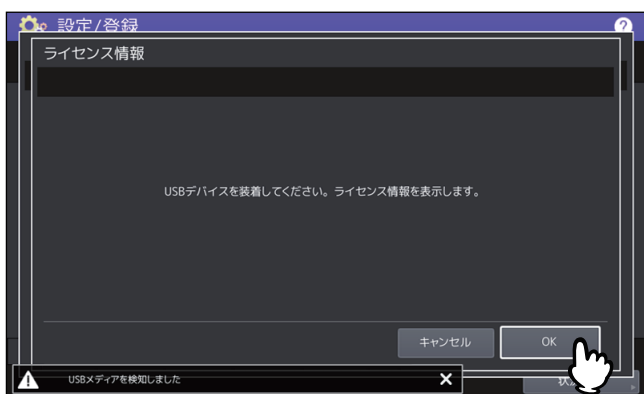
- 製品名：オプション名
- ライセンスID：オプションのライセンスID
- 日付：インストール日時
- シリアル番号：オプションのシリアル番号

□ **ライセンス情報を表示する**

1 **ライセンス管理画面で「ライセンス情報」を押します。**



2 **USBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK]を押します。**



補 足

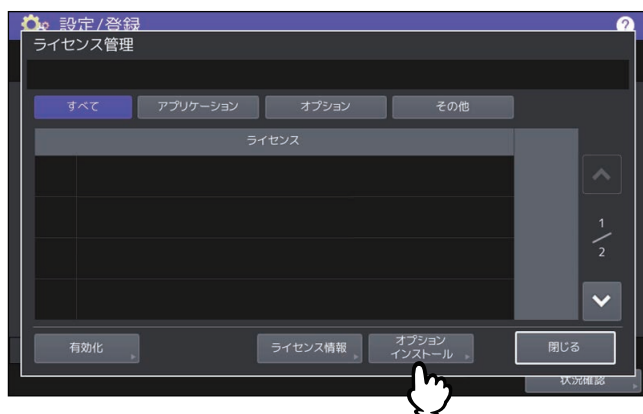
USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き

3 **ライセンス情報を確認し、[閉じる]を押します。**

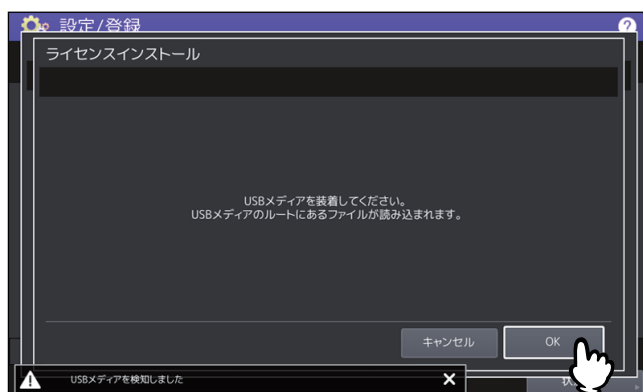


□ オプションをインストールする

1 ライセンス管理画面で、[オプションインストール] を押します。



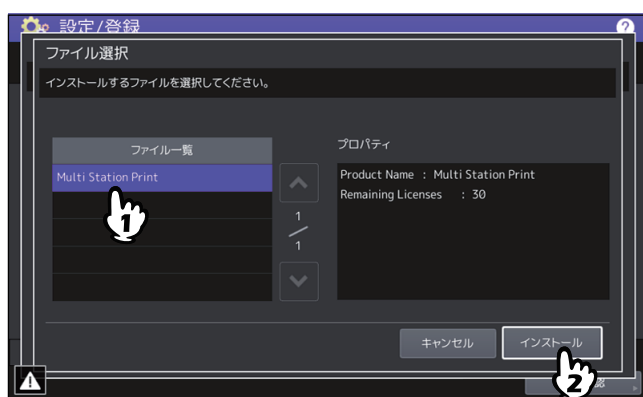
2 USBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。



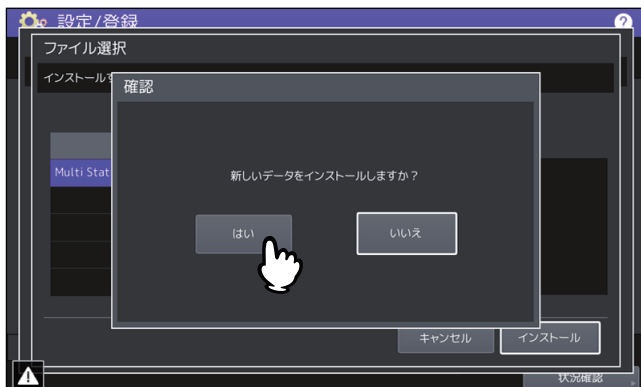
補足

USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き

3 インストールするオプションを選択し、[インストール] を押します。



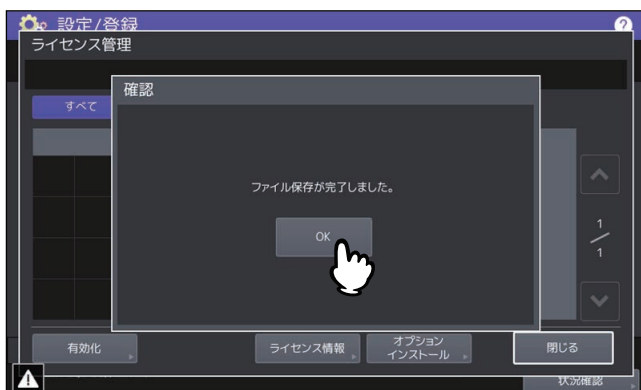
4 [はい] を押します。



注意

データの転送が完了するまで絶対にUSBメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。

5 インストールが終了したら、[OK] を押します。



補足

インストールに失敗すると、警告画面に「インストールに失敗しました。もう一度実行しますか?」と表示されます。この場合には、[はい] を押して、インストールを再度実行してください。

6 USBメディアを本機のUSBポートから取り外します。

補足

設定を反映するため本機の再起動が必要になります。タッチパネルに「電源を入れ直してください。」と表示されたら、操作パネルの[電源] ボタンを使って本機の電源を入れなおしてください。

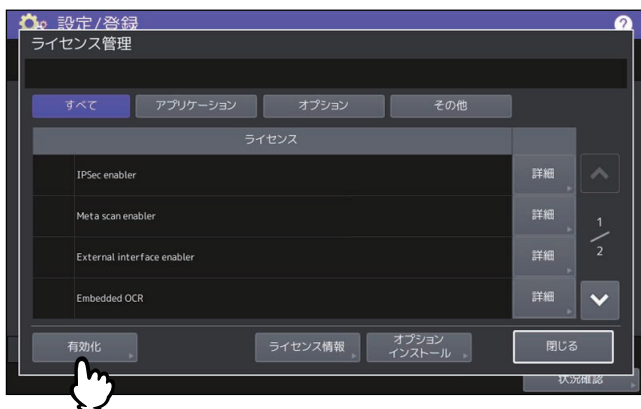
□ ライセンスを有効化する

ライセンスはオンラインまたはオフラインどちらかで有効化できます。

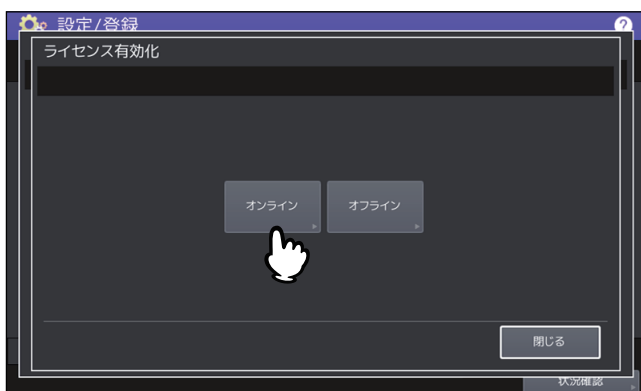
オンライン有効化手順

ライセンスをオンラインで有効化するには、ライセンス認証IDが必要です。

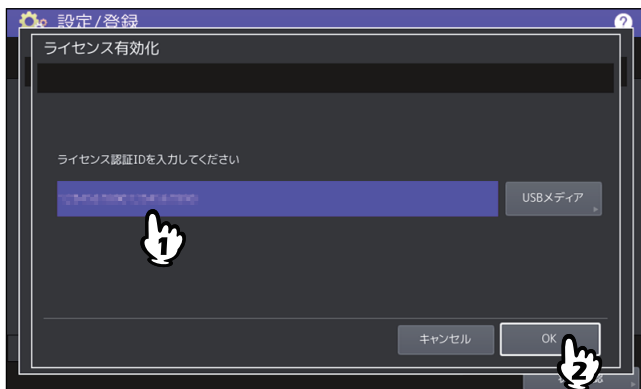
1 ライセンス管理画面で、[有効化] を押します。



2 [オンライン] を押します。

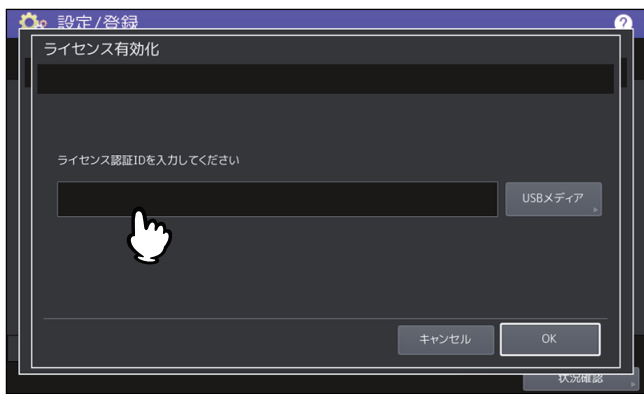


3 ライセンス認証IDを入力して [OK] を押します。

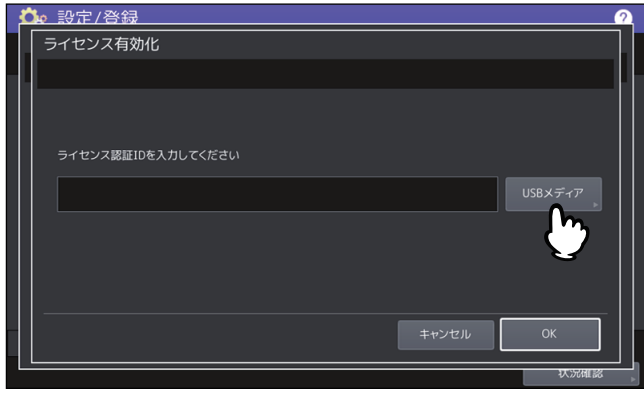


ライセンス認証IDは2通りの方法のうちどちらかで入力できます。

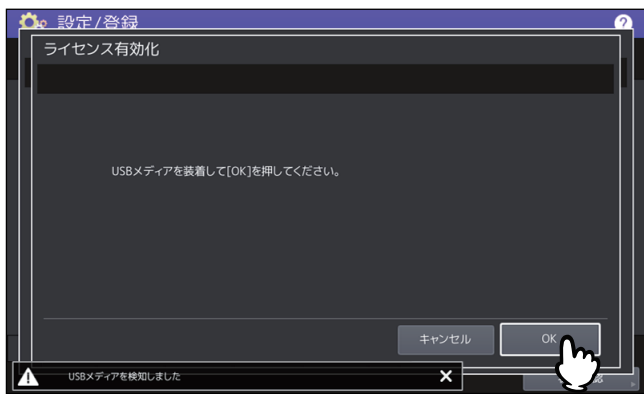
- 入力欄を押してキーボードを表示し、ライセンス認証IDを直接入力します。



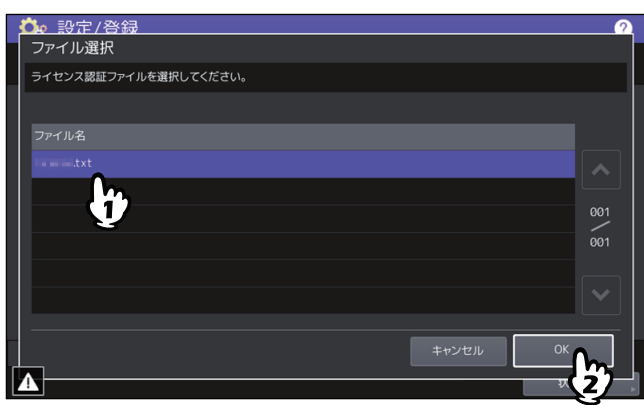
- ライセンス認証IDが入ったUSBメディアを使用するには、以下の手順で操作します。
 - [USBメディア] を押します。



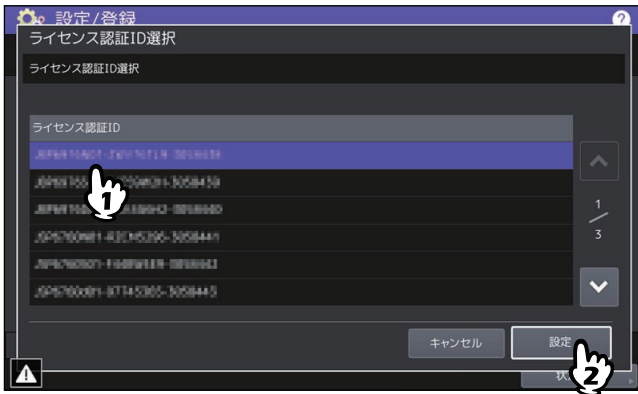
- ライセンス情報ファイルが入ったUSBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。



- ライセンス認証IDが入ったライセンス認証ファイルを選択して、[OK] を押します。



- ライセンス認証IDを選択して、[設定] を押します。



4 有効化確認画面で [はい] を押します。

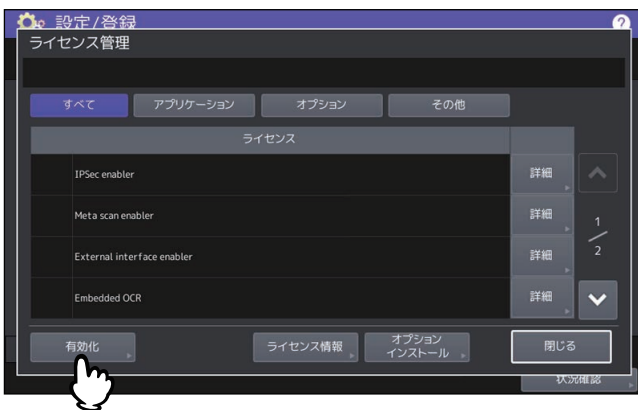
5 終了確認画面で [OK] を押します。

再起動が必要な場合は、本機は自動的にシャットダウンして再起動します。

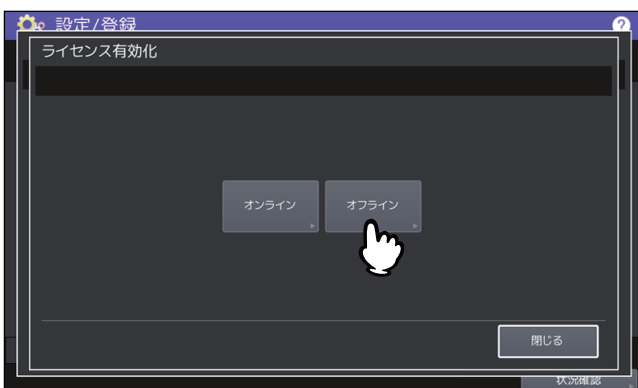
オフライン有効化手順

ライセンスをオフラインで有効化するには、ライセンスインストールファイルが必要です。

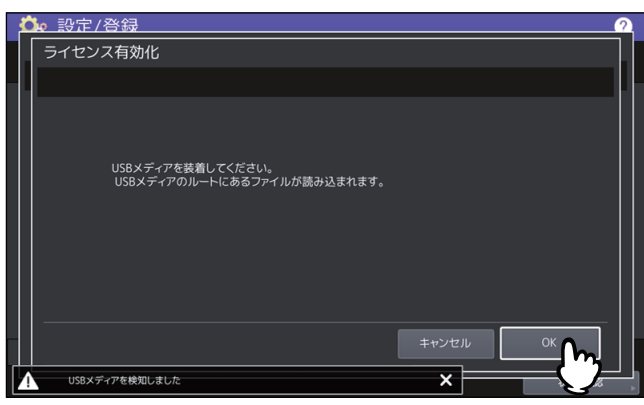
1 ライセンス管理画面で、[有効化] を押します。



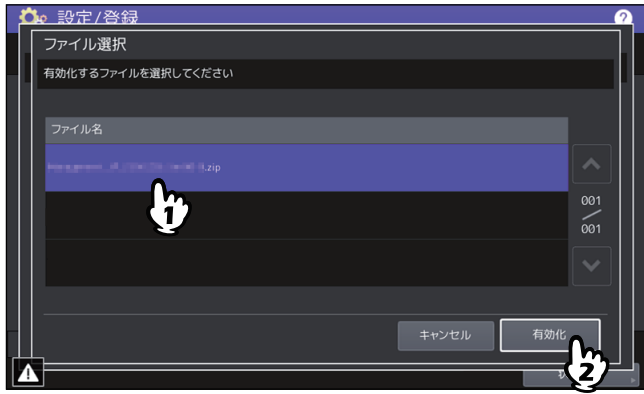
2 [オフライン] を押します。



- 3 ライセンスインストールファイルが入ったUSBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK]を押します。



- 4 有効化するファイルを選択して [有効化] を押します。



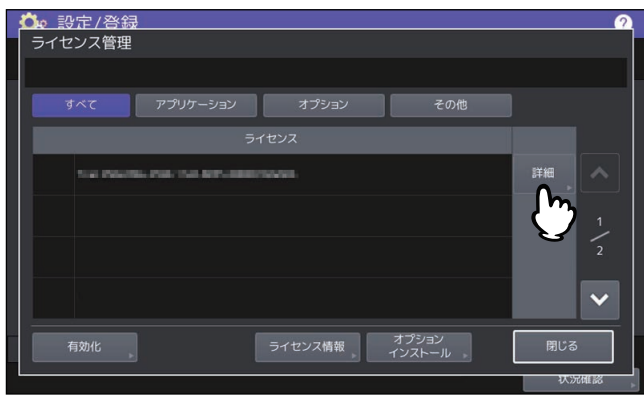
- 5 有効化確認画面で [はい] を押します。

- 6 終了確認画面で [OK] を押します。
再起動が必要な場合は、本機は自動的にシャットダウンして再起動します。

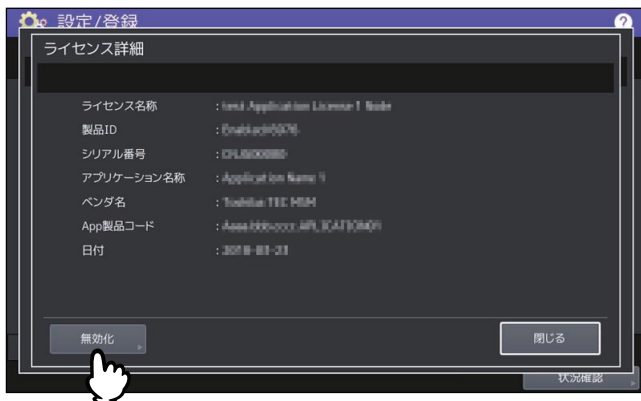
ライセンスを無効化する

ライセンスはオンラインまたはオフラインどちらかで無効化できます。

- 1 ライセンス管理画面で、無効化するライセンスの [詳細] を押します。

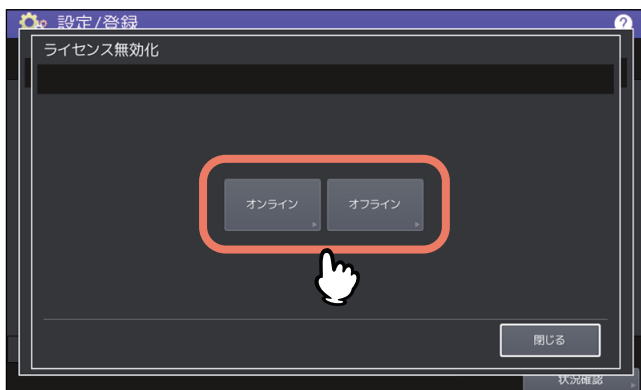


2 [無効化] を押します。

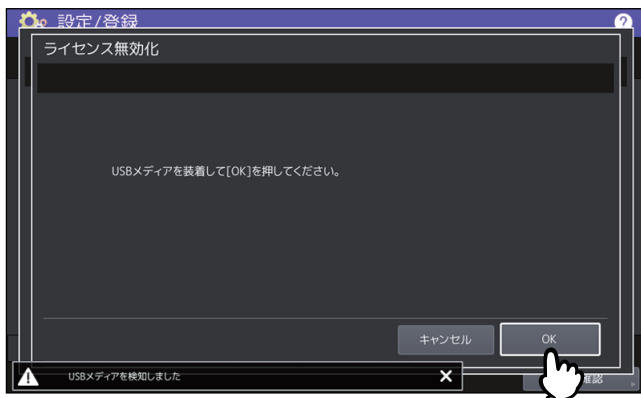


3 [オンライン] または [オフライン] を押します。

- [オンライン] を押した場合は、手順5へ進みます。
- [オフライン] を押した場合は、手順4へ進みます。



4 USBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。



5 無効化確認画面で [はい] を押します。

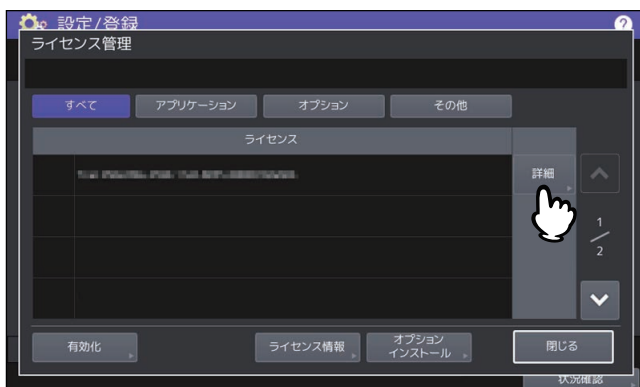
6 終了確認画面で [OK] を押します。

再起動が必要な場合は、本機は自動的にシャットダウンして再起動します。

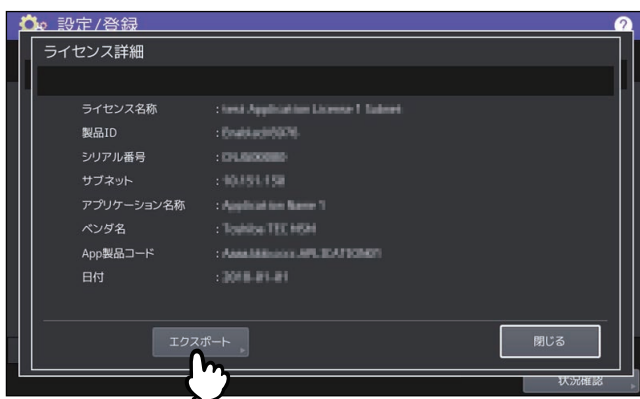
□ ライセンスをエクスポートする

ライセンスは以下の手順でエクスポートできます。

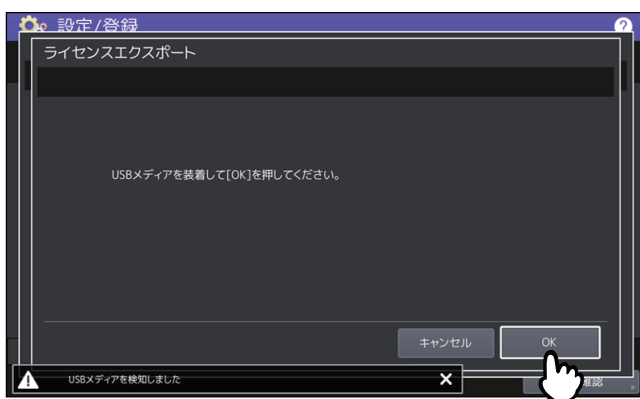
- 1 ライセンス管理画面で、エクスポートするライセンスの【詳細】を押します。



- 2 【エクスポート】を押します。



- 3 USBメディアを本機のUSBポートに接続し、【OK】を押します。



- 4 エクスポート確認画面で【はい】を押します。

- 5 終了確認画面で【OK】を押します。

■ 表示言語を追加/削除する

タッチパネルの表示言語の追加や削除を行います。また、このメニューから標準で使用する言語を切り替えることもできます。

補足

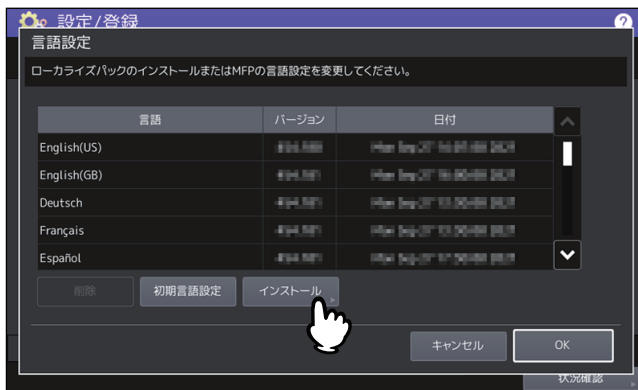
- 工場出荷時には、以下の言語パックが標準でインストールされています。

日本語	米語	英語	ドイツ語	フランス語
スペイン語	イタリア語	デンマーク語	フィンランド語	ノルウェー語
スウェーデン語	オランダ語	ポーランド語	ロシア語	中国語（簡体字）
中国語（繁体字）	トルコ語	ポルトガル語	アラビア語	

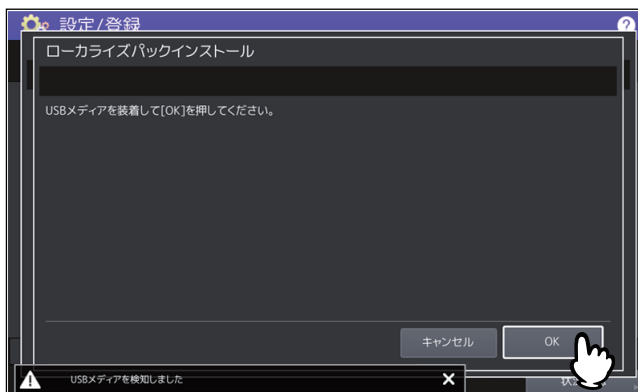
- 表示言語を追加する場合は、インストールしたい言語パックをあらかじめUSBメディアのルートに保存しておいてください。

□ 表示言語を追加する

- 1 言語設定画面で、[インストール] を押します。



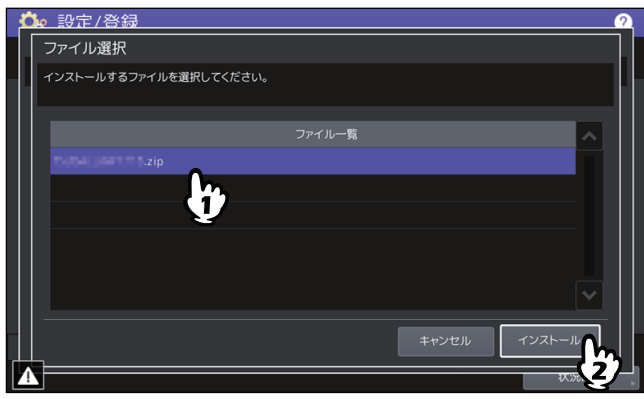
- 2 言語パックを保存したUSBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。



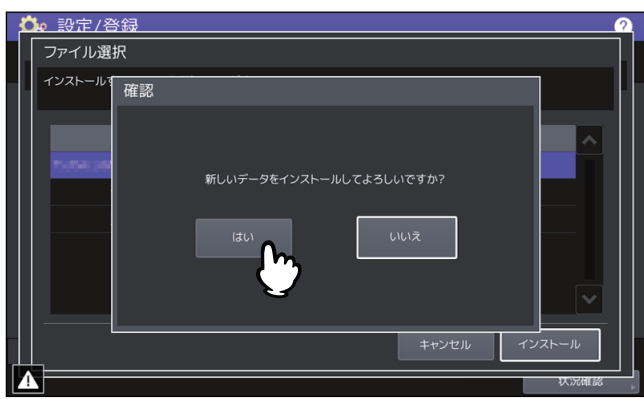
補足

USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き

3 インストールしたい言語パックを選択し、[インストール] を押します。



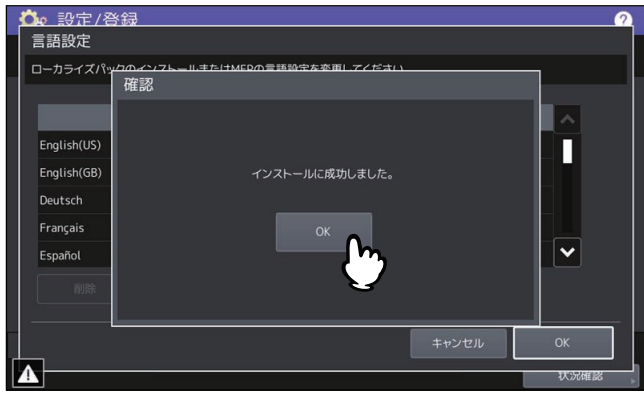
4 [はい] を押します。



注意

データの転送が完了するまで絶対にUSBメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。

5 インストールが終了したら、[OK] を押します。



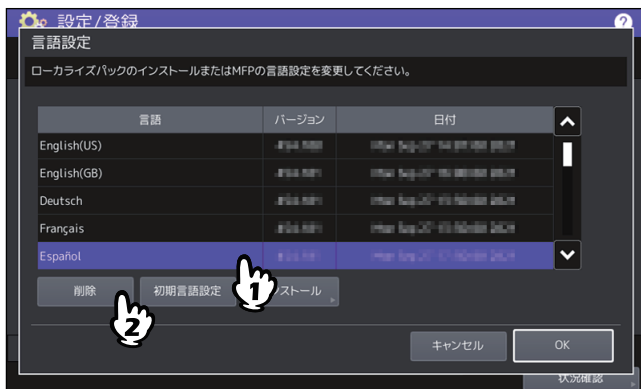
補足

言語パックのインストールに失敗すると、警告画面に「インストールに失敗しました」と表示されます。[閉じる] を押して、操作を再度実行してください。

6 USBメディアを本機のUSBポートから取り外します。

□ 表示言語を削除する

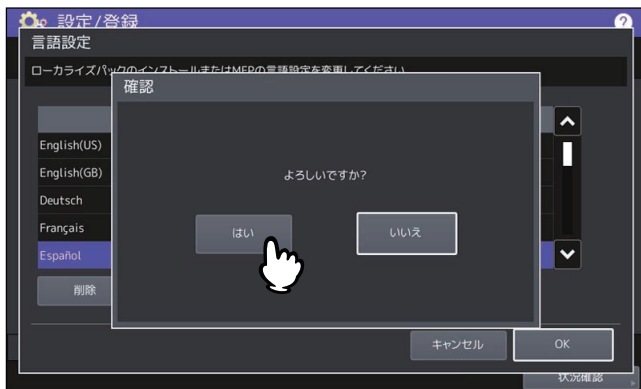
- 1 言語設定画面で、削除したい言語パックを選択し、[削除] を押します。



注意

米語、英語および標準で使用している言語は、削除できません。

- 2 [[はい] を押します。



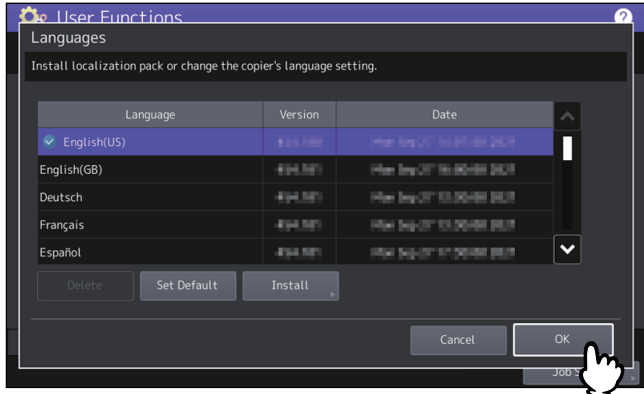
□ 標準で使用する言語を設定する

- 1 言語設定画面で、標準で使いたい言語を選択し、[初期言語設定] を押します。



選択した言語の横に が表示されます。

2 [OK] を押します。



■ システムをアップデートする

本機のシステムをアップデートするためのファイルをインストールします。

注意

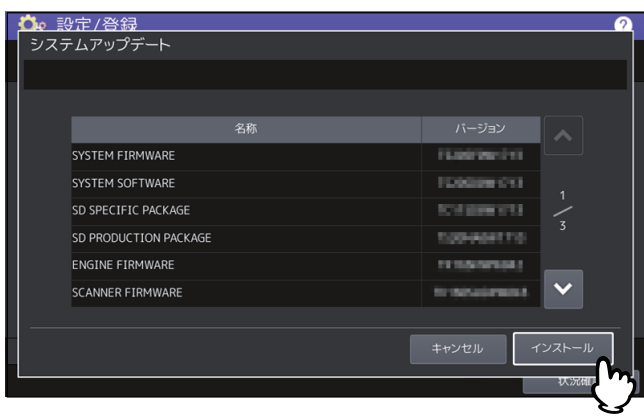
- 操作を行う前に、アップデート用のファイルをあらかじめUSBメディアのルートに保存しておいてください。
- ファイルの入手については、サービスエンジニアにお問い合わせください。

□ システムアップデートを実行する

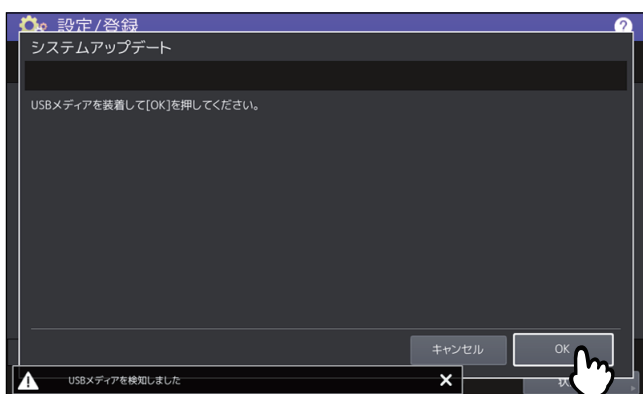
1 機器設定メニューで [システムアップデート] を押します。

システムアップデート画面に現在インストールされているソフトウェアの一覧およびそれらのバージョンが表示されます。

2 [インストール] を押します。



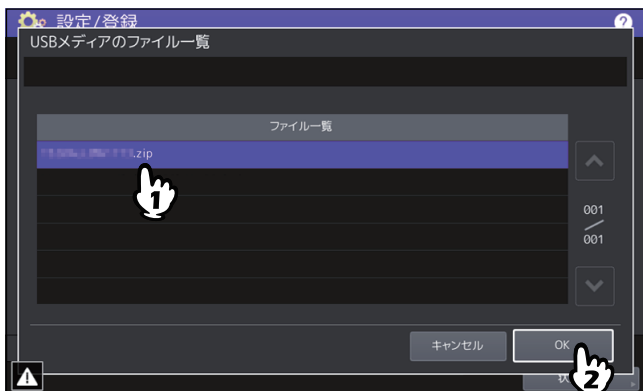
- 3 アップデート用ファイルを保存したUSBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。



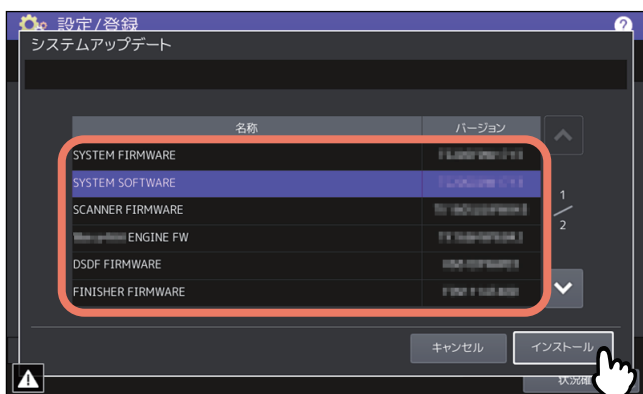
補足

USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き

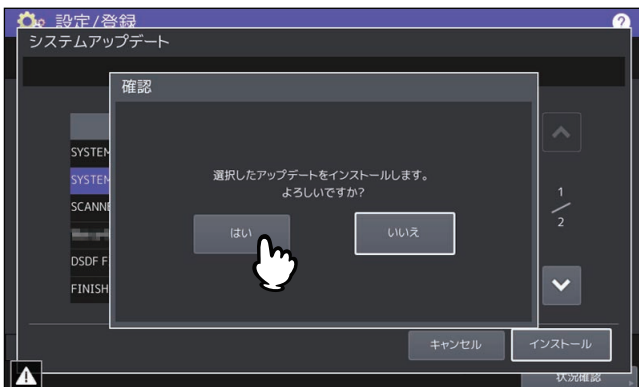
- 4 ファイルの種類を選択し、[OK] を押します。



- 5 インストールしたいアップデート用のファイルを選択し、[インストール] を押します。



6 [はい] を押します。



インストールが開始されます。

注意

- データの転送が完了するまで絶対にUSBメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。
- 本機でジョブが処理されているときなどに [はい] を押すと、警告画面が表示されます。この場合は [閉じる] を押し、[状況確認] を押して実行中や実行待ちのジョブがないことを確認してから、再度実行してください。

7 インストールが終了したら、USBメディアを本機のUSBポートから取り外し、[OK] を押して本機を再起動します。



システムの更新処理が行われます。更新処理が完了すると、自動的に本機が再起動します。

注意

データが無効である旨のメッセージが表示された場合は、アップデート用ファイルをダウンロードしなおしてください。

■ クローンデータを作成/インストールする

クローニング機能を使って設定データやユーザーデータのクローンファイルを作成します。また、そのクローンファイルを他の複合機/複写機にインストールすることができます。複数の複合機/複写機に同じ設定を施したい場合などに、便利な機能です。

注意

- クローンファイルは他の複合機にインストールすることができます。インストールできる機種については、サービスエンジニアにお問い合わせください。
- 東芝テック株式会社（以下、東芝テック）の製品（プリンター、複合機）を利用する利用者は、製品に保存されたデータ（フォント、ICCプロファイル等のデータ、ならびに利用者自身がダウンロードして追加したデータを含む）のクローニングを行う場合は、当該データに関する権利の帰属並びにデータ利用条件等を確認の上、利用者自身の責任においてクローニングを行ってください。
利用者がデータのクローニングを行うにあたり、東芝テックおよび東芝テックグループ関係各社はいかなる保証もしません。利用者がデータのクローニングを行ったことにより、製品の不具合、利用者への損害、その他いかなる結果が生じようとも、東芝テックおよび東芝テックグループ関係各社は一切責任を負いません。
- LDAPロールのクローニングを行うときは、複合機間で整合性のあるLDAP設定にしてください。
- 他機種などからクローンファイルをインストールすると、正しく動作しない場合があります。このため、復旧手段として、クローンファイルをインストールする前に、インストール予定の複合機でクローンファイルを作成・保管してください。

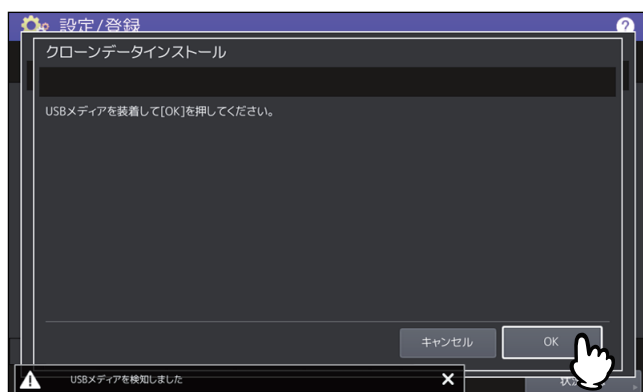
補足

クローンデータをインストールする場合は、インストールしたいクローンファイルをあらかじめUSBメディアのルートに保存しておいてください。

クローニングの詳細については、サービスエンジニアにお問い合わせください。

□ クローンデータをインストールする

- クローニング画面で、[クローンデータインストール] を押します。
- クローンファイルを保存したUSBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。

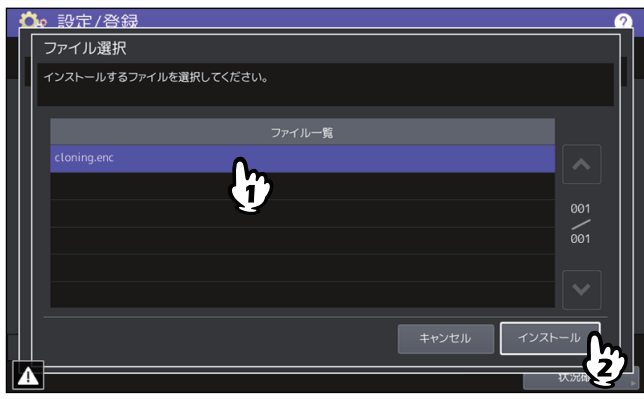


補足

USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。

[機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き](#)

3 インストールしたいクローンファイルを選択し、[インストール] を押します。



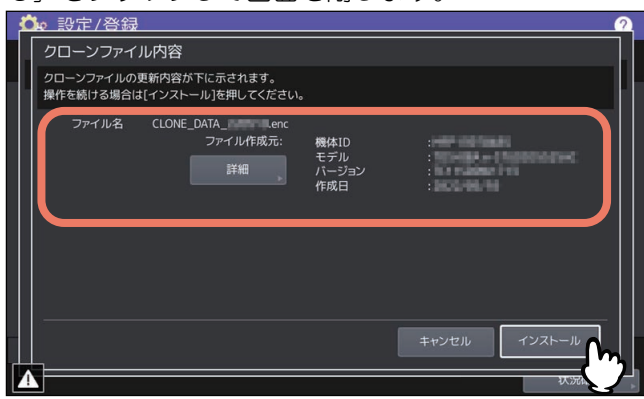
注意

選択できるファイル数は、1操作につき1ファイルです。

4 インストールするデータにアドレス帳を含めるか選択肢が出た場合、アドレス帳を含めないとときは [いいえ] を押します。

5 ファイル名およびファイルの内容を確認し、[インストール] を押します。

[詳細] をクリックすると、[詳細] 画面が開いてクローンされる設定を確認できます。確認後、[閉じる] をクリックして画面を閉じます。



6 パスワードを入力し [OK] を押します。

パスワード入力画面に戻ります。

7 [はい] を押します。

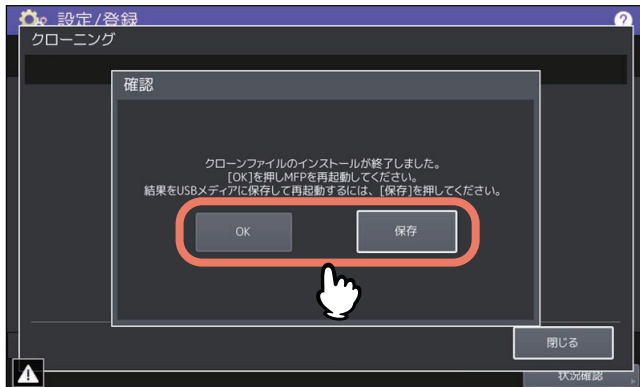
インストールが開始されます。

注意

データの転送が完了するまで絶対にメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。

8 インストールが終了したら、[OK] または [保存] を押して本機を再起動します。

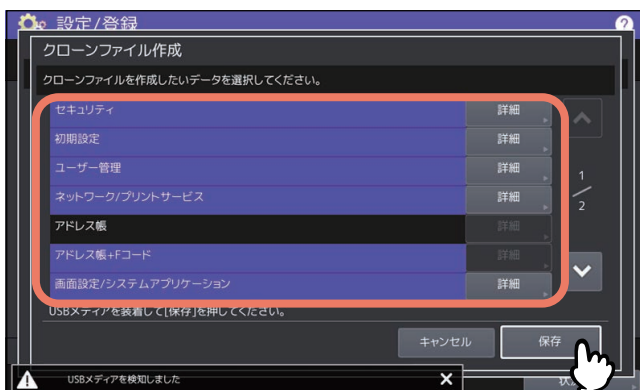
- 本機をすぐに再起動するには [OK] を押します。
- インストール結果を記録したファイルをUSBメディアに保存してから本機を再起動するには、[保存] をクリックします。



□ クローンファイルを作成する

1 クローニング画面で、[クローンファイル作成] を押します。

2 USBメディアを本機のUSBポートに接続し、クローンファイルを作成するデータを選択して [保存] を押します。



保存画面が表示されます。

補 足

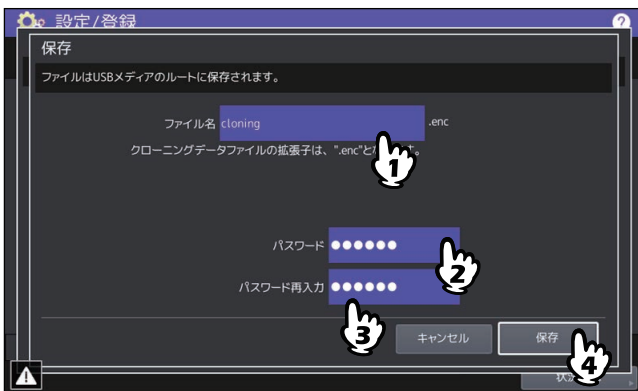
- USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き
- クローニングする必要のないデータは、データカテゴリのボタンを押し反転表示を解除してください。
- [詳細] を押すと、どのデータがクローニングされるかを確認できます。

データカテゴリ	クローニングされるデータ
セキュリティ	セキュアイレース、認証
初期設定	機器設定、コピー、スキャン、ファクス、インターネットファクス、ファクス/インターネットファクス受信転送、Eメール、共有フォルダーに保管、プリンター、メール通知、ログ設定、EWB設定、待機画面設定
ユーザー管理	ユーザー、グループ、ロール、割り当て、部門コード、ホーム、アドレス帳、プロジェクトコード
ネットワーク/プリントサービス	ネットワーク設定、プリントサービス、無線LAN、Bluetooth、LDAPサービス、Driverカスタマイズパッケージ
アドレス帳	アドレス帳

データカテゴリ	クローニングされるデータ
アドレス帳+Fコード	アドレス帳、Fコード
画面設定/システムアプリケーション	画面共通のテーマ設定、アイコン非表示設定、システムアプリケーションプログラム、システムアプリケーション設定 (ライセンスを除く)
アプリケーション	アプリケーションプログラム、アプリケーション設定 (ライセンスを除く)
ICCプロファイル	TopAccessからインストールしたICCプロファイル 注意 <ul style="list-style-type: none"> • ICCプロファイルはカラー機のみで選択できます。 • ICCプロファイルによっては、使用するためのライセンスが必要です。
プリントデータコンバーター	プリントデータコンバーターの設定
管理者パスワード	初期登録管理者のパスワード
フォント	印刷または表示用にダウンロードしたフォント 注意 フォントによっては、使用するためのライセンスが必要です。
LDAPロール	LDAPロール情報

3 ファイル名を入力し、パスワードを設定したら保存します。

1. [ファイル名] にファイル名を入力します。
ファイル名は128文字以内で入力してください。
2. [パスワード] にパスワードを入力します。
3. [パスワード再入力] にパスワードを再度入力します。
4. [保存] を押します。

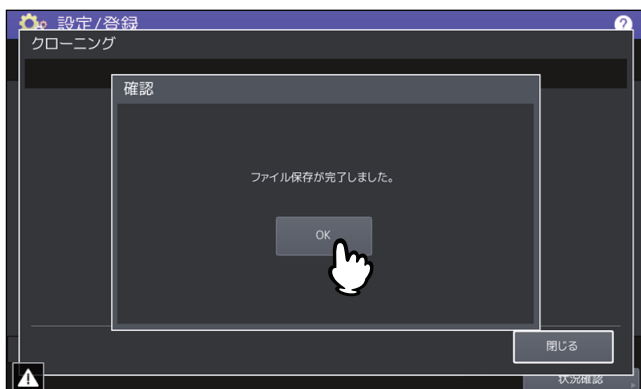


クローンファイルの作成が開始されます。

注意

データの転送が完了するまで絶対にUSBメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。

4 クローンファイルの作成が終了したら、[OK] を押します。



クローニング画面に戻ります。

補 足

- クローンファイルの作成に失敗すると、警告画面に「ファイルの保存に失敗しました。」と表示されます。この場合には、[閉じる] を押して、操作を再度実行してください。
- クローンファイルの保存中にUSBメディアのメモリの空き容量がなくなると、注意画面に「USBが容量オーバーです。交換してください。」と表示されます。この場合には、新しいUSBメディアに交換し操作を再度実行してください。

5 USBメディアを本機のUSBポートから取り外します。

■ 電源オフ画面の表示/電源オフ時の動作を設定する

電源オフ画面の表示および電源オフ時の動作を設定します。

項目名	機能説明
電源オフ方法選択画面	操作パネルの電源ボタンを押したときに電源オフ方法の選択画面を表示するかを設定します。

■ ログをエクスポートする

状況確認画面のログ一覧に表示される各操作のログ（印刷／送信／受信／スキャン／アプリケーション）を、USBメディアに書き出します。

□ ログエクスポートを実行する

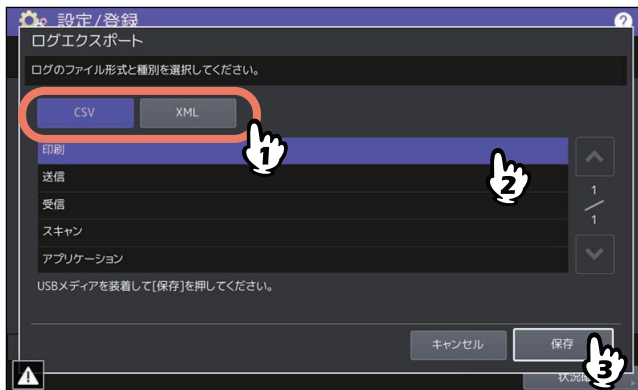
1 USBメディアを本機のUSBポートに接続します。

補足

USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き

2 ログのエクスポートを開始します。

1. ログのファイル形式をCSVとXMLから選びます。
2. エクスポートするログを選択します。
3. [保存] を押すとエクスポートを開始します。



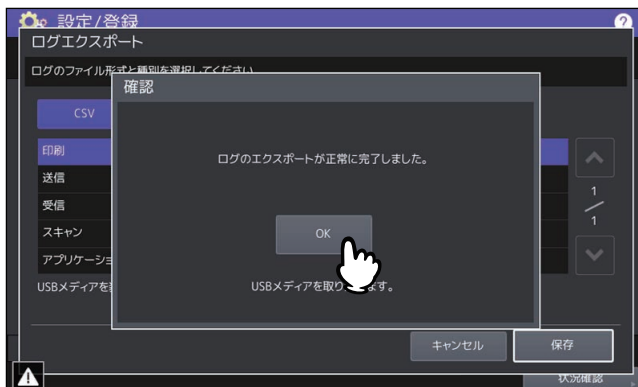
補足

1つの操作につき選択できるログの種類は、1種類です。

注意

データの転送が完了するまで絶対にUSBメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。

3 エクスポートが終了したら、[OK] を押します。



4 USBメディアを取り外します。

■ ジョブ制御を設定する

コピーや印刷ができない条件が発生した場合に、原因となったジョブをスキップし、他のジョブを優先して出力することができます。

項目名	機能説明
ジョブスキップ設定	<ul style="list-style-type: none"> • ON：この機能を有効にします。 • OFF：この機能を無効にします。 • 自動削除時間：このボタンを押すと、スキップしたジョブを自動的に削除するまでの時間を設定できます。自動で削除しない場合は、[OFF]を押します。この設定は、[ジョブスキップ設定]が有効な場合のみ利用できます。
即時ジョブスキップ	即時にジョブをスキップするかどうかを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • ON：この機能を有効にします。 • OFF：この機能を無効にします。
中断要因解除後の動作	ジョブを中断した原因を解除した後の動作を選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • 再開する：中断したジョブを自動的に再開します。 • スキップ：ジョブをスキップしたままにし、手動で対処します。 • 自動：ファクス受信印刷などの未定義ユーザーのジョブのみを自動で再開します。
ログイン時ジョブ所有者のみ再開	ユーザー認証が有効な場合に、ログインしたジョブの所有者のみがスキップしたジョブを再開できるようにするかどうかを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • ON：この機能を有効にします。 • OFF：この機能を無効にします。 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> 注意 ユーザー認証が無効な場合は、この設定にかかわらず誰でもスキップしたジョブを再開できます。 </div>
ジョブ割り込み制御	ジョブの処理中に別のジョブの割り込みをさせるかどうかを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • ON：この機能を有効にします。 • OFF：この機能を無効にします。

補足

コピーや印刷が保留された原因を解除する方法については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 印刷/コピー/スキャン/ファクスの実行状況を確認する - 実行中および実行待ちのジョブを確認する - スキップされたジョブの情報を確認する

設定の組み合わせについて

ジョブ制御設定の一般的な組み合わせを表す以下の表を参考に、ジョブ制御を設定してください。

目的	ジョブスキップ設定	自動削除時間	即時ジョブスキップ	中断要因解除後の動作	ログイン時ジョブ所有者のみ再開	注意
印刷順を維持したい	OFF	-	-	-	-	中断したジョブを放置すると節電モードに入りません。中断解除後は、他者のジョブが自動で再開されます。
中断要因を解除した時にスキップしたジョブを自動で再開したい	ON	任意	OFF	再開する	任意	中断要因によっては自動で再開しない場合もあります。

目的	ジョブスキップ設定	自動削除時間	即時ジョブスキップ	中断要因解除後の動作	ログイン時ジョブ所有者のみ再開	注意
中断ジョブを自動で再開したくない	ON	任意	ON	スキップ	任意	受信したファクスがスキップされた状態で放置される可能性があります。[中断要因解除後の動作]を[自動]に設定すると回避できます。
中断ジョブの再開操作をジョブの所有者に限定したい	ON	任意	ON	スキップ	ON	受信したファクスがスキップされた状態で放置される可能性があります。[中断要因解除後の動作]を[自動]に設定すると回避できます。
放置されたジョブがあっても、できるだけはやく節電状態に移行したい	ON	任意	ON	任意	任意	-
放置されたジョブを一定時間後に削除したい	ON	有効 (時間を 選択)	ON	任意	任意	[即時ジョブスキップ]を[OFF]に設定すると、ジョブは中断されたまま削除されません。

注意

以下の場合、ジョブ制御の設定にかかわらずジョブはスキップされずに中断状態のままとなります。

- 逐次コピー印刷中の中断
- お試しコピーの1部目 (お試し部) 印刷中の中断
- 割り込みコピー印刷中の中断

■ キーボード設定を変更する

タッチパネルに表示されるキーボードの設定変更、および外部キーボードとして接続しているキーボードのレイアウトを設定します。

項目名	機能説明
ソフトウェアキーボード	<ul style="list-style-type: none"> • 表示：ソフトウェアキーボードをタッチパネルに表示するかを設定します。 <p>注意 タッチパネルの言語を日本語または中国語に設定している場合は、[OFF]に設定してもソフトウェアキーボードが表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • レイアウト：タッチパネルに表示するキーボードのレイアウトを選択します。 <p>注意 タッチパネルの言語を日本語に設定している場合は、英字入力キーボードのレイアウトは固定です。</p>
外部キーボードレイアウト	<p>外部キーボードとして接続しているキーボードのレイアウトを選択します。</p> <p>注意 設定の変更は本機を再起動すると有効になります。</p>

■ 機器内部をクリーニングする

帯電チャージャーとLEDプリントヘッドまたはスリットガラスのクリーニングを実施します。帯電チャージャーやLEDプリントヘッドまたはスリットガラスが汚れると、印刷した画像の横方向にムラが出る、白いスジが入るなどの症状が現れます。画面のガイダンスを見ながらクリーニングを実施してください。手順どおりクリーニングしたら、画面上の「作業完了」を押してください。



注意

クリーニング時期をお知らせするカウンターをクリアするために、「作業完了」を押してください。

補足

この機能は一部の機種のみ表示されます。

■ ポップアップメッセージを設定する

カセット抜き差し時の、用紙サイズ・用紙種類設定の変更の要否を確認するメッセージ、紙づまり解除後の、印刷継続を確認するメッセージ、およびカセットに入れる用紙の量について注意を促すメッセージの表示/非表示を設定します。

各項目の「有効」または「無効」を押し、「OK」を押します。

項目名	機能説明
カセット引き出し時用紙サイズ・タイプ確認	有効にすると、カセットを抜き差ししたときに、用紙サイズや用紙種類の設定を変更するかを確認するメッセージが表示されます。
紙づまり解除後の印刷	有効にすると、紙づまりが発生したときに実行していた印刷を継続するか中止するかを確認するメッセージが表示されます。
厚紙セット	有効にすると、カセットに入れる用紙の量について注意を促すメッセージが表示されます。このメッセージは、普通紙と厚紙1（106～163 g/m ² ）で入れられる用紙の量が異なるカセットの用紙種類を「厚紙1」に設定したとき、そのカセットを開け閉めしたときに表示されます。

■ スキャナーのスジ低減機能を設定する

コピーとスキャン時に原稿を読み取る際のスジの低減機能を設定します。コピーまたはスキャン時に微細なゴミによるスジが目立つ場合に使用します。

項目名	機能説明
スキャナーズジ低減	スキャナーズジ低減機能をオンにするかオフにするかを選択します。
低減レベル	<p>原稿ガラスと原稿送り装置使用時それぞれに対して、スジをどの程度（低、中、高）低減するかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 原稿ガラス：原稿ガラス使用時の、スジの低減レベルを設定します。 原稿送り装置：原稿送り装置使用時の、スジの低減レベルを設定します。
原稿ガラス面スジ自動検知	<p>原稿ガラス使用時に発生するスジを自動補正するために自動検知を設定できます。[自動検知] ボタンを押して、A4/LTサイズの白紙を原稿ガラス上に置き、操作パネルの [スタート] ボタンを押します。正常にスキャン動作が終了してスジの補正データが更新されると、操作開始画面に戻ります。</p> <p>注意</p> <p>正常にスキャン動作が終了しない場合は、用紙の再セット促す画面が表示されます。A4/LTサイズの白紙を原稿ガラス上に正しく置いて、操作パネルの [スタート] ボタンを押してください。</p>

補足

この機能を使用すると、コピーおよびスキャン速度が通常より遅くなります。

■ セルフチェック間隔を設定する

本機が画質維持のために実行するセルフチェックの間隔を設定します。「長め」、「より長め」に設定すると、セルフチェックの回数を減らすことができます。

注意

[長め]、[より長め] に設定すると、色ズレが発生する場合があります。色ズレが気になる場合は、設定を元に戻すか、カラー印刷を行う前に位置合わせを実行してください。

📄 P.161 「色ずれ調整」

■ ファンクションボタンの機能を設定する

操作パネルのファンクションボタンに機能を割り当てます。[ボタン1] または [ボタン2] を押して、割り当てたい機能を選択します。

注意

ファンクションボタンには以下の機能を割り当てられます。

印刷中断	状況確認	設定/登録	カウンター	言語切り替え	
コピー	ファイリングボックス	スキャン	プリント	ファクス	
かんたんコピー	かんたんスキャン	かんたんファクス	内蔵アプリケーション	EWB	URL

■ データバックアップ/リストアを設定する

本機の設定データのバックアップをUSBメディアや外部サーバーに保存し、必要に応じてリストアすることができます。

保存先	概要
USBメディア	USBメディアを本機に接続して、バックアップデータを保存します。 • データバックアップ： P.72 「データをUSBメディアにバックアップする」 • データリストア： P.74 「データをUSBメディアからリストアする」
外部サーバー	本機が接続されているネットワーク上のサーバーにバックアップデータを保存します。 • データバックアップ： P.73 「データを外部サーバーにバックアップする」 • データリストア： P.75 「データを外部サーバーからリストアする」

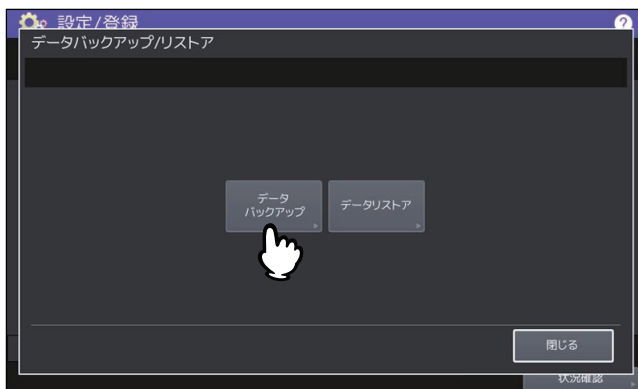
補足

- データバックアップ/リストアは、データバックアップ機能が有効の設定になっている場合、表示されます。
- 外部サーバーは、データバックアップに外部サーバーを使用する設定が有効になっている場合表示されます。
- データバックアップ/リストアの設定は、TopAccessを使って変更することができます。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。

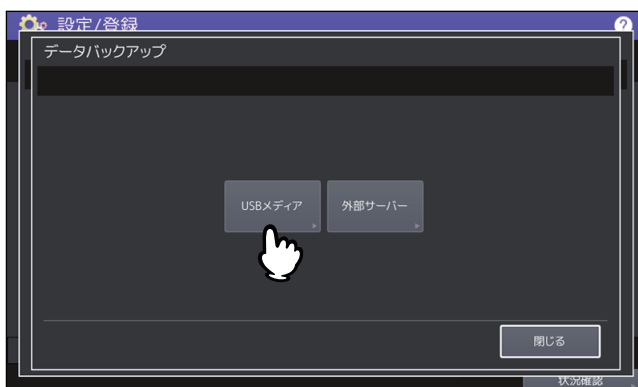
TopAccess - [管理者] - [保守] 項目説明一覧 - データバックアップ機能

□ データをUSBメディアにバックアップする

- 1 機器設定メニューで [データバックアップ/リストア] を押します。
- 2 [データバックアップ] を押します。



- 3 [USBメディア] を押します。



4 本機のUSBポートにUSBメディアを挿入します。

補足

USBメディアを挿入すると [OK] ボタンが有効になります。

5 [OK] を押します。

確認画面が表示されます。

補足

- USBメディアに以前に実行したバックアップファイルが保存されている場合、ファイルパス、F/Wバージョンおよびバックアップ日時が表示されます。
- USBメディアに以前に実行したバックアップファイルが保存されていない場合、“-”と表示されます。

6 [バックアップ] を押します。

確認画面が表示されます。

7 [OK] を押します。

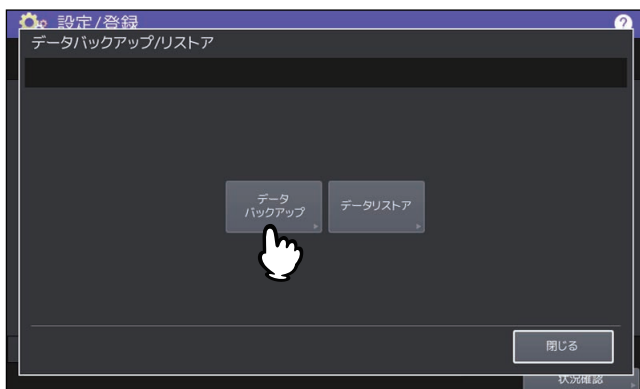
データバックアップ処理が開始されます。

8 バックアップが終了したら、本機のUSBポートからUSBメディアを取り外します。

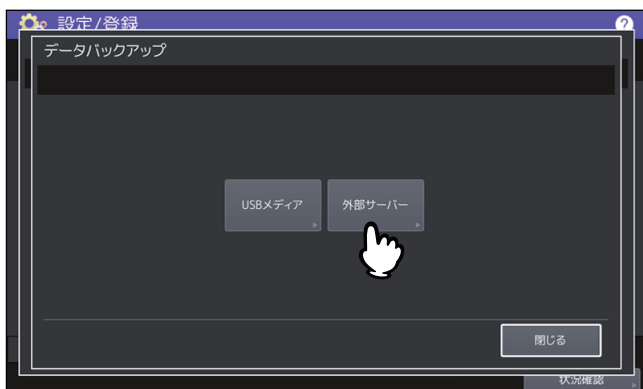
データを外部サーバーにバックアップする

1 機器設定メニューで [データバックアップ/リストア] を押します。

2 [データバックアップ] を押します。



3 [外部サーバー] を押します。



確認画面が表示されます。

補 足

- 外部サーバーに以前に実行したバックアップファイルが保存されている場合、ファイルパス、F/Wバージョンおよびバックアップ日時が表示されます。
- 外部サーバーに以前に実行したバックアップファイルが保存されていない場合、“-”と表示されます。

4 [バックアップ] を押します。

確認画面が表示されます。

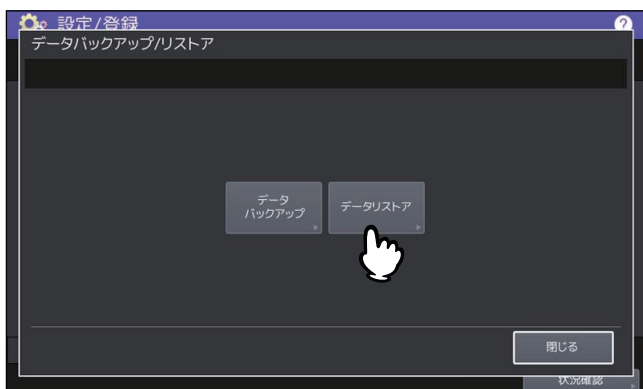
5 [OK] を押します。

データバックアップ処理が開始されます。

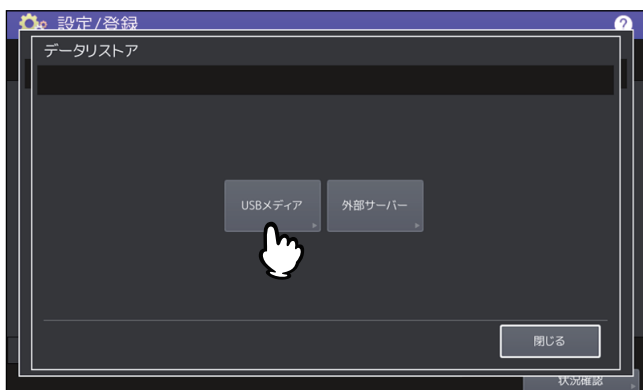
データをUSBメディアからリストアする

1 機器設定メニューで [データバックアップ/リストア] を押します。

2 [データリストア] を押します。



3 [USBメディア] を押します。



4 本機のUSBポートにUSBメディアを挿入します。

補足

USBメディアを挿入すると [OK] ボタンが有効になります。

5 [OK] を押します。

確認画面が表示されます。

補足

USBメディアにバックアップファイルが保存されていない場合、“-”と表示されます。

6 [リストア] を押します。

確認画面が表示されます。

7 [OK] を押します。

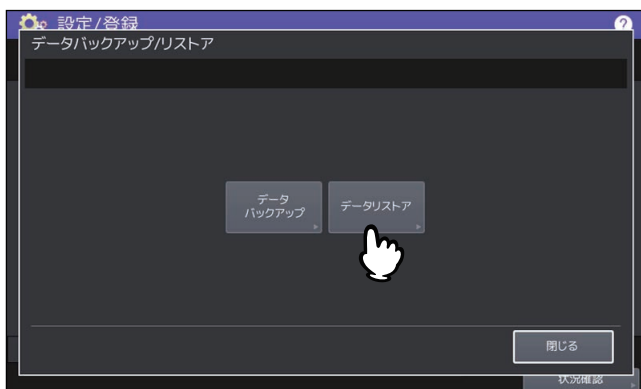
データリストア処理が開始されます。

8 リストアが完了したら、本機のUSBポートからUSBメディアを取り外します。

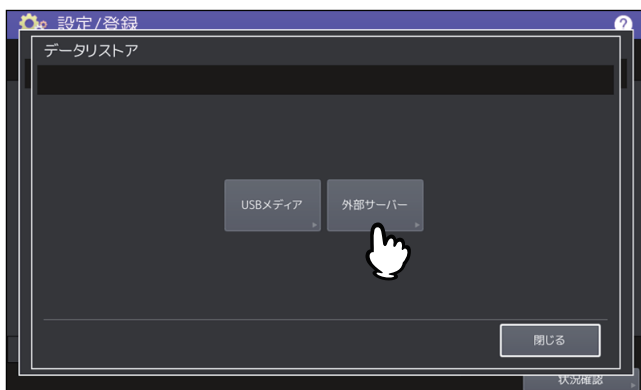
データを外部サーバーからリストアする

1 機器設定メニューで [データバックアップ/リストア] を押します。

2 [データリストア] を押します。



3 [外部サーバー] を押します。



確認画面が表示されます。

補足

外部サーバーにバックアップファイルが保存されていない場合、“-”と表示されます。

4 [リストア] を押します。

確認画面が表示されます。

- 5 [OK] を押します。
データリスト処理が開始されます。

■ 調査用ログデータの取得を許可する

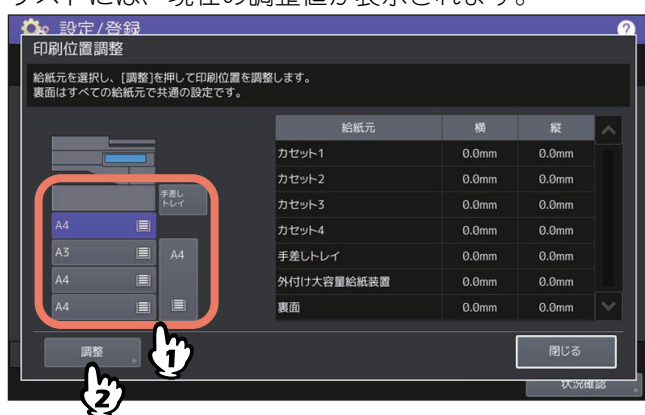
サービスエンジニアによる調査用ログデータの取得を許可するかどうかを設定します。

項目名	機能説明
禁止	調査用ログデータの取得を禁止します。
許可	調査用ログデータの取得を許可します。

■ 印刷位置を調整する

印刷された画像の位置がずれた場合、ずれないように印刷位置を調整できます。

- 1 印刷位置調整画面で用紙の給紙元を選択し、[調整] を押します。
リストには、現在の調整値が表示されます。



- 2 [テスト印刷] を押して、印刷位置調整用のチャートを印刷します。

選択した給紙元から用紙を給紙してチャートを印刷します。手差しトレイを選択した場合は画面にメッセージが表示されますので、A4/LTサイズの用紙を手差しトレイにセットして[OK]を押します。
チャートに印刷された矢印は、用紙を手に持ったときの上方向を示します。

- 自動両面印刷できる用紙の場合は、用紙の両面にチャートが印刷されます。
- 自動両面印刷できない用紙の場合は、用紙の片面にチャートが印刷されます。

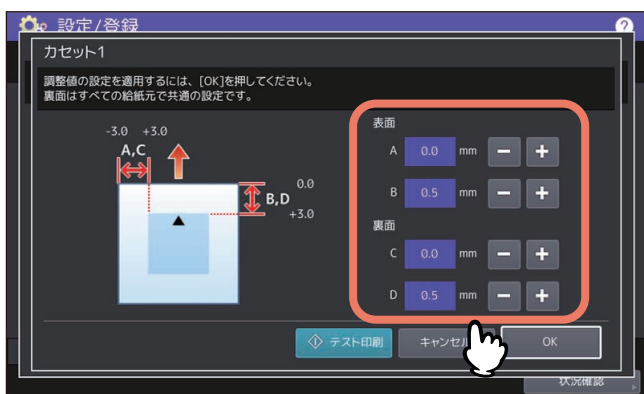


注意

- お使いの機体の設定によっては、部門認証画面が表示される場合があります。部門コードを入力して[OK]を押して操作を続けます。
- 選択した給紙元から用紙を給紙できない場合は、画面にメッセージを表示します。メッセージに従って、印刷しなしてください。
- お使いの機体の設定によっては、印刷割り当て枚数不足でチャートが印刷できない場合があります。画面にメッセージが表示されたら、[OK]を押して操作を終了します。

- 3 印刷されたチャートを見て、印刷位置のずれを確認します。
- 4 印刷位置を調整するには、[表面] の [A] および [B] の値を [+] と [-] を押して変更し、[裏面] の [C] および [D] の値も変更します。

- A、C：印刷位置を右へずらすには [+] を押し、左へずらすには [-] を押して値を変更します。
- B、D：印刷位置を上へずらすには [-] を押し、下へずらすには [+] を押して値を変更します。

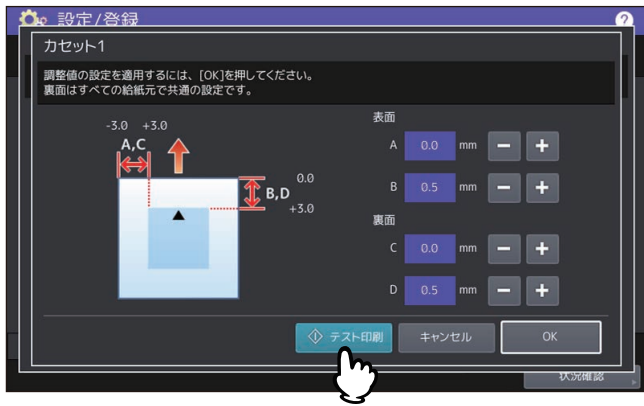


注意

- 裏面に印刷できない用紙の場合は、[裏面] は設定できません。
- [裏面] の調整値はどの給紙元を選択しても共通の値となります。

- 5 [テスト印刷] を押して、印刷位置調整用のチャートを印刷します。
 選択した給紙元から用紙を給紙してチャートを印刷します。手差しトレイを選択した場合はメッセージが表示されますので、A4/LTサイズ用の紙を手差しトレイにセットして [OK] を押します。チャートに印刷された矢印は、用紙を手を持ったときの上方方向を示します。

- 自動両面印刷できる用紙の場合は、用紙の両面にチャートが印刷されます。
- 自動両面印刷できない用紙の場合は、用紙の片面にチャートが印刷されます。



注意

- 選択した給紙元から用紙を給紙できない場合は、画面にメッセージを表示します。メッセージに従って、印刷しなおしてください。
- お使いの機体の設定によっては、印刷割り当て枚数不足でチャートが印刷できない場合があります。画面にメッセージが表示されたら、[OK] を押して操作を終了します。

- 6 印刷されたチャートを見て、最適な印刷位置を確認します。

満足できる印刷位置になるまで、手順4から6を繰り返します。

- 7 調整が終了したら、[OK] を押します。

■ 転写バイアスを調整する

本機は推奨用紙に対して適切な画質が得られるように調整されています。実際に使用する用紙の特性によっては、画質が薄くぼやけたり、ざらついたりすることがあります。満足のいく画質が得られるよう、使用する用紙に合わせて転写バイアスを調整できます。

注意

- この調整機能は、カラー機のみで利用できます。
- 転写バイアスを調整する場合は、必ずサービスエンジニアへお問い合わせください。

1 転写バイアス調整画面で用紙種類を選択して、[OK] を押します。

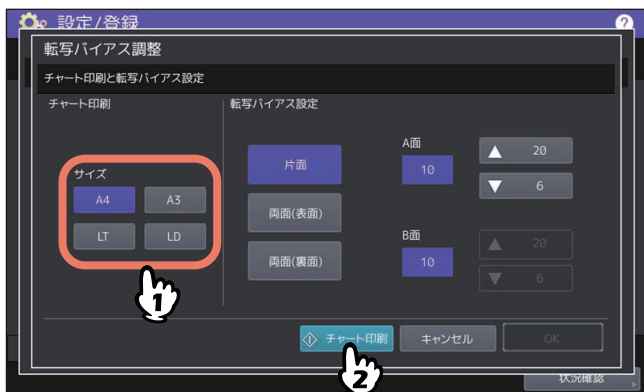
選択できる用紙種類は、使用する機種によって異なります。



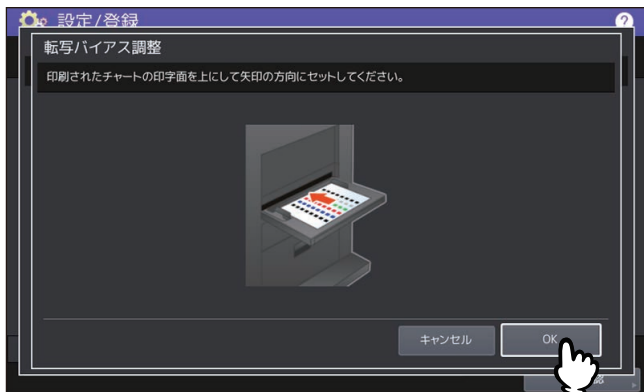
2 チャート印刷と転写バイアス設定画面で、用紙サイズを選択して [チャート印刷] を押します。

選択された種類とサイズの用紙に、転写バイアス調整用のチャートが印刷されます。

- 自動両面印刷できる用紙種類が選択されている場合は、A面とB面のチャートが用紙の両面に印刷されます。



- 自動両面印刷できない用紙種類が選択されている場合は、手差し給紙を促すメッセージが表示されます。手差しトレイに用紙をセットして [OK] を押します。A面のチャート印刷が終了したら、A面のチャートを上にして手差しトレイに用紙をセットし、[OK] を押します。続けて、B面のチャートが印刷されます。



注意

- お使いの機体の設定によっては、部門認証画面が表示される場合があります。部門コードを入力して [OK] を押して操作を続けます。
- 指定した用紙が給紙カセットから給紙できない場合は、画面にメッセージが表示されます。選択した種類とサイズ of 用紙を手差しトレイにセットして [OK] を押します。
- お使いの機体の設定によっては、印刷割り当て枚数不足でチャートが印刷できない場合があります。画面にメッセージが表示されたら、[OK] を押して操作を終了します。

3 印刷された転写バイアス調整用チャートのA面とB面を見て、適切なカラーを再現している番号を確認します。

4 調整する印刷面のボタンを押してから、上下ボタンを押して手順3で確認した番号を [A面] や [B面] の入力欄に入力して [OK] を押します。

- 調整する印刷面のボタン名は、選択した用紙種類（自動両面印刷ができるかどうか）によって変わります。
- 調整する印刷面の選択に応じて、[A面] または [B面] が入力可能な状態に切り替わります。
- 番号は、上下ボタンを押して変更します。
- 表示されている印刷面のボタンをすべて押して、[A面] と [B面] の番号を設定してください。

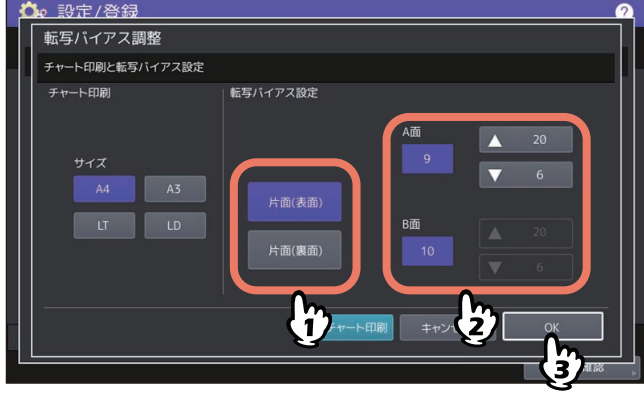
用紙種類の選択 *	調整する印刷面のボタン	調整面
自動両面印刷できる用紙種類	片面	A面
	両面 (表面)	B面
	両面 (裏面)	A面
自動両面印刷できない用紙種類	片面 (表面)	A面
	片面 (裏面)	B面

* 選択できる用紙種類は機種によって異なります。

自動両面印刷できる用紙種類の場合



自動両面印刷できない用紙種類の場合



ネットワーク設定

このメニューでは、ネットワークの各種設定を行います。本機のネットワーク構成を選択します。セカンダリネットワークが利用できる場合は、プライマリとセカンダリネットワークを別々に設定できます。

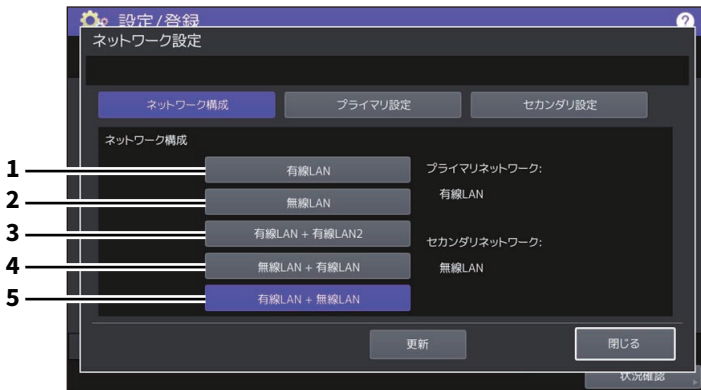
補足

ネットワーク設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

ネットワーク構成

本機で利用できるネットワークの中から使用するネットワークを選択して、ネットワーク構成を設定できます。選択後は、[更新] を押します。



	項目名	機能説明
1	有線LAN	標準の有線LANをプライマリネットワークとして使用します。
2	無線LAN	無線LANをプライマリネットワークとして使用します。無線LAN通信機能が正しく設定されている場合に、この設定は表示されます。
3	有線LAN + 有線LAN2	有線LANをプライマリネットワークとし、有線LAN2をセカンダリネットワークとして、同時に2回線を使用します。有線LAN2専用のネットワークアダプターが本機に接続されている場合に、この設定は表示されます。
4	無線LAN + 有線LAN	無線LANをプライマリネットワークとし、標準の有線LANをセカンダリネットワークとして、同時に2回線を使用します。無線LAN通信機能が正しく設定されている場合に、この設定は表示されます。
5	有線LAN + 無線LAN	有線LANをプライマリネットワークとし、無線LANをセカンダリネットワークとして、同時に2回線を使用します。無線LAN通信機能が正しく設定されている場合に、この設定は表示されます。

注意

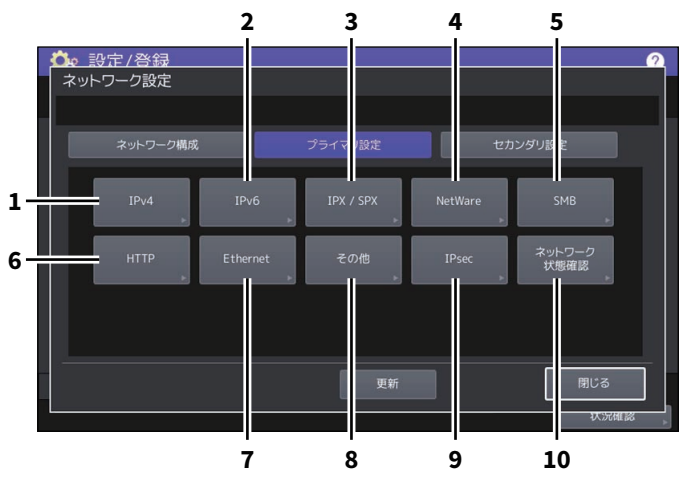
セカンダリネットワークでは、以下の通信のみサポートします。

- ネットワーク印刷 (LPR、Raw TCP、IPP、FTP)
- リモートスキャン (リモートスキャンドライバーを使用)
- クライアントアプリケーション
- TopAccess
- SNMP (トラップなし)
- Bonjour
- VNC
- IPセキュリティ

補足

有線LAN2に利用できるネットワークアダプターについては、サービスエンジニアまたは弊社販売店にお尋ねください。

プライマリネットワークの設定



セカンダリネットワークの設定



項目名	機能説明
1 IPv4	📖 P.82 「TCP/IPプロトコルを設定する (IPv4)」
2 IPv6	📖 P.83 「TCP/IPプロトコルを設定する (IPv6)」
3 IPX/SPX	📖 P.89 「IPX/SPXプロトコルを設定する」
4 NetWare	📖 P.89 「NetWareを設定する」
5 SMB	📖 P.90 「SMBプロトコルを設定する」
6 HTTP	📖 P.91 「HTTPネットワークサービスを設定する」
7 Ethernet	📖 P.92 「Ethernet速度を設定する」
8 その他 *1	📖 P.92 「LDAP、フィルタリング機能、リンクダウン検出を設定する」
9 IPsec	📖 P.93 「IPセキュリティを設定する」
10 ネットワーク状態確認 *2	📖 P.94 「ネットワーク状態を確認する」

*1 セカンダリネットワークは、LDAPディレクトリサービスをサポートしていません。
 *2 セカンダリネットワークでは、DNSサーバーの状態のみを確認できます。

注意

- ネットワーク設定では、設定変更後に[更新] を押し、ネットワークの初期化を行います。[更新] を押すと、数秒後にタッチパネルに「ネットワーク準備中」と表示されますが、そのメッセージが表示されるまでの時間は設定によって異なります。設定が完了すると、「ネットワーク準備中」の表示が消えます。
- 「ネットワーク準備中」と表示されている間は、[ネットワーク設定]、[セキュリティ設定]、[無線LAN]、[802.1X設定]、[初期化]、[日時] および [クローニング] の各ボタンを押せません。これらのボタン操作は、「ネットワーク準備中」の表示が消えてから行ってください。

■ TCP/IPプロトコルを設定する (IPv4)

TCP/IPプロトコルの設定を行います。WebベースユーティリティのTopAccessやファイリングボックス、またはネットワーク印刷、ネットワークスキャン、インターネットファクスなど、本機のネットワーク機能を利用するにはTCP/IPプロトコルを設定する必要があります。

TCP/IPの設定では、アドレス設定方法の選択、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの割り付け（手動で割り付ける場合）を設定します。

ご利用のネットワークの環境によって、TCP/IPプロトコルの設定方法は異なります。

項目名	機能説明
アドレス設定方法	<ul style="list-style-type: none">● 自動（DHCPまたはAutoIPでTCP/IPを設定する場合）： 本機に割り付けるTCP/IP設定が分からない場合は「自動」を選択します。「自動」を選択すると、ネットワークがDHCPをサポートしている場合は、DHCPサーバーから本機のIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、WINSプライマリ、WINSセカンダリ、POP3サーバーアドレス、およびSMTPサーバーアドレスを取得します。ネットワークがDHCPをサポートしていない場合は、AutoIP機能を使って適当なIPアドレスを本機に割り付けます。ただし、ネットワークの途中にルーターがある場合はAutoIP機能が動作しないことがあります。● 自動IPなし（DHCPのみを使用してTCP/IPを設定する場合）： DHCPサーバーがあるローカルエリアネットワークに接続し、AutoIP機能を使用せずDHCPのみを使用して本機のTCP/IPを設定したい場合は、「自動IPなし」を選択します。「自動IPなし」を選択すると、DHCPサーバーから本機のIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、WINSプライマリ、WINSセカンダリ、POP3サーバーアドレス、およびSMTPサーバーアドレスを取得し、AutoIPによるIPアドレスの割り付けは無効にします。● マニュアル（固定IPアドレスを使用するローカルエリアネットワークに接続する場合）： 各デバイスに固定のIPアドレスを使用するローカルエリアネットワークに接続する場合は「マニュアル」を選択し、IPアドレスを指定します。必要に応じてサブネットマスク、デフォルトゲートウェイも設定してください。
IPアドレス サブネットマスク ゲートウェイ	テンキーで本機のIPアドレスを入力します。 必要に応じて、サブネットマスクとデフォルトゲートウェイも入力します。 入力欄の移動は矢印ボタンを使います。 注意 この項目は [アドレス設定方法] で [マニュアル] が選択されている場合のみ有効です。

■ TCP/IPプロトコルを設定する (IPv6)

IPv6の設定を行います。

IPv6の設定では、IPv6プロトコルの有効/無効、アドレス設定方法の選択をすることにより、IPv6アドレスなどを設定します。

アドレス設定方法の選択によって、IPv6アドレスの取得方法は異なります。

- **【手動】を選択した場合：**

IPv6アドレス、プレフィックスおよびデフォルトゲートウェイを手動で設定します。登録できるIPv6アドレスは、1個です。

📖 P.84 「手動でIPv6の設定を行う」

- **【ステートレス】を選択した場合：**

DHCPv6サーバーおよびルーターからIPv6アドレスを自動で取得します。最大9個のIPv6アドレスを登録することができます。

📖 P.85 「自動でIPv6の設定を行う (ステートレスのネットワーク環境)」

補足

ルーターからは最大7個のIPv6アドレスを取得できます。DHCPv6サーバーから取得できるIPv6アドレスは、1個です。また、1つのリンクローカルアドレスが、自動的に生成されます。

- **【ステートフル】を選択した場合：**

DHCPv6サーバーからIPv6アドレスを自動で取得します。登録できるIPv6アドレスは、1個です。

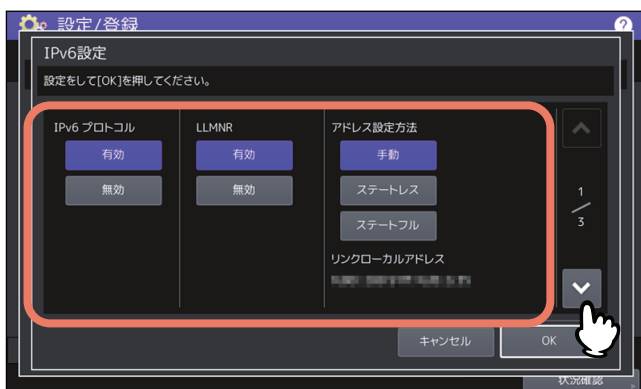
📖 P.87 「自動でIPv6の設定を行う (ステートフルのネットワーク環境)」

補足

重複したIPv6アドレスがDAD (Duplicate Address Detection) 機能により検知された場合は、タッチパネルに「IPv6アドレスが重複しています」と表示されます。

□ 手動でIPv6の設定を行う

1 IPv6設定画面で、下記項目を設定し、 を押します。

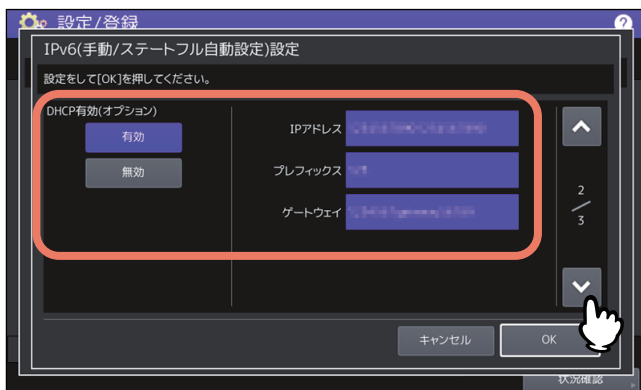


項目名	機能説明
IPv6プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：IPv6プロトコルを使用します。 • 無効：IPv6プロトコルを使用しません。
LLMNR	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：LLMNR（Linklocal Multicast Name Resolution）プロトコルを使用します。 • 無効：LLMNRプロトコルを使用しません。
アドレス設定方法	IPv6アドレスの設定方法に「手動」を選択します。
リンクローカルアドレス	IPv6で使用する固有なIPアドレスが表示されます。

注意

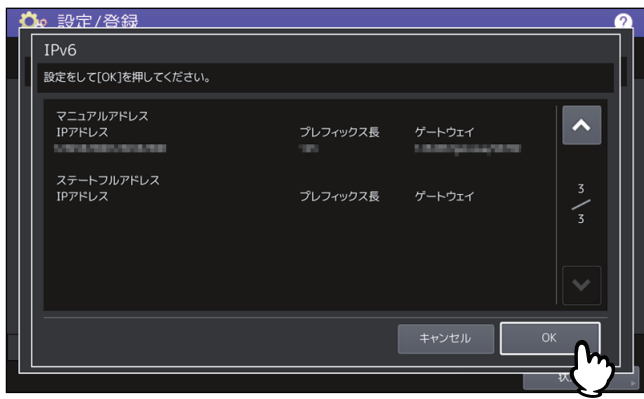
リンクローカルアドレスは、ルーターを越えたネットワークには接続できません。

2 下記項目を設定し、 を押します。



項目名	機能説明
DHCP有効（オプション）	DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレス以外のオプション情報（DNSサーバーなどのIPv6アドレス）を使用するかどうかを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • 有効：使用します。 • 無効：使用しません。
IPアドレス	本機のIPv6アドレスを入力します。
プレフィックス	IPv6アドレスのプレフィックスを入力します。
ゲートウェイ	デフォルトゲートウェイのアドレスを入力します。

3 設定内容を確認し、[OK] を押します。



ネットワーク設定メニューに戻ります。

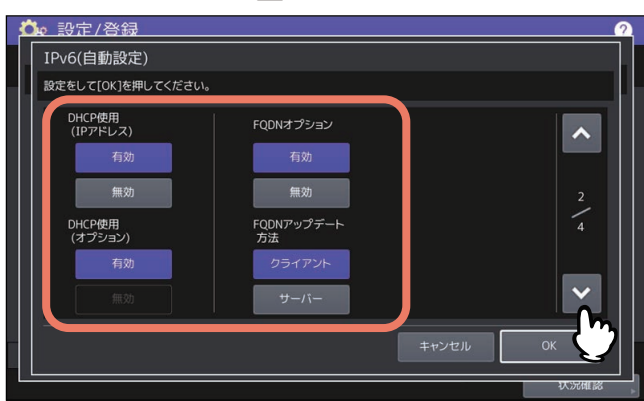
□ 自動でIPv6の設定を行う (ステートレスのネットワーク環境)

1 IPv6設定画面で、下記項目を設定し、[OK] を押します。



項目名	機能説明
IPv6プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> 有効：IPv6プロトコルを使用します。 無効：IPv6プロトコルを使用しません。
LLMNR	<ul style="list-style-type: none"> 有効：LLMNR (Linklocal Multicast Name Resolution) プロトコルを使用します。 無効：LLMNRプロトコルを使用しません。
アドレス設定方法	IPv6アドレスの設定方法に [ステートレス] を選択します。
リンクローカルアドレス	IPv6で使用する固有なIPアドレスが表示されます。

2 下記項目を設定し、[OK] を押します。

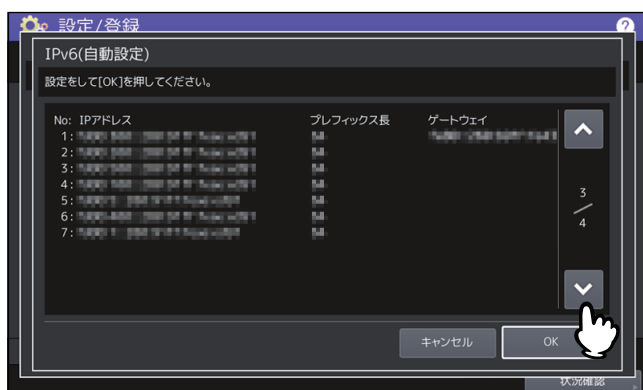


項目名	機能説明
DHCP使用 (IPアドレス)	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレスを使用します。 • 無効：DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレスを使用しません。
DHCP使用 (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレス以外のオプション情報（DNSサーバーなどのIPv6アドレス）を使用します。 • 無効：DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレス以外のオプション情報を使用しません。
FQDNオプション	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：DNSを使用してFQDN（Fully Qualified Domain Name：完全修飾ドメイン名）を設定します。 • 無効：DNSを使用してFQDNを設定しません。
FQDNアップデート 方法	<ul style="list-style-type: none"> • クライアント：本機からDNSを更新します。 • サーバー：DHCPv6サーバーからDNSを更新します。 <p>注意 FQDNアップデート方法は、プライマリネットワークとセカンダリネットワークで共通の設定です。</p>

補 足

DHCP使用（IPアドレス）を有効にすると、DHCP使用（オプション）は自動的に有効に設定されます。

3 設定内容を確認し、 を押します。



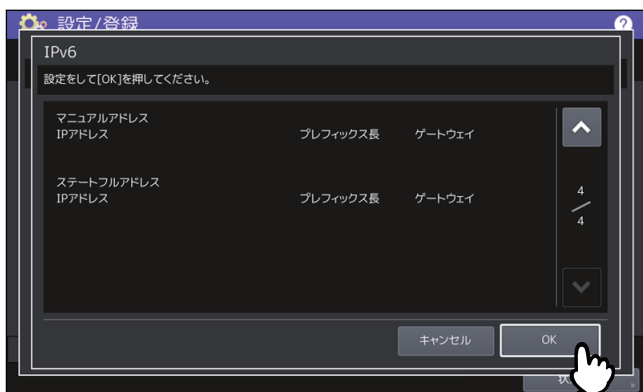
補 足

ルーターから取得したIPv6アドレスが表示されます。最大7個のIPv6アドレスを保持することができます。

注 意

本機がMフラグに「0」が設定されているRA（Router Advertisement）をルーターから受信した場合は、DHCPv6機能は動作しません。ルーターの設定でRAのMフラグの設定を「1」に変更した場合は、DHCPv6機能を動作させるために操作パネルの「電源」ボタンを使って本機の電源を入れなおしてください。

4 設定内容を確認し、[OK] を押します。



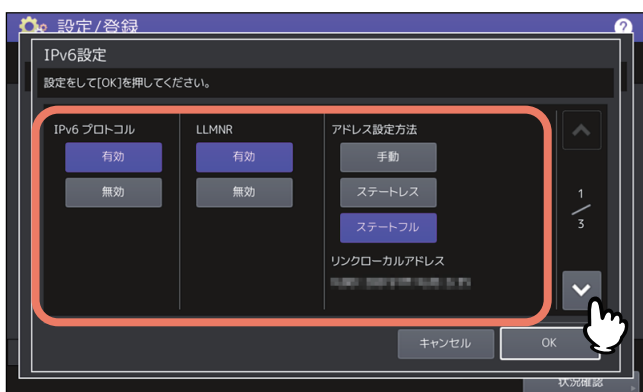
ネットワーク設定メニューに戻ります。

補 足

DHCPv6サーバーから取得したIPv6アドレスが表示されます。

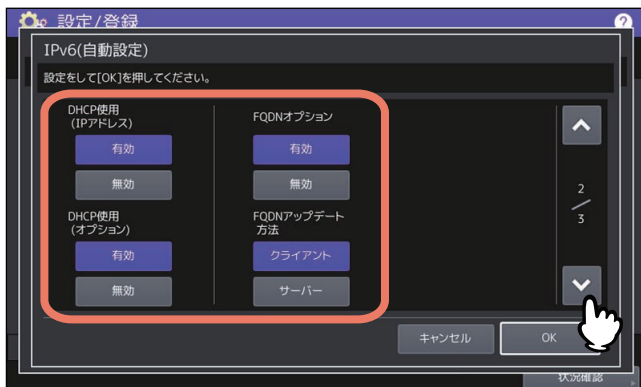
自動でIPv6の設定を行う (ステートフルのネットワーク環境)

1 IPv6設定画面で、下記項目を設定し、 を押します。



項目名	機能説明
IPv6プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> 有効：IPv6プロトコルを使用します。 無効：IPv6プロトコルを使用しません。
LLMNR	<ul style="list-style-type: none"> 有効：LLMNR (Linklocal Multicast Name Resolution) プロトコルを使用します。 無効：LLMNRプロトコルを使用しません。
アドレス設定方法	IPv6アドレスの設定方法に [ステートフル] を選択します。
リンクローカルアドレス	IPv6で使用する固有なIPアドレスが表示されます。

2 下記項目を設定し、 を押します。

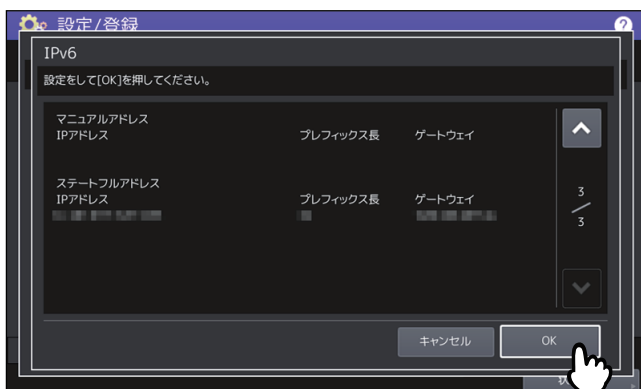


項目名	機能説明
DHCP使用 (IPアドレス)	<ul style="list-style-type: none"> 有効: DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレスを使用します。 無効: DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレスを使用しません。
DHCP使用 (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> 有効: DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレス以外のオプション情報 (DNSサーバーなどのIPv6アドレス) を使用します。 無効: DHCPv6サーバーから通知されるIPv6アドレス以外のオプション情報を使用しません。
FQDNオプション	<ul style="list-style-type: none"> 有効: DNSを使用してFQDN (Fully Qualified Domain Name: 完全修飾ドメイン名) を設定します。 無効: DNSを使用してFQDNを設定しません。
FQDNアップデート方法	<ul style="list-style-type: none"> クライアント: 本機からDNSを更新します。 サーバー: DHCPv6サーバーからDNSを更新します。 <p>注意 FQDNアップデート方法は、プライマリネットワークとセカンダリネットワークで共通の設定です。</p>

注意

DHCP使用 (IPアドレス) とDHCP使用 (オプション) の両方を無効にすることはできません。

3 設定内容を確認し、[OK] を押します。



ネットワーク設定メニューに戻ります。

補足

DHCPv6サーバーから取得したIPv6アドレスが表示されます。

■ IPX/SPXプロトコルを設定する

IPX/SPXプロトコルを設定します。IPX/SPXプロトコルは、通常NetWareのファイルサーバーと通信を行う場合に設定します。

項目名	機能説明
IPX/SPX使用	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：IPX/SPXプロトコルを使用します。 • 無効：IPX/SPXプロトコルを使用しません。
フレームタイプ	[自動] を押して、自動的に適切なフレームタイプを検出するか、特定のフレームタイプボタンを押します。使用するフレームタイプが分からない場合は、[自動] を選択します。

■ NetWareを設定する

接続するNetWare構成を設定します。

注意

Novell印刷用のNetWareファイルサーバーを使用する場合は、必ず設定してください。

項目名	機能説明
NetWare使用	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：NetWareプロトコルを使用します。 • 無効：NetWareプロトコルを使用しません。
バインダリサーバー	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：NetWareファイルサーバーとバインダリモードの通信を可能にします。 • 無効：NetWareファイルサーバーとバインダリモードの通信を使用しません。
NDS使用	<ul style="list-style-type: none"> • 有効：NetWareファイルサーバーとNDSモードの通信を可能にします。 • 無効：NetWareファイルサーバーとNDSモードの通信を使用しません。
サービスコンテキスト	NetWareプリントサーバーがあるNDSコンテキストを入力します。NDSモードでNetWareファイルサーバーに接続する場合は、必ず設定してください。
サービスツリー	NDSツリーを入力します。NDSモードでNetWareファイルサーバーに接続する場合は、必ず設定してください。
優先サーバー	NetWareファイルサーバー名を入力します。バインダリモードでNetWareファイルサーバーに接続する場合は、設定することをお勧めします。

補足

バインダリモードとNDSモードは同時に有効にすることができます。

■ SMBプロトコルを設定する

SMBネットワークの各プロパティを設定し、Microsoft Windowsネットワークによる本機へのアクセスや、SMB印刷を有効にします。SMBを有効にすると、SMB印刷が利用可能になるほか、本機の共有フォルダーを参照できるようになります。また、異なるサブネット間のファイル共有やプリンター共有をWINSサーバーを使って解決している場合は、WINSサーバーアドレスを指定します。

項目名	機能説明
SMBプロトコル	<ul style="list-style-type: none">• 有効：SMBを使用します。• 無効：SMBを使用しません。 [有効] を選択した場合は、[制限] で制限する機能を選択してください。
制限	プリンター／ファイル共有を制限するかを設定します。下記項目のいずれか1つを選択できます。 <ul style="list-style-type: none">• 無効：プリンター／ファイル共有を制限しません。SMB印刷と本機の共有フォルダーの参照が有効になります。• プリント共有：SMB印刷を無効にします。• ファイル共有：本機の共有フォルダーの参照を無効にします。
NetBIOS名	Windowsネットワーク上で表示される本機の名称を入力します。工場出荷時には、「MFP<NICシリアル番号>」がNetBIOS名として設定されています。
ログオン	本機が参加しているWindowsネットワーク環境を表示します。本機がワークグループネットワークに参加している場合は、“workgroup”を表示し、Windowsドメインネットワーク（NTドメイン、またはActive Directoryドメイン）に参加している場合は、“domain”を表示します。“workgroup”または“domain”の設定はTopAccessからのみ変更できます。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。 TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - ネットワーク設定 - SMBの設定
WINSプライマリ	このボタンを押して、テンキーからプライマリWINSサーバーのIPアドレスを入力します。WINSサーバーを使用して本機のNetBIOS名およびワークグループ名を解決する必要がある場合に、プライマリWINSサーバーのIPアドレスを指定してください。異なるサブネットからNetBIOS経由でアクセスしたい場合に設定します。 入力欄の移動は矢印ボタンを使います。
WINSセカンダリ	このボタンを押して、テンキーからセカンダリWINSサーバーのIPアドレスを入力します。WINSサーバーを使用して本機のNetBIOS名およびワークグループ名を解決する必要がある場合に、必要に応じてセカンダリWINSサーバーのIPアドレスを指定してください。プライマリWINSサーバーが使用できない場合に、セカンダリWINSサーバーが使用されます。 入力欄の移動は矢印ボタンを使います。

注意

- 「SMBプロトコル」で [無効]、または [制限] で [ファイル共有] を選択した場合は、本機共有フォルダーへの保管機能は無効になります。
- TopAccess (管理者モード) のSMBの設定で、「domain」を選択し、本機のSMBの設定の「ログオン」が「workgroup」の場合は、Windowsドメインネットワークへの参加が失敗しています。この場合は、Windows Serverの設定、およびTopAccessのSMBの設定が間違っていないかを確認してください。
- TopAccess (管理者モード) のSMBの設定で、「domain」を選択し、本機の電源投入後、または本機のネットワーク設定を変更し、[更新] を押した場合に、Windowsドメインネットワークへの参加を行います。
- 「NetBIOS名」には、半角英数字および「-」(ハイフン) 以外の文字は使用しないでください。
- 「WINSプライマリ」および「WINSセカンダリ」には、0で始まるIPアドレス (例: 0.10.10.10)、127で始まるIPアドレス (例: 127.10.10.10) および224で始まるIPアドレス (例: 224.10.10.10) は入力しないでください。入力した場合、WINSサーバーを参照することはできなくなります。
- 「WINSプライマリ」「WINSセカンダリ」に「0.0.0.0」を入力した場合は、WINSサーバーを使用しません。
- TCP/IPの「アドレス設定方法」で [自動] または [自動IPなし] が設定されている場合、「WINSプライマリ」および「WINSセカンダリ」の設定をDHCPサーバーから取得することができます。

■ HTTPネットワークサービスを設定する

TopAccessやファイリングボックスなどWebベースのユーティリティを利用する場合には、HTTPネットワークサーバーサービスを有効にします。

項目名	機能説明
HTTPサーバー使用	<ul style="list-style-type: none"> • 有効: HTTPネットワークサーバーサービスを使用します。 • 無効: HTTPネットワークサーバーサービスを使用しません。 <p>WebユーティリティのTopAccess、ファイリングボックスを使用する場合は、有効にしてください。</p>
SSL/TLS使用	<p>SSL (Secure Sockets Layer) /TLS (Transport Layer Security) を使用するかを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有効: TopAccessやファイリングボックス Webユーティリティの操作により通信されるデータは暗号化されます。 • 無効: 暗号化されません。
プライマリポート番号	HTTPアクセスするとき使用するポート番号を入力します。通常「80」を使用します。
セカンダリポート番号	WebユーティリティのTopAccessとファイリングボックスにアクセスするときのポート番号を入力します。通常「8080」を使用します。

■ Ethernet速度を設定する

Ethernetの速度を設定します。

項目名	機能説明
Ethernet 通信速度／ 通信方式設定	通信速度および通信方式の組み合わせを選択します。

注意

- 選択肢はお使いの機種によって異なります。
- 現在本機に適用されている通信速度は、ボタン上部に表示されています。リンクが検知できなかった場合には、「リンクを検出できませんでした」と表示されます。
- 設定を行ってもネットワークの接続が不安定な場合は、一度電源をオフ／オンしてください。

■ LDAP、フィルタリング機能、リンクダウン検出を設定する

LDAPディレクトリサービスを有効にすると、Eメール送信やインターネットファクス送信、ファクス送信時にLDAPサーバーから相手先を検索することができます。また、TopAccessでテンプレートを作成する際や、アドレス帳登録を行う際に、LDAPサーバーから相手先を検索することもできます。

また、このメニューでは、IPフィルタリング機能、MACアドレスフィルタリング機能およびLANケーブルのリンクダウン検出機能を使用するかを選択することができます。

セカンダリネットワークは、LDAPディレクトリサービスをサポートしていないので [LDAP使用] を設定できません。

項目名	機能説明
LDAP使用	<ul style="list-style-type: none">• 有効：LDAPネットワークサーバーサービスを使用します。• 無効：LDAPネットワークサーバーサービスを使用しません。
IPフィルタリング	<ul style="list-style-type: none">• 有効：IPフィルタリング機能を使用します。• 無効：IPフィルタリング機能を使用しません。
MACアドレスフィルタリング	<ul style="list-style-type: none">• 有効：MACアドレスフィルタリング機能を使用します。• 無効：MACアドレスフィルタリング機能を使用しません。
LANケーブルのリンクダウン検出	<ul style="list-style-type: none">• 有効：LANケーブルのリンクダウン検出機能を使用します。• 無効：LANケーブルのリンクダウン検出機能を使用しません。

補足

LDAPディレクトリサービスの追加は、TopAccessを使用して操作します。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - ネットワーク設定 - LDAPクライアントの設定

注意

- LDAPディレクトリサービスが無効になっていると、Eメール送信時のユーザー認証時に送信者アドレスをLDAPサーバーから取得できなくなります。
- 本機をネットワークに接続しないで使用する場合は、LANケーブルのリンクダウン検出機能を無効にしてください。

■ IPセキュリティを設定する

IPsecオプションが導入されている場合、IPsec (IP Security Protocol) による暗号化通信が可能となります。IPセキュリティの設定では、以下の操作を行えます。

- 現在適用されているポリシー名の確認
- IPsec通信の有効/無効の切り替え
- IPsecセッションのフラッシュ (リセット)

項目名	機能説明
ポリシー名	現在適用されているポリシー名が表示されます。
有効	IPsec通信を使用します。
無効	IPsec通信を使用しません。
セッション消去	IPsec通信に使用するキーの漏えいや、セキュリティの侵害が発生した場合に、このボタンを使用して、現在のセッションを手動で消去し、新しいセッションを開始させることができます。
初期設定	IPsecの設定を工場出荷時の状態に戻します。このボタンを押すと、操作の実行を確認するメッセージが表示されます。

補 足

IPsecに必要なポリシーの登録などは、TopAccessから行います。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。
TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - ネットワーク設定 - IPセキュリティの設定

注 意

[IPsec] は、IPsecオプションが導入されている場合のみ使用できます。

■ ネットワーク状態を確認する

ネットワーク状態確認では、Ping機能とTraceroute機能を使用できます。セカンダリネットワークでは、DNSサーバーの状態のみを確認できます。

項目名	機能説明
サーバー	目的のサーバーを選択します。
PING	このボタンを押すと、本機からネットワーク上の各種サーバーへの接続状態を確認することができます。
TRACEROUTE	このボタンを押すと、目的のサーバーまでのネットワーク経路を表示できます。

補足

目的のサーバーを選択する方法は、2つあります。

設定されている各種サーバーを表示一覧から選択する場合：

表示できるサーバーおよび対応プロトコルは、以下のとおりです。

- プライマリDNSサーバー (IPv4/IPv6)
- セカンダリDNSサーバー (IPv4/IPv6)
- プライマリWINSサーバー (IPv4)
- セカンダリWINSサーバー (IPv4)
- SMTPサーバー (IPv4/IPv6)
- POP3サーバー (IPv4/IPv6)
- プライマリSNTPサーバー (IPv4/IPv6)
- セカンダリSNTPサーバー (IPv4/IPv6)
- LDAPサーバー 1
- LDAPサーバー 2
- LDAPサーバー 3
- LDAPサーバー 4
- LDAPサーバー 5
- リモートサーバー 1
- リモートサーバー 2

手動で目的のサーバーを指定する場合：

サーバー名または、IPv4アドレス、IPv6アドレスを手入力します。

注意

- TopAccessの「共有フォルダーに保管」でリモートサーバー 1／リモートサーバー 2のネットワークパスにWINS名を入力した場合は、表示一覧からそれらのサーバーを選択してネットワーク状態確認操作を実行することはできません。この場合には、リモートサーバー 1／リモートサーバー 2のIPアドレスを手動で入力し、実行してください。
- サーバーに到達可能なときは、実行結果のサーバーはIPアドレスで表示されますが、何らかの理由でサーバーに到達できない場合は、実行結果はホスト名で表示されます。

コピー設定

最大コピー部数、自動両面モード、優先ソートモードなどのコピー操作に関する初期設定を変更します。

補足

コピー設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

コピー設定画面 (1/4)

項目名	機能説明
最大コピー部数	許可する最大コピー部数 [9999] *、[999]、[99]、[9] のボタンを押します。
自動両面	自動原稿送り装置に原稿をセットしたときに初期値として適用される両面コピー設定を選択します。(この設定は、自動両面ユニットが装着されている場合のみ使用できます。) <ul style="list-style-type: none">• 不可：両面コピー設定を [片面→片面] に設定します。• 片面→両面：両面コピー設定を [片面→両面] に設定します。• 両面→両面：両面コピー設定を [両面→両面] に設定します。• ユーザー：自動原稿送り装置に原稿をセットしたときに、両面コピー設定の選択画面が自動的に表示されます。
ソートモード	初期設定のソートモードを設定します。ホチキスを選択時は左上へのホチキス留めが初期値になります。ホチキスにはフィニッシャーが必要です。

*お使いの機種によっては選択できません。

コピー設定画面 (2/4)

項目名	機能説明
オートカセットチェンジ	コピー操作を行う際に給紙元のカセットを手動で指定した場合にも、オートカセットチェンジ機能を有効にするか設定します。 [ON] を選択すると、コピー中に用紙がなくなった場合に、別のカセットからサイズが同一の用紙を給紙します。 注意 「特定用途」を「なし」以外に設定したカセットの用紙は、オートカセットチェンジの対象になりません。カセットの「特定用途」を確認または設定するときは、以下の参照先をご覧ください。 📖 P.21 「カセット」
ホチキス針なし時の印刷中断	サドルステッチ以外のホチキス処理を行っている際にホチキス針切れを起こした場合、印刷を中断するかを選択します。 <ul style="list-style-type: none">• ON：印刷を中断します。• OFF：ホチキス留めせずに印刷を続行します。 注意 サドルステッチの場合、ホチキス針切れを起こすと印刷は中断されます。
異方向用紙の許可*	[ON] を選択すると、コピー中に用紙がなくなった場合に、別のカセットから向きの異なる同一サイズの用紙を給紙します。 注意 封筒または非定形サイズの用紙の場合、本機能は使用できません。
自動カラー選択の初期値	カラー機の設定項目です。自動カラー選択コピー時の初期値モードを設定します。

*コピー中に用紙がなくなった場合の給紙動作は、以下の「オートカセットチェンジの給紙動作」を参照してください。

オートカセットチェンジの給紙動作：

以下はA4サイズ用の紙にコピー中にオートカセットチェンジする場合の給紙動作です。

設定項目		給紙動作	
オートカセットチェンジ	異方向用紙の許可	[自動用紙選択] 指定時	給紙元カセット指定時
ON	ON	A4およびA4-Rの用紙を給紙	A4およびA4-Rの用紙を給紙
ON	OFF	A4の用紙を給紙	A4の用紙を給紙
OFF	ON	—	—
OFF	OFF	—	—

コピー設定画面 (3/4)

項目名	機能説明
排紙トレイ自動切り替え (カスケード印刷)	<ul style="list-style-type: none"> • ON：排紙トレイがいっぱいになった場合に排紙トレイを自動的に切り替えて印刷を継続します。 • OFF：排紙トレイがいっぱいになった場合に印刷を中断します。
ジョブ強制続行 (パンチ屑フル)	<ul style="list-style-type: none"> • ON：ホールパンチユニットのパンチ屑がフルになった場合でもホールパンチ処理を行わずに印刷を継続します。 • OFF：ホールパンチユニットのパンチ屑がフルになった場合、印刷を中断します。
原稿外消去	<ul style="list-style-type: none"> • ON：原稿外消去機能を使用します。 • OFF：原稿外消去機能を使用しません。

コピー設定画面 (4/4)

項目名	機能説明
センタリングコピー	センタリングコピー機能の初期設定を選択します。

ファクス設定

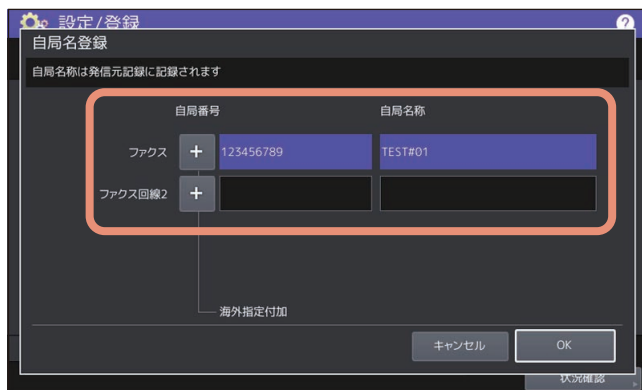
FAXユニットや回線増設ユニットが装着されていない場合は、[記録モード]の「切り捨て印刷」および「縮小印刷」の設定のみ行えます。

補足

- FAXユニットが装着されていない場合には、このメニューで設定する項目は、インターネットファクスによる原稿受信に適用されます。
- ファクス設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

■ 自局名を登録する

本機の自局名を登録します。自局名を登録しておくこと、送信原稿には発信元情報を付加して送信し、受信原稿には受信元情報を付加して印刷することができます。

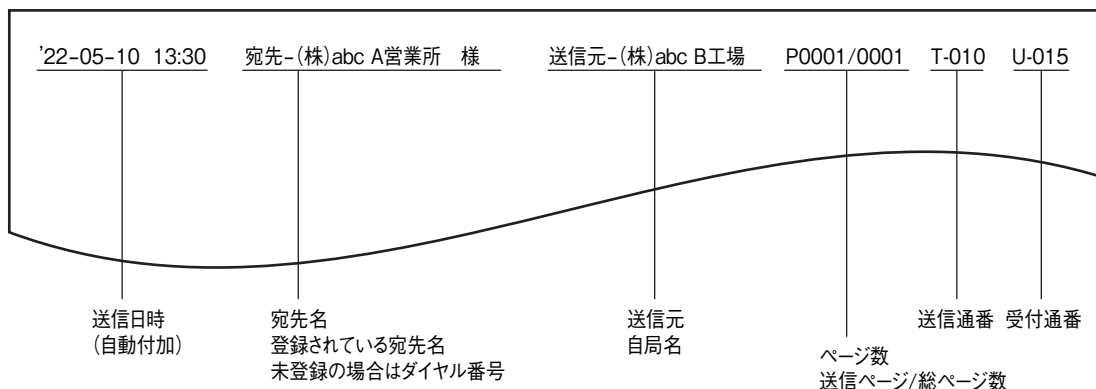


補足

- [自局名称] は全角27文字／半角54文字まで入力できます。
- 海外指定を設定する場合は、[+] を押してください。また、番号入力時にポーズ“—”を用いる場合は、[ポーズ] を押してください。
- [回線2番号] は、回線増設ユニット装着時にのみ表示されます。
- [電話] は、日本電信電話株式会社（NTT）とモデムダイヤルインサービス契約をしているときにのみ表示されます。
📖 P.98 「初期設定をする」

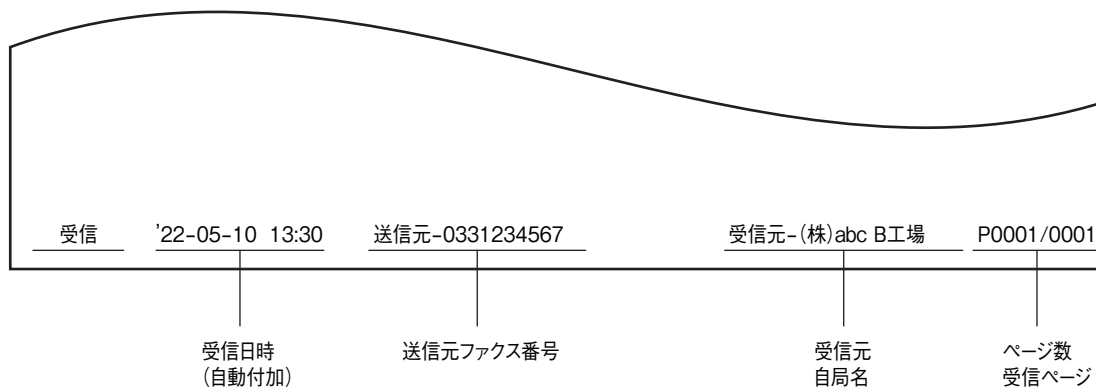
発信元情報の記録例

発信元情報は、原稿の上端から5 mmの位置に上書き印刷されるように送信します。



受信元情報の記録例

受信元情報は、原稿の下端から5 mmの位置に上書き印刷します。



■ 初期設定をする

ファクス機能の初期設定を行います。

項目名	機能説明
受信方法	<p>ファクスの受信方法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 自動：着信すると自動的にファクス受信します。 ● 手動：着信したときに手動でファクス受信します。 ● TEL/FAX：着信すると通話なのかファクスなのかを自動的に判別して切り替えます。 <p>補 足</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 「手動」または「TEL/FAX」により受信する場合は、外付け電話機を装着することが必要です。 ● 回線増設ユニットを装着している場合、回線2の受信方法は自動受信限定です。
リモート受信	<p>リモート受信（外付け電話機を使用した受信）の方式です。この機能は、受信方法に「手動」または「TEL/FAX」が選択されている場合に設定することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● OFF：リモート受信を無効にします。 ● ダイヤル：受信時にダイヤル操作が必要な方式です。 ● 簡易：受信時にダイヤル操作が不要な方式です。
リング音量 モニター音量 終了音量	<p>リング音（呼び出し音）、モニター音（オンフック時の回線音）、終了音（受信完了の告知音）の音量です。各音ともに、0～7段階（0：無音）で設定することができます。</p>

項目名	機能説明
受信終了音	ファクス受信終了時にアラームを鳴らして通知する機能の設定です。 <ul style="list-style-type: none"> • 印刷終了時：印刷終了時にアラームを鳴らします。 • 受信終了時：受信終了時にアラームを鳴らします。 • OFF：受信終了音を無効にします。
送信終了音	ファクス送信終了時にアラームを鳴らして通知する機能の設定です。 <ul style="list-style-type: none"> • 正常時：正常終了時にアラームを鳴らします。 • エラー時：送信エラー時にアラームを鳴らします。 • 常時：正常終了時、送信エラー時の両方でアラームを鳴らします。 • OFF：送信終了音を無効にします。
回線モニター	通信時に相手機と接続されたかどうかをモニター音を鳴らして通知する機能の設定です。 <ul style="list-style-type: none"> • ON：相手機と接続されたときにモニター音を鳴らします。 • OFF：回線モニターを無効にします。
ダイヤルタイプ ダイヤルタイプ (回線2)	回線の種別です。本機設置時や回線変更時に、使用する回線に応じて設定してください。 <ul style="list-style-type: none"> • 10pps：ダイヤルスピードが10ppsのパルス回線です。 • 20pps：ダイヤルスピードが20ppsのパルス回線です。 • PB：トーン回線です。 <p>補 足</p> <ul style="list-style-type: none"> • 回線種別はダイヤル時に判別することができます。ダイヤルしたときに、「ピッポッパッ」と鳴るのがトーン回線（プッシュ回線）、「カタカタカタ」と鳴るのがパルス回線（ダイヤル回線）です。ただし、正確な情報に関しては、回線業者との契約内容を確認してください。 • パルス回線の20ppsは、10ppsよりもダイヤルスピードが速くて便利ですが、使用できない地域があります。20ppsが使用できない場合は、10ppsへ切り替えてください。 • 「ダイヤルタイプ (回線2)」は、回線増設ユニットを装着している場合に設定してください。
ダイヤルイン	ダイヤルイン機能のオン/オフを切り替えます。この機能を使用するためには、日本電信電話株式会社（NTT）とモデムダイヤルインサービスの契約をすることが必要です。なお、PBダイヤルインサービスには対応していません。 <p>注 意</p> ダイヤルイン機能をオンにすると、節電モード機能でスリープモードを有効に設定していても、実際に移行するのはスリープモードになります。
ナンバーディスプレイ回線	日本電信電話株式会社（NTT）とナンバーディスプレイサービスの契約をしている回線に接続する場合、ONに設定してください。ナンバーディスプレイサービスの契約をしていない回線を使用する場合は、OFFに設定してください。 <p>注 意</p> ナンバーディスプレイ回線機能をオンにすると、節電モード機能でスリープモードを有効に設定していても、実際に移行するのはスリープモードになります。

■ 回線増設ユニットを設定する

回線増設ユニットを装着して2回線同時使用するための設定を行います。
 なお、ここで説明している設定以外にも、以下の設定を行うことが必要です。

- 自局名の登録
 📖 P.97 「自局名を登録する」
- ダイヤルタイプの設定
 📖 P.98 「初期設定をする」

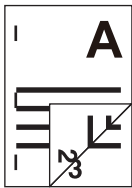

項目名	機能説明
送/受信	回線2を送受信兼用にします。
受信専用	回線2を受信専用にします。
時刻指定	指定した時刻の間、受信専用として使用します。これを選択した場合は、時刻（24時間表記）を入力してください。

補 足

回線2の受信方法は自動受信限定です。

■ 記録モードを設定する

受信したファクスの印刷に関する設定を行います。

項目名	機能説明
切り捨て印刷	切り捨て印刷のオン/オフを切り替えます。オンに設定すると、原稿の長さが記録紙の印字範囲より長い（10 mm以内）場合に、その部分を切り捨てて印刷します。
両面印刷	両面印刷のオン/オフを切り替えます。オンに設定すると、受信した原稿を両面で印刷します。 補 足 <ul style="list-style-type: none"> • 両面印刷が可能なのは、受信原稿のサイズおよび解像度が各ページで同一の場合に限ります。 • 両面印刷中に記録紙切れが発生した場合は、他サイズの用紙に両面印刷されません。 • 受信原稿の長さが記録紙の印字範囲を超えて分割印刷となる場合は、両面印刷することはできません。 • 列信化により送信されてきた原稿は、ひとくりに連続して両面印刷されません。総原稿枚数が奇数枚の場合は、原稿の区切りに注意してください。 • 両面印刷をオンにしても、受信転送機能により印刷される原稿は、片面印刷が適用されます。 • 受信原稿のサイズにより、両面印刷の方向が下図のように異なります。 A3、A4、B4サイズの受信原稿は、長手方向をとじしろにして印刷します。（下図1） A5、B5サイズの受信原稿は、短手方向をとじしろにして印刷します。（下図2） <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>
縮小印刷	縮小印刷のオン/オフを切り替えます。オンに設定すると、原稿の長さが記録紙の印字範囲より長い（10 mm超）場合に、原稿を90%縮小して印刷します。

項目名	機能説明
縦横交互排紙	<p>縦横交互排紙のオン/オフを切り替えます。オンに設定すると、受信した原稿をジョブごとに縦横交互で排紙します。</p> <p>補足</p> <ul style="list-style-type: none"> 縦横交互排紙が可能なのは、受信原稿のサイズがA4の場合に限ります。このため、A4/A4-Rサイズの記録紙をカセットへセットしておく必要があります。 縦横交互排紙中に記録紙切れが発生した場合は、A4/A4-Rサイズのいずれかで残っている記録紙に印刷します。また、いずれの記録紙も残っていないときには、A4/A4-Rよりも大きなサイズの記録紙に印刷します。 縦横交互排紙をオンにすると、特定用途を「FAX」に設定することはできません。

補足

記録モードの設定状況は、システム設定リストにて確認することができます。リスト印刷操作の詳細は、以下の参照先をご覧ください。

☞ P.120 「リストを印刷する」

■ 復活送信を設定する

復活送信機能のオン/オフと原稿データのメモリ保持時間を設定します。
 [▲24時間] または [▼1時間] を押して原稿データのメモリ保持時間を設定した後、[OK] を押します。

注意

メニュー画面に戻った後、[復活送信] にオレンジ色の線が表示されていることを確認してください。この状態は、復活送信機能がオンであることを示しており、それを再度押すと、オレンジ色の線が消えて復活送信機能がオフになります。

■ 機密受信を設定する

機密受信とは、受信したファクスを出力せずに、機体内に保管する機能です。機密受信を使うことで、夜間や休日などの人がいない時間帯や、不特定多数の人が立ち入る時間帯などに、受信したファクスから情報が漏えいするのを防止できます。機密受信は、手動で有効または無効にできるほか、曜日ごとに自動で有効/無効の時刻を設定することができます。

項目名	機能説明
機密受信	<ul style="list-style-type: none"> 有効：機密受信を有効にします。 無効：機密受信を無効にします。 週間予定：機密受信を自動的に有効または無効にする時刻を、曜日ごとに設定できます。 <ul style="list-style-type: none"> - 時刻は24時間表示です。 - 終日有効にする場合は、[無効] を 00：00、[有効] を 00：00 と設定します。 - 終日無効にする場合は、[無効] を 00：00、[有効] を 24：00 と設定します。
印刷用パスワード	<p>回線ごとにパスワードを設定できます。 ☞ P.102 「印刷用パスワードを設定する」</p>

注意

- 本機がハイセキュリティモードで運用されている場合、機密受信機能は使用できません。
- スーパースリープモード移行時は、データランプは点灯しません。

補足

[ユーザー] タブの [ファクス設定] では、週間予定で設定されている時刻よりも前に、機密受信を有効または無効にすることができます。

□ 印刷用パスワードを設定する

機密受信したファクスを印刷するためのパスワードを設定します。

1 [回線1] または [回線2] を選択します。



- 印刷用パスワードは、回線ごとに設定できます。

2 [新しいパスワード] と [新しいパスワードの確認] にパスワードを入力して、[OK] を押します。

- パスワードは、20文字まで入力できます。
入力できる文字は英数字および以下のシンボル文字です。
! # \$ () * + , - . / : ; = ? @ \ ^ _ ` { | } ~

3 [OK] を押します。

■ 送信元名を設定する

送信元名を20件まで登録できます。ユーザーはファクス送信時に [付加機能] ボタンを押して送信元名を1つ選択できます。

項目名	機能説明
登録	新しい送信元名を全角27文字、半角54文字まで入力して登録できます。
編集	リストで選択した送信元名を変更できます。
削除	リストで選択した送信元名を削除できます。
並び順	リストで選択した送信元名の掲載順序を変更できます。

■ 着信拒否を設定する

ナンバーディスプレイを利用している場合、迷惑ファクス防止のために着信を拒否できます。

注意

発信者の電話番号による着信拒否は、ナンバーディスプレイ利用時のみ利用できます。

- [非通知番号拒否設定] ボタンを押すと、着信拒否の有効/無効を切り替えられます。
- [受信電話番号拒否登録] ボタンを押すと、拒否する電話番号を50件まで登録できます。

項目名	機能説明
削除	リストで選択した電話番号を削除できます。

項目名	機能説明
編集	リストで選択した電話番号を変更できます。
登録	着信を拒否する電話番号 (数字のみ20桁まで) を登録できます。

ファイル設定

本機の共有フォルダーに保存されたファイルを何日保持するかを設定します。本機の内蔵ストレージの空き容量を確保するため、定期的に保存ファイルを削除したい場合に設定します。

補足

メンテナンス画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

項目名	機能説明
ON	自動削除を有効にします。
OFF	自動削除を無効にします。
保存日数	保存したファイルを自動的に削除するまでの日数をテンキーから入力します。 1から99日まで入力することができます。

補足

[OFF] を選択した場合は、そのまま [OK] を押し、ファイル設定を終了してください。

Eメール設定

このメニューでは、以下の項目を設定します。

• Eメールメッセージのプロパティ

Eメール送信操作によって送信されるEメールメッセージの詳細を設定します。
以下の設定を行うことができます。

- 送信者アドレス
- 送信者名
- 件名
- 本文

• Eメールの分割送信サイズ

指定した分割サイズでEメール送信ジョブを分割して送信できます。ネットワークの通信量による通信エラーを少なくすることができます。









• Eメールの本文送信

Eメールを送信する際に、メッセージ本文を送信するかどうかを設定します。

補 足

Eメール設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

項目名	機能説明
送信者アドレス	本機のEメールアドレスを入力します。
送信者名	本機の名称を入力します。
件名	Eメール送信時に初期値として適用する件名を設定します。このボタンを押すと、件名画面が表示されます。 📖 P.106 「Eメールの件名を設定する」
 / 	 : Eメールの件名に日付や時刻を付加します。  : Eメールの件名に日付や時刻を付加しません。
 / 	 : Eメールの件名を編集可能にします。  : Eメールの件名を編集できなくします。
本文	Eメール送信時に初期値として適用する本文メッセージを入力します。
分割送信サイズ	プルダウンメニューを押して、目的の分割送信サイズを選択します。分割しない場合は、[分割無]を選択してください。
本文送信	<ul style="list-style-type: none">• 有効 : 本文を送信します。• 無効 : 本文を送信しません。

注 意

Eメール送信を有効にする場合、送信者の設定によっては [送信者アドレス] にEメールアドレスを入力する必要があります。Eメールアドレス設定の詳細については、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セットアップ] 項目説明一覧 - Eメール設定

■ Eメールの件名を設定する

件名画面での操作

Eメールの件名を工場出荷時の設定にするか任意の件名を設定するか選択し、[OK] を押します。
[OK] を押すと、Eメール設定画面に戻ります。

項目名	機能説明
既定の件名	Eメールの件名を工場出荷時の設定にします。
件名のカスタマイズ	任意の件名を設定します。このボタンを押すと、文字入力画面が表示されます。件名を入力したら、[OK] を押して入力を確定してください。入力可能文字数は、半角/全角とも128文字です。数字の入力は、テンキーからも行えます。

インターネットファクス設定

このメニューでは、以下の項目を設定します。

- **インターネットファクスのプロパティ**

インターネットファクスによって送信されるメッセージの詳細を設定します。
以下の設定を行うことができます。

- 送信者アドレス
- 送信者名
- 本文

- **インターネットファクスの分割ページサイズ**

指定した分割ページサイズでインターネットファクスを分割して送信できます。ネットワークの通信量による通信エラーを少なくすることができます。

- **インターネットファクスの本文送信**

インターネットファクスを送信する際に、メッセージ本文を送信するかどうかを設定します。

補足

インターネットファクス設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

☞ P.35 「管理者設定メニューに入る」

項目名	機能説明
送信者アドレス	本機のEメールアドレスを入力します。
送信者名	本機の名称を入力します。
本文	本文メッセージを入力します。 注意 日本向け弊社複合機を使用する場合、インターネットファクスの送信および受信時に本文は印刷されません。
分割ページサイズ	プルダウンメニューを押して、目的の分割ページサイズを選択します。分割しない場合は、[分割無]を選択してください。
本文送信	<ul style="list-style-type: none">• 有効：本文を送信します。• 無効：本文を送信しません。

注意

インターネットファクス送信を有効にするには「送信者アドレス」を必ず設定してください。

セキュリティ設定

補足

セキュリティ画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

■ 証明書を管理する

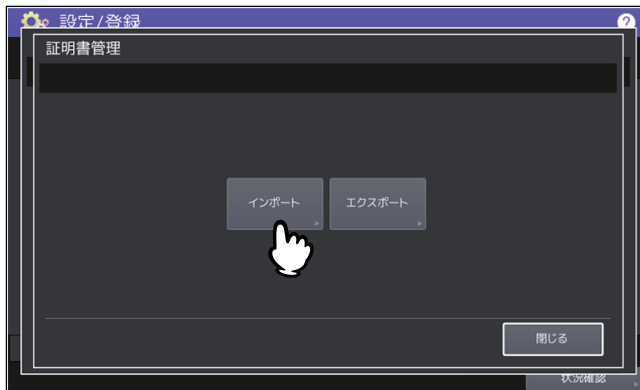
デバイス証明書やCA証明書のインポートや、デバイス証明書のエクスポートを行います。

補足

本機に証明書をインポートする場合は、インポートしたい証明書をあらかじめUSBメディアのルートに保存しておいてください。

□ 証明書をインポートする

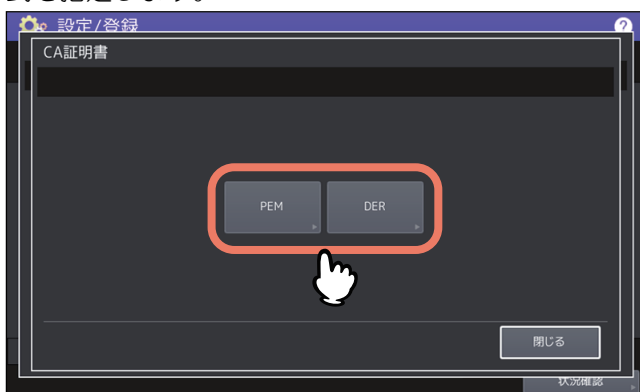
- 1 セキュリティ画面で、[証明書管理] を押します。
- 2 [インポート] を押します。



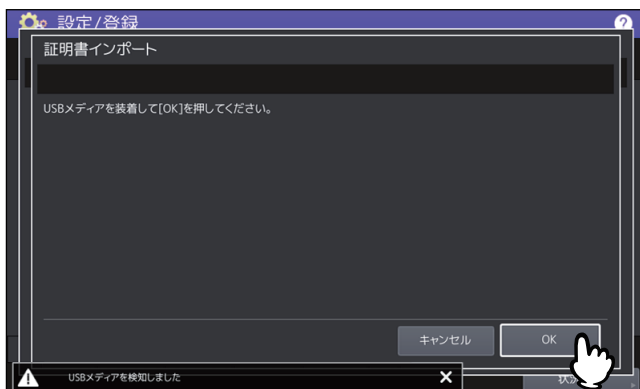
3 [デバイス証明書] または [CA証明書] を押します。



[CA証明書] を選択すると、CA証明画面が表示されます。[PEM] または [DER] からエンコード方式を指定します。



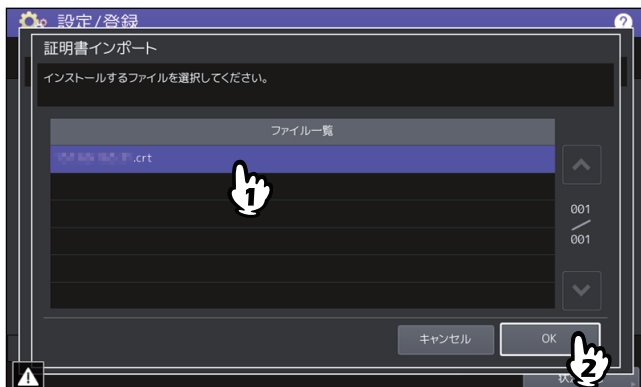
4 証明書を保存したUSBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。



補足

USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き

5 インポートしたい証明書を選択し、[OK] を押します。



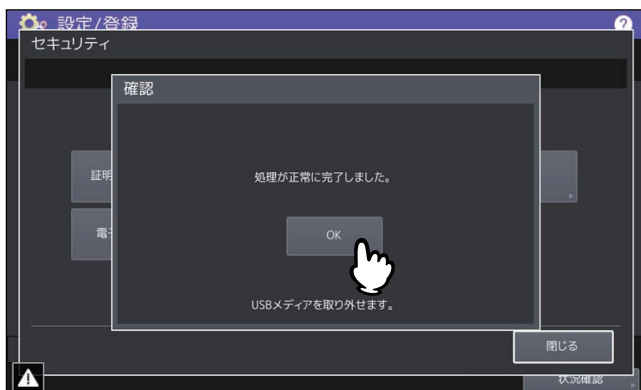
- 証明書が「.pfx」または「.p12」ファイルの場合は、パスワード入力画面が表示されます。次の手順に進んでください。
- 証明書が上記以外のファイルの場合は、インポートが開始されます。手順7に進んでください。

注意

データの転送が完了するまで絶対にUSBメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。

6 パスワードを入力し [OK] を押します。

7 インポートが終了したら、[OK] を押します。



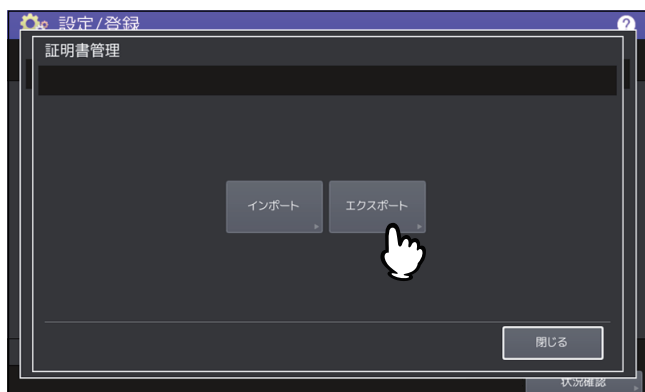
8 USBメディアを取り外します。

□ デバイス証明書をエクスポートする

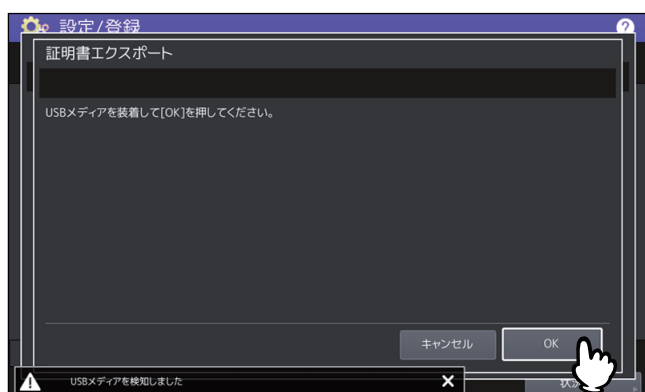
補足

エクスポートされるファイル形式は、PEM (「.certファイル」) です。

- 1 セキュリティ画面で、[証明書管理] を押します。
- 2 [エクスポート] を押します。



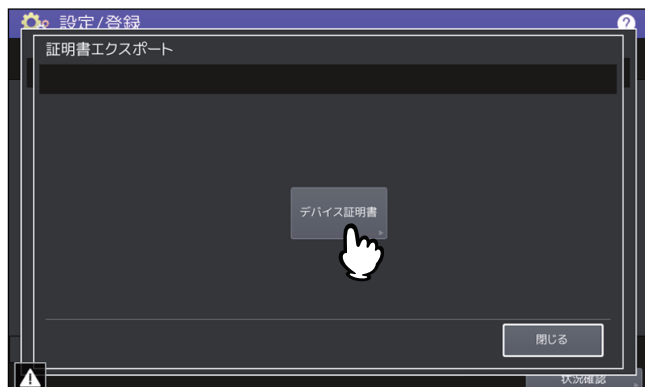
- 3 USBメディアを本機のUSBポートに接続し、[OK] を押します。



補足

USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。
機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き

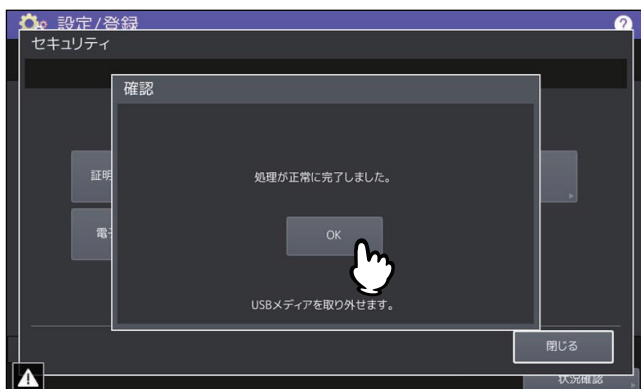
- 4 [デバイス証明書] を押します。



注意

データの転送が完了するまで絶対にUSBメディアを取り外さないでください。データの転送中にUSBメディアを取り外すと、USBメディアが破損する恐れがあります。

5 エクスポートが終了したら、[OK] を押します。





6 USBメディアを取り外します。

■ セキュアPDFの初期設定をする

本機でスキャンしたデータを暗号化PDFとして生成する際に適用する、暗号化設定の初期値を設定します。また、暗号化PDF強制モードの有効/無効を切り替えます。

項目名	機能説明
ユーザーパスワード	暗号化PDFを開くために必要なパスワードを入力します。工場出荷時の状態では、ユーザーパスワードは設定されていません。
ユーザーパスワードに認証コードを使用	<ul style="list-style-type: none">• 有効：ユーザー認証のユーザー名をユーザーパスワードに使用します。• 無効：ユーザー認証のユーザー名を使用せず、ここで設定するユーザーパスワードを使用します。
マスターパスワード	PDFの暗号化設定を変更するために必要なパスワードを入力します。工場出荷時の状態では、マスターパスワードは設定されていません。
暗号化レベル	生成するPDFの暗号化レベルを選択します。 <ul style="list-style-type: none">• 256-bit AES：Acrobat 9.0、PDF V1.7に互換性のある暗号化レベルを設定します。• 128-bit AES：Acrobat 7.0、PDF V1.6に互換性のある暗号化レベルを設定します。• 128-bit RC4：Acrobat 5.0、PDF V1.4に互換性のある暗号化レベルを設定します。• 40-bit RC4：Acrobat 3.0、PDF V1.1に互換性のある暗号化レベルを設定します。
強制暗号化	<ul style="list-style-type: none">• 有効：本機でスキャンしたデータを出力する際に、強制的に暗号化PDFのみを許可します。• 無効：他のファイル形式（JPEGやTIFFなど）を許可します。
権限	暗号化PDFに対する権限を選択します。 <ul style="list-style-type: none">• 印刷：印刷を許可します。• 文書の変更：文書の変更を許可します。• 内容の抽出：内容のコピーと抽出を許可します。• アクセシビリティ：アクセシビリティを有効にします。

注意

- ユーザーパスワードとマスターパスワードに同じパスワードを設定することはできません。
- ユーザーパスワード、マスターパスワードともに1文字以上32文字以下で設定してください。入力したパスワードは伏せ字で表示されます。
- ユーザーパスワードの表示欄横の鍵アイコンが反転表示され有効な場合 () は、ユーザーはパスワードを変更することはできません。
- マスターパスワードの表示欄横の鍵アイコンが反転表示され有効な場合 () は、ユーザーは暗号化レベルおよび権限を変更することはできません。
- 本機は、暗号化PDFのパスワードとしてASCII文字のみサポートしています。そのため、ユーザー名にASCII文字以外の文字を使用している場合、「ユーザーパスワードに認証コードを使用」を有効に設定すると、無効なパスワードとなり、PDFを開けなくなります。
- [40bitRC4] を選択した状態で、[内容の抽出] または [アクセシビリティ] の一方を選択しても、両方の設定が有効になり、また一方を取り消しても両方が無効になります。
- 強制暗号化モードを有効に設定すると、暗号化PDF以外のファイル形式 (JPEGやTIFFなど) を本機から出力することは禁止されます。また、暗号化PDFを生成できない以下の共有フォルダーに保管機能は、使用できなくなります。
 - コピー & ファイル
 - ファクス & ファイル
 - インターネットファクス & ファイル
 - ネットワークファクス & ファイル

補足

本セキュリティ設定は、共有フォルダー / USBに保管操作およびEメール送信操作に適用されます。

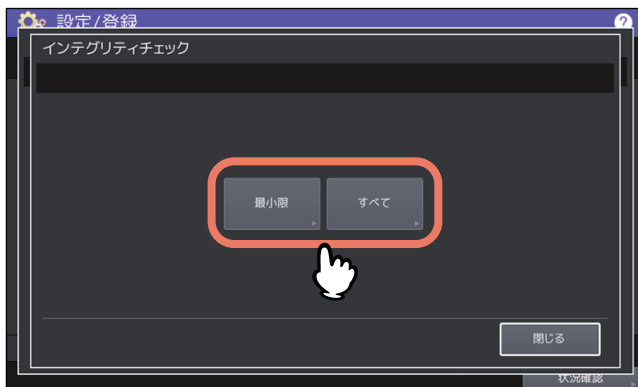
■ インテグリティチェックを実行する

このメニューでは、以下のインテグリティチェックを行います。

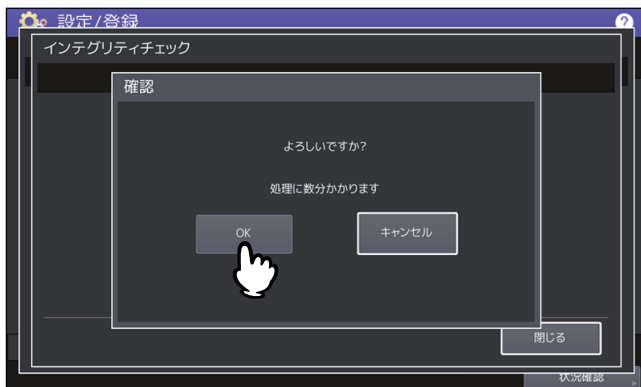
- [最小限]
セキュリティ機能を実行する実行コード、およびセキュリティ実行コードが参照するデータをチェックします。
- [すべて]
すべての実行コード、およびセキュリティ実行コードが参照するデータをチェックします。

□ インテグリティチェックの実行

- 1 セキュリティ画面で、[インテグリティチェック] を押します。
- 2 [最小限] または [すべて] を押します。



3 [OK] を押します。



注意

- インテグリティチェックが完了するまでに時間がかかることがあります。
- 本機でジョブが処理されているときなどに [OK] を押すと、警告画面が表示されます。この場合は [閉じる] を押し、ジョブの処理が終了してから、再度実行してください。
- 定期的にインテグリティチェックを実施してください。データに改ざんなどのエラーが検出されると、サービスコール画面が表示されます。この場合は、弊社サービスエンジニアにご連絡ください。

4 [OK] を押して、本機を再起動します。



■ セキュア起動を設定する

本機のセキュア起動を有効または無効に設定します。セキュア起動に使用される電子署名の公開鍵は暗号化で保護されていますが、TPMを有効に設定することで公開鍵がさらにTPMによって保護されます。

項目名	機能説明
有効	セキュア起動を有効にします。
無効	セキュア起動を無効にします。

■ TPMを設定する

TPM (Trusted Platform Module) 2.0に準拠した暗号化技術を使って本機のセキュリティを確保できます。また、TPM鍵をバックアップしておけば、万一本機の基板を交換してもTPM鍵をリストアして元に戻すことができます。

項目名	機能説明
設定	<p>TPMを有効にするか無効にするかを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有効：TPMを有効にします。 • 無効：TPMを無効にします。
鍵バックアップ	<p>パスワードを設定してTPM鍵を保存できます。本機のUSBポートにUSBメディアを接続して、パスワードを入力したら [保存] を押してください。USBメディアのルートディレクトリにファイルが保存されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • パスワード：TPM鍵を保護するパスワードを入力します。 • パスワード再入力：パスワードを確認するため再入力します。 • 保存：本機のUSBポートにUSBメディアを接続したら、このボタンを押してTPM鍵を保存します。保存終了を知らせるメッセージが出たら [OK] を押して完了です。 <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> • 操作が完了するまで、USBメディアを取り外さないでください。 • サービスエンジニアが故障したハードウェアを交換する際に、サービスエンジニアに代わってパスワードを入力してTPM鍵をリストアする必要がある場合があります。万一に備えて、バックアップしたTPM鍵とパスワードを保管してください。 <p>補足</p> <p>USBポートの位置については、以下の参照先をご覧ください。 機体の情報 - 機体の情報 - 各部の名称と働き</p>

■ PDFに電子署名を付加する

以下のジョブをPDF形式で保存する場合、電子署名をPDF、Searchable PDF、PDF/A、またはEncrypted PDFに付加するかしないかを選択できます。

- スキャンして共有フォルダーに保存
- スキャンしてEメール送信
- ファクスインターネットファクス受信転送して共有フォルダーに保存
- ファクスインターネットファクス受信転送してEメール送信
- ファイリングボックスからEメール送信
- かんたんスキャン（設定画面には電子署名の設定を追加しません。電子署名初期値がオンのときに電子署名付きPDFが作成されます。）
- ファクスレポート
- Fコード／ファクス受信転送（振分け）

電子署名付きのPDFは、USBダイレクト印刷機能、Eメールダイレクト印刷機能、またはプリンタードライバーを使って印刷できます。電子署名はPDFの作成者を確認でき、また改ざんされていないかどうかを確認できるので、セキュリティを強化できます。電子署名として利用できる本機の証明書は自動的に作成されますが、自己電子証明書を作成して本機に登録して電子署名として使用することもできます。本機での証明書の管理方法は、以下の参照先をご覧ください。

📄 P.108 「証明書を管理する」

補足

証明書はTopAccessで作成や管理ができます。詳細は、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - 【管理者】 - 【セキュリティ】項目説明一覧 - 証明書管理

注意

- 証明書の有効期限が切れている場合は、電子署名付きPDFは作成されません。
- 証明書の設定とPDFバージョンによっては、電子署名付きPDFは作成されません。
- 可視署名付きPDFの印刷はサポートしていません。印刷しても、可視署名部分は印刷されません。

■ アンチマルウェアを設定する

本機のシステムをマルウェアから保護することができます。本機で実行可能なモジュールの情報を事前にホワイトリストに登録しておくことにより、この機能が有効な状態では、ホワイトリストに登録されていないモジュールは一切起動されないため、マルウェアが侵入しようとしても実行されることがありませんので安心です。ホワイトリストに登録されていないモジュールを実行すると、本機にメッセージログを残し、操作パネルにサービスコールを表示します。詳細については、サービスエンジニアにお問い合わせください。アンチマルウェア機能を有効にするかどうかを選択します。実行中のジョブがないときに設定を変更して保存し、本機を再起動すると、設定が有効になります。

項目名	機能説明
有効	アンチマルウェア機能を有効にします。本機の操作パネルのカウンター画面にアンチマルウェアのアイコンが現れ、マルウェアの活動を監視します。
無効	アンチマルウェア機能を無効にします。

補足

リスト印刷／レポート設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
 ☞ P.35 「管理者設定メニューに入る」

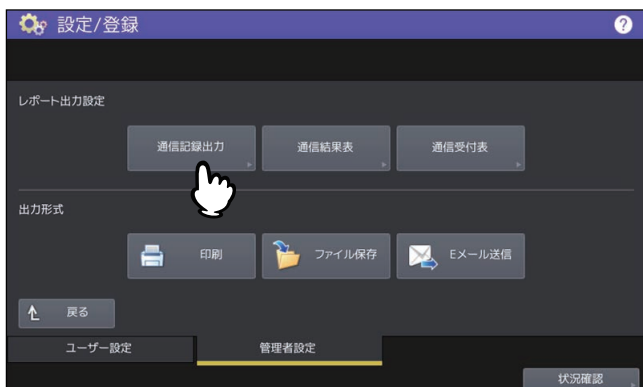
■ レポート出力を設定する

このメニューでは、以下のレポートの出力設定を行います。

項目名	機能説明
通信記録出力	<p>本機では、2種類の通信管理記録が出力できます。通信管理記録は自動的に印刷するか手動で印刷するか選択できます。「自動的に印刷する」を選択した場合、送信管理記録、受信管理記録を何回通信後に印刷するかを設定することができます。 ☞ P.118 「通信記録出力を設定する」</p> <p>補足 管理記録は設定した通信数を超えると古いものから削除されます。TopAccess（管理者モード）からCSVファイルとしてエクスポートし、ファイルにすると新しいものから5000件の管理記録を保存することができます。</p>
通信結果表	<p>すべての通信終了後に、通信結果表を印刷することができます。通信タイプごとに、通信結果表を印刷する状態を選択することができます。 ☞ P.118 「通信結果表を設定する」</p>
通信受付表	<p>通信受付表の設定では、本機のメールボックスに原稿を受信したときに通信受付表を印刷するかどうかを設定します。この設定は、以下のメールボックス通信ごとに通信受付表を印刷するかどうかを設定できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中継子局：中継局として親局から中継送信を受信したとき • ローカル：本機のメールボックスに原稿を予約したとき • リモート：他のファクス機から本機のメールボックスに原稿を予約したとき <p>☞ P.120 「通信受付表を設定する」</p>
出力形式	<p>レポートの出力形式を選択します。[ファイル保存]、[Eメール送信] を選択した場合は、TopAccessでファイル保存先またはEメール送信先を設定してください。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。 TopAccess - 【管理者】 - 【セットアップ】 項目説明一覧 - 共有フォルダーに保管設定 TopAccess - 【管理者】 - 【保守】 項目説明一覧 - レポート通知 - Eメール設定</p>

□ 通信記録出力を設定する

- 1 リスト印刷／レポート設定メニューで、[レポート出力設定] を押します。
- 2 レポート出力設定画面で、[通信記録出力] を押します。



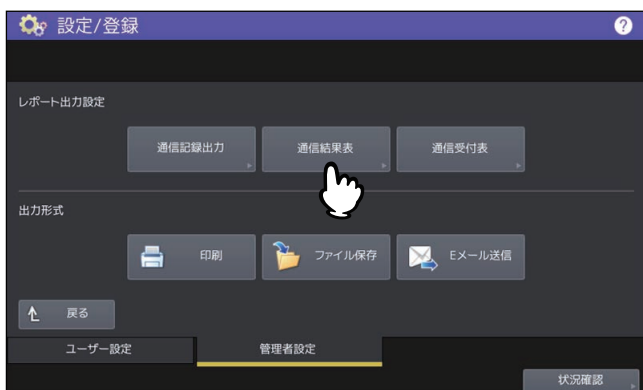
- 3 必要に応じて下記項目を設定し、[OK] を押します。



項目名	機能説明
自動印刷	送信管理記録と受信管理記録を自動的に印刷したい場合に [ON] を押します。[ON] を押すと指定回数の通信が終了すると自動的に送信管理記録、受信管理記録を印刷します。
送信管理記録	送信管理記録に印刷する送信回数を指定する回数ボタンを押します。
受信管理記録	受信管理記録に印刷する受信回数を指定する回数ボタンを押します。

□ 通信結果表を設定する

- 1 リスト印刷／レポート設定メニューで、[レポート出力設定] を押します。
- 2 レポート出力設定画面で、[通信結果表] を押します。



3 通信ごとに結果表を印刷する状態を設定し、[OK] を押します。

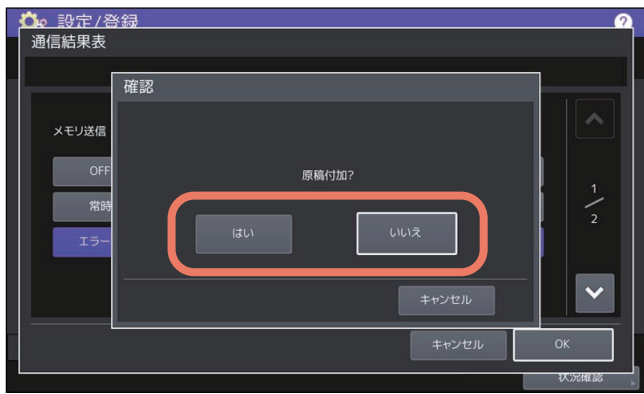


項目名	機能説明
メモリ送信 ダイレクト送信 同報送信 ポーリング 中継親局 中継子局 中継孫局	<ul style="list-style-type: none"> • OFF：通信結果表を印刷しません。 • 常時：通信結果表を常に印刷します。 • エラー時：通信エラーが発生したときに印刷します。

注意

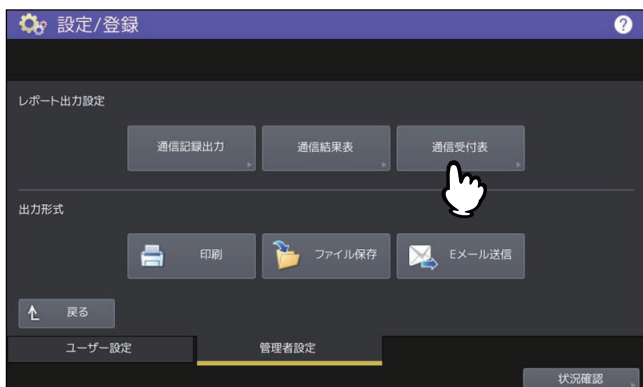
「メモリ送信」と「同報送信」以外は、FAXユニットが装着されている場合のみ設定できます。

「ダイレクト送信」「ポーリング」以外の項目で [常時] または [エラー時] を選択した場合には、タッチパネルに「原稿付加？」と表示されます。送信した原稿の最初のページを付加して通信結果表を印刷したい場合は、[はい] を押します。原稿を付加しない場合は、[いいえ] を押します。

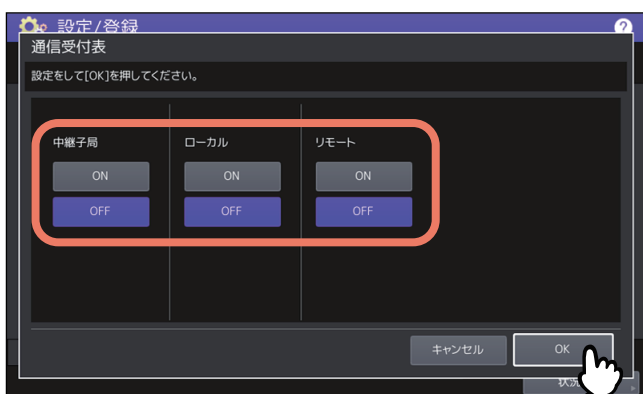


□ 通信受付表を設定する

- 1 リスト印刷／レポート設定メニューで、[レポート出力設定] を押します。
- 2 レポート出力設定画面で、[通信受付表] を押します。



- 3 通信ごとに受付表を印刷するかを設定し、[OK] を押します。



項目名	機能説明
中継子局	親局から中継送信を受信したときに通信受付表を印刷する場合は、[ON] を選択します。
ローカル	本機のメールボックスに原稿を予約したときに通信受付表を印刷する場合は、[ON] を選択します。
リモート	本機のメールボックスに他のファクス機からリモートで文書を受信したときに通信受付表を印刷する場合は、[ON] を選択します。

■ リストを印刷する

ネットワーク設定ページ、システム設定リスト、PS3とPCLフォントのリストを印刷します。

注意

表示されるボタンはお使いの機種によって異なります。

補足


「ネットワーク設定ページ」および「システム設定リスト」で印字される各項目については、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.168 「リスト印字」

プリンター／ファイリングボックス

印刷ジョブまたはファイリングボックス文書の印刷に適用するプリンター設定を設定します。

補足

プリンター／ファイリングボックス画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
 P.35 「管理者設定メニューに入る」

プリンター／ファイリングボックス設定画面（1/2）

項目名	機能説明
オートカセットチェンジ	印刷を行う際に用紙の給紙元に特定のカセットを指定した場合にも、オートカセットチェンジ機能を有効にするか設定します。 [ON] を選択すると、印刷中に用紙がなくなった場合に、別のカセットからサイズが同一の用紙を給紙します。
異方向用紙の許可*	[ON] を選択すると、印刷中に用紙がなくなった場合に、別のカセットから向きの異なる同一サイズの用紙を給紙します。 注意 封筒または非定形サイズの用紙の場合、本機能は使用できません。
ホチキス針なし時の印刷中断	サドルステッチ以外のホチキス処理を行っている際にホチキス針切れを起こした場合、印刷を中断するかを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • ON：印刷を中断します。 • OFF：ホチキスせずに印刷を続行します。 注意 サドルステッチの場合、ホチキス針切れを起こすと印刷は中断されます。
ジョブ強制続行（排紙先設定違い）	排紙先に出力できないサイズやタイプの用紙が印刷ジョブの2ページ目以降に含まれている場合、排紙先を自動的に切り替えて印刷を継続するかを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • ON：排紙先を自動的に切り替えて印刷を継続します。 • OFF：印刷を中断します。

*印刷中に用紙がなくなった場合の給紙動作は、以下の「オートカセットチェンジの給紙動作」を参照してください。

オートカセットチェンジの給紙動作：
 A4サイズの用紙に印刷中にオートカセットチェンジする場合の給紙動作です。

設定項目		給紙動作	
オートカセットチェンジ	異方向用紙の許可	[自動カセット選択] 指定時	給紙元カセット 指定時
ON	ON	A4およびA4-Rの用紙を給紙	A4およびA4-Rの用紙を給紙
ON	OFF	A4の用紙を給紙	A4の用紙を給紙
OFF	ON	—	—
OFF	OFF	—	—

プリンター／ファイリングボックス設定画面 (2/2)

項目名	機能説明
排紙トレイ自動切り替え (カスケード印刷)	<ul style="list-style-type: none"> • ON : 排紙トレイがいっぱいになった場合に排紙トレイを自動的に切り替えて印刷を継続します。 • OFF : 排紙トレイがいっぱいになった場合に印刷を中断します。
ジョブ強制続行 (パンチ屑フル)	<ul style="list-style-type: none"> • ON : ホールパンチユニットのパンチ屑がフルになった場合でもホールパンチ処理を行わずに印刷を継続します。 • OFF : ホールパンチユニットのパンチ屑がフルになった場合、印刷を中断します。
プライベート印刷 / ホールド印刷 の自動リリース	<p>本機へのログイン時に、プライベート印刷ジョブやホールド印刷ジョブを自動的に印刷するかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON : 本機にログインしたユーザーのプライベート印刷ジョブやホールド印刷ジョブがログイン時に自動的に印刷されます。 • OFF : タッチパネルでの操作が必要です。 <p>プライベート印刷やホールド印刷については、以下の参照先をご覧ください。 印刷 - Windowsアプリケーションから印刷する - 本体にジョブを保存してから出力する</p> <p>補 足</p> <p>この項目は、ユーザー認証が有効な場合に使用することができます。</p>
手差し印刷の確認	<p>手差し印刷で次の用紙を給紙する際に、用紙を確認するかどうかを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 確認する : 次の用紙を手差しトレイにセットして、用紙を確認してから [スタート] ボタンを押すと給紙します。 • 確認しない : 次の用紙を手差しトレイにセットすれば、自動的に給紙されます。 <p>注 意</p> <ul style="list-style-type: none"> • この機能は、ネットワーク印刷、USBダイレクト印刷、TopAccessからのファイリングボックス印刷に対して有効です。 • [確認しない] を選択すると、用紙を確認せず誤った用紙を給紙してしまい、紙づまりが発生する場合があります。
はがき印刷の確認	<p>はがきサイズと普通紙が選択されている場合に、印刷ジョブを中断して確認メッセージを表示するかどうかを設定します。不適切な設定の組み合わせを低減できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 確認する : 印刷を中断して確認メッセージを表示しますので、そのまま印刷を継続するか、用紙タイプを変更して印刷を再開できます。 • 確認しない : 確認メッセージを表示せず、そのまま印刷します。

無線LANの設定をします。無線LAN/Bluetooth モジュールは無線LAN標準規格の2.4GHz帯 IEEE802.11 b/g/n と5GHz帯IEEE802.11 a/n/acに準拠しています。無線LANを有効にすると、無線LANで以下の印刷を利用できます。

- WindowsコンピューターからのRaw TCP印刷
- WindowsコンピューターからのLPR印刷
- MacコンピューターからのLPR印刷
- UNIX/LinuxワークステーションからのLPR印刷

補足

- 無線LANの仕様については、以下の参照先をご覧ください。
本機の仕様 - オプションの仕様 - システムオプション - 無線LAN/Bluetoothユニット
- 無線LAN画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
P.35 「管理者設定メニューに入る」

■ 無線LANの接続方法

無線LAN機能を使って、以下の3つの方法のいずれかでネットワークに接続できます。

WPSで接続する

WPSは無線LANの設定を簡単に行うための規格です。本機ではプッシュボタン方式とPINコード方式をサポートしています。

プッシュボタン方式は、アクセスポイントのボタンを押すことで、無線LAN機器にESSIDと暗号キーが送信され、設定が完了します。PINコード方式は無線LAN機器で生成したPINコードをアクセスポイントに登録すると、アクセスポイントからESSIDと暗号キーが無線LAN機器に送信され、設定を完了します。

手動で接続する

WPA3 Enterprise、WPA3 Enterprise 192-bit Security、WPA2 Enterprise、WPA/WPA2 Enterprise、802.1X

これらのセキュリティ方式はIEEE 802.1X RADIUS認証サーバーを必要とします。

WPA3 EnterpriseとWPA3 Enterprise 192-bit SecurityはWPA2 Enterpriseに比べてPMF (Protected Management Frames) 機能を使用することでより安全な認証が可能となりました。さらにWPA3 Enterprise 192-bit Securityではより暗号強度の高いGCMP暗号化方式を選択できます。

EAP-TLSまたはPEAPの2つの認証プロトコルを利用することができます。

- EAP-TLS認証を利用する場合は、ユーザー証明書およびCA証明書 (DERバイナリ-エンコード方式、BASE64エンコード方式、またはPKCS#7方式) を本機にインストールする必要があります。本機はCA証明書を使用してRADIUSサーバーの認証を行い、RADIUSサーバーはユーザー証明書 (PKCS#12方式で秘密鍵がエクスポートされているもの) を使用して本機の認証を行います。
- PEAP認証を利用する場合は、CA証明書 (DERバイナリ-エンコード方式、BASE64エンコード方式、またはPKCS#7方式) を本機にインストールする必要があります。本機はCA証明書を使用してRADIUSサーバーの認証を行い、RADIUSサーバーはユーザー名およびパスワードを使用して本機の認証を行います。

補足

本製品は以下のPEAP/EAP-TLS対応RADIUSサーバー（TLS 1.2対応）をサポートしています。

- Windows Server 2016以降
- hostapd Integrated EAP Server

WPA3 Personal、WPA2 Personal、WPA/WPA2 Personal

これらのセキュリティ方式は認証サーバーを必要としません。

WPA3 PersonalはWPA2 Personalに比べてより安全なパスワード認証および暗号化が可能となりました。特に認証はSAEプロトコルにより保護能力が高まり、パスフレーズ（英数字8文字以上63文字まで）を入力できます。

WPA2 PersonalとWPA/WPA2 Personalは、PSK（Pre-Shared Key）を使ってアクセスポイントと無線LAN機器の認証を行います。同じPSKパスフレーズをアクセスポイントと無線LAN機器に設定する必要があります。

注意

セキュリティの確保のために、推測されにくいパスフレーズを選択してください。

WEP

WEPではWEP暗号化キーを使用してアクセスポイントと無線LAN機器の認証を行います。他の認証方式と比べると、WEP認証はセキュリティの信頼性が低くなります。

他の認証方式をサポートしたアクセスポイントを使用して無線LANのインフラストラクチャモードの接続を構築している場合は、WEP認証ではなく他の認証方式を利用することをお勧めします。

自動で検索して接続する

本機は周辺のアクセスポイントを自動で検索できます。接続したいアクセスポイントを選択すると認証方式を自動で検知しますので、画面のメッセージに従ってパスワードを入力するか、選択したアクセスポイントに合わせて[EAP-TLS]または[PEAP]プロトコルを設定します。

■ 無線LANを設定する

[無線LAN] を押すと、無線LAN接続を設定できます。以下の表を設定操作の参考にしてください。現在の設定を確認するには、[設定項目確認] を押します。

		機能		説明
ON	インフラストラクチャ • 有効 • 無効	WPS	PBC	タッチパネルでPBCを選択して、2分以内にアクセスポイントのWPSボタンを押してください。
			PIN	本機で生成されたPINコードを2分以内にアクセスポイントに登録してください。
		アクセスポイントの手動設定 • 選択 • 入力	EAP-TLS • WPA3 Enterprise • WPA3 Enterprise 192-bit Security	<ul style="list-style-type: none"> EAPユーザー名を入力し、ユーザー証明書のCommon Nameをユーザー名に使うを無効にします。 WPA3 EnterpriseにはAES (CCMP) 暗号化方式を選択し、WPA3 Enterprise 192-bit SecurityにはGCMP暗号化方式を選択できます。 電波の届く範囲を制限するため送信出力を選択します。
			PEAP • WPA3 Enterprise • WPA3 Enterprise 192-bit Security	<ul style="list-style-type: none"> EAPユーザー名、EAPパスワード、EAPパスワードの確認を入力します。 WPA3 EnterpriseにはAES (CCMP) 暗号化方式を選択し、WPA3 Enterprise 192-bit SecurityにはGCMP暗号化方式を選択できます。 電波の届く範囲を制限するため送信出力を選択します。
			EAP-TLS • WPA2 Enterprise • WPA/WPA2 Enterprise • 802.1X	<ul style="list-style-type: none"> EAPユーザー名を入力し、ユーザー証明書のCommon Nameをユーザー名に使うを無効にします。 通信の暗号化方式として、TKIP+AESまたはAES (CCMP) を選択します。セキュリティ設定で802.1Xを選択した場合は、Dynamic WEPを選択することができます。 電波の届く範囲を制限するため送信出力を選択します。
			PEAP • WPA2 Enterprise • WPA/WPA2 Enterprise • 802.1X	<ul style="list-style-type: none"> EAPユーザー名、EAPパスワード、EAPパスワードの確認を入力します。 通信の暗号化方式として、TKIP+AESまたはAES (CCMP) を選択します。セキュリティ設定で802.1Xを選択した場合は、Dynamic WEPを選択することができます。 電波の届く範囲を制限するため送信出力を選択します。
			WPA3 Personal	<ul style="list-style-type: none"> アクセスポイントとの通信の暗号化方式としてAES (CCMP) を選択し、SAEハンドシェイクで処理するパスフレーズを入力します。パスフレーズは、8文字以上63文字以下で入力できます。ネットワーク名 (SSID) とパスフレーズを指定してネットワークに接続します。 電波の届く範囲を制限するため送信出力を選択します。
			• WPA2 Personal • WPA/WPA2 Personal	<ul style="list-style-type: none"> アクセスポイントとの通信の暗号化方式として、TKIP+AESまたはAES (CCMP) を選択して、PSKパスフレーズを入力します。PSKパスフレーズは、8文字以上63文字以下で入力できます。 電波の届く範囲を制限するため送信出力を選択します。
			WEP	<ul style="list-style-type: none"> WEP暗号化とキー形式を選択して、WEPキーを入力します。 電波の届く範囲を制限するため送信出力を選択します。

機能		説明
ON (続き)	インフラストラクチャ • 有効 • 無効 (続き)	自動設定 • アクセスポイントの自動検索 • 認証方式の自動認識 周辺のアクセスポイントを自動で検索するので、接続するアクセスポイント (SSID) をリストの中から選択できません。希望のアクセスポイントが見つからない場合は、手動で選択してください。 • WEP、802.1XまたはPersonalモードの場合は、パスワードを入力してアクセスポイントに接続します。 • Enterpriseモードの場合は、[EAP-TLS] または [PEAP] を選択します。[EAP-TLS] の場合は、EAPユーザー名を入力し、「ユーザー証明書のCommon Nameをユーザー名に使う」を無効にします。[PEAP] の場合は、EAPユーザー名、EAPパスワード、EAPパスワードの確認を入力します。 • 自動設定の場合は、電波の届く範囲を決める送信出力は常に100%に設定されます。
	Wi-Fi Direct • 有効 • 無効	グループオーナー グループオーナーのON/OFFを切り替えます。ONにすると、本機はアクセスポイントとして機能します。
		IPアドレス グループオーナーがONの場合に使用する本機のIPアドレスを設定します。
		固定SSIDとパスワード [はい] を選択するとSSIDとパスワードを固定し、[いいえ] を選択すると固定しません。この設定はグループオーナーがONに設定されているときに利用できます。 注意 固定SSIDとパスワード機能を有効にした場合は、パスワードの取り扱いには十分注意してください。
		SSID 固定SSIDとパスワードを [はい] に設定した場合は、固定SSIDとして英数22文字まで入力できます。Wi-Fi Direct機能が最初に作動した際に、「Direct-xx-」の「xx」とパスワードは自動的に生成され、変更できません。ユーザーは、SSIDとパスワードを従来デバイスの接続画面で確認できます。 ☞ P.31 「SSIDとパスワードによる接続を設定する」
OFF		無線LANを無効にします。

注意

- EAP-TLSプロトコルを利用する場合は、TopAccessまたは本機の管理者設定メニューからCA証明書およびユーザー証明書を事前にインストールする必要があります。インストール方法については、以下の参照先をご覧ください。
TopAccess - 目的別設定方法 - 証明書のインストール
☞ P.108 「証明書を管理する」
- PEAPプロトコルを利用する場合は、TopAccessまたは本機の管理者設定メニューからCA証明書を事前にインストールする必要があります。インストール方法については、以下の参照先をご覧ください。
TopAccess - 目的別設定方法 - 証明書のインストール - CA証明書をインストールする
☞ P.108 「証明書を管理する」
- Wi-Fi Direct設定でグループオーナーの設定をONにした場合、Wi-Fi Directで本機に接続するクライアントに割り当てられるIPアドレスはxxx.xxx.xxx.100～xxx.xxx.xxx.107になります。本機のIPアドレスがxxx.xxx.xxx.100～xxx.xxx.xxx.107のいずれかに設定されている場合、クライアントに割り当てられるIPアドレスはxxx.xxx.xxx.110～xxx.xxx.xxx.117までになります。たとえば、本機のIPアドレスが192.168.0.50の場合、192.168.0.100～192.168.0.107までのIPアドレスがクライアントに割り当てられます。
有線LANとWi-Fi Directを同時に使用する場合、または無線LANのInfrastructureとWi-Fi Directを同時に使用する場合は、それぞれ異なるネットワークになるようにIPアドレスを設定してください。

-
- 本機とWi-Fi Directに対応した機器の接続方法は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.31 「Wi-Fi Direct設定」

■ 無線LANを接続または切断する

項目名	機能説明
接続	無線LANを接続します。
切断	無線LANを切断します。

Bluetooth

Bluetoothの設定をします。

項目名	機能説明
Bluetooth	Bluetoothを有効にするか無効にするかを選択します。
Bluetooth名	このボタンを押して、本機のBluetooth名を入力します。工場出荷時の設定では、「MFPXXXXXXXX」が設定されています。変更する必要がある場合は、Bluetooth名を変更してください。最大32文字まで入力できます。
デバイスアドレス	Bluetoothアドレスを表示します。変更することはできません。
デバイスの検索	このボタンを押して、Bluetooth機器を追加することができます。
検索の許可	すべてのBluetooth機器から本機を発見できるかどうかを選択します。この機能を有効にすると、すべてのBluetooth機器は本機を発見することができます。この機能を無効にすると、はじめて接続しようとするBluetooth機器から本機を発見することはできません。はじめて本機に接続するBluetooth機器がある場合は、この機能を有効にしてください。
セキュリティ	Bluetoothによる通信をPINコードを使って保護するかどうかを選択します。[高]にした場合は、[PIN]欄に、本機に設定する16桁以下のPINコードを英数字で入力します。この機能を[高]にすると、すべてのBluetooth機器は本機に接続するときにPINコードを指定する必要があります。この機能を[低]にすると、すべてのBluetooth機器はPINコードを指定せずに接続することができます。
データの暗号化	Bluetooth通信の暗号化を有効にするか無効にするかを選択します。

注意

- Bluetoothの設定は、本機を再起動後に有効になります。
- PINコードは1～16桁の英数字が入力できます。Bluetooth対応機器によってはPINコードの入力桁数が固定桁のものもあります。Bluetooth対応機器の操作方法についてはBluetooth対応機器の取扱説明書などをご参照ください。

補足

Bluetoothの仕様については、以下の参照先をご覧ください。

本機の仕様 - オプションの仕様 - システムオプション - 無線LAN/Bluetoothユニット

システムの初期化

本機の設定を工場出荷時の状態に戻しますので、以下のデータが初期化され、プライバシーに関連する情報は削除されます。なお、サービス情報やライセンス情報は消去されず、マシンの調整値は初期化されません。

注意

システムを初期化する前に、残っているすべてのジョブを削除してください。

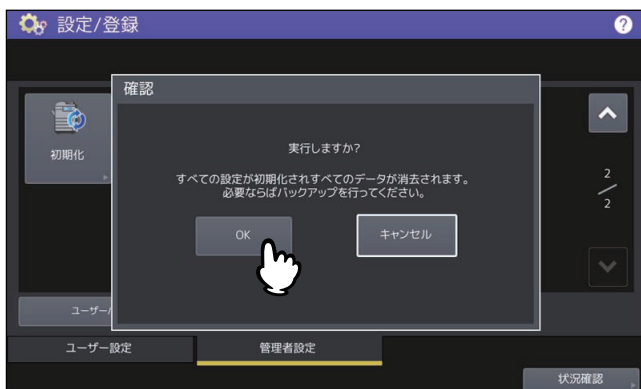
カテゴリ	項目	内容
設定	MFP設定	ユーザーが可能な設定項目
	ネットワーク設定	ユーザーが可能な設定項目
	セキュリティ設定	ユーザーが可能な設定項目
情報	ログ	ジョブログ（プリント、スキャン、ファクス送信、ファクス受信）
		メッセージログ
		アプリケーションログ
		画像ログ
	Syslog（Syslog送信リストファイル）	
セッション情報	内蔵ブラウザ（EWB：Embedded Web Browser）のCookieおよび履歴	
証明書	デバイス証明書、クライアント証明書、CA証明書 * デフォルトで入っている証明書群は削除されません。	
登録データ	ユーザー情報	
	ロール情報	
	グループ情報	
	部門管理情報	
	プロジェクトコード	
	カウンター情報	ユーザーカウンター
		部門カウンター
	アドレス帳	
	テンプレート	
	ホームデータ	
アプリケーション	インストールしたアプリケーションを削除します。	
その他	機能実行時に作成されるファイル	エクスポートファイル
		クローンファイル

補足

初期化実行の確認画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

☞ P.35 「管理者設定メニューに入る」

1 初期化実行の確認画面で、[OK] を押します。



初期化を開始します。

注意

- 初期化を実行する前に設定データやユーザーデータをバックアップしたい場合は、クローニング機能を使ってファイルのクローンを作成することができます。詳細は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.62 「クローンデータを作成/インストールする」
- 本機の初期化に失敗すると、警告画面に「実行に失敗しました。」と表示されます。この場合には、[閉じる] を押して操作を再度実行してください。

2 [OK] を押して、本機を再起動します。

USBケーブル印刷

USB接続による印刷機能を設定します。

項目名	機能説明
USB印刷	USBケーブル印刷の有効／無効を設定します。
USBケーブル印刷モード	<ul style="list-style-type: none">• IPP over USB：通常はこのモードを使用します。 <p>補 足 AirPrint機能を使用して印刷する場合は、このモードを選択してください。</p> <ul style="list-style-type: none">• USB（互換性優先）：弊社複合機をすでにお使いの場合で、導入済みの複合機との互換性を優先する場合に使用します。

カセット

カセットの用紙サイズの指定方法、カセット種別を設定します。

項目名	機能説明
用紙サイズ設定	ユーザーがカセットの用紙サイズを指定することを許可するかどうか設定します。
封筒カセット	カセット種別を指定します。通常は自動で判別されます。

ユーザー設定サイズスキャン

スキャンする原稿のユーザー設定サイズを登録します。

項目名	機能説明
ユーザー設定サイズ登録	ユーザー設定サイズを選択して登録するか、削除できます。
ユーザーによるユーザー設定サイズ登録	ユーザーによるユーザー設定サイズの登録を許可するか禁止するかを選択します。
登録	ユーザー設定サイズスキャンの名称とサイズ（縦・横）を登録します。
削除	登録したユーザー設定サイズを選択して削除します。

ユーザーパスワード変更

本機で内部認証機能を使用している際に、ユーザーが設定されている認証パスワードを忘れてしまった場合などに、管理者メニューからそのユーザーのパスワードを変更できます。

項目名	機能説明
ユーザー名	認証パスワードを変更するユーザー名を入力します。
新しいパスワード	新しいパスワードを入力します。
新しいパスワードの確認	新しいパスワードを再度入力します。

注意

[ユーザーパスワード変更] は、内部認証機能が有効な場合のみ使用できます。内部認証機能を有効に設定するには、TopAccessの管理者モードから操作します。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セキュリティ] 項目説明一覧 - 認証 - ユーザー認証設定

補足

ユーザーパスワード変更画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

有線LAN環境における802.1X認証を設定します。

本機が対応する認証方式は、以下のとおりです。

- EAP-MSCHAP v2
- EAP-MD5
- EAP-TLS
- PEAP
 - 内部認証方式には、以下のプロトコルが選択できます。
 - EAP-MSCHAP v2
- EAP-TTLS
 - 内部認証方式には、以下のプロトコルが選択できます。
 - PAP
 - CHAP
 - EAP-MSCHAP v2
 - EAP-MD5

802.1X認証機能を使用するには、必要に応じてTopAccessで証明書を本機にインストールします。インストールが必要な証明書は以下のとおりです。

認証方式	内部認証方式	CA証明書	ユーザー証明書
EAP-MSCHAP v2	—	—	—
EAP-MD5	—	—	—
EAP-TLS	—	要 *1	要 *2
PEAP	EAP-MSCHAP v2	要 *1	—
EAP-TTLS	PAP	要 *1	—
	CHAP	要 *1	—
	EAP-MD5	要 *1	—
	EAP-MSCHAP v2	要 *1	—

*1 認証機能を設定する前に、CA証明書を本機にインストールしてください。

*2 認証機能を設定する前に、ユーザー証明書を本機にインストールしてください。

補足

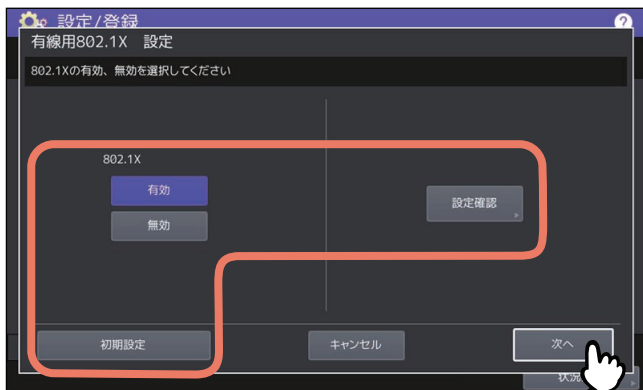
- 証明書のインストール方法については、以下の参照先をご覧ください。
TopAccess - 目的別設定方法 - 証明書のインストール
- 有線用802.1X設定画面を表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.35 「管理者設定メニューに入る」

注意

802.1X認証に関して、以下のエラーメッセージがタッチパネルに表示される場合があります。

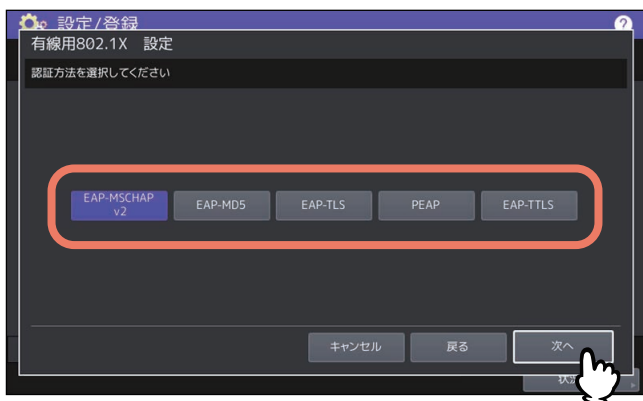
エラーメッセージ	原因
[802.1X] 認証サーバーがスイッチに接続できませんでした。	<ul style="list-style-type: none"> • RADIUSサーバーが停止している • RADIUSサーバーが正しく設定されていない • 認証スイッチなどのオーセンティケータの不具合
[802.1X] 認証に失敗しました。	<ul style="list-style-type: none"> • 間違ったユーザー名やパスワードを入力した • アップロードされた証明書が間違っている
証明書の検証エラー	<ul style="list-style-type: none"> • 本機にCA証明書がインストールされていない • インストールされたCA証明書が正しくない • サーバー証明書が正しくない

1 有線用802.1X設定画面で、下記項目を設定し、[次へ] を押します。



項目名	機能説明
802.1X	<ul style="list-style-type: none">• 有効：802.1X認証を使用します。• 無効：802.1X認証を使用しません。 <p>補足 802.1X認証を「有効」から「無効」に切り替えた場合は、[次へ] を押し、設定内容の確認画面で [更新] を押して、設定を終了してください。</p>
設定確認	現在の設定と認証状態を確認します。 注意 [設定確認] は、802.1X認証を [有効] にすると使用できます。
初期設定	802.1Xの設定を工場出荷時の状態に戻します。

2 設定したい802.1X認証に応じて、操作を続けます。

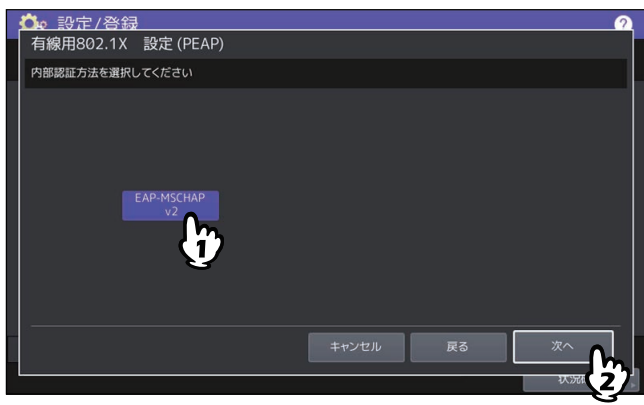


[EAP-MSCHAP v2]、[EAP-MD5]、[EAP-TLS] を選択した場合は、手順4に進んでください。

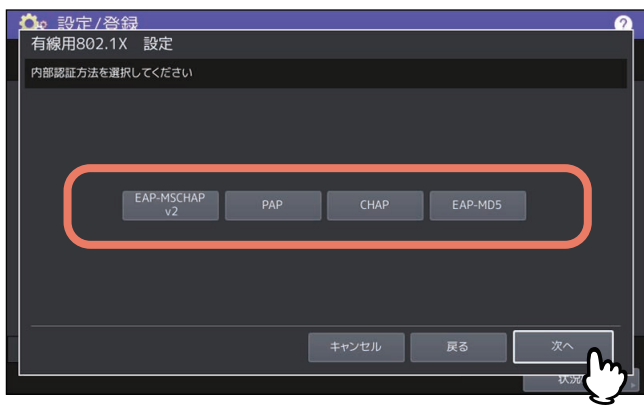
3 内部認証方式を選択し、[次へ] を押します。

手順2で [PEAP] または [EAP-TTLS] を選択した場合のみ、内部認証方式の選択が必要になります。

- [PEAP] を選択した場合

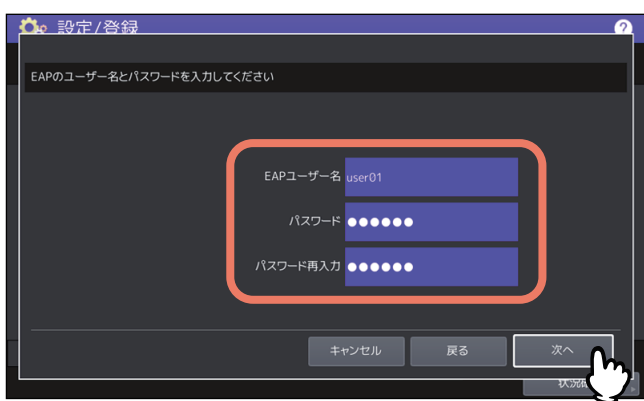


- [EAP-TTLS] を選択した場合

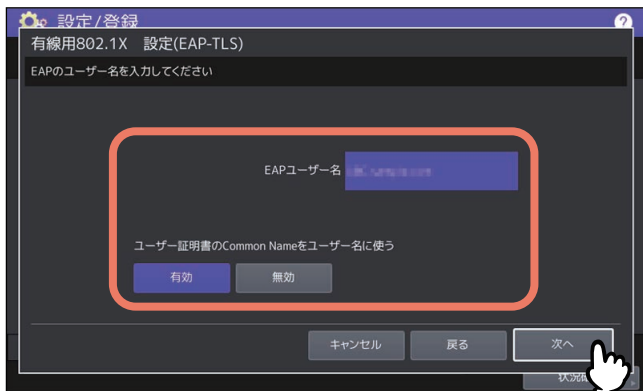


4 下記項目を設定し、[次へ] を押します。

- [EAP-TLS] 以外を選択した場合

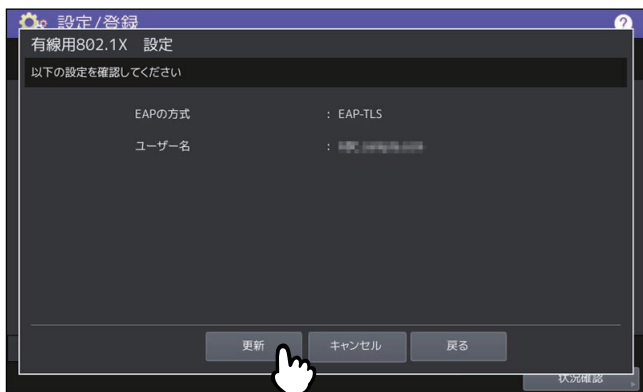


- [EAP-TLS] を選択した場合



項目名	機能説明
EAPユーザー名	EAPユーザー名を入力します。
パスワード	認証パスワードを入力します。
パスワード再入力	認証パスワードを再入力します。
ユーザー証明書のCommon Nameをユーザー名に使う	本機にインストールされているユーザー証明書のCommon Name (コモンネーム) をEAPユーザー名に設定する場合は、[有効] を押します。 注意 この項目を [有効] に設定すると、[EAPユーザー名] を入力することはできません。

5 設定内容を確認し、[更新] を押します。



画面左下に「ネットワーク準備中」と表示されます。設定が完了すると、「ネットワーク準備中」の表示が消えます。

カウンターの管理

カウンター管理メニューに入る.....	140
トータルカウンター.....	141
プリントカウンターを表示する.....	142
スキャンカウンターを表示する.....	142
OCRカウンターを表示する.....	142
トータルカウンター印刷.....	143
部門管理カウンター.....	144
部門プリントカウンターを表示する.....	145
部門スキャンカウンターを表示する.....	145
部門ファクス通信カウンターを表示する.....	145
部門OCRカウンターを表示する.....	145
部門管理設定.....	146
部門コードリストを印刷する.....	147
部門管理の有効/無効を設定する.....	147
部門コードを登録/変更/削除する.....	147
全部門一括制限の有効/無効を設定する.....	153
白黒無制限の有効/無効を設定する.....	153
コピー/プリント割り当てを初期化する.....	153
全部門のカウンターをリセットする.....	154
全部門を削除する.....	154
ユーザー別カウンター.....	155
カウンター画面に表示されるアイコン.....	156

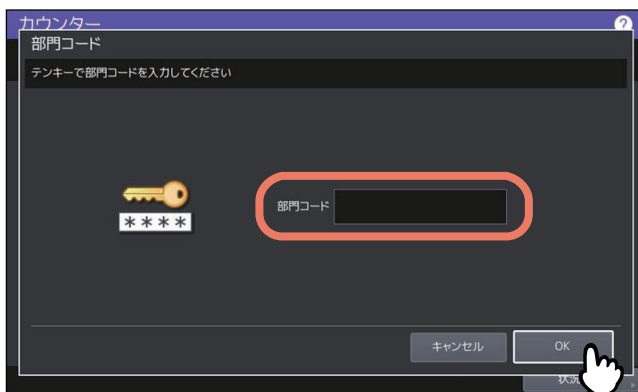
カウンター管理メニューに入る

以下の手順で、カウンター管理メニューを表示します。

- 1 ホーム画面の【カウンター】を押してカウンター管理メニューに入り、確認したいカウンター値のボタンを押します。



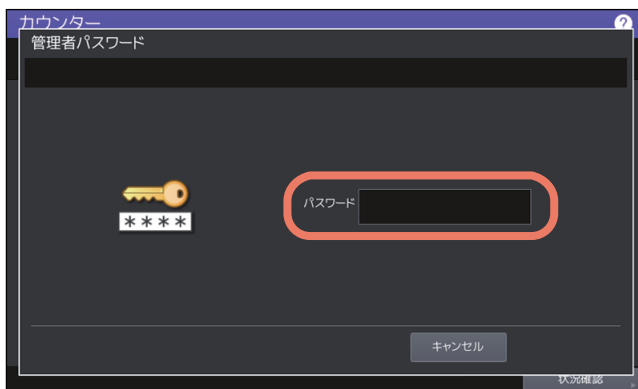
- 2 【部門管理カウンター】に入る場合は、部門コードを入力し【OK】を押します。



- 3 【部門管理設定】に入る場合は、管理者パスワードを入力して【OK】を押します。

補足

管理者パスワードを変更したことがない場合は、工場出荷時のパスワード「123456」を入力します。



カウンター画面には、以下のボタンがあります。詳細は各参照先をご覧ください。

- P.141 「トータルカウンター」
- P.143 「トータルカウンター印刷」
- P.144 「部門管理カウンター」
- P.146 「部門管理設定」
- P.155 「ユーザー別カウンター」

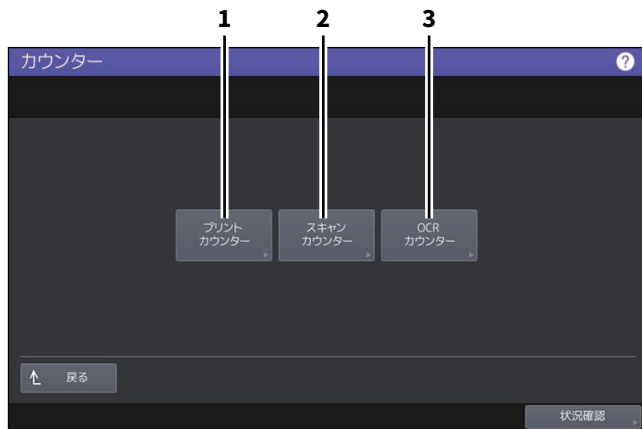
トータルカウンター

この機能では、以下のトータルカウント値を表示します。

補足

カウンター管理メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.140 「カウンター管理メニューに入る」



	項目名	機能説明
1	プリントカウンター	📖 P.142 「プリントカウンターを表示する」
2	スキャンカウンター	📖 P.142 「スキャンカウンターを表示する」
3	OCRカウンター	📖 P.142 「OCRカウンターを表示する」

注意

- トータルカウンターをクリアすることはできません。
- OCRカウンターは、OCRオプションがインストールされている場合のみ表示されます。

■ プリントカウンターを表示する

本機の出カトータルカウント値を表示します。プリントカウンターには、以下のカウンターがあります。

項目名	機能説明
コピー	コピー操作で印刷された枚数を表示します。
ファクス	ファクス受信で印刷した枚数を表示します。
プリンター	印刷操作およびEメール受信（インターネットファクス受信）で印刷された枚数を表示します。
リスト	システムページ印刷で印刷された枚数を表示します。

注意

カラー印刷に対応した機種とそれ以外の機種では、表示される項目が異なります。

■ スキャンカウンターを表示する

本機でスキャンした原稿のトータルカウント値を表示します。スキャンカウンターには、以下のカウンターがあります。

項目名	機能説明
コピー	コピー操作でスキャンした原稿枚数を表示します。
ファクス	ファクス送信やインターネットファクス送信でスキャンした原稿枚数を表示します。
ネットワーク	スキャン操作でスキャンした原稿枚数を表示します。

注意

カラー印刷に対応した機種とそれ以外の機種では、表示される項目が異なります。

■ OCRカウンターを表示する

本機でOCR処理した原稿のトータルカウント値を表示します。

OCRカウンターは、以下の作業を行うとカウントされます。

- OCR機能を有効にした状態で、スキャンまたはファクス受信した画像の保存やEメール送信時の出力ファイルとして以下のフォーマットを選択した。

PDF	DOCX
高圧縮PDF	XLSX
PDF/A	PPTX

- バーコード読取機能を有効にしてバーコードの内容を出力した。

トータルカウンター印刷

トータルカウンターリストを印刷します。

- 本機が部門管理されていない場合は、トータルカウンターリストが印刷されます。
- 本機が部門管理されている場合は、部門コードの入力画面が表示されます。この場合は、部門コードを入力し [OK] を押すとトータルカウンターリストが印刷されます。

補足

カウンター管理メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.140 「カウンター管理メニューに入る」

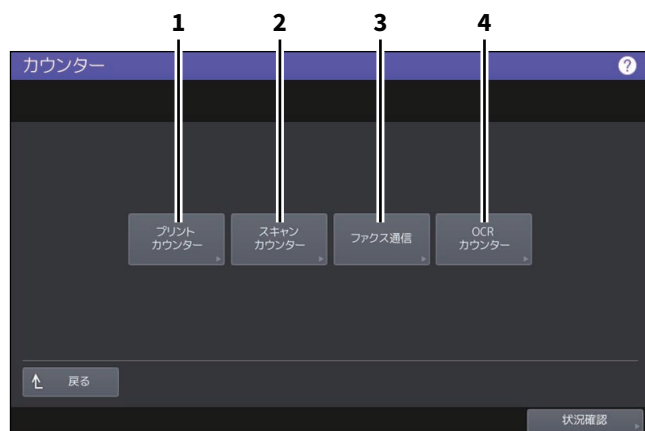
部門管理カウンター

この機能では、以下の部門管理カウンター値を表示します。

注意

部門管理カウンターは、部門管理機能を有効にしている場合に利用できます。

📖 P.147 「部門管理の有効/無効を設定する」



	項目名	機能説明
1	プリントカウンター	📖 P.145 「部門プリントカウンターを表示する」
2	スキャンカウンター	📖 P.145 「部門スキャンカウンターを表示する」
3	ファクス通信	📖 P.145 「部門ファクス通信カウンターを表示する」
4	OCRカウンター	📖 P.145 「部門OCRカウンターを表示する」

補足

- カウンター管理メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.140 「カウンター管理メニューに入る」
- 管理者パスワードが必要です。
- コピー／ファクス／プリンター／スキャン／リスト印刷の部門管理機能を個別に無効に選択できます。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [セキュリティ] 項目説明一覧 - 認証 - 部門管理設定

■ 部門プリントカウンターを表示する

出力紙のカウンタ値を部門コードごとに表示します。プリントカウンターには、以下のカウンターがあります。

項目名	機能説明
コピー	コピー操作で印刷された枚数を表示します。
ファクス	ファクスポーリング受信で印刷した枚数を表示します。
プリンター	印刷操作およびEメール受信（インターネットファクス受信）で印刷された枚数を表示します。
リスト	システムページ印刷で印刷された枚数を表示します。

注意

カラー印刷に対応した機種とそれ以外の機種では、表示される項目が異なります。

■ 部門スキャンカウンターを表示する

本機でスキャンした原稿の枚数を部門コードごとに表示します。スキャンカウンターには、以下のカウンターがあります。

項目名	機能説明
コピー	コピー操作でスキャンした原稿枚数を表示します。
ファクス	ファクス送信やインターネットファクス送信でスキャンした原稿枚数を表示します。
ネットワーク	スキャン操作でスキャンした原稿枚数を表示します。

■ 部門ファクス通信カウンターを表示する

ファクス/インターネットファクス送信および受信の通信枚数を部門コードごとに表示します。ファクス通信カウンターには、以下のカウンターがあります。

項目名	機能説明
送信	ファクス送信の通信枚数を表示します。
受信	ファクスポーリング受信の通信枚数を表示します。

■ 部門OCRカウンターを表示する

本機でOCR処理した原稿のトータルカウンタ値を部門コードごとに表示します。OCRカウンターは、以下の作業を行うとカウンタされます。

- OCR機能を有効にした状態で、スキャンまたはファクス受信した画像の保存やEメール送信時の出力ファイルとして以下のフォーマットを選択した。

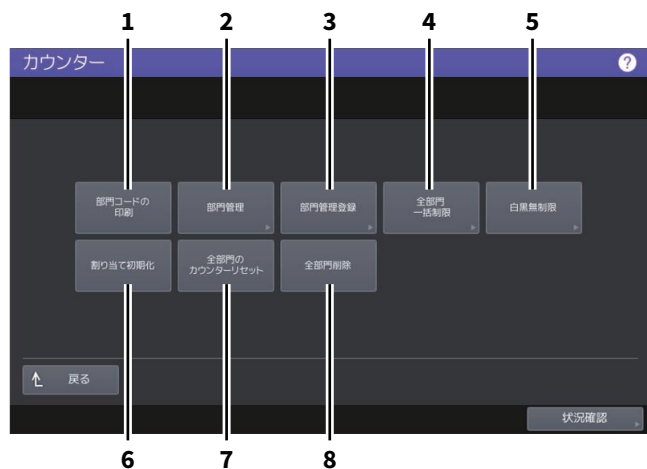
PDF	DOCX
高圧縮PDF	XLSX
PDF/A	PPTX

- バーコード読取機能を有効にしてバーコードの内容を出力した。

部門管理設定

利用目的に応じた分類で部門コードを設定し、それぞれの部門のカウンター値を管理することができます。1000部門まで登録することができます。

部門コードを管理するには本機の管理者パスワードを知っている必要がありますので、設置場所の管理責任者が部門コードの管理を行うことをお勧めします。



	項目名	機能説明
1	部門コードの印刷	📖 P.147 「部門コードリストを印刷する」
2	部門管理	📖 P.147 「部門管理の有効/無効を設定する」
3	部門管理登録	📖 P.147 「部門コードを登録/変更/削除する」
4	全部門一括制限	📖 P.153 「全部門一括制限の有効/無効を設定する」
5	白黒無制限	📖 P.153 「白黒無制限の有効/無効を設定する」
6	割り当て初期化	📖 P.153 「コピー/プリント割り当てを初期化する」
7	全部門のカウンターリセット	📖 P.154 「全部門のカウンターをリセットする」
8	全部門削除	📖 P.154 「全部門を削除する」

注意

- ユーザー管理設定が有効になっている場合、アカウントマネージャー権限を持ったユーザー名でログインすると管理者パスワード画面は表示されず、そのまま部門管理設定メニューが表示されます。
- 「部門管理」および「部門管理登録」を除いたメニューは、1つ以上の部門コードを登録し、部門管理を有効に設定した後に使用できます。
- [白黒無制限] は、カラー機をお使いの場合にのみ表示されます。

補足

- カウンター管理メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.140 「カウンター管理メニューに入る」
- 管理者パスワードが必要です。

■ 部門コードリストを印刷する

登録されている部門コードと各部門のカウンター値を印刷します。
部門管理設定メニューで、[部門コードの印刷] を押します。

補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.146 「部門管理設定」

■ 部門管理の有効/無効を設定する

工場出荷時の状態では、部門管理機能は無効に設定されています。部門ごとにカウンターを管理したい場合は、部門管理機能を有効に設定してください。この機能を有効にすると、タッチパネルからコピーやスキャン、ファクス送信、ファイリングボックスの操作などを行うときに部門コードの入力画面が表示され、本機の操作を部門ごとに管理することができます。また、コンピューターからの印刷操作も部門ごとに管理されます。部門ごとに管理できるカウンターの詳細は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.144 「部門管理カウンター」

注意

- [部門管理] は、1つ以上の部門コードを登録後に有効になります。部門管理機能を有効にする前に、必要な部門コードの登録を行ってください。
📖 P.148 「新しい部門コードの登録」
- コンピューターからの印刷を部門管理する場合、印刷時に部門コードの入力を必須にするか、または部門コードが入力されていなくても印刷を許可するかをTopAccessを使って設定することができます。TopAccessから印刷操作の部門管理強制を設定する方法については、以下の参照先をご覧ください。
TopAccess - [管理者] - [セキュリティ] 項目説明一覧 - 認証 - 部門管理設定
- 部門管理機能は、Web Serviceスキャンをサポートしていません。部門管理機能が有効なときに実行されたWeb Serviceスキャンジョブは、常に「部門カウンターの番号-1001、部門名称-未定義」にカウントされます。

補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.146 「部門管理設定」

■ 部門コードを登録/変更/削除する

- 新しい部門コードを登録します。必要に応じて部門コードに出力の割り当てを設定します。
📖 P.148 「新しい部門コードの登録」
- 登録済みの部門コードを編集または削除します。
📖 P.150 「部門コードの変更」
📖 P.151 「部門コードの削除」
- 特定の部門コードのカウンターだけをリセットします。
📖 P.152 「部門カウンターのクリア」

□ 新しい部門コードの登録

注意

1つ以上の部門コードを登録してから部門管理設定を有効にしてください。

📖 P.147 「部門管理の有効/無効を設定する」

1 部門管理設定メニューで、[部門管理登録] を押します。

部門名画面が表示されます。

補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.146 「部門管理設定」

2 部門を登録する空きボタンを押して、[登録] を押します。



補足

タッチパネルに部門を登録できる空きボタンがない場合は、 を押して次の画面を表示します。

3 部門名と部門コードを入力し、[OK] を押します。



補足

部門コードは、63文字以内で入力することができます。入力可能な文字は、以下のとおりです。

- 英数字および - (ハイフン) _ (アンダースコア) . (ピリオド)

4 必要に応じて部門コードに出力の割り当てを設定し、[OK] を押します。



項目名	機能説明
割り当て	<p>[ON] / [OFF] を押して割り当ての有効/無効を切り替えます。割り当てを有効にするときは、[ON] を押してから、割り当てと割り当て初期値を設定してください。(カラー印刷に対応した機種では、カラー出力とモノクロ出力の割り当てを別々に設定してください。)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 割り当て：この部門コードで現在出力できる残数が表示されます。[割り当て初期値] ボックスに入力した値が、出力するごとに減算され、「0」になると出力が制限されます。 新しい部門コードの登録時は、[割り当て初期値] ボックスに入力した値がこのボックスに表示されます。 このボックスに表示されている割り当ては、手動で任意の値に変更することができます。 • 割り当て初期値：この部門に設定する割り当ての初期値を入力します。 99,999,999まで入力できます。

注意

印刷中に残数が「0」になった場合は、ジョブを即座に中止することができないため、割り当て設定を数枚超えて印刷される場合があります。

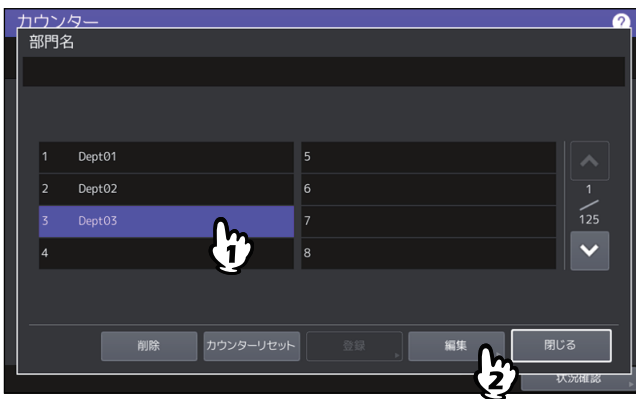
□ 部門コードの変更

- 1 部門管理設定メニューから、[部門管理登録] を押します。
部門名画面が表示されます。

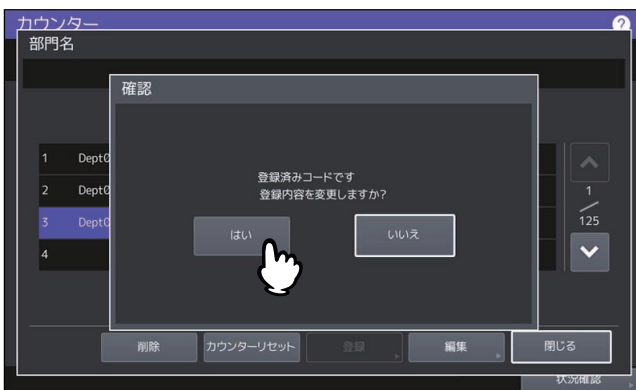
補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
📖 P.146 「部門管理設定」

- 2 編集したい部門ボタンを押して、[編集] を押します。



- 3 [はい] を押します。



- 4 部門名および新しい部門コードを入力して、[OK] を押します。



補足

部門コードは、63文字以内で入力することができます。入力可能な文字は、以下のとおりです。

- 英数字および - (ハイフン) _ (アンダースコア) . (ピリオド)

5 必要に応じて部門コードに出力の割り当てを設定し、[OK] を押します。



各項目の説明については、以下の操作の手順4を参照してください。
 P.148 「新しい部門コードの登録」

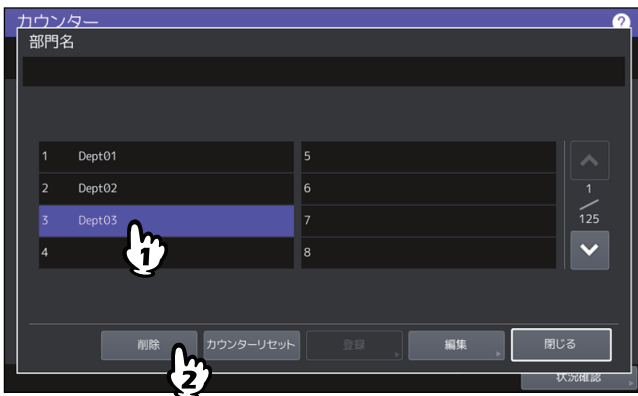
□ 部門コードの削除

- 1 部門管理設定メニューで、[部門管理登録] を押します。
 部門名画面が表示されます。

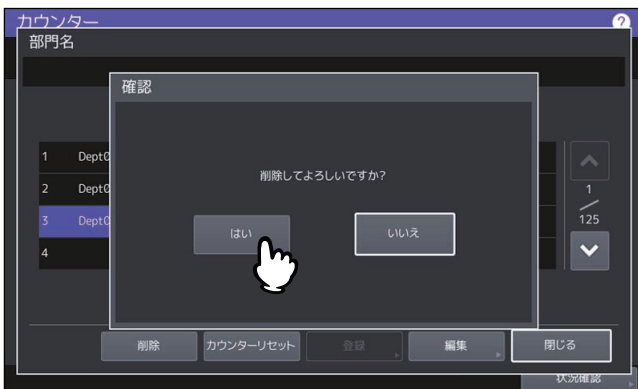
補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
 P.146 「部門管理設定」

- 2 削除したい部門ボタンを押して [削除] を押します。



- 3 [はい] を押します。



□ 部門カウンターのクリア

1 部門管理設定メニューで、[部門管理登録] を押します。

部門名画面が表示されます。

補足

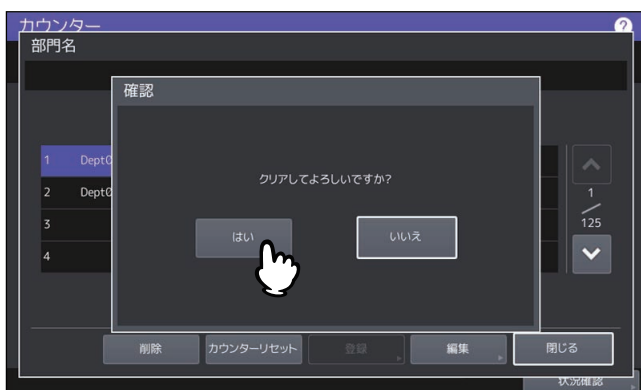
部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.146 「部門管理設定」

2 カウンターをクリアしたい部門ボタンを押して、[カウンターリセット] を押します。



3 [はい] を押します。



■ 全部門一括制限の有効/無効を設定する

全部門の出力制限を一括して設定します。出力制限を [ON] にした場合は、全部門から出力ができなくなります。出力制限を [OFF] にした場合は、全部門からの出力を無制限にします。

項目名	機能説明
カラー	<ul style="list-style-type: none">• ON：カラー出力を有効にします。• OFF：カラー出力を無効にします。
白黒	<ul style="list-style-type: none">• ON：モノクロ出力を有効にします。• OFF：モノクロ出力を無効にします。

注意

- カラー印刷に対応した機種で白黒無制限が有効になっている場合は、一括制限を設定することはできません。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。
☞ P.153 「白黒無制限の有効/無効を設定する」
- 登録されている部門コードの数によって、設定が適用されるまで時間がかかることがあります。

補足

- 部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
☞ P.146 「部門管理設定」
- カラー印刷に対応した機種では、カラー出力とモノクロ出力の制限を別々に設定してください。
- [OK] を押すと、全部門の制限設定が保存されます。設定が適用されるまでの間、タッチパネルには「おまちください」と表示されます。
- 全部門一括制限で [ON] を選択した場合、全部門コードの出力の割り当ては「0」に設定されます。部門ごとに割り当て設定を変更したい場合は、割り当て設定を部門ごとに行ってください。
☞ P.150 「部門コードの変更」

■ 白黒無制限の有効/無効を設定する

白黒無制限は、部門管理機能が有効な場合に部門コードを入力することなく白黒コピーやモノクロプリントを許可する機能です。この機能を有効にすると、カラーコピーやカラープリントを行う場合にのみ部門コードの入力が必要となります。白黒コピーやモノクロプリントは制限されないため、モノクロ出力のカウンターは部門コードごとにカウントされなくなります。このメニューは、カラー印刷に対応した機種をお使いの場合にのみ表示されます。

補足

- 部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
☞ P.146 「部門管理設定」
- ユーザー管理設定が有効な場合には、白黒無制限を有効にすることはできません。

■ コピー/プリント割り当てを初期化する

すべての部門のコピー割り当てと印刷ジョブ割り当てを一括して初期値に戻します。

補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。
☞ P.146 「部門管理設定」

■ 全部門のカウンターをリセットする

すべての部門のカウンター値をクリアします。

注意

部門カウンターはクリアされますが、トータルカウンターはクリアされません。

補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.146 「部門管理設定」

■ 全部門を削除する

登録したすべての部門コードを削除します。

補足

部門管理設定メニューを表示する手順は、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.146 「部門管理設定」

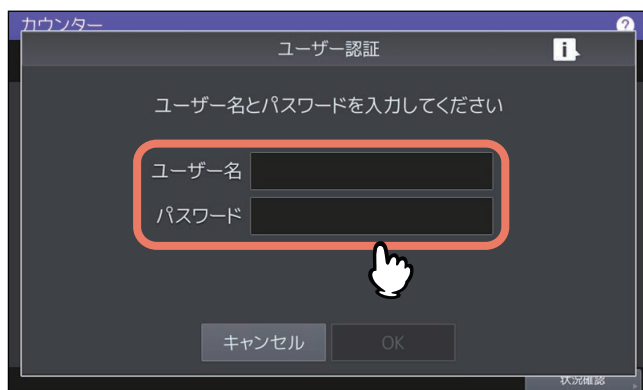
ユーザー別カウンター

本機のユーザー認証機能が有効な場合、ユーザー別のカウンターを表示することができます。

- 1 ホーム画面の【カウンター】を押して、カウンター管理メニューに入ります。
- 2 【ユーザー別カウンター】を押します。








- 3 ユーザー名とパスワードを入力します。



カウンター画面に表示されるアイコン

カウンター画面には以下のアイコンが表示されます。

アイコン	説明
	内蔵ストレージが増設された機体で、データ消去機能有効時に表示されます。
	セキュリティ対応の内蔵ストレージを増設した場合に表示されます。
	セキュリティ / FIPS対応の内蔵ストレージを増設した場合に表示されます。
	TPMを有効にした場合に表示されます。 📖 P.115 「TPMを設定する」
	アンチマルウェア機能を有効にした場合に表示されます。 📖 P.116 「アンチマルウェアを設定する」

4

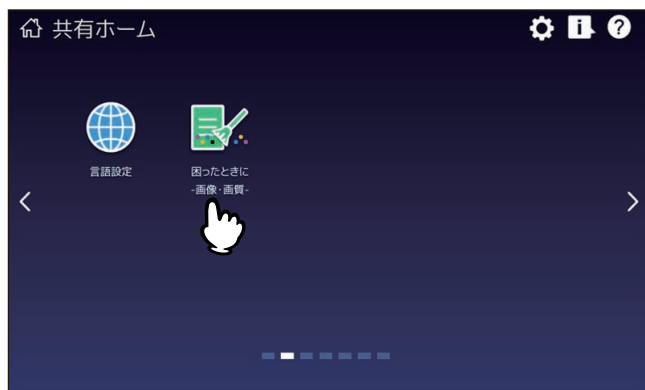
画像・画質の調整

画像と画質の調整メニューに入る	158
クリーニング	159
自動階調補正	160
色ずれ調整	161
濃度ムラ補正	162

画像と画質の調整メニューに入る

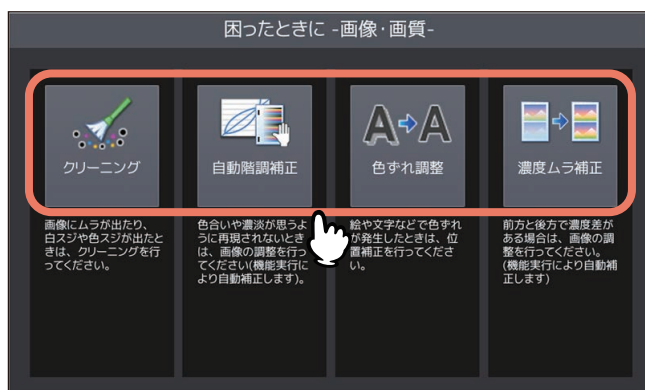
以下の手順で、画像・画質の調整メニューを表示します。

1 ホーム画面の [困ったときに -画像・画質-] を押します。



2 以下のボタンを押して、画像や画質の問題を解消します。

- P.159 「クリーニング」
- P.160 「自動階調補正」
- P.161 「色ずれ調整」
- P.162 「濃度ムラ補正」



クリーニング

本機のクリーニング方法を示した動画を再生します。動画を見ながらクリーニングを実施してください。手順どおりクリーニングしたら、画面上の [×] を押してください。

自動階調補正

本機の画像の階調を自動補正します。濃淡や色合いが思うように再現されない場合に使います。画面の指示に従って操作してください。

色ずれ調整

色ずれが発生したときに、位置を補正します。色ずれ調整画面で、[はい] を押して色ずれ調整処理を開始します。

補足

この機能は一部の機種のみ表示されます。

濃度ムラ補正

コピーや印刷をする場合、用紙の同じ面の前方と後方で再現に濃度差が発生する場合があります。この濃度差を補正することができます。ただし、白黒コピー（カラー機の場合は原稿モードで「写真」または「グレースケール」を選択した場合を除く）の場合と1,200dpi印刷には、補正値は適用されません。

1 【補正】 を押します。

補足

補正値を元に戻すには、【初期設定に戻す】を選択して【はい】を押します。現在値が自動的に初期化されて、最初の画面に戻ります。

2 【はい】 を押して、補正チャートを印刷します。

A4/LTサイズの用紙を給紙してチャートを印刷します。A4/LTサイズの用紙が給紙できない場合は、画面にメッセージが表示されますので、A4/LTサイズの用紙を1枚手差しトレイにセットして【OK】を押します。

注意

- お使いの機体の設定によっては、部門認証画面が表示される場合があります。部門コードを入力して【OK】を押して操作を続けます。
- お使いの機体の設定によっては、印刷割り当て枚数不足でチャートが印刷できない場合があります。画面にメッセージが表示されたら、【OK】を押して操作を終了します。

3 印刷されたチャートを下向きにして黒のブロック（2個）が左側になるように、原稿スケールに沿って左奥コーナーの基準に合わせ原稿ガラス上にセットします。



4 【スタート】 または操作パネルの【スタート】 ボタンを押します。

読み取りが終了すると、補正値が記憶されて操作は終了です。


注意

正しくチャートを読み取れない場合は、画面にメッセージが表示されますので、チャートを原稿ガラス上に正しくセットしなおして読み取りをやり直してください。

付録

ホーム画面設定	164
文字入力のしかた	166
文字入力画面	166
外部接続キーボードの使用.....	167
番号入力画面	167
リスト印字	168
ネットワーク設定ページ	168
システム設定リスト (管理者)	170
区点コード表.....	195

ホーム画面設定

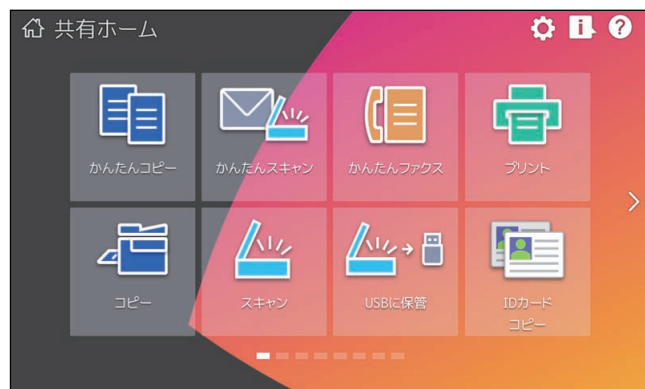
ホーム画面で画面右上のホーム画面設定ボタン  を押すと、設定画面が表示されます。

ホーム画面にしたい機能などのボタンを追加したり、背景にお気に入りの画像を表示するなど、ホーム画面をカスタマイズすることができます。

ユーザー管理機能を使用していない場合、全ユーザー共通のホーム画面の設定を変更できます（管理者権限が必要です）。ユーザー管理機能を使用している場合、初期設定ではログイン中のユーザーのホーム画面の設定を変更できます。

項目名	機能説明
ボタン編集	ボタンの追加/削除/編集、並べ替えをします。 ボタンに追加する機能は、以下から選択できます。 <ul style="list-style-type: none">• フォルダー作成• ジョブ履歴から登録• URLリストから登録• おすすめから登録• 機能リストから登録• ホーム画面から登録• アプリケーションリストから登録 機能のほかにジョブ設定もボタンとして登録できます。詳しくは、以下の参照先をご覧ください。 テンプレート - ジョブ設定をホーム画面に登録する
テーマ変更	テーマを選択します。 テーマとは、背景画像、タイトルバー、ボタンの透明度、ボタンサイズの設定をセットにしたものです。
フォント	フォントサイズとフォントの色を変更します。
背景画像	背景画像を変更します。
ボタンサイズ	ボタンサイズを変更します。
透過性	ホーム画面のタイトルバーとボタンの透明度を設定します。
背景画像の編集	オリジナルの背景画像をUSBメディアからインポート、USBメディアへエクスポート、または削除します。サポートする画像ファイルは以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none">• 画像サイズ: 1024ピクセル（横） x 600ピクセル（縦）（推奨サイズ）• ファイル形式: PNG（24ビット）• ファイルサイズ: 1.5 MB以下
アイコン画像の編集	オリジナルのアイコン画像をUSBメディアからインポート、USBメディアへエクスポート、または削除します。サポートする画像ファイルは以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none">• 画像サイズ: 193ピクセル（横） x 128ピクセル（縦）• ファイル形式: PNG（24ビット）• ファイルサイズ: 50 KB以下
ホーム画面の初期画面設定	ホーム画面の初期状態を設定します。
ホーム画面の初期化	ホーム画面を初期化します。 初期化したときの状態は「ホーム画面の初期画面設定」の内容になります。

ホーム画面のカスタマイズ例



上記の設定以外でホーム画面の設定を変えたい場合は、サービスエンジニアまたは弊社販売店にお問い合わせください。

注意

このホーム画面のカスタマイズ機能をご利用になる場合には、次の点を順守いただく必要がございますのでご注意ください。

このホーム画面のカスタマイズ機能のご利用を通じて、いかなるコンテンツ・著作物・情報等もこれらを組み入れたり、表記・発信したりすることは、すべてご利用者の責任にて行っていただきます。

このホーム画面のカスタマイズ機能のご利用にあたり、第三者の著作権・商標権・特許権・営業秘密・人格権・パブリシティ・その他の知的財産に関するすべての権利侵害、さらにこれら以外のいかなる財産権及び人格権の侵害が生じた場合も、東芝テック（株）および東芝テックグループ関係会社は免責されます。

文字入力のしかた

文字やダイヤル番号の入力が必要な場合、入力用の画面が表示されます。

補足

本機は欧州言語の特殊文字に対応しています。

■ 文字入力画面

入力した文字を変換する際、画面や機能により、以下の違いがあります。

- ホーム画面、認証画面（ユーザー名）、かんたんスキャン、EWB：カーソルは入力した文字の前、分節の区切りは入力した文字の下線の切れ目
- 上記以外：カーソルは入力した文字の後、分節の区切りは選択している分節の色が変わる

補足

- 以下は、ひらがな入力モードの画面です。入力モードによって画面構成は異なります。
- 入力できる文字種が英字と記号のみの場面では、入力モードは英字モードと記号モードだけに制限されます。



	項目名	機能説明
1	[範囲] キー	変換候補が表示されているときに [範囲] キーを押し、矢印キーを押して、文節の区切りを変更します。
2	矢印キー	カーソルを左右に移動します。
3	[バックスペース] キー	カーソルの前の文字を1文字ずつ削除します。
4	[クリア] キー	入力した文字をすべて削除します。
5	[変換] キー	ひらがな入力モードまたはローマ字入力モードで変換候補を表示します。
6	[無変換] キー	ひらがな入力モードまたはローマ字入力モードで漢字に変換しないで入力した文字を確定します。
7	[スペース] キー	1文字分空けます。
8	[OK] キー	入力画面を閉じます。
9	入力モード切り替えキー	入力モードを以下の5つから選択し、切り替えます。 <ul style="list-style-type: none">ひらがな入力モードカタカナ入力モードローマ字入力モード英字入力モード記号入力モード
10	変換候補表示エリア	ひらがな入力モードまたはローマ字入力モードで文字を入力し、[変換] ボタンを押すと、変換候補が表示されます。

その他のキーについて

- カタカナ入力モードでは、[半角] キーが表示されます。このキーを押すと、全角入力と半角入力を切り替えることができます。
- ローマ字入力モードでは、[区点入力] キーが表示されます。このキーを押すと、文字入力モードに切り替えることができます。文字入力モードで使える文字と、区点コードの入力方法については、以下の参照先をご参照ください。

📖 P.195 「区点コード表」

- 英語キーボードの使用時とEメール入力時は、定型の文字列や記号を簡単に選択して入力できるカスタムキーボードを利用できます。TopAccessでカスタムキーボードを設定する必要があります。詳細は、以下の参照先をご覧ください。

TopAccess - [管理者] - [保守] 項目説明一覧 - 言語設定 - カスタムキーボード設定

■ 外部接続キーボードの使用

本機のUSBポートに市販のUSBキーボードを接続すると、USBキーボードから文字を入力できます。また、Bluetoothキーボードを接続して使用することもできます。本機の管理者設定メニューのキーボード設定で、接続するキーボードのレイアウトを選択してからお使いください。

📖 P.69 「キーボード設定を変更する」

Bluetoothの設定については、以下の参照先をご覧ください。

📖 P.128 「Bluetooth」

注意

すべてのキーボードの動作を保証するものではありません。

■ 番号入力画面

ダイヤル番号の入力が必要な場合、以下の画面が表示されます。

ダイヤル番号は、通常「-」を含めずに入力してください。「-」を入力する場合は、[ポーズ] を押ししてください。（「-」を入れるとポーズが入り3秒間ダイヤルの間隔が空きます。）



リスト印字

■ ネットワーク設定ページ

管理者設定メニューからネットワーク設定ページを印刷することができます。印刷される各項目と説明については以下の参照先をご覧ください。

インターフェイス	ネットワークインターフェイス
シリアル番号	本機のシリアル番号
バージョン	本機のシステムバージョン
ネットワークアドレス	本機のMACアドレス
ネットワーク構成	選択されているネットワークの構成
LAN規格	ネットワークタイプ
コネクタ	接続タイプ
アドレス設定方法	アドレスの設定方法
ノベルネットワーク情報	
プリントサーバー名	本機のNovellプリンター名
パスワードあり	パスワード設定の有無
サーチルート	本機のサーチルート設定
ディレクトリーサービスツリー	本機のNDSツリー設定
ディレクトリーサービスコンテキスト	本機のNDSコンテキスト設定
スキャンレート	本機のスキャンレート設定
フレームタイプ	本機のフレームタイプ設定
TCP/IP IPv4ネットワーク情報	
アドレスモード	本機のTCP/IPアドレスモード設定
IPアドレス	本機のIPアドレス
サブネットマスク	本機のサブネットマスク
デフォルトゲートウェイ	本機のゲートウェイアドレス
プライマリDNSサーバー	本機の優先DNSサーバーアドレス設定
DNS名	本機のDNS名
ホスト名	本機のホスト名
プライマリWINSサーバーアドレス	本機の優先WINSサーバーアドレス設定
NetBIOS名	本機のNetBIOS名
IPP印刷情報	
IPP印刷 SSL/TLSなし	本機のIPP印刷用URL
IPP印刷 SSL/TLSあり	本機のSSL/TLS対応IPP印刷用URL
ノベル接続情報	
ファイルシステムサーバー名	接続しているNetWareファイルサーバー名
キュー名	接続しているNetWareキュー名
Rawソケット接続情報	
ポート番号	Raw印刷用のポート番号
無線LAN情報	
SSID	本機のSSID
Wi-Fiダイレクト情報	
MACアドレス	本機のMACアドレス
IPアドレス	本機のIPアドレス
サブネットマスク	本機のサブネットマスク

SSID	本機のSSID
グループオーナー	グループオーナーの有効/無効
TCP/IP IPv6ネットワーク情報	
LLMNR	LLMNR (Linklocal Multicast Name Resolution) プロトコル設定
リンクローカルアドレス	本機のリンクローカルアドレス
アドレスモード	本機のIPv6アドレスモード設定
IPアドレス	本機のIPv6アドレス
プレフィックス長	IPv6アドレスのプレフィックス
デフォルトゲートウェイ	本機のゲートウェイアドレス
プライマリDNSサーバーアドレス (IPv6)	プライマリDNSサーバーのIPv6アドレス
セカンダリDNSサーバーアドレス (IPv6)	セカンダリDNSサーバーのIPv6アドレス

■ システム設定リスト（管理者）

管理者設定メニューから出力したシステム設定リストには、すべての機能の設定一覧が印刷されます。次の表では、管理者のシステム設定リストに印刷される項目と説明、およびユーザーのシステム設定リストにも印刷される項目を確認できます。

一般

リスト項目	説明	ユーザー
トータルカウンター	トータルカウンター値	○
カセット - 1段目カセット	1段目カセットに設定された用紙サイズ	○
カセット - 2段目カセット	2段目カセットに設定された用紙サイズ	○
カセット - 3段目カセット *1	3段目カセットに設定された用紙サイズ	○
カセット - 4段目カセット *2	4段目カセットに設定された用紙サイズ	○
カセット - 大容量給紙装置 *3	大容量給紙装置に設定された用紙サイズ	○
カセット - 大容量給紙装置（外付け） *4	大容量給紙装置（外付け）に設定された用紙サイズ	○
カセット - 大容量給紙装置（拡張） *5	大容量給紙装置（拡張）に設定された用紙サイズ	○
用紙サイズ設定 - 1段目カセット	1段目カセットの用紙サイズ変更許可の有効/無効	×
用紙サイズ設定 - 2段目カセット	2段目カセットの用紙サイズ変更許可の有効/無効	×
用紙サイズ設定 - 3段目カセット *1	3段目カセットの用紙サイズ変更許可の有効/無効	×
用紙サイズ設定 - 4段目カセット *2	4段目カセットの用紙サイズ変更許可の有効/無効	×
封筒カセット - 2段目カセット	2段目カセットのカセット種別の設定	×
封筒カセット - 3段目カセット *1	3段目カセットのカセット種別の設定	×
封筒カセット - 4段目カセット *2	4段目カセットのカセット種別の設定	×
オートクリア	一定時間操作されていない場合に、タッチパネルで行った操作をクリアし初期画面に戻す時間（秒）	○
節電モード設定 - ウィークリータイマー	日曜日から土曜日までの各日の節電モードに入る時間、および節電モードから復帰する時間	×
節電モード設定 - ウィークリータイマー使用	ウィークリータイマー機能の有効/無効	×
節電モード設定 - 自動節電時間	自動節電モードに入る時間（分）	×
節電モード設定 - スリープ移行時間	スリープモードに入る時間（分）	×
節電モード設定 - スーパースリープ	スーパースリープモードの有効/無効	×
節電モード - スリープモード *6	電源オフ、自動、またはスリープの設定	×
節電モード設定 - 復帰設定 - ボタン操作	操作パネルのボタン操作による復帰の有効/無効	×
節電モード設定 - 復帰設定 - 原稿検知	原稿検知による復帰の有効/無効	×
節電モード設定 - 人感センサー - 人感センサー使用 *6	人感センサーの動作状態：有効（画面オン）、有効（画面オフ）、無効	×
節電モード設定 - 人感センサー - カードリーダー反応モード *6	カードリーダー装着時の動作：エコモード、通常モード	×
節電モード設定 - 人感センサー - 待機時間（秒） *6	スーパースリープモードへ戻るまでの待機時間（秒）	×

リスト項目	説明	ユーザー
サマータイム設定 - サマータイム使用	サマータイム使用の有無	×
サマータイム設定 - 標準時間との差	現地標準時間との時間差	×
サマータイム設定 - 開始/終了	サマータイムの適用期間	×
データクローニング機能	データクローニング機能の有効/無効	×
ユーザー情報のクローニング	ユーザー情報クローニングの有効/無効	×
管理者パスワードのクローニング	管理者パスワードのクローニングの有効/無効	×
USBダイレクト印刷	USBダイレクト印刷の有効/無効	×
機能設定 - ローカルストレージデバイスに保存	ローカルストレージデバイスへの保存の有効/無効	×
機能設定 - ファイリングボックス	ファイリングボックス機能の有効/無効	×
機能設定 - Eメール送信	Eメール送信の有効/無効	×
機能設定 - FTP保存	FTP保存の有効/無効	×
機能設定 - FTPS保存	FTPS保存の有効/無効	×
機能設定 - USBメディアに保存	USBメディアに保存の有効/無効	×
機能設定 - SMB保存	SMB保存の有効/無効	×
機能設定 - NETWARE保存	NetWare保存の有効/無効	×
機能設定 - インターネットファクス送信	インターネットファクス送信の有効/無効	×
機能設定 - ファクス送信	ファクス送信の有効/無効	×
機能設定 - WEB SERVICESスキャン	Webスキャンサービスの有効/無効	×
機能設定 - TWAINスキャン	TWAINスキャンの有効/無効	×
機能設定 - 外部コントローラーへのスキャン	外部コントローラーへのスキャンの有効/無効	×
機能設定 - ネットワークファクス	ネットワークファクスの有効/無効	×
機能設定 - ネットワークインターネットワークファクス	ネットワークインターネットワークファクスの有効/無効	×
機能設定 - バックグラウンドコピー	バックグラウンドコピーの有効/無効	×
機能設定 - バックグラウンドスキャン	バックグラウンドスキャンの有効/無効	×
ロングファイル名設定 - ロングファイル名表示設定	ロングファイル名の表示設定	×
ジョブ制御 - ジョブスキップ使用	ジョブスキップ機能の有効/無効	×
ジョブ制御 - ジョブ割り込み制御	ジョブ割り込みの有効/無効	×
ジョブ制御 - 即時ジョブスキップ	即時ジョブスキップの有効/無効	×
ジョブ制御 - 中断要因解除後の動作	中断要因解除後の動作の設定	×
ジョブ制御 - ログイン時ジョブ所有者のみ再開	ログインしたジョブ所有者のみがスキップしたジョブを再開する機能の有効/無効	×
ジョブ制御 - 自動削除時間	スキップしたジョブを自動削除するまでの時間	×
管理者によるアドレス帳操作制限	管理者によるアドレス帳操作の制限の有無	×
地紋印刷設定 - コピー禁止	コピー禁止の有無	×
地紋印刷設定 - スキャン禁止	スキャン禁止の有無	×
地紋印刷設定 - ファクス禁止	ファクス禁止の有無	×

リスト項目	説明	ユーザー
待機画面設定	待機画面表示の有効/無効	×
機密化設定 - 機密化の対象	機密化の対象ジョブ	×
機密化設定 - 文書名	文書名の機密化の有効/無効	×
機密化設定 - ユーザー名	ユーザー名の機密化の有効/無効	×
機密化設定 - 宛先	宛先の機密化の有効/無効	×
機密化設定 - 送信者	送信者の機密化の有効/無効	×
機密化設定 - エージェント	エージェントの機密化の有効/無効	×
機密化設定 - ログデータプライバシー設定	ログデータにユーザーのプライバシー情報を保存するかどうかの設定	×
機密化設定 - SNMPデータ制限	SNMPデータ制限の有効/無効	×
セルフチェック間隔	セルフチェックを実行する間隔	×
ポップアップ - カセット	カセットポップアップの有効/無効	×
ポップアップ - 紙詰り解除後の印刷	紙づまり解除後の印刷ポップアップの有効/無効	×
ポップアップ - 厚紙セット	厚紙1設定時の注意喚起ポップアップの有効/無効	×
ホーム設定 - ホーム画面初期表示設定	ホーム画面の初期表示設定	×
ホーム設定 - 同期設定	ホーム画面の同期設定	×
ホーム設定 - 同期にネットワークサーバーを使用する	ホーム画面の同期ネットワークサーバー使用	×
ホーム設定 - 同期にMFPを使用する	ホーム画面の同期複合機使用	×
ホーム設定 - このMFPをプライマリサーバーとする	ホーム画面の複合機プライマリサーバー設定	×
ホーム設定 - サーバー名称	ホーム画面のサーバー名称	×
ホーム設定 - ポート番号	ホーム画面のポート番号	×
ホーム設定 - ユーザー名	ホーム画面のユーザー名	×
ホーム設定 - SSL/TLS使用	ホーム画面のSSL/TLS使用	×
OCR設定 - 第1言語 *7	OCR機能で使用する第1言語	×
OCR設定 - 第2言語 *7	OCR機能で使用する第2言語	×
OCR設定 - 自動回転補正 *7	OCR機能での自動回転の有効/無効	×
OCR設定 - XLSXシート作成方法 *7	OCR機能でのXLSXシート作成方法	×
キーボード設定 - 外部キーボード設定	外部キーボードの設定	×
ファンクションボタン - ファンクションボタン1	ファンクションボタン1に割り当てられている機能	○
ファンクションボタン - ファンクションボタン2	ファンクションボタン2に割り当てられている機能	○
パネル設定 - 初期画面	起動後に表示される初期画面の設定	×
ステータスメッセージ - トナー切れ事前通知	トナー切れ事前通知の表示	×
ステータスメッセージ - 用紙切れ通知	用紙切れ通知の表示	×
ステータスメッセージ - 大容量給紙装置用紙切れの事前通知	大容量給紙装置用紙切れの事前通知の表示	×

リスト項目	説明	ユーザー
ステータスメッセージ - 表示設定	ステータスメッセージの表示設定	×
ステータスメッセージ - 自動閉窓時間 (秒)	ステータスメッセージの自動閉窓時間	×
ステータスメッセージ - 表示位置	ステータスメッセージの表示位置	×
ステータスメッセージ - 表示レベル	ステータスメッセージの表示レベル	×
スキャナースジ低減	スキャナースジ低減機能のオン/オフ	×
低減レベル (原稿ガラス)	原稿ガラス用スジ低減レベルの設定値	×
低減レベル (原稿送り装置)	原稿送り装置用スジ低減レベルの設定値	×

*1 「3段目カセット」は3段目カセットが装着されている場合のみ印字されます。

*2 「4段目カセット」は4段目カセットが装着されている場合のみ印字されます。

*3 「大容量給紙装置」は大容量給紙装置が装着されている場合のみ印字されます。

*4 「大容量給紙装置 (外付け)」は大容量給紙装置 (外付け) が装着されている場合のみ印字されます。

*5 「大容量給紙装置 (拡張)」は大容量給紙装置 (拡張) が装着されている場合のみ印字されます。

*6 お使いの機種によっては選択できません。

*7 OCRオプションがインストールされている場合のみ印字されます。

□ コピー設定

リスト項目	説明	ユーザー
濃度調整 (カラー)*1	カラーコピー時に初期設定として適用される濃度調整	○
濃度調整 (白黒)*1	白黒コピー時に初期設定として適用される濃度調整	○
濃度調整*2	コピー時に初期値として適用される濃度調整	○
カラーモード*1	コピー時に初期設定として適用されるカラーモード	○
手差し用紙	コピー時に初期設定として適用される手差しトレイの用紙種類	○
カラー原稿モード*1	カラーコピー時に初期設定として適用される原稿モード	○
白黒原稿モード	白黒コピー時に初期設定として適用される原稿モード	○
自動カラー選択時の原稿モード*1	自動カラー選択コピー時に初期設定として適用される原稿モード	○
白紙ページ除去	白紙ページ除去の有効/無効	○
白紙ページ除去判定レベル	白紙除去判定レベルの設定値	○
自動カラー選択判定レベル*1	自動カラー選択判定レベルの設定値	○
ドロップアウトレベル調整	ドロップアウトレベルの設定値	○
ページ集約	ページ集約コピー時に初期設定として適用されるページ集約コピーの設定	○
製本	製本コピー時初期設定として適用される製本コピーの設定	○
ブック両面	ブック両面コピー時に初期設定として適用されるブック両面の設定	○
最大コピー部数	指定できる最大コピー部数	×
自動両面	コピー時に初期設定として適用される両面コピーの設定	×
ソートモード	コピー時に初期設定として適用されるソートモード	×
自動カラー選択の初期値*1	自動カラー選択の初期値モード	×
オートカセットチェンジ	オートカセットチェンジ機能の有効/無効	×
異方向用紙の許可	異方向用紙の許可機能の有効/無効	×
排紙トレイ自動切替 (カスケード印刷)	排紙トレイ自動切替の有効/無効	×
ホチキス針なし時の印刷中断	ホチキス切れ時の印刷中断機能の有効/無効	×
パンチ屑フル時の印刷継続	パンチ屑フル時の印刷継続機能の有効/無効	×

リスト項目	説明	ユーザー
原稿外消去	原稿外消去機能の有効/無効	×
センタリングコピー	センタリングコピー機能の有効/無効	×

*1 カラー機をお使いの場合にのみ印字されます。

*2 モノクロ機をお使いの場合にのみ印字されます。

スキャン設定

リスト項目	説明	ユーザー
カラーモード	スキャン時に初期設定として適用されるカラーモード	○
圧縮率	圧縮率の設定	○
自動カラー選択時モノクロページ濃度調整	スキャン時に初期設定として適用される閾値	○
画像回転	スキャン時に初期設定として適用される回転設定	○
両面	スキャン時に初期設定として適用される両面スキャン設定	○
自動カラー選択時のモノクロページ画質	自動カラー選択スキャン時に白黒スキャンに適用される画質モード	○
プレビュー表示設定	プレビュー機能の有効/無効	○
白紙ページ除去	白紙ページ除去の有効/無効	○
白紙ページ除去判定レベル	白紙除去判定レベルの設定値	○
自動カラー選択判定レベル	自動カラー選択判定レベルの設定値	○
ドロップアウトレベル調整	ドロップアウトレベルの設定値	○
レイアウト	見開き両面をスキャンするブック原稿の開き方（左とじ/右とじ）の設定	○
カラー - 解像度	カラースキャン時に初期設定として適用される解像度	○
カラー - 原稿モード	カラースキャン時に初期設定として適用される原稿モード	○
カラー - 濃度調整	カラースキャン時に初期設定として適用される濃度調整	○
カラー - 下地調整	カラースキャン時に初期設定として適用される下地調整	○
グレースケール - 解像度	グレースケールスキャン時に初期設定として適用される解像度	○
グレースケール - 濃度調整	グレースケールスキャン時に初期設定として適用される濃度調整	○
グレースケール - 下地調整	グレースケールスキャン時に初期設定として適用される下地調整	○
白黒 - 解像度	白黒スキャン時に初期設定として適用される解像度	○
白黒 - 原稿モード	白黒スキャン時に初期設定として適用される原稿モード	○
白黒 - 濃度調整	白黒スキャン時に初期設定として適用される濃度調整	○
白黒 - 下地調整	白黒スキャン時に初期設定として適用される下地調整	○

□ ファクス設定

リスト項目	説明	ユーザー
ファクスROMバージョン	ファクスROMのバージョン	○
FAXユニット *1	装着されているFAXユニットの型番	○
FAXユニット (回線2) *2	装着されている回線増設ユニットの型番	○
解像度	ファクス/インターネットファクス送信時に初期設定として適用される解像度	○
原稿モード	ファクス/インターネットファクス送信時に初期設定として適用される原稿モード	○
濃度調整	ファクス/インターネットファクス送信時に初期設定として適用される濃度調整	○
送信方法 *1	ファクス送信時に初期設定として適用される送信方法	○
発信元記録 (G3)	発信元記録の有効/無効	○
受信元記録 (G3)	受信元記録の有効/無効	○
ECM (G3) *1	ECMの有効/無効	○
プレビュー表示設定	プレビュー機能の有効/無効	○
初期設定 - リンガ音量 *1	電話着信時のリンガ音量レベル	×
初期設定 - モニター音量 *1	ファクス通信時のモニター音量レベル	×
初期設定 - 終了音量 *1	ファクス通信完了時の終了音量レベル	×
初期設定 - 受信方法 *1	ファクスの受信方法	×
初期設定 - 呼び出し回数 *1	ファクス受信時の呼び出し回数	×
初期設定 - リモート受信 *1	リモート受信の有効/無効	×
初期設定 - 受信終了音	ファクス受信終了アラーム音の有効/無効	×
初期設定 - 送信終了音	ファクス送信終了アラーム音の有効/無効	×
初期設定 - 回線モニター	ファクス送信時の通信状態モニター音の有効/無効	×
初期設定 - ダイヤルタイプ *1	回線1のダイヤルタイプ	×
初期設定 - ダイヤルタイプ (回線2) *2	回線2のダイヤルタイプ	×
初期設定 - ダイヤルイン *1	ダイヤルインの有効/無効	×
初期設定 - FAX *1	ダイヤルイン使用時の本機のファクス番号	×
初期設定 - TEL *1	ダイヤルイン用電話番号	×
初期設定 - ナンバーディスプレイ (回線1)	回線1のナンバーディスプレイの使用状況	×
初期設定 - ナンバーディスプレイ (回線2) *2	回線2のナンバーディスプレイの使用状況	×
回線2設定 *2	回線2設定	×
回線2設定 - 開始時刻 *2	回線2の時刻指定使用時の開始時刻	×
回線2設定 - 終了時刻 *2	回線2の時刻指定使用時の終了時刻	×
記録モード - 切り捨て印刷	切り捨て印刷の有効/無効	×
記録モード - 縮小印刷	縮小印刷の有効/無効	×
記録モード - 両面印刷 *1	両面印刷の有効/無効	×
記録モード - 縦横交互排紙 *1	縦横交互排紙の有効/無効	×
復活送信 *1	復活送信の有効/無効	×

リスト項目	説明	ユーザー
復活送信 - 保持時刻 *1	復活送信有効時の保持時刻 (時間)	×
ファクス受信転送 - エージェント1 *1	ファクス受信転送のエージェント	×
ファクス受信転送 - エージェント2 *1	ファクス受信転送のエージェント	×
ファクス受信転送 (回線2) - エージェント1 *2	ファクス受信転送 (回線2) のエージェント	×
ファクス受信転送 (回線2) - エージェント2 *2	ファクス受信転送 (回線2) のエージェント	×
アプリケーションへの受信転送設定 - 受信転送の使用	受信ファクスのアプリケーション利用の有効/無効	×
アプリケーションへの受信転送設定 - バックアップ設定	受信ファクスのバックアップの有効/無効	×
機密受信 - タイマー設定 *1	日曜日から土曜日までの各日の、ファクス機密受信モードに入る時刻と同モードを解除する時刻	×
機密受信 - 機密受信使用 *1	ファクス機密受信機能の有効/無効	×
複数宛先 送信前確認	複数宛先指定時の送信前確認の有効/無効	○
送信品質改善	送信品質改善の有効/無効	○
受信速度制限 - 回線1	回線1の受信速度制限の有効/無効	○
受信速度制限 - 回線2 *2	回線2の受信速度制限の有効/無効	○
送信元名称	20件までの送信元名	×
着信拒否設定 - 非通知番号拒否設定	非通知番号拒否の有効/無効	×
着信拒否設定 - 受信拒否電話番号	50件までの受信拒否電話番号	×
自局名称	本機の自局名	×
自局名称 (回線2)	本機の自局名 (回線2)	×

*1 FAXユニットが装着されている場合のみ印字されます。

*2 FAXユニットおよび回線増設ユニットが装着されている場合のみ印字されます。

ファイリングボックス設定

リスト項目	説明	ユーザー
印刷画像モード *1	ファイリングボックス印刷に適用される印刷画質モード	○

*1 カラー機をお使いの場合にのみ印字されます。

BLUETOOTH BIP印刷

リスト項目	説明	ユーザー
印刷用紙サイズ	BluetoothのBIPプロファイルによる画像印刷時の用紙サイズ	○
印刷サイズ	BluetoothのBIPプロファイルによる画像印刷時の印刷サイズ	○

ファイル

リスト項目	説明	ユーザー
メンテナンス	メンテナンスの有効/無効	×
保存日数	メンテナンス有効時に適用される保存日数	×

Eメール設定

リスト項目	説明	ユーザー
メール分割	スキャンしたファイルを添付したEメールの分割送信方法	×
分割送信サイズ	Eメールのサイズ分割送信に適用される分割送信サイズ	×
ページ分割送信時の最大サイズ (MB)	Eメールのページ分割送信に適用される最大分割送信サイズ	×
送信者アドレス	Eメール送信に適用される送信者アドレス	×
送信者名	Eメール送信に適用される送信者名	×
宛先へ付加するドメイン名	宛先入力時にドメイン名を自動的に付加する機能の有効/無効	×
リトライ回数	Eメール送信に適用されるリトライ回数	×
リトライ間隔	Eメール送信に適用されるリトライ間隔	×
Bcc送信アドレス表示	Bccアドレス表示の有効/無効	×
件名変更	Eメール送信に適用される件名変更の有効/無効	×
件名日付設定	Eメール送信に適用される件名への日付時刻付加の有効/無効	×
件名 (初期値)	Eメール送信に初期設定として適用される件名	×
URL送信設定 - URL送信	URL送信の有効/無効	×
URL送信設定 - 添付ファイルからURLへの切り替えサイズ	URL送信有効時のファイル添付からURL送信に切り替えるファイルサイズ	×
URL送信設定 - ダウンロードファイル保存期間	URL送信有効時のファイル保存期間	×
URL送信設定 - 期限切れダウンロードファイルの検索間隔	URL送信有効時のファイル保存期間切れを確認する間隔	×
URL送信設定 - URLで送信するホスト名のフォーマット	URL送信有効時の送信するホスト名のフォーマット	×

インターネットファクス設定

リスト項目	説明	ユーザー
分割ページサイズ	インターネットファクス送信に適用される分割ページサイズ	×
本文送信	インターネットファクス送信時の本文送信の有効/無効	×
To/Bcc 宛先	インターネットファクス送信時の宛先	×
発信元記録	発信元記録の有効/無効	○
受信元記録	受信元記録の有効/無効	○
送信者アドレス	インターネットファクス送信に適用される送信者アドレス	×
送信者名	インターネットファクス送信に適用される送信者名	×
宛先へ付加するドメイン名	宛先入力時にドメイン名を自動的に付加する機能の有効/無効	×
リトライ回数	インターネットファクス送信に適用されるリトライ回数	×
リトライ間隔	インターネットファクス送信に適用されるリトライ間隔	×
インターネットファクス受信転送 - エージェント1	インターネットファクス受信転送のエージェント	×
インターネットファクス受信転送 - エージェント2	インターネットファクス受信転送のエージェント	×

通信レポート設定

リスト項目	説明	ユーザー
通信管理記録設定 - 自動印刷	通信管理記録の自動出力の有効/無効	×
通信管理記録設定 - 送信管理記録	通信管理記録に印字される送信管理記録件数	×
通信管理記録設定 - 受信管理記録	通信管理記録に印字される受信管理記録件数	×
通信結果表 - メモリ送信	メモリ送信通信結果表の印字設定	×
通信結果表 - ダイレクト送信	ダイレクト送信通信結果表の印字設定	×
通信結果表 - 同報送信	同報送信通信結果表の印字設定	×
通信結果表 - ポーリング	ポーリング通信結果表の印字設定	×
通信結果表 - 中継親局	中継親局通信結果表の印字設定	×
通信結果表 - 中継子局	中継子局通信結果表の印字設定	×
通信結果表 - 中継孫局	中継孫局通信結果表の印字設定	×
通信受付表 - ローカル	本機のメールボックスに文書を保管した際の通信受付表印刷の有無	×
通信受付表 - リモート	他のデバイスから本機のメールボックスに文書を保管した際の通信受付表印刷の有無	×
通信受付表 - 中継子局	他のデバイスから本機のメールボックスに送られてきた文書の中継転送した際の通信受付表印刷の有無	×
出力設定 - 印刷	通信レポートの出力形式	×
出力設定 - ファイル	通信レポートの出力形式	×
出力設定 - Eメール	通信レポートの出力形式	×

プリンター/ファイリングボックス設定

リスト項目	説明	ユーザー
オートカセットチェンジ	オートカセットチェンジの有効/無効	×
異方向用紙の許可	異方向用紙の許可の有効/無効	×
ジョブ強制続行 (紙サイズ、紙タイプ違い)	ジョブ強制続行の有効/無効	×
排紙トレイ自動切替 (カスケード印刷)	排紙トレイ自動切替の有効/無効	×
ホチキス針なし時の印刷中断	ホチキス切れ時の印刷中断の有効/無効	×
パンチ屑フル時の印刷継続	パンチ屑フル時の印刷継続の有効/無効	×
手差し印刷の確認	手差し印刷時の用紙確認の有効/無効	×
はがき印刷の確認	はがき印刷時の用紙確認の有効/無効	×

有線802.1X設定

リスト項目	説明	ユーザー
802.1X使用	有線802.1X認証の有効/無効	×
EAPメソッド	設定されているEAPメソッド	×

無線LAN設定

リスト項目	説明	ユーザー
無線LAN	無線LANの有効／無効	×

BLUETOOTH設定

リスト項目	説明	ユーザー
Bluetooth	Bluetoothの有効／無効	×
Bluetooth名	Bluetooth名	×
デバイスアドレス	Bluetoothアドレス	×
検索の許可	Bluetooth機器からの検索の許可の有効／無効	×
セキュリティ	PINコードによる通信の保護の有効／無効	×
PIN	PINコード	×
データの暗号化	通信の暗号化の有効／無効	×

ネットワーク設定

リスト項目	説明	ユーザー
ネットワーク構成	選択されているネットワークの構成	×

ネットワーク設定 - ネットワーク製品名 - 一般

リスト項目	説明	ユーザー
ETHERNET 通信速度 全／半二重設定	送信速度の設定	×

ネットワーク設定 - ネットワーク - TCP/IP

リスト項目	説明	ユーザー
アドレス設定方法	IPアドレスの取得方法	×
ホスト名	本機の名称	×
IPアドレス	本機のIPアドレス	×
サブネットマスク	本機のサブネットアドレス	×
ゲートウェイ	本機のゲートウェイアドレス	×

ネットワーク設定 - ネットワーク - IPv6

リスト項目	説明	ユーザー
IPv6使用	IPv6の有効／無効	×
LLMNR	LLMNR (Linklocal Multicast Name Resolution) プロトコルの有効／無効	×
アドレス設定方法	IPv6アドレスの取得方法	×
リンクローカルアドレス	本機のリンクローカルアドレス	×
IPアドレス	本機のIPv6アドレス	×
プレフィックス長	IPv6アドレスのプレフィックス長	×
ゲートウェイ	本機のゲートウェイアドレス	×

リスト項目	説明	ユーザー
DHCPv6使用（設定取得）	DHCPv6使用（設定取得）の有効／無効	×
ステートレスでIPアドレスを取得（Mフラグ）	ステートレス使用（IPアドレス取得 Mフラグ）の有効／無効	×
ステートレス使用で設定を取得（Oフラグ）	ステートレス使用（設定取得 Oフラグ）の有効／無効	×
IPアドレス1	ルーターから通知された IPv6アドレス プレフィックス長 ゲートウェイ	×
プレフィックス長1		×
ゲートウェイ1		×
IPアドレス2		×
プレフィックス長2		×
ゲートウェイ2		×
IPアドレス3		×
プレフィックス長3		×
ゲートウェイ3		×
IPアドレス4		×
プレフィックス長4		×
ゲートウェイ4		×
IPアドレス5		×
プレフィックス長5		×
ゲートウェイ5		×
IPアドレス6		×
プレフィックス長6		×
ゲートウェイ6	×	
IPアドレス7	×	
プレフィックス長7	×	
ゲートウェイ7	×	
ステートフル使用（IPアドレス取得）	ステートフル使用（IPアドレス取得）の有効／無効	×
ステートフル使用（設定取得）	ステートフル使用（設定取得）の有効／無効	×

ネットワーク設定 - ネットワーク - IPX/SPX

リスト項目	説明	ユーザー
IPX/SPX使用	IPX/SPXの有効／無効	×
フレームタイプ	フレームタイプ設定	×

ネットワーク設定 - セッション - LDAPセッション

リスト項目	説明	ユーザー
LDAP使用	LDAPの有効／無効	×
付加情報1	LDAPサーバーの設定に対応するスキーマ名	×
付加情報2	LDAPサーバーの設定に対応するスキーマ名	×
検索方法	LDAP検索時の検索方法	×

ネットワーク設定 - セッション - DNSセッション

リスト項目	説明	ユーザー
DNS使用	DNSの有効/無効	×
プライマリDNSサーバーアドレス	プライマリDNSサーバーのIPアドレス	×
セカンダリDNSサーバーアドレス	セカンダリDNSサーバーのIPアドレス	×
プライマリDNSサーバーアドレス (IPv6)	プライマリDNSサーバーのIPv6アドレス	×
セカンダリDNSサーバーアドレス (IPv6)	セカンダリDNSサーバーのIPv6アドレス	×

 ネットワーク設定 - セッション - DDNSセッション

リスト項目	説明	ユーザー
DDNS使用	DDNSの有効/無効	×
ホスト名	本機のホスト名	×
ドメイン名	本機のドメイン名	×
セキュリティ方式	本機のセキュリティ方式	×
プライマリログインネーム	セキュリティ方式でGSS-TSIGを選択した場合のプライマリログインネーム	×
セカンダリログインネーム	セキュリティ方式でGSS-TSIGを選択した場合のセカンダリログインネーム	×

 ネットワーク設定 - セッション - SMBセッション

リスト項目	説明	ユーザー
SMBサーバープロトコル	SMBの有効/無効	×
サーバーのSMB 1.0サポート	サーバーのSMB 1.0サポートの有効/無効	×
クライアントのSMB 1.0サポート	クライアントのSMB 1.0サポートの有効/無効	×
制限	プリント共有/ファイル共有の機能制限の有無	×
NETBIOS名	本機のNetBIOS名	×
ログオン	ログオン設定	×
ワークグループ	本機のワークグループ	×
ドメイン	本機のドメイン名	×
プライマリドメインコントローラー	プライマリドメインコントローラーのホスト名またはIPアドレス	×
バックアップドメインコントローラー	バックアップドメインコントローラーのホスト名またはIPアドレス	×
デバイス名	本機のドメインデバイス名	×
プライマリWINSサーバーアドレス	プライマリWINSサーバーのIPアドレス	×
セカンダリWINSサーバーアドレス	セカンダリWINSサーバーのIPアドレス	×
ゲストログオン	ゲストユーザーによるSMBサーバーへのログオンの有効/無効	×
ユーザー名	SMBサーバーへログオンするゲストのユーザー名	×
SMBクライアントの認証	SMBクライアントの認証方法	×
スーパースリープモード時のホストアナウンスメント送信	スーパースリープモード時のホストアナウンスメント送信の有効/無効	×

リスト項目	説明	ユーザー
SMBサーバーのSMB署名	SMBサーバーのSMB署名の設定	×
SMBクライアントのSMB署名	SMBクライアントのSMB署名の設定	×

ネットワーク設定 - セッション - NETWAREセッション

リスト項目	説明	ユーザー
バインダリサーバー使用	バインダリモードの有効/無効	×
NDS使用	NDSモードの有効/無効	×
サービスコンテキスト	NDSコンテキスト	×
サービスツリー	NDSツリー	×
優先サーバー	優先サーバー名	×

ネットワーク設定 - セッション - BONJOURセッション

リスト項目	説明	ユーザー
BONJOUR使用	Bonjourの有効/無効	×
LINK-LOCALホスト名	本機のDNS名	×
サービス名	本機のBonjourサービス名	×
Chrome OSプリント	Chrome OSプリントの有効/無効	×

ネットワーク設定 - セッション - SLPセッション

リスト項目	説明	ユーザー
SLP使用	SLP (Service Location Protocol) の有効/無効	×
TTL	サービスを提供するネットワークの範囲TTL (Time To Live)	×
スコープ	サービスを提供するグループを指定するためのスコープ	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - HTTPネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
HTTPサーバー使用	本機HTTPサーバーの有効/無効	×
プライマリポート番号	HTTPネットワークサービスのプライマリポート番号	×
セカンダリポート番号	HTTPネットワークサービスのセカンダリポート番号	×
SSL/TLS使用	HTTP SSL/TLSの有効/無効	×
SSL/TLSポート番号	HTTP SSL/TLSのポート番号	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - SMTPクライアントネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
SMTPクライアント使用	SMTPクライアント機能の有効/無効	×
認証	SMTP認証の有効/無効	×
POP BEFORE SMTP	POP Before SMTP機能の有効/無効	×
SMTPサーバーアドレス	SMTPサーバーのIPアドレス	×
ログイン名	SMTP認証に使用するログイン名	×
ポート番号	EメールやインターネットファクスをSMTPサーバーに送る際に使用するポート番号	×
SSL/TLS使用	SMTP SSL/TLSの有効/無効	×
SSL/TLS	SSL/TLSに使用されるプロトコル	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - SMTPサーバーネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
SMTPサーバー使用	SMTPサーバー機能の有効/無効	×
ポート番号	本機がSMTP受信する際に使用するポート番号	×
Eメール転送使用	オフランプゲートウェイの有効/無効	×
オフランプセキュリティ	オフランプセキュリティの有効/無効	×
オフランプ印刷	オフランプ印刷の有効/無効	×
Eメールアドレス	SMTPサーバー機能が有効の場合に適用する本機のEメールアドレス	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - IPセキュリティ

リスト項目	説明	ユーザー
IPセキュリティ使用	IPセキュリティ機能の有効/無効	×
ポリシー名	IPセキュリティに使用するポリシー	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - POP3ネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
POP3クライアント使用	POP3クライアント機能の有効/無効	×
POP3サーバーアドレス	POP3サーバーのホスト名またはIPアドレス	×
認証	POP3認証の有効/無効	×
ログインタイプ	POP3ログインタイプ	×
アカウント名	本機用Eメールアカウントのアカウント名	×
ポーリングレート	POP3サーバーに新着メッセージを確認する間隔 (分)	×
ポート番号	POP3サーバーにアクセスする際に使用するポート番号	×
SSL/TLS使用	POP3 SSL/TLSの有効/無効	×
SSL/TLSポート番号	POP3 SSL/TLSのポート番号	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - FTPクライアントネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
SSL/TLS設定	FTP SSL/TLSの設定	×
ポート番号 (初期値)	本機からFTPサーバーにアクセスする際に初期設定として使用するポート番号	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - FTPサーバーネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
FTPサーバー使用	FTPサーバー機能の有効/無効	×
ポート番号 (初期値)	本機でFTPを使用してデータを受信する際に初期設定として使用するポート番号	×
SSL/TLS使用	FTP SSL/TLSの有効/無効	×
SSL/TLSポート番号	FTP SSL/TLSのポート番号	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - WEB SERVICES設定

リスト項目	説明	ユーザー
SSL/TLS使用	Web Service SSL/TLSの有効/無効	×
フレンドリネーム (表示名)	本機の表示名	×
WEB SERVICEプリント	Web Serviceプリントの有効/無効	×
プリンター名	本機のプリンター名	×
プリンター情報	本機のプリンター情報	×
WEB SERVICEスキャン	Web Serviceスキャンの有効/無効	×
スキャナー名	本機のスキャナー名	×
スキャナー情報	本機のスキャナー情報	×
PCからのスキャンでの認証	ジョブを受け付ける際の認証設定	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - Syslog設定

リスト項目	説明	ユーザー
Syslog使用	syslog送信の有効/無効	×
サーバー IPアドレス	syslogサーバーのIPアドレス	×
ポート番号	syslogサーバーが使用するポート番号	×
プロトコル	通信プロトコル	×
SSL/TLS使用	SSL/TLSの使用	×
ログの重要度 - エラー	Syslogにエラーを表示します。	×
ログの重要度 - 警告	Syslogに警告を表示します。	×
ログの重要度 - 情報	Syslogに情報を表示します。	×
ログの種類 - セキュリティ / 認証	Syslogにセキュリティ / 認証を表示します。	×
ログの種類 - ローカルユース0	Syslogにローカルユース0を表示します。	×
ログの種類 - ローカルユース1 (ジョブログ)	Syslogにローカルユース1 (ジョブログ) を表示します。	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - SNMPネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
SNMP使用	SNMPの有効／無効	×
リード コミュニティ	リードコミュニティ名	×
SNMP V3使用	SNMP V3の有効／無効	×
SNMP V3 トラップ使用	SNMP V3トラップの有効／無効	×
認証トラップ使用	認証トラップの有効／無効	×
警告トラップ使用	警告トラップの有効／無効	×
トラップ送信先1	トラップ送信先のIPアドレス（最大10先まで）	×
IPトラップコミュニティ	IPトラップコミュニティ名	×
IPXトラップアドレス	IPXトラップアドレス	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - SNTP設定

リスト項目	説明	ユーザー
SNTP使用	SNTPの有効／無効	×
プライマリSNTPアドレス	プライマリSNTPサーバーのホスト名またはIPアドレス	×
セカンダリSNTPアドレス	セカンダリSNTPサーバーのホスト名またはIPアドレス	×
ポート番号	SNTPのポート番号	×
ポーリングレート	SNTPサーバーに時間設定を確認する間隔（時間）	×
NTP認証	NTP認証の有効／無効	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - TELNETサービス

リスト項目	説明	ユーザー
TELNET使用	TELNETサービスの有効／無効	×
ポート番号	TELNETサービスのポート番号	×
ユーザー名	TELNETサービスユーザー名	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - フィルタリング

リスト項目	説明	ユーザー
IPフィルタリング使用	IPフィルタリングの有効／無効	×
MACアドレス フィルタリング使用	MACアドレスフィルタリングの有効／無効	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス - SSL/TLS設定

リスト項目	説明	ユーザー
TLS バージョン	TLS 1.2、TLS 1.3の有効/無効	×
暗号設定 (TLS 1.2) - 鍵交換	ECDHE、DHE、RSAの有効/無効	×
暗号設定 (TLS 1.2) - 暗号化アルゴリズム	AES256-GCM、AES128-GCM、AES256、AES128の有効/無効	×
暗号設定 (TLS 1.2) - ハッシュアルゴリズム	SHA384、SHA256、SHA1の有効/無効	×

ネットワーク設定 - ネットワーク製品名 (セカンダリ) - 一般

リスト項目	説明	ユーザー
ETHERNET 通信速度 全/半二重設定	送信速度の設定	×

ネットワーク設定 - ネットワーク (セカンダリ) - TCP/IP

リスト項目	説明	ユーザー
アドレス設定方法	IPアドレスの取得方法	×
IPアドレス	本機のIPアドレス	×
サブネットマスク	本機のサブネットアドレス	×
ゲートウェイ	本機のゲートウェイアドレス	×

ネットワーク設定 - ネットワーク (セカンダリ) - IPv6

リスト項目	説明	ユーザー
IPv6使用	IPv6の有効/無効	×
LLMNR	LLMNR (Linklocal Multicast Name Resolution) プロトコルの有効/無効	×
アドレス設定方法	IPv6アドレスの取得方法	×
リンクローカルアドレス	本機のリンクローカルアドレス	×
IPアドレス	本機のIPv6アドレス	×
プレフィックス長	IPv6アドレスのプレフィックス長	×
ゲートウェイ	本機のゲートウェイアドレス	×
DHCPv6使用 (設定取得)	DHCPv6使用 (設定取得) の有効/無効	×
ステートレスでIPアドレスを取得 (Mフラグ)	ステートレス使用 (IPアドレス取得 Mフラグ) の有効/無効	×
ステートレス使用で設定を取得 (Oフラグ)	ステートレス使用 (設定取得 Oフラグ) の有効/無効	×

リスト項目	説明	ユーザー
IPアドレス1	ルーターから通知された IPv6アドレス プレフィックス長 ゲートウェイ	×
プレフィックス長1		×
ゲートウェイ1		×
IPアドレス2		×
プレフィックス長2		×
ゲートウェイ2		×
IPアドレス3		×
プレフィックス長3		×
ゲートウェイ3		×
IPアドレス4		×
プレフィックス長4		×
ゲートウェイ4		×
IPアドレス5		×
プレフィックス長5		×
ゲートウェイ5		×
IPアドレス6		×
プレフィックス長6		×
ゲートウェイ6		×
IPアドレス7		×
プレフィックス長7		×
ゲートウェイ7		×
ステートフル使用（IPアドレス取得）	ステートフル使用（IPアドレス取得）の有効／無効	×
ステートフル使用（設定取得）	ステートフル使用（設定取得）の有効／無効	×

ネットワーク設定 - セッション（セカンダリ） - DNSセッション

リスト項目	説明	ユーザー
DNS使用	DNSの有効／無効	×
プライマリDNSサーバーアドレス	プライマリDNSサーバーのIPアドレス	×
セカンダリDNSサーバーアドレス	セカンダリDNSサーバーのIPアドレス	×
プライマリDNSサーバーアドレス（IPv6）	プライマリDNSサーバーのIPv6アドレス	×
セカンダリDNSサーバーアドレス（IPv6）	セカンダリDNSサーバーのIPv6アドレス	×

ネットワーク設定 - セッション (セカンダリ) - BONJOURセッション

リスト項目	説明	ユーザー
BONJOUR使用	Bonjourの有効/無効	×
LINK-LOCALホスト名	本機のDNS名	×
サービス名	本機のBonjourサービス名	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス (セカンダリ) - SNMPネットワークサービス

リスト項目	説明	ユーザー
SNMP使用	SNMPの有効/無効	×

ネットワーク設定 - ネットワークサービス (セカンダリ) - フィルタリング

リスト項目	説明	ユーザー
IPフィルタリング使用	IPフィルタリングの有効/無効	×
MACアドレス フィルタリング使用	MACアドレスフィルタリングの有効/無効	×

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - RAWTCP印刷

リスト項目	説明	ユーザー
RAWTCP印刷使用	Raw TCP印刷の有効/無効	×
ポート番号	Raw TCP印刷のポート番号	×

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - LPD印刷

リスト項目	説明	ユーザー
LPD印刷使用	LPD印刷の有効/無効	×
ポート番号	LPD印刷のポート番号	×
LPDバナー	バナーページ印刷の有効/無効	×

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - マルチステーション印刷 *1

リスト項目	説明	ユーザー
マルチステーション印刷有効	マルチステーション印刷の有効/無効	×
文書保持時間	文書の保持時間	×
表示ジョブ数	表示するジョブの数	×
表示順	表示の順序	×
印刷順	印刷の順序	×
再印刷有効	再印刷の有効/無効	×
通信設定 - ポート番号	マルチステーション印刷のポート番号	×
通信設定 - SSL/TLS使用	マルチステーション印刷のSSL/TLSの有効/無効	×
通信設定 - 認証	マルチステーション印刷の認証の有効/無効	×
通信設定 - ユーザー名	マルチステーション印刷のユーザー名	×
連携MFP1~10	連携するMFP1~10	×

リスト項目	説明	ユーザー
グループ連携有効	グループ連携の有効/無効	×
自グループ名称	自グループの名称	×
連携グループ1~9 - グループ名	連携グループ1~9のグループ名	×
連携グループ1~9 - プライマリIPアドレス/ホスト名	連携グループ1~9のプライマリIPアドレス/ホスト名	×
連携グループ1~9 - セカンダリIPアドレス/ホスト名	連携グループ1~9のセカンダリIPアドレス/ホスト名	×

*1 マルチステーション印刷オプションがインストールされている場合のみ印字されます。

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - IPP印刷

リスト項目	説明	ユーザー
IPP印刷使用	IPP印刷の有効/無効	×
IPPポート80使用	ポート80を使用したIPP印刷の有効/無効	×
ポート番号	IPP印刷のポート番号	×
URL	IPP印刷用のURL	×
認証	IPP印刷時の認証の有効/無効	×
ユーザー名	認証に使用するユーザー名	×
SSL/TLS使用	IPP SSL/TLSの有効/無効	×
SSL/TLSポート番号	IPP SSL/TLSのポート番号	×
SSL/TLS URL	SSL/TLSを使用したIPP印刷用のURL	×
PIN印刷使用	PIN印刷の有効/無効	×

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - FTP印刷

リスト項目	説明	ユーザー
FTP印刷使用	FTP印刷の有効/無効	×
ユーザー名	FTP印刷のユーザー名	×
パスワード	FTP印刷のパスワード	×

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - NETWARE印刷

リスト項目	説明	ユーザー
プリントサーバー名	本機のプリントサーバー名	×
パスワード	NetWareファイルサーバーのパスワード	×
印刷キューポーリングレート	NetWareファイルサーバーからの印刷ジョブの取得間隔(秒)	×

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - Eメール印刷

リスト項目	説明	ユーザー
ヘッダー印刷	Eメールヘッダーの印刷の有無	×
本文印刷	Eメール本文の印刷の有無	×
Eメール本文最大印刷枚数	Eメール本文の最大印刷枚数	×
エラーメッセージの出力	エラーメッセージ印刷の有効/無効	×
エラーメール転送をする	エラーメール転送の有効/無効	×
エラーメールの転送先アドレス	エラーメールが転送されるEメールアドレス	×
分割受信	分割受信したEメール印刷の有効/無効	×
分割受信待ち時間	分割受信したEメールを印刷する場合に印刷を開始する前に次の分割メッセージが届くまで待つ時間 (分)	×
MDNリプライ	MDNリプライの有効/無効	×

ネットワーク設定 - プリントサービス設定 - USBケーブル印刷

リスト項目	説明	ユーザー
USBケーブル印刷	USBケーブル印刷の有効/無効	×
USBケーブル印刷モード	USBケーブル印刷のモード	×

プリントデータコンバーター

リスト項目	説明	ユーザー
プリントデータコンバーター使用	プリントデータコンバーターの有効/無効	×

OFF DEVICE CUSTOMIZATION ARCHITECTURE

リスト項目	説明	ユーザー
SOAP - ポート使用	ポートの有効/無効	×
SOAP - ポート番号	ポート番号	×
SOAP - SSL/TLS使用	SSL/TLSの有効/無効	×
SOAP - SSL/TLSポート番号	SSL/TLSポート番号	×
REST - ポート使用	ポートの有効/無効	×
REST - ポート番号	ポート番号	×
REST - SSL/TLS使用	SSL/TLSの有効/無効	×
REST - SSL/TLSポート番号	SSL/TLSポート番号	×
セッションタイムアウト	外部環境との接続状態を継続する時間	×

セキュリティ設定 - 認証 - 部門設定

リスト項目	説明	ユーザー
部門コード	部門コード管理の有効/無効	×
部門コード - コピー	部門管理（コピー）の有効/無効	×
部門コード - ファクス	部門管理（ファクス）の有効/無効	×
部門コード - プリント	部門管理（プリント）の有効/無効	×
部門コード - スキャン	部門管理（スキャン）の有効/無効	×
部門コード - リスト	部門管理（リスト）の有効/無効	×
部門コード - 設定/登録	部門コード（設定/登録）の有効/無効	×
部門コード - EWB	部門管理（EWB）の有効/無効	×
ユーザー登録時に部門コード入力を必須にする	ユーザー登録時の部門コード入力の有無	×
無効な部門コードの印刷ジョブ	正しくない印刷ジョブの取り扱い	×

 セキュリティ設定 - 認証 - ユーザー認証設定

リスト項目	説明	ユーザー
ユーザー認証	ユーザー認証の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定	機能別ユーザー認証の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定 - コピー	ユーザー認証設定（コピー）の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定 - ファクス	ユーザー認証設定（ファクス）の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定 - プリント	ユーザー認証設定（プリント）の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定 - スキャン	ユーザー認証設定（スキャン）の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定 - リスト	ユーザー認証設定（リスト）の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定 - 設定/登録	ユーザー認証設定（設定/登録）の有効/無効	×
機能別ユーザー認証設定 - EWB	ユーザー認証設定（EWB）の有効/無効	×
管理者の認証方法	管理者の認証方法	×
認証失敗時の印刷ジョブ	認証失敗時の印刷ジョブの取り扱い	×
ログオン時の自動リリース	ログオン時の自動リリースの有効/無効	×
プロジェクト管理	プロジェクト管理の有効/無効	×
印刷ジョブ（プロジェクトコードを持たない）	プロジェクト管理有効時のプロジェクトコードなしの印刷ジョブの処理	×
自アカウント削除	ユーザーによる自アカウント削除の有効/無効	×
ゲストユーザーを有効にする	ゲストユーザーによる操作の許可/不許可	×
認証方法	ユーザー認証方法	×

 セキュリティ設定 - 認証 - Eメール送信のユーザー認証設定

リスト項目	説明	ユーザー
Eメール送信のユーザー認証	Eメール送信のユーザー認証の有効/無効	×

セキュリティ設定 - 認証 - Eメールアドレス設定

リスト項目	説明	ユーザー
送信者アドレス設定	送信者アドレスの設定	×
送信者名	送信者名の設定	×
Eメール宛先制限設定	Eメール宛先制限設定の有効/無効	×

セキュリティ設定 - 認証 - シングルサインオン設定

リスト項目	説明	ユーザー
Eメール送信のシングルサインオン	Eメール送信時のシングルサインオンの有効/無効	×

セキュリティ設定 - 認証 - ホームディレクトリ設定

リスト項目	説明	ユーザー
ホームディレクトリ使用	ホームディレクトリの有効/無効	×
ホームディレクトリサーバー	使用するホームディレクトリサーバー	×

セキュリティ設定 - 認証 - ユーザー管理情報同期設定

リスト項目	説明	ユーザー
ユーザー管理情報同期	ユーザー管理情報同期の有効/無効	×
接続タイムアウト	接続タイムアウト	×

セキュリティ設定 - 認証 - 共有ボックス認証設定

リスト項目	説明	ユーザー
共有ボックス認証	共有ボックス認証の有効/無効	×

セキュリティ設定 - 証明書管理

リスト項目	説明	ユーザー
デバイス証明書	デバイス証明書の種類	×

セキュリティ設定 - パスワードポリシー - ユーザーパスワードポリシー

リスト項目	説明	ユーザー
パスワード最小桁数	許可するパスワード最小桁数	×
文字列の制限	使用禁止の文字列の有無	×
ロックアウト設定	ロックアウト機能の有効/無効	×
リトライ回数	許可するパスワード入力リトライ回数	×
ロックアウト時間	ロックアウト時間 (分)	×
有効期間設定	パスワードの有効期間設定の有無	×
有効期間	パスワードの有効期間 (日)	×

□ セキュリティ設定 - パスワードポリシー - 管理者、監査者パスワードポリシー

リスト項目	説明	ユーザー
パスワード最小桁数	許可するパスワード最小桁数	×
文字列の制限	使用禁止の文字列の有無	×
ロックアウト設定	ロックアウト機能の有効/無効	×
リトライ回数	許可するパスワード入力リトライ回数	×
ロックアウト時間	ロックアウト時間 (分)	×
有効期間設定	パスワードの有効期間設定の有無	×
有効期間	パスワードの有効期間 (日)	×

□ セキュリティ設定 - パスワードポリシー - ファイリングボックス、暗号化PDF、SNMP v3、クローニング、機密受信 - パスワードポリシー

リスト項目	説明	ユーザー
パスワード最小桁数 - ファイリングボックス	ファイリングボックスで許可するパスワード最小桁数	×
パスワード最小桁数 - 暗号化PDF、SNMPv3、クローニング、機密受信	暗号化PDF、SNMPv3、クローニング、機密受信で許可するパスワード最小桁数	×
文字列の制限	使用禁止の文字列の有無	×
ロックアウト設定	ロックアウト機能の有効/無効	×
リトライ回数	許可するパスワード入力リトライ回数	×
ロックアウト時間	ロックアウト時間 (分)	×

□ セキュリティ設定 - セキュリティスタンプ

リスト項目	説明	ユーザー
プリント - コピー	コピージョブへの付加	×
プリント - プリンター	印刷ジョブへの付加	×
プリント - ファイリングボックス	ファイリングボックスへの付加	×
ファクス - 送信	ファクス送信ジョブへの付加	×
オプション - 日付と時間	日付と時間の付加	×
オプション - カードID	カードIDの付加	×
オプション - ユーザー名	ユーザー名の付加	×
オプション - ジョブID	ジョブIDの付加	×
オプション - シリアル番号	シリアル番号の付加	×
オプション - 部門名称	部門名称の付加	×
オプション - 任意の文字	任意の文字の付加	×

アドレス帳

リスト項目	説明	ユーザー
共通設定 - 共通アドレス帳	共通アドレス帳の有効/無効	×
共通設定 - 接続タイムアウト	接続タイムアウト	×
プライマリMFP設定 - セカンダリMFP1~10	セカンダリMFP1~10	×

データバックアップ設定

リスト項目	説明	ユーザー
データバックアップ機能	データバックアップの有効/無効	×
データバックアップに外部サーバーを使用	外部サーバー使用の有効/無効	×
データ自動バックアップ周期	自動バックアップの有効/無効/周期設定	×
データ自動バックアップ周期 - 曜日	自動バックアップの曜日設定	×
データ自動バックアップ周期 - 時間	自動バックアップの時間設定	×

区点コード表

以下の表に記載されているコードが本機で使用できる区点コードです。
文字入力画面で「区点コード」を押すと「？」が入力されますので、続いて目的の文字の区点コードを入力してください。
区点コードは、表の左行と横列の番号を組み合わせた桁の番号から成ります。

例) 院：[区点コード] を押し「1701」と入力して、[変換] を押す。

記号	4桁目										
	1~3桁目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
010			.	o	.	.	.	:	:	?	
011	!	^	o	^	^	^	
012	>	>	>	//	全	々	メ	○	一	一	
013	-	/	\	~	//		'	
014	"	"	()	[]	[]	{	}	
015	<	>	<	>	「	」	「	」	【	】	
016	+	-	±	×	÷	=	≠	<	>	≤	
017	≧	∞	∴	♂	♀	°	'	ˆ	℃	¥	
018	\$	¢	£	%	#	&	*	@	S	☆	
019	★	◆	●	◎	◇	△	▽	▼	※	〒	
020	◀	▶	◻	◼	◽	▲	▼	▼	※	〒	
021	→	←	↑	↓	＝						
031								0	1	2	3
032		4	5	6	7	8	9				
033				A	B	C	D	E	F	G	
034	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
035	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		
036						a	b	c	d	e	
037	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
038	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	
039	z										
040		あ	あ	い	い	う	う	え	え	お	
041	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ	
042	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	
043	ぞ	た	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	
044	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぼ	
045	ひ	び	み	ふ	む	ぶ	め	へ	べ	べ	
046	ほ	ぼ	ま	み	む	め	も	や	や	ゆ	
047	ゆ	よ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ	
048	ぬ	ぬ	を	ん							
050		ア	ア	イ	イ	ウ	ウ	エ	エ	オ	
051	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ	
052	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	
053	ゾ	タ	ダ	チ	ヂ	ツ	ズ	テ	テ	デ	
054	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ノ	ハ	バ	バ	パ	
055	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	ヘ	ベ	ペ	ペ	ポ	
056	ボ	マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ヤ	ユ		
057	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ワ		
058	キ	エ	ヨ	ン	リ	カ	ケ				
060		A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	
061	K	Λ	M	N	Ξ	O	Π	P	Σ	T	
062	Y	Φ	X	Ψ	Ω						
063				α	β	γ	δ	ε	ζ	η	
064	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	
065	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω				
070		A	B	B	Г	Д	E	Ё	Ж	З	
071	И	Й	K	Л	M	H	O	П	P	C	
072	T	У	Ф	X	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	
073	Ь	Э	Ю	Я							
074										a	
075	б	в	г	д	e	ё	ж	з	и	й	
076	к	л	м	н	o	п	р	с	т	у	
077	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	
078	ю	я									
160		亜	唾	娃	阿	哀	愛	挨	始	達	
161	葵	茜	穉	惡	握	渥	旭	葦	芦	綾	
162	梓	庄	幹	扱	宛	姐	虻	飴	絢	縷	
163	鮎	或	粟	拾	安	庵	按	暗	案	闇	
164	鞍	杏									
164			以	伊	位	依	偉	囧	夷	委	
165	威	尉	惟	意	慰	易	偉	囧	夷	委	
166	移	維	緯	胃	萎	衣	謂	違	遺	醫	
167	井	亥	域	育	郁	磯	一	壺	溢	逸	

記号	4桁目										
	1~3桁目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
168	稻	茨	芋	鱒	允	印	咽	員	因	姻	
169	引	飲	淫	胤	蔭						
170		院	陰	隱	韻	吋					
170							右	宇	烏	羽	
171	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	確	白	烏	噓	
172	唄	爵	爵	鰻	姥	廐	浦	瓜	潤	噲	
173	云	運	雲								
173				荏	餌	叡	營	嬰	影	映	
174	曳	榮	永	泳	洩	瑛	盈	穎	穎	英	
175	衛	詠	銳	液	疫	益	馭	悅	謁	越	
176	閥	樓	厭	圓	園	堰	駑	宴	詭	怨	
177	掩	援	沿	演	炎	焰	煙	燕	猿	緣	
178	艶	苑	園	遠	鉛	鴛	塩				
178								於	汚	甥	
179	凹	央	奧	往	応						
180		押	旺	横	欧	毆	王	翁	襖	鶯	
181	鷗	黄	岡	冲	茨	憶	屋	憶	臆	桶	
182	牡	乙	俺	卸	恩	温	稔	音			
182										下	化
183	仮	何	伽	価	佳	加	可	嘉	夏	塚	
184	家	寡	科	暇	果	架	可	嘉	河	珂	
185	禍	禾	稼	箇	瓜	苛	茹	荷	荷	菓	
186	蝦	課	嘩	貨	迦	過	霞	蚊	俄	峨	
187	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	
188	介	会	解	回	塊	壞	廻	快	怪	悔	
189	恢	懷	戒	拐	改						
190		魁	晦	械	海	灰	界	皆	繪	芥	
191	蟹	開	階	貝	凱	効	外	咳	害	崖	
192	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	淫	
193	馨	蛙	垣	柿	蛻	鈎	劃	嚇	各	廓	
194	拡	攪	格	核	穀	獲	確	穫	覺	角	
195	赫	較	郭	閣	隔	革	嶽	岳	樂	額	
196	顫	掛	笠	樞	樞	欒	欒	淵	劇	喝	
197	恰	括	活	渴	滑	葛	褐	轄	且	鏗	
198	叶	栴	樺	匏	株	兜	電	蒲	釜	鎌	
199	嘯	鴨	栢	茅	萱						
200		粥	刈	苻	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	
201	勘	勸	卷	喚	堪	姦	完	冠	寬	干	
202	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	
203	款	歛	汗	漢	澗	淮	環	甘	監	看	
204	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦	莞	覲	
205	諫	貫	還	鑑	間	閑	閑	陷	韓	館	
206	舘	館	丸	岸	巖	玩	癌	眼	岩	斷	
207	贖	雁	頑	顏							
207						企	伎	危	喜	器	
208	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	
209	旗	既	期	棋	棄						
210		機	婦	毅	氣	汽	畿	祈	季	稀	
211	紀	徽	規	記	貴	起	軌	輝	騎	駢	
212	鬼	龜	規	儀	妓	宜	戲	技	擬	欺	
213	儀	疑	祇	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	
214	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵	黍	却	
215	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	
216	宮	弓	急	救	糾	求	汲	泣	灸	球	
217	究	窮	筮	級	糾	給	汜	牛	去	居	
218	巨	拒	拋	拳	渠	虛	許	距	鋸	漁	
219	禦	魚	亨	享	京						
220		供	俠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	
221	卿	叫	喬	境	峽	強	矯	怯	恐	恭	
222	挾	教	喬	況	狹	狹	矯	胸	脅	興	
223	騫	鄉	鏡	響	響	驚	仰	凝	堯	曉	
224	業	局	曲	極	玉	桐	秆	僅	勤	均	
225	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	

1~3 桁目	4桁目										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<	226	芹	菌	衿	襟	謹	近	金	吟	銀	九
	226										九
	227	俱	句	区	狗	玖	矩	苦	軀	駟	駟
	228	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅
	229	串	櫛	釧	屑	屈					
	230		掘	窟	沓	靴	轡	蓬	熊	隈	桑
	231	栗	線	桑	歛	歛	君	薰	訓	群	軍
	232	部									
け	232		卦	袈	祢	係	傾	刑	兄	啓	圭
	233	珪	型	契	形	徑	惠	慶	慧	憩	掲
	234	携	敬	景	桂	深	畦	稽	系	終	繼
	235	繫	野	葦	荊	蚩	計	詣	警	輕	頸
	236	鷄	芸	迎	鯨	劇	戟	擊	激	隙	桁
	237	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件
	238	俟	倦	健	兼	券	劍	喧	園	堅	嫌
	239	建	憲	懸	拳	捲					
	240		檢	權	牽	犬	獻	研	硯	絹	梟
	241	肩	見	賢	軒	遣	鍵	陰	減	頭	驗
	242	齟	元	原	軋	弦	減	源		玄	
	243	絃	絃	言	諺	限					
こ	243					乎	個	古	呼	固	
	244	姑	孤	己	庫	孤	戸	故	枯	湖	狐
	245	糊	袴	股	胡	孤	虎	誇	跨	鉆	雇
	246	顧	鼓	互	伍	午	吾	誤	誤	護	齣
	247	御	悟	梧	檣	暮	吳	語	誤	護	功
	248	乞	鯉	交	佼	侯	候	倅	光	公	功
	249	効	勾	厚	口	向					
	250		后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工
	251	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗
	252	拘	控	控	昂	校	更	杭	校	梗	構
	253	江	洪	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠
	254	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱	腔	膏
	255	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	薛	鉢
	256	砒	鋼	閤	降	項	香	高	鴻	剛	劫
	257	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	趨	克	劓
	258	告	國	鞆	酷	黠	黑	獄	漉	腰	甌
	259	忽	惚	骨	狛	込					
	260		此	頃	今	困	坤	壘	婚	恨	懇
	261	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	良	魄	
さ	261										些
	262	佐	又	峻	嵯	左	差	查	沙	磋	砂
	263	詐	鎖	婆	坐	座	挫	債	催	再	最
	264	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽	歲	濟
	265	災	采	犀	碎	砦	祭	齋	細	菜	裁
	266	載	際	劑	在	材	罪	財	牙	坂	阪
	267	堺	紳	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削
	268	昨	榨	昨	朔	窄	策	策	索	錯	棧
	269	鮭	笹	匙	冊	刷					
	270		察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雜	臯
	271	鯖	捌	鑄	鮫	血	晒	傘	傘	參	山
	272	慘	撒	散	棧	燦	珊	產	算	纂	蚕
	273	讚	贊	酸	餐	斬	暫				
し	273										伺
	274	使	刺	司	史	嗣	四	士	始	姊	姿
	275	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯
	276	施	旨	枝	止	死	氏	獅	社	私	糸
	277	紙	諮	資	脂	至	視	詞	詩	試	詠
	278	字		寺	慈	持					児
	279										
	280		次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而
	281	耳	自	時	辭	夕	鹿	式	識	鳴	竺
	282	軸	穴	痺	七	叱	執	矢	嫉	室	悉
	283	濕	漆	疾	質	寫	射	捨	偲	斜	煮
	284	屢	蕊	編	舍	寫	車	遮	蛇	借	勺
	285	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺
	286	尺	杓	灼	爵	酌	積	錫	若	寂	弱
	287	惹	主	趣	酒	首	受				種
	288	腫	趣	酒	首	収					樹
	289	綬	需	囚	収						

1~3 桁目	4桁目										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	290		宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋
	291	終	繡	習	臯	臯	穉	衆	襲	秀	蹴
	292	輜	週	酋	臯	臯	醜	什	住	充	十
	293	從	戎	柔	汁	洪	獸	縱	重	銃	叔
	294	夙	宿	淑	祝	縮	肅	塾	熟	出	術
	295	述	俊	峻	春	瞬	峻	舜	駿	准	循
	296	旬	楯	殉	淳	準	潤	盾	純	巡	遵
	297	醇	順	処	初	諸	暑	曙	渾	庶	緒
	298	署	書	署	諸	諸	助	叙	渾	序	徐
	299	恕	鋤	除	傷	償					
	300		勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	獎
	301	妾	娼	宵	將	小	少	尚	庄	嘗	廠
	302	彰	承	抄	招	沼	捷	昇	昌	昭	晶
	303	松	梢	樟	樵	沼	消	昇	湘	昭	焦
	304	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧
	305	紹	肖	莖	蔣	蕉	衝	裳	訟	証	詔
	306	詳	象	賞	罽	鉦	鐘	鐘	障	鞞	上
	307	丈	丞	乘	冗	淨	城	場	壤	孃	常
	308	情	丞	乘	杖	淨	狀	量	穰	蒸	讓
	309	釀	錠	囑	壇	飾					
	310		拭	植	殖	燭	織	職	色	觸	食
	311	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寢	審
	312	心	慎	振	新	晉	森	榛	浸	深	申
	313	疹	身	真	神	針	臣	仁	親	親	塵
	314	尋	尋	甚	甚	腎	迅	陣	鞞		
	315										諷
す	315										諷
	316	須	詐	囮	厨	逗	吹	垂	帥	推	水
	317	炊	睡	粹	翠	哀	遂	醉	錐	錘	隨
	318	瑞	髓	崇	高	雀	樞				杉
	319	梟	管	願	雀	樞					
	320			澄	摺	寸					
せ	320						世	瀨	畝	是	凄
	321	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	制
	322	栖	正	清	盛	醒	青	精	聖	晴	棲
	323	西	誠	誓	請	逝	威	昔	析	石	積
	324	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積
	325	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙
	326	接	撰	折	設	窃	節	說	雪	絶	舌
	327	蟬	仙	先	干	占	宣	專	尖	川	戰
	328	扇	撰	旋	桎	桎	泉	淺	洗	染	煎
	329	煽	旋	旋	穿	箭	線				
	330		織	羨	腺	舛	船	薦	詮	賤	踐
	331	選	遷	錢	銑	閃	鮮	前	善	漸	然
	332	全	禪	繕	膳	糧					
そ	332						噲	塑	岨	措	曾
	333	曾	楚	狙	疏	疎	礎	祖	祖	粗	素
	334	組	蘇	訴	阻	遯	鼠	僧	創	雙	叢
	335	倉	喪	壯	奏	爽	宋	層	匠	惣	想
	336	搜	掃	挿	搔	操	早	曹	巢	槍	槽
	337	漕	燥	争	瘡	蒼	窓	糟	総	綜	聰
	338	草	葬	莊	相	藻	裝	走	送	遭	鎗
	339	霜	騷	像	增	憎					
	340		臧	臧	贈	造	促	側	則	即	息
	341	捉	束	測	足	速	俗	屬	賊	族	統
	342	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	遜	打
た	342						睡	墮	妥	情	耐
	344	他	柁	舵	太	陀	駄	體	堆	對	耐
	345	岱	帶	待	怠	態	戴	替	泰	滯	胎
	346	腿	苔	袋	貸	退	逮	隊	黛	鯛	代
	347	台	大	第	醒	題	鷹	瀉	瀧	卓	啄
	348	宅	托	扞	拓	只	濯	琢	託		濁
	349	諾	叩	但	達	辰	奪	脫	異	豎	坦
	350		谷	狸	鱈	樽	誰	丹	單	嘆	坦
	351	棚	担	探	旦	歎	湛	炭	短	端	筆
	352	担	綻	耽	胆	蛋	誕	団	壇	彈	斷
	353										
	354	暖	檀	段							

	4桁目										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ち	354					値	知	地	弛	馳	
	355	智	池	痴	稚	置	致	知	地	馳	
	356	畜	竹	筑	蓄	逐	秩	窳	嫡	着	
	357	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	
	358	註	耐	鑄	駐	樗	瀦	猪	芋	著	
	359	丁	兆	洞	喋	龍					
	360		帖	帳	疔	弔	張	彫	徵	懲	
	361	暢	朝	潮	牒	町	眺	聽	脹	腸	
	362	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	
	363	直	朕	沈	珍	賃	鎮	陳			
っ	363							津	墜	椎	
	364	槌	追	鎚	痛	通	塚	柵	楓	佃	
	365	漬	柘	辻	罵	綴	鈔	漬	坪	壘	
	366	嬢	紬	爪	吊						
て	366						亭	低	停	偵	
	367	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	弟	
	368	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	
	369	艇	訂	鄭	蹄	鼎					
	370		邸	歸	釘	通	泥	摘	擢	敵	
	371	的	笛	適	鎬	溺	哲	徹	撤	鞅	
	372	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	
	373	転	顛	点	伝	殿	澱	田	電		
	と	373							兎	登	吐
		374	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登
375		賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	
376		怒	倒	党	冬	凍	刀	唐	塔	塘	
377		宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	棹	
378		盜	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	禱	
379		答	筒	糖	統	到					
380			董	蕩	藤	討	臚	豆	踏	逃	
381		鎗	陶	頭	騰	鬪	働	動	同	堂	
382		懂	撞	洞	腫	童	胴	苟	道	銅	
な	382	鴛	匡	得	德	流	特	督	禿	篤	
	383	鴛	匡	得	德	流	特	督	禿	篤	
	384	独	誦	析	橡	凸	突	椽	屈	鳶	
	385	寅	酉	吝	頓	屯	惇	敦	沌	遁	
	386	頓	曇	曇							
	386					奈	那	内	乍	凧	
	387	謎	灘	捺	鍋	槽	馴	繩	罨	南	
	388	軟	難	汝							
	に	388				二	尼	式	迓	匂	販
		389	虹	廿	日	乳	入				
390			如	尿	菲	任	妊	忍	認		
ぬの	390								濡	襦	
	391	衿	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	燃	
	392	粘	乃	迺	之	莖	囊	惱	濃	納	
	393	腦	膿	農	覗	蛭					
は	393					巴	把	播	霸	杷	
	394	波	派	琶	破	婆	罵	芭	播	霸	
	395	排	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	
	396	倍	培	媒	梅	煤	煤	狽	買	壳	
	397	陪	這	蠅	秤	荻	荻	伯	剥	博	
	398	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄		曝	
	399	爆	縛	莫	駁	麥					
	400		函	箱	浴	簪	肇	苦	櫛	幅	
	401	畑	皇	八	鉢	澆	癸	醜	髮	伐	
	402	拔	筏	閥	鳩	漸	塙	蛤	隼	伴	
ひ	402	抜	筏	閥	鳩	漸	塙	蛤	隼	伴	
	403	半	反	叛	帆	搬	斑	販	汎	汎	
	404	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	采	
	405	頒	飯	挽	晚	番	盤	磬	蕃	蛮	
	405									匪	
	406	卑	否	妃	庇	彼	悲	扉	批	披	
	407	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	
	408	誹	費	疲	非	飛	樋		備	尾	
	409	枇	毘	毘	眉	美					
	410		鼻	柅	稗	匹	疋	髭	彦	膝	
411	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧	姬	媛		
412	百	評	豹	廟	彪	標	水	瓢	票		
413	評	豹	廟	彪	標	水	瓢	票	票		
414	蛭	鱗	品	彬	斌	瀕	貧	貧	貧		

	4桁目									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ふ	415	敏	瓶							
	415			不	付	埠	夫	婦	富	富
	416	府	怖	扶	敷	斧	普	浮	父	符
	417	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮
	418	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺
	419	伏	副	復	幅	服				
	420		福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸
	421	物	福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸
	422	粉	糞	紛	雰	文	聞			
	へ	422							丙	併
423		幣	平	弊	柄	並	蔽	閉	陛	米
424		僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	篋	偏
425		片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	婉
426		鞭								弁
ほ		426		保	舗	鋪	圃	捕	步	甫
	427	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩
	428	俸	包	呆	報	奉	宝	峯	峯	崩
	429	抱	捧	放	方	昉	胞			
	430		法	泡	烹	朋	縫	胞	芳	萌
	431	蜂	褒	訪	豐	邦	鋒	飽	鳳	鵬
	432	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房
	433	望	某	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌
	434	鉾	防	吠	頬	紡	僕	卜	墨	撲
	435	牧	防	睦	鈕	北	勃	沒	殆	堀
ま	436									妹
	436					摩	磨	魔	麻	埋
	437	昧	枚	每	哩	榎	幕	膜	枕	誼
	438	罇	榭	亦	俣	又	抹	末	沫	迄
	439	爾	廡	萬	慢	滿				
	440									
	440				味	未	魅	巳	箕	岬
みむ	441	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	耗	民	岬
	442	夢	無	牟	矛	霧	鷓	棕	婿	娘
	442									冥
め	443	名	命	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝
	444	免	棉	綿	緇	緇	麵			
	444							摸	模	茂
	445	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木
も	446	目	空	勿	餅	尤	戾	糲	賈	問
	447	紋	門	匆						
	447				也	冶	夜	爺	耶	野
	448	矢	厄	役	約	藥	詛	躍	靖	柳
	449	鍵								
ゆ	449		愉	愈	油	癒	優	勇	友	宥
	450		諭	輸	唯	佑	湧	涌	猶	幽
	451	悠	憂	裕	誘	遊	邑	郵	融	夕
	452									予
よ	452									予
	453	余	与	譽	輿	預	備	幼	妖	容
	454	揚	搖	擁	曜	楊	樣	洋	溶	熔
	455	窯	羊	耀	葉	蓉	要	誦	踊	暘
	456	養	慾	抑	欲	沃	浴	翌	翼	淀
	456									羅
ら	456									羅
	457	螺	裸	來	萊	賴	雷	洛	絡	落
	458	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覽	
	458									利
り	458									利
	459	履	李	梨	理	璃				
	460		刺	裏	裡	里	離	陸	律	率
	461	律	掠	略	劉	溜	溜	琉	留	疏
	462	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	僚
	463	両	凌	寮	料	涼	涼	獺	療	瞭
	464	糧	良	淋	遠	量	陵	領	力	綠
	465	厘	林	淋	燐	量	臨	令	隣	麟
	466	瑠	瑠	淚	累	類	令	伶	例	冷
	467	嶺	嶺	玲	礼	苓	鈴	隸	零	靈
るれ	468	齡	曆	歷	列	劣	烈	裂	廉	戀
	469	漣	煉	簾	練	聯				
	470									
	470									

1~3 桁目	4桁目									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ろ	470				呂	魯	櫓	炉	路	路
	471	露	勞	婁	廊	朗	樓	榔	浪	漏
	472	牢	狼	篋	老	蠶	郎	六	麓	綠
	473	肋	録	論						
わ	473			倭	和	話	歪	賄	脇	惑
	474	梓	鷲	互	巨	鰐	託	藁	蕨	湾
	475	碗	腕							
第2水準漢字	480		弋	巧	丕	个	卍	丿	井	ノ
	481	乖	乘	亂	丁	豫	爭	舒	式	于
	482	亟	亠	亢	京	毫	亶	从	仍	仄
	483	仂	仗	仞	仞	仞	仞	仞	仞	仞
	484	佝	佝	佝	佝	佝	佝	佝	佝	佝
	485	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑
	486	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑
	487	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑
	488	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑
	489	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑
	490	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑	侑
	491	儻	儻	儻	儻	儻	儻	儻	儻	儻
	492	儻	儻	儻	儻	儻	儻	儻	儻	儻
	493	兢	兢	兢	兢	兢	兢	兢	兢	兢
	494	罔	青	菁	菁	菁	菁	菁	菁	菁
	495	冫	决	冫	冫	冫	冫	冫	冫	冫
	496	几	几	几	几	几	几	几	几	几
	497	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂
	498	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂
	499	劊	劊	劊	劊	劊	劊	劊	劊	劊
	500		勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸
	501	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸
	502	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	503	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	504	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	505	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	506	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	507	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	508	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	509	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
	510	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸
511	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
512	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
513	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
514	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
515	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
516	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
517	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
518	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
519	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
520	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
521	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
522	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
523	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
524	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
525	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
526	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
527	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
528	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
529	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
530	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
531	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
532	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
533	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
534	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
535	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
536	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
537	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
538	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
539	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
540	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	
541	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	匸	

1~3 桁目	4桁目									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	542	峇	峙	峇	峇	峇	峇	峇	峇	峇
	543	峇	峙	峇	峇	峇	峇	峇	峇	峇
	544	嵌	嵌	嵌	嵌	嵌	嵌	嵌	嵌	嵌
	545	嶠	嶠	嶠	嶠	嶠	嶠	嶠	嶠	嶠
	546	巖	巖	巖	巖	巖	巖	巖	巖	巖
	547	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑
	548	幟	幟	幟	幟	幟	幟	幟	幟	幟
	549	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁
	550	廖	廖	廖	廖	廖	廖	廖	廖	廖
	551	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬
	552	彝	弋	弋	弋	弋	弋	弋	弋	弋
	553	彎	彎	彎	彎	彎	彎	彎	彎	彎
	554	徠	徠	徠	徠	徠	徠	徠	徠	徠
	555	徠	徠	徠	徠	徠	徠	徠	徠	徠
	556	惠	惠	惠	惠	惠	惠	惠	惠	惠
	557	怕	怕	怕	怕	怕	怕	怕	怕	怕
	558	協	協	協	協	協	協	協	協	協
	559	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘
	560	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘
	561	惠	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘	惘
	562	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	563	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	564	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	565	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	566	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	567	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	568	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	569	戍	戍	戍	戍	戍	戍	戍	戍	戍
	570	戍	戍	戍	戍	戍	戍	戍	戍	戍
	571	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	572	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	573	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	574	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	575	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	576	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	577	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	578	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	579	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	580	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	581	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	582	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	583	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	584	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	585	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	586	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	587	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	588	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	589	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	590	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	591	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	592	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	593	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	594	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	595	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	596	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	597	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	598	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	599	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	600	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	601	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	602	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	603	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	604	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	605	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	606	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	607	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	608	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	609	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞
	610	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞	扞

1~3 桁目	4桁目									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
611	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛
612	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛	櫛
613	歎	歎	歎	歎	歎	歎	歎	歎	歎	歎
614	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞
615	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞
616	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞	殞
617	氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣
618	汾	汾	汾	汾	汾	汾	汾	汾	汾	汾
619	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗
620		泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗	泗
621	治	治	治	治	治	治	治	治	治	治
622	浚	浚	浚	浚	浚	浚	浚	浚	浚	浚
623	涵	涵	涵	涵	涵	涵	涵	涵	涵	涵
624	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙
625	渙	渙	渙	渙	渙	渙	渙	渙	渙	渙
626	湃	湃	湃	湃	湃	湃	湃	湃	湃	湃
627	混	混	混	混	混	混	混	混	混	混
628	溥	溥	溥	溥	溥	溥	溥	溥	溥	溥
629	滲	滲	滲	滲	滲	滲	滲	滲	滲	滲
630		溥	溥	溥	溥	溥	溥	溥	溥	溥
631	潜	潜	潜	潜	潜	潜	潜	潜	潜	潜
632	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳	澳
633	溲	溲	溲	溲	溲	溲	溲	溲	溲	溲
634	瀏	瀏	瀏	瀏	瀏	瀏	瀏	瀏	瀏	瀏
635	激	激	激	激	激	激	激	激	激	激
636	炮	炮	炮	炮	炮	炮	炮	炮	炮	炮
637	照	照	照	照	照	照	照	照	照	照
638	煩	煩	煩	煩	煩	煩	煩	煩	煩	煩
639	煨	煨	煨	煨	煨	煨	煨	煨	煨	煨
640		煨	煨	煨	煨	煨	煨	煨	煨	煨
641	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲
642	犁	犁	犁	犁	犁	犁	犁	犁	犁	犁
643	狎	狎	狎	狎	狎	狎	狎	狎	狎	狎
644	猗	猗	猗	猗	猗	猗	猗	猗	猗	猗
645	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎
646	瓌	瓌	瓌	瓌	瓌	瓌	瓌	瓌	瓌	瓌
647	琅	琅	琅	琅	琅	琅	琅	琅	琅	琅
648	瑁	瑁	瑁	瑁	瑁	瑁	瑁	瑁	瑁	瑁
649	璧	璧	璧	璧	璧	璧	璧	璧	璧	璧
650		璧	璧	璧	璧	璧	璧	璧	璧	璧
651	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷
652	甦	甦	甦	甦	甦	甦	甦	甦	甦	甦
653	畎	畎	畎	畎	畎	畎	畎	畎	畎	畎
654	壘	壘	壘	壘	壘	壘	壘	壘	壘	壘
655	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃
656	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃
657	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃	痃
658	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩
659	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩
660		癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩
661	皖	皖	皖	皖	皖	皖	皖	皖	皖	皖
662	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍
663	眈	眈	眈	眈	眈	眈	眈	眈	眈	眈
664	眸	眸	眸	眸	眸	眸	眸	眸	眸	眸
665	瞠	瞠	瞠	瞠	瞠	瞠	瞠	瞠	瞠	瞠
666	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽
667	砌	砌	砌	砌	砌	砌	砌	砌	砌	砌
668	碚	碚	碚	碚	碚	碚	碚	碚	碚	碚
669	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪
670		礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪
671	磔	磔	磔	磔	磔	磔	磔	磔	磔	磔
672	禊	禊	禊	禊	禊	禊	禊	禊	禊	禊
673	稗	稗	稗	稗	稗	稗	稗	稗	稗	稗
674	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟
675	穢	穢	穢	穢	穢	穢	穢	穢	穢	穢
676	窖	窖	窖	窖	窖	窖	窖	窖	窖	窖
677	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊
678	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊
679		竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊	竊

1~3 桁目	4桁目									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
680	篔	篔	篔	篔	篔	篔	篔	篔	篔	篔
681	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍
682	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍	筍
683	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴
684	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴	箴
685	簞	簞	簞	簞	簞	簞	簞	簞	簞	簞
686	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐
687	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐
688	棕	棕	棕	棕	棕	棕	棕	棕	棕	棕
689	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲
690		糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲
691	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵
692	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵	紵
693	繼	繼	繼	繼	繼	繼	繼	繼	繼	繼
694	緘	緘	緘	緘	緘	緘	緘	緘	緘	緘
695	緯	緯	緯	緯	緯	緯	緯	緯	緯	緯
696	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵
697	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵
698	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵
699	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織
700		織	織	織	織	織	織	織	織	織
701	罟	罟	罟	罟	罟	罟	罟	罟	罟	罟
702	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈
703	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈
704	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈
705	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈	羈
706	聚	聚	聚	聚	聚	聚	聚	聚	聚	聚
707	聿	聿	聿	聿	聿	聿	聿	聿	聿	聿
708	胛	胛	胛	胛	胛	胛	胛	胛	胛	胛
709	脛	脛	脛	脛	脛	脛	脛	脛	脛	脛
710		脛	脛	脛	脛	脛	脛	脛	脛	脛
711	腦	腦	腦	腦	腦	腦	腦	腦	腦	腦
712	腔	腔	腔	腔	腔	腔	腔	腔	腔	腔
713	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣
714	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣	脣
715	舍	舍	舍	舍	舍	舍	舍	舍	舍	舍
716	舩	舩	舩	舩	舩	舩	舩	舩	舩	舩
717	艸	艸	艸	艸	艸	艸	艸	艸	艸	艸
718	莖	莖	莖	莖	莖	莖	莖	莖	莖	莖
719	苞	苞	苞	苞	苞	苞	苞	苞	苞	苞
720		苞	苞	苞	苞	苞	苞	苞	苞	苞
721	茯	茯	茯	茯	茯	茯	茯	茯	茯	茯
722	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫
723	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫	莫
724	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦
725	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦
726	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦
727	蒿	蒿	蒿	蒿	蒿	蒿	蒿	蒿	蒿	蒿
728	茅	茅	茅	茅	茅	茅	茅	茅	茅	茅
729	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜
730		藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜
731	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜	藜
732	藉	藉	藉	藉	藉	藉	藉	藉	藉	藉
733	蘊	蘊	蘊	蘊	蘊	蘊	蘊	蘊	蘊	蘊
734	疋	疋	疋	疋	疋	疋	疋	疋	疋	疋
735	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
736	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋	蚋
737	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀
738	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅
739	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅
740		蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅	蠅
741	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤
742	蟻	蟻	蟻	蟻	蟻	蟻	蟻	蟻	蟻	蟻
743	蠨	蠨	蠨	蠨	蠨	蠨	蠨	蠨	蠨	蠨
744	衄	衄	衄	衄	衄	衄	衄	衄	衄	衄
745	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒
746	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒	袒
747	褻	褻	褻	褻	褻	褻	褻	褻	褻	褻
748		褻	褻	褻	褻	褻	褻	褻	褻	褻

1~3 桁目	4桁目									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
749	樓	禱	禱	襠	襤					
750		襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦
751	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓
752	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓	覓
753	訃	訃	訃	訃	訃	訃	訃	訃	訃	訃
754	詒	詒	詒	詒	詒	詒	詒	詒	詒	詒
755	誨	誨	誨	誨	誨	誨	誨	誨	誨	誨
756	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑
757	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑
758	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑	誑
759	證	證	證	證	證	證	證	證	證	證
760		讓	讓	讓	讓	讓	讓	讓	讓	讓
761	讓	讓	讓	讓	讓	讓	讓	讓	讓	讓
762	豐	豕	豕	豕	豕	豕	豕	豕	豕	豕
763	貍	貍	貍	貍	貍	貍	貍	貍	貍	貍
764	貳	貳	貳	貳	貳	貳	貳	貳	貳	貳
765	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻
766	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻	賻
767	趾	趾	趾	趾	趾	趾	趾	趾	趾	趾
768	跟	跟	跟	跟	跟	跟	跟	跟	跟	跟
769	蹂	蹂	蹂	蹂	蹂	蹂	蹂	蹂	蹂	蹂
770		躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡
771	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡
772	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡	躡
773	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾
774	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾	軾
775	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶
776	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶	輶
777	辭	辭	辭	辭	辭	辭	辭	辭	辭	辭
778	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓
779	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓	迓
780		遑	遑	遑	遑	遑	遑	遑	遑	遑
781	遑	遑	遑	遑	遑	遑	遑	遑	遑	遑
782	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊
783	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊	邊
784	酏	酏	酏	酏	酏	酏	酏	酏	酏	酏
785	醪	醪	醪	醪	醪	醪	醪	醪	醪	醪
786	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵
787	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕
788	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤
789	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤	鉤
790		錙	錙	錙	錙	錙	錙	錙	錙	錙
791	鍼	鍼	鍼	鍼	鍼	鍼	鍼	鍼	鍼	鍼
792	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿
793	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿
794	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿
795	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿	鑿
796	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔
797	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔	閔
798	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關
799	陟	陟	陟	陟	陟	陟	陟	陟	陟	陟
800		陟	陟	陟	陟	陟	陟	陟	陟	陟
801	險	險	險	險	險	險	險	險	險	險
802	雋	雋	雋	雋	雋	雋	雋	雋	雋	雋
803	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏
804	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏	霏
805	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦
806	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦
807	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦	靦
808	韶	韶	韶	韶	韶	韶	韶	韶	韶	韶
809	顏	顏	顏	顏	顏	顏	顏	顏	顏	顏
810		頤	頤	頤	頤	頤	頤	頤	頤	頤
811	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽
812	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽
813	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽	餽
814	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮
815	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮
816	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮
817	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮	馮

1~3 桁目	4桁目									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
818	體	髻	髻	髻	髻	髻	髻	髻	髻	髻
819		髻	髻	髻	髻	髻	髻	髻	髻	髻
820		鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚
821	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚
822	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚	鬚
823	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓
824	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓
825	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓
826	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓
827	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓
828	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓
829	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓	鮓
830		鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚
831	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚
832	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚
833	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚	鸚
834	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩
835	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩
836	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩	麩
837	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜
838	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜
839	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜
840		堯	堯	堯	堯	堯	堯	堯	堯	堯

索引

数字

802.1X	123, 136
802.1X認証設定	135

B

Bluetooth	128
Bluetooth印刷	30

D

DHCP使用 (IPアドレス)	86, 88
DHCP使用 (オプション)	86, 88
DHCP有効 (オプション)	84

E

EAP-MD5	135
EAP-MSCHAP	135
EAP-TLS	135
EAP-TTLS	135
EAPユーザー名	138
ECM (G3)	16
Ethernet速度を設定する	92
Ethernet通信速度／通信方式設定	92
Eメール	24
Eメール確認	28
Eメール設定	105
Eメールの件名を設定する	106

F

FQDNアップデート方法	86, 88
FQDNオプション	86, 88
Fコード	20

H

HTTPサーバー使用	91
HTTPネットワークサービスを設定する	91

I

IPv6プロトコル	84, 85, 87
IPX/SPXプロトコルを設定する	89
IPX/SPX使用	89
IPアドレス	82, 84
IPセキュリティを設定する	93
IPフィルタリング	92

L

LANケーブルのリンクダウン検出	92
LDAP、フィルタリング機能、リンクダウン検出を 設定する	92
LDAP使用	92
LLMNR	84, 85, 87

M

MACアドレスフィルタリング	92
----------------------	----

N

NDS使用	89
NetBIOS名	90
NetWare使用	89
NetWareを設定する	89

O

OCRカウンターを表示する	142
---------------------	-----

P

PBC	31
PDFに電子署名を付加する	116
PEAP	135
PIN	31

S

SMBプロトコル	90
SMBプロトコルを設定する	90
SSIDとパスフレーズによる接続を設定する	31
SSL/TLS使用	91

T

TCP/IPプロトコルを設定する (IPv4)	82
TCP/IPプロトコルを設定する (IPv6)	83
TPMを設定する	115

U

USBケーブル印刷	131
USBメディア	72

W

WEP	124
Wi-Fi Direct設定	31
WINSセカンダリ	90
WINSプライマリ	90
WPA/WPA2 Enterprise	123
WPA/WPA2 Personal	124
WPA2 Enterprise	123
WPA2 Personal	124
WPA3 Enterprise	123
WPA3 Enterprise 192-bit Security	123
WPA3 Personal	124

あ

新しい部門コードの登録	148
厚紙セット	70
圧縮率	17
宛先の検索結果の表示順設定	26
宛先の登録	24
宛先の編集／削除	26
宛先を検索する	26
アドレス設定方法	82, 84, 85, 87
アドレス帳	23
アドレス帳リスト	20
アドレス帳を管理する	23
暗号化レベル	112
アンチマルウェアを設定する	116

い

移行モード	43
異方向用紙の許可	95, 121
色ずれ調整	161
印刷位置を調整する	76
印刷用パスワード	101
インターネットファクス設定	29, 107
インテグリティチェックを実行する	113

う

ウィークリータイマー	41
ウィークリータイマーを設定する	42

お		原稿ガラス面スジ自動検知	71
オートカセットチェンジ	95, 121	原稿モード	13, 15, 18
オートクリアを設定する	45	原稿モード (カラー)	13
音量と高さを設定する	12	原稿モード (自動カラー)	13
オプションのライセンスを管理する	46	原稿モード (白黒)	13
オプションをインストールする	48	件名	105
		件名のカスタマイズ	106
か		こ	
カードリーダー反応モード	44	個人用タブ初期表示形式	16, 17
会社名	24	コピー / プリント割り当てを初期化する	153
回線増設ユニットを設定する	100	コピー設定	13, 95
回線モニター	99	コピー設定手差し用紙	13
解像度	15, 18	さ	
外部接続キーボードの使用	167	サービスコンテキスト	89
外部キーボードレイアウト	69	サービスツリー	89
外部サーバー	72	サービス電話番号	38
カウンター管理メニューに入る	140	サービス用パスワードをリセットする	40
鍵バックアップ	115	最大コピー部数	95
カセット	21, 132	サブネットマスク	82
カセット引き出し時用紙サイズ・タイプ確認	70	し	
画像粗さを切り替える	44	自局名を登録する	97
画像回転	17	時刻指定	100
画像と画質の調整	158	システムアップデートを実行する	59
紙づまり解除後の印刷	70	システム設定リスト	
画面制御	41	管理者	170
画面制御を設定する	44	ユーザー	20
カラーモード	13, 17	システムの初期化	129
管理者設定メニューに入る	35	システムをアップデートする	59
管理者パスワードを変更する	40	下地調整	18
管理者メッセージ	38	自動印刷	118
き		自動階調補正	160
キーボード設定を変更する	69	自動カラー選択時のモノクロページ画質	17
機器情報を設定する	38	自動カラー選択時モノクロページ濃度調整	17
機器設定	11, 37	自動カラー選択の初期値	95
機器内部をクリーニングする	70	自動カラー選択判定レベル	14, 17
既定の件名	106	自動スリープ / スーパースリープ	41
機密受信	101	自動節電	41
機密受信強制設定	15	自動節電モードを設定する	42
強制暗号化	112	自動でIPv6の設定を行う	
切り捨て印刷	100	ステートフルのネットワーク環境	87
記録モードを設定する	100	ステートレスのネットワーク環境	85
く		自動閉窓時間	45
区点コード表	195	自動両面	95
クリーニング	159	写真	19
グループタブ初期表示形式	16, 18	縦横交互排紙	101
グループの検索	27	重送検知	32
グループの登録	27	従来デバイスの接続	31
グループの編集 / 削除	27	終了音量	98
グループメンバーの確認	27	縮小印刷	100
グループリスト	20	受信管理記録	118
グループを管理する	27	受信終了音	99
クローンデータをインストールする	62	受信専用	100
クローンデータを作成 / インストールする	62	受信速度制限	16
クローンファイルを作成する	64	受信方法	98
け		受信元記録 (G3)	16
ゲートウェイ	82, 84	受信元情報	97, 98
権限	112	出力形式	117
原稿外消去	96	手動でIPv6の設定を行う	84

情報	38
証明書をインポートする	108
証明書を管理する	108
初期アドレス帳	16, 17
初期化	129
初期設定	
802.1X認証	136
IPセキュリティ	93
初期設定をする	98
ジョブ強制続行（排紙先設定違い）	121
ジョブ強制続行（パンチ屑フル）	96, 104, 122
ジョブスキップ設定	68
ジョブ制御を設定する	68
ジョブ割り込み制御	68
白黒無制限の有効/無効を設定する	153
人感センサー	41, 44
人感センサーを設定する	44
す	
スーパースリープ	40, 43
スキャナースジ低減	71
スキャナーのスジ低減機能を設定する	71
スキャンカウンターを表示する	142
スキャン設定	17
ステータスメッセージを設定する	45
スリープ移行時間	40, 43
スリープモードまたはスーパースリープモードを設定する	43
せ	
姓	24
制限	90
製品情報を表示する	46
製本	14
セカンダリネットワークの設定	81
セカンダリポート番号	91
セキュアPDFの初期設定をする	112
セキュア起動を設定する	115
セキュリティ設定	108
セッション消去	93
接続状況	31
設置場所	38
設定確認	136
[設定/登録]からアドレス帳に登録する	24
節電モードを設定する	41
セルフチェック間隔を設定する	71
センタリングコピー	96
全部門一括制限の有効/無効を設定する	153
全部門のカウンターをリセットする	154
全部門を削除する	154
そ	
ソートモード	95
送/受信	100
送信管理記録	118
送信者アドレス	105, 107
送信者名	105, 107
送信品質改善	16
送信方法	15
送信元名を設定する	102
即時ジョブスキップ	68

ソフトウェアキーボード	69
た	
待機画面表示	44
待機時間	44
ダイヤルイン	99
ダイヤルタイプ	99
ダイヤルタイプ（回線2）	99
大容量給紙装置用紙切れの事前通知	45
ダイレクト送信	119
ち	
着信拒否を設定する	102
中継親局	119
中継子局	119, 120
中継孫局	119
中断要因解除後の動作	68
調査用ログデータの取得を許可する	76
つ	
通信受付表	117
通信受付表を設定する	120
通信記録出力	117
通信記録出力を設定する	118
通信結果表	117
通信結果表を設定する	118
て	
データバックアップ/リストアを設定する	72
データをUSBメディアからリストアする	74
データをUSBメディアにバックアップする	72
データを外部サーバーからリストアする	75
データを外部サーバーにバックアップする	73
低減レベル	71
ディスプレイを調整する	12
手差し印刷の確認	122
デバイス情報	31
デバイス証明書をエクスポートする	111
電源オフ画面の表示/電源オフ時の動作を設定する	66
電源オフ方法選択画面	66
転写バイアスを調整する	78
電話番号	24
電話番号2	24
と	
トータルカウンター	141
トータルカウンター印刷	143
同報送信	119
トナーカバーのロックを解除する	12
トナー切れ事前通知	45
ドロップアウトレベル調整	14, 18
な	
名	24
ナンバーディスプレイ回線	99
に	
日時を設定する	40
ね	
ネットワーク構成	80

ネットワーク状態を確認する	94	部門プリントカウンターを表示する	145
ネットワーク設定	80	プライベート印刷/ホールド印刷の 自動リリース	122
ネットワーク設定ページ	168	プライマリネットワークの設定	81
の		プライマリポート番号	91
濃度	13, 15, 18	プリンター／ファイリングボックス	121
濃度調整		プリントカウンターを表示する	142
カラー	13	フレームタイプ	89
白黒	13	プレゼンテーション	19
濃度ムラ補正	162	プレビュー設定	16, 17
は		プレフィックス	84
ハイコントラスト表示を設定する	12	分割送信サイズ	105
排紙トレイ自動切り替え（カスケード印刷）	96, 122	分割ページサイズ	107
バインダリサーバー	89	へ	
はがき印刷の確認	122	ページ集約	14
白紙ページ除去	13, 17	ほ	
白紙ページ除去判定レベル	13, 17	ホーム画面設定	164
パスワードを管理する/サービス用パスワードを リセットする	40	ポーリング	119
発信元記録（G3）	16	ホチキス針なし時の印刷中断	95, 121
発信元情報	97, 98	ポップアップメッセージを設定する	70
番号入力画面	167	ポリシー名	93
ひ		本文	105, 107
備考	24	本文送信	105, 107
日付/時刻	40	ま	
日付表示形式	40	マスターパスワード	112
表示	69	む	
表示位置	45	無線LAN	123
表示言語を削除する	58	無線LANの接続方法	123
表示言語を追加/削除する	56	無線LANを接続または切断する	127
表示言語を追加する	56	無線LANを設定する	125
表示言語を変更する	12	め	
表示設定	45	メール通知を設定する	39
標準	19	メモリ送信	119
標準で使用する言語を設定する	58	も	
表示レベル	45	文字入力画面	166
ふ		文字入力のしかた	166
ファイリングボックス	19	モニター音量	98
ファイル設定	104	ゆ	
ファクス設定	15, 97	ユーザー証明書のCommon Nameを ユーザー名に使う	138
ファンクションボタンの機能を設定する	71	ユーザー設定サイズスキャン	133
ファンクションボタンの機能を表示する	12	ユーザー設定メニューに入る	10
複数宛先送信前確認	16	ユーザーパスワード	112
部署名	24	ユーザーパスワードに認証コードを使用	112
復活送信を設定する	101	ユーザーパスワード変更	134
復帰設定	44	ユーザー別カウンター	155
ブック画面	14	優先サーバー	89
部門OCRカウンターを表示する	145	よ	
部門カウンターのクリア	152	用紙切れ通知	45
部門管理カウンター	144	用紙サイズを設定する	21
部門管理設定	146	用紙種類を設定する	22
部門管理の有効/無効を設定する	147	ら	
部門コードの削除	151	ライセンス情報を表示する	47
部門コードの変更	150	ライセンスをエクスポートする	55
部門コードリストを印刷する	147		
部門コードを登録/変更/削除する	147		
部門スキャンカウンターを表示する	145		
部門ファクス送信カウンターを表示する	145		

ライセンスを無効化する	53
ライセンスを有効化する	50
ラインアート	19

り

リスト印刷	20
リスト印刷／レポート設定	117
リスト印字	168
リスト形式の表示内容	16
リストを印刷する	120
リモート	120
リモート受信	98
両面印刷	100
両面モード	17
リング音量	98
リンクローカルアドレス	84, 85, 87

れ

レイアウト	18, 69
レポート出力を設定する	117

ろ

ローカル	120
ログ一覧からアドレス帳に登録する	25
ログイン時ジョブ所有者のみ再開	68
ログエクスポートを実行する	67
ログオン	90
ログをエクスポートする	67

わ

割り当て	149
------------	-----

FC-2020AC/2021AC
FC-2525AC/3525AC/4525AC/5525AC
DP-2528A/3528A/4528A/5528A
FC-6527AC/7527AC
DP-6529A/9029A

東芝デジタル複合機
設定/登録

 e-STUDIO2020AC/2021AC

 e-STUDIO2525AC/3525AC/4525AC/5525AC

 e-STUDIO2528A/3528A/4528A/5528A

 e-STUDIO6527AC/7527AC

 e-STUDIO6529A/9029A

東芝テック株式会社

