



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

bizhub C451

ユーザーズガイド ネットワーク／スキャナー機能編



はじめに

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

このユーザーズガイドには、bizhub C451 のネットワーク接続とスキャナー機能の操作方法、使用上のご注意、簡単なトラブルの処置方法などについて記載しています。本機の性能を十分に発揮させて、効果的にご利用いただくために、ご使用前にこのユーザーズガイドを最後までお読みください。

また、本機をネットワーク上から操作できる PageScope Web Connection の操作方法については PageScope Web Connection 編をごらんください。

本書内で使用しているイラストなどは、実際の装置とは異なる場合があります。

■ 商標、著作権等について

- KONICA MINOLTA、KONICA MINOLTA ロゴ、The essentials of imaging は、コニカミノルタホールディングス株式会社の登録商標です。
- PageScope、bizhub は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の登録商標です。
- Netscape は、米国およびその他の諸国の Netscape Communications Corporation 社の登録商標です。
- This machine and PageScope Box Operator are based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Compact-VJE
Copyright 1986-2003 VACS Corp.
- RC4[®] is a registered trademark or trademark of RSA Security Inc. in the United States and/or other countries.
- RSA[®] BSAFE[™]
RSA は RSA Security Inc. の登録商標です。BSAFE は RSA Security Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。



ライセンス情報

本製品は、RSA Security Inc. の RSA[®] BSAFE[™] ソフトウェアを搭載しています。

- 本製品は、Adobe Systems Incorporated による Macromedia[®] Flash[®] Player 技術を含んでいます。
Copyright © 1995-2007 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
- Macromedia、Flash 及び Macromedia、Flash は米国アドビ システムズ社の米国およびその他の国における商標または商標登録です。
- その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

NetFront statement

本製品は、インターネット機能として株式会社 ACCESS の NetFront を搭載しています。NetFront は、株式会社 ACCESS の日本およびその他の国における登録商標または商標です。



Copyright © 2004 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Patents Pending.

OpenSSL Statement

- OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eyay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

- Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code.

The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
 "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
 The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related.
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
 "This product includes software written by Tin Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

NetSNMP License

Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like)

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD)

Copyright © 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD)

Portions of this code are copyright © 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY

EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD)

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD)

Copyright © 2003-2004, Sparta, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD)

Copyright © 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Kerberos

Copyright © 1985-2005 by the Massachusetts Institute of Technology. All rights reserved.

permission notice

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software.

M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

THIS SOFTWARE IS NOT ORIGINAL MIT SOFTWARE, MODIFIED BY KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, Inc.

Mersenne Twister

A C-program for MT19937, with initialization improved 2002/1/26.

Coded by Takuji Nishimura and Makoto Matsumoto.

Before using, initialize the state by using `init_genrand(seed)` or `init_by_array(init_key, key_length)`.

Copyright © 1997-2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Any feedback is very welcome.

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~m-mat/MT/emt.html>

email: m-mat @ math.sci.hiroshima-u.ac.jp (remove space)

はじめに	1
商標、著作権等について	1
もくじ	10
本書について	16
本書の構成	16
表記について	16
ページの見かた	17
マニュアル体系について	18
印刷物のユーザーズガイド	18
ユーザーズガイド CD 収録のユーザーズガイド	18
第 1 章 スキャナー機能を使用する前に	1-1
1.1 スキャナー機能を使用する環境	1-2
1.2 スキャナー機能でできること	1-3
E-mail 送信	1-3
FTP 送信	1-3
SMB 送信	1-4
ボックス保存	1-4
WebDAV 送信	1-5
Web サービス	1-5
スキャナーとして使う	1-6
1.3 初めて使用する場合	1-7
ネットワークの接続	1-7
ネットワークの設定	1-7
本機の E-mail アドレスの設定	1-7
宛先登録	1-8
短縮宛先の登録	1-8
グループ宛先の登録	1-8
ファクス / スキャンプログラム	1-8
画面表示の設定	1-8
1.4 Web サービスを使用する場合	1-9
Web サービスを使用するために必要な設定	1-9
コンピューターに本機をインストールする	1-9
Windows Vista から本機方向への通信を SSL 通信にする場合	1-11
本機から方向 Windows Vista への通信を SSL 通信にする場合	1-11
第 2 章 スキャンする	2-1
2.1 操作パネルについて	2-2
2.2 ファクス / スキャン画面	2-4
全体の画面構成	2-4
タッチパネルに表示されるアイコン	2-5
オプションの有無による表示の違い	2-6
2.3 左エリアの表示と操作	2-7
ジョブ表示	2-7
ジョブ表示－削除	2-8
ジョブ表示－ジョブ詳細	2-8
設定内容－詳細確認 / 登録	2-12

設定内容－詳細確認 / 登録－宛先確認 / 登録	2-13
設定内容－詳細確認 / 登録－読み込み設定内容	2-13
設定内容－詳細確認 / 登録－原稿設定内容	2-14
設定内容－詳細確認 / 登録－E-mail 設定内容	2-14
設定内容－削除	2-14
2.4 仕上りプレビューを使う	2-15
プレビュー詳細画面	2-15
プレビュー詳細－確認表示－設定変更	2-16
仕上りプレビューを使った送信	2-17
2.5 ファクス / スキャンプログラムを使う	2-19
ファクス / スキャンプログラムを呼出す	2-19
ファクス / スキャンプログラムを登録する	2-23
ファクス / スキャンプログラムを編集、削除する	2-27
2.6 データをメールで送信する (E-mail 送信)	2-29
E-mail 送信とは	2-29
登録宛先から送信先を選ぶ	2-29
グループ宛先を選ぶ	2-31
直接入力する	2-33
検索して宛先を選ぶ	2-35
LDAP 検索で宛先を選ぶ	2-37
2.7 データをネットワーク上のコンピューターに送信する (ファイル送信 (SMB))	2-40
ファイル送信 (SMB) とは	2-40
Windows 共有 (Mac OSX) / Samba (Linux/Unix) への SMB 送信	2-40
Windows 98SE/Windows Me への SMB 送信	2-41
登録宛先から送信先を選ぶ	2-41
直接入力する	2-43
2.8 データをサーバーに送信する (ファイル送信 (FTP))	2-46
ファイル送信 (FTP) とは	2-46
登録宛先から送信先を選ぶ	2-46
直接入力する	2-48
2.9 データをサーバーに送信する (ファイル送信 (WebDAV))	2-51
ファイル送信 (WebDAV) とは	2-51
登録宛先から送信先を選ぶ	2-51
直接入力する	2-53
2.10 Web サービスを利用する	2-56
本機のパネルからスキャンの指示をする	2-56
Web サービスの宛先を確認する	2-57
Web サービスの宛先を検索する	2-58
コンピューターからスキャンの指示をする	2-59
2.11 スキャンと送信の内容を設定する (読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定)	2-61
設定できる内容	2-61
原稿画質	2-63
片面 / 両面	2-65
解像度	2-66
ファイル形式	2-67
濃度	2-70

連続読み設定	2-71
カラー（画質調整）	2-72
下地調整（画質調整）	2-73
シャープネス（画質調整）	2-75
枠消し（消去）	2-76
ブック連写（連写）	2-77
読み込みサイズ（応用設定）	2-79
ファイリングナンバー（応用設定）	2-81
日付 / 時刻（応用設定）	2-82
ページ番号（応用設定）	2-85
スタンプ（応用設定）	2-88
ヘッダー / フッター（応用設定）	2-92
同時印刷（応用設定）	2-96
文書名	2-98
原稿設定	2-100
E-mail 設定	2-102
URL 通知先設定	2-103
メールの暗号化	2-104
デジタル署名の追加	2-105

第 3 章 設定メニューを使う3-1

3.1	設定メニューで設定できる項目	3-2
	設定メニューの種類	3-2
	その他の関連する項目	3-3
	PageScope Web Connection	3-3
3.2	設定画面の表示	3-4
	ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには	3-4
	ユーザー設定画面を表示させるには	3-5
	管理者設定画面を表示させるには	3-6
3.3	短縮宛先を登録する	3-8
	E-mail 送信アドレス	3-8
	ボックス保存	3-11
	ファイル送信（SMB）	3-14
	ファイル送信（FTP）	3-19
	ファイル送信（WebDAV）	3-24
3.4	グループの宛先を登録する	3-29
3.5	E-mail の内容を設定する	3-32
	件名	3-32
	本文	3-34
3.6	参照許可設定	3-36
	参照許可設定とは	3-36
	参照許可設定の手順	3-36
3.7	画面カスタマイズ設定	3-39
	基本画面表示	3-39
	プログラム初期表示	3-40
	アドレス帳初期表示	3-41
	ショートカットキー	3-42
	「登録宛先から」 初期表示	3-43

検索オプション設定	3-44
3.8 ファクス / スキャン設定	3-45
JPEG 圧縮方法	3-45
白黒 2 値圧縮方法	3-46
TWAIN 操作ロック時間	3-47
ファクス / スキャン初期設定	3-48
コンパクト PDF/XPS 圧縮方法	3-49
カラー TIFF 形式	3-50
3.9 送信後設定解除	3-51
3.10 ヘッダー / フッター設定	3-52
ヘッダー / フッターの登録	3-52
ヘッダー / フッターの削除	3-56
3.11 宛先登録リストの印刷	3-58
短縮宛先リスト	3-58
グループ宛先リスト	3-59
プログラム宛先リスト	3-61
件名 / 本文リスト	3-62
3.12 OpenAPI 設定	3-64
アクセス設定	3-64
ポート番号	3-65
SSL 使用	3-67
認証	3-68
第 4 章 ネットワーク設定	4-1
4.1 ネットワーク設定でできること	4-2
4.2 外部サーバー認証を行う場合のネットワーク設定	4-4
SSL がインストールされている場合	4-4
Active Directory を使う	4-4
NTLM v1/NTLM v2 を使う	4-8
Novell NDS を使う	4-10
LDAP を使う	4-12
4.3 TCP/IP 設定	4-14
TCP/IP 画面を表示させる	4-14
IP 設定	4-15
DNS ホスト	4-16
DNS ドメイン	4-17
DNS サーバー設定	4-18
RAW ポート番号	4-20
IP 許可設定	4-21
IP 拒否設定	4-22
IPv6 設定	4-23
IKE 設定 (IPsec 設定)	4-24
IPsec SA 設定 (IPsec 設定)	4-26
通信相手先 (IPsec 設定)	4-29
4.4 NetWare 設定	4-31
IPX 設定	4-31
NetWare プリント設定	4-32

ユーザー認証設定 (NDS)	4-36
4.5 http サーバー設定	4-38
オペレーションサポート情報	4-41
プリンター関連情報	4-42
4.6 FTP 設定	4-45
FTP 送信設定	4-45
FTP サーバー設定	4-47
4.7 SMB 設定	4-49
クライアント設定	4-49
プリント設定	4-50
WINS 設定	4-52
Direct Hosting 設定	4-54
4.8 LDAP 設定	4-56
LDAP 使用設定	4-56
LDAP サーバー登録	4-57
検索デフォルト設定	4-64
4.9 E-mail 送信 (SMTP)	4-65
SMTP サーバーアドレス	4-70
SMTP 認証	4-72
4.10 E-mail 受信 (POP)	4-75
POP サーバーアドレス	4-78
4.11 S/MIME 通信設定	4-80
S/MIME 使用設定を行う前に	4-80
S/MIME 通信設定の手順	4-81
4.12 SNMP 設定	4-84
SNMP v1/v2c 設定	4-86
SNMP v3 設定	4-88
4.13 AppleTalk 設定	4-93
4.14 Bonjour 設定	4-94
4.15 TCP Socket 設定	4-95
TCP Socket	4-95
TCP Socket/ASCII Mode 設定	4-97
4.16 WebDAV クライアント設定	4-98
4.17 WebDAV サーバー設定	4-101
4.18 Web サービス設定	4-102
Web サービス共通設定	4-102
スキャナー設定	4-103
4.19 デバイス設定	4-105
4.20 時刻補正設定	4-106
NTP サーバーアドレス	4-107
4.21 状態通知設定	4-108
IP アドレスの設定	4-108
IPX アドレスの設定	4-111

E-mail アドレスの設定	4-113
通知項目	4-115
4.22 トータルカウンター通知設定	4-116
通知スケジュール設定	4-117
通知先設定	4-119
4.23 ping 応答確認	4-121
4.24 SLP 設定	4-123
4.25 LPD 設定	4-124
4.26 アドレス入力付加設定	4-125
アドレス入力付加	4-125
Prefix/Suffix 登録	4-126
4.27 証明書無効時処理	4-129
第 5 章 スキャナー機能で困ったとき	5-1
5.1 トラブルシューティング	5-2
コンピューターから本機に接続したときに、	
エラーダイアログが表示される場合	5-2
「SMTP が使用できません」「FTP が使用できません」と表示された場合	5-2
HDD Ready 表示が HDD 異常の場合	5-2
5.2 ネットワークエラーリスト	5-3
第 6 章 付録	6-1
6.1 製品仕様	6-2
スキャナー機能	6-2
ネットワーク機能	6-3
6.2 文字を入力するには	6-4
キーボードの拡大表示	6-5
英数字を入力する	6-5
ひらがなを入力する	6-6
カタカナを入力する	6-7
漢字を入力する	6-8
文字コードで入力する	6-10
6.3 入力文字一覧	6-11
6.4 用語集	6-13
第 7 章 索引	7-1
7.1 使用別索引	7-2
7.2 項目別索引	7-4

本書について

本書は、bizhub C451 のネットワーク／スキャナー機能に関するユーザーズガイドです。
ここでは、本書の構成や製品名などの表記について説明します。

本書はコンピュータの基本操作、および本機の基本操作を理解しているお客様を対象としています。Windows または Macintosh の各オペレーティングシステムの操作方法や、アプリケーションの操作方法は、それぞれの操作説明書をごらんください。

■ 本書の構成

本書は、以下の章から構成されています。

第 1 章 スキャナー機能を使用する前に

第 2 章 スキャンする

第 3 章 設定メニューを使う

第 4 章 ネットワーク設定

第 5 章 スキャナー機能で困ったとき

第 6 章 付録

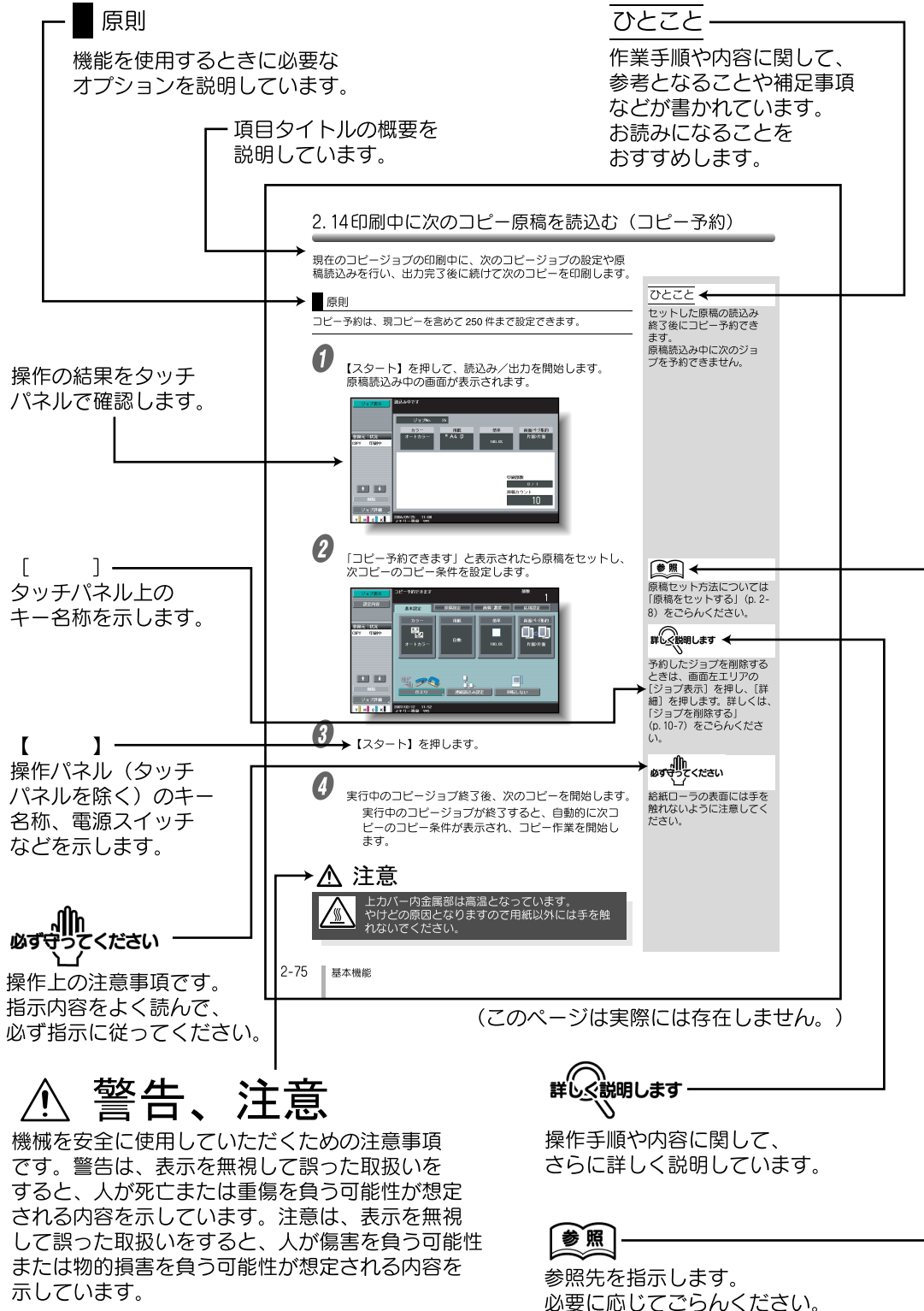
第 7 章 索引

製品仕様や、操作パネルで入力できる文字について説明します。

■ 表記について

製品名	本書の表記
bizhub C451	本機、C451
Microsoft Windows NT 4.0	Windows NT 4.0
Microsoft Windows 2000	Windows 2000
Microsoft Windows XP	Windows XP
Microsoft Windows Vista	Windows Vista
上記 OS を組み合わせて併記する場合	Windows NT 4.0/2000/XP/Vista

■ ページの見かた



マニュアル体系について

本製品のユーザーズガイドには、印刷物の冊子でご提供するユーザーズガイドと、ユーザーズガイド CD に収められた PDF のユーザーズガイドがあります。

■ 印刷物のユーザーズガイド

●すぐに使える操作ガイド

すぐに本製品をご利用いただけるよう使用頻度の高い機能や操作方法を紹介しています。本製品をはじめとお使いになる場合や機能の概要を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい注意事項とお願いを記載しています。

本製品をお使いになる前に必ずお読みください。

●ユーザーズガイド（拡大表示機能編）

拡大表示機能の操作について記載しています。

拡大表示画面でのコピー機能、ネットワーク／スキャナー機能、ファクス機能の使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

■ ユーザーズガイド CD 収録のユーザーズガイド

●ユーザーズガイド（コピー機能編）

本製品のコピー機能およびメンテナンス方法について記載しています。用紙と原稿について、便利な応用コピーのとりかた、消耗品の交換方法、紙づまりなどのトラブル対処方法を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●ユーザーズガイド（プリンター機能編）

標準装着のプリンターコントローラーで設定できるプリンター機能について記載しています。プリンター機能の使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●ユーザーズガイド（ボックス機能編）

ハードディスクを利用したボックス機能について記載しています。ボックスへのデータ保存、ボックスからのデータ取出し、データ転送方法を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●ユーザーズガイド（ネットワーク／スキャナー機能編）＜本書＞

標準装備のネットワーク機能の設定方法、スキャナー機能の操作について記載しています。ネットワーク機能、Scan to E-Mail、Scan to FTP、Scan to SMB の使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●ユーザーズガイド（PageScope Web Connection 編）

コンピューターのブラウザから本体の設定をリモート操作する PageScope Web Connection について記載しています。PageScope Web Connection の使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●ユーザーズガイド（ファクス機能編）

G3 ファクス機能について記載しています。オプションの FAX キットを装着した場合の G3 ファクスの使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

ファクス機能をご利用になるには、別途オプションの FAX キットを購入していただく必要があります。

●ユーザーズガイド（ネットワークファクス機能編）

ネットワークファクス機能について記載しています。インターネットファクス、IP アドレスファクス、SIP ファクスの使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●ユーザーズガイド（ファクスドライバー機能編）

コンピューターから直接ファクス送信を行うファクスドライバーの機能について記載しています。

PC-FAX の使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

ファクス機能をご利用になるには、別途オプションの FAX キットを購入していただく必要があります。

●ユーザーズガイド（拡張機能編）

オプションのライセンスキットを登録することで有効化して利用できる各機能と、アプリケーションと連携させることで利用できる各機能の概要と使い方について記載しています。各機能を効果的にご使用いただくために、このユーザーズガイドをごらんください。

拡張機能は以下の機種に対応しています。

bizhub C650/C550/C451/C353/C253/C203



第 1 章

スキャナー機能を使用する前に

本機のスキャナー機能を使用する前に知っておいていただきたいことを説明します。

- 1.1 スキャナー機能を使用する環境 1-2
- 1.2 スキャナー機能でできること 1-3
- 1.3 初めて使用する場合 1-7
- 1.4 Web サービスを使用する場合 1-9

1.1 スキャナー機能を使用する環境

本機のネットワーク／スキャナー機能を使用するためには、以下の環境が必要です。

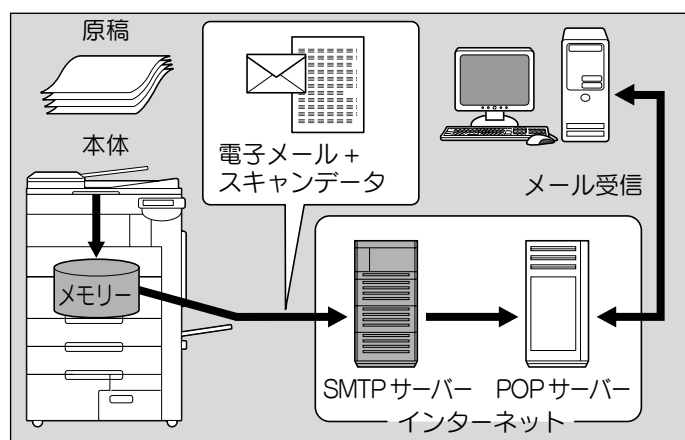
- 本機がネットワークに接続されている<必須>
TCP/IP ネットワークの環境下で使用できます。はじめにネットワークに接続するためのケーブルを接続します。詳しくは、「ネットワークの接続」(p. 1-7) をごらんください。また、ネットワーク上で使用するためには本機の IP アドレスなどの設定が必要です。詳しくは、「第 4 章 ネットワーク設定」(p. 4-1) をごらんください。
- コンピューターにドライバソフトがインストールされている
本機をスキャナーとして使用する際には、専用のドライバソフトウェア「KONICA MINOLTA TWAIN」をインストールする必要があります。詳しくは、UserSoftware CD-ROM 内の TWAIN ドライバのマニュアルをごらんください。

1.2 スキャナー機能でできること

本機の ADF または原稿ガラスから原稿の画像を読み取ることが「スキャンする」といいます。スキャナー機能では、スキャンしたデータを一時的に本体内部のメモリーに保存し、ネットワークを通じた送信が可能です。

■ E-mail 送信

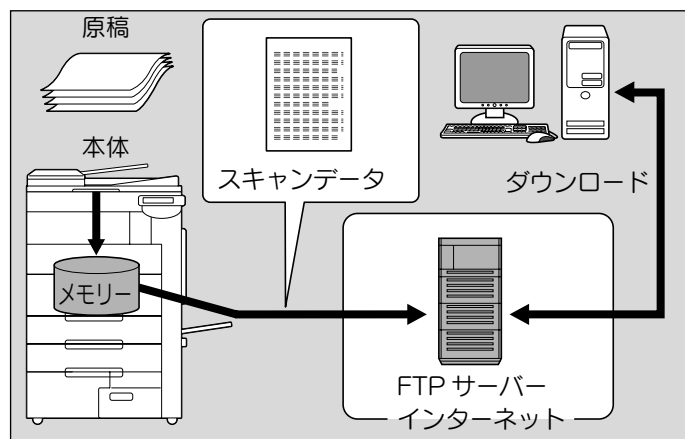
スキャンしたデータを指定した電子メールアドレスに送信できます。本機のタッチパネルで宛先を指定し、スキャンしたデータを添付ファイルとして送信します。



■ FTP 送信

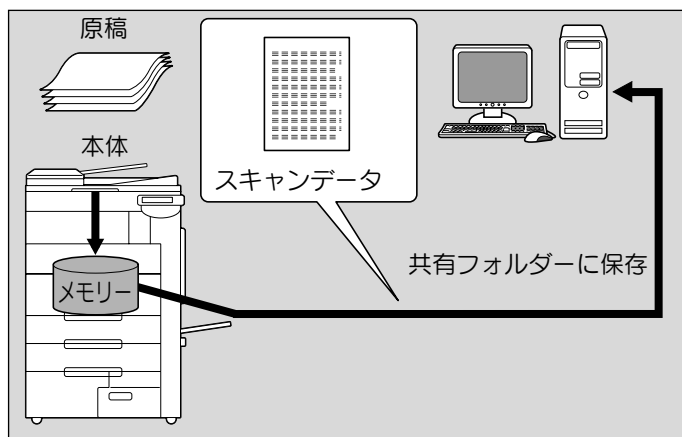
スキャンしたデータを指定した FTP サーバーにアップロードします。本機のタッチパネルで FTP サーバーのアドレスやログインパスワードなどを入力します。

FTP サーバーにアップロードしたデータはネットワーク上のコンピュータからダウンロードできます。



■ SMB 送信

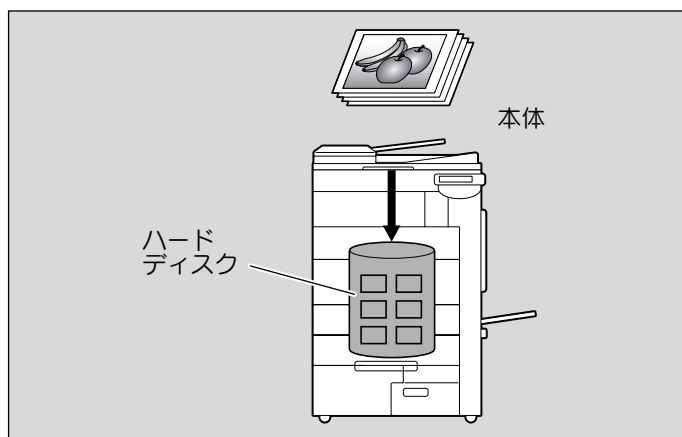
スキャンしたデータを指定したコンピューターの共有フォルダーに送信できます。本機のタッチパネルで対象となるホスト名やファイルパスなどを入力します。



■ ボックス保存

スキャンしたデータを本体内部のハードディスクに作成したボックスに保存し、データの再利用ができます。保存時に、本機のタッチパネルで文書名を入力できます。

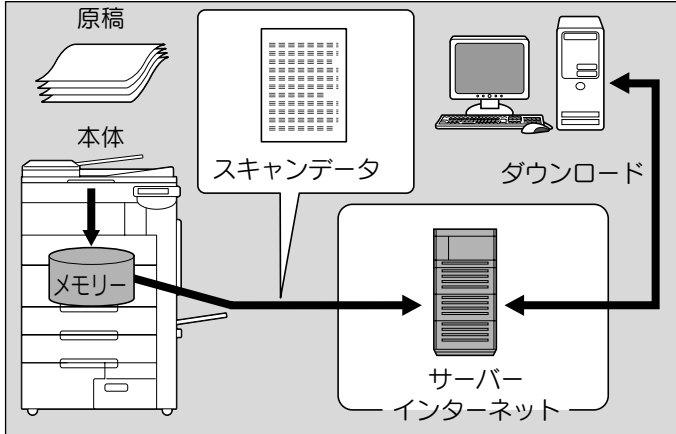
ボックスには他にもファクス受信したデータを保存することもできます。詳しくは、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。



■ WebDAV 送信

スキャンしたデータを指定したサーバーにアップロードします。本機のタッチパネルでサーバーのアドレスやログインパスワードを入力します。

サーバーにアップロードしたデータはネットワーク上のコンピュータからダウンロードできます。



詳しく説明します

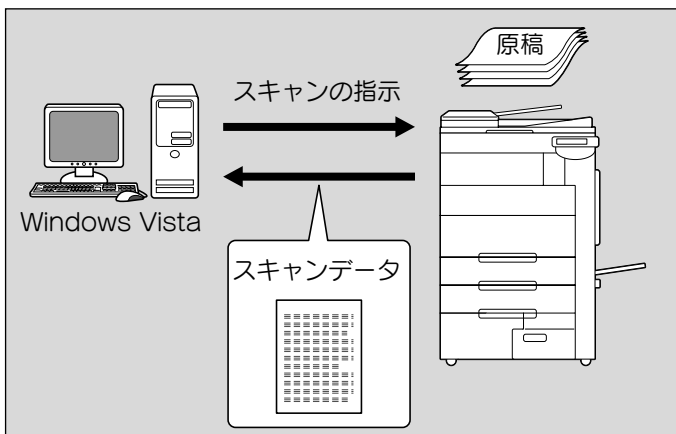
WebDAV は HTTP の拡張仕様であるため、HTTP のセキュリティー技術をそのまま流用できます。WebDAV サーバーとの通信を SSL で暗号化すると、より安全にファイルを送信できます。ネットワーク環境にプロキシサーバーがあれば、プロキシサーバー経由でインターネット上の WebDAV サーバーにアクセスすることもできます。

■ Web サービス

Windows Vista に搭載された Web サービス機能を使用してスキャンを行うことができます。

ネットワーク上のコンピュータ (Windows Vista) が本機を認識した状態でインストールすると、コンピュータからスキャンの指示をしたり、本機から目的別にスキャンを行い、コンピュータに送信できます。

Windows Vista からのスキャン時にスキャナーとしてインストールされた本機を指定することで、通信に Web サービスを使用してスキャンできます。



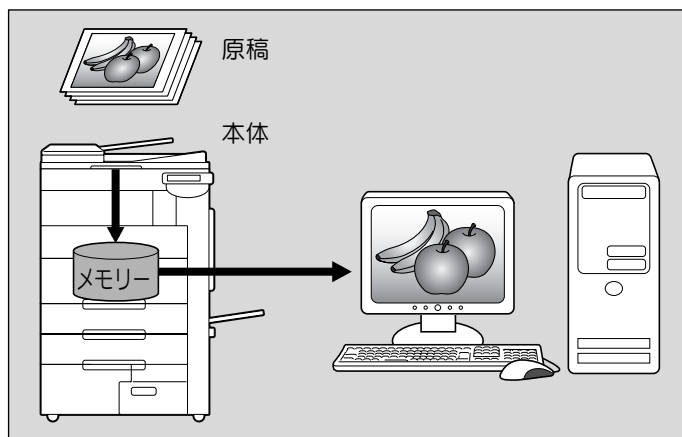
ひとこと

オプションのイメージコントローラ IC-409 を装着している場合には使用できません。

■ スキャナーとして使う

本機をスキャナーとして使用します。ネットワーク接続されたコンピュータからスキャナーを制御し、スキャンした画像をコンピュータ上のアプリケーションへ取り込んで加工などができます。

詳しくは、User Software CD-ROM 内の TWAIN ドライバのマニュアルをごらんください。



ひとこと

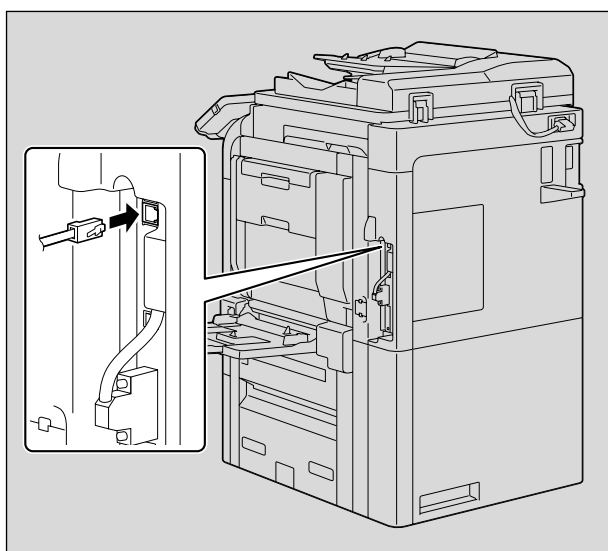
オプションのイメージコントローラ IC-409 を装着している場合には使用できません。

1.3 初めて使用する場合

ネットワーク／スキャナー機能を使用する前に、あらかじめネットワークの接続と設定が必要です。それ以外の項目は使用状況に合わせて設定してください。

■ ネットワークの接続

本機の Ethernet コネクタに、ネットワークに接続された UTP ケーブル（カテゴリー 5 以上推奨）を接続します。



■ ネットワークの設定

IP アドレスの割り当てや SMTP サーバーの設定などが必要です。詳しい操作の手順は「ネットワーク設定」(p. 4-1) をご覧ください。

■ 本機の E-mail アドレスの設定

スキャンしたデータを E-mail 送信したり、インターネットファクスを使用する場合は、本体に E-mail アドレスを登録する必要があります。この E-mail アドレスはデータを送受信するときに使用します。通常は管理者登録の E-mail アドレスを使用することをおすすめします。

管理者登録の E-mail アドレスが設定されていない場合は E-mail 送信ごとに発信元の E-mail アドレスを入力する必要があります。アドレスの入力がないときは E-mail 送信はできません。

ひとこと

ユーザー認証を設定しているときは、ユーザーごとに設定した E-mail アドレスが発信元アドレスとなります。

■ 宛先登録

ファクス、スキャンしたデータの送信先（宛先）を登録します。登録方法は以下の種類があります。

- 本機のタッチパネルから設定する
- ネットワーク上のコンピューターからPageScope Web Connection を使う

■ 短縮宛先の登録

短縮宛先には以下の種類があります。短縮宛先の登録方法は、「短縮宛先を登録する」(p. 3-8) をごらんください。

- E-mail 送信
- ボックス保存
- ファイル送信 (SMB)
- ファイル送信 (FTP)
- ファイル送信 (WebDAV)

■ グループ宛先の登録

短縮宛先を組み合わせるグループ宛先として登録できます。複数の宛先に同時に送信するときなどに便利です。

■ ファクス / スキャンプログラム

送信先や読み込みの設定などをまとめてひとつのプログラムとして設定します。いつも同じ条件でスキャン、送信する場合などに便利です。設定は本機のタッチパネルで行います。

■ 画面表示の設定

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押したときに表示される画面の内容を設定します。

ひとこと

Web サービスでは短縮宛先は登録できません。直接入力で宛先を指定してください。



詳しくは、「ファクス / スキャンプログラムを使う」(p. 2-19) をごらんください。



詳しくは、「画面カスタマイズ設定」(p. 3-39) をごらんください。

1.4 Web サービスを使用する場合

ネットワーク上のコンピューター（Windows Vista）からスキャンの指示をしたり、本機から目的別にスキャンを行い、コンピューターに送信できます。ここでは、コンピューター側で事前に必要となる設定について説明します。

■ Web サービスを使用するために必要な設定

Web サービスを使用するために必要な設定は以下のとおりです。

- コンピューターに本機をインストールする
- 本機で Web サービスを行うための設定をする

■ コンピューターに本機をインストールする

インストールの前に、[コントロールパネル] - [ネットワークと共有センター] で、「ネットワーク探索」が有効に設定されていることを確認してください。



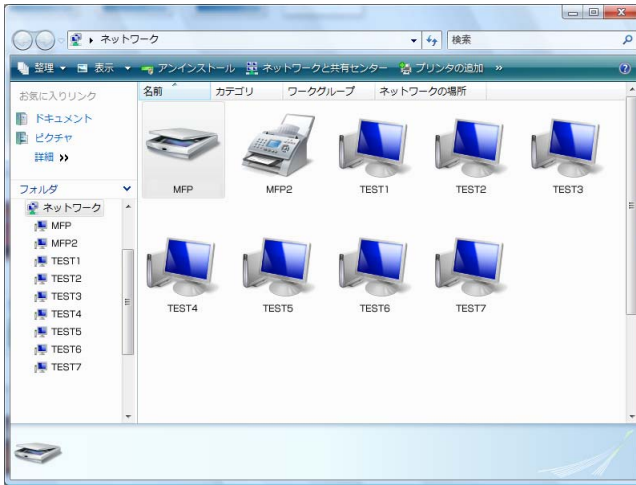
詳しく説明します

本機での Web サービスの設定は、管理者設定で行います。詳しくは「Web サービス設定」(p. 4-102) をご覧ください。

1

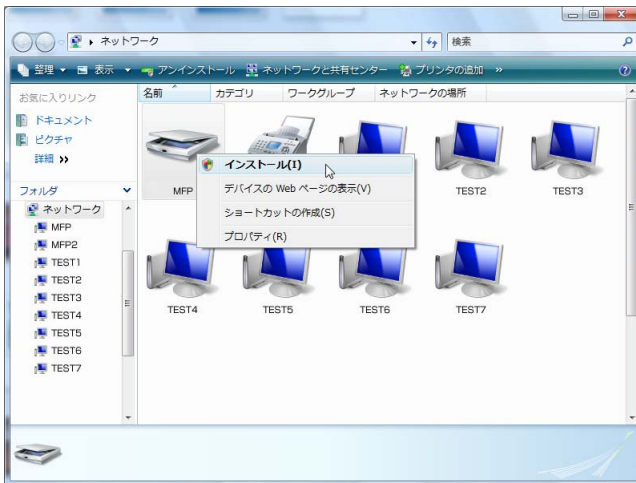
「スタート」ボタンから「ネットワーク」を選択します。

ネットワークに接続されている機器が表示されます。

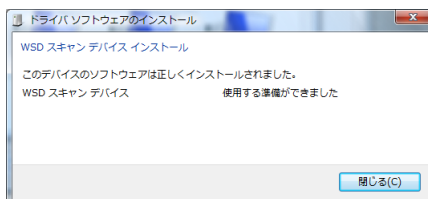


2

本機のスキャナーアイコンを右クリックし、「インストール」を選択します。



- ドライバソフトウェアが自動的にインストールされます。確認画面が表示されたら「閉じる」をクリックします。



ひとこと

- ・ コンピューター側の設定によっては、UAC (User Account Control) 画面が表示されることがあります。内容を確認し、続行してください。
- ・ 本機で Web サービスのスキャン機能とプリンター機能の両方が有効に設定されている場合、本機はプリンターアイコンで表示されます。

3

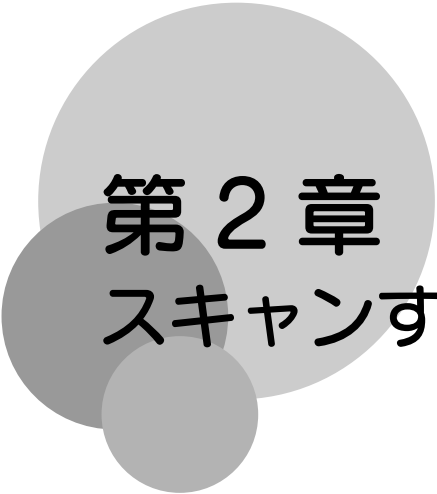
本機の操作パネルで「Web サービス」を選択し、接続先が表示されていることを確認します。

■ Windows Vistaから本機方向への通信をSSL通信にする場合

Windows Vista 搭載のコンピューターから本機方向の通信をSSLで暗号化するためには、コンピューター側から本機をDNSにより名前解決できる必要があります。あらかじめDNSサーバーに本機を登録して、コンピューター側でDNSの設定を行ってください。本機の証明書が証明機関により発行されたものでない場合は、Windows Vistaでコンピューターアカウント用の信頼された発行元の証明書として本機の証明書を登録しておく必要があります。

■ 本機から方向Windows Vistaへの通信をSSL通信にする場合

本機からWindows Vista 搭載のコンピューター方向の通信をSSLで暗号化するためには、あらかじめコンピューター側で証明書を作成して、通信ポートとの関連付けを行ってください。



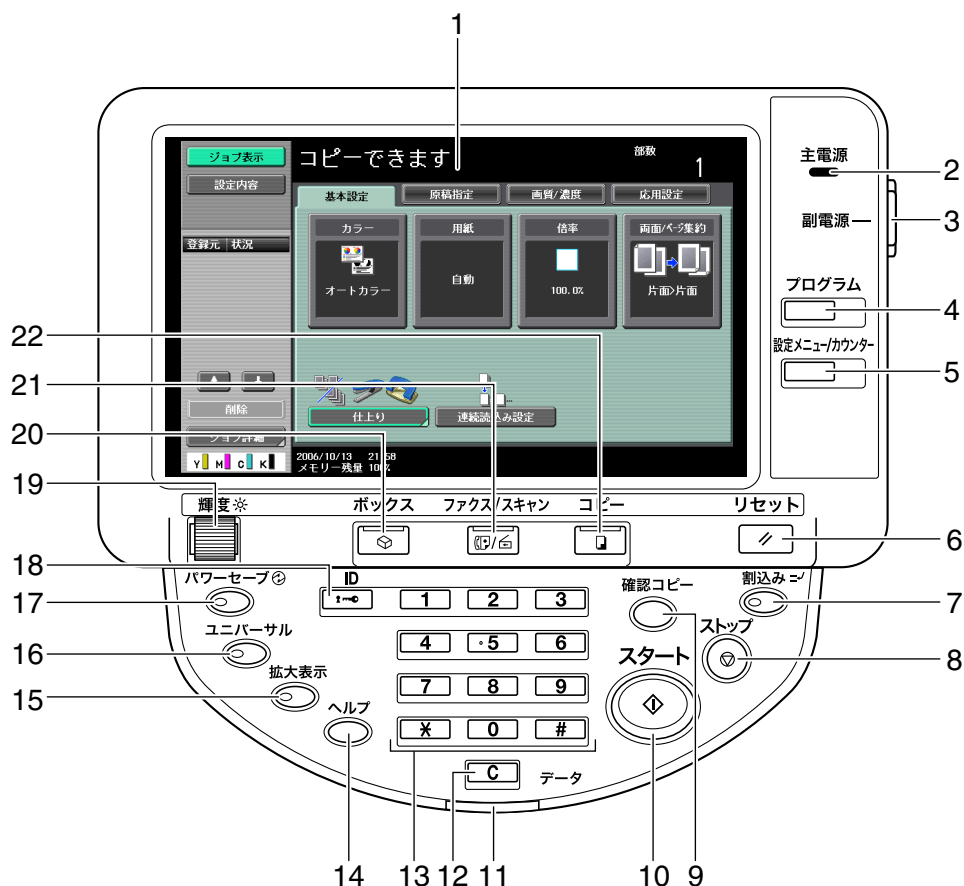
第 2 章

スキャンする

原稿をスキャンし、データを送信する手順を説明します。

2.1	操作パネルについて	2-2
2.2	ファクス / スキャン画面	2-4
2.3	左エリアの表示と操作	2-7
2.4	仕上りプレビューを使う	2-15
2.5	ファクス / スキャンプログラムを使う	2-19
2.6	データをメールで送信する (E-mail 送信)	2-29
2.7	データをネットワーク上のコンピューターに送信する (ファイル送信 (SMB))	2-40
2.8	データをサーバーに送信する (ファイル送信 (FTP))	2-46
2.9	データをサーバーに送信する (ファイル送信 (WebDAV))	2-51
2.10	Web サービスを利用する	2-56
2.11	スキャンと送信の内容を設定する (読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定)	2-61

2.1 操作パネルについて



No	名称	説明
1	タッチパネル	各設定画面やメッセージが表示されます。パネルに直接タッチして各設定を行います。
2	主電源ランプ	主電源が ON のときに青色に点灯します。
3	【副電源スイッチ】	コピー、プリント、スキャンなど本機の動作を ON/OFF します。OFF のときは節電状態となります。
4	【プログラム】キー	目的のスキャン条件を登録（書込み）したり、登録したスキャン条件を呼出します。
5	【設定メニュー / カウンター】キー	設定メニュー画面、セールスカウンター画面に切り替わります。
6	【リセット】キー	操作パネル、またはタッチパネルで入力した全ての設定（登録した設定は除く）がクリアされます。
7	【割込み】キー	割込み機能に切り替わります。割込み機能中は【割込み】が緑色に点灯し、タッチパネルに「割込み中です」と表示されます。割込み機能中に【割込み】を押すと割込み機能は解除されます。
8	【ストップ】キー	スキャン中に【ストップ】を押すと、スキャンが一時停止します。

No	名称	説明
9	【確認コピー】キー	複数部数のコピーを行うとき、先に1部だけプリントして仕上りを確認できます。スキャンやコピーの前に押すと、タッチパネル上で仕上り表示を確認できます。
10	【スタート】キー	スキャンを開始します。本機がスキャンを開始できる状態のときは【スタート】が青色に点灯します。【スタート】がオレンジ色に点灯しているときはスキャンを開始できません。一時停止中のジョブが再開します。
11	データランプ	プリントジョブを受信中は、青色に点滅します。データをプリントするときは、緑色に点灯します。
12	【C】キー	テンキーで入力した数値（コピー部数、倍率、サイズなど）がクリアされます。
13	テンキー	部数を設定します。 倍率を入力します。 各種の設定値を入力します。
14	【ヘルプ】キー	ヘルプ画面に切り替わります。各機能の説明や操作方法を画面上で表示できます。
15	【拡大表示】キー	拡大表示機能に切り替わります。PageScope Authentication Managerで認証を行っている場合、拡大表示画面に切り替わりません。
16	【ユニバーサル】キー	ユニバーサル機能の設定画面に切り替わります。
17	【パワーセーブ】キー	パワーセーブ機能に切り替わります。パワーセーブ機能中は【パワーセーブ】が緑色に点灯し、タッチパネルの表示が消えます。パワーセーブ機能中に【パワーセーブ】を押すとパワーセーブ機能は解除されます。
18	【ID】キー	ユーザー認証および部門管理を設定している場合、ユーザー名とパスワード（ユーザー認証）、部門名とパスワード（部門管理）を入力したあとにこのキーを押すと本機が使用できるようになります。ログオフ時にも使用します。
19	コントラスト調整ダイヤル	タッチパネルのコントラストを調整します。
20	【ボックス】キー	ボックス機能に切り替わります。ボックス機能中は【ボックス】が緑色に点灯します。詳しくは、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。
21	【ファクス / スキャン】キー	ファクス / スキャン機能に切り替わります。ファクス / スキャン機能中は【ファクス / スキャン】が緑色に点灯します。ファクス機能について詳しくは、「ユーザーズガイド ファクス機能編」をごらんください。
22	【コピー】キー	コピー機能に切り替わります。（初期設定ではコピー機能が選択されています。）コピー機能中は【コピー】が緑色に点灯します。詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

⚠ 注意

タッチパネルに強い力を加えると、タッチパネルに傷が付いて破損の原因となります。タッチパネルを強く押したり、先のとがったシャープペンシルなどで押さないでください。

2.2 ファクス / スキャン画面

スキャンを行うにはまずファクス / スキャン画面を表示させます。

電源を入れてコピー可能な状態になると、基本設定画面が表示されます。

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押すとファクス / スキャン画面が表示されます。

画面内に表示されたキーを指で軽く押すことにより、表示された機能やモードを選択できます。

■ 全体の画面構成



No	名称	説明
1	メッセージ表示エリア	本機の状態や操作手順などを表示します。
2	機能表示エリア	機能を選択するキーが表示されています。このエリアで各種機能を設定します。キーを押すことにより、画面が各機能の設定画面に切り替わります。
3	アイコン表示エリア	ジョブの状態、装置の状態を表すアイコンを表示します。
4	左エリア	実行中 / 待機中のジョブを表示する「ジョブ表示」、設定中の仕上り状態を表示する「設定内容」などのキーが表示されます。左エリアの表示と内容については、「左エリアの表示と操作」(p. 2-7) をご覧ください。
5	トナー残量表示	イエロー (Y)、マゼンタ (M)、シアン (C)、ブラック (K) の各色のトナー残量を表示します。

■ タッチパネルに表示されるアイコン

アイコン表示エリアには、本機の状態を示すアイコンが表示されることがあります。表示されるアイコンの種類は以下のとおりです。

アイコン	説明
	機能に関係なく、本機からデータを送信していることを示します。
	機能に関係なく、本機がデータを受信していることを示します。
	画像安定化機能、印刷機能、スキャナー機能に異常が発生していることを示します。 このアイコンを押すと警告コードを確認できる画面に切り替わります。
	警告発生中に警告表示画面を閉じた場合に、このアイコンを押すと再び警告表示画面に切り替わります。
	消耗品の交換や装置の点検に関するメッセージがあるときに表示されます。キーを押してメッセージを確認し、交換や点検を行ってください。
	POP サーバーへの接続エラー時に表示されます。
	給紙トレイに用紙がセットされていないことを示します。
	給紙トレイにセットされている用紙が残り少ないことを示します。
	オプションのイメージコントローラを装着している場合、このアイコンを押すとイメージコントローラの設定画面が表示されます。
	セキュリティ強化設定が適用されていることを示します。
	外部メモリーが装着されていることを表示します。

■ オプションの有無による表示の違い

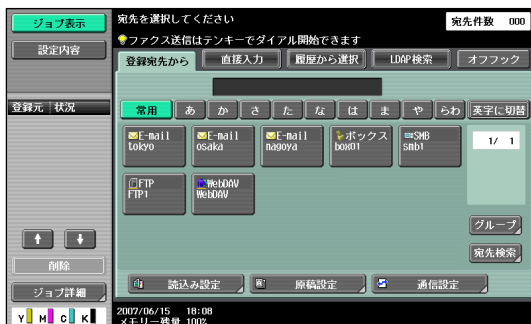
オプションのファクスキットを装着しているかどうかで、表示される項目が異なります。

<ファクスキットを装着していない場合>



ファクス宛先やファクスに関する機能は表示されません。

<ファクスキットを装着している場合>



ファクスの送信履歴から選択できる「履歴から選択」タブ、オフフックからダイアルできる「オフフック」が表示されます。また、「直接入力」タブや「通信設定」では、ファクス送信に関する設定ができます。

2.3 左エリアの表示と操作

タッチパネルの左エリアには、ジョブの状態や設定内容を確認できるキーが表示されます。ファクス / スキャンモードで表示される左エリアのキーは以下のとおりです。



No	名称	説明
1	[ジョブ表示]	本機が実行中のジョブやジョブの履歴を確認できます。
2	[設定内容]	選択したボックスの情報や、読み込み、印刷、送信の各種設定内容を確認できます。

■ ジョブ表示

ボックスへの保存や、保存した文書の印刷 / 送信などの動作の指示をジョブと呼びます。[ジョブ表示] を選択すると、現在動作中のジョブが表示されます。



■ ジョブ表示－削除

実行中のジョブを削除し、動作を中止することができます。ジョブ表示の一覧から削除するジョブを選択し、[削除] を押します。表示されるメッセージを確認して削除してください。



■ ジョブ表示－ジョブ詳細

[ジョブ詳細] を押すと右側のエリアにジョブの実行中リストと履歴リストが表示され、確認できます。ジョブには以下の3種類があります。



ひとこと

オプションのFAXキットを装着している場合は、[ファクス受信] タブが表示されます。

項目	説明
[印刷]	コピー、コンピューターからの印刷、受信ファクスの印刷のジョブリストです。
[送信]	スキャナー送信、ファクス送信のジョブリストです。
[保存]	ボックスへ文書を保存したジョブリストです。

< [印刷] の実行中リスト >

項目	説明
リスト項目	No. : ジョブの登録時につけられる識別番号です。 登録元 : 登録元またはユーザー名 / 部門名を表示します。 状態 : ジョブの状態 (受信中 / 印刷待ち / 印刷中 / 印刷停止 / 印刷エラー / 蓄積中) です。 文書名 : 印刷時のファイル名です。 登録時間 : ジョブの登録時間です。 原稿 : 原稿枚数です。 部数 : 印刷部数をカウント表示します。
[↑] [↓]	ジョブの件数が一度に表示できる件数 (7 件) を超えた場合に押し、ページを切替えます。
[削除]	選択したジョブを削除します。
[優先出力]	印刷するジョブの優先度を変更できます。
[蓄積解除]	蓄積されたジョブの設定変更、印刷、削除ができます。
[設定内容]	選択したジョブの設定内容を確認できます。[←前画面] または [次画面→] を押して確認します。
[詳細]	選択したジョブの状態、登録元 / ユーザー名、文書名、排出先、登録時間、原稿枚数、印刷部数を確認できます。ジョブを削除するときは [削除] を押します。

< [印刷] の履歴リスト >

項目	説明
リスト項目	No. : ジョブの登録時につけられる識別番号です。 登録元 : 登録元またはユーザー名 / 部門名を表示します。 文書名 : 印刷時のファイル名です。 登録時間 : ジョブの登録時間です。 原稿 : 原稿枚数です。 部数 : 印刷部数をカウント表示します。 実行結果 : ジョブの実行結果 (正常終了 / エラー消去 / ユーザー消去 / 一部のモード解除) を表示します。
[↑] [↓]	ジョブの件数が一度に表示できる件数 (7 件) を超えた場合に押し、ページを切替えます。
[消去ジョブ] / [終了ジョブ] / [全ジョブ]	ジョブの種類を切替えて表示します。
[詳細]	選択したジョブの実行結果、エラー詳細、登録元 / ユーザー名、文書名、排出先、登録時間、終了時間、原稿枚数、印刷部数を確認できます。

ひとこと

- ・ユーザー認証時、他のユーザーは文書名を確認できません。
- ・機密文書を指定したとき、文書名は表示されません。

ひとこと

- ・管理者設定のジョブ優先順位変更を「禁止」に設定している場合は、優先出力は設定できません。
- ・印刷中のジョブが割り込み可能な設定の場合は、印刷を中断して優先出力ジョブを印刷します。中断されたジョブは、割り込んだジョブの印刷が完了したあと自動的に印刷されます。

ひとこと

- ・ユーザー認証時、他のユーザーは文書名を確認できません。
- ・機密文書を指定したとき、文書名は表示されません。

< [送信] の実行中リスト >

項目	説明
リスト項目	No. : ジョブの登録時につけられる識別番号です。 宛先種類 : 宛先の種別 (ファクス、E-mail、ファイル FTP、ファイル SMB、WebDAV、TWAIN、その他) です。 状態 : ジョブの状態 (送信中 / 送信待ち / ダイアル中 / リダイアル待ち) です。 宛先 : 相手のファクス番号、E-mail アドレス、ボックス名などを表示します。 登録時間 : ジョブの登録時間です。 原稿 : 原稿枚数です。
[↑] [↓]	ジョブの件数が一度に表示できる件数 (7 件) を超えた場合に押し、ページを切換えます。
[タイマー通信ジョブ]	メモリーに蓄積されている送信予約状態を表示します。ジョブを削除するときは [削除] を押します。
[L1] [L2]	オプションの回線拡張キットを装着している場合に表示されます。選択した回線別のリストを表示します。
[削除]	選択したジョブを削除します。
[リダイアル]	状態が「リダイアル待ち」のジョブを選択し、リダイアルを実行します。
[設定内容]	選択したジョブの設定内容を確認できます。[←前画面] または [次画面→] を押して確認します。
[詳細]	選択したジョブの状態、登録元 / ユーザー名、文書名、宛先種類、宛先、登録時間、通信時間、原稿枚数、外部サーバー情報を確認できます。ジョブを削除するときは [削除] を押します。

< [送信] の履歴リスト >

項目	説明
リスト項目	No. : ジョブの登録時につけられる識別番号です。 宛先種類 : 宛先の種別 (ファクス、E-mail、ファイル FTP、ファイル SMB、WebDAV、TWAIN、その他) です。 宛先 : 相手のファクス番号、E-mail アドレス、ボックス名などを表示します。 登録時間 : ジョブの登録時間です。 原稿 : 原稿枚数です。 実行結果 : ジョブの実行結果 (正常終了 / エラー消去 / ユーザー消去) を表示します。
[↑] [↓]	ジョブの件数が一度に表示できる件数 (7 件) を超えた場合に押し、ページを切換えます。
[消去ジョブ] / [終了ジョブ] / [全ジョブ]	ジョブの種類を切換えて表示します。

ひとこと

- ・ユーザー認証時、他のユーザーは文書名を確認できません。
- ・機密文書を指定したとき、文書名は表示されません。
- ・[詳細] の外部サーバー情報は、外部サーバー認証時に表示されます。
- ・Web サービスで送信したジョブは「TWAIN」と表示されます。

ひとこと

- ・ユーザー認証時、他のユーザーは文書名を確認できません。
- ・機密文書を指定したとき、文書名は表示されません。
- ・[詳細] の外部サーバー情報は、外部サーバー認証時に表示されます。
- ・Web サービスで送信したジョブは「TWAIN」と表示されます。

項目	説明
[通信リスト]	スキャン送信リスト、ファクス送信リスト、ファクス受信リストを表示します。それぞれのリスト画面で通信管理レポート、送信管理レポート、受信管理レポートを出力できます。
[詳細]	選択したジョブの実行結果、エラー詳細、登録元 / ユーザー名、文書名、宛先種類、登録時間、通信時間、原稿枚数、外部サーバー情報を確認できます。

< [ファクス受信] の実行中リスト >

[ファクス受信] タブはオプションのFAX キットを装着しているときに表示されます。表示される内容については、「ユーザーズガイド ファクス機能編」をごらんください。

< [ファクス受信] の履歴リスト >

[ファクス受信] タブはオプションのFAX キットを装着しているときに表示されます。表示される内容については、「ユーザーズガイド ファクス機能編」をごらんください。

< [保存] の実行中リスト >

項目	説明
リスト項目	No. : ジョブの登録時につけられる識別番号です。 登録元 : 登録元またはユーザー名 / 部門名を表示します。 状態 : ジョブの状態 (受信中、メモリー保存中) です。 文書名 : 保存した文書名を表示します。 登録時間 : ジョブの登録時間です。 原稿 : 原稿枚数です。
[↑] [↓]	ジョブの件数が一度に表示できる件数 (7 件) を超えた場合に押し、ページを切替えます。
[削除]	選択したジョブを削除します。
[詳細]	選択したジョブの状態、登録元 / ユーザー名、文書名、保存先ボックス、登録時間、原稿枚数を確認できます。ジョブを削除するときは [削除] を押します。

ひとこと

- ・ユーザー認証時、他のユーザーは文書名を確認できません。
- ・機密文書を指定したとき、文書名は表示されません。

< [保存] の履歴リスト >

項目	説明
リスト項目	No. : ジョブの登録時に付けられる識別番号です。 登録元 : 登録元またはユーザー名 / 部門名を表示します。 文書名 : 保存した文書名を表示します。 登録時間 : ジョブの登録時間です。 原稿 : 原稿枚数です。 実行結果 : ジョブの実行結果 (正常終了 / エラー消去 / ユーザー消去 / モード解除) を表示します。
[↑] [↓]	ジョブの件数が一度に表示できる件数 (7 件) を超えた場合に押し、ページを切換えます。
[消去ジョブ] / [終了ジョブ] / [全ジョブ]	ジョブの種類を切換えて表示します。
[通信リスト]	スキャン送信リスト、ファクス送信リスト、ファクス受信リストを表示します。それぞれのリスト画面で通信管理レポート、送信管理レポート、受信管理レポートを出力できます。
[詳細]	選択したジョブの実行結果、エラー詳細、登録元 / ユーザー名、文書名、保存先ボックス、登録時間、原稿枚数を確認できます。

ひとこと

- ・ユーザー認証時、他のユーザーは文書名を確認できません。
- ・機密文書を指定したとき、文書名は表示されません。

■ 設定内容－詳細確認 / 登録

[設定内容] を押すと [詳細確認 / 登録] が表示されます。

[詳細確認 / 登録] を押すと以下の設定を確認できます。

- 宛先確認 / 登録
- 読み込み設定内容
- 原稿設定内容
- E-mail 設定内容

■ 設定内容－詳細確認 / 登録－宛先確認 / 登録

送信先として登録されている宛先の一覧を表示します。

- 宛先を新しく追加する場合は、[宛先登録]を押します。
- 表示されている宛先の情報を知りたい場合は、宛先を選択して[宛先詳細]を押します。
- 宛先を削除する場合は、宛先を選択して[削除]を押します。



■ 設定内容－詳細確認 / 登録－読み込み設定内容

読み込みの基本設定、読み込み指定、応用設定の内容が確認できます。[←前画面] または [次画面→] を押して確認します。



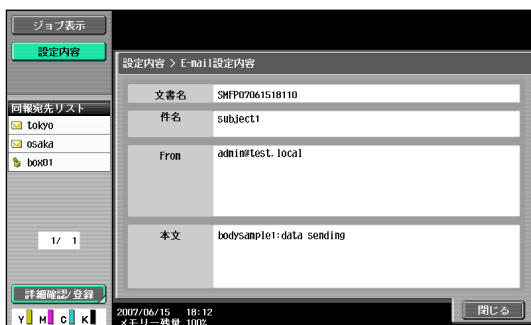
■ 設定内容－詳細確認 / 登録－原稿設定内容

原稿設定の内容が確認できます。



■ 設定内容－詳細確認 / 登録－E-mail 設定内容

E-mail 送信を行う場合の文書名、件名、From アドレス、本文内容を確認できます。



■ 設定内容－削除

[設定内容] を押すと、同報宛先リストから指定した宛先を削除できます。



2.4 仕上りプレビューを使う

スキャン送信で原稿をセットしたあと、操作パネルの【確認コピー】キーを押すと仕上り状態を操作パネル上にプレビュー表示できます。プレビュー詳細画面では、読み込んだ原稿の向きを確認したり、設定内容を変更することができます。

■ プレビュー詳細画面

読み込んだ画像を表示します。



項目	説明
[前ページ] / [次ページ]	保存されている文書が複数ページある場合、ページを切り替えて表示できます。
表示サイズ変更	全体表示 / 2 倍 / 4 倍 / 8 倍の大きさに文書の詳細を確認できます。表示サイズを選択し、画像の右側と下側のスクロールバーで表示箇所を移動させます。
表示画像回転	[現在表示中のページ]：現在表示されているページを 180 度回転して表示します。 [読み込みページ一覧から選択]：保存されている文書が複数ページある場合に表示されます。読み込みページの一覧画面が表示され、指定したページの表示を 180 度回転します。読み込みページの一覧画面の操作は以下のとおりです。 [奇数ページ]：奇数ページの画像を 180 度回転します。 [偶数ページ]：偶数ページの画像を 180 度回転します。 [全ページ]：すべてのページの画像を 180 度回転します。
[仕上り表示]	設定した内容が、プレビュー画像の中にアイコンや文字で表示されます。[仕上り表示] を解除すると、アイコンや文字が消え、画像だけが表示されます。
[設定変更]	原稿を読み込む前に行った設定の一部を変更できます。詳しくは、「プレビュー詳細－確認表示－設定変更」(p. 2-16) をご覧ください。

ひとこと

暗号化の設定をして読み込んだ文書は、プレビュー画像を表示できません。

ひとこと

ページを直接選択すると、選択したページの画像が 180 度回転します。

■ プレビュー詳細－確認表示－設定変更

原稿を読み込む前に行った設定のうち、以下の内容を変更できます。変更した内容は追加して読み込んだ原稿で反映されます。



項目	説明
基本設定－原稿	片面または両面を選択できます。「表紙＋両面」が設定されている場合は「表紙＋両面」も選択できます。
基本設定－原稿の とじしろ	E-mail、ボックス、ファイル送信（FTP）、ファイル送信（SMB）、ファイル送信（WebDAV）のいずれかの宛先を指定して、ブック連写を選択していないときに選択できます。
基本設定－原稿サ イズ	混載原稿が設定されているときに選択できます。
応用設定－枠消し	枠消しを設定できます。
応用設定－折り目 消し	「折り目消し」が表示され、選択できる場合、折り目消しを設定できます。

■ プレビュー詳細－状態表示

読みみをさらに続けるかどうかを設定できます。



項目	説明
「読み込み終了」	現在表示されている原稿に続き、読みみを続ける場合は「読み込み終了」が選択されていない状態にします。

■ 仕上りプレビューを使った送信

ファクス / スキャンプログラム、登録宛先、直接入力で宛先を指定し、原稿をセットしたあとの手順を説明します。宛先指定の流れは、「ファクス / スキャンプログラムを使う」(p. 2-19)以降の説明をごらんください。

1

原稿をセットします。

2

【確認コピー】を押します。

3

原稿セット方向を選択します。

○ 原稿ガラスにセットした場合



○ ADF にセットした場合



4

【スタート】を押します。

原稿が読みまれ、プレビュー詳細画面が表示されます。

5

プレビュー画像を確認し、必要に応じて画像の回転や設定の変更を行います。



○ 引き続き原稿を読み込む場合は、[状態表示] タブを押して【読み込み終了】の選択を解除し、原稿をセットします。



6

【スタート】を押します。

送信が開始されます。

2.5 ファクス / スキャンプログラムを使う

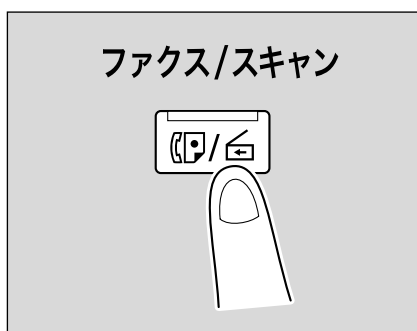
スキャンの条件と宛先情報をまとめてプログラムとして登録できます。いつも決まった条件でスキャン、送信する場合に登録しておけば簡単な手順で呼出することができ、便利です。ここでは、ファクス / スキャンプログラムの登録と呼出しの方法を説明します。

■ ファクス / スキャンプログラムを呼出す

呼出すときに、登録したファクス / スキャンプログラムの内容を確認できます。

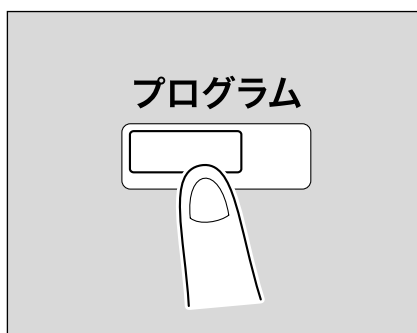
1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。
ファクス / スキャン画面が表示されます。



2

【プログラム】を押します。
ファクス / スキャンプログラム呼出し画面が表示されます。



詳しく説明します

- ・プログラムには、通常のプログラム 400 個と一時的に使用する「一時プログラム」を 10 個登録することができます。
- ・プログラムが 410 件登録されている場合は、不要なプログラムを削除してから登録してください。削除方法については、「ファクス / スキャンプログラムを編集、削除する」(p. 2-27) をご覧ください。

3

呼出すプログラムのキーを押します。

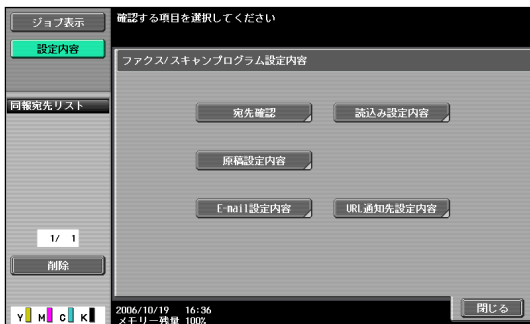
- 選択したプログラムの設定内容を確認しない場合は、手順 7 へ進みます。



4

〔設定内容〕を押します。

ファクス / スキャンプログラム設定内容画面が表示されます。



5

確認する設定項目のキーを押します。

- 〔宛先確認〕を押すと、宛先の一覧を確認できます。



ひとこと

呼出しを中断する場合は、【リセット】または【プログラム】を押します。

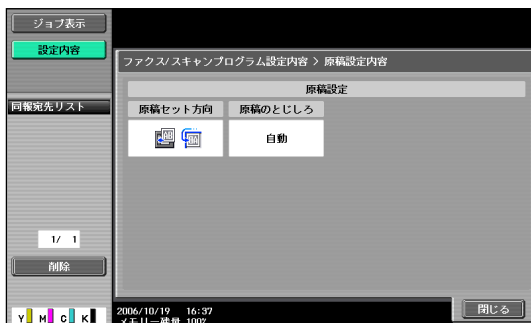
ひとこと

設定内容画面では、設定変更できません。

- [読み込み設定内容] を押すと、原稿画質、下地調整、読み込みサイズなどスキャン原稿の読み込み設定の内容を確認できます。



- [原稿設定内容] を押すと、原稿のセット方向、とじしろなどを確認できます。



- [E-mail 設定内容] を押すと、E-mail の件名、本文の内容などを確認できます。



ひとこと

- ・ 読み込み設定内容画面は 3 画面あります。画面タイトルの右側に現在の画面番号が表示されます。
- ・ [←前画面] を押すと 1 つ前の画面に、[次画面→] を押すと次の画面に切り替わります。

- [URL 通知先設定内容] を押すと、ジョブの終了を通知する E-mail 宛先を確認できます。



6

内容を確認したら [閉じる] を押します。
ファクス / スキャンプログラム呼出し画面に戻ります。

7

[OK] を押します。



8

必要の場合は【確認コピー】を押して仕上りプレビュー画像を確認します。

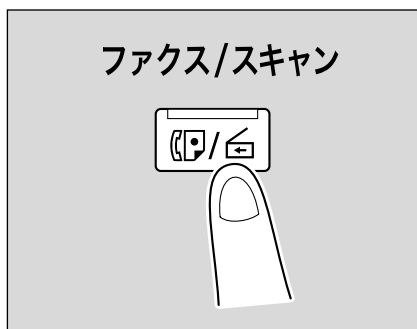
ひとこと

詳しい手順は「仕上りプレビューを使った送信」(p. 2-17) をごらんください。

■ ファクス / スキャンプログラムを登録する

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。
ファクス / スキャン画面が表示されます。

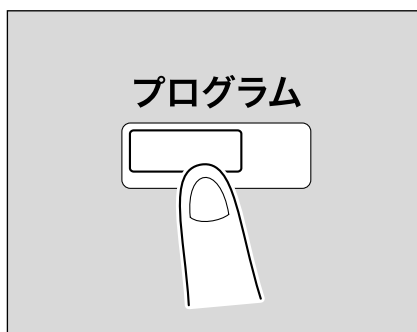


2

[読み込み設定]、[原稿設定]、[通信設定] を押してスキャンの条件を設定します。

3

【プログラム】を押します。
ファクス / スキャンプログラム呼出し画面が表示されます。



4

保存するプログラムのキーを押します。



5

【プログラム登録】を押します。
登録画面が表示されます。



6

【登録名】を押し、キーボードおよびテンキーで登録名称を入力します。



7

【OK】を押します。

詳しく説明します

登録名称は半角 24 文字
(全角 12 文字) 以内で設定
します。

ひとこと

- ・以降の操作途中に登録を
中断する場合は、【リセッ
ト】または【プログラム】
を押します。
- ・文字の入力のしかたは
「文字を入力するには」
(p. 6-4) をごらんくださ
い。

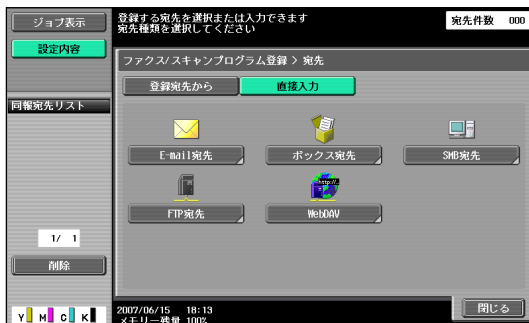
8

「宛先」 を押し、宛先を選択します。

- 登録宛先から選択する場合は、それぞれの宛先種類から 1 件ずつ選択できます。



- 直接入力の場合は、宛先種類を選択し、宛先の情報を入力します。ボックス宛先の場合はあらかじめ作成されているボックスから選択します。



9

「閉じる」 を押します。

10

ジョブの終了を E-mail で通知する場合は、「URL 通知先」を押します。

詳しく説明します

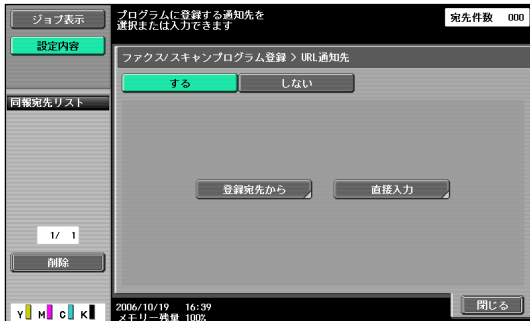
- ・宛先は登録宛先からの選択または直接入力で指定します。
- ・ファクスなど指定できない宛先は表示されません。

詳しく説明します

- ・URL 通知先で有効な送信先は、ファイル送信 (FTP)、ファイル送信 (SMB) またはファイル送信 (WebDAV) です。
- ・E-mail 送信時には設定しても機能しません。

11

「[する]」を選択し、通知先の E-mail アドレスを指定します。



詳しく説明します

- ・宛先は登録宛先からの選択または直接入力で指定します。
- ・設定できる宛先は 1 箇所です。

12

「[閉じる]」を押します。

13

「[OK]」を押します。



ファクス / スキャンプログラム呼出し画面に戻ります。
登録が完了し、入力した登録名称のキーが表示されます。



14

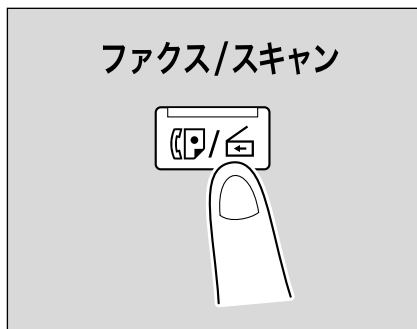
「[OK]」を押します。

■ ファクス / スキャンプログラムを編集、削除する

登録したファクス / スキャンプログラムは名称を変更したり、削除できます。

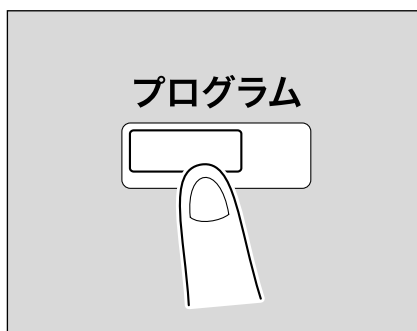
1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。
ファクス / スキャン画面が表示されます。



2

【プログラム】を押します。
ファクス / スキャンプログラム呼出し画面が表示されます。



3

編集、削除するプログラムのキーを押します。

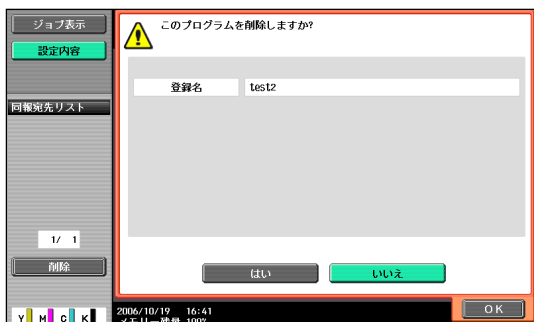
- 選択したプログラムの設定内容を確認する場合は、[設定内容]を押します。設定内容の確認画面で確認したい項目を選択します。



- 選択したプログラムの名称を変更する場合は、[プログラム登録]を押し、[登録名]を押します。キーボードおよびテンキーで登録名称を入力します。



- 選択したプログラムを削除する場合は、[削除]を押します。削除する場合は、[はい]を選択し、[OK]を押します。



4

[OK] を押します。

ひとこと

- ・ 編集、確認を中断する場合は、【リセット】または【プログラム】を押します。
- ・ ページの一覧を見るときは [ページ一覧] を押します。ページ一覧画面ではページの名称を変更することもできます。

詳しく説明します

- ・ 登録名称は半角 24 文字 (全角 12 文字) 以内で設定します。

ひとこと

文字の入力のしかたは「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

2.6 データをメールで送信する（E-mail 送信）

■ E-mail 送信とは

スキャンしたデータを添付ファイルとして、指定した電子メールアドレスに送信できます。

送信先を指定するには登録した短縮宛先を選択したり、直接入力することができます。「グループ宛先」から宛先を選び、直接入力してさらに宛先を追加するなど、組み合わせて指定できます。宛先は以下の方法で選択できます。詳しくはそれぞれの参照先をごらんください。

選択方法	参照先
登録宛先から選ぶ	p. 2-29
直接入力する	p. 2-33
グループ宛先を選ぶ	p. 2-31
検索して宛先を選ぶ	p. 2-35
LDAP サーバーのアドレスを検索する	p. 2-37

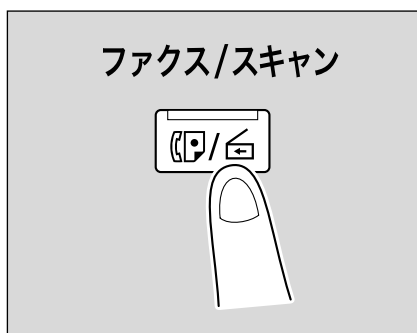
■ 登録宛先から送信先を選ぶ

あらかじめ登録された宛先から送信先を指定して送信する方法を説明します。

宛先の登録方法について詳しくは、「短縮宛先を登録する」（p. 3-8）をごらんください。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。
ファクス / スキャン画面が表示されます。



2

「登録宛先から」を押します。

登録宛先の一覧が表示されます。

- グループ宛先を表示させる場合は、「グループ」を押します。



3

宛先キーを押してアドレスを選択します。

選択したキーが反転表示になり、「同報宛先リスト」に送信先が表示されます。

- 同時に複数の宛先を指定できます。



4

「読み込み設定」、「原稿設定」、「通信設定」でスキャンの条件を設定します。

5

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

6

必要な場合は【確認コピー】を押して仕上りプレビュー画像を確認します。

詳しく説明します

- ・ 設定メニューの「ユーザー設定」－「画面カスタマイズ設定」で「登録宛先から初期表示」を「検索文字」に設定している場合は、かなと英字のインデックスが表示されます。「宛先種類」に設定している場合は、宛先種類別のインデックスが表示されます。
- ・ 登録されている宛先名は、インデックスのキーを押すと該当するアドレスが表示されます。
- ・ 検索文字のインデックス表示はかなと英字を切換えることができます。

ひとこと

直接入力で送信先のアドレスをさらに追加できます。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは、「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」(p. 2-61) をご覧ください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上りプレビューを使った送信」(p. 2-17) をご覧ください。

7

操作パネルの【スタート】を押します。

原稿がスキャンされ、データが送信されます。

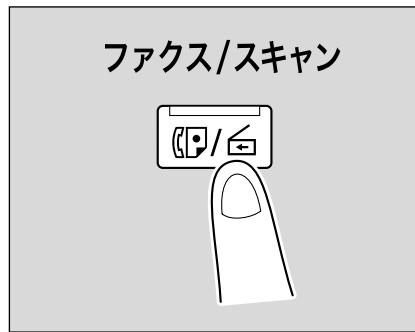
■ グループ宛先を選ぶ

複数の送信先をまとめて登録したものを「グループ」といいます。ここでは、あらかじめ「ユーザー設定」－「画面カスタマイズ設定」で「登録宛先から初期表示」を宛先種類に設定している画面からグループを指定して送信する方法を説明します。グループの登録方法について詳しくは、「グループの宛先を登録する」(p. 3-29) をごらんください。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。

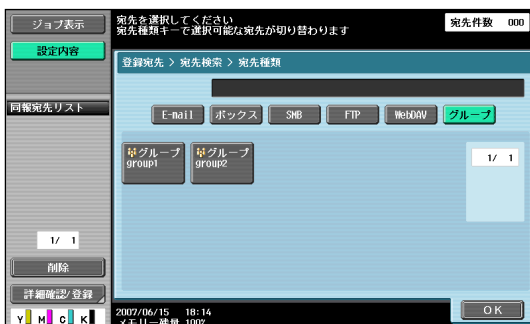
ファクス / スキャン画面が表示されます。



2

「グループ」を押します。

登録されたグループ宛先が表示されます。



ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで、電源を切らないでください。

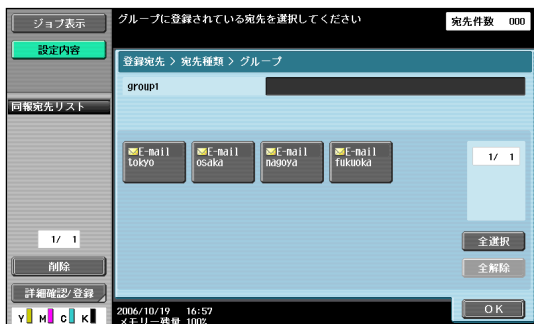
参照

画面表示については、「「登録宛先から」初期表示」(p. 3-43) をごらんください。

3

グループ宛先を押します。

グループに登録されたメンバーの一覧が表示されます。



4

送信する宛先を選択し、[OK] を押します。

選択したキーが反転表示になり、「同報宛先リスト」に表示されます。



5

[読み込み設定]、[原稿設定]、[通信設定] でスキャンの条件を設定します。

6

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

7

必要の場合は【確認コピー】を押して仕上りレビュー画像を確認します。

8

操作パネルの【スタート】を押します。

原稿がスキャンされ、データが送信されます。

ひとこと

- ・すべての宛先を選択する場合は「全選択」を押します。
- ・すべての宛先を解除する場合は「全解除」を押します。
- ・直接入力などで送信先のアドレスをさらに追加できます。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは、「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」(p. 2-61) をご覧ください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上りレビューを使った送信」(p. 2-17) をご覧ください。

ひとこと

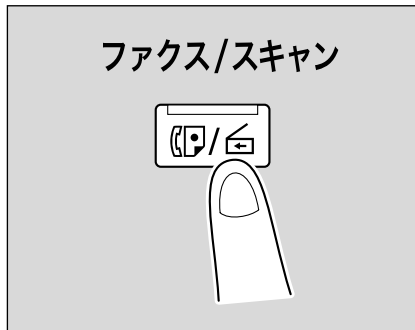
スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで、電源を切らないでください。

■ 直接入力する

スキャン時に操作パネルから直接送信先のアドレスを入力する作業を「直接入力」といいます。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。
ファクス / スキャン画面が表示されます。



2

「直接入力」の「E-mail」を押します。
送信先のアドレスを入力する画面が表示されます。



ひとこと

管理者モードの「セキュリティ設定」で手動宛先入力を禁止にした場合は、「直接入力」が表示されません。

3

送信先のアドレスを入力し、[OK] を押します。

「同報宛先リスト」に入力したアドレスが表示されます。

- 引き続きアドレスを指定するときは、手順 2 ～ 3 を繰り返します。



4

「読み込み設定」、「原稿設定」、「通信設定」でスキャンの条件を設定します。

5

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

6

必要の場合は【確認コピー】を押して仕上りプレビュー画像を確認します。

7

操作パネルの【スタート】を押します。

原稿がスキャンされ、データが送信されます。

ひとこと

よく入力するユーザー名やドメイン名などを登録しておき、呼出して使用することができます。あらかじめ「管理者設定」で Prefix/Suffix を登録しておく必要があります。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは、「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」(p. 2-61) をご覧ください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上りプレビューを使った送信」(p. 2-17) をご覧ください。

ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで、電源を切らないでください。

■ 検索して宛先を選ぶ

宛先を検索するには、以下の方法があります。ここでは、詳細検索の手順を説明します。

項目	説明
検索文字	設定メニューの「ユーザー設定」－「画面カスタマイズ設定」で「登録宛先から初期表示」を「宛先種類」に設定しているときに表示されます。宛先登録時に設定した検索文字の種類別に検索できます。
宛先種類	設定メニューの「ユーザー設定」－「画面カスタマイズ設定」で「登録宛先から初期表示」を「検索文字」に設定しているときに表示されます。宛先登録時に設定した宛先種類別に検索できます。
詳細検索	アドレスの名称や内容の一部を入力して、該当するアドレスを検索します。
LDAP 検索	ユーザー管理などで LDAP サーバーを使用している場合には、LDAP 検索を行うことができます。LDAP サーバーに登録されているアドレスから、条件に該当するアドレスを検索します。キーワードを入力する「単検索」と複数の条件から絞り込む「複合検索」があります。



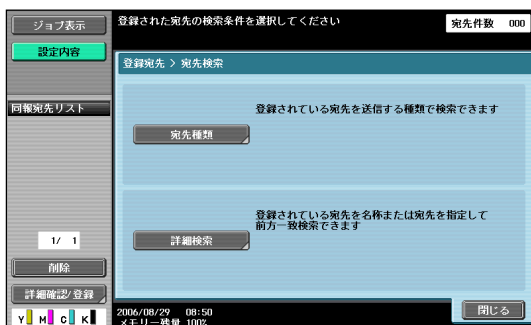
- ・ LDAP 検索を行うには管理者設定で LDAP サーバーなどの設定が必要です。詳しくは、「LDAP 使用設定」(p. 4-56) をご覧ください。
- ・ LDAP 検索の方法は「LDAP 検索で宛先を選ぶ」(p. 2-37) をご覧ください。

1

ファクス / スキャン画面の「登録宛先から」を押し、
「宛先検索」を押します。

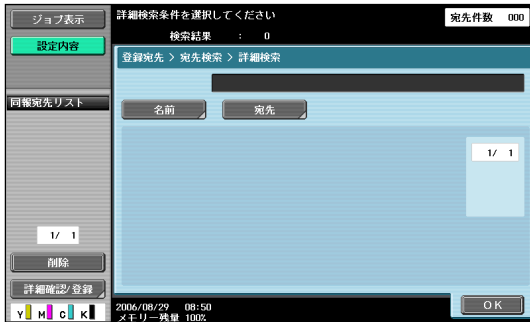
2

「詳細検索」を押します。



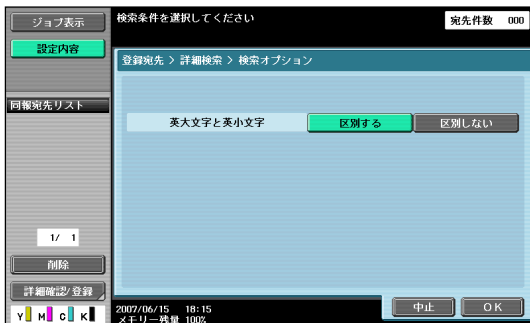
3

検索を行う〔名称〕または〔宛先〕を押します。



4

検索オプション画面を「表示する」に設定している場合は、検索オプションを選択する画面が表示されます。内容を設定し、〔OK〕を押します。



検索オプションの設定については、「検索オプション設定」(p. 3-44)をごらんください。

5

検索する文字を入力し、〔OK〕を押します。
詳細検索画面に戻り、検索結果が表示されます。



6

送信先の宛先を選択し、[OK] を押します。



■ LDAP 検索で宛先を選ぶ

管理者設定で LDAP サーバーが設定されていると、ファクス / スキャン画面に「LDAP 検索」が表示されます。

1

ファクス / スキャン画面の「LDAP 検索」を押します。

2

LDAP サーバーが複数設定されている場合は検索するサーバーを選択し、[OK] を押します。



詳しく説明します

- ・ LDAP サーバーの設定について詳しくは、「LDAP 使用設定」(p. 4-56) をご覧ください。
- ・ 管理者モードの「セキュリティ設定」で手動宛先入力を禁止にした場合は、「LDAP 検索」が表示されません。
- ・ 「LDAP 検索」の表示位置はユーザー設定の内容によって変わります。詳しくは、「登録宛先から」初期表示」(p. 3-43) をご覧ください。

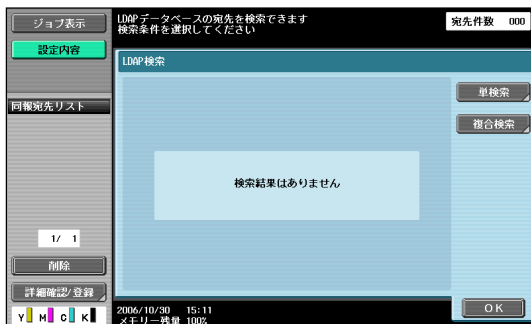
3

検索の種類を選択します。

< LDAP サーバーが 1 個のとき >



< LDAP サーバーが複数のとき >



4

検索内容を設定します。

- [単検索] を選択した場合は検索するキーワードを入力し、[検索開始] を押します。



ひとこと

LDAP サーバーの設定により、認証が必要な場合があります。

- [複合検索] を選択した場合は検索条件の種類と内容を入力し、[検索開始] を押します。

ジョブ表示 設定内容 検索するキーワードの入力と条件を選択してください 宛先件数 000

LDAP検索 > 複合検索 1 / 2 ◀ 前画面 次画面 ▶

名称 含む

E-mail 含む

ファクス番号 含む

姓 含む

名 含む

1 / 1 削除 詳細確認/登録

2007/03/21 16:51 メモリ残量 100% 中止 検索開始

5

送信先の宛先を選択し、[OK] を押します。

2.7 データをネットワーク上のコンピューターに送信する（ファイル送信（SMB））

■ ファイル送信（SMB）とは

スキャンしたデータをネットワーク上の特定のコンピューターに直接送信します。

ファイル送信（SMB）を行うには、データを受信するコンピューターに Windows の共有ファイル設定をあらかじめ行ってください。

ファイル送信（SMB）の宛先は以下の方法で選択できます。詳しくはそれぞれの参照先をごらんください。

選択方法	参照先
登録宛先から選ぶ	p. 2-41
直接入力する	p. 2-43
グループ宛先を選ぶ	p. 2-31
検索して宛先を選ぶ	p. 2-35

■ Windows 共有（Mac OSX）/Samba（Linux/Unix）への SMB 送信

Mac OSX または Linux、UNIX への SMB 送信を行う場合、ネットワーク設定やユーザー名などに以下の条件を満たしている必要があります。送信する環境に合わせて設定を変更してください。

本体側の設定

- [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [SMB 設定] で、NTLM 設定を「v1」に設定する

サーバー側の設定

- ユーザー名、共有フォルダー名は 12 文字以下にする
- 送信先を参照するとき、共有フォルダー名が英数字のときのみ表示される。サブフォルダー名は英数字でなくても表示される
- 送信先を参照するとき、最初にユーザー ID とパスワードを入力する



- ・ Windows の共有フォルダー名に、カタカナ、ひらがなを使用しないでください。
- ・ Windows 共有フォルダーへ送信する場合、宛先登録時にホスト名、フォルダー名を大文字で入力してください。

ひとこと

- ・ Samba とは UNIX や Linux で SMB を使ったサービスを提供するためのソフトウェアです。MacOSX では Samba を「Windows 共有」と呼んでいます。
- ・ CIFS はサポートしていません。

■ Windows 98SE/Windows Me への SMB 送信

Windows 98SE/Windows Me への SMB 送信を行う場合、ネットワーク設定が以下の条件を満たしている必要があります。

本体側の設定

- [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [SMB 設定] で、NTLM 設定を「v1/v2」または「v1」に設定する

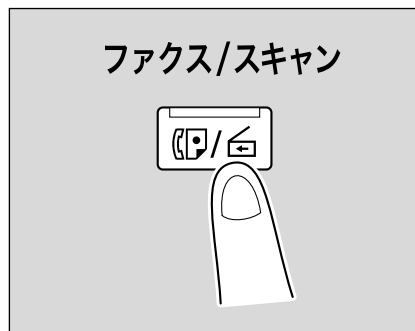
■ 登録宛先から送信先を選ぶ

あらかじめ登録された宛先から送信先を指定して送信する方法を説明します。

宛先の登録方法について詳しくは、「短縮宛先を登録する」（p. 3-8）をごらんください。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。
ファクス / スキャン画面が表示されます。



2

「登録宛先から」を押します。
登録宛先の一覧が表示されます。



3

宛先キーを押してアドレスを選択します。
選択したキーが反転表示になり、「同報宛先リスト」に表示されます。
○ 同時に複数の宛先を指定できます。



4

「読み込み設定」、「原稿設定」、「通信設定」でスキャンの条件を設定します。

5

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

6

必要な場合は【確認コピー】を押して仕上がりプレビュー画像を確認します。

詳しく説明します

- ・ 設定メニューの「ユーザー設定」－「画面カスタマイズ設定」で「登録宛先から初期表示」を「検索文字」に設定している場合は、かなと英字のインデックスが表示されます。「宛先種類」に設定している場合は、宛先種類別のインデックスが表示されます。
- ・ 登録されている宛先名は、インデックスのキーを押すと該当するアドレスが表示されます。
- ・ 検索文字のインデックス表示はかなと英字を切換えることができます。

ひとこと

直接入力で送信先のアドレスをさらに追加できます。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは、「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」(p. 2-61) をご覧ください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上がりプレビューを使った送信」(p. 2-17) をご覧ください。

7

操作パネルの【スタート】を押します。

原稿がスキャンされ、データが送信されます。

■ 直接入力する

スキャン時に操作パネルから直接送信先のアドレスを入力する作業を「直接入力」といいます。

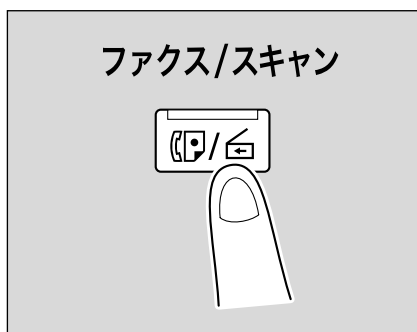
入力する内容は以下のとおりです。

項目	内容
ホスト名	送信先のホスト名（大文字で入力）または IP アドレスを指定します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
ファイルパス	送信先のフォルダーのパスを大文字で入力します。
ユーザー名	ログインするユーザー名を入力します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
パスワード	パスワードを入力します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
参照	接続先のコンピューターのフォルダー構成を確認できます。送信先のフォルダーを直接指定することもできます。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。

ファクス / スキャン画面が表示されます。



ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで、電源を切らないでください。

ひとこと

管理者モードの「セキュリティ設定」で手動宛先入力を禁止にした場合は、[直接入力] が表示されません。

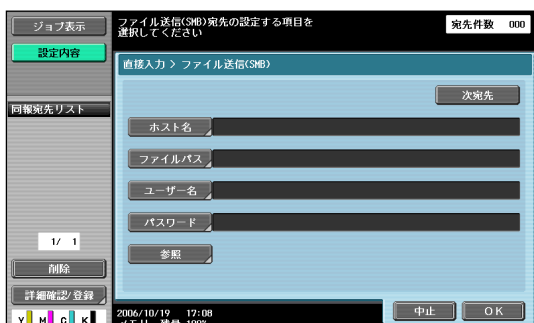
2

「直接入力」の「ファイル送信（SMB）」を押します。
送信先のホスト名、ファイルパスなどを入力する画面が表示されます。



3

送信先の情報を入力し、「OK」を押します。
○ 共有フォルダーの内容を確認するときは「参照」を押します。



「同報宛先リスト」に入力したアドレスが表示されます。

○ 引き続きアドレスを指定するときは、「次宛先」を押して入力が続けます。

4

「読み込み設定」、「原稿設定」、「通信設定」でスキャンの条件を設定します。

5

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

6

必要な場合は「確認コピー」を押して仕上りプレビュー画像を確認します。

詳しく説明します

本機が所属しているネットワーク（サブネット）上に、以下の数を超えるワークグループおよびコンピューターが存在する場合、正しく参照できない可能性があります。

- ・ワークグループ：128
 - ・コンピューター：128
- また、IPv6 環境では参照できません。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは、「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」（p. 2-61）をごらんください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上りプレビューを使った送信」（p. 2-17）をごらんください。

7

操作パネルの【スタート】を押します。

原稿がスキャンされ、データが送信されます。

ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで、電源を切らないでください。

2.8 データをサーバーに送信する（ファイル送信（FTP））

■ ファイル送信（FTP）とは

FTP サーバーのあるネットワーク環境で使用できます。スキャンしたデータをネットワーク上の FTP サーバー内の指定したフォルダーに送信します。

高解像度のデータなど、容量の大きなデータの送信に適しています。

送信先を指定するには以下の方法がありますが、「グループ宛先」から送信先を選び、さらに直接入力で送信先を追加するなど、組み合わせて指定できます。

送信先のサーバーの条件によっては文書名が長すぎると送信できないことがあります。文書名は送信時の内容を使用するため、ネットワーク管理者に問合わせてから設定してください。

ファイル送信（FTP）の宛先は以下の方法で選択できます。詳しくはそれぞれの参照先をごらんください。

選択方法	参照先
登録宛先から選ぶ	p. 2-46
直接入力する	p. 2-48
グループ宛先を選ぶ	p. 2-31
検索して宛先を選ぶ	p. 2-35

■ 登録宛先から送信先を選ぶ

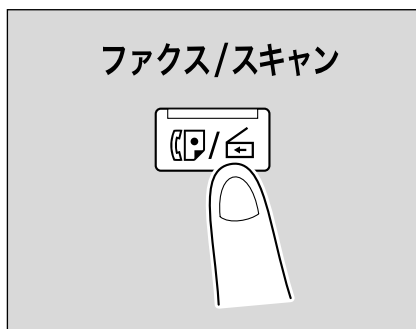
あらかじめ登録された宛先から送信先を指定して送信する方法を説明します。

宛先の登録方法について詳しくは、「短縮宛先を登録する」（p. 3-8）をごらんください。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。

ファクス / スキャン画面が表示されます。



ひとこと

- ・ネットワーク環境にメールサーバーがあれば、メールによる通知機能を使って、ジョブの終了を知らせることができます。メール通知機能について、詳しくは、「URL 通知先設定」（p. 2-103）をごらんください。
- ・ネットワーク環境にプロキシサーバーがあれば、プロキシサーバー経由でインターネット上の FTP サーバーにアクセスすることもできます。



FTP 送信の概要は「FTP 送信」（p. 1-3）をごらんください。

2

「登録宛先から」を押します。
登録宛先の一覧が表示されます。



3

宛先キーを押してアドレスを選択します。
選択したキーが反転表示になり、「同報宛先リスト」に表示されます。
○ 同時に複数の宛先を指定できます。



4

「読み込み設定」、「原稿設定」、「通信設定」でスキャンの条件を設定します。

5

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

6

必要な場合は【確認コピー】を押して仕上がりプレビュー画像を確認します。

詳しく説明します

- ・ 設定メニューの「ユーザー設定」－「画面カスタマイズ設定」で「登録宛先から初期表示」を「検索文字」に設定している場合は、かなと英字のインデックスが表示されます。「宛先種類」に設定している場合は、宛先種類別のインデックスが表示されます。
- ・ 登録されている宛先名は、インデックスのキーを押すと該当するアドレスが表示されます。
- ・ 検索文字のインデックス表示はかなと英字を切換えることができます。

ひとこと

直接入力で送信先のアドレスをさらに追加できます。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは、「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」(p. 2-61) をご覧ください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上がりプレビューを使った送信」(p. 2-17) をご覧ください。

7

操作パネルの【スタート】を押します。

原稿がスキャンされ、データが送信されます。

■ 直接入力する

スキャン時に操作パネルから直接送信先のアドレスを入力する作業を「直接入力」といいます。

入力する内容は以下のとおりです。

項目	内容
ホスト名	送信先のホスト名または IP アドレスを指定します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
ファイルパス	送信先のフォルダーのパスを指定します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
ユーザー名	ログインするユーザー名を入力します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
パスワード	パスワードを入力します。キーボードで入力し、[OK] を押します。

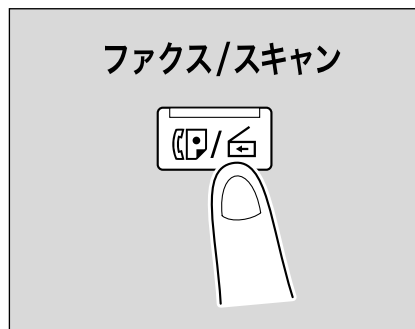
詳細指定

項目	内容
ポート番号	ポート番号を入力します。
PASV	PASV（パッシブ）モードを使用するかどうかを設定します。[する] または [しない] を押します。
プロキシ	プロキシサーバーを使用するかどうかを設定します。[する] または [しない] を押します。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。

ファクス / スキャン画面が表示されます。



ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで、電源を切らないでください。

ひとこと

管理者モードの「セキュリティ設定」で手動宛先入力を禁止にした場合は、「直接入力」が表示されません。

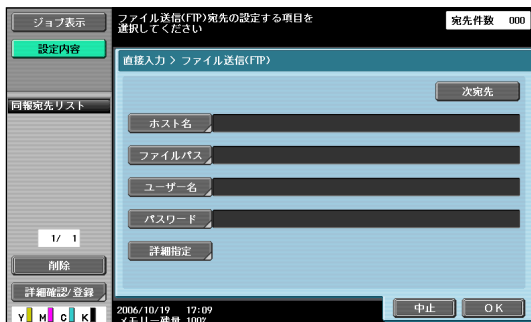
2

「直接入力」の「ファイル送信（FTP）」を押します。
送信先のホスト名、ファイルパスなどを入力する画面が表示されます。



3

送信先の情報を入力します。

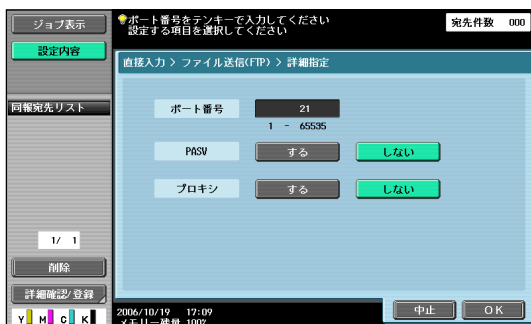


「同報宛先リスト」に入力したアドレスが表示されます。

- 引き続きアドレスを指定するときは、「次宛先」を押して入力が続けます。

4

さらに詳細な設定を行う場合は「詳細指定」を押し、内容を設定します。



5

〔OK〕を2回押します。

6

〔読み込み設定〕、〔原稿設定〕、〔通信設定〕でスキャンの条件を設定します。

7

本機のADFまたは原稿ガラス上に原稿をセットします。

8

必要な場合は【確認コピー】を押して仕上りプレビュー画像を確認します。

9

操作パネルの【スタート】を押します。
原稿がスキャンされ、データが送信されます。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは、「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」（p. 2-61）をごらんください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上りプレビューを使った送信」（p. 2-17）をごらんください。

ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで、電源を切らないでください。

2.9 データをサーバーに送信する（ファイル送信（WebDAV））

■ ファイル送信（WebDAV）とは

WebDAV に対応したサーバーのあるネットワーク環境で使用できます。スキャンしたデータをネットワーク上のサーバー内の指定したフォルダーに送信します。

送信先を指定するには以下の方法があります。「グループ宛先」から送信先を選び、さらに直接入力で送信先を追加するなど、組み合わせて指定できます。

送信先のサーバーの条件によっては文書名が長すぎると送信できないことがあります。文書名は送信時の内容を使用するため、ネットワーク管理者に問い合わせしてから設定してください。

ファイル送信（WebDAV）の宛先は以下の方法で選択できます。詳しくはそれぞれの参照先をごらんください。

選択方法	参照先
登録宛先から選ぶ	p. 2-51
直接入力する	p. 2-53
グループ宛先を選ぶ	p. 2-31
検索して宛先を選ぶ	p. 2-35

■ 登録宛先から送信先を選ぶ

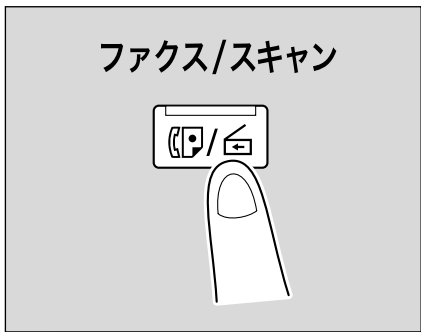
あらかじめ登録された宛先から送信先を指定して送信する方法を説明します。

宛先の登録方法について詳しくは、「短縮宛先を登録する」（p. 3-8）をごらんください。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。

ファクス / スキャン画面が表示されます。



ひとこと

- ・ ネットワーク環境にメールサーバーがあれば、メールによる通知機能を使って、ジョブの終了を知らせることができます。メール通知機能について、詳しくは「URL 通知先設定」（p. 2-103）をごらんください。
- ・ ネットワーク環境にプロキシサーバーがあれば、プロキシサーバー経由でインターネット上の WebDAV サーバーにアクセスすることもできます。



WebDAV 送信の概要は「WebDAV 送信」（p. 1-5）をごらんください。

2

「登録宛先から」を押します。
登録宛先の一覧が表示されます。



3

宛先キーを押してアドレスを選択します。
選択したキーが反転表示になり、「同報宛先リスト」に表示されます。
○ 同時に複数の宛先を指定できます。



4

「読み込み設定」、「原稿設定」、「通信設定」でスキャンの条件を設定します。

5

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

6

必要な場合は【確認コピー】を押して仕上がりプレビュー画像を確認します。

詳しく説明します

- ・ 設定メニューの「ユーザー設定」－「画面カスタマイズ設定」で「登録宛先から初期表示」を「検索文字」に設定している場合は、かなと英字のインデックスが表示されます。「宛先種類」に設定している場合は、宛先種類別のインデックスが表示されます。
- ・ 登録されている宛先名は、インデックスのキーを押すと該当するアドレスが表示されます。
- ・ 検索文字のインデックス表示はかなと英字を切換えることができます。

ひとこと

直接入力で送信先をさらに追加できます。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」(p. 2-61) をご覧ください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上がりプレビューを使った送信」(p. 2-17) をご覧ください。

7

操作パネルの【スタート】を押します。

原稿がスキャンされ、データが送信されます。

■ 直接入力する

スキャン時に操作パネルから直接、送信先のアドレスを入力する作業を「直接入力」といいます。

入力する内容は以下のとおりです。

項目	内容
ホスト名	送信先のホスト名または IP アドレスを指定します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
ファイルパス	送信先のフォルダーのファイルパスを指定します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
ユーザー名	ログインするユーザー名を入力します。キーボードで入力し、[OK] を押します。
パスワード	パスワードを入力します。キーボードで入力し、[OK] を押します。

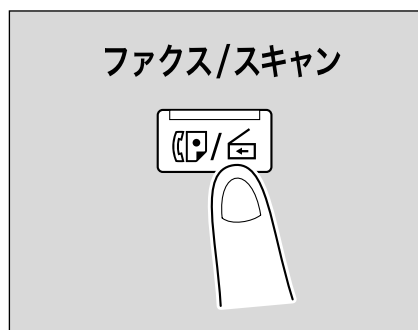
詳細指定

項目	内容
ポート番号	ポート番号を入力します。
プロキシ	プロキシサーバーを使用するかどうかを設定します。
SSL 設定	送信に SSL を使用するかどうかを設定します。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。

ファクス / スキャン画面が表示されます。



ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで電源を切らないでください。

2

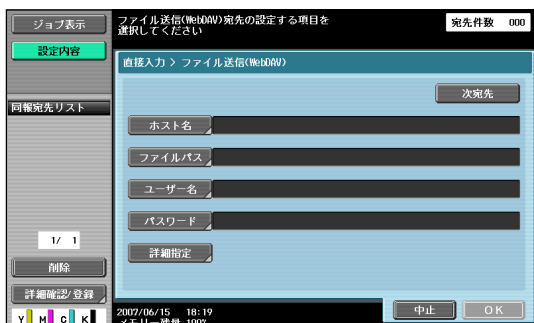
「直接入力」の「ファイル送信（WebDAV）」を押します。

送信先のホスト名、ファイルパスなどを入力する画面が表示されます。



3

送信先の情報を入力します。

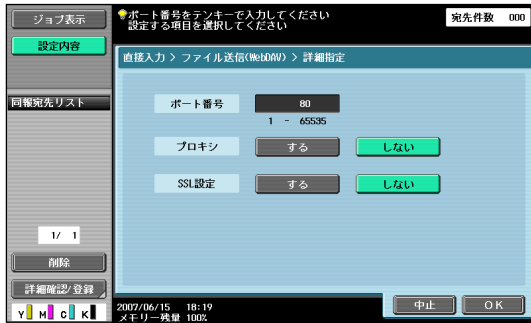


「同報宛先リスト」に入力したアドレスが表示されます。

引き続きアドレスを指定するときは、「次宛先」を押して入力が続けます。

4

さらに詳細な設定を行う場合は、[詳細指定] を押し、内容を設定します。



5

[OK] を 2 回押します。

6

[読み込み設定]、[原稿設定]、[通信設定] でスキャンの条件を設定します。

7

本機の ADF または原稿ガラス上に原稿をセットします。

8

必要な場合は【確認コピー】を押して仕上りレビュー画像を確認します。

9

操作パネルの【スタート】を押します。
原稿がスキャンされ、データが送信されます。

ひとこと

スキャンの条件について、詳しくは「スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）」(p. 2-61) をご覧ください。

ひとこと

詳しい手順は「仕上りレビューを使った送信」(p. 2-17) をご覧ください。

ひとこと

スキャンしたジョブがジョブリストから消えるまで電源を切らないでください。

2.10 Web サービスを利用する

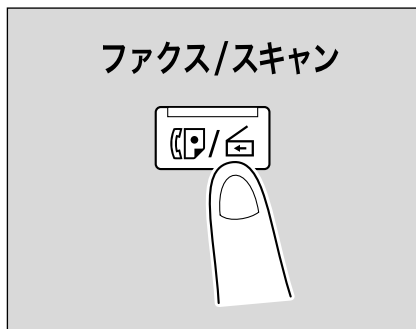
ネットワーク上のコンピューター（Windows Vista）からスキャンの指示をしたり、本機から目的別にスキャンを行い、コンピューターに送信します。Web サービスには、本機のパネルからスキャン方法を選択してコンピューターに送信する方法と、コンピューターからスキャンの指示をする方法があります。

■ 本機のパネルからスキャンの指示をする

あらかじめ登録したネットワーク上のコンピューターに、スキャンしたデータを送信します。

1

操作パネルの【ファクス / スキャン】を押します。
ファクス / スキャン画面が表示されます。



2

[直接入力] の [Web サービス] を押します。

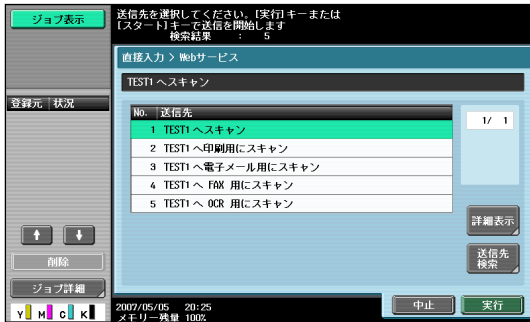
本機を Web サービススキャナーとして登録しているネットワーク上のコンピューターが送信先として表示されます。



事前に必要な設定については、「Web サービスを使用する場合」(p. 1-9) をご覧ください。

3

宛先を選択し、[実行] を押します。



原稿がスキャンされ、コンピューターにデータが送信されます。

■ Web サービスの宛先を確認する

宛先を選択し、[詳細表示] を押すと、送信先の詳細が表示されます。

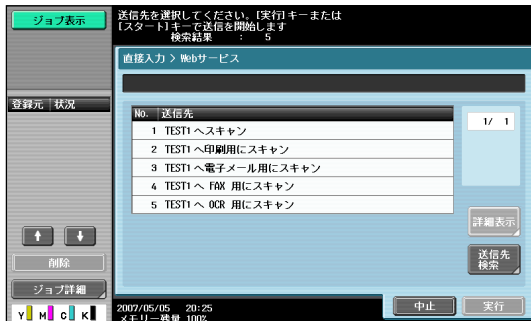


■ Web サービスの宛先を検索する

送信先の名称に含まれるキーワードを入力して、送信先を検索できます。

1

Web サービス画面で「送信先検索」を押します。



2

検索するキーワードを入力し、「検索開始」を押すと、該当する送信先が検索されます。



■ コンピューターからスキャンの指示をする

コンピューターからスキャンの指示を本機に行い、スキャンしたデータを受信できます。

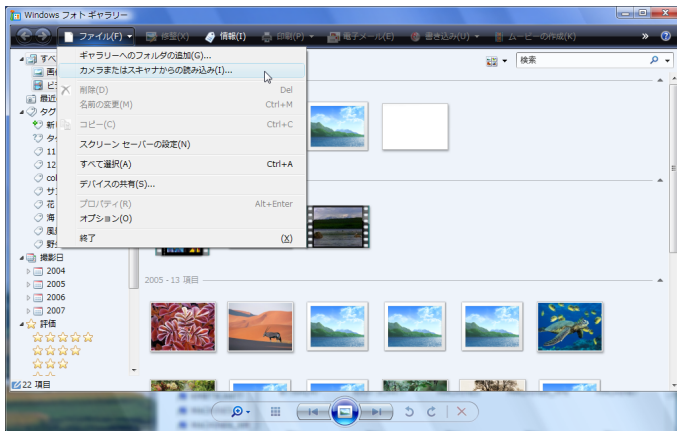
ここでは、Windows フォトギャラリーからスキャンする手順を例に説明します。

1

スキャンを行うことのできるアプリケーションソフトを起動します。

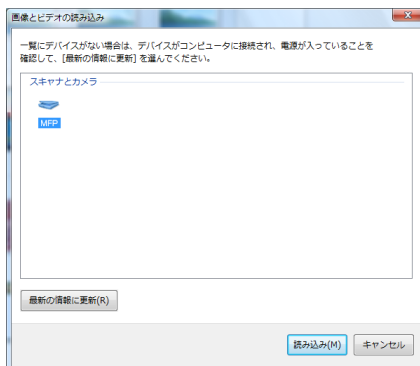
2

「[ファイル] メニューから「カメラまたはスキャナからの読み込み」を選択します。



3

「[スキャナとカメラ]」の一覧から本機を選択し、「読み込み」をクリックします。



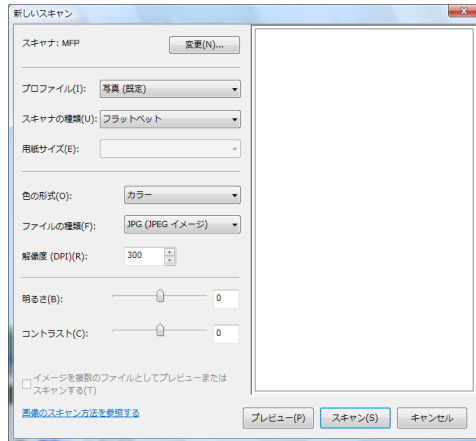
「新しいスキャン」ウィンドウが起動します。

4

本機に原稿をセットします。

5

スキャンの内容を設定し、[スキャン] をクリックします。



6

[これらの画像をマーク] に保存するファイル名を入力し、[読み込み] をクリックします。

スキャンが行われ、画像の一覧にスキャンしたデータが追加されます。

2.11 スキャンと送信の内容を設定する（読み込み設定 / 原稿設定 / 通信設定）

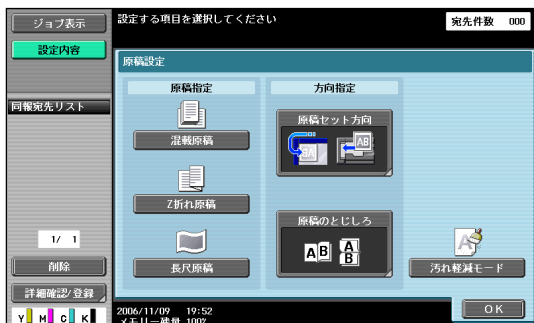
■ 設定できる内容

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」、「原稿設定」、「通信設定」を押すと、スキャンおよび送信時の詳しい内容を設定できます。設定できる内容は以下のとおりです。



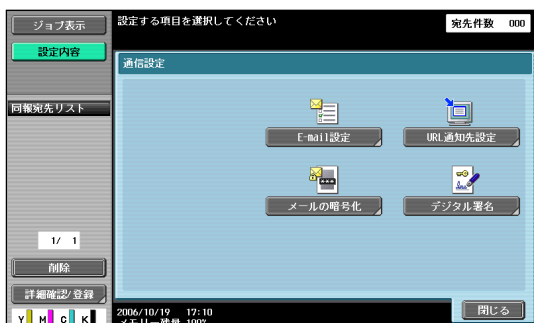
読み込み設定

項目	内容	参照先
原稿画質	スキャンする原稿の画質を選択します。	p. 2-63
片面 / 両面	原稿の片面をスキャンするか両面をスキャンするか選択します。	p. 2-65
解像度	スキャンする解像度を選択します。	p. 2-66
ファイル形式	スキャンしたデータを保存するファイル形式を選択します。	p. 2-67
濃度	スキャン時の濃度を選択します。	p. 2-70
連続読み込み設定	原稿の枚数が ADF に入りきらないときや、原稿ガラス上にセットするときに読み込みを数回に分割することができます。	p. 2-71
画質調整	下地調整、カラー、シャープネスなど画質を調整します。	p. 2-72
消去	枠消しを設定します。	p. 2-76
連写	ブック連写を設定します。	p. 2-77
応用設定	読み込みサイズやファイリングナンバーなどを設定します。	p. 2-79
文書名	保存時の文書名を設定します。	p. 2-98



原稿設定

項目	内容	参照先
混載原稿	異なるサイズ of 原稿が混在しているときに設定します。	p. 2-100
Z 折れ原稿	Z の形に折った原稿が混在しているときに設定します。	p. 2-100
長尺原稿	規格サイズよりも長辺が長い原稿のときに設定します。	p. 2-100
原稿セット方向	セットする原稿の天地の向きを設定します。	p. 2-100
原稿の向き	原稿の向き方向を設定します。	p. 2-100
汚れ軽減モード	原稿を ADF にセットする場合、スリットガラスの汚れが画像に及ぼす影響を軽減できます。	p. 2-100



通信設定

項目	内容	参照先
E-mail 設定	E-mail 送信時の文書名、件名、From アドレス、本文内容を設定します。	p. 2-102
URL 通知先設定	ジョブの終了を通知する E-mail アドレスを設定します。	p. 2-103

項目	内容	参照先
メールの暗号化	「S/MIME 通信設定」で「使用する」を設定しているときに表示されます。送信する E-mail の暗号化を行うかどうかを設定します。	p. 2-104
デジタル署名	「S/MIME 通信設定」で「使用する」を設定しているときに表示されます。送信する E-mail にデジタル署名を付加するかどうかを設定します。	p. 2-105



S/MIME 通信設定について詳しくは、「S/MIME 通信設定」(p. 4-80) をご覧ください。



詳しく説明します

「デジタル署名」は S/MIME 通信設定の内容によって、選択できない場合や常に署名するように設定されている場合があります。

■ 原稿画質

原稿の内容に合わせて選択します。選択できる画質は以下の 5 種類です。

項目	内容
文字	文字だけで構成されている原稿です。
文字 / 写真	文字と写真（ハーフトーン）が混じっている原稿です。
写真	写真（ハーフトーン）だけの原稿です。
薄文字原稿	文字が全体的に薄い原稿です。
コピー原稿	コピーやプリンターで出力した均一な濃度の原稿です。

「文字 / 写真」または「写真」を選択したときは、写真の種類も指定できます。

項目	内容
印画紙写真	印画紙にプリントされた写真のときに指定します。
印刷写真	本や雑誌など印刷された写真の時に指定します。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

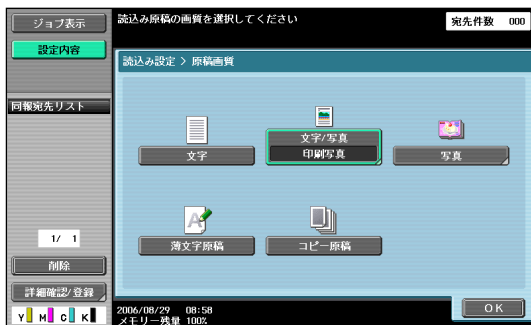
2

「原稿画質」を押します。



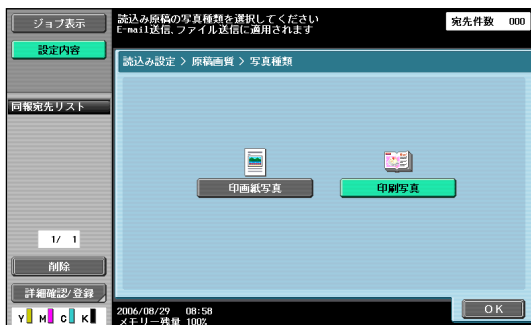
3

画質を選択します。



4

「文字 / 写真」または「写真」を選択したときは写真の種類を選択し、[OK] を押します。



5

[OK] を 2 回押します。

■ 片面 / 両面

原稿の片面をスキャンするか両面をスキャンするか選択します。

項目	内容
片面	原稿の片面をスキャンします。
両面	原稿の両面をスキャンします。
表紙 + 両面	原稿の最初のページを表紙として片面だけスキャンし、残りのページを両面スキャンします。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

2

「片面 / 両面」を押します。



3

スキャンの種類を選択します。



4

「OK」を2回押します。

■ 解像度

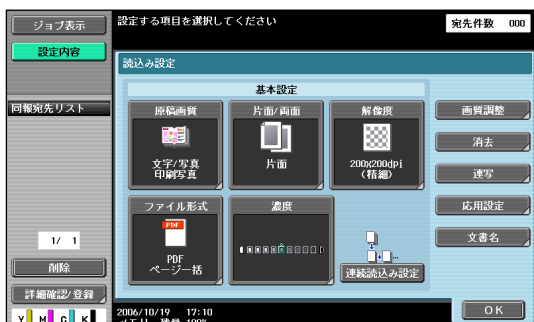
スキャンする解像度を選択します。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

2

「解像度」を押します。



3

解像度を選択します。



4

「OK」を2回押します。

■ ファイル形式

スキャンしたデータを保存するファイル形式を選択します。選択できるファイル形式は以下の 6 種類です。

ファイル形式

項目	内容
PDF	PDF 形式で保存します。
コンパクト PDF	高圧縮率の PDF 形式で保存します。
TIFF	TIFF 形式で保存します。
JPEG	JPEG 形式で保存します。
XPS	XPS 形式で保存します。
コンパクト XPS	XPS 形式よりも圧縮したデータで保存します。

原則

保存するファイル形式は「カラー」の設定によって指定できない場合があります。「ファイル形式」と「カラー」の設定の組み合わせは以下のとおりです。

	自動	フルカラー	グレー	白黒 2 値
PDF	○	○	○	○
コンパクト PDF	○	○	○	×
TIFF	○	○	○	○
JPEG	○	○	○	×
XPS	○	○	○	○
コンパクト XPS	○	○	○	×

ファイル形式で「PDF」または「コンパクト PDF」を選択したときは暗号化のレベルとスタンプの合成方法を設定できます。

暗号化の設定

項目	内容
暗号化レベル	暗号化のレベルを選択します。
パスワード	暗号化されたデータを開くときに必要なパスワードを入力します。半角英数 32 文字以内で入力します。パスワードは確認のため 2 回入力してください。
文書の権限	文書の権限を変更するために必要なパスワードを入力します。半角英数 32 文字以内で入力します。パスワードは確認のため 2 回入力してください。

ひとこと

- ・ TIFF ファイルをカラーで保存する場合、圧縮形式を設定できます。詳しくは、「カラー TIFF 形式」(p. 3-50) をご覧ください。
- ・ 「JPEG」を選択した場合、ページ設定は「一枚毎」が自動的に選択されます。

暗号化の詳細設定

「暗号化」で文書の権限を設定した場合は、権限の詳細を設定できます。

項目	内容
印刷許可レベル	データの印刷を許可する / 許可しないを選択します。暗号化レベルを「高レベル」に設定した場合は、[低解像度のみ許可]が表示されます。
文書と画像の抽出	文書（テキスト）や画像の抽出を許可する / 許可しないを選択します。
変更許可レベル	データの署名、入力、注釈などの文書変更に関する許可レベルを選択します。

スタンプの合成方法

項目	内容
画像	文字列を画像として挿入します。
文字	文字列をテキストとして挿入します。

また、保存するデータのまとまりも指定できます。

ページ設定

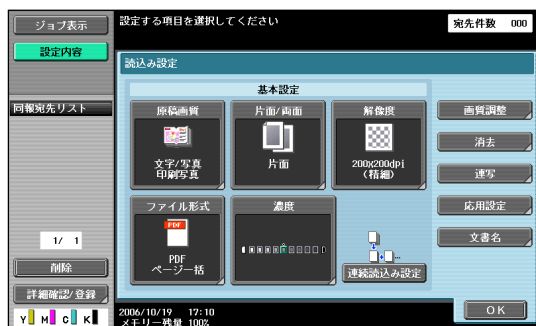
項目	内容
一枚毎	原稿 1 枚ごとにひとつのファイルを作成します。
ページ一括	スキャンした全ての原稿をまとめてひとつのファイルを作成します。[ファイル形式]で JPEG と同時には選択できません。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

2

「[ファイル形式]」を押します。



ひとこと

- ・文字として合成できるのは、日付 / 時刻、ページ番号、ヘッダー / フッターです。
- ・スタンプは画像として合成されます。



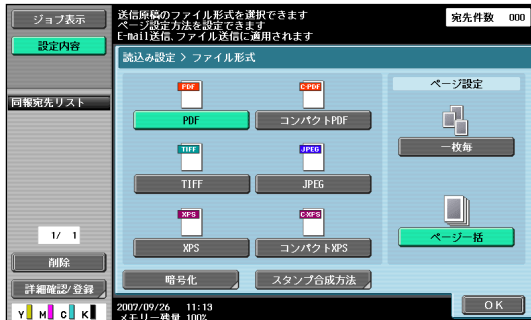
「カラー」の設定について、詳しくは、「カラー（画質調整）」(p. 2-72) をご覧ください。

ひとこと

- ・ボックスが宛先の場合は「一枚毎」を選択しても「ページ一括」で保存されます。コンピューターにデータをダウンロードするとき、ページ範囲を指定できます。
- ・コンピューターへのダウンロード方法は、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をご覧ください。

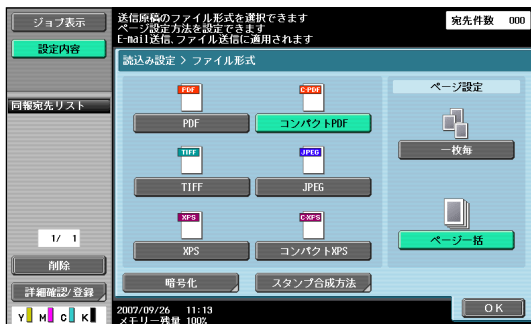
3

ファイル形式を選択します。



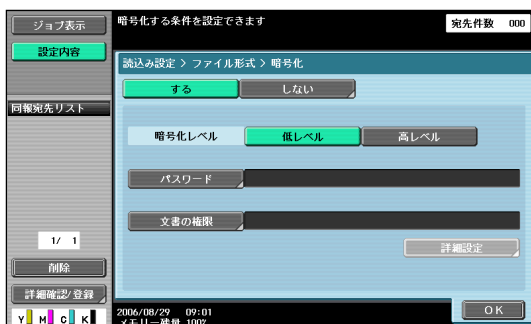
4

PDFまたはコンパクトPDFを選択したときは必要に応じて「暗号化」を押します。



5

暗号化の設定を行います。

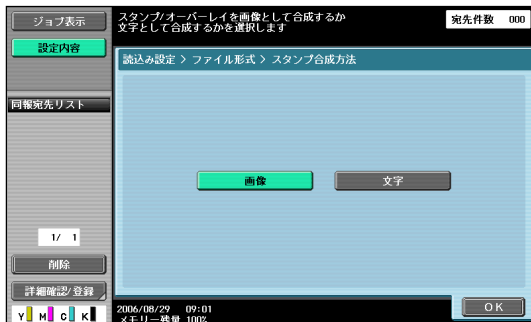


6

スタンプ合成方法を設定するときは「スタンプ合成方法」を押します。

7

合成方法を選択します。



8

[OK] を押します。

9

ページ設定の種類を選択します。

10

[OK] を 2 回押します。

■ 濃度

スキャン時の濃さを調整します。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

2

[濃度] を押します。



3

濃度を設定します。

- 濃さを調整するときは「うすく」または「こく」を押します。
- 「ふつつ」を押すと設定が初期値にもどります。



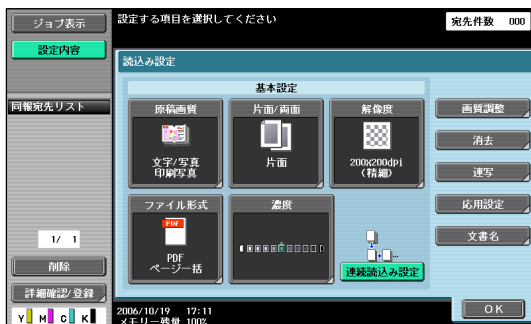
4

「OK」を2回押します。

■ 連続読み込み設定

原稿の枚数が多く ADF に入りきらないときや原稿ガラス上にセットするとき、片面原稿と両面原稿が混在している場合など原稿の種類ごとに読み込みを数回に分割することができます。

読み込み設定画面で「連続読み込み設定」を押し、反転させると設定できます。



■ カラー（画質調整）

カラーでスキャンするか白黒でスキャンするかを設定します。
以下の 4 種類から選択できます。

項目	内容
オートカラー	原稿の色を自動的に判別し、原稿に合わせてスキャンします。
フルカラー	フルカラーでスキャンします。
グレースケール	白黒写真などのハーフトーンが多いときに選択します。
白黒 2 値	線画など、白黒の境がはっきりしているときに選択します。

原則

カラーは「ファイル形式」の設定によって指定できない場合があります。「カラー」と「ファイル形式」の設定の組み合わせは以下のとおりです。

	自動	フルカラー	グレー	白黒 2 値
PDF	○	○	○	○
コンパクト PDF	○	○	○	×
TIFF	○	○	○	○
JPEG	○	○	○	×
XPS	○	○	○	○
コンパクト XPS	○	○	○	×



「ファイル形式」の設定について、詳しくは、「ファイル形式」(p. 2-67) をご覧ください。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

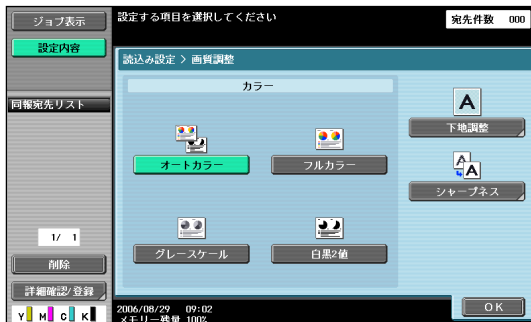
2

「画質調整」を押します。



3

カラーの種類を選択します。



4

[OK] を2回押します。

■ 下地調整（画質調整）

スキャン時に、原稿の下地の濃さを調整します。スキャンする原稿が色の付いた用紙の場合、色をスキャンして下地が黒くなることがあります。そのようなときに下地の濃さを調整できます。

1

ファクス/スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

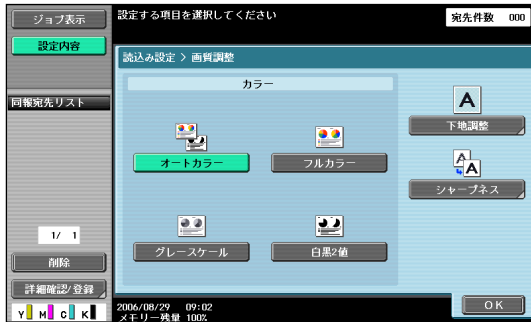
2

「画質調整」を押します。



3

「[下地調整]」を押します。



4

下地の濃さを調整します。

- 自動で調整するときは、「[自動]」を押します。
- 濃さを調整するときは「[うすく]」または「[こく]」を押します。
- 「[ふつつ]」を押すと設定が初期値にもどります。



5

「[OK]」を2回押します。

■ シャープネス（画質調整）

スキャン時に、文字などの境界をくっきりさせることができます。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

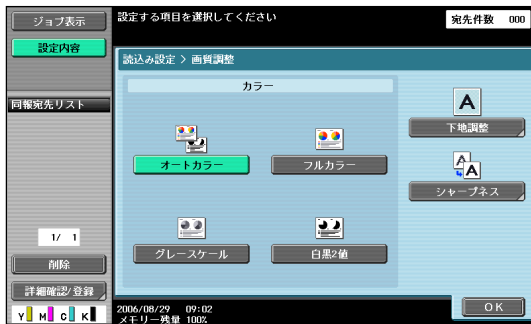
2

「画質調整」を押します。



3

「シャープネス」を押します。



4

シャープネスを調整します。



5

「OK」を2回押します。

■ 枠消し（消去）

原稿の周囲を消去します。0.1 ～ 50.0 mm の範囲で、上、左、右、下個別に指定することもできます。

- 1 ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。
- 2 「消去」を押します。



- 3 「枠消し」を押します。



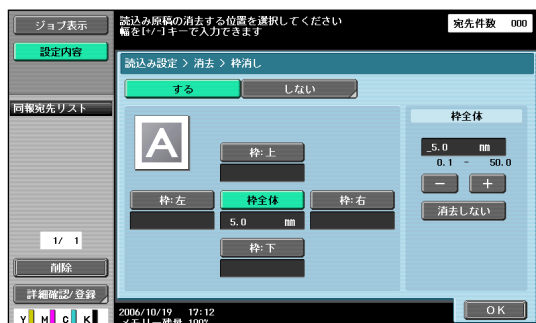
ひとこと

「ブック連写（連写）」の「枠消し」で枠の消去幅を設定すると、「消去」の「枠消し」でも同じ数値が設定されています。

4

消去する幅を設定します。

- 枠消しを行う場合は「する」を押します。
- 全て同じ幅で消去するときは、「枠全体」を押して数値を指定します。
- 上、左、右、下個別に指定するときは、該当するキーを押して数値を指定します。消去しないときは「消去しない」を押します。



5

「OK」を3回押します。

■ ブック連写（連写）

見開きの原稿をスキャンするときに選択します。スキャンの方法は以下の4種類から選択できます。他にも同じ方向や消去などを設定できます。

項目	内容
見開き	見開きを1ページとしてスキャンします。
分割	見開きを左右2ページとしてスキャンします。
表力バー	1ページ目を表紙としてスキャンします。
表＋裏力バー	1ページ目を表紙、2ページ目を裏表紙、3ページ目以降を本文としてスキャンします。

見開き原稿特有の影などを消去してスキャンできます。

項目	内容
枠消し	原稿の周囲を消去します。0.1～50.0 mmの範囲で、上、左、右、下個別に指定することもできます。
折り目消し	原稿中央のと同じ部分の影を消去します。0.1～30.0 mmの範囲で指定できます。

ひとこと

原稿のサイズは見開きの大きさを指定してください。

ひとこと

「ブック連写」の「枠消し」で枠の消去幅を設定すると、「消去」の「枠消し」でも同じ数値が設定されています。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

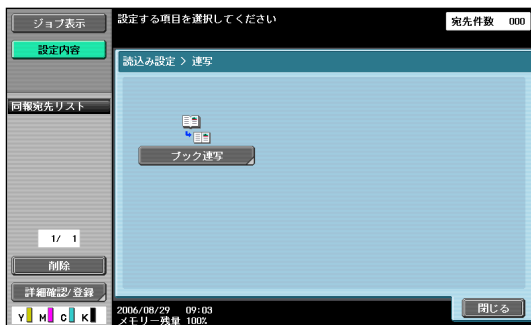
2

「連写」を押します。



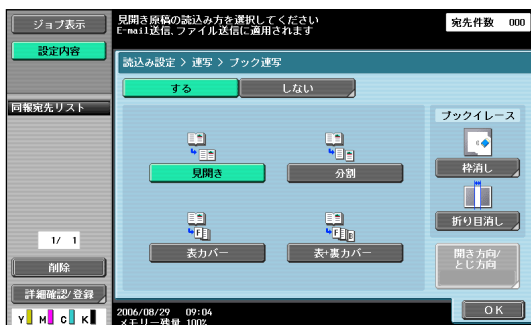
3

「ブック連写」を押します。

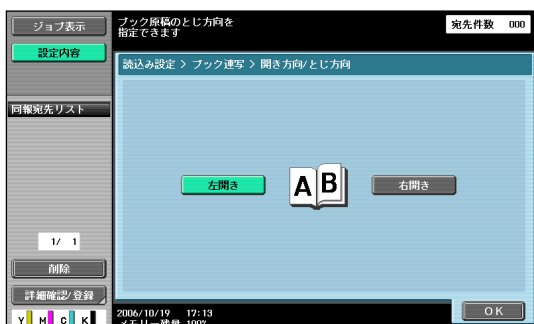


4

ブック連写の内容を設定します。



- 「分割」「表力バー」「表 + 裏力バー」を選択した場合は「開き方向 / とじ方向」を押してとじ方向を選択します。



5

「OK」を3回押します。

■ 読み込みサイズ（応用設定）

スキャンする用紙のサイズを設定します。

設定できる読み込みサイズは以下のとおりです。

項目	内容
自動	原稿設定で「混載原稿」を設定していないとき、セットした原稿の1枚目のサイズを検知します。
規格サイズ	A4、B5 など決まったサイズと方向を選択します。
不定形	規格サイズにはない不定形サイズの寸法を入力します。X方向は30.0～432.0 mm、Y方向は30.0～297.0 mmの範囲で自由に設定できます。
写真サイズ	Eサイズ、Lサイズを選択できます。

ひとこと

「ブック連写」を選択したときは、見開きのサイズを指定します。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

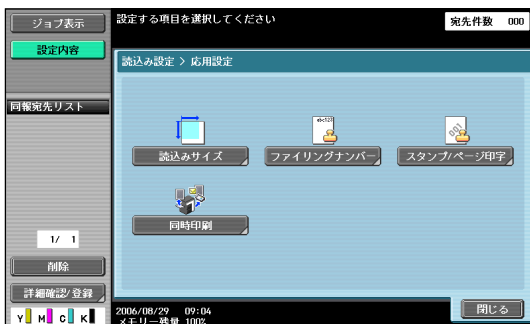
2

「[応用設定]」を押します。



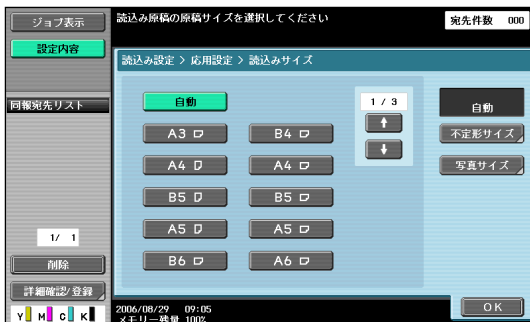
3

「[読み込みサイズ]」を押します。



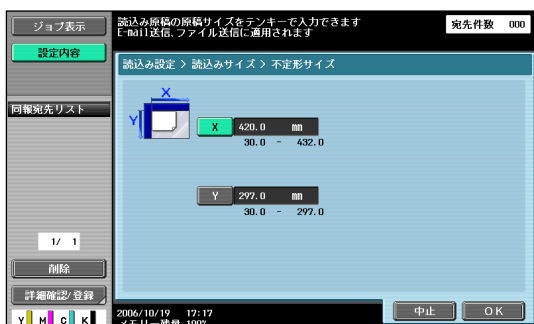
4

サイズと方向を選択します。

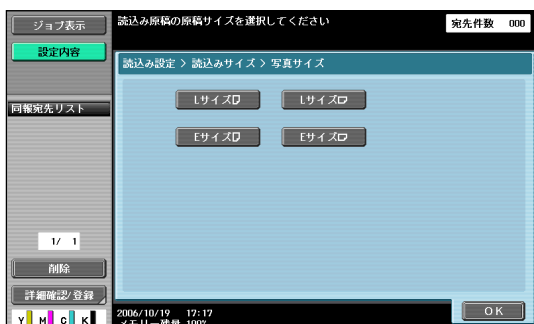


○ 読み込む用紙のサイズと方向を選択します。

- [不定形] を押すとサイズの指定画面が表示されます。テンキーでサイズを入力し、[OK] を押します。



- [写真サイズ] を押すとサイズの指定画面が表示されます。読み込む写真のサイズと方向を選択し、[OK] を押します。



5

[OK] を 3 回押します。

■ ファイリングナンバー（応用設定）

ドキュメントをスキャンして保存するときに、あらかじめ指定した文字列や連番、日時などを付加してボックスに保存します。保存の手順、ファイリングナンバーボックス作成の手順は「ユーザズガイド ボックス機能編」をごらんください。

ひとこと

数値は 0.1 mm 単位で指定できます。

■ 日付 / 時刻（応用設定）

ドキュメントのすべてのページにスキャンした日付と時刻を追加します。

設定できる内容は以下のとおりです。

項目	内容
日付種類	日付の表示方法を選択します。
時刻種類	時刻追加のあり / なし、表示方法を選択します。
印字ページ	印字するページを全ページ / 先頭ページのみから指定します。
文字の色	印字色をブラック / レッド / ブルー / グリーン / イエロー / シアン / マゼンタから選択します。
文字サイズ	印字する文字サイズを 8pt/10pt/12pt/14pt から選択します。
印字位置指定	ページ内の印字位置を選択します。選択した位置を決めた後、微調整もできます。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

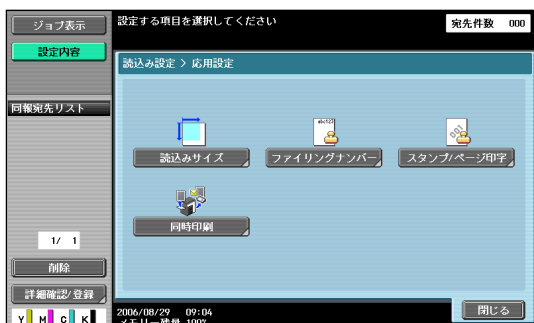
2

「応用設定」を押します。



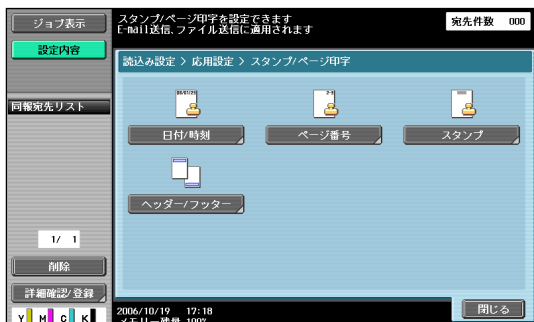
3

「スタンプ / ページ印字」を押します。



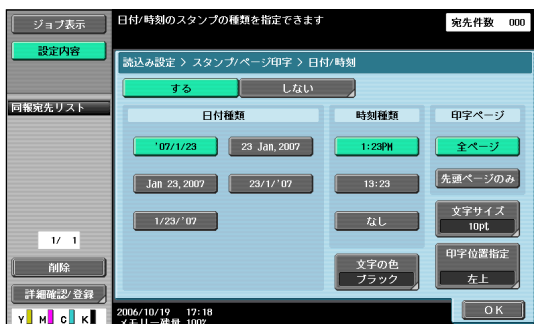
4

〔日付 / 時刻〕 を押します。

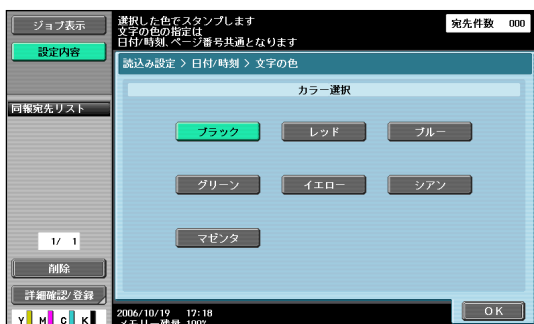


5

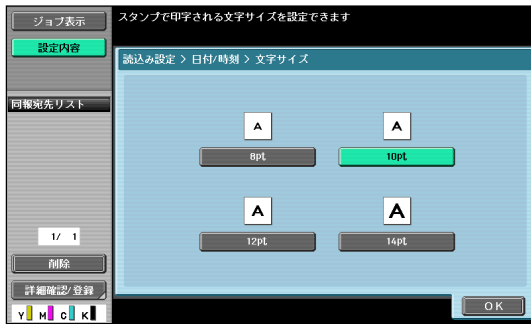
日付と時刻を設定するときは〔する〕を押し、日付と時刻の内容を設定します。



○〔文字の色〕を押すと設定画面が表示されます。色を選択し、〔OK〕を押します。



- [文字サイズ] を押すと設定画面が表示されます。
サイズを選択し、[OK] を押します。



- [印字位置指定] を押すと設定画面が表示されます。
印字位置を選択し、必要に応じて微調整を行います。設定したら [OK] を押します。



ひとこと

微調整を行う場合は「位置調整」を押します。
左右、上下の位置調整は
0.1 ~ 50.0 mm の範囲で
指定できます。

6

[OK] を 4 回押します。

■ ページ番号（応用設定）

ドキュメントのすべてのページにページ番号を追加します。
設定できる内容は以下のとおりです。

項目	内容
印字開始 ページ番号	ページの開始番号を指定します。
印字開始章 番号	章の開始番号を指定します。
ページ種類	ページ番号の表示種類を選択します。
文字の色	印字色をブラック / レッド / ブルー / グリーン / イエロー / シアン / マゼンタから選択します。
文字サイズ	印字する文字サイズを 8pt/10pt/12pt/14pt から選択します。
印字位置指定	ページ内の印字位置を選択します。選択した位置を決めた後、微調整もできます。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

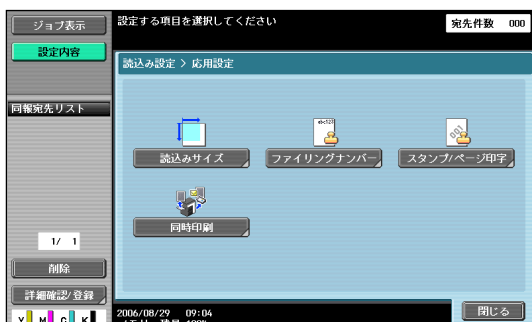
2

「応用設定」を押します。



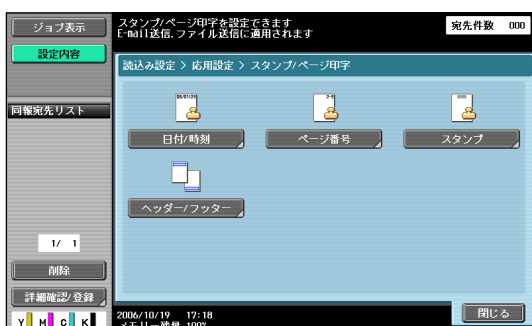
3

「[スタンプ / ページ印字]」を押します。



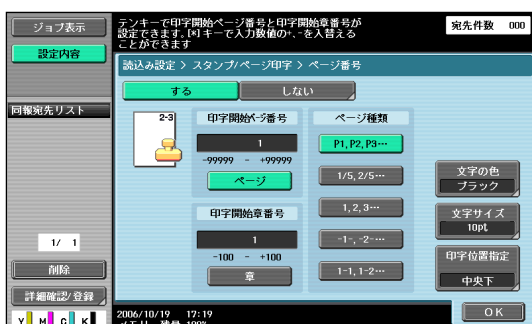
4

「[ページ番号]」を押します。

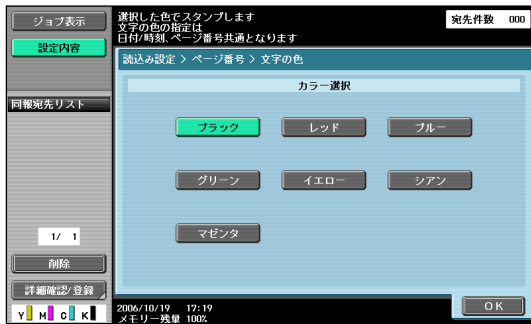


5

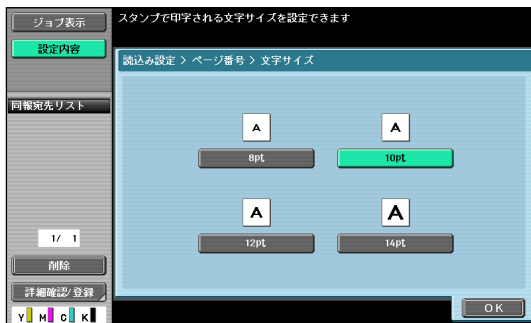
ページを設定するときは「[する]」を押し、ページの内容を設定します。



- [文字の色] を押すと設定画面が表示されます。色を選択し、[OK] を押します。



- [文字サイズ] を押すと設定画面が表示されます。サイズを選択し、[OK] を押します。

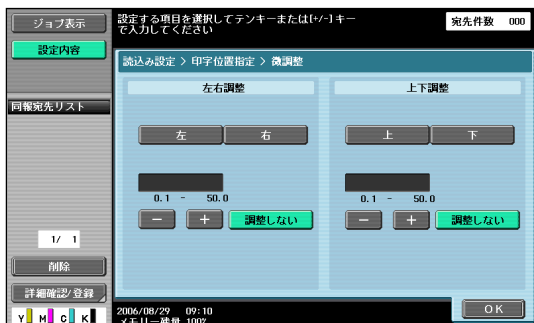


- [印字位置指定] を押すと設定画面が表示されます。印字位置を選択し、必要に応じて微調整を行います。設定したら [OK] を押します。



ひとこと

微調整を行う場合は「位置調整」を押します。
左右、上下の位置調整は
0.1 ～ 50.0 mm の範囲で
指定できます。



6

〔OK〕を4回押します。

■ スタンプ（応用設定）

ドキュメントのすべてのページに「至急」など決まった文字列を追加します。

設定できる内容は以下のとおりです。

項目	内容
定型スタンプ種類	至急、回覧、複製厳禁などスタンプを選択します。
印字ページ	印字するページを全ページ / 先頭ページのみから指定します。
文字の色	印字色をブラック / レッド / ブルー / グリーン / イエロー / シアン / マゼンタから選択します。
文字サイズ	印字する文字サイズを小さめ / ふつうから選択します。
印字位置指定	ページ内の印字位置を選択します。選択した位置を決めた後、微調整もできます。

ひとこと

「ファイル形式」で PDF またはコンパクト PDF を設定したときは、画像として合成されます。文字としての合成はできません。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

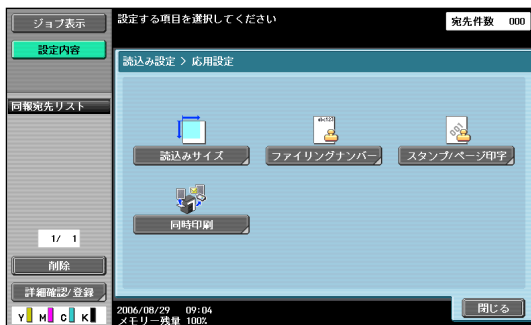
2

「応用設定」を押します。



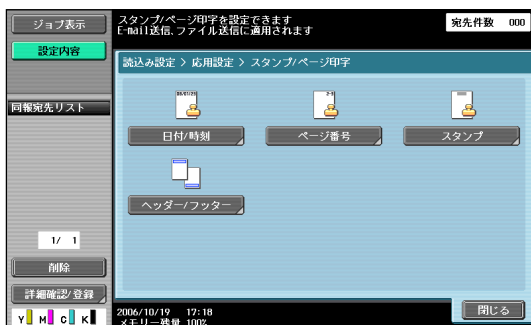
3

「スタンプ / ページ印字」を押します。



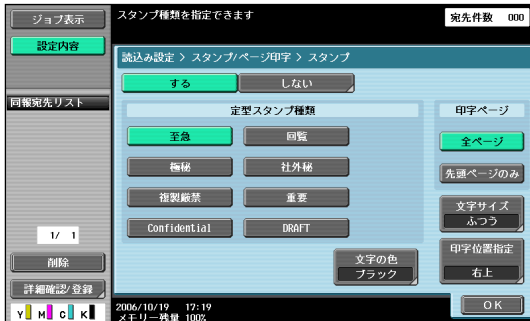
4

「スタンプ」を押します。

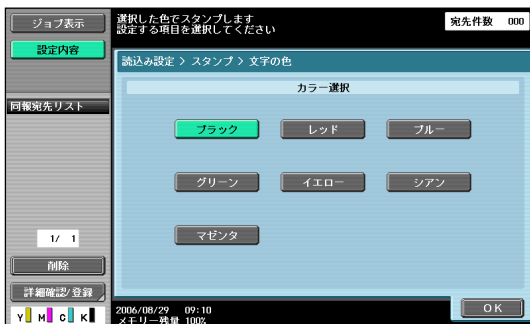


5

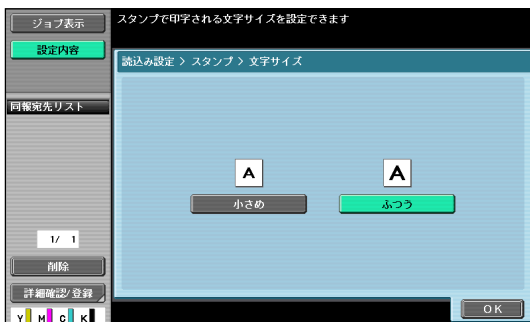
スタンプを設定するときは［する］を押し、スタンプの内容を設定します。



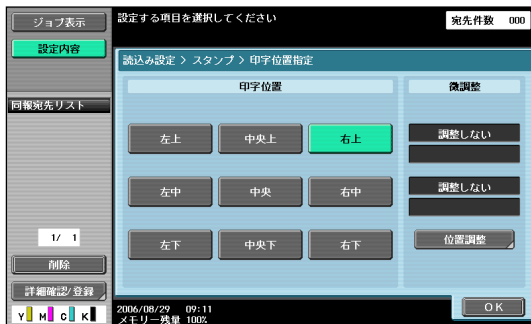
- ［文字の色］を押すと設定画面が表示されます。色を選択し、［OK］を押します。



- ［文字サイズ］を押すと設定画面が表示されます。サイズを選択し、［OK］を押します。



- [印字位置指定] を押すと設定画面が表示されます。
印字位置を選択し、必要に応じて微調整を行います。設定したら [OK] を押します。



ひとこと

微調整を行う場合は「位置調整」を押します。
左右、上下の位置調整は
0.1 ～ 50.0 mm の範囲で
指定できます。

6

[OK] を 4 回押します。

■ ヘッダー / フッター（応用設定）

すべてのページにヘッダー / フッターを挿入します。ヘッダー / フッターの内容は、あらかじめ管理者設定で登録が必要です。

ヘッダー / フッターは、登録した内容呼び出して使用しますが、スキャン時に内容を確認したり、変更することができます。変更できる内容は以下のとおりです。

項目	説明
ヘッダー設定	ヘッダーの挿入を行うかどうかを設定します。挿入する場合は、文字列、日付 / 時刻、その他（部数管理番号、ジョブ番号、シリアル番号）の設定ができます。
フッター設定	フッターの挿入を行うかどうかを設定します。挿入する場合は、文字列、日付 / 時刻、その他（部数管理番号、ジョブ番号、シリアル番号）の設定ができます。
印字ページ	挿入するページを全ページ / 先頭ページのみ から指定します。
文字の色	文字の色をブラック / レッド / ブルー / グリーン / イエロー / シアン / マゼンタから選択します。
文字サイズ	文字サイズを 8pt/10pt/12pt/14pt から選択します。



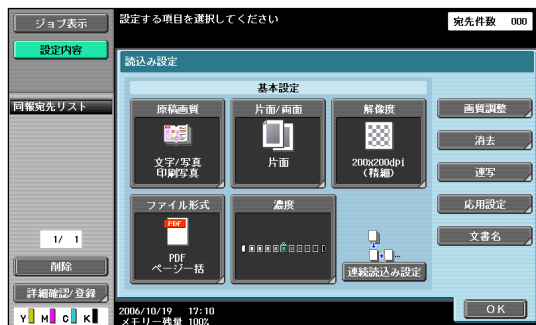
ヘッダー / フッターの登録について、詳しくは「ヘッダー / フッター設定」(p. 3-52) をご覧ください。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

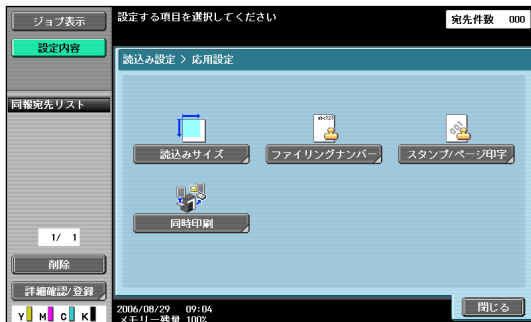
2

「応用設定」を押します。



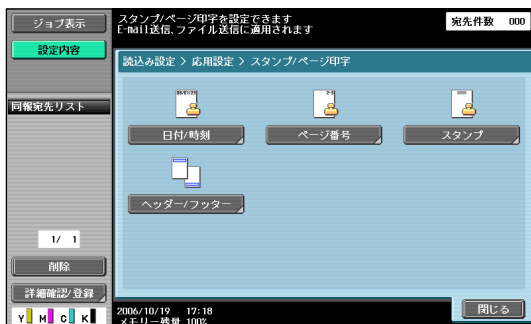
3

「[スタンプ / ページ印字]」を押します。



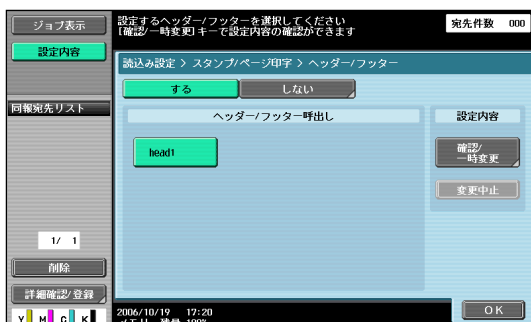
4

「[ヘッダー / フッター]」を押します。



5

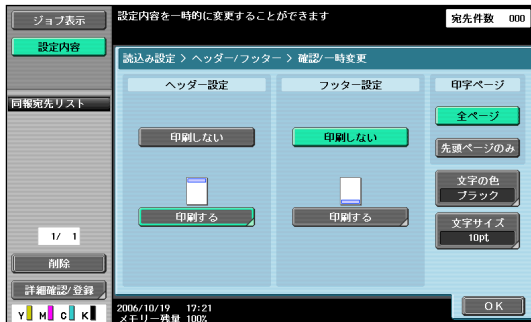
ヘッダー / フッターを印字するときは「[する]」を押し、呼び出すヘッダー / フッターの種類を選択します。



6

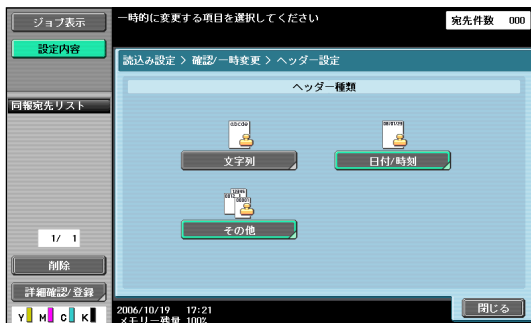
選択した内容を確認または一時的に変更する場合は、
[確認 / 一時変更] を押します。

確認 / 一時変更画面が表示されます。



7

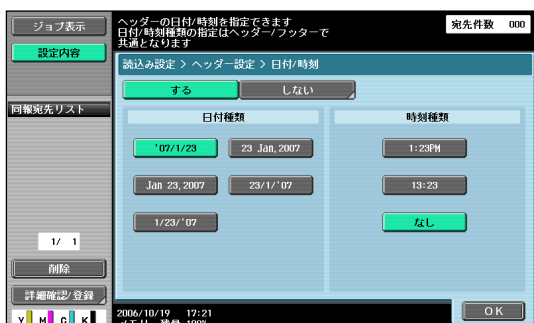
ヘッダー印刷 / フッター印刷で [印刷する] を押すと、
ヘッダー / フッターの内容を設定できます。



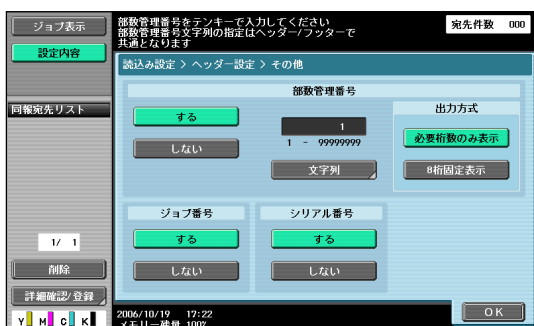
○ 文字列



○ 日付 / 時刻



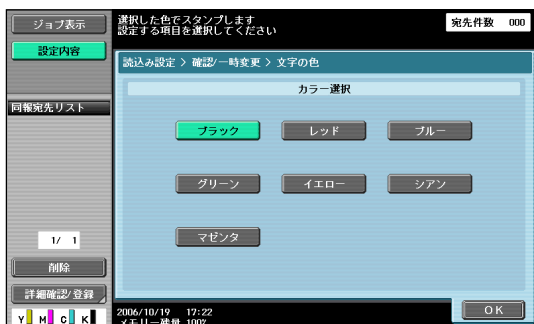
○ その他



8

必要に応じて印字ページ、文字の色、文字サイズの内容を設定します。

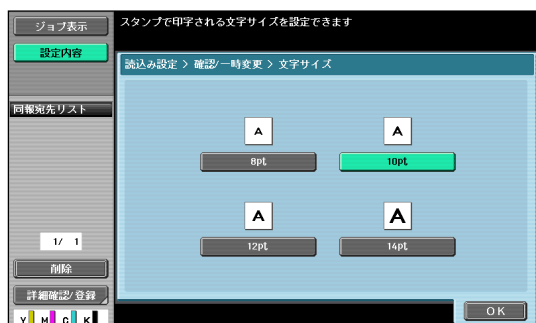
○ 文字の色



ひとこと

一時変更した内容を取り消す場合は、[変更中止] を押すと登録内容に戻ります。

○ 文字サイズ



9

[OK] を 2 回押します。

10

[閉じる] を 2 回押します。

■ 同時印刷（応用設定）

スキャンと同時にプリントを行うかどうかを設定します。プリントを行うときの各種設定を行います。

設定できる内容は以下のとおりです。

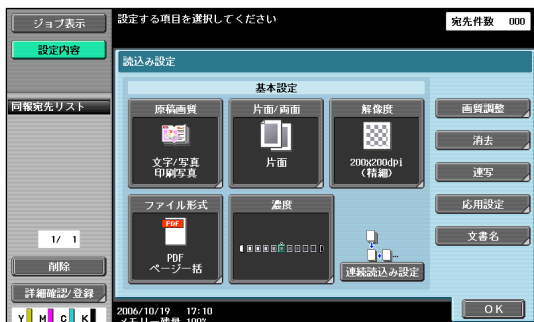
項目	内容
部数	プリントする部数をテンキーで入力します。入力できる範囲は 1 ～ 9999 です。
片面 / 両面印刷	片面または両面を選択します。
ステープル	ステープルのあり / なしを選択します。ステープルする場合はステープルの数と位置を指定します。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

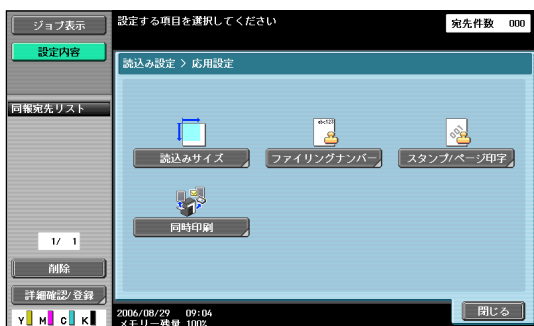
2

「[応用設定]」を押します。



3

「[同時印刷]」を押します。



4

スキャンと同時にプリントするときは「[する]」を押し、内容を設定します。



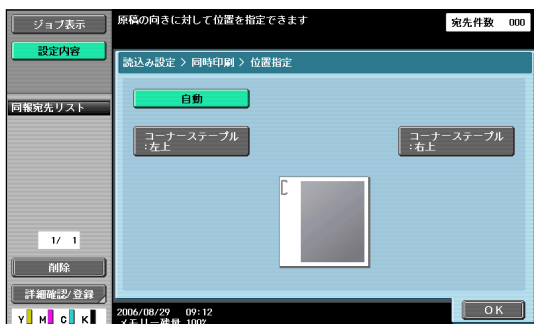
5

ステープル位置を指定するときは「コーナー」または「2点」を押し、「位置指定」を押します。



6

位置を選択し、「OK」を押します。



7

「OK」を3回押します。

■ 文書名

スキャンしたデータの名称を設定します。文書名を設定しない場合は以下の法則に基づき、自動的に名称が付けられます。

「SKMBT_C45108102315230」を例に説明します。

項目	説明
S	保存したときのモードを表しています。 C：コピー S：ファクス / スキャン P：プリンター
KMBT_C451	データを読み込んだデバイス（機器）の名称です。 出荷時の設定は「KMBT_C451」となっています。 この名称は「管理者設定」の「管理者 / 本体登録」の「装置名」で変更できます。半角 10 文字以内で設定します。

ひとこと

ファクス / スキャン画面、ボックス画面で保存した文書はすべて「S」となります。

項目	説明
08102315230	読み込みを行った年（西暦の下2桁）、月日、時間、分を続けて表示します。最後の1桁は分の中で続けて読み込みした場合に連番が付きます。
_0001	複数ページのデータを読み込んだとき、ページを表します。この数字は「文書名」の画面では表示されませんが、ネット配信時に自動的に文書名の一部として付けられます。FTP送信時などにサーバーの文書名受付の条件がある場合、この部分も考慮して名称を付けてください。
.（拡張子）	指定したデータ形式の拡張子です。この文字は「文書名」の画面では表示されませんが、ネット配信時に自動的に文書名の一部として付けられます。

1

ファクス / スキャン画面で「読み込み設定」を押します。

2

「文書名」を押します。



3

操作パネルのキーボードで文書名を入力します。



4

「OK」を押します。

ひとこと

- ・ 文書名は半角 30 文字（全角 15 文字）以内で設定します。
- ・ 登録を中断する場合は、【リセット】を押します。
- ・ 文字の入力のしかたは「文字を入力するには」（p. 6-4）をごらんください。

■ 原稿設定

異なるサイズの前稿の混載や、Z 折れ原稿など、原稿のセツの種類を設定します。

項目	内容
混載原稿	異なるサイズの原稿を同時に ADF（オプション）にセツするときを選択します。1 枚ずつサイズを検知しながらスキャンするので、スキャンする速度は遅くなります。
Z 折れ原稿	Z 折れした原稿のサイズを ADF に通した長さで検知します。
長尺原稿	規格サイズよりも長辺が長い原稿のときに設定します。
原稿セツ方向	原稿の天地の位置を選択します。スキャンしたあとに天地が正しくなるようデータを処理します。
原稿のとじしろ	原稿についているパンチ穴あけやステーブルどめなどのとじ代の位置を指定します。また、両面原稿をセツするときとはとじてある位置（めくり方向）を指定します。 両面原稿をスキャンするとき、とじ代の位置が逆にならないよう補正します。 左開き / とじ：原稿の左側にとじ代がある原稿 上開き / とじ：原稿の上側にとじ代がある原稿 自動：297 mm 以下のサイズは長辺をとじる、297 mm を超えるサイズは短辺をとじると判断します。
汚れ軽減モード	原稿を ADF にセツする場合、スリットガラスの汚れが画像に及ぼす影響を軽減できます。

ひとこと

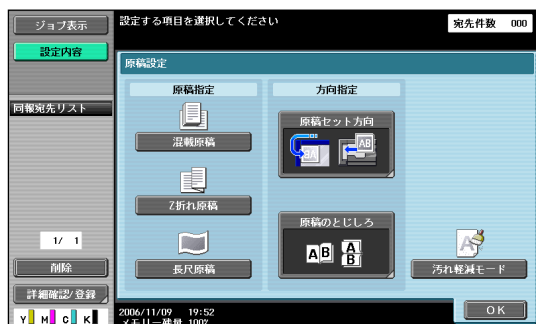
原稿指定、方向指定は同時に組み合わせて設定できます。

1

ファクス / スキャン画面で「原稿設定」を押します。

2

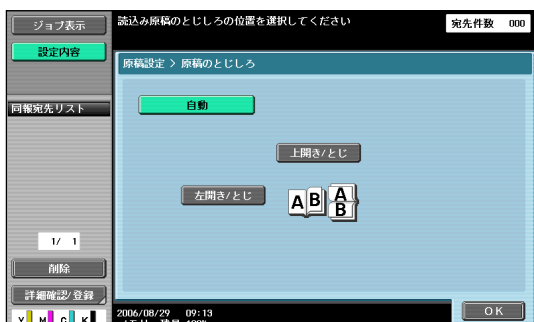
原稿設定の内容を設定します。



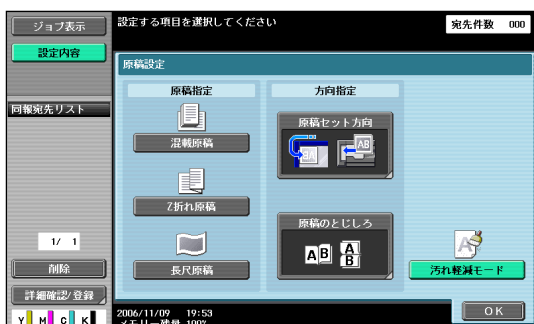
- [原稿セット方向] を選択したときはセット方向を選択する画面が表示されます。方向を選択し、[OK] を押します。



- [原稿のと同じしろ] を選択したときは、原稿のと同じ代位置を選択する画面が表示されます。同じ代の位置を選択し、[OK] を押します。



- [汚れ軽減モード] を設定するときは、キーを押して反転させます。



詳しく説明します

- ・ 汚れ軽減モードを設定すると、読取り速度は遅くなります。
- ・ スリットガラスの汚れがひどいときは清掃してください。詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

3

[OK] を2回押します。

■ E-mail 設定

データが送信されたとき、指定した電子メールアドレスに文書名などを記載したメールを送信できます。

設定できる内容は以下のとおりです。

項目	内容
文書名	保存されるファイルの名称が表示されます。この文書名は「読み込み設定」の「文書名」でも設定でき、あとに設定したほうの文書名が反映されます。設定しない場合は、「管理者設定」で設定した内容をもとに、自動的に表示されます。入力できるのは半角 30 文字（全角 15 文字）までです。
件名	設定メニューで指定した内容が自動的に表示されます。[直接入力] を押すと内容を変更できます。入力できるのは半角 64 文字（全角 32 文字）までです。
From	設定メニューで指定した管理者のメールアドレスが表示されます。[直接入力] を押すと内容を変更できます。
本文	設定メニューで指定した本文が表示されます。[直接入力] を押すと内容を変更できます。入力できるのは半角 256 文字（全角 128 文字）までです。

ひとこと

文書名で設定した内容は FTP 送信、SMB 送信、ファイル送信（WebDAV）でも使用しています。

ひとこと

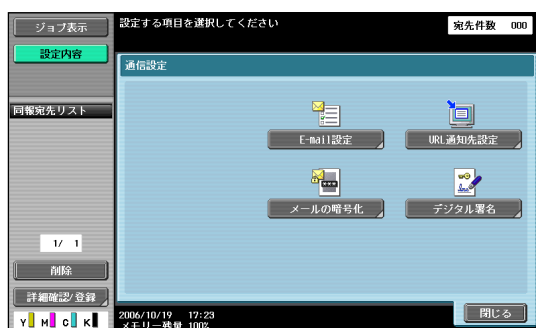
「管理者設定」－「環境設定」－「ユーザー操作禁止設定」－「変更禁止設定」で「From アドレス変更」を禁止に設定すると、直接入力ができなくなります。

1

ファクス / スキャン画面で「通信設定」を押します。

2

「E-mail 設定」を押します。



3

E-mail 送信の内容を設定します。



4

「閉じる」を2回押します。

■ URL 通知先設定

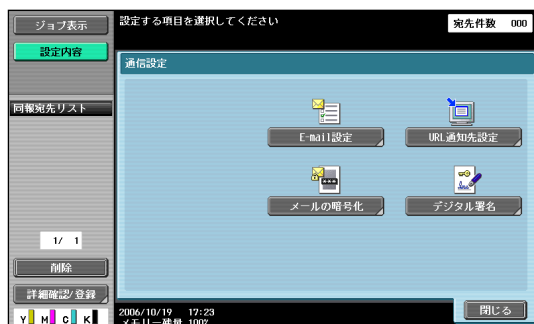
ジョブの終了を通知する E-mail アドレスを設定します。

1

ファクス / スキャン画面で「通信設定」を押します。

2

「URL 通知先設定」を押します。



詳しく説明します

- ・ URL 通知先設定で有効な送信先は、ファイル送信 (FTP)、ファイル送信 (SMB) またはファイル送信 (WebDAV) です。
- ・ E-mail 送信時には設定しても機能しません。

3

通知先とする E-mail アドレスを設定します。

- 登録されている E-mail アドレスから選択します。
- 「直接入力」を押すと通知先の E-mail アドレスを直接指定できます。



4

「閉じる」を2回押します。

■ メールの暗号化

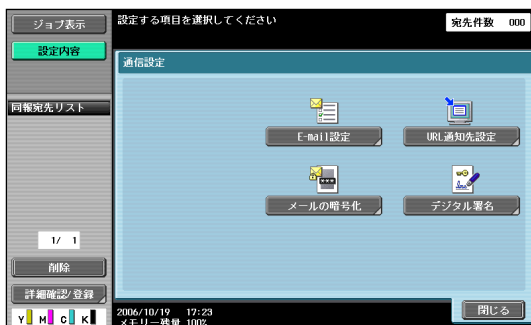
「S/MIME 通信設定」で「使用する」を設定しているときに設定できます。送信する E-mail の暗号化を行うかどうかを設定します。

1

ファクス / スキャン画面で「通信設定」を押します。

2

「メールの暗号化」を押します。



3

「閉じる」を2回押します。

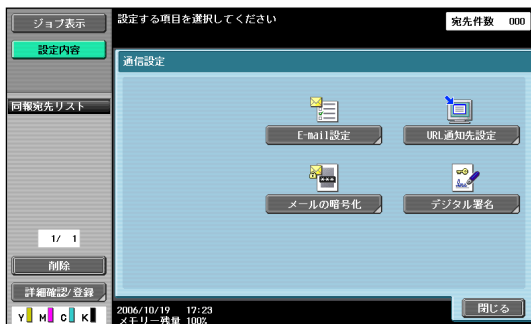


S/MIME 通信設定について詳しくは、「S/MIME 通信設定」(p. 4-80) をごらんください。

■ デジタル署名の追加

「S/MIME 通信設定」で「使用する」を設定しているときに表示されます。送信する E-mail にデジタル署名を付加するかどうかを設定します。

- 1 ファクス / スキャン画面で「通信設定」を押します。
- 2 デジタル署名を追加する場合は、「デジタル署名」を押して選択します。



- 3 「閉じる」を2回押します。

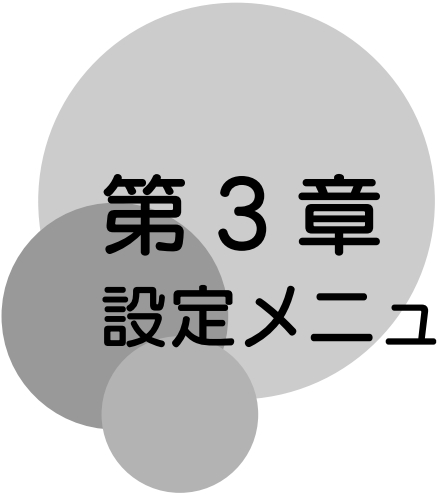


S/MIME 通信設定について詳しくは、「S/MIME 通信設定」(p. 4-80)をごらんください。



詳しく説明します

S/MIME 通信設定の内容によって、選択できない場合や常に署名するように設定されている場合があります。



第 3 章

設定メニューを使う

操作パネルの名称やタッチパネルでの設定方法を説明します。

3.1	設定メニューで設定できる項目	3-2
3.2	設定画面の表示	3-4
3.3	短縮宛先を登録する	3-8
3.4	グループの宛先を登録する	3-29
3.5	E-mail の内容を設定する	3-32
3.6	参照許可設定	3-36
3.7	画面カスタマイズ設定	3-39
3.8	ファクス / スキャン設定	3-45
3.9	送信後設定解除	3-51
3.10	ヘッダー / フッター設定	3-52
3.11	宛先登録リストの印刷	3-58
3.12	OpenAPI 設定	3-64

3.1 設定メニューで設定できる項目

本機を使用するための基本的な設定や細かい機能の仕様などを設定するのが「設定メニュー」と呼ばれているモードです。この章では、スキャン機能や画面の設定に関する設定メニューの項目について説明します。

■ 設定メニューの種類

本書で説明している設定メニューの設定項目は以下のとおりです。

項目	説明	参照先
宛先登録	スキャンの送信先を設定する項目です。プログラム、グループ、短縮などの宛先を登録します。	「短縮宛先を登録する」(p. 3-8) 「グループの宛先を登録する」(p. 3-29) 「E-mailの内容を設定する」(p. 3-32) 「参照許可設定」(p. 3-36)
ユーザー設定	ファクス / スキャン画面の初期設定やデータの保存方法について設定します。	「画面カスタマイズ設定」(p. 3-39) 「ファクス / スキャン設定」(p. 3-45)
管理者設定	送信後にリセットする内容を設定します。	「送信後設定解除」(p. 3-51)
	ヘッダー、フッターの内容を登録します。	「ヘッダー / フッター設定」(p. 3-52)
	本機に登録した宛先やタイトル、本文の内容をリストとして出力します。	「宛先登録リストの印刷」(p. 3-58)
	本機をネットワークで使用するための基本的な設定を行います。	詳しくは、「第4章 ネットワーク設定」(p. 4-1)をご覧ください。
	システム連携項目の設定を行います。	「OpenAPI 設定」(p. 3-64)



ネットワークに関する設定は「第4章 ネットワーク設定」(p. 4-1)をご覧ください。

■ その他の関連する項目

本書に設定方法は記載されていませんが、設定の内容の一部がスキャン機能やネットワーク接続に関連している項目があります。それぞれの設定内容について詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」の該当する項目を参照してください。

項目	説明	参照先
管理者登録	管理者の E-mail アドレスを設定しないと、スキャンデータを E-mail 送信できなくなります。	ユーザーズガイド コピー機能編「管理者登録」
ユーザー認証設定	「ユーザー登録」でスキャン操作を許可しない、と設定されている場合、スキャン操作ができません。	ユーザーズガイド コピー機能編「ユーザー認証設定」

■ PageScope Web Connection

PageScope Web Connection は、デバイスに内蔵されている HTTP サーバーが提供するデバイス管理ユーティリティです。ネットワークに接続しているコンピュータで Web ブラウザーを起動し、PageScope Web Connection にアクセスして本機の設定を変更できます。

設定を変更するために本機のそばに行かなくても、手元のコンピュータから手軽に操作できる上、漢字の入力もスムーズなので便利です。

設定項目の中には PageScope Web Connection でしか設定できない項目もあるため詳しくは、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

3.2 設定画面の表示

■ ファクス/スキャン宛先登録画面を表示させるには

1

【設定メニュー / カウンター】を押します。



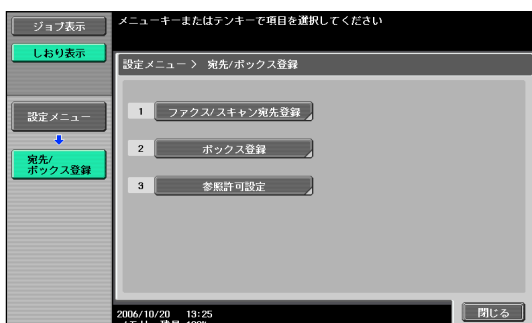
2

[1 宛先 / ボックス登録] を押します。



3

[1 ファクス / スキャン宛先登録] を押します。



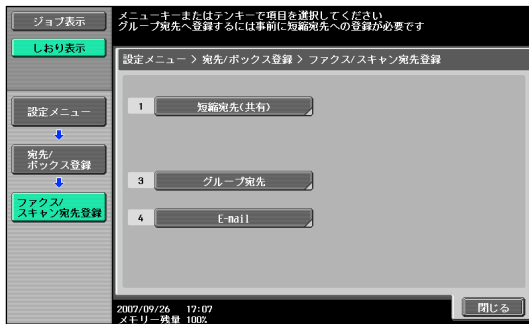
ひとこと

設定メニューでは、キーに表示されている番号をテンキーで入力しても選択できません。[1 宛先 / ボックス登録] の場合は、テンキーの【1】を入力します。

ひとこと

設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス/スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで【閉じる】を押しても終了できます。

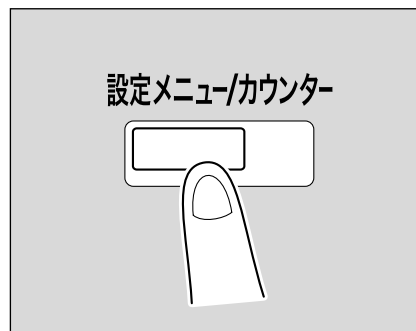
ファクス / スキャン宛先登録画面が表示されます。



■ ユーザー設定画面を表示させるには

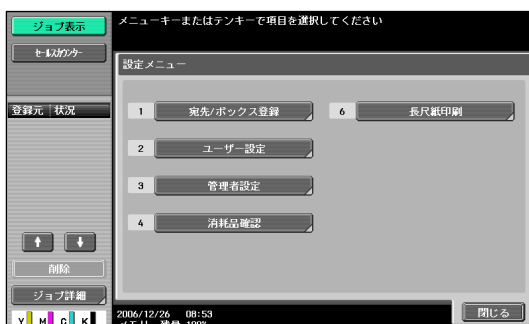
1

【設定メニュー / カウンター】を押します。



2

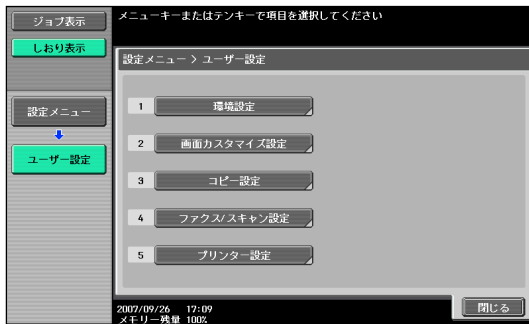
[2 ユーザー設定] を押します。



ひとこと

設定メニューではキーに表示されている番号をテンキーで入力しても選択できます。[2 ユーザー設定] の場合は、テンキーの【2】を入力します。

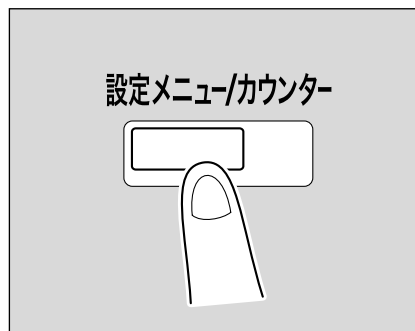
ユーザー設定画面が表示されます。



■ 管理者設定画面を表示させるには

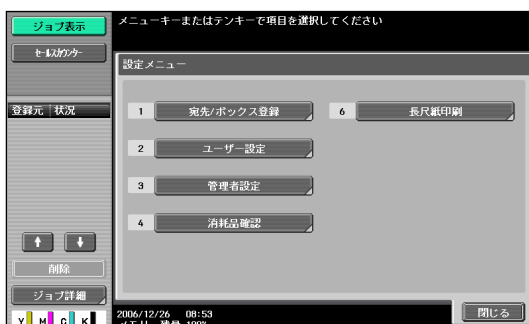
1

【設定メニュー / カウンター】を押します。



2

[3 管理者設定] を押します。



ひとこと

- ・ 設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファックス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで [閉じる] を押しても終了できます。
- ・ ユーザー認証が設定されている場合は、登録ユーザーでログイン中に [パスワード変更]、[E-mail アドレス変更] および [アイコン変更] が選択できます。

ひとこと

設定メニューでは、キーに表示されている番号をテンキーで入力しても選択できます。[3 管理者設定] の場合は、テンキーの【3】を入力します。

3

パスワードを入力し、[OK] を押します。



管理者設定画面が表示されます。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をご覧ください。

ひとこと

設定メニューを終了するときは【設定メニュー/カウンター】を押します。コピー、ファクス/スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで「閉じる」を押しても終了できます。

3.3 短縮宛先を登録する

短縮宛先の設定ができます。最大 2000 件の宛先を登録できます。

■ E-mail 送信アドレス

E-mail アドレスを登録できます。入力する内容は以下のとおりです。

項目	説明
登録番号	短縮宛先の登録番号を 1 ～ 2000 の範囲で入力します。入力せずに [OK] を押した場合は、空いている最も若い番号が登録されます。
登録名	短縮宛先の登録名を半角 24 文字（全角 12 文字）以内で入力します。
E-mail 宛先	送信先の E-mail アドレスを入力します。
検索文字	検索文字をかな、英字から選択します。よく使用する宛先の場合は「常用（よく使う宛先）」を同時に指定すれば、検索性が良くなります。
アイコン	アイコンを選択します。

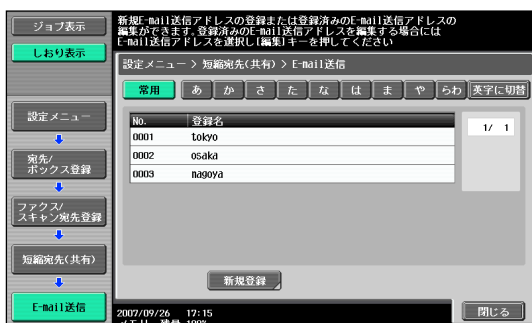
1

ファクス / スキャン宛先登録画面で [1 短縮宛先] を押します。

2

[1 E-mail 送信] を押します。

E-mail 送信画面が表示されます。



ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をご覧ください。

ひとこと

管理者設定で「登録宛先変更」が禁止されている場合は、「管理者設定」の「宛先 / ボックス登録」で設定します。

3

〔新規登録〕を押します。

新規登録画面（1/2）が表示されます。



4

登録番号を設定するときは、〔登録番号〕を押し、テンキーで入力します。

5

〔登録名〕を押し、表示されるキーボードで登録名を入力します。

6

〔OK〕を押します。

7

〔E-mail 宛先〕を押し、表示されるキーボードで E-mail アドレスを入力します。

8

〔OK〕を押します。

9

〔↑〕または〔↓〕を押します。

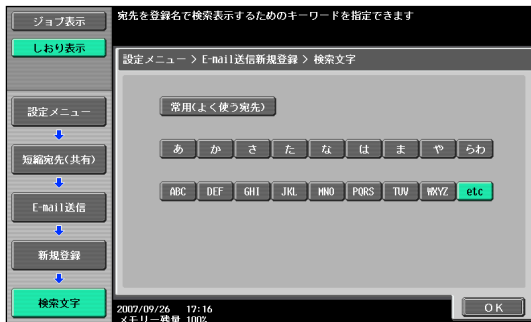
新規登録画面（2/2）が表示されます。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4)をごらんください。

10

「検索文字」を押し、検索文字のキーを押します。



11

「OK」を押します。

12

「アイコン」を押し、アイコンを選択します。



詳しく説明します

アルファベットを頭文字にした場合は、自動で頭文字が検索文字として登録されます。

ひとこと

アイコンは、オプションの i-Option LK-101/i-Option LK-103 装着時に操作できるイメージパネル機能で使えます。

13

[OK] を 2 回押します。
E-mail 宛先が登録されます。

詳しく説明します

- ・登録した宛先を確認するときは、登録名を選択し〔設定内容〕を押します。
- ・登録した宛先の設定変更をするときは、登録名を選択し〔編集〕を押します。編集画面では、登録番号は変更できません。
- ・登録した宛先を削除するときは、登録名を選択し〔削除〕を押します。

ひとこと

- ・〔登録名〕、〔E-mail 宛先〕を設定しないと登録を終了することができません。
- ・登録を取り消すときは〔中止〕を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで〔閉じる〕を押しても終了できます。

■ ボックス保存

ボックス保存の宛先を登録できます。入力する内容は以下のとおりです。

項目	説明
登録番号	短縮宛先の登録番号を 1 ～ 2000 の範囲で入力します。入力せずに [OK] を押した場合は、空いている最も若い番号が登録されます。
登録名	短縮宛先の登録名を半角 24 文字（全角 12 文字）以内で入力します。
ボックス	保存先のボックスを 1 個選択します。
検索文字	検索文字をかな、英字から選択します。よく使用する宛先の場合は〔常用（よく使う宛先）〕を同時に指定すれば、検索性が良くなります。
アイコン	アイコンを選択します。

詳しく説明します

ボックス保存の宛先を登録するには、あらかじめボックス登録をしておく必要があります。詳しくは、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

参照

ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をごらんください。

1

ファクス / スキャン宛先登録画面で [1 短縮宛先] を押します。

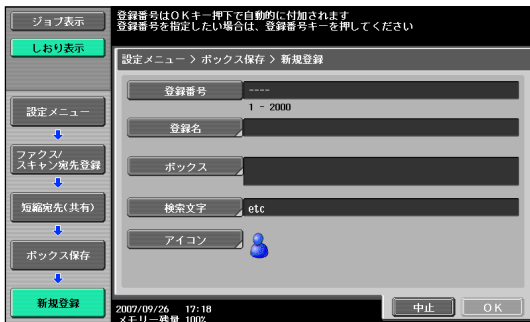
2

[2 ボックス保存] を押します。
ボックス保存画面が表示されます。



3

[新規登録] を押します。
新規登録画面が表示されます。



4

登録番号を設定するときは、[登録番号] を押し、テンキーで入力します。

5

[登録名] を押し、表示されるキーボードで登録名を入力します。

6

[OK] を押します。

7

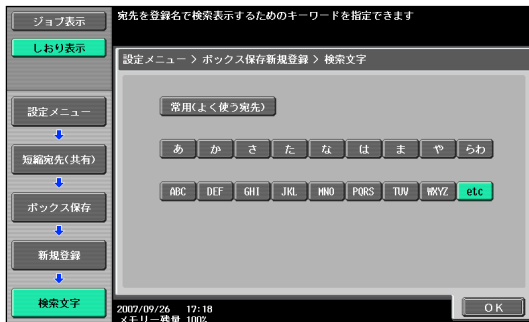
[ボックス] を押し、保存先のボックスを指定します。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

8

〔検索文字〕 を押し、検索文字のキーを押します。



9

〔OK〕 を押します。

10

〔アイコン〕 を押し、アイコンを選択します。



詳しく説明します

アルファベットを頭文字にした場合は、自動で頭文字が検索文字として登録されます。

ひとこと

アイコンは、オプションの i-Option LK-101/i-Option LK-103 装着時に操作できるイメージパネル機能で使えます。

11

[OK] を 2 回押します。
ボックス宛先が登録されます。

詳しく説明します

- ・登録した宛先を確認するときは、登録名を選択し〔設定内容〕を押します。
- ・登録した宛先の設定変更をするときは、登録名を選択し〔編集〕を押します。編集画面では、登録番号は変更できません。
- ・登録した宛先を削除するときは、登録名を選択し〔削除〕を押します。

ひとこと

- ・〔登録名〕、〔ボックス〕を設定しないと登録を終了することができません。
- ・設定を取り消すときは〔中止〕を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで〔閉じる〕を押しても終了できます。

■ ファイル送信 (SMB)

SMB 宛先の設定を登録できます。入力する項目は以下のとおりです。

項目	説明
登録番号	短縮宛先の登録番号を 1 ～ 2000 の範囲で入力します。入力せずに [OK] を押した場合は、空いている最も若い番号が登録されます。
登録名	短縮宛先の登録名を半角 24 文字（全角 12 文字）以内で入力します。
ユーザー ID	送信先のコンピューターにログインするユーザー ID を半角 127 文字以内で入力します。
パスワード	送信先のコンピューターにログインするパスワードを半角 14 文字以内で入力します。
ホストアドレス	送信先のコンピューターのホストアドレスをホスト名 /IPv4 アドレス /IPv6 アドレスのいずれかの方式で入力します。ホスト名の場合は半角 255 文字以内で入力します。
ファイルパス	保存先のファイルパスを半角 255 文字以内で入力します。

参照

ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をご覧ください。

項目	説明
参照	接続先のコンピューターのフォルダー構成を確認できます。送信先のフォルダーを直接確認することもできます。
検索文字	検索文字をかな、英字から選択します。よく使用する宛先の場合は「常用（よく使う宛先）」を同時に指定すれば、検索性が良くなります。
アイコン	アイコンを選択します。

ひとこと

IPv6 環境では参照機能を利用できません。

1

ファクス/スキャン宛先登録画面で「1 短縮宛先」を押します。

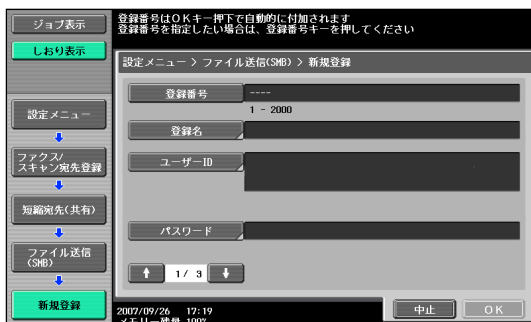
2

「4 ファイル送信（SMB）」を押します。
ファイル送信（SMB）画面が表示されます。



3

「新規登録」を押します。
新規登録画面（1/3）が表示されます。



4

登録番号を設定するときは、「登録番号」を押し、テンキーで入力します。

5

〔登録名〕 を押し、表示されるキーボードで登録名を入力します。

6

〔OK〕 を押します。

7

〔ユーザー ID〕 を押し、表示されるキーボードで、ユーザー ID を入力します。

8

〔OK〕 を押します。

9

〔パスワード〕 を押し、表示されるキーボードでパスワードを入力します。

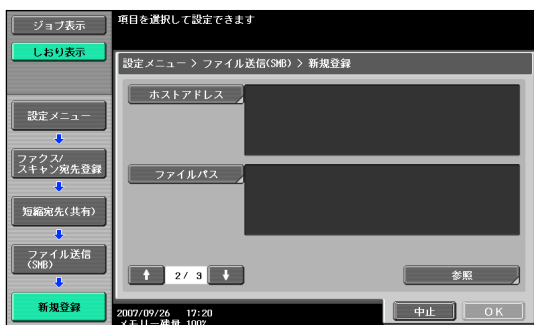
10

〔OK〕 を押します。

11

〔↑〕 または 〔↓〕 を押します。

新規登録画面 (2/3) が表示されます。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をご覧ください。

12

[ホストアドレス] を押し、ホスト名または IP アドレスを入力します。

- ホスト名を入力する場合は、[ホスト名入力] を押し、表示されるキーボードでホスト名を入力します。
- IP アドレスを入力する場合は、[IPv4 アドレス入力] または [IPv6 アドレス入力] を押し、テンキーまたは数字キーで数値を入力します。[←]、[→] を押し、入力する位置にカーソルを合わせ、目的の数値を入力します。

13

[OK] を押します。

14

[ファイルパス] を押し、表示されるキーボードでファイルパスを入力します。

- 共有フォルダーの内容を確認するときは、[参照] を押します。

15

[↑] または [↓] を押します。

新規登録画面 (3/3) が表示されます。



詳しく説明します

- ・ホスト名を入力してから IP アドレス入力に切り替えると、ホスト名はクリアされます。
- ・IP アドレスを入力してから [ホスト名入力] を押すと、入力した IP アドレスは保持され、文字入力画面に表示されます。
- ・ホスト名、ファイルパスは、大文字で入力します。
- ・IPv6 アドレスを使用して SMB 送信を行う場合は、ダイレクトホスティングを「使用する」に設定します。詳しくは、「Direct Hosting 設定」(p. 4-54) をご覧ください。

詳しく説明します

本機が所属しているネットワーク（サブネット）上に、以下の数を超えるワークグループおよびコンピューターが存在する場合、正しく参照できない可能性があります。

- ・ワークグループ：128
- ・コンピューター：128

また、IPv6 環境では参照できません。

16

「検索文字」を押し、検索文字のキーを押します。



17

「OK」を押します。

18

「アイコン」を押し、アイコンを選択します。



詳しく説明します

アルファベットを頭文字にした場合は、自動で頭文字が検索文字として登録されます。

ひとこと

アイコンは、オプションの i-Option LK-101/i-Option LK-103 装着時に操作できるイメージパネル機能で使えます。

19

[OK] を 2 回押します。
SMB 宛先が登録されます。

詳しく説明します

- ・登録した宛先を確認するときは、登録名を選択し〔設定内容〕を押します。
- ・登録した宛先の設定変更をするときは、登録名を選択し〔編集〕を押します。編集画面では、登録番号は変更できません。
- ・登録した宛先を削除するときは、登録名を選択し〔削除〕を押します。

ひとこと

- ・〔登録名〕、〔ホストアドレス〕、〔ファイルパス〕を設定しないと登録を終了することができません。
- ・設定を取り消すときは〔中止〕を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで〔閉じる〕を押しても終了できます。

■ ファイル送信 (FTP)

FTP 宛先の設定を登録できます。入力する項目は以下のとおりです。

項目	説明
登録番号	短縮宛先の登録番号を 1 ～ 2000 の範囲で入力します。入力せずに [OK] を押した場合は、空いている最も若い番号が登録されます。
登録名	短縮宛先の登録名を半角 24 文字（全角 12 文字）以内で入力します。
ホストアドレス	ホストアドレスをホスト名 /IPv4 アドレス /IPv6 アドレスのいずれかの方式で入力します。ホスト名の場合は半角 63 文字以内で入力します。
ファイルパス	保存先のファイルパスを半角 96 文字以内で入力します。
ユーザー ID	ホストにログインするユーザー ID を半角 47 文字以内で入力します。
パスワード	ホストにログインするパスワードを半角 31 文字以内で入力します。
anonymous	ホストへのログイン時にユーザー ID を設定しないときは [ON] を選択します。



ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をご覧ください。

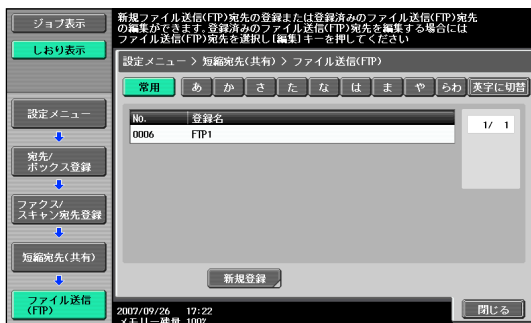
項目	説明
PASV	PASV モードの ON/OFF を選択します。
プロキシ	プロキシサーバー使用の ON/OFF を選択します。
ポート番号	ポート番号を入力します。(入力範囲: 1 ~ 65535)
検索文字	検索文字をかな、英字から選択します。よく使用する宛先の場合は「常用 (よく使う宛先)」を同時に指定すれば、検索性が良くなります。
アイコン	アイコンを選択します。

1

ファクス / スキャン宛先登録画面で「1 短縮宛先」を押します。

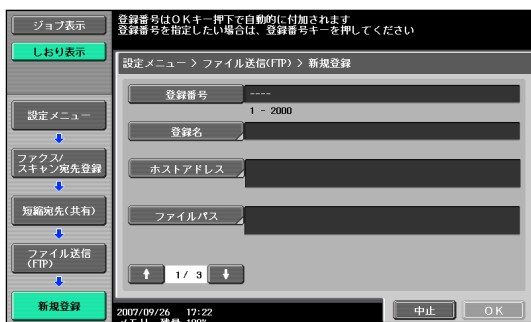
2

「5 ファイル送信 (FTP)」を押します。
ファイル送信 (FTP) 画面が表示されます。



3

「新規登録」を押します。
新規登録画面 (1/3) が表示されます。



4

登録番号を設定するときは、[登録番号] を押し、テンキーで入力します。

5

[登録名] を押し、表示されるキーボードで登録名を入力します。

6

[OK] を押します。

7

[ホストアドレス] を押し、ホスト名または IP アドレスを入力します。

- ホスト名を入力する場合は、[ホスト名入力] を押し、表示されるキーボードでホスト名を入力します。
- IP アドレスを入力する場合は、[IPv4 アドレス入力] または [IPv6 アドレス入力] を押し、テンキーまたは数字キーで数値を入力します。[←]、[→] を押し、入力する位置にカーソルを合わせ、目的の数値を入力します。

8

[OK] を押します。

9

[ファイルパス] を押し、表示されるキーボードでファイルパスを入力します。

10

[OK] を押します。

11

[↑] または [↓] を押します。

新規登録画面 (2/3) が表示されます。



12

[ユーザー ID] を押し、表示されるキーボードで、ユーザー ID を入力します。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。



詳しく説明します

- ・ホスト名を入力してから IP アドレス入力に切り替えると、ホスト名はクリアされます。
- ・IP アドレスを入力してから [ホスト名入力] を押すと、入力した IP アドレスは保持され、文字入力画面に表示されます。
- ・[ホスト名入力] を選択する場合は、事前に DNS 設定が正しく行われているか確認してください。詳しくは、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をごらんください。

ひとこと

ユーザー ID を登録しない場合は [anonymous] で [ON] を押します。

13

[OK] を押します。

14

[パスワード] を押し、表示されるキーボードでパスワードを入力します。

15

[OK] を押します。

16

必要に応じて anonymous、PASV、プロキシ、ポート番号を設定します。

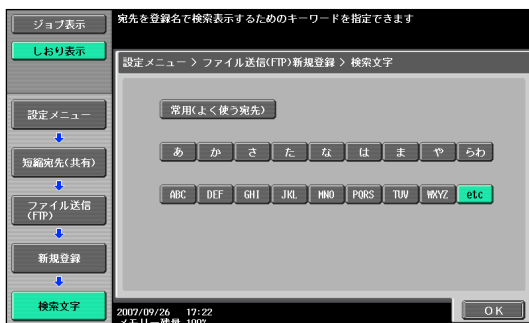
17

[↑] または [↓] を押します。
新規登録画面 (3/3) が表示されます。



18

[検索文字] を押し、検索文字のキーを押します。



19

[OK] を押します。

ひとこと

- ・ポート番号の入力は【C】を押し数値をクリアしてから、テンキーでポート番号を入力します。
- ・設定可能範囲を超える数値を入力した場合、「入力エラー」となります。設定可能範囲の数値を入力しなおしてください。

詳しく説明します

アルファベットを頭文字にした場合は、自動で頭文字が検索文字として登録されます。

20

「[アイコン]」を押し、アイコンを選択します。



21

「[OK]」を2回押します。

FTP 宛先が登録されます。

ひとこと

アイコンは、オプションの i-Option LK-101/i-Option LK-103 装着時に操作できるイメージパネル機能で使います。

詳しく説明します

- ・登録した宛先を確認するときは、登録名を選択し「[設定内容]」を押します。
- ・登録した宛先の設定変更をするときは、登録名を選択し「[編集]」を押します。編集画面では、登録番号は変更できません。
- ・登録した宛先を削除するときは、登録名を選択し「[削除]」を押します。

ひとこと

- ・「[登録名]」、「[ホストアドレス]」、「[ファイルパス]」、「[ユーザー ID]」、「[パスワード]」を設定しないと登録を終了することができません。
- ・設定を取り消すときは「[中止]」を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで「[閉じる]」を押しても終了できます。

■ ファイル送信 (WebDAV)

WebDAV 宛先の設定を登録できます。入力する項目は以下のとおりです。

項目	説明
登録番号	短縮宛先の登録番号を 1 ～ 2000 の範囲で入力します。入力せずに [OK] を押した場合は、空いている最も若い番号が登録されます。
登録名	短縮宛先の登録名を半角 24 文字（全角 12 文字）以内で入力します。
ユーザー ID	ホストにログインするユーザー ID を半角 21 文字（全角 10 文字）以内で入力します。
パスワード	ホストにログインするパスワードを半角 63 文字以内で入力します。
ホストアドレス	ホストアドレスをホスト名 /IPv4 アドレス /IPv6 アドレスのいずれかの方式で入力します。ホスト名の場合は半角 63 文字以内で入力します。
ファイルパス	保存先のファイルパスを半角 96 文字以内で入力します。
プロキシ	プロキシサーバー使用の ON/OFF を選択します。
SSL 設定	SSL 使用の ON/OFF を設定します。
ポート番号	ポート番号を入力します。（入力範囲：1 ～ 65535）
検索文字	検索文字をかな、英字から選択します。よく使用する宛先の場合は「常用（よく使う宛先）」を同時に指定すれば、検索性が良くなります。
アイコン	アイコンを選択します。



ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をご覧ください。

1

ファクス / スキャン宛先登録画面で [1 短縮宛先] を押します。

2

[6 ファイル送信 (WebDAV)] を押します。

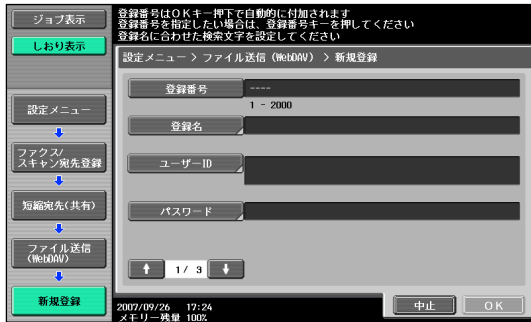
ファイル送信 (WebDAV) 画面が表示されます。



3

〔新規登録〕を押します。

新規登録画面（1/3）が表示されます。



4

登録番号を設定するときは、〔登録番号〕を押し、テンキーで入力します。

5

〔登録名〕を押し、表示されるキーボードで登録名を入力します。

6

〔OK〕を押します。

7

〔ユーザー ID〕を押し、表示されるキーボードで、ユーザー ID を入力します。

8

〔OK〕を押します。

9

〔パスワード〕を押し、表示されるキーボードでパスワードを入力します。

10

〔OK〕を押します。

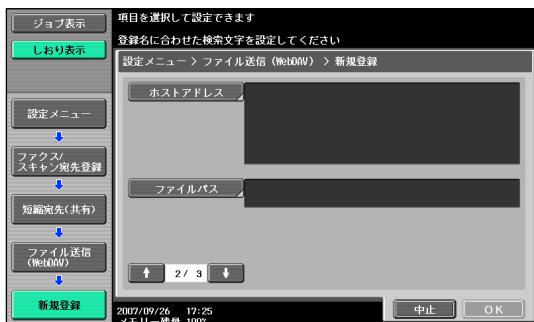


文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

11

[↑] または [↓] を押します。

新規登録画面 (2/3) が表示されます。



12

[ホストアドレス] を押し、ホスト名または IP アドレスを入力します。

- ホスト名を入力する場合は、[ホスト名入力] を押し、表示されるキーボードでホスト名を入力します。
- IP アドレスを入力する場合は、[IPv4 アドレス入力] または [IPv6 アドレス入力] を押し、テンキーまたは数字キーで数値を入力します。[←]、[→] を押し、入力する位置にカーソルを合わせ、目的の数値を入力します。

13

[OK] を押します。

14

[ファイルパス] を押し、表示されるキーボードでファイルパスを入力します。

15

[OK] を押します。

16

[↑] または [↓] を押します。

新規登録画面 (3/3) が表示されます。



詳しく説明します

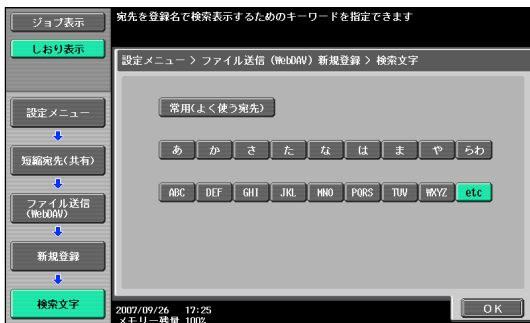
- ・ホスト名を入力してから IP アドレス入力に切り替えると、ホスト名はクリアされます。
- ・IP アドレスを入力してから [ホスト名入力] を押すと、入力した IP アドレスは保持され、文字入力画面に表示されます。
- ・[ホスト名入力] を選択する場合は、事前に DNS 設定が正しく行われているか確認してください。詳しくは、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をご覧ください。

17

必要に応じてプロキシ、SSL 設定、ポート番号を設定します。

18

「検索文字」を押し、検索文字のキーを押します。



19

「OK」を押します。

20

「アイコン」を押し、アイコンを選択します。



ひとこと

- ・ポート番号の入力は【C】を押し数値をクリアしてから、テンキーでポート番号を入力します。
- ・設定可能範囲を超える数値を入力した場合、「入力エラー」となります。設定可能範囲の数値を入力しなおしてください。

詳しく説明します

アルファベットを頭文字にした場合は、自動で頭文字が検索文字として登録されます。

ひとこと

アイコンは、オプションの i-Option LK-101/i-Option LK-103 装着時に操作できるイメージパネル機能で使します。

21

[OK] を 2 回押します。
WebDAV 宛先が登録されます。

 詳しく説明します

- ・登録した宛先を確認するときは、登録名を選択し〔設定内容〕を押します。
- ・登録した宛先の設定変更をするときは、登録名を選択し〔編集〕を押します。編集画面では、登録番号は変更できません。
- ・登録した宛先を削除するときは、登録名を選択し〔削除〕を押します。

ひとこと

- ・〔登録名〕、〔ホストアドレス〕、〔ファイルパス〕、〔ユーザー ID〕、〔パスワード〕を設定しないと登録を終了することができません。
- ・設定を取り消すときは〔中止〕を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで〔閉じる〕を押しても終了できます。

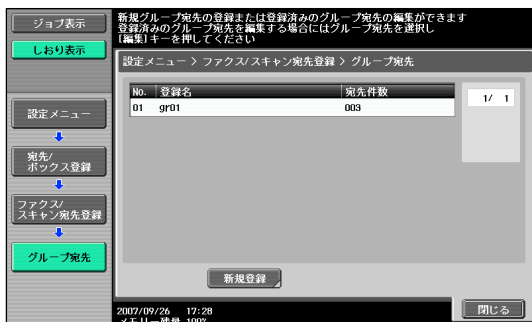
3.4 グループの宛先を登録する

グループ宛先の設定を登録できます。

1

ファクス / スキャン宛先登録画面で [2 グループ宛先] を押します。

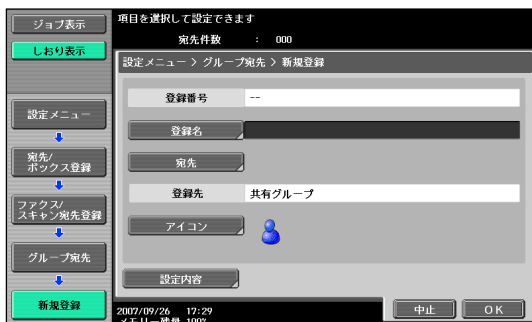
グループ宛先画面が表示されます。



2

[新規登録] を押します。

新規登録画面が表示されます。



3

[登録名] を押し、表示されるキーボードで登録名を入力します。

4

[OK] を押します。

5

[宛先] を押します。



登録可能なグループ数は100件までです。1つのグループには500件までの宛先を登録できます。



ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をごらんください。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

6

宛先の種類を選択し、登録する宛先を選択します。



7

「OK」を押します。

8

「閉じる」を押します。

9

「アイコン」を押し、アイコンを選択します。



ひとこと

アイコンは、オプションの i-Option LK-101/i-Option LK-103 装着時に操作できるイメージパネル機能で使えます。

10

[OK] を 2 回押します。
グループ宛先が登録されます。

 詳しく説明します

- ・登録した宛先を確認するときは、登録名を選択し〔設定内容〕を押します。
- ・登録した宛先の設定変更をするときは、登録名を選択し〔編集〕を押します。
- ・登録した宛先を削除するときは、登録名を選択し〔削除〕を押します。

ひとこと

- ・〔登録名〕、〔宛先〕を設定しないと登録を終了することができません。
- ・設定を取り消すときは〔中止〕を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで〔閉じる〕を押しても終了できます。

3.5 E-mail の内容を設定する

E-mail の件名 (Subject) と本文の内容を登録できます。

■ 件名

E-mail 件名の内容を 10 個まで登録できます。送信時に登録した内容から選択できます。

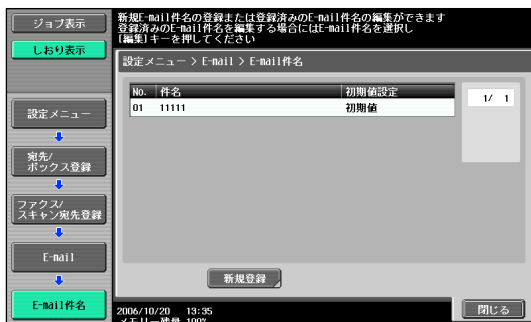
1

ファクス / スキャン宛先登録画面で [3 E-mail] を押します。

2

[1 件名] を押します。

E-mail 件名画面が表示されます。



3

[新規登録] を押します。

新規登録画面が表示されます。



ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をご覧ください。

4

〔件名〕 を押し、表示されるキーボードで件名を入力します。

5

〔OK〕 を押します。
E-mail 件名が登録されます。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

ひとこと

入力できる文字数は半角 64 文字 (全角 32 文字) 以内です。



詳しく説明します

- ・登録した内容を確認するときは、件名を選択し〔設定内容〕を押します。
- ・登録した内容を変更するときは、件名を選択し〔編集〕を押します。
- ・登録した内容を削除するときは、件名を選択し〔削除〕を押します。
- ・初期値を変更するときは、件名を選択し〔初期値設定〕を押します。

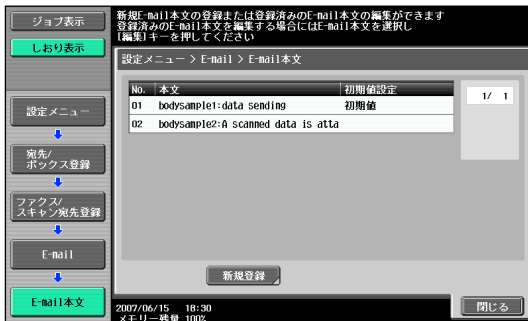
ひとこと

- ・〔件名〕を設定しないと登録を終了することができません。
- ・設定を取り消すときは〔中止〕を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで〔閉じる〕を押しても終了できます。

■ 本文

E-mail 本文の内容を 10 個まで登録できます。送信時に登録した内容から選択できます。

- 1 ファクス / スキャン宛先登録画面で [3 E-mail] を押します。
- 2 [2 本文] を押します。
E-mail 本文画面が表示されます。



- 3 [新規登録] を押します。
新規登録画面が表示されます。



- 4 [本文] を押し、表示されるキーボードで本文を入力します。



ファクス / スキャン宛先登録画面の表示のしかたは、「ファクス / スキャン宛先登録画面を表示させるには」(p. 3-4) をごらんください。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

ひとこと

入力できる文字数は半角 256 文字 (全角 128 文字) 以内です。

5

[OK] を押します。

E-mail 本文が登録されます。

詳しく説明します

- ・登録した内容を確認するときは、本文を選択し [設定内容] を押します。
- ・登録した内容を変更するときは、件名を選択し [編集] を押します。
- ・登録した内容を削除するときは、本文を選択し [削除] を押します。
- ・初期値を変更するときは、本文を選択し [初期値設定] を押します。

ひとこと

- ・[本文] を設定しないと登録を終了することができません。
- ・設定を取り消すときは [中止] を押します。
- ・設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで [閉じる] を押しても終了できます。

3.6 参照許可設定

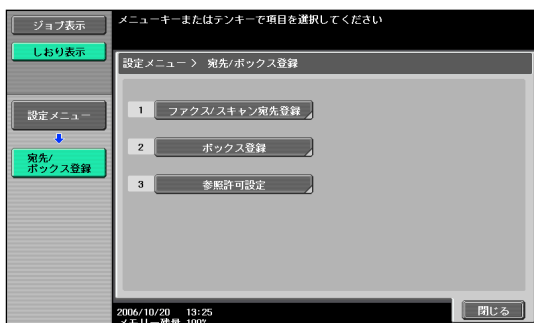
■ 参照許可設定とは

ユーザー認証を使用しているときなど、アクセスしているユーザーごとに表示される宛先を制限することができます。このために短縮宛先にグループやレベルを設定し、登録した宛先にどのような制限を設けるのかを設定することができます。

■ 参照許可設定の手順

登録した短縮宛先、グループ宛先、ファクス / スキャンプログラムの宛先レベルの設定を行います。

- 1 設定を行うレベルのユーザーとしてログインします。
- 2 【設定メニュー / カウンター】を押します。
- 3 [宛先 / ボックス登録]を押します。
- 4 [3 参照許可設定]を押します。



- 5 [1 宛先レベル設定]を押します。

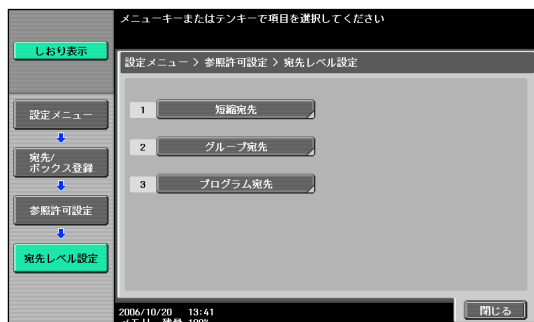


詳しく説明します

- ・登録された宛先レベルは「0」になっています。
- ・ログインしたユーザーレベルよりも高いレベルやグループを設定することはできません。
- ・宛先にグループを設定する場合は、あらかじめ管理者設定でグループの登録が必要です。参照許可グループについて詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をご覧ください。

6

宛先の種類を選択します。
ここでは、短縮宛先を選択した場合を例に説明します。



7

レベルまたはグループを設定する宛先を選択します。



8

グループを設定する場合は「参照許可グループ設定」、
レベルを設定する場合は「参照許可レベル設定」を押
します。



9

グループまたはレベルを選択します。

○ グループの場合



○ レベルの場合



10

[OK] を押します。

11

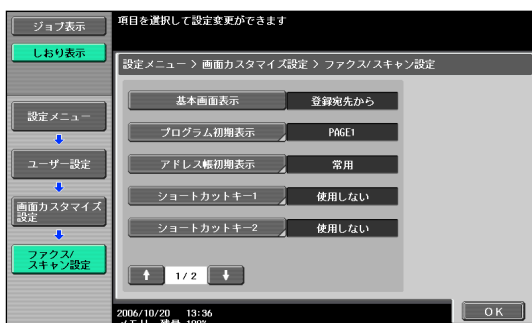
[閉じる] を 2 回押します。

3.7 画面カスタマイズ設定

■ 基本画面表示

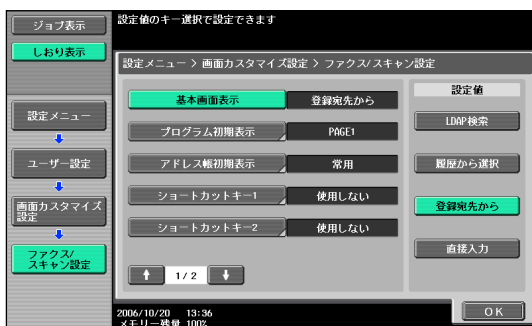
ファクス / スキャン画面の初期表示を設定できます。(初期値 : 登録宛先から)

- 1 ユーザー設定画面で、[2 画面カスタマイズ設定] を押します。
- 2 [2 ファクス / スキャン設定] を押します。
- 3 [基本画面表示] を押します。



選択できる設定値が表示されます。

- 4 目的のキーを押します。



- 5 [OK] を押します。

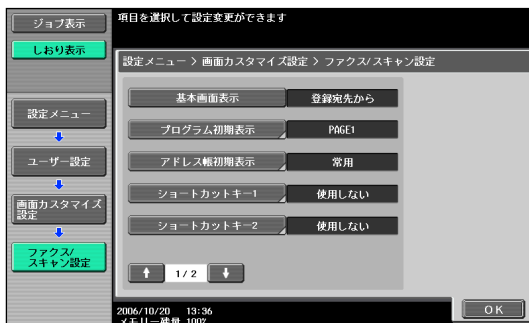


ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をご覧ください。

■ プログラム初期表示

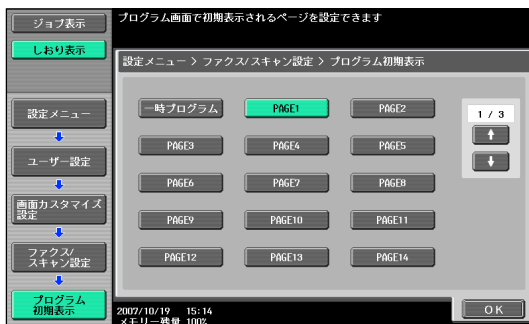
ファクス / スキャンプログラム画面の初期表示を設定できます。
(初期値 : PAGE1)

- 1 ユーザー設定画面で、[2 画面カスタマイズ設定] を押します。
- 2 [2 ファクス / スキャン設定] を押します。
- 3 [プログラム初期表示] を押します。



選択できるページの一覧が表示されます。

- 4 [↑] または [↓] を押し、目的のページのキーを押します。



- 5 [OK] を押します。

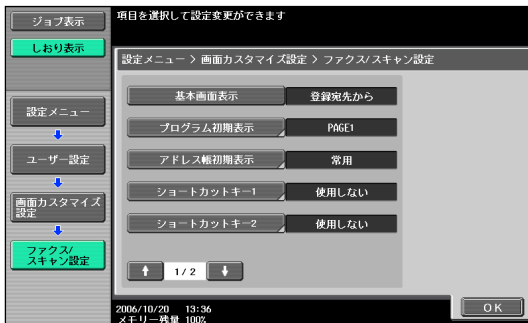


ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

■ アドレス帳初期表示

〔登録宛先から〕に表示する検索文字の種類を選択します。(初期値：常用)

- 1 ユーザー設定画面で、〔2 画面カスタマイズ設定〕を押します。
- 2 〔2 ファクス / スキャン設定〕を押します。
- 3 〔アドレス帳初期表示〕を押します。



- 4 目的のキーを押します。



- 5 〔OK〕を押します。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5)をごらんください。

■ ショートカットキー

画面の下にスキヤンの読み込み設定、原稿設定、通信設定の各種機能へのショートカットキーを2個まで登録できます。

1

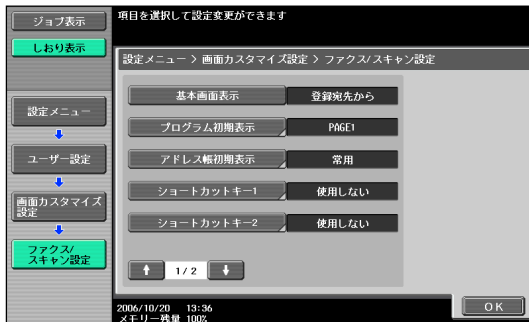
ユーザー設定画面で、[2 画面カスタマイズ設定] を押します。

2

[2 ファクス / スキャン設定] を押します。

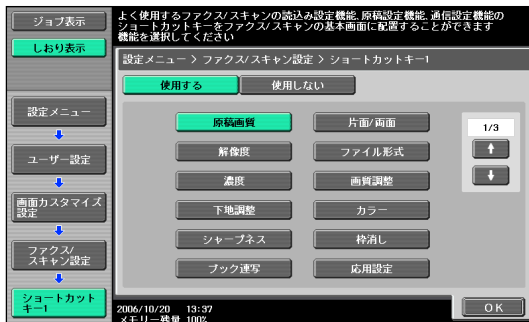
3

[ショートカットキー] を押します。



4

[使用する] を押し、目的のキーを押します。



5

[OK] を押します。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

ひとこと

- ・ ショートカットキーは2種類設定できます。オプションのイメージコントローラ IC-409 を装着しているとき、設定できるショートカットキーは1種類です。
- ・ ショートカットキーを消去するときは「使用しない」を押します。

■「登録宛先から」初期表示

登録宛先の表示方法を検索文字 / 宛先種類から選択します。

- 1 ユーザー設定画面で、[2 画面カスタマイズ設定] を押します。
- 2 [2 ファクス / スキャン設定] を押します。
- 3 [↑] または [↓] を押し、「[登録宛先から] 初期表示」を押します。



選択できる設定値が表示されます。

- 4 目的のキーを押します。



- 5 [OK] を押します。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

■ 検索オプション設定

登録宛先の詳細検索を行うとき、検索オプション画面の表示内容について設定します。設定できる内容は以下のとおりです。

項目	説明
英大文字と英小文字	英大文字と小文字を検索時に区別する / 区別しないを選択します。
検索オプション画面	詳細検索時に検索オプション画面を表示する / 表示しないを選択します。「表示する」を選択すると、検索オプション画面が表示されます。

1

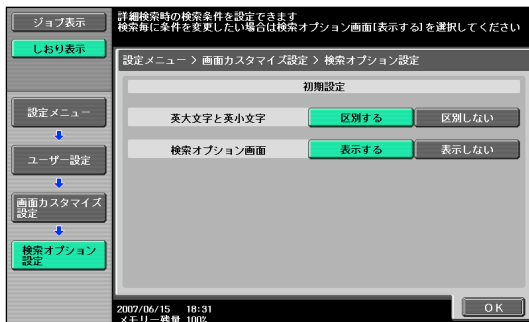
ユーザー設定画面で、[2 画面カスタマイズ設定] を押します。

2

[7 検索オプション設定] を押します。

3

検索オプション画面の内容を設定します。



4

[OK] を押します。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

3.8 ファクス / スキャン設定

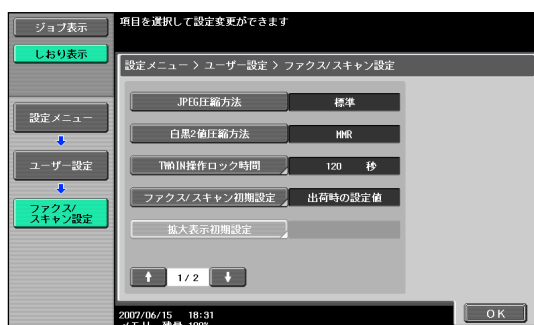
■ JPEG 圧縮方法

画像をフルカラーで保存するときの圧縮方法を設定します。

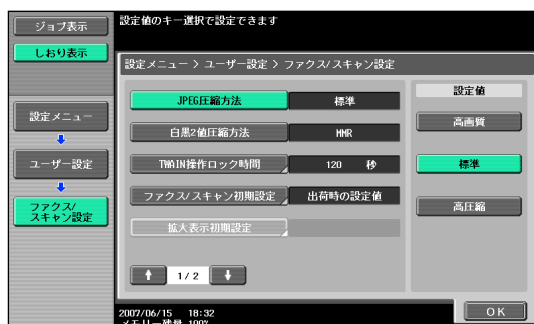
項目	説明
[高画質]	データサイズが大きくなりますが、高画質になります。
[標準] (初期値)	データサイズ、画質ともに「高画質」と「高圧縮」の中間になります。
[高圧縮]	データサイズが小さくなりますが、低画質になります。

1 ユーザー設定画面で、[4 ファクス / スキャン設定] を押します。

2 [JPEG 圧縮方法] を押します。



3 目的のキーを押します。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をご覧ください。

ひとこと

設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで [閉じる] を押しても終了できます。

■ 白黒 2 値圧縮方法

白黒 2 値で保存するときの圧縮方法を設定します。

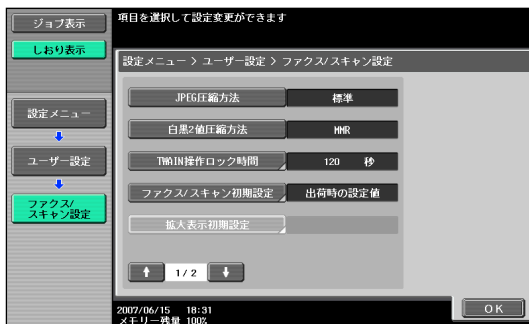
項目	説明
[MH]	データサイズが大きくなります。
[MMR] (初期値)	データサイズが小さくなります。

1

ユーザー設定画面で、[4 ファクス / スキャン設定] を押します。

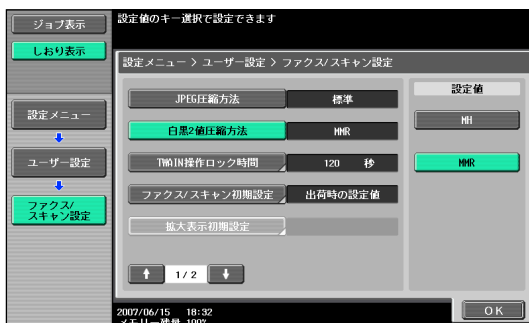
2

[白黒 2 値圧縮方法] を押します。



3

目的のキーを押します。



ひとこと

保存したデータをコンピュータで開くとき、アプリケーションによってはMMR圧縮のデータを開けないことがあります。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

ひとこと

設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで [閉じる] を押しても終了できます。

■ TWAIN 操作ロック時間

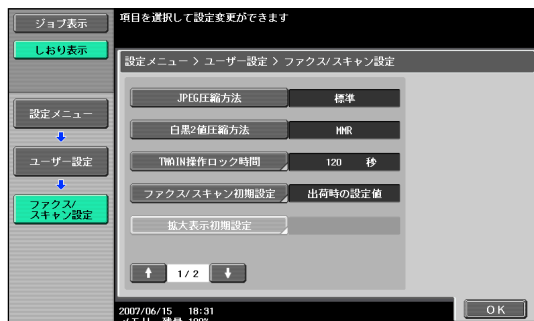
プッシュスキャンを除くスキャン操作による装置の操作ロック自動解除時間を設定します。(初期値：120 秒)

1

ユーザー設定画面で、[4 ファクス / スキャン設定] を押します。

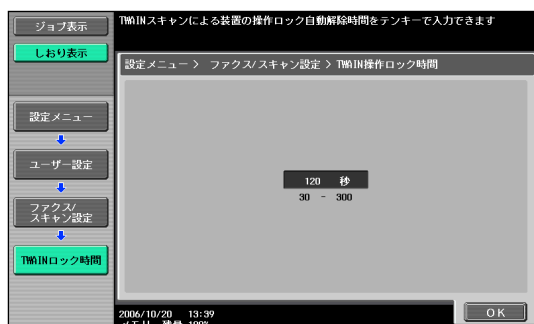
2

[TWAIN 操作ロック時間] を押します。



3

[C] を押し数値をクリアしてから、テンキーで時間を入力します。(30 ~ 300 秒)



4

[OK] を押します。
TWAIN 操作ロック時間が設定されます。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

ひとこと

- ・オプションのイメージコントローラ IC-409 を装着しているとき、この機能は使用できません。
- ・コンピューターから KONICA MINOLTA TWAIN を使用して本機にアクセスするとパネルが操作ロックされます。設定した時間が経過すると自動解除されます。

ひとこと

設定範囲を超える数値を入力した場合、「入力エラー」となります。設定可能範囲の数値を入力しなおしてください。

ひとこと

設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで [閉じる] を押しても終了できます。

■ ファクス / スキャン初期設定

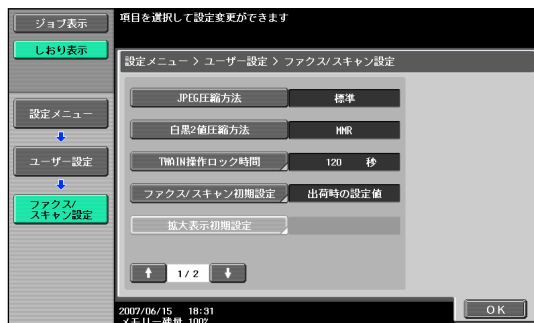
ファクス / スキャン画面の初期設定値（【リセット】を押したときの設定値）を設定します。

1

ユーザー設定画面で、[4 ファクス / スキャン設定] を押します。

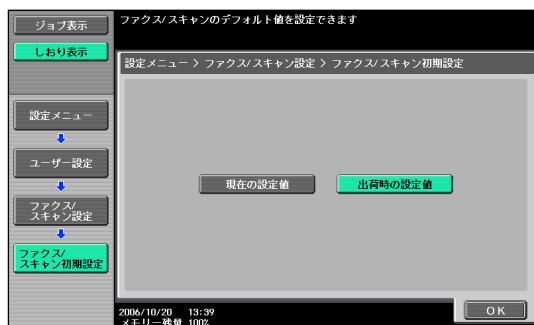
2

[ファクス / スキャン初期設定] を押します。



3

初期設定値を選択します。



4

[OK] を押します。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

ひとこと

設定メニューを終了するときは【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで [閉じる] を押しても終了できます。

■ コンパクト PDF/XPS 圧縮方法

コンパクト PDF 形式およびコンパクト XPS 形式で保存するときの圧縮方法を設定します。

項目	説明
[高画質]	データサイズが大きくなりますが、高画質になります。
[標準] (初期値)	データサイズ、画質ともに「高画質」と「高圧縮」の中間になります。
[高圧縮]	データサイズが小さくなりますが、低画質になります。

1

ユーザー設定画面で、[4 ファクス / スキャン設定] を押します。

2

[↑] または [↓] を押して、2/2 画面を表示させます。

3

[コンパクト PDF/XPS 圧縮方法] を押します。



4

目的のキーを押します。



ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をご覧ください。

ひとこと

設定メニューを終了するときには【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで【閉じる】を押しても終了できます。

■ カラー TIFF 形式

TIFF 形式のデータをカラーで保存する場合の圧縮形式を選択します。[TIFF (modified TAG)] を選択して保存したデータをアプリケーションで開くことができない場合、[TIFF (TTN2)] (初期値) に変更してください。

1

ユーザー設定画面で、[4 ファクス / スキャン設定] を押します。

2

[↑] または [↓] を押して、2/2 画面を表示させます。

3

[カラー TIFF 形式] を押します。



4

目的のキーを押します。



参照

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 3-5) をごらんください。

ひとこと

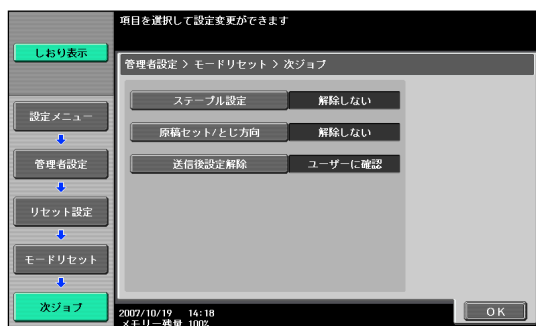
設定メニューを終了するときには【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで [閉じる] を押しても終了できます。

3.9 送信後設定解除

送信時に設定していた読み込み設定などの内容を、送信後に解除するかどうかを設定します。設定できる内容は以下のとおりです。

項目	説明
全て解除	すべての設定を解除します。
宛先のみ解除	宛先の設定のみを解除します。
ユーザーに確認	解除するかどうかをパネル上で確認するメッセージが表示されます。

- 1 管理者設定画面で「1 環境設定」を押します。
- 2 「9 リセット設定」を押します。
- 3 「3 モードリセット」を押します。
- 4 「次ジョブ」を押します。
- 5 「送信後設定解除」を押します。



- 6 目的のキーを押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

設定メニューを終了するときには【設定メニュー / カウンター】を押します。コピー、ファクス / スキャン、ボックスのいずれかの画面になるまで「閉じる」を押しても終了できます。

3.10 ヘッダー / フッター設定

すべてのページに挿入するヘッダー / フッターの設定を行います。ここで設定したヘッダー / フッターは、ファクス / スキャンまたは印刷に使用することができます。

■ ヘッダー / フッターの登録

設定できる内容は以下のとおりです。

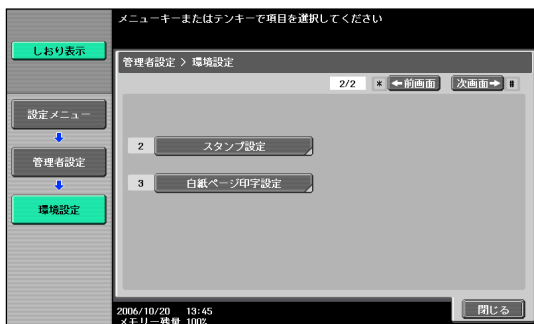
項目	説明
登録名	ヘッダー / フッターの登録名称を半角 16 文字（全角 8 文字）以内で設定します。
ヘッダー設定	ヘッダーの挿入を行うかどうかを設定します。挿入する場合は、文字列、日付 / 時刻、その他（部数管理番号、ジョブ番号、シリアル番号）の設定ができます。
フッター設定	フッターの挿入を行うかどうかを設定します。挿入する場合は、文字列、日付 / 時刻、その他（部数管理番号、ジョブ番号、シリアル番号）の設定ができます。
印字ページ	挿入するページを全ページ / 先頭ページのみ から指定します。
文字の色	文字の色をブラック / レッド / ブルー / グリーン / イエロー / シアン / マゼンタから選択します。
文字サイズ	文字サイズを 8pt/10pt/12pt/14pt から選択します。

1

管理者設定画面で [1 環境設定] を押します。

2

[次画面→] を押し、[2 スタンプ設定] を押します。



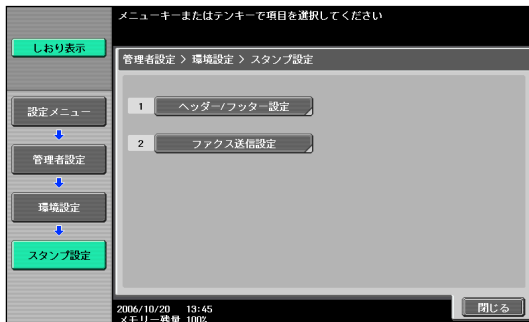
ヘッダー / フッターの登録を行うと、読み込みや印刷の設定画面で [ヘッダー / フッター] が選択できるようになります。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

3

[1 ヘッダー / フッター設定] を押します。



4

[登録] を押します。



5

ヘッダー / フッターの登録名称を設定します。[登録名] を押します。



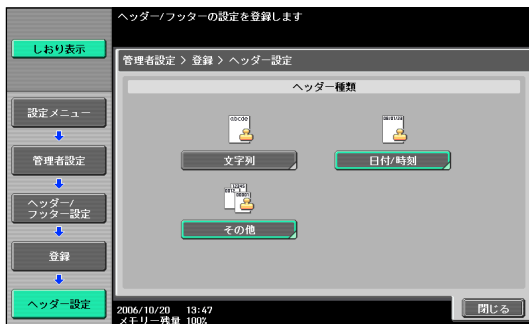
6

名称を入力し、[OK] を押します。



7

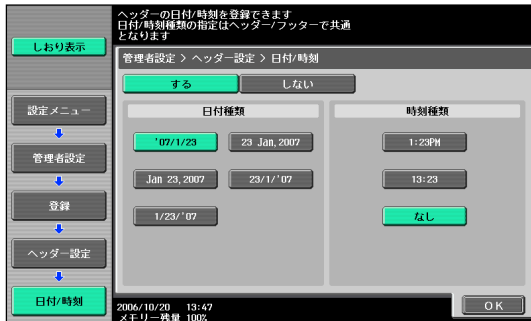
ヘッダー / フッターの内容を設定します。[印刷する]を押すと内容を設定できます。



○ 文字列



○ 日付 / 時刻



○ その他



8

必要に応じて印字ページ、文字の色、文字サイズの内容を設定します。

○ 文字の色

ひとこと

登録を取り消す場合は、[中止]を押すとヘッダー / フッター設定画面に戻ります。

○ 文字サイズ



9

[OK] を押します。

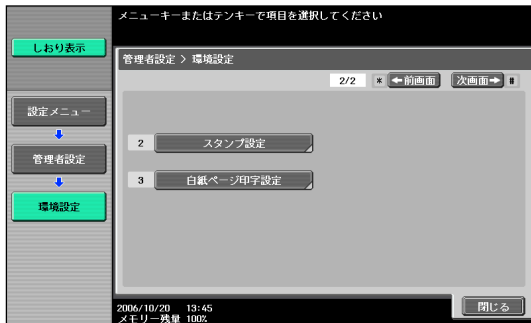
■ ヘッダー / フッターの削除

1

管理者設定画面で [1 環境設定] を押します。

2

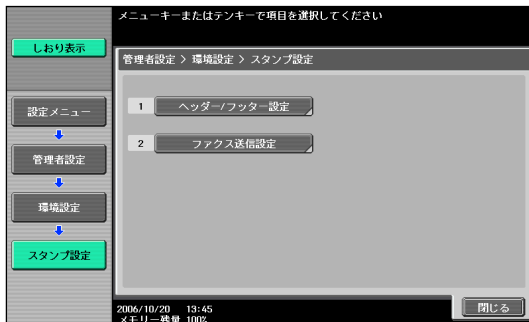
[次画面→] を押し、[2 スタンプ設定] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

3

「1 ヘッダー / フッター設定」を押します。



4

削除する項目を選択し、「削除」を押します。



5

メッセージを確認し、削除する場合は「はい」を選択して「OK」を押します。



3.11 宛先登録リストの印刷

本機に登録した宛先やタイトル、本文の内容をリストとして出力します。

出力できるリストの種類は以下のとおりです。

項目	内容
短縮宛先リスト	短縮宛先の種類ごとに 100 件までの宛先内容を入力します。
グループ宛先リスト	20 件までのグループ宛先の内容を入力します。
プログラム宛先リスト	ファクス / スキャンプログラム宛先の番号と宛先の種類ごとに 50 件までの内容を入力します。
件名 / 本文リスト	本機に登録している E-mail の件名、本文の内容を入力します。

■ 短縮宛先リスト

短縮宛先の種類ごとに 100 件までの宛先内容を入力します。

出力時に設定する内容は以下のとおりです。

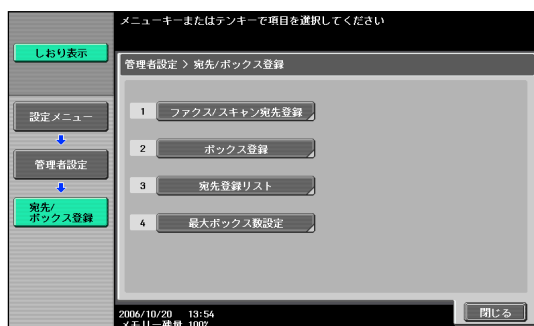
項目	内容
印刷開始番号	印刷を開始する番号をテンキーで入力します。
出力件数	出力件数をテンキーで入力します。(入力範囲: 1 ~ 100)
リスト出力宛先種別	リストを出力する宛先の種類を選択します。

1

管理者設定画面で「3 宛先 / ボックス登録」を押します。

2

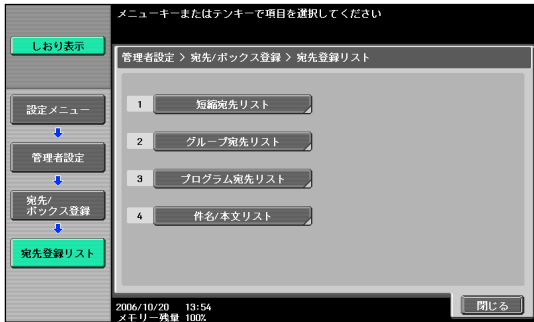
宛先 / ボックス登録画面で「3 宛先登録リスト」を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

3

[1 短縮宛先リスト] を押します。



4

内容を設定し、[印刷] を押します。



ひとこと

印刷を取り消すときは[中止]を押します。

■ グループ宛先リスト

20 件までのグループ宛先の内容を出力します。
出力時に設定する内容は以下のとおりです。

項目	内容
印刷開始番号	印刷を開始する番号をテンキーで入力します。
出力件数	出力件数をテンキーで入力します。(入力範囲：1～20)

1

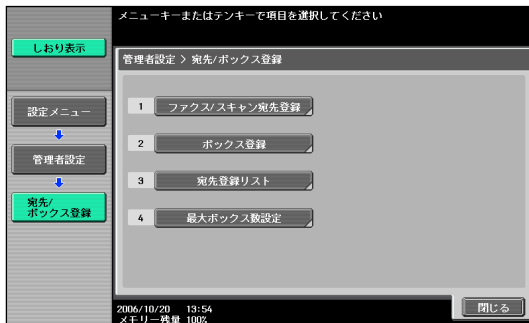
管理者設定画面で「3 宛先 / ボックス登録」を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

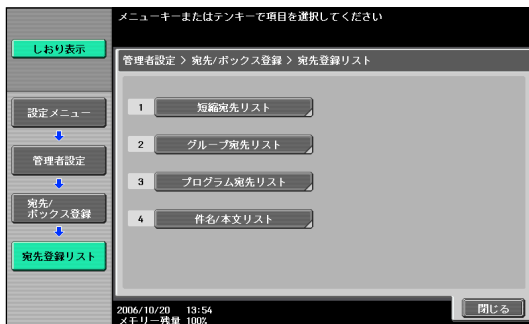
2

宛先 / ボックス登録画面で「3 宛先登録リスト」を押します。



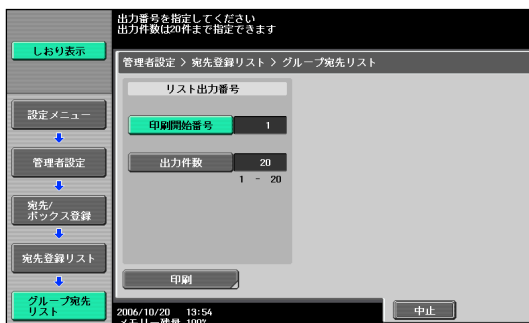
3

「2 グループ宛先リスト」を押します。



4

内容を設定し、「印刷」を押します。



ひとこと

印刷を取り消すときは「中止」を押します。

■ プログラム宛先リスト

ファクス / スキャンプログラム宛先の番号と宛先の種類ごとに 50 件までの内容を入力します。

出力時に設定する内容は以下のとおりです。

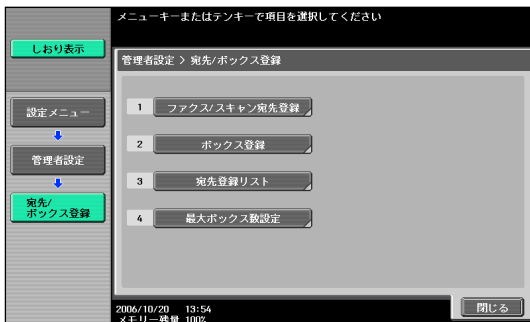
項目	内容
印刷開始番号	印刷を開始する番号をテンキーで入力します。
出力件数	出力件数をテンキーで入力します。(入力範囲：1 ～ 50)
リスト出力 宛先種別	リストを出力する宛先の種類を短縮番号 / グループ / 直接入力から選択します。「直接入力」を選択した場合は宛先の種別も選択します。

1

管理者設定画面で「3 宛先 / ボックス登録」を押します。

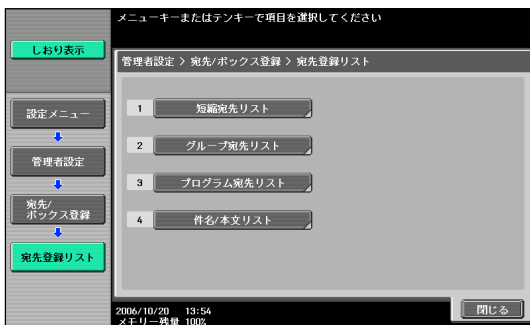
2

宛先 / ボックス登録画面で「3 宛先登録リスト」を押します。



3

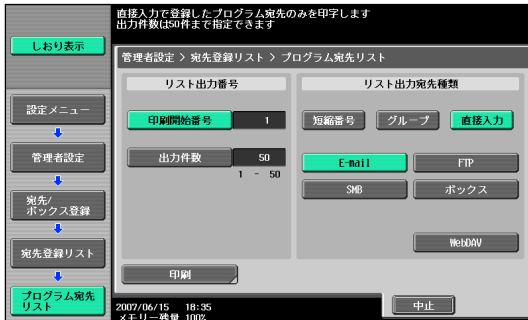
「3 プログラム宛先リスト」を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

4

内容を設定し、「印刷」を押します。



ひとこと

印刷を取り消すときは「中止」を押します。

■ 件名 / 本文リスト

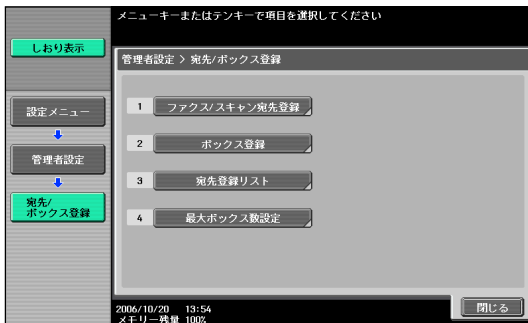
本機に登録している E-mail の件名、本文の内容を出力します。

1

管理者設定画面で「3 宛先 / ボックス登録」を押します。

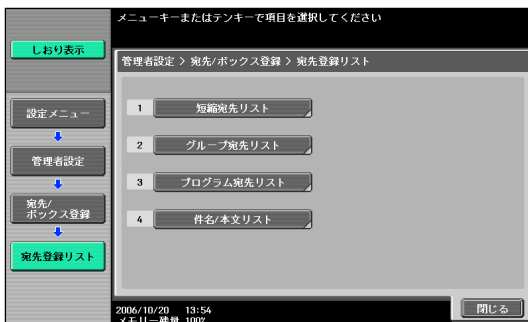
2

宛先 / ボックス登録画面で「3 宛先登録リスト」を押します。



3

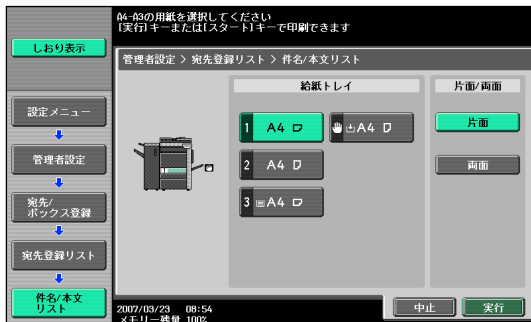
「4 件名 / 本文リスト」を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をご覧ください。

4

用紙トレイ、片面 / 両面を選択し、[実行] を押します。



ひとこと

印刷を取り消すときは[中止]を押します。

3.12 OpenAPI 設定

本機と通信する機能を持つソフトウェアに対して、インターフェースを開放するかどうかを設定します。ここでは、OpenAPI の「アクセス設定」、「ポート番号」、「SSL 使用」、「認証」の設定を変更できます。

■ アクセス設定

OpenAPI を使用した他のシステムからのアクセスが可能か不可能かを設定できます。(初期値：可能)

1

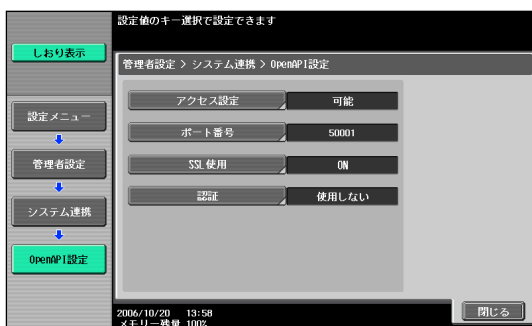
管理者設定画面で、「システム連携」を押します。

2

システム連携画面で、「1 OpenAPI 設定」を押します。

3

OpenAPI 設定画面で、「アクセス設定」を押します。



設定値選択キーが表示されます。

ひとこと

- ・ PageScope Authentication Manager で認証する場合、SSL/TLS の設定を行ってから TCP Socket および OpenAPI の「SSL 使用」を ON に設定してください。
- ・ TCP Socket の設定については、「TCP Socket 設定」(p. 4-95) をご覧ください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。

4

目的のキーを押します。

- OpenAPIを使用したアクセスを可能にする場合は、[可能]を押します。
- OpenAPIを使用したアクセスを不可能にする場合は、[不可]を押します。

OpenAPIを使用したアクセスの可 / 不可が設定されます。



5

[OK]を押します。

■ ポート番号

OpenAPIを使用した他のシステムがアクセスするポートを設定します。(初期値：ポート番号 / 50001、ポート番号 (SSL) / 50003)

1

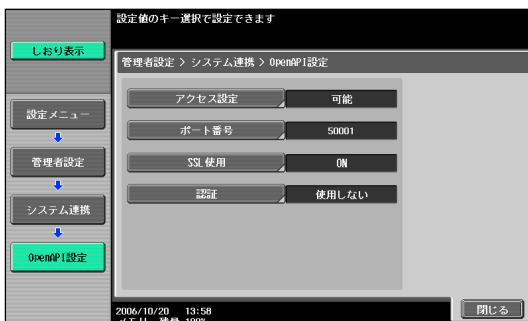
管理者設定画面で、[システム連携]を押します。

2

システム連携画面で、[1 OpenAPI 設定]を押します。

3

OpenAPI 設定画面で、[ポート番号]を押します。



OpenAPI ポート設定画面が表示されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

SSL 通信時のポート番号を設定する場合は、あらかじめ PageScope Web Connection から証明書をインストールしておく必要があります。詳しくは、「ユーザズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

4

【C】 を押し数値をクリアしてから、テンキーで数値を入力します。（入力範囲：1 ～ 65535）



< SSL 設定時 >



5

【OK】 を押します。

OpenAPI を使用した他のシステムがアクセスするポートが設定されます。

ひとこと

設定可能範囲を超える数値を入力した場合、「入力エラー」となります。設定可能範囲の数値を入力しなおしてください。

■ SSL 使用

OpenAPI を使用した他のシステムからのアクセスで SSL で通信を暗号化するかどうかを設定できます。(初期値：OFF)

1

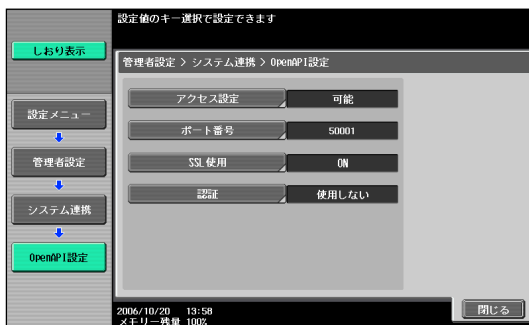
管理者設定画面で、[システム連携] を押します。

2

システム連携画面で、[1 OpenAPI 設定] を押します。

3

OpenAPI 設定画面で、[SSL 使用] を押します。



4

目的のキーを押します。



SSL での暗号化をする / しないが設定されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

SSL 通信時のポート番号を設定する場合は、あらかじめ PageScope Web Connection から証明書をインストールしておく必要があります。詳しくは、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

■ 認証

OpenAPI を使用した他のシステムからのアクセスで認証機能を使用するかしないかを設定できます。また、使用する場合は、ログイン名とパスワードを設定できます。(初期値：使用しない)

1

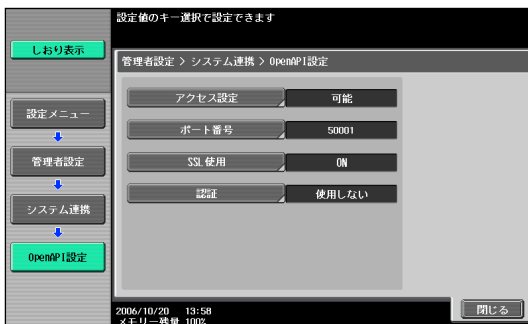
管理者設定画面で、「システム連携」を押します。

2

システム連携画面で、「1 OpenAPI 設定」を押します。

3

OpenAPI 設定画面で、「認証」を押します。

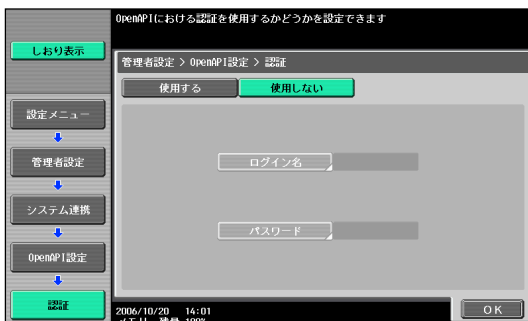


OpenAPI 設定画面が表示されます。

4

「認証」の目的のキーを押します。

- 「使用する」の場合は、手順 5 に進み、ログイン名とパスワードを設定します。
- 「使用しない」の場合は、手順 9 に進みます。



ひとこと

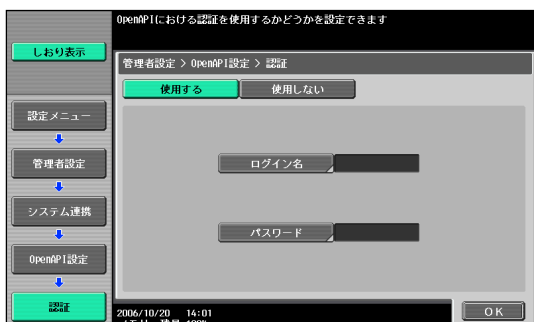
PageScope Authentication Manager で認証してプリンタードライバーから印刷指示を行う場合、認証は「使用しない」に設定してください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

5

[ログイン名] を押します。



6

ログイン名を入力し（半角 8 文字まで）、[OK] を押します。

ログイン名が設定されます。

7

[パスワード] を押します。

8

パスワードを入力し（半角 8 文字まで）、[OK] を押します。

パスワードが設定されます。

9

[OK] を押します。

OpenAPI 使用時の認証機能が設定されます。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」（p. 6-4）をごらんください。



第 4 章

ネットワーク設定

本機をネットワークで使用するための基本的な設定を行います。

4.1	ネットワーク設定でできること	4-2
4.2	外部サーバー認証を行う場合のネットワーク設定	4-4
4.3	TCP/IP 設定	4-14
4.4	NetWare 設定	4-31
4.5	http サーバー設定	4-38
4.6	FTP 設定	4-45
4.7	SMB 設定	4-49
4.8	LDAP 設定	4-56
4.9	E-mail 送信 (SMTP)	4-65
4.10	E-mail 受信 (POP)	4-75
4.11	S/MIME 通信設定	4-80
4.12	SNMP 設定	4-84
4.13	AppleTalk 設定	4-93
4.14	Bonjour 設定	4-94
4.15	TCP Socket 設定	4-95
4.16	WebDAV クライアント設定	4-98
4.17	WebDAV サーバー設定	4-101
4.18	Web サービス設定	4-102
4.19	デバイス設定	4-105
4.20	時刻補正設定	4-106
4.21	状態通知設定	4-108
4.22	トータルカウンター通知設定	4-116
4.23	ping 応答確認	4-121
4.24	SLP 設定	4-123
4.25	LPD 設定	4-124
4.26	アドレス入力付加設定	4-125
4.27	証明書無効時処理	4-129

4.1 ネットワーク設定でできること

ネットワーク設定は管理者設定画面で行います。管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。

ネットワーク設定で設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明	参照先
TCP/IP 設定	ネットワーク上でのアドレスやホストの設定を行います。	「TCP/IP 設定」 (p. 4-14)
NetWare 設定	NetWare を使用したプリントなどの設定を行います。	「NetWare 設定」 (p. 4-31)
http サーバー設定	http サーバーの設定を行います。	「http サーバー設定」 (p. 4-38)
FTP 設定	FTP 送信を行うための設定を行います。	「FTP 設定」 (p. 4-45)
SMB 設定	SMB のクライアント、プリント、WINS の設定を行います。	「SMB 設定」 (p. 4-49)
LDAP 設定	LDAP サーバーを使用する場合、接続するサーバーを設定します。	「LDAP 設定」 (p. 4-56) 「LDAP サーバー登録」 (p. 4-57) 「検索デフォルト設定」 (p. 4-64)
E-mail 設定	E-mail の送受信に関する設定を行います。	「E-mail 送信 (SMTP)」 (p. 4-65) 「E-mail 受信 (POP)」 (p. 4-75) 「S/MIME 通信設定」 (p. 4-80)
SNMP 設定	SNMP の使用に関する設定を行います。	「SNMP 設定」 (p. 4-84)
AppleTalk 設定	AppleTalk の使用に関する設定を行います。	「AppleTalk 設定」 (p. 4-93)
Bonjour 設定	Bonjour の使用に関する設定を行います。	「Bonjour 設定」 (p. 4-94)
TCP Socket 設定	TCP Socket の使用に関する設定を行います。	「TCP Socket 設定」 (p. 4-95)
WebDAV クライアント設定	WebDAV 送信を行う場合の本機の設定を行います。	「WebDAV クライアント設定」 (p. 4-98)
WebDAV サーバー設定	本機を WebDAV サーバーとして使用する場合の設定を行います。	「WebDAV サーバー設定」 (p. 4-101)
Web サービス設定	Web サービスを使用するためのプリンター、スキャナーの設定を行います。	「Web サービス設定」 (p. 4-102)

ひとこと

- ・ ネットワーク設定は、PageScope Web Connection を使用して設定することもできます。
- ・ PageScope Web Connection でしか設定できない項目もあるため、詳しくは、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をご覧ください。

項目	説明	参照先
詳細設定	その他のネットワーク接続に関する設定を行います。	「デバイス設定」 (p. 4-105) 「時刻補正設定」 (p. 4-106) 「状態通知設定」 (p. 4-108) 「トータルカウンター 通知設定」(p. 4- 116) 「ping 応答確認」 (p. 4-121) 「SLP 設定」(p. 4- 123) 「LPD 設定」(p. 4- 124) 「アドレス入力付加設 定」(p. 4-125) 「証明書無効時処理」 (p. 4-129)

4.2 外部サーバー認証を行う場合のネットワーク設定

外部サーバーを使用してユーザー認証を行う場合、使用するサーバーの種類によって複数の設定が必要です。次の手順を参考にして設定してください。

外部サーバー認証はご利用のネットワーク環境に合わせて設定します。

項目	説明（参考）
[Active Directory]	Windows 2000 Server、2003 Server のときに設定します。
[NTLM v1] [NTLM v2]	Windows NT 4.0 Server のときに設定します。 NTLMv2 は、Windows NT4.0 (SP4) から適用されています。
[NDS]	NetWare 5.1、NetWare 6.0 のときに設定します。
[LDAP]	LDAP サーバーを使用するときに設定します。

■ SSL がインストールされている場合

SSL がインストールされた状態で外部サーバー認証を設定すると、TCP Socket の設定が「SSL 通信」に切り替わります。外部サーバー認証の設定が完了したら、必ず本機の電源を OFF/ON してください。

■ Active Directory を使う

設定を行う前に以下の情報を準備してください。

- 管理者パスワード<必須>
- 本機の IP アドレス<必須>
- サブネットマスク<必須>
- デフォルトゲートウェイ
- 優先 DNS サーバーアドレス<必須>
- 代替 DNS サーバーアドレス 1
- 代替 DNS サーバーアドレス 2
- DNS デフォルトドメイン名
- DNS ホスト名
- Active Directory のデフォルトドメイン名<必須>
- NTP サーバー（時刻補正）の IP アドレス
- 認証するユーザーの一覧<必須>

詳しく説明します

- ・ 外部サーバー認証で [Active Directory] を選択した場合、1 文字以上のパスワードを設定してください。パスワードを設定しないと、認証に失敗します。
- ・ 外部サーバーのパスワードで「`!`」と「`+`」は使用しないでください。外部サーバーの動作条件について詳しくはネットワーク管理者に確認してください。
- ・ 「パスワード規約」を ON に設定している場合、8 文字未満のパスワードを登録することができません。パスワード規約について詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。
- ・ 外部サーバーは 20 個まで登録できます。
- ・ 外部サーバー認証を設定した場合、ユーザー認証画面に [サーバー名称] が表示され、登録されたサーバーの中からサーバーを選択してログインできます。

ひとこと

今後、オペレーティングシステムの仕様が変更されたり、新しいオペレーティングシステムがリリースされる可能性があります。詳しくは、オペレーティングシステムの取扱説明書などをごらんください。

1

管理者設定画面を表示します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

2

〔ネットワーク設定〕の〔TCP/IP 設定〕－〔IP 設定〕で以下の設定を行います。

- IP アドレス
- サブネットマスク
- デフォルトゲートウェイ



TCP/IP 設定の手順は「TCP/IP 設定」(p. 4-14)をごらんください。



3

〔ネットワーク設定〕の〔TCP/IP 設定〕－〔DNS ホスト〕で以下の設定を行います。

- Dynamic DNS を「有効」にする
- ホスト名

ひとこと

Dynamic DNS は必要な場合だけ「有効」にしてください。



4

〔ネットワーク設定〕の〔TCP/IP 設定〕－〔DNS ドメイン〕で以下の設定を行います。

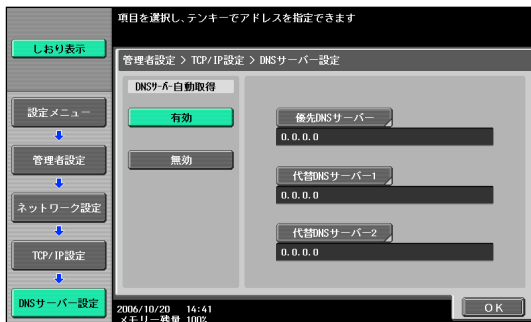
- DNS デフォルトドメイン名



5

〔ネットワーク設定〕の〔TCP/IP 設定〕－〔DNS サーバー設定〕で以下の設定を行います。

- 優先 DNS サーバー
- 代替 DNS サーバー 1
- 代替 DNS サーバー 2



ひとこと

DNS サーバーは ActiveDirectory と連動している DNS サーバーを指定してください。

6

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔外部サーバー設定〕で以下の設定を行います。

- 外部サーバーを登録する
- サーバー名称を設定する
- サーバタイプを「Active Directory」に設定する



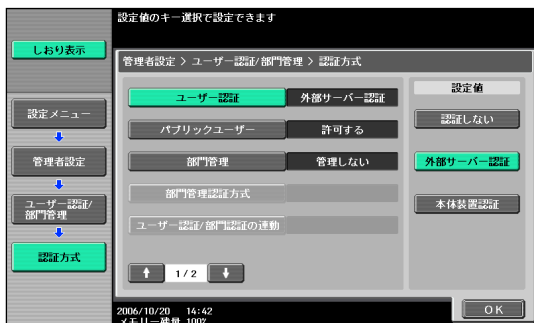
- デフォルトドメイン名を設定する



7

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔認証方式〕で以下の設定を行います。

- ユーザー認証を「外部サーバー認証」に設定する



ユーザー認証 / 部門管理の手順については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

8

〔管理者設定〕－〔1 環境設定〕－〔3 日時設定〕で以下の設定を行います。

- 現在の時刻とタイムゾーンを設定する



日時設定の手順については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

ひとこと

- ・ NTP サーバー（時刻補正）の設定を行うとネットワークを通じて本機に正確な時刻を設定できます。詳しくは、「時刻補正設定」(p. 4-106)をごらんください。
- ・ 設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ NTLM v1/NTLM v2 を使う

設定を行う前に以下の情報を準備してください。

- 管理者パスワード<必須>
- デフォルトドメイン名<必須>
- 認証するユーザーの一覧<必須>



- ・ 外部サーバーのパスワードで「」と「+」は使用しないでください。外部サーバーの動作条件について詳しくはネットワーク管理者に確認してください。
- ・ 「パスワード規約」が ON に設定している場合、8 文字未満のパスワードを登録することができません。パスワード規約について詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

ひとこと

NTLM v2 は、Windows NT4.0 (SP4) から適用されています。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

1

管理者設定画面を表示します。

2

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔外部サーバー登録〕で以下の設定を行います。

- 外部サーバーを登録する
- サーバー名称を設定する
- サーバタイプを「NTLM v1」または「NTLM v2」に設定する



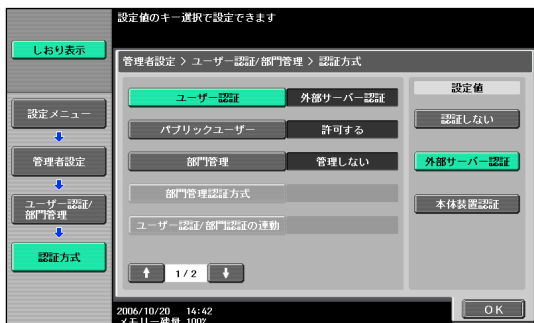
- デフォルトドメイン名を設定する



3

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔認証方式〕で以下の設定を行います。

- ユーザー認証を「外部サーバー認証」に設定する



ひとこと

デフォルトドメイン名は大文字で入力します。

参照

ユーザー認証 / 部門管理の手順については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示]のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ Novell NDS を使う

設定を行う前に以下の情報を準備してください。使用する Novell NDS Netware Server の ver.4.0 以降で設定できます。

- 管理者パスワード<必須>
- デフォルト NDS ツリー名<必須>
- デフォルト NDS コンテキスト名<必須>
- 認証するユーザーの一覧<必須>

1

管理者設定画面を表示します。

2

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔外部サーバー登録〕で以下の設定を行います。

- 外部サーバーを登録する
- サーバー名称を設定する
- サーバータイプを「NDS」に設定する



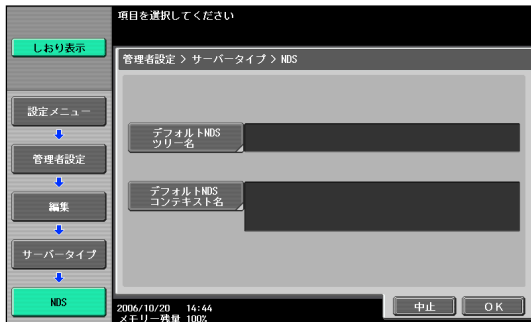
詳しく説明します

- ・ 外部サーバーのパスワードで「**”**」と「**+**」は使用しないでください。外部サーバーの動作条件について詳しくはネットワーク管理者に確認してください。
- ・ 「パスワード規約」が ON に設定している場合、8 文字未満のパスワードを登録することができません。パスワード規約について詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。
- ・ NDS が使用できるのは、プロトコルとして IPX を使用しているときだけです。IP のときは使用できません。

参照

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

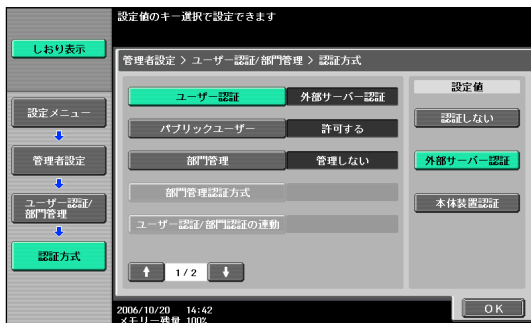
- NDS サーバーのツリー名とコンテキスト名を設定する



3

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔認証方式〕で以下の設定を行います。

- ユーザー認証を「外部サーバー認証」に設定する



ユーザー認証 / 部門管理の手順については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ LDAP を使う

設定を行う前に以下の情報を準備してください。

- 管理者パスワード<必須>
- LDAP サーバーアドレス<必須>
- 検索ベース情報<必須>
- ポート番号<必須>
- タイムアウト時間<必須>
- 認証形式<必須>
- ログイン属性<必須>
- 認証するユーザーの一覧<必須>

1

管理者設定画面を表示します。

2

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔外部サーバー登録〕で以下の設定を行います。

- 外部サーバーを登録する
- サーバー名称を設定する
- サーバータイプを「LDAP」に設定する



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をらんください。

○ LDAP サーバーの詳細を設定する

LDAPサーバーの登録を行います

管理者設定 > サーバータイプ > LDAP 1 / 2

サーバーアドレス

検索ベース

SSL使用設定 使用する 使用しない

2006/10/20 14:44
メモリー残量 100%

中止 OK

LDAPサーバーの登録を行います

管理者設定 > サーバータイプ > LDAP 2 / 2

ポート番号 389
1 - 65535
入力

認証形式 Simple Digest-MD5

ログイン属性 uid 変更

タイムアウト時間 60
5 - 300
入力

2006/10/20 14:44
メモリー残量 100%

中止 OK

3

〔管理者設定〕－〔ユーザー認証 / 部門管理〕－〔認証方式〕で以下の設定を行います。

○ ユーザー認証を「外部サーバー認証」に設定する

設定値のキー選択で設定できます

管理者設定 > ユーザー認証 / 部門管理 > 認証方式

ユーザー認証 外部サーバー認証

パブリックユーザー 許可する

部門管理 管理しない

部門管理認証方式

ユーザー認証 / 部門管理の連動

設定値 認証しない 外部サーバー認証 本体装置認証

↑ 1 / 2 ↓

2006/10/20 14:42
メモリー残量 100%

OK



ユーザー認証 / 部門管理の手順については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.3 TCP/IP 設定

TCP/IP のネットワーク環境で本機を使用するための設定ができます。

原則

- ・「DHCP 設定」の「使用する」を選択しているときには、[IP アドレス]、[サブネットマスク]、[デフォルトゲートウェイ] は選択できません。
- ・ DHCP サーバーを使用する場合は、DHCP サーバーから自動的に IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイが割り当てられるため、手動で割り当てる必要はありません。ただし、以下の点に注意してください。
- ・ ネットワーク管理者に、DHCP サーバーが存在していることを確認してください。DHCP サーバーが存在しない場合は、必ず [IP アドレス設定]、[サブネットマスク]、[デフォルトゲートウェイ] を設定してください。
- ・ DHCP サーバーを使用して IP アドレス等が割り当てられた場合、IP アドレス等が自動で変更される可能性があります。IP アドレス等が変更されると、IP アドレスでネットワーク上の本機を指定できなくなる可能性があります。“DHCP 設定” の「使用する」を選択した場合は、DHCP サーバー側の設定で、本機に割り当てる IP アドレスを固定にすることをおすすめします。
- ・ 管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。



- ・ 全てのネットワーク設定の変更を有効にするには、本機の主電源を入れなおしてください。
- ・ 主電源スイッチをオフ / オンする場合は、主電源をオフにして、10 秒以上経過してからオンにしてください。間隔をあげないと、正常に機能しないことがあります。

ひとこと

設定メニューを終了するときは、【設定メニュー / カウンター】または【リセット】を押します。

■ TCP/IP 画面を表示させる

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

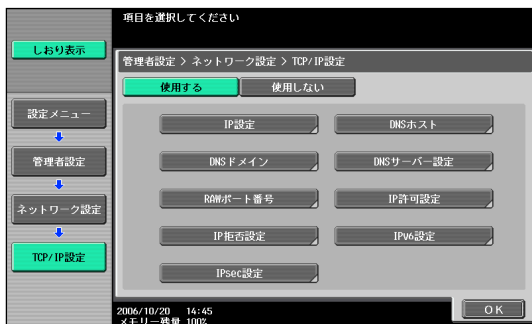
ネットワーク設定画面で、[1 TCP/IP 設定] を押します。



3

〔使用する〕を押します。

TCP/IP 設定の各項目が表示されます。



■ IP 設定

本機の IP アドレスの確定方法や、直接の入力を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
IP 確定方法	固定の IP アドレスを直接入力する（直接設定）か、自動的に IP アドレスを取得する（自動取得）かどうかを選択します。
IP アドレス	〔直接設定〕を選択したときに本機の IP アドレスを設定します。テンキーでアドレスを入力します。
サブネットマスク	〔直接設定〕を選択したときに接続するネットワークのサブネットマスクを設定します。テンキーでアドレスを入力します。
デフォルトゲートウェイ	〔直接設定〕を選択したときに接続するネットワークのデフォルトゲートウェイを設定します。

1

TCP/IP 設定画面で〔IP 設定〕を押します。

2

項目を設定します。



詳しく説明します

- ・アドレスはテンキーで入力します。
- ・入力したアドレスをすべて取り消す場合は【C】を押します。

- 「IP 確定方法」で「自動取得」を押したときは自動取得の手段を設定し、「OK」を押します。



3

「OK」を押します。

■ DNS ホスト

ダイナミック DNS の設定を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
Dynamic DNS 設定	使用している DNS サーバーが Dynamic DNS 機能に対応している場合、ダイナミック DNS を有効にするかどうかを設定します。
ホスト名	操作パネルのキーボードで本機のホスト名を入力します。(半角 254 文字以内)

1

TCP/IP 設定画面で「DNS ホスト」を押します。

2

項目を設定します。



ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

- ホスト名を入力するときは、[DNS ホスト名] を押し、操作パネルのキーボードで DNS ホスト名を入力します。



3

[OK] を押します。

■ DNS ドメイン

DNS ドメイン名を設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
DNS ドメイン名自動取得	DNS ドメイン名の自動取得を行うかどうかを選択します。
DNS デフォルトドメイン名	DNS デフォルトドメイン名を入力します。操作パネルのキーボードでドメイン名を入力します。(半角 253 文字以内)
DNS 検索ドメイン名 1 ~ 3	DNS 検索ドメイン名を入力します。操作パネルのキーボードでドメイン名を入力します。(半角 253 文字以内)

1

TCP/IP 設定画面で [DNS ドメイン] を押します。

詳しく説明します

入力した DNS ホスト名をすべて取り消す場合は【C】を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

ひとこと

ホスト名とドメイン名の文字数の合計は 254 文字以内になるよう入力してください。

2

項目を設定します。



- DNS ドメイン名を入力するときは、ドメイン名を選択し、操作パネルのキーボードでドメイン名を入力します。



3

[OK] を押します。

■ DNS サーバー設定

DNS サーバー名を設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
DNS サーバー自動取得	DNS サーバーの自動取得を行うかどうかを選択します。
優先 DNS サーバー	優先 DNS サーバーのアドレスを設定します。テンキーでアドレスを入力します。
代替 DNS サーバー 1	代替 DNS サーバーのアドレスを設定します。テンキーでアドレスを入力します。
代替 DNS サーバー 2	代替 DNS サーバーのアドレスを設定します。テンキーでアドレスを入力します。

詳しく説明します

入力したドメイン名をすべて取り消す場合は【C】を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

ひとこと

DNS サーバーのアドレス入力は、IPv4 または IPv6 を選択できます。

詳しく説明します

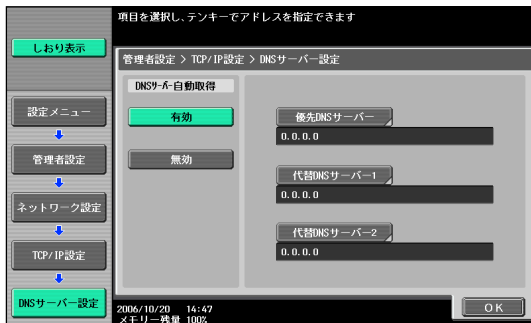
Active Directory を LDAP サーバーとして指定し、認証方式で「GSS-SPNEGO」を選択する場合は、本機の DNS サーバー設定で Active Directory と連携している DNS サーバーを指定します。また、本機の日時も設定してください。

1

TCP/IP 設定画面で「DNS サーバー」を押します。

2

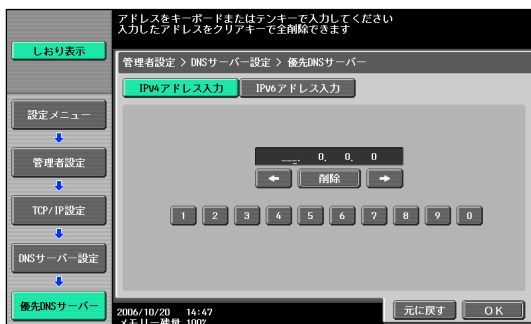
項目を設定します。



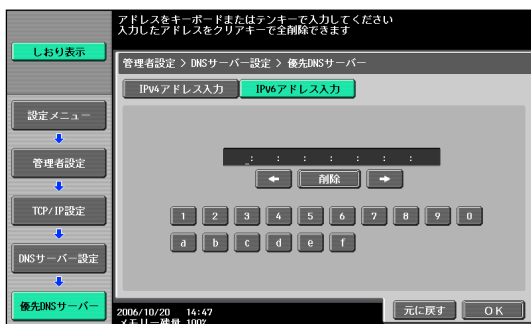
3

サーバーアドレスを入力するときは、サーバーを選択しアドレスを入力します。

○ IPv4 のとき



○ IPv6 のとき



詳しく説明します

- ・アドレスはテンキーで入力します。
- ・入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・入力したアドレスをすべて取り消す場合は【C】を押します。

4

[OK] を押します。

■ RAW ポート番号

プリンターで使用する RAW ポート番号を設定します。プリンターでポートを複数指定することで、同時に複数のデータを受け付けることができます。

1

TCP/IP 設定画面で [RAW ポート番号] を押します。

2

目的のポートキーを押します。



3

選択したポートを使用する場合は、【C】を押し数値をクリアしてから、テンキーで RAW ポート番号を入力します（入力範囲：1～65535）。

○ ポートを使用しない場合は [使用しない] を押します。



ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

ひとこと

- RAW ポート使用時は、「スプール設定」を「する」にしてください。「しない」に設定した場合、タイムアウトが発生する場合があります。
- スプール設定について詳しくは、「ユーザーズガイド プリンター機能編」をご覧ください。

ひとこと

設定可能範囲を越える数値を入力した場合、「入力エラー」となります。設定可能範囲の数値を入力してください。

4

[OK] を押します。

RAW ポートの使用と RAW ポート番号が設定されます。

■ IP 許可設定

IP アドレスを指定した数値の範囲で受け付けるように設定できます。

1

TCP/IP 設定画面で [IP 許可設定] を押します。

2

許可設定を行う場合は [有効] を押します。



許可する IP アドレスの範囲を設定できるようになります。

3

範囲を選択して、アドレスを入力します。



4

[OK] を 2 回押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

ひとこと

- ・ 範囲の指定に「0.0.0.0」を含むことはできません。例えば、192.168.1.20 より前のアドレスを対象にしたいときは「0.0.0.1」から「192.168.1.20」を指定します。
- ・ 許可する範囲は 5 つまで指定できます。

詳しく説明します

- ・ アドレスはテンキーで入力します。
- ・ 入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・ 入力したアドレスをすべて取り消す場合は【C】を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ IP 拒否設定

IP アドレスを指定した数値の範囲で拒否するように設定できます。

- 1 TCP/IP 設定画面で [IP 拒否設定] を押します。
- 2 拒否設定を行う場合は [有効] を押します。



拒否する IP アドレスの範囲を設定できるようになります。

- 3 範囲を選択して、アドレスを入力します。



- 4 [OK] を 2 回押します。

ひとこと

- ・ 範囲の指定に「0.0.0.0」を含むことはできません。例えば、192.168.1.20 より前のアドレスを対象にしたいときは「0.0.0.1」から「192.168.1.20」を指定します。
- ・ 拒否する範囲は 5 つまで指定できます。

詳しく説明します

- ・ アドレスはテンキーで入力します。
- ・ 入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・ 入力したアドレスをすべて取り消す場合は【C】を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ IPv6 設定

IPv6 アドレス使用時の設定を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
IPv6 自動設定	IPv6 形式のアドレスを自動取得する場合に「使用する」を選択します。
グローバルアドレス	「IPv6 自動設定」で「使用しない」を選択したときに設定します。取得するグローバルアドレスとプレフィックスレンジ（入力範囲：1～128）を設定します。
ゲートウェイアドレス	「IPv6 自動設定」で「使用しない」を選択したときに設定します。ゲートウェイアドレスを設定します。
リンクローカルアドレス	MAC アドレスから算出されたリンクローカルアドレスが表示されます。

本機を IPv6 環境で使用する場合、以下の制限があります。

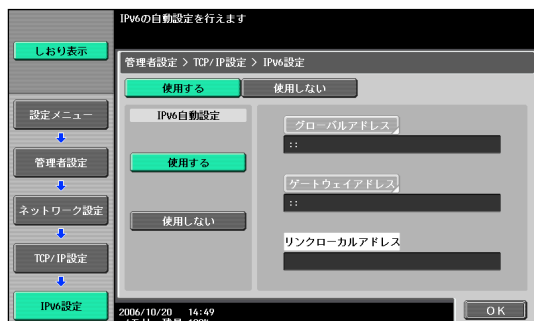
- SMB で印刷できません（ダイレクトホスティングサービスの場合は可能）。
- SMB でスキャンデータを送信できません（ダイレクトホスティングサービスの場合は可能）。
- SMB ブラウジングができません。
- PageScope NDPS Gateway を使用できません。
- DHCPv6 を使用できません。
- IP フィルタリングができません。
- プリンタードライバーのインストーラーを使用できません。
- PageScope Web Connection を Flash で表示できません。

1

TCP/IP 設定画面で「IPv6 設定」を押します。

2

設定する場合は「使用する」を押します。



3

IPv6 アドレスの詳細を設定します。



[プレフィックスレンジス] 入力時



4

[OK] を 2 回押します。

詳しく説明します

- ・アドレスはテンキーおよびタッチパネルのキーボードで入力します。
- ・入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・入力したアドレスをすべて取り消す場合は【C】を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ IKE 設定 (IPsec 設定)

IPsec 通信時に使用する IKE プロトコルに関する設定を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
暗号化アルゴリズム	制御用トンネルを作るときに使用する暗号化アルゴリズムを選択します。
認証アルゴリズム	制御用トンネルを作るときに使用する認証アルゴリズムを選択します。
鍵有効時間	制御用トンネルを作るときに生成される鍵の有効時間を設定します。
Diffie-Hellman Group	Diffie-Hellman グループを選択します。

詳しく説明します

IPsec 通信を行う場合の暗号化アルゴリズムと認証アルゴリズムの組み合わせは、4つのグループに保存することができます。

原則

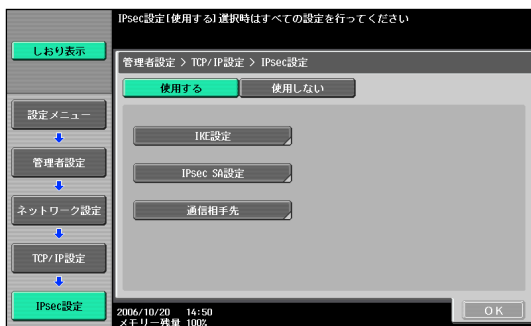
IPsec 設定を有効にするには、「IKE 設定」「IPsec SA 設定」「通信相手先」のすべてを設定する必要があります。

1

TCP/IP 設定画面で「IPsec 設定」を押します。

2

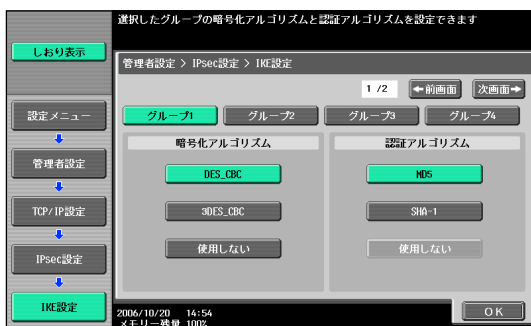
設定を行う場合は「使用する」を押し、「IKE 設定」を押します。



IKE 設定画面 (1/2) が表示されます。

3

アルゴリズムの組み合わせを登録するグループを選択し、アルゴリズムを設定します。



4

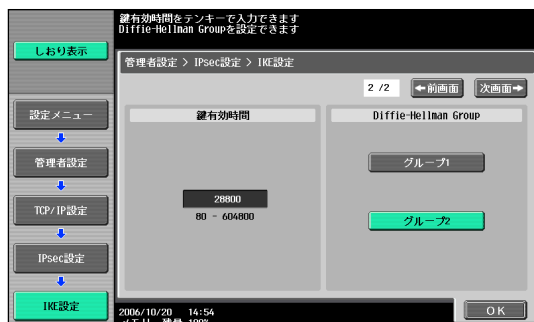
「次画面→」を押します。

IKE 設定画面 (2/2) が表示されます。

5

項目を設定します。

- 「鍵有効時間」を変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。
- 「Diffie-Hellman Group」はグループを選択します。



6

【OK】を押します。

IPsec 設定画面に戻ります。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ IPsec SA 設定 (IPsec 設定)

IPsec 通信のセキュリティープロトコル、アルゴリズムの組み合わせを 8 グループまで登録できます。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
確立後の破棄時間	通信用トンネルを作る際に生成される鍵の有効時間を設定します。
セキュリティープロトコル	セキュリティープロトコルを選択します。
ESP 暗号化アルゴリズム	セキュリティープロトコルで「ESP」を選択した場合は、ESP 暗号化アルゴリズムを設定します。
ESP 認証アルゴリズム	セキュリティープロトコルで「ESP」を選択した場合は、ESP 認証アルゴリズムを設定します。
AH 認証アルゴリズム	セキュリティープロトコルで「AH」を選択した場合は、AH 認証アルゴリズムを設定します。

原則

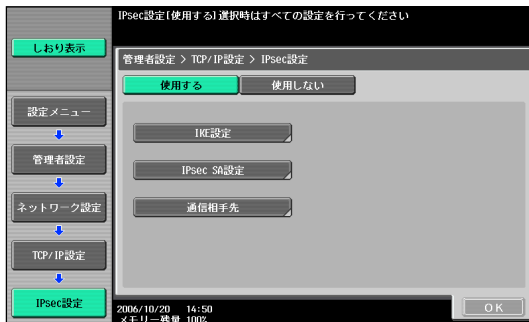
IPsec 設定を有効にするには、「IKE 設定」「IPsec SA 設定」「通信相手先」のすべてを設定する必要があります。

1

TCP/IP 設定画面で「IPsec 設定」を押します。

2

設定を行う場合は「使用する」を押し、「IPsec SA 設定」を押します。

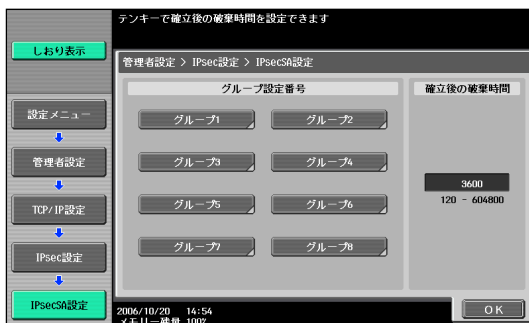


IPsec SA 設定画面が表示されます。

3

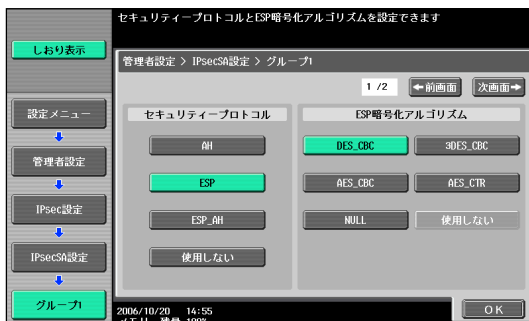
アルゴリズムの組み合わせを登録するグループを選択します。

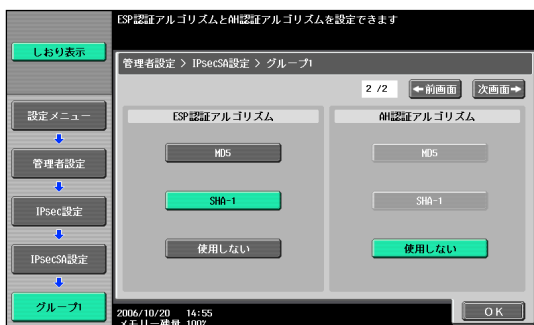
グループの設定画面が表示されます。



4

アルゴリズムを設定します。





5

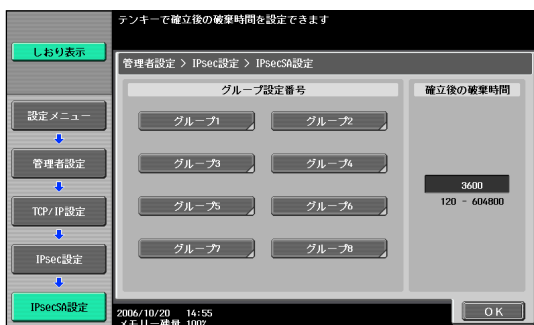
[OK] を押します。

グループが登録され、IPsec SA 設定画面に戻ります。

6

確立後の破棄時間を設定します。

○ 変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。



7

[OK] を押します。

IPsec 設定画面に戻ります。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ 通信相手先（IPsec 設定）

通信相手先別に暗号化に関する設定を行います。通信相手先は 10 台まで登録できます。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
カプセル化モード	IPsec の動作モードを設定します。
IP アドレス	相手先の IP アドレスを設定します。
Pre-Shared Key 文字列	通信相手先と共有する Pre-Shared Key 文字列を設定します。
Perfect Forward Secrecy	IKE の強度を上げたい場合は、「使用する」を選択します。

原則

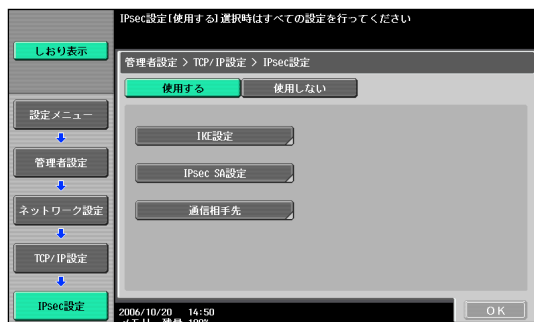
IPsec 設定を有効にするには、「IKE 設定」「IPsec SA 設定」「通信相手先」のすべてを設定する必要があります。

1

TCP/IP 設定画面で「IPsec 設定」を押します。

2

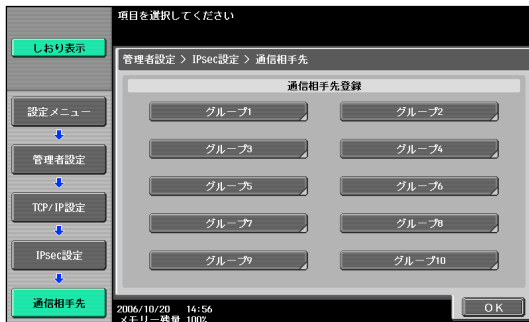
設定を行う場合は「使用する」を押し、「通信相手先」を押します。



通信相手先画面が表示されます。

3

登録するグループを選択します。
グループの設定画面が表示されます。



4

項目を設定します。



5

[OK] を 2 回押します。
IPsec 設定画面に戻ります。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.4 NetWare 設定

NetWare のネットワーク環境で本機を使用するための設定ができます。

■ IPX 設定

IPX を使用するかどうかを設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
イーサネットフレームタイプ	通信に利用されるフレームタイプを設定します。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で、[2 NetWare 設定] を押します。
NetWare 設定画面が表示されます。
- 3 [1 IPX 設定] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

4

IPX 設定を使用する場合は「使用する」を押し、項目を設定します。



5

「閉じる」を2回押します。

■ NetWare プリント設定

NetWare プリントの設定とステータスの確認を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
NetWare プリントモード	使用するプリントモードを PServer または Nprinter/Rprinter から選択します。
ステータス	NetWare ステータスを確認できます。

NetWare プリントモードで「PServer」を選択したときは、以下の項目を設定します。

項目	説明
プリントサーバー名	プリントサーバー名を設定します。操作パネルのキーボードでサーバー名を入力します。(半角 63 文字以内)
プリントサーバーパスワード	プリントサーバーがファイルサーバーにログインするときに必要なパスワードを設定します。操作パネルのキーボードでパスワードを入力します。(半角 63 文字以内)
ポーリング間隔	プリントキューを検索する間隔を設定します。(入力範囲: 1 ~ 65535)
NDS/Bindery 設定	バインドリー無効の場合は NDS のみとなり、有効の場合は NDS とバインドリーの両方が有効になります。
ファイルサーバー名	プリントサーバーがログインするファイルサーバー名を設定します。操作パネルのキーボードでサーバー名を入力します。(半角 47 文字以内)

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

ひとこと

数値を変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。

ひとこと

プリントサーバー名は 10 文字以下で設定することをおすすめします。

項目	説明
NDS コンテキスト名	NDS コンテキスト名を設定します。操作パネルのキーボードで NDS コンテキスト名を入力します。(半角 191 文字以内)
NDS ツリー名	NDS ツリー名を設定します。操作パネルのキーボードで NDS ツリー名を入力します。(半角 63 文字以内)

NetWare プリントモードで [Nprinter/Rprinter] を選択したときは、以下の項目を設定します。

項目	説明
プリントサーバー名	プリントサーバー名を設定します。操作パネルのキーボードでプリンター名を入力します。(半角 63 文字以内)
プリンター番号	プリンター番号を設定します。自動的に取得する場合は [自動] を選択します。(入力範囲：1 ～ 254)

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

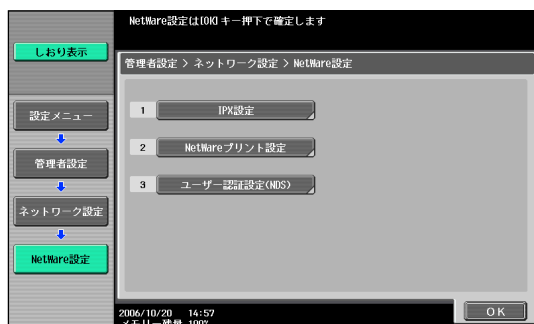
2

ネットワーク設定画面で、[2 NetWare 設定] を押します。

NetWare 設定画面が表示されます。

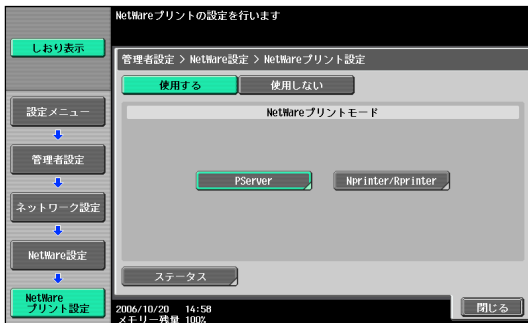
3

[2 NetWare プリント設定] を押します。

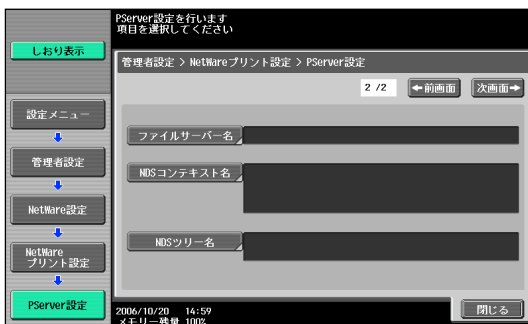
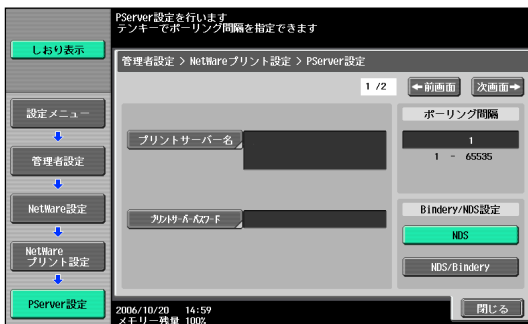


4

NetWare プリントモードを選択し、項目を設定します。



- [PServer] を選択したときは、項目を設定し [OK] を押します。



ひとこと

入力画面を切り替えるときは、[←前画面] または [次画面→] を押します。

- [Nprinter/Rprinter] を選択したときは、項目を設定し [OK] を押します。



5

ステータスを確認する場合は [ステータス] を押します。

6

[↑] または [↓] を押して、確認するサーバーを選択してステータスを確認します。



7

[閉じる] を押します。

8

[OK] を押します。

9

[閉じる] を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ ユーザー認証設定 (NDS)

設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
ユーザー認証設定 (NDS)	ユーザー認証で「外部サーバー認証」を選択したとき、NDS 認証を許可するかどうかを設定します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

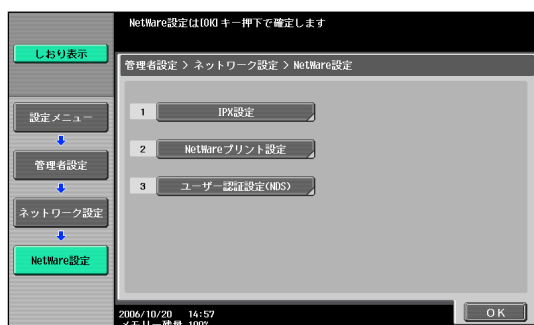
2

ネットワーク設定画面で、[2 NetWare 設定] を押します。

NetWare 設定画面が表示されます。

3

[3 ユーザー認証設定 (NDS)] を押します。



4

項目を設定します。



ひとこと

ユーザー認証設定 (NDS) では over IPX のみに対応しています。over IP には対応していません。

5

「閉じる」を2回押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.5 http サーバー設定

本体の http サーバーおよび PageScope Web Connection、プリンターで使用する IPP の設定を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

http サーバー設定（1/4）画面

項目	説明
http サーバー設定	http サーバー設定を使用するかしないかを選択します。

http サーバー設定（2/4）画面

項目	説明
IPP 設定	IPP によるプリント機能を有効にするかしないかを設定します。
IPP ジョブ許可	IPP ジョブを許可するかしないかを設定します。
オペレーションサポート情報	オペレーションサポート情報を設定します。詳しくは、「オペレーションサポート情報」(p. 4-41)を ごらん ください。
プリンター関連情報	プリンター関連情報を設定します。詳しくは、「プリンター関連情報」(p. 4-42)を ごらん ください。

http サーバー設定（3/4）画面

項目	説明
IPP 認証設定	IPP 認証を行うか行わないかを選択します。
認証方式	IPP 認証を行う場合、認証方式を選択します。

http サーバー設定（4/4）画面

項目	説明
ユーザー名	IPP 認証を行う場合に認証に、操作パネルのキーボードから必要な各項目を設定します。
パスワード	
realm	

ひとこと

「使用しない」を選択すると、http サーバー用のポート（80）を閉じるため、IPP プリント機能が使用できなくなります。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

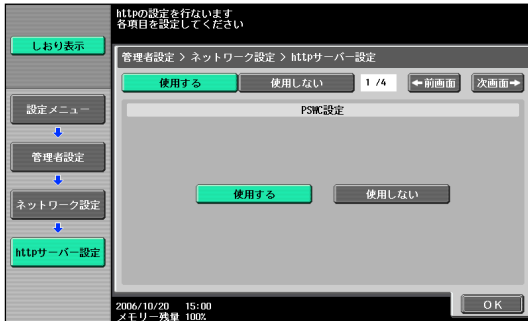
2

ネットワーク設定画面で、[3 http サーバー設定] を押します。

http サーバー設定 (1/4) 画面が表示されます。

3

項目を設定します。



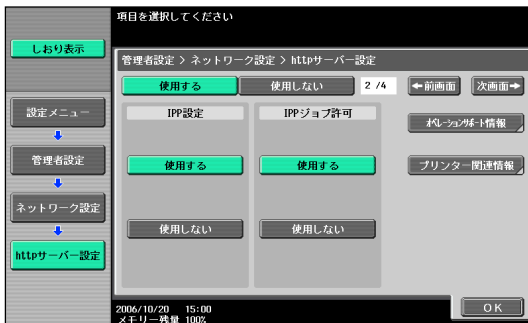
4

[次画面→] を押します。

http サーバー設定 (2/4) 画面が表示されます。

5

項目を設定します。



6

[次画面→] を押します。

http サーバー設定 (3/4) 画面が表示されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

7

項目を設定します。



8

「次画面→」を押します。

http サーバー設定 (4/4) 画面が表示されます。

9

項目を設定します。



10

「OK」を押します。

http サーバーの詳細が設定されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ オペレーションサポート情報

IPP 通信でそれぞれの機能をサポートしているかどうかの応答をします。

OFF：未サポートとして応答します。

ON：通信に응答します。キャンセルジョブ、ジョブ取得、ジョブ属性取得には応答しません。

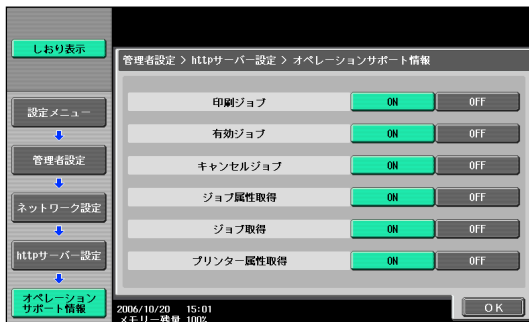
1

http サーバー設定画面（2/4）で、[オペレーションサポート情報] を押します。

オペレーションサポート情報画面が表示されます。

2

それぞれの項目の [ON] または [OFF] を押します。



3

[OK] を押します。

オペレーションサポート情報が設定されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

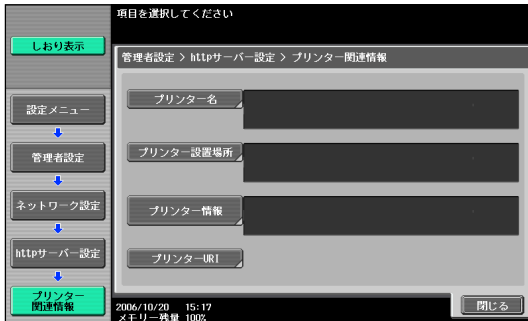
■ プリンター関連情報

プリンター関連情報を設定できます。

1

http サーバー設定画面（2/4）で、[プリンター関連情報] を押します。

プリンター関連情報画面が表示されます。



2

[プリンター名] を押します。

プリンター名画面が表示されます。

3

プリンター名を入力します（半角 127 文字以内）。



4

[OK] を押します。

プリンター名が設定され、プリンター関連情報画面にもどります。

5

[プリンター設置場所] を押します。

プリンター設置場所画面が表示されます。



文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」（p. 6-4）をごらんください。

6

プリンター設置場所を入力します（半角 127 文字以内）。



7

[OK] を押します。

プリンター設置場所が設定され、プリンター関連情報画面にもどります。

8

[プリンター情報] を押します。

プリンター情報画面が表示されます。

9

プリンター情報を入力します（半角 127 文字以内）。



10

[OK] を押します。

プリンター情報が設定され、プリンター関連情報画面にもどります。

11

プリンターの URI を確認するときは、[プリンター URI] を押します。

プリンター URI 画面が表示されます。

12

プリンター URI を確認、[閉じる] を押します。



プリンター関連情報画面にもどります。

13

[閉じる] を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.6 FTP 設定

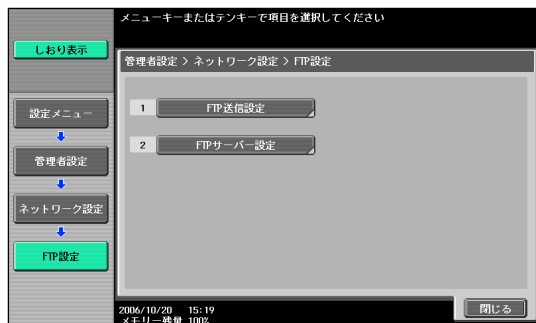
FTP サーバーを利用した通信に関する設定を行います。

■ FTP 送信設定

FTP ヘスキャンデータを送信するための設定ができます。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
プロキシサーバーアドレス	プロキシサーバーのアドレスを設定します。ホスト名/IPv4/IPv6 のいずれかの形式でアドレスを入力します。
プロキシサーバーポート番号	プロキシサーバーのポート番号を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)
ポート番号	FTP サーバーと通信するときに使用するポート番号を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)
接続タイムアウト	FTP サーバーヘデータをアップロードしているときに送信が滞った場合は、一定時間が経過するとアップロードが自動で中止されます。送信が滞った時点からアップロードが中止されるまでの時間を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：5～300 秒)

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で、[4 FTP 設定] を押します。
- 3 [1 FTP 送信設定] を押します。



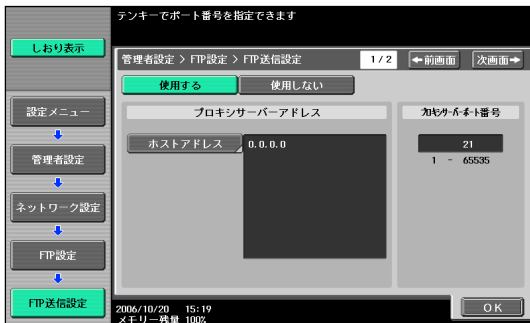
FTP 送信設定 (1/2) 画面が表示されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

4

FTP を使用する場合は「使用する」を押し、項目を設定します。



- プロキシサーバーアドレスを設定する場合は、「ホストアドレス」を押してアドレスを入力します。



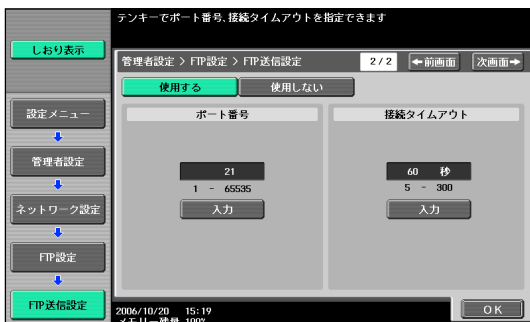
5

「次画面→」を押します。

FTP 送信設定 (2/2) 画面が表示されます。

6

項目を設定します。



7

「OK」を押します。

8

[閉じる] を押します。

FTP 送信の詳細が設定されます。

■ FTP サーバー設定

FTP サーバーとして使用するかどうかを設定します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[4 FTP 設定] を押します。

3

[2 FTP サーバー設定] を押します。



FTP サーバー設定画面が表示されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

詳しく説明します

本機の FTP クライアントとして、本機と連携するアプリケーションソフトを使用する場合に「使用する」を選択する必要があります。

参照

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

4

FTP サーバーを使用する場合は「使用する」を押します。



5

「OK」を押します。

6

「閉じる」を押します。
FTP 送信の詳細が設定されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.7 SMB 設定

ネットワークを通じてプリンター共有やファイル送信をするための設定ができます。

■ クライアント設定

クライアント側で SMB 送信を使用するかしないかを設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
ユーザー認証 (NTLM)	NTLM によるユーザー認証を使用するかしないかを選択します。
NTLM 設定	使用する NTLM のバージョンを選択します。 OS が Windows 98SE または Windows Me のコンピュータがネットワーク上にある場合は、[v1/v2] または [v1] を選択します。 Samba サービスが稼働しているサーバーがネットワーク上にある場合は、[v1] を選択します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[5 SMB 設定] を押します。

3

[1 クライアント設定] を押します。



クライアント設定画面が表示されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

4

SMB を使用する場合は「使用する」を押し、項目を設定します。



5

「OK」を押します。

6

「閉じる」を押します。

■ プリント設定

プリンターモードで SMB ポートを使用するかしないかを設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
NetBIOS 名	NetBIOS 名を大文字で設定します。操作パネルのキーボードで NetBIOS 名を入力します。(半角 15 文字以内)
プリントサービス名	プリントサービス名を大文字で設定します。操作パネルのキーボードでプリントサービス名を入力します。(半角 12 文字以内)
ワークグループ	ワークグループを大文字で設定します。操作パネルのキーボードでワークグループを入力します。(半角 15 文字以内)

1

管理者設定画面で、「5 ネットワーク設定」を押します。

2

ネットワーク設定画面で、「5 SMB 設定」を押します。

ひとこと

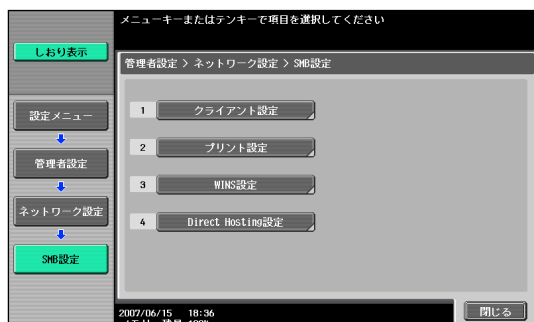
設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

3

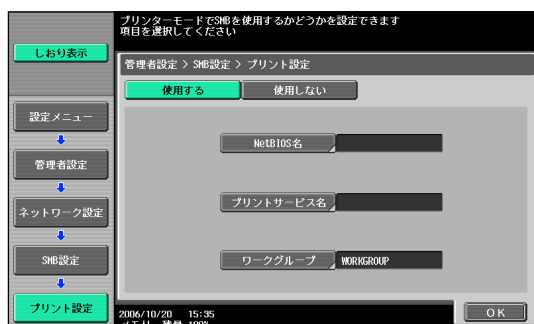
「[2 プリント設定]」を押します。



プリント設定画面が表示されます。

4

SMB ポートを使用する場合は「使用する」を押し、項目を設定します。



5

「[OK]」を押します。

6

「[閉じる]」を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ WINS 設定

WINS サーバーを使用する場合、サーバーのアドレスなどを設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
自動取得設定	DHCP サーバーから WINS サーバーの IP アドレスを自動取得する（有効）かしない（無効）かを選択します。
WINS サーバーアドレス 1～2	WINS サーバーの IP アドレスを入力します。テンキーでアドレスを入力します。
ノードタイプ設定	名前解決の方法を設定します。 [B ノード]：ブロードキャストで問い合わせ [P ノード]：WINS サーバーに問い合わせ [M ノード]：ブロードキャスト、WINS サーバーの順に問い合わせ [H ノード]：WINS サーバー、ブロードキャストの順に問い合わせ

1

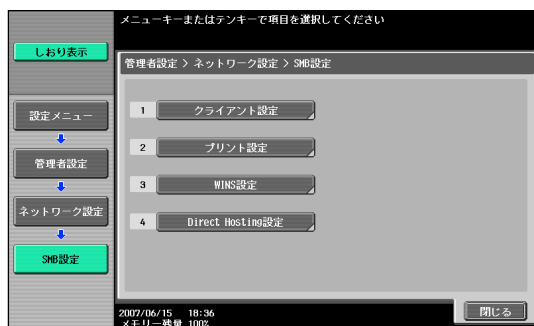
管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[5 SMB 設定] を押します。

3

[3 WINS 設定] を押します。



WINS 設定（1/2）画面が表示されます。

4

WINS サーバーを使用する場合は [使用する] を押し、項目を設定します。

ひとこと

ルータ経由で SMB スキャン（ホスト名指定）を行う場合、SMB 送信設定と合わせて WINS も設定してください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。



- 5 「次画面→」を押します。
WINS 設定（2/2）画面が表示されます。

- 6 項目を設定します。



- 7 「OK」を押します。

- 8 「閉じる」を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ Direct Hosting 設定

本機はダイレクトホスティングサービスに対応しています。
IPv6 環境で送信先のコンピューターをコンピューター名で指定するには、「使用する」を選択します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[5 SMB 設定] を押します。

3

[4 Direct Hosting 設定] を押します。



4

ダイレクトホスティングサービスを使用する場合は、「使用する」を押します。



詳しく説明します

- ・送信先のコンピューターと IPv6 環境で SMB 通信（ファイル送信（SMB）、NTLM 認証）を使用する場合は、必ず設定してください。
- ・「使用する」を設定する場合は、DNS サーバーを留意し、DNS 設定を行ってください。

参照

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

5

[OK] を押します。

6

[閉じる] を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

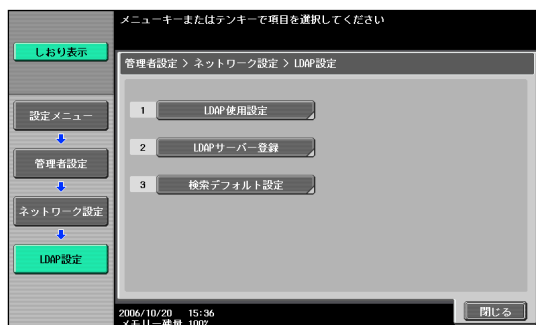
4.8 LDAP 設定

情報を検索および取得する LDAP サーバーを使用する場合に設定します。

■ LDAP 使用設定

LDAP サーバーに接続して、LDAP 機能を使用するかしないかの設定ができます。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で、[6 LDAP 設定] を押します。
- 3 [1 LDAP 使用設定] を押します。



LDAP 使用設定画面が表示されます。



LDAP サーバーの設定を正しく行わないと、ネットワークに障害が発生する場合があります。本項目の設定はサーバーの管理者が行ってください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

4

LDAP サーバーを使用する場合は「使用する」を押します。



5

「OK」を押します。
LDAP サーバーの使用が設定されました。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ LDAP サーバー登録

LDAP サーバーの登録や認証の設定ができます。設定できる項目は以下のとおりです。

LDAP サーバー登録（1/6）画面

項目	説明
LDAP サーバー名称	登録する LDAP サーバーの名称を設定します。操作パネルのキーボードからサーバー名称を入力します。（半角 32 文字以内）
検索最大表示件数	検索後表示する宛先数の最大値を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。（入力範囲：5 ～ 1000 件）
タイムアウト時間	検索処理中の最大待ち時間を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。（5 ～ 300 秒）
詳細検索初期設定	詳細検索を行うときの検索用条件の初期項目を、“名称”、“E-mail”、“ファクス番号”、“姓”、“名”、“都市名”、“会社名”、“組織名”で設定できます。

LDAP サーバー登録 (2/6) 画面

項目	説明
サーバーアドレス	LDAP サーバーのアドレスを設定します。操作パネルのキーボードでアドレスを入力します。(半角 255 文字以内)
検索ベース	LDAP サーバーに配置されている階層構造の中の検索起点を指定します。検索は指定した起点から下のサブディレクトリも含めて行われます。操作パネルのキーボードでアドレスを入力します。(半角 255 文字以内)

LDAP サーバー登録 (3/6) 画面

項目	説明
SSL 使用設定	LDAP サーバーへ接続するときに SSL (データ暗号化) を使用するかどうかを設定します。SSL を使用すると通信内容が暗号化されます。
ポート番号	LDAP サーバーのポート番号を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲: 1 ~ 65535)
ポート番号 (SSL)	SSL を使用する場合はポート番号を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲: 1 ~ 65535)

LDAP サーバー登録 (4/6) 画面

項目	説明
認証方式	LDAP サーバーへログオンするときの認証方式を選択します。 [anonymous]: ユーザー名とパスワードを必要としない認証形式です。anonymous を設定すると Dynamic 認証は無効になります。 [Simple]: ユーザー名とパスワードを必要とする簡易な認証形式です。パスワードがネットワークに流出するため注意が必要です。 [Digest-MD5]: 一般的な LDAP サーバーで使用可能な認証形式です。Digest-MD5 で認証を失敗した場合は、自動的に CRAM-MD5 に切換えて認証を行います。 [GSS-SPNEGO]: Windows の Active Directory で使用可能な認証形式です (Kerberos 認証)。 [NTLM v1] [NTLM v2]: Windows NT などで使用されている標準のユーザー認証形式です。ファイルやプリンター共有時のログオンに使用されます。

LDAP サーバー登録 (5/6) 画面

項目	説明
サーバー認証方式選択	サーバー認証時にどの方式を使用するか選択します。 [設定値を使用]：LDAP サーバー登録 (6/6) 画面で設定した内容で認証します。 [ユーザー認証を使用]：外部サーバー認証機能によりコピー機にログインしている場合は、外部サーバー認証時に使用したユーザー名が、LDAP サーバーログイン画面に自動的に入力されます。 [Dynamic 認証]：LDAP 検索機能を使用する際に、ユーザー名とパスワードが要求されます。
referral 設定	referral 設定を使用するかしないかを選択します。 referral を使用すると LDAP サーバー設定で指定した検索ベースを起点とし、上位／下位を検索します。

LDAP サーバー登録 (6/6) 画面

項目	説明
ログイン名	LDAP サーバーへ接続するためのログイン名を設定します。操作パネルのキーボードでログイン名を入力します。(半角 255 文字以内)
パスワード	LDAP サーバーへ接続するためのパスワードを設定します。操作パネルのキーボードでパスワードを入力します。(半角 128 文字以内)
ドメイン名	LDAP サーバーへ接続するためのドメイン名を必要に応じて設定します。操作パネルのキーボードでドメイン名を入力します。(半角 64 文字以内)

全画面共通

項目	説明
接続確認	LDAP サーバーとの接続を確認します。
設定全リセット	LDAP サーバー登録内容を工場出荷時設定にもどすことができます。 リセットを確認するメッセージが表示されたら「はい」を押します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[6 LDAP 設定] を押します。

3

[2 LDAP サーバー登録] を押します。



LDAP サーバー登録画面が表示されます。

4

登録や設定を行う LDAP サーバーのキーを押します。



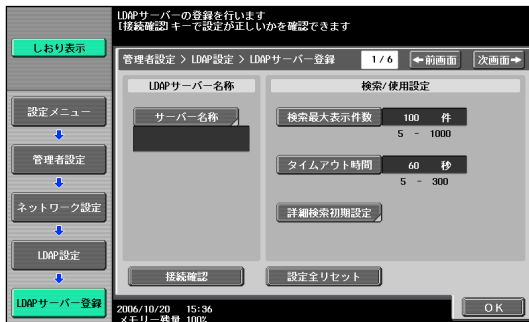
LDAP サーバー登録 (1/6) 画面が表示されます。



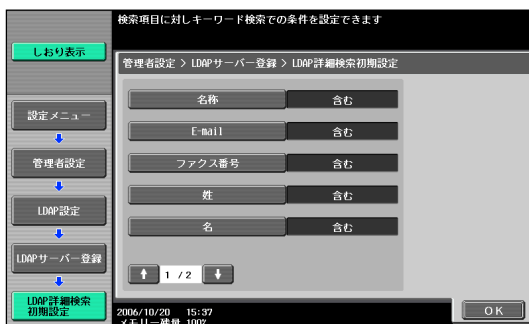
管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

5

項目を設定します。



- [詳細検索初期設定] を押すと、詳細検索を行うときの検索用条件の初期項目を設定できます。それぞれの条件と設定値を選択します。



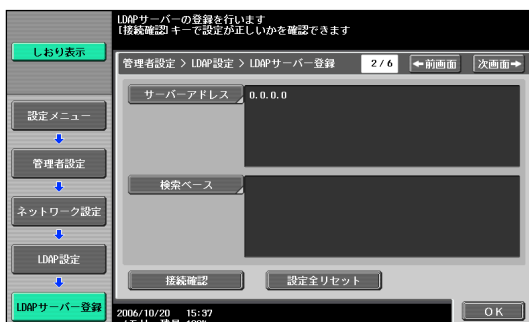
6

[次画面→] を押します。

LDAP サーバー登録 (2/6) 画面が表示されます。

7

項目を設定します。



ひとこと

- ・ 条件の設定値は [含む] / [同じ] / [始まる] / [終わる] から選択します。
- ・ 設定した条件はユーザーが LDAP 検索使用時に変更できます。

詳しく説明します

LDAP 使用設定 / LDAP 使用が [使用する] でセキュリティ詳細 / 手動宛先入力が [許可] の場合のみ、[接続確認] キーが表示されます。

8

[次画面→] を押します。

LDAP サーバー登録 (3/6) 画面が表示されます。

9

項目を設定します。



10

[次画面→] を押します。

LDAP サーバー登録 (4/6) 画面が表示されます。

11

項目を設定します。



ひとこと

- ・ 認証方式は使用する LDAP サーバーで採用しているものに合わせてください。詳しくは使用する LDAP サーバーのマニュアルをごらんください。
- ・ 認証方式で「GSSSPNEGO」を指定した場合、Active Directory のドメイン名を入力します。

詳しく説明します

認証方式により、以下の項目を LDAP サーバー登録画面 (6/6) で正しく設定しないと接続確認を行うことができません。

- ・ [Simple]
[DIGESTMD5] の場合
合：ログイン名
- ・ [GSS-SPNEGO] の場合
合：ログイン名、ドメイン名

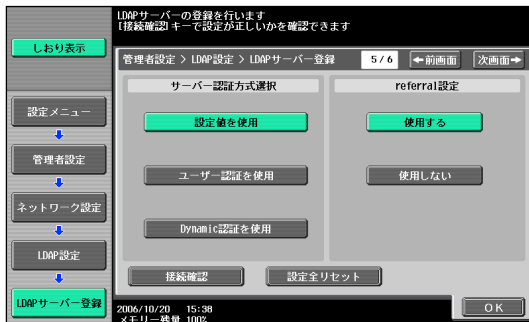
12

[次画面→] を押します。

LDAP サーバー登録 (5/6) 画面が表示されます。

13

項目を設定します。



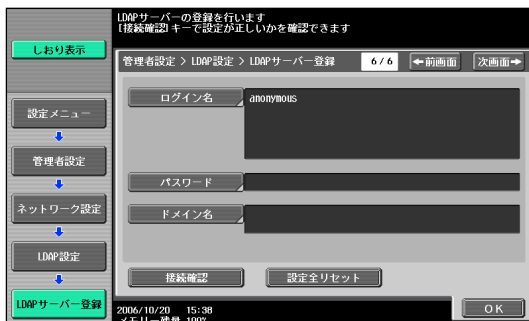
14

[次画面→] を押します。

LDAP サーバー登録（6/6）画面が表示されます。

15

項目を設定します。



16

[OK] を押します。

17

[閉じる] を 2 回押します。

LDAP サーバーの登録や認証が設定されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ 検索デフォルト設定

登録した LDAP サーバーのうち、優先的に検索を行う LDAP サーバーを設定します。

1

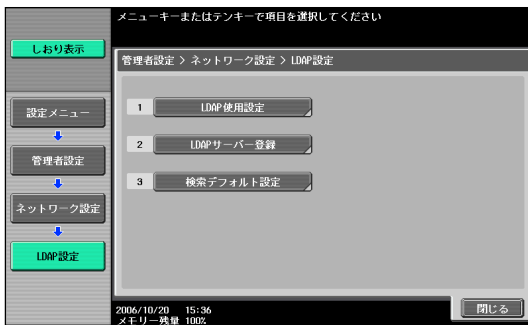
管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[6 LDAP 設定] を押します。

3

[3 検索デフォルト設定] を押します。



検索デフォルト設定画面が表示されます。

4

優先的に検索を行う LDAP サーバーを選択します。



5

[OK] を押します。

優先的に使用する LDAP サーバーが設定されました。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.9 E-mail 送信 (SMTP)

スキャナーモードでデータをEメールの添付ファイルとして送信するために必要な、SMTP サーバーなどの情報を設定できます。また、Eメール送信認証も設定できます。設定できる項目は以下のとおりです。

E-mail 送信 (SMTP) (1/5) 画面

項目	説明
E-mail 送信	E-mail 送信を使用するかしないかを設定します。
E-mail 通知機能	E-mail 通知機能を使用するかしないかを設定します。
トータルカウンター通知機能	トータルカウンター通知機能を使用するかしないかを設定します。

E-mail 送信 (SMTP) (2/5) 画面

項目	説明
SMTP サーバーアドレス	E-Mail 送信に使用する SMTP のサーバーアドレスを設定できます。詳しくは、「SMTP サーバーアドレス」(p. 4-70) をご覧ください。

E-mail 送信 (SMTP) (3/5) 画面

項目	説明
バイナリー分割	大容量のメールを小さなサイズに分割して送信するかどうかを設定します。メールサーバー側でメール 1 通あたりの最大容量が制限されている環境で、制限容量を超えるデータを送信する場合などに使用します。
分割メールサイズ	送信するデータを分割する場合、データの分割サイズを設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲: 100 ~ 15000 kb)

E-mail 送信 (SMTP) (4/5) 画面

項目	説明
接続タイムアウト	SMTP サーバーへメールを送信しているときに処理が滞った場合は、一定時間が経過するとメール送信が自動で中止されます。送信が滞った時点からメール送信が中止されるまでの時間を設定できます。変更するときは、[+] または [-] を押し、30 秒単位で数値を入力します。(入力範囲: 30 ~ 300 秒)



本機で管理者の E-mail アドレスを設定しないと E-mail を送信できません。管理者の E-mail アドレスの設定については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をご覧ください。

ひとこと

メールを受信したメールソフトに復元機能がない場合は、メールを読むことができない可能性があります。

項目	説明
サーバー容量	SMTP サーバーが受信できるメールの 1 通あたりの最大容量を設定します。変更するときは【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1 ～ 100 Mbyte) 制限しないときは「無制限」を選択します。

E-mail 送信 (SMTP) (5/5) 画面

項目	説明
SSL 設定	本機と SMTP サーバー間の通信を SSL/TLS で暗号化する場合、[SMTP over SSL] または [Start TLS] を選択します。
ポート番号	[Start TLS] を選択したときのポート番号を設定します。変更するときは [入力] を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1 ～ 65535)
ポート番号 (SSL)	[SMTP over SSL] を選択した場合、SSL 通信で使用するポート番号を設定します。変更するときは [入力] を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1 ～ 65535)

[詳細設定] 画面

項目	説明
SMTP 認証	SMTP 認証を使用するかしないかを選択します。[使用する] を押すと SMTP の認証情報を入力する画面が表示されます。詳しくは、「SMTP 認証」(p. 4-72) をご覧ください。
POP Before SMTP	POP Before SMTP 認証を使用するかしないかを選択します。
POP Before SMTP 時間	POP Before SMTP 認証を使用する場合に設定します。変更するときは、【C】を押して、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：0 ～ 60 秒)

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[7 E-mail 設定] を押します。

 詳しく説明します

POP サーバーと SMTP サーバーが異なるサーバーの場合は、POP サーバーにログインしたことを POP サーバーが SMTP サーバーへ通知します。そのため、POP before SMTP 時間の設定時間が短すぎると、E-mail の送信ができないことがあります。

 参照

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。

3

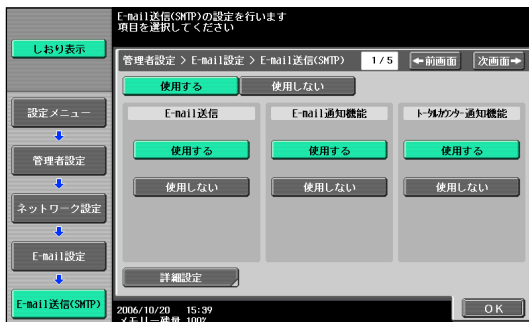
[1 E-mail 送信 (SMTP)] を押します。



E-mail 送信 (SMTP) (1/5) 画面が表示されます。

4

SMTP を使用する場合は「使用する」を押し、項目を設定します。



○ [詳細設定] を押すと、SMTP の詳細項目を設定できます。SMTP 認証設定を行う場合は、「SMTP 認証」(p. 4-72) をごらんください。



5

[次画面→] を押します。

E-mail 送信 (SMTP) (2/5) 画面が表示されます。

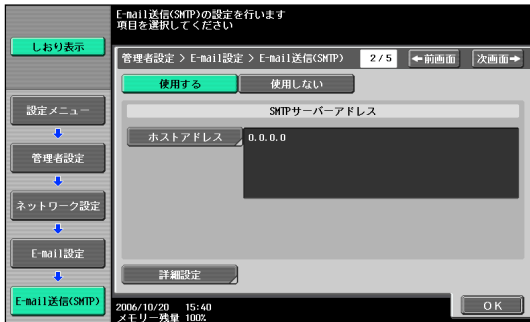
詳しく説明します

POP Before SMTP によるユーザー認証を行うには POP によるメールサーバーへのアクセスが正しく行われるように設定する必要があります。詳しくは、「E-mail 受信 (POP)」(p. 4-75) をごらんください。

6

項目を設定します。

- ホストアドレスを入力するときは、[ホストアドレス] を押します。詳しくは、「SMTP サーバアドレス」(p. 4-70) をご覧ください。



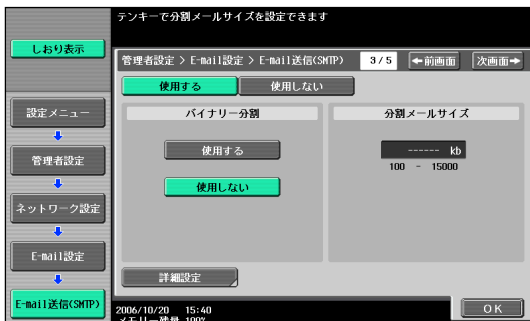
7

[次画面→] を押します。

E-mail 送信 (SMTP) (3/5) 画面が表示されます。

8

項目を設定します。



9

[次画面→] を押します。

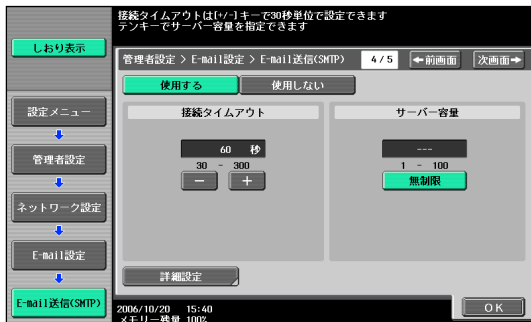
E-mail 送信 (SMTP) (4/5) 画面が表示されます。

詳しく説明します

- ・ メールサーバ側でウィルススキャンソフトを使用している場合は、バイナリー分割機能を使用できないことがあります。詳しくはネットワーク管理者にお問い合わせください。
- ・ バイナリー分割されたメールを受信するには、分割メールの受信をサポートするメールクライアントソフトが必要です。お使いのメールクライアントソフトによっては、分割メールを受信しても結合できない場合がありますのでご注意ください。

10

項目を設定します。



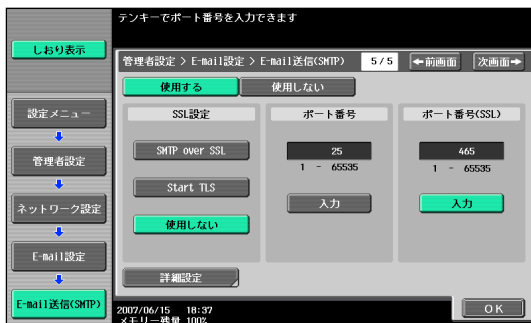
11

[次画面→] を押します。

E-mail 送信 (SMTP) (5/5) 画面が表示されます。

12

項目を設定します。



13

[OK] を押します。

14

[閉じる] を 2 回押します。

SMTP サーバー情報が設定されます。

ひとこと

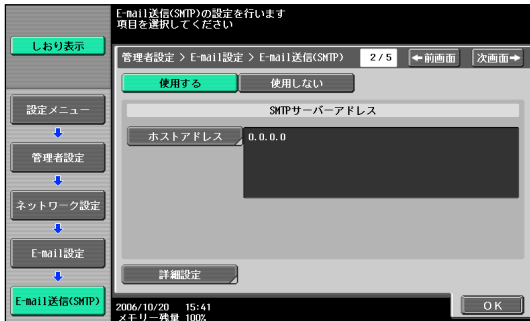
設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ SMTP サーバーアドレス

E-Mail 送信に使用する SMTP のサーバーアドレスを設定できます。

1

E-Mail 送信 (SMTP) (2/5) 画面で、[ホストアドレス] を押します。



ホストアドレス画面が表示されます。

2

ホストアドレスの指定方法を選択します。

- IPv4 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv4 アドレス入力] を押します。
- IPv6 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv6 アドレス入力] を押します。
- ホスト名でホストアドレスを指定する場合は、[ホスト名入力] を押します。



詳しく説明します

「ホスト名入力」を選択する場合は、事前に DNS 設定が正しく行われているか確認してください。詳しくは、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をご覧ください。

3

ホストアドレスを入力します (ホスト名／半角 255 文字以内)。

ひとこと

- ・ IP アドレス入力で入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・ 数値を全てクリアする場合は、【C】を押します。
- ・ 文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。
- ・ DNS 設定が正しく設定されていないと、SMTP サーバー名を入力しても、正常に動作しません。DNS 設定については、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をごらんください。

4

[OK] を押します。
SMTP のサーバーアドレスが設定されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ SMTP 認証

認証設定が SMTP 認証の場合に設定します。

1

SMTP 詳細画面の SMTP 認証で、[使用する] を押しします。

SMTP 認証画面が表示されます。



2

SMTP 認証画面で、[ユーザー ID] を押しします。

ユーザー ID 画面が表示されます。



3

ユーザー ID を入力します (半角 63 文字以内)。

4

[OK] を押しします。

ユーザー ID が設定され、SMTP 認証画面にもどります。

詳しく説明します

- SMTP 認証の認証方式は、Digest-MD5、CRAM-MD5、PLAIN、LOGIN の中から、SMTP サーバーが対応している認証方式の中で最も強度が強いものが自動で選択されます。
- ドメイン名は、ユーザーが所属するドメイン (realm) が 1 つの場合は、初期通信時に SMTP サーバーからドメイン名が通知され、そのドメイン名を使って自動的に通信するため、本機での設定は不要です。ただし、ユーザーが所属するドメイン (realm) が 2 つ以上存在する場合は、ユーザーが所属するドメイン名を指定する必要があります。

参照

文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

5

SMTP 認証画面で、[パスワード] を押します。
パスワード画面が表示されます。



6

パスワードを入力します (半角 15 文字以内)。

7

[OK] を押します。

パスワードが設定され、SMTP 認証画面にもどります。

8

SMTP 認証画面で、[ドメイン名] を押します。
ドメイン名画面が表示されます。



9

ドメイン名を入力します (半角 255 文字以内)。

10

[OK] を押します。

ドメイン名が設定され、SMTP 認証画面にもどります。

11

[閉じる] を押します。
SMTP 詳細画面にもどります。

ひとこと

設定を中止する場合は、[し
おり表示] のメニュー名を
押すと入力した内容を反映
せずに戻ることができます。

4.10 E-mail 受信 (POP)

POP before SMTP によるメール送信者の認証を行うときに設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

E-mail 受信 (POP) (1/4) 画面

項目	説明
POP サーバーアドレス	E-Mail 受信に使用する POP のサーバーアドレスを設定します。詳しくは、「POP サーバーアドレス」(p. 4-78) をご覧ください。
接続タイムアウト	POP サーバーからメールを受信しているときに処理が滞った場合は、一定時間が経過するとメール受信が自動で中止されます。送信が滞った時点からメール受信が中止されるまでの時間を設定できます。変更するときは、[+] または [-] を押し、30 秒単位で数値を入力します。(入力範囲：30 ～ 300 秒)

E-mail 受信 (POP) (2/4) 画面

項目	説明
SSL 使用設定	E-mail 受信時に SSL を使用するかどうかを設定します。SSL を使用すると通信内容が暗号化されます。
ポート番号	POP サーバーと通信するときに使用するポート番号を設定します。変更するときは [入力] を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1 ～ 65535)
ポート番号 (SSL)	SSL を使用する場合のポート番号を設定します。変更するときは [入力] を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1 ～ 65535)

E-mail 受信 (POP) (3/4) 画面

項目	説明
ログイン名	POP サーバーに接続するためのログイン名を設定します。操作パネルのキーボードでログイン名を入力します。(半角 63 文字以内)
パスワード	POP サーバーに接続するためのパスワードを設定します。操作パネルのキーボードでパスワードを入力します。(半角 15 文字以内)
APOP 認証	POP サーバーへログインするときに、ログイン名とパスワードを暗号化する / しないを設定します。



APOP を使用して POP サーバーにログインする場合は、パスワードが Digest-MD5 で暗号化されます。APOP 認証を「使用する」に設定した場合は、POP サーバーが APOP に対応していないとサーバーにログインできません。

E-mail 受信 (POP) (4/4) 画面

項目	説明
自動到着 チェック	E-mail 受信の自動到着チェックをする / しないを選択 します。
ポーリング 間隔	ポーリング間隔時間を設定します。変更するときは、 【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範 囲：1～60)

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押しま
す。

2

ネットワーク設定画面で、[7 E-mail 設定] を押しま
す。

3

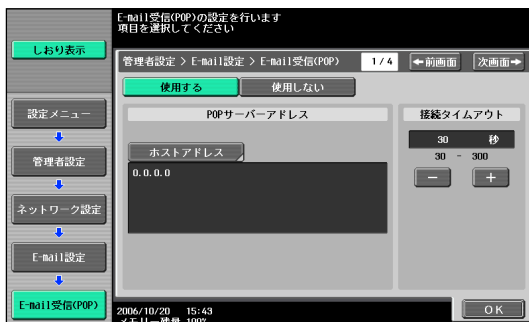
[2 E-mail 受信 (POP)] を押します。



E-mail 受信 (POP) (1/4) 画面が表示されます。

4

E-mail 受信を有効にする場合は [使用する] を押し、
項目を設定します。



管理者設定画面の表示のし
かたは、「管理者設定画面を
表示させるには」(p. 3-6)
をごらんください。

- ホストアドレスを入力するときは、[ホストアドレス] を押します。詳しくは、「POP サーバーアドレス」(p. 4-78) をご覧ください。

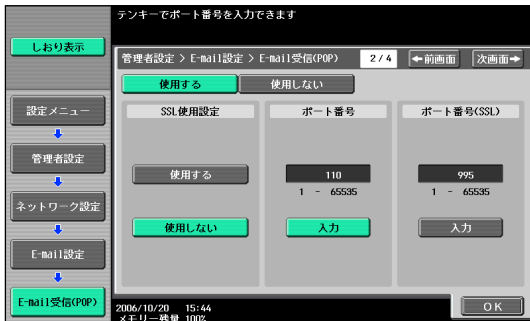
5

[次画面→] を押します。

E-mail 受信 (POP) (2/4) 画面が表示されます。

6

項目を設定します。



7

[次画面→] を押します。

E-mail 受信 (POP) (3/4) 画面が表示されます。

8

項目を設定します。



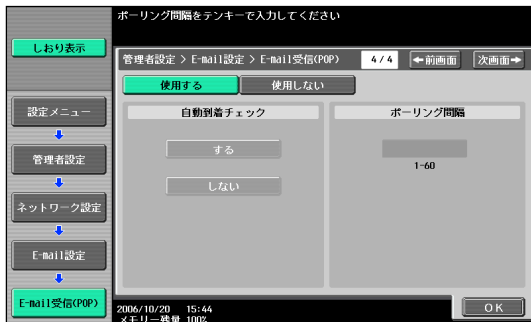
9

[次画面→] を押します。

E-mail 受信 (POP) (4/4) 画面が表示されます。

10

項目を設定します。



11

[OK] を押します。

POP サーバー情報が設定されます。

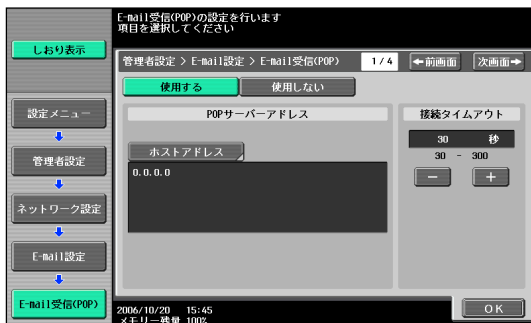
■ POP サーバーアドレス

E-mail 受信に使用する POP のサーバーアドレスを設定できます。

1

E-mail 受信 (POP) 画面で、[ホストアドレス] を押します。

ホストアドレス画面が表示されます。



ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

2

ホストアドレスの指定方法を選択します。

- IPv4 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv4 アドレス入力] を押します。
- IPv6 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv6 アドレス入力] を押します。
- ホスト名でホストアドレスを指定する場合は、[ホスト名入力] を押します。



3

ホストアドレスを入力します。

4

[OK] を押します。

POP サーバーのアドレスが設定されます。

詳しく説明します

「ホスト名入力」を選択する場合は、事前に DNS 設定が正しく行われているか確認してください。詳しくは、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をごらんください。

ひとこと

- ・ ホスト名で入力できる文字は半角 255 文字以内です。
- ・ IP アドレス入力が入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・ 数値を全てクリアする場合は、[C] を押します。
- ・ 文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.11 S/MIME 通信設定

■ S/MIME 使用設定を行う前に

S/MIME 通信の設定を行うと、E-mail を暗号化して送信できません。S/MIME の設定を有効にするためには、宛先ごとにデジタル証明書を登録する必要があります。デジタル証明書の登録方法は、以下の 3 種類があります。

項目	内容
E-mail を本機に送信して証明書を登録する	E-mail の送信先となるクライアントコンピュータから E-mail を本機に送信することで証明書を登録します。詳しくは以下の説明をごらんください。
LDAP サーバーに証明書を登録する	LDAP サーバーに証明書のファイルを登録しておき、検索して取得します。詳しくはネットワーク管理者にお問い合わせください。
PageScope Web Connection の宛先登録時に設定する	PageScope Web Connection の宛先登録時に証明書情報の保存場所を指定します。詳しくは、「ユーザズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

ここでは、「E-mail を本機に送信して証明書を登録する」手順について説明します。

1

本機の操作パネルで証明書を登録する E-mail アドレスを短縮宛先に登録します。



2

本機が受信可能なアドレス（POP 設定）を登録します。

3

ネットワーク上のコンピュータから、手順 2 で設定したアドレス宛に証明書を添付した E-mail を送信します。

本機に登録されている E-mail アドレスと受信した証明書の E-mail アドレスが一致する場合に、証明書が自動的に登録されます。

ひとこと

- ・ E-mail アドレスは S/MIME 送信を行う宛先を登録してください。
- ・ E-mail を送信する前に、あらかじめ S/MIME 送信設定の「証明書の自動取得」を「する」に設定してください。



必ず守ってください

手順 1 で登録した E-mail アドレスとコンピュータから送信する E-mail の From アドレスが一致しないと証明書は登録できません。送信前に一致しているか確認してください。

■ S/MIME 通信設定の手順

E-mail 送信の暗号化を行う S/MIME 通信の各種設定を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
デジタル署名	デジタル署名のつけかたを設定します。
メール本文の暗号化種類	メール本文の暗号化形式を選択します。
証明書の自動取得	E-mail の送受信時に証明書の自動取得を行うかどうかを設定します。
S/MIME 情報の印刷	S/MIME 情報を受信時に印字するかどうかを設定します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[7 E-mail 設定] を押します。

3

[3 S/MIME 通信設定] を押します。



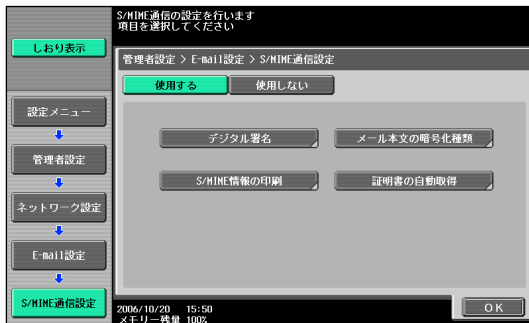
S/MIME 通信設定画面が表示されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

4

S/MIME 通信設定を有効にする場合は「使用する」を押し、項目を設定します。



○ [デジタル署名]



○ [メール本文の暗号化種類]



○ [S/MIME 情報の印刷]



○ [証明書の自動取得]



5

[OK] を 2 回押します。
S/MIME の詳細が設定されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.12 SNMP 設定

SNMP の設定ができます。設定できる項目は以下のとおりです。

SNMP 設定 (1/3) 画面

項目	説明
SNMP v1/ v2c (IP)	SNMP v1/v2c (IP) を使用するかどうかを選択します。
SNMP v3 (IP)	SNMP v3 (IP) を使用するかどうかを選択します。
SNMP v1 (IPX)	SNMP v1 (IPX) を使用するかどうかを選択します。

SNMP 設定 (2/3) 画面

項目	説明
UDP ポート 番号	UDP ポート番号を設定します。変更するときは、 【C】 を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲: 1 ~ 65535)
[SNMP v1/ v2c 設定]	v1 または v2c を選択したときに設定します。詳しくは、「SNMP v1/v2c 設定」(p. 4-86) をご覧ください。
[SNMP v3 設定]	v3 を選択したときに設定します。詳しくは、「SNMP v3 設定」(p. 4-88) をご覧ください。

SNMP 設定 (3/3) 画面

項目	説明
TRAP 許可 設定	TRAP の許可 / 禁止を設定します。
認証失敗時 の TRAP 設 定	認証失敗時に TRAP を有効にするかどうかを設定します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[8 SNMP 設定] を押します。

SNMP 設定 (1/3) 画面が表示されます。

ひとこと

- ・状態通知設定で IP アドレス、IPX アドレスに通知する場合は SNMP の TRAP 機能を使用します。SNMP 設定の「TRAP 許可設定」を「有効」に設定してください。
- ・状態通知設定について詳しくは、「状態通知設定」(p. 4-108) をご覧ください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。

3

SNMP 設定を有効にする場合は「使用する」を押し、項目を設定します。

○ 項目ごとに設定値を選択し、「OK」を押します。



4

「次画面→」を押します。

SNMP 設定 (2/3) 画面が表示されます。

5

項目を設定します。



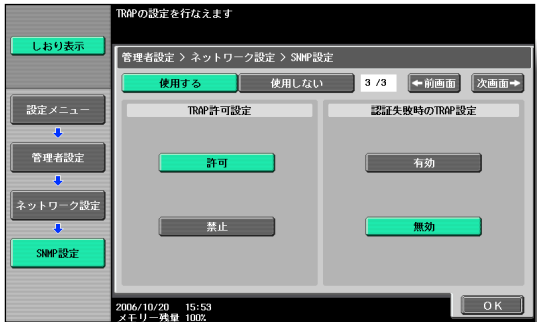
6

「次画面→」を押します。

SNMP 設定 (3/3) 画面が表示されます。

7

項目を設定します。



8

[OK] を押します。
SNMP が設定されます。

■ SNMP v1/v2c 設定

SNMP v1/v2c の詳細を設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
Read Community Name	読取りに対するコミュニティ名を設定します。初期値は「public」です。操作パネルのキーボードで Read Community Name を入力します。
Write 設定	Write 許可設定を有効にするか無効にするかを設定します。
Write Community Name	書き込みに対するコミュニティ名を設定します。初期値は「private」です。操作パネルのキーボードで Write Community Name を入力します。

1

SNMP 設定画面で [SNMP v1/v2c 設定] を押します。



SNMP v1/v2c 設定（1/2）画面が表示されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

2

内容を設定します。



3

[次画面→] を押します。

SNMP v1/v2c 設定 (2/2) 画面が表示されます。

4

内容を設定します。



5

[OK] を押します。

SNMP 設定画面に戻ります。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ SNMP v3 設定

SNMP v3 の詳細を設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
Context Name	コンテキスト名を設定します。操作パネルのキーボードでコンテキスト名を入力します。(半角 63 文字以内)
Discovery User 許可	Discovery User 許可を有効にするかしないかを選択します。
Discovery User Name 設定	Discovery User Name を設定します。操作パネルのキーボードで Discovery User Name を入力します。(半角 32 文字以内)
Read User Name 設定	Read User Name を設定します。操作パネルのキーボードで Read User Name を入力します。(半角 32 文字以内)
Security Level	認証のセキュリティレベルを選択します。
Password 設定 (Read)	認証パスワードを設定します。Security Level に合わせてそれぞれのパスワードを入力します。(半角 32 文字以内) 「auth-password」を選択した場合は「Read auth」を入力します。 「auth-password/privpassword」を選択した場合は「Read auth」および「Read priv」を入力します。
Write User Name 設定	Write User Name を設定します。操作パネルのキーボードで Write User Name を入力します。(半角 32 文字以内)
Security Level	認証のセキュリティレベルを選択します。
Password 設定 (Write)	認証パスワードを設定します。Security Level に合わせてそれぞれのパスワードを入力します。(半角 32 文字以内) 「auth-password」を選択した場合は「Write auth」を入力します。 「auth-password/privpassword」を選択した場合は「Write auth」および「Write priv」を入力します。
暗号化アルゴリズム	暗号化アルゴリズムを選択します。
認証アルゴリズム	認証アルゴリズムを選択します。

以下の内容を設定するときは、これらの文字列を使用しないでください。

項目	使用できない文字列	
SNMP v3	snmpconf	basic_setup
Context Name	proc	procfix
	exec	execfix
Discovery User Name	disk	includeAllDisks
	load	file
Read User Name	master	AgentXSocket
Read User auth-password	agentx	AgentXTimeout
	AgentXRetries	agentPingInterval
	smuxpeer	dlmod
Read User Priv-Password	snmpd	rouser
	noauth	auth
Write User Name	priv	authPriv
	noAuthNoPriv	rwuser
Write User Auth-Password	rocommunity	rwcommunity
	rocommunity6	rwcommunity6
Write User Priv-password	com2sec	com2sec6
	group	access
	view	engineID
	createUser	syslocation
	syscontact	sysname
	syservices	sysdescr
	sysobjectid	agentaddress
	agentgroup	agentuser
	interface	ignoredisk
	storageUseNFS	authtrapenable
	override	trapcommunity
	trapsink	trap2sink
	informsink	trapsess
	proxy	pass
	pass_persist	disablePerl
	perlInitFile	perl
	agentSecName	monitor
	notificationEvent	
	linkUpDownNotifications	
	defaultMonitors	linkUpTrap
	linkUp	linkDownTrap
	linkDown	injectHandler
	stash_cache	debug
	read_only	serialize
	bulk_to_next	any
	v1	v2c
	usm	exact
	prefix	

1

SNMP 設定画面で [SNMP v3 設定] を押します。



SNMP v3 設定 (1/5) 画面が表示されます。

2

内容を設定します。



3

[次画面→] を押します。

SNMP v3 設定 (2/5) 画面が表示されます。

4

内容を設定します。



5

[次画面→] を押します。

SNMP v3 設定 (3/5) 画面が表示されます。

6

内容を設定します。



7

[次画面→] を押します。

SNMP v3 設定 (4/5) 画面が表示されます。

8

内容を設定します。



- 「Security Level」で「auth-password」または「auth-password/privpassword」を選択した場合は、「Password 設定」を押してパスワードを設定します。



9

「次画面→」を押します。

SNMPv3 設定 (5/5) 画面が表示されます。

10

内容を設定します。



11

「OK」を押します。

SNMP 設定画面に戻ります。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.13 AppleTalk 設定

AppleTalk によるネットワークプリントのための設定ができます。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
プリンター名	AppleTalk のネットワーク上で表示される本機の名称を設定します。操作パネルのキーボードで名称を入力します。(半角 31 文字以内)
ゾーン名	本機を接続するゾーン名を設定します。操作パネルのキーボードでゾーン名を入力します。(半角 31 文字以内)
現在のゾーン	現在のゾーン名が表示されます。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で、[9 AppleTalk 設定] を押します。

AppleTalk 設定画面が表示されます。

3

AppleTalk を使用する場合は [使用する] を押し、項目を設定します。



4

[OK] を押します。

5

[閉じる] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

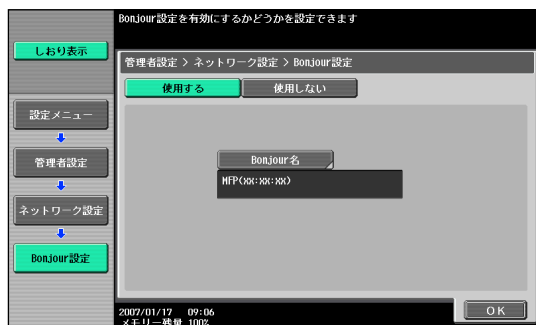
設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.14 Bonjour 設定

Boujour の設定を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
Bonjour 名	Bonjour で使用する名称を設定します。操作パネルのキーボードで名称を入力します。(半角 63 文字以内)

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で、[0 Bonjour 設定] を押します。
Bonjour 設定画面が表示されます。
- 3 Bonjour を使用する場合は [使用する] を押し、項目を設定します。



- 4 [OK] を押します。
- 5 [閉じる] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.15 TCP Socket 設定

TCP Socket の設定を行います。TCP Socket は、コンピューターのアプリケーションソフトと本機とのデータ通信に使用されます。

■ TCP Socket

TCP Socket 設定を使用するかしないかを選択します。設定できる項目は以下のとおりです。

< SSL 未設定時 >

項目	説明
ポート番号	使用するポート番号を設定します。変更するときは【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)

< SSL 設定時 >

項目	説明
SSL/TLS 使用	TCP Socket を使用した通信に SSL/TLS を使用するかどうかを設定します。
ポート番号	使用するポート番号を設定します。変更するときは[入力]を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)
ポート番号 (SSL/TLS)	SSL/TLS 通信時に使用するポート番号を設定します。変更するときは[入力]を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[1 TCP Socket 設定] を押します。
- 3 [1 TCP Socket] を押します。
TCP Socket 画面が表示されます。

ひとこと

- ・ TCP Socket 設定を「使用しない」に設定すると、いくつかのコンピューター上のアプリケーションが使用できなくなる可能性があります。
- ・ PageScope Authentication Manager で認証する場合、SSL/TLS の設定を行ってから TCP Socket および OpenAPI の「SSL/TLS 使用」を ON に設定してください。
- ・ OpenAPI の設定については、「OpenAPI 設定」(p. 3-64) をごらんください。



詳しく説明します

- ・ 本機で証明書を有効にすると、SSL/TLS 時に使用するポート番号などが設定できるようになります。SSL 通信を行う場合は設定してください。
- ・ 外部サーバー認証を行う場合は、「SSL/TLS 使用」が「使用する」に自動的に切り替わります。認証を有効にするためには、外部サーバー認証を設定した後、電源をオフ/オンしてください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

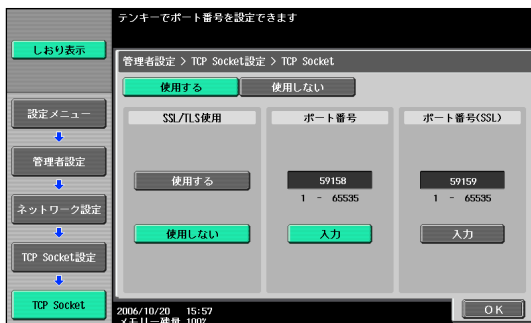
4

TCP Socket を使用する場合は「使用する」を押し、項目を設定します。

< SSL 未設定時 >



< SSL 設定時 >



5

[OK] を押します。

6

[閉じる] を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ TCP Socket/ASCII Mode 設定

PageScope Web Connection を Flash で表示したい場合に設定します。

項目	説明
ポート番号 (ASCII Mode)	アスキーモードで使用するポート番号を設定します。 変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[1 TCP Socket 設定] を押します。

3

[2 TCP Socket/ASCII Mode 設定] を押します。
TCP Socket/ASCII Mode 画面が表示されます。

4

TCP Socket/ASCII Mode を使用する場合は [使用する] を押し、項目を設定します。



5

[OK] を押します。

6

[閉じる] を押します。

ひとこと

TCP Socket 設定を「使用しない」に設定すると、いくつかのコンピューター上のアプリケーションが使用できなくなる可能性があります。

参照

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.16 WebDAV クライアント設定

WebDAV 送信を行う場合の本機の設定を行います。設定できる項目は以下のとおりです。

WebDAV クライアント設定（1/3）画面

項目	説明
プロキシサーバーアドレス	プロキシサーバーを経由させる場合は、プロキシサーバーのアドレスを設定します。 DNS サーバーをしている場合は、ホスト名で設定できます。
プロキシサーバーポート番号	ポート番号を設定します。（入力範囲：1 ～ 65535）

WebDAV クライアント設定（2/3）画面

項目	説明
ユーザー名	プロキシサーバーのユーザー名を設定します（半角 63 文字以内）。
パスワード	プロキシサーバーのパスワードを設定します（半角 63 文字以内）。

WebDAV クライアント設定（3/3）画面

項目	説明
接続タイムアウト	サーバーとの接続タイムアウトを設定します。（入力範囲：5 ～ 300）
サーバー認証文字コード	文字列で送信されるユーザー名とパスワードの文字コードを設定します。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[3 WebDAV 設定] を押します。
- 3 [1 WebDAV クライアント設定] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

4

WebDAV 送信を行う場合は、[使用する] を押し、内容を設定します。



5

[次画面→] を押します。

WebDAV クライアント設定画面 (2/3) が表示されます。

6

内容を設定します。



7

[次画面→] を押します。

WebDAV クライアント設定画面 (3/3) が表示されます。

8

内容を設定します。



9

[OK] を押します。

10

[閉じる] を押します。

4.17 WebDAV サーバー設定

本機の WebDAV サーバーに関する設定を行います。この設定を行うことで本機を Web サーバーとして使用できます。WebDAV クライアントとして、本機と連携するアプリケーションソフトを使用する場合に設定します。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
SSL 設定	アプリケーションソフトとの通信を SSL で暗号化できます。SSL/TLS を使用する場合は、[SSL 通信のみ可] または [SSL/ 非 SSL 通信可] を選択します。
アクセス権設定	WebDAV サーバー（本機）にアクセスするためのパスワードを設定します。初期値は「sysadm」に設定されています。 [パスワード設定]：初期値以外のパスワードに変更するときに押します。 [パスワード初期化]：設定したパスワードを初期値に戻すときに押します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

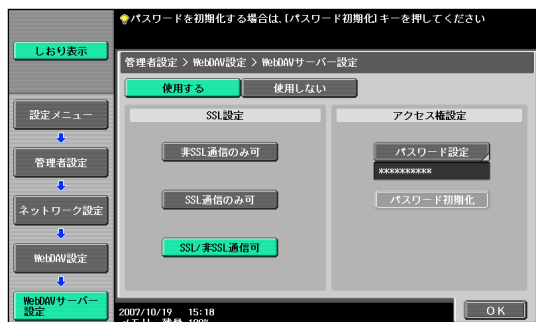
ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[3 WebDAV 設定] を押します。

3

[2 WebDAV サーバー設定] を押します。

4

本機を WebDAV サーバーとして使用する場合は、[使用する] を押し、内容を設定します。



5

[OK] を押します。

6

[閉じる] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。

4.18 Web サービス設定

Web サービスを使用するためのプリンター、スキャナーの設定を行います。

■ Web サービス共通設定

Web サービスのプリンター、スキャナー共通の設定を行います。設定できる内容は以下のとおりです。

項目	説明
Friendly Name	コンピューターに認識される Friendly Name を設定します (半角 63 文字以内)。
SSL 使用設定	Web サービスで SSL を使用する / しないを設定します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[4 Web サービス設定] を押します。

3

[1 Web サービス共通設定] を押します。

4

項目を設定します。

- Friendly Name を設定するときは [Friendly Name] を押し、操作パネルで入力します。



5

[閉じる] を押します。

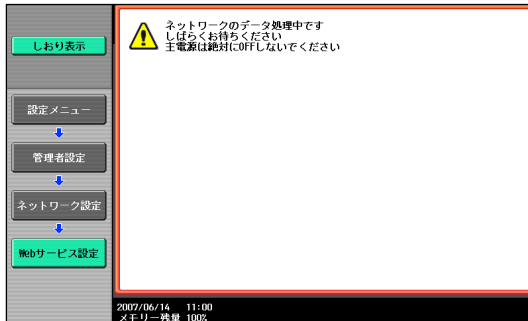


管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

6

[OK] を押します。

ネットワークのデータ処理を行う画面が表示されます。
この画面が表示されている間は主電源を OFF にしないでください。



■ スキャナー設定

Web サービスのスキャナー関連の設定を行います。設定できる内容は以下のとおりです。

項目	説明
スキャナー名	スキャナーの名称を設定します (半角 63 文字以内)。
スキャナー設置場所	スキャナーの設置場所を設定します (半角 63 文字以内)。
スキャナー情報	スキャナー情報を設定します (半角 63 文字以内)。
接続タイムアウト	本機とコンピューターの接続タイムアウト時間を設定します (30 ～ 300 秒)。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[4 Web サービス設定] を押します。

3

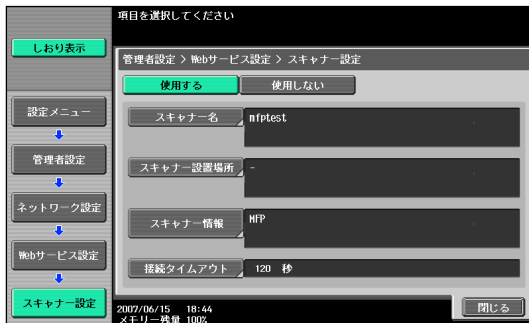
[3 スキャナー設定] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

4

本機をスキャナーとして使用する場合は、[使用する] を押し、内容を設定します。



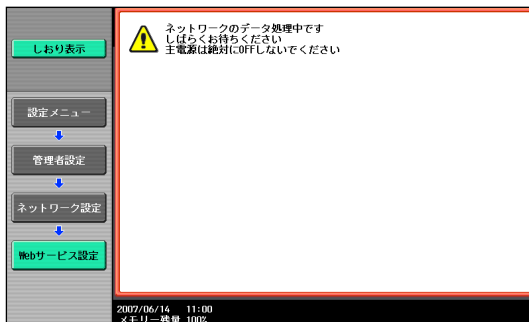
5

[閉じる] を押します。

6

[OK] を押します。

ネットワークのデータ処理を行う画面が表示されます。
この画面が表示されている間は主電源を OFF にしないでください。



4.19 デバイス設定

デバイス情報を設定できます。設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
MAC アドレス	本機のネットワークカードの MAC アドレスが表示されます。
ネットワーク速度	ネットワークの速度を設定します。変更後に必ず主電源をオフオンしてください。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。

3

[1 デバイス設定] を押します。
デバイス設定画面が表示されます。

4

項目を設定します。



5

[OK] を押します。
デバイス情報が設定されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をご覧ください。



必ず守ってください

主電源スイッチをオフ / オンする場合は、主電源をオフにして、10 秒以上経過してからオンにしてください。間隔をあげないと、正常に機能しないことがあります。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.20 時刻補正設定

本機内蔵の時計を、ネットワークを介して正しく調整できます。NTP で時刻補正をする場合、あらかじめタイムゾーンを設定しておく必要があります。タイムゾーンの設定については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
NTP サーバーアドレス	NTP サーバーのアドレスを設定します。詳しくは、「NTP サーバーアドレス」(p. 4-107) をごらんください。
ポート番号	NTP サーバーと通信するときに使用するポート番号を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。

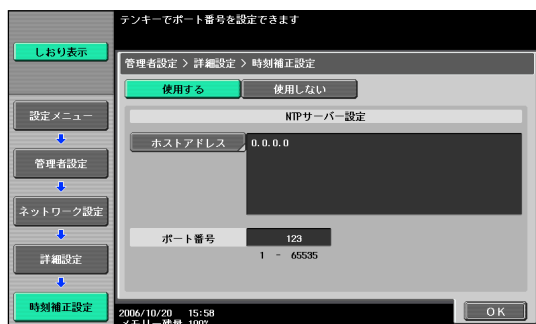
3

[2 時刻補正設定] を押します。

時刻補正設定画面が表示されます。

4

時刻補正を行う場合は [使用する] を押し、項目を設定します。



5

[OK] を押します。



この設定を行ったあと、「管理者設定」の [1 環境設定] - [3 日時設定] で [時刻補正実行] を押してください。定期的な自動調整は行いません。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ NTP サーバーアドレス

NTP サーバーのアドレスを設定できます。

1

時刻補正設定画面で、[ホストアドレス] を押します。
ホストアドレス画面が表示されます。

2

ホストアドレスの指定方法を選択します。

- IPv4 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv4 アドレス入力] を押します。
- IPv6 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv6 アドレス入力] を押します。
- ホスト名でホストアドレスを指定する場合は、[ホスト名入力] を押します。



3

ホストアドレスを入力します（ホスト名／半角 255 文字以内）。

4

[OK] を押します。
NTP サーバーのアドレスが設定されます。

詳しく説明します

[ホスト名入力] を選択する場合は、事前に DNS 設定が正しく行われているか確認してください。詳しくは、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をごらんください。

ひとこと

- ・ IP アドレス入力で入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・ 数値を全てクリアする場合は、[C] を押します。
- ・ 文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.21 状態通知設定

本機の状態を管理者に E-mail で通知する設定ができます。通知先のアドレスが入力され、通知項目のどれかが ON になっている場合に状態を通知します。

通知先のアドレスは以下の 3 種類を設定できます。

- IP アドレス
- IPX アドレス
- E-mail アドレス

■ IP アドレスの設定

設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
アドレス	通知先のホストアドレスを設定します。
ポート番号	通信に使用するポート番号を設定します。変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～65535)
コミュニティー名	コミュニティー名を半角 15 文字以内で入力します。
通知項目設定	通知する本機の状態項目を設定します。詳しくは、「通知項目」(p. 4-115)をごらんください。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。

3

[3 状態通知設定] を押します。
状態通知設定画面が表示されます。

4

[1 通知先登録] を押します。



通知先登録画面が表示されます。

ひとこと

- ・ IP アドレスは 5 か所まで設定できます。
- ・ IP アドレス、IPX アドレスに通知する場合は SNMP の TRAP 機能を使用します。SNMP 設定の「TRAP 許可設定」を「有効」に設定してください。
- ・ SNMP 設定について詳しくは、「SNMP 設定」(p. 4-84)をごらんください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

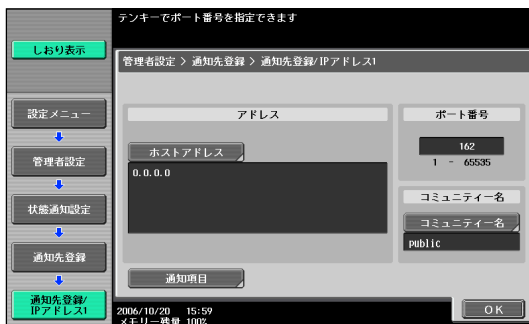
5

設定する IP アドレスを選択します。



6

「ホストアドレス」を押します。



ホストアドレス画面が表示されます。

7

ホストアドレスの指定方法を選択します。

- IPv4 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv4 アドレス入力] を押します。
- IPv6 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv6 アドレス入力] を押します。
- ホスト名でホストアドレスを指定する場合は、[ホスト名入力] を押します。



8

ホストアドレスを入力し、[OK] を押します（ホスト名／半角 255 文字以内）。

9

その他の項目を設定し、[OK] を押します。

詳しく説明します

「ホスト名入力」を選択する場合は、事前に DNS 設定が正しく行われているか確認してください。詳しくは、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をご覧ください。

ひとこと

- ・ IP アドレス入力で入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・ 数値を全てクリアする場合は、[C] を押します。
- ・ 文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をご覧ください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ IPX アドレスの設定

設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
ネットワークアドレス	ネットワークアドレスを 8 桁の 16 進法で入力します。
ノードアドレス	ノードアドレスを 12 桁の 16 進法で入力します。
コミュニティ名	コミュニティ名を半角 15 文字以内で入力します。
通知項目設定	通知する本機の状態項目を設定します。詳しくは、「通知項目」(p. 4-115) をご覧ください。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。
- 3 [3 状態通知設定] を押します。
状態通知設定画面が表示されます。
- 4 [1 通知先登録] を押します。



通知先登録画面が表示されます。

ひとこと

IPX アドレスは 1 か所設定できます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。

5

「[IPX アドレス]」を押します。



6

項目を設定します。



7

「[OK]」を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ E-mail アドレスの設定

設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
E-mail アドレス編集	通知先の E-mail アドレスを半角 320 文字以内で入力します。
通知項目設定	通知する本機の状態項目を設定します。詳しくは、「通知項目」(p. 4-115) をごらんください。

ひとこと

- ・ E-mail アドレスは 10 か所まで設定できます。
- ・ この機能を使用するには、E-mail 送信を「使用する」に設定しておく必要があります。詳しくは、「E-mail 送信 (SMTP)」(p. 4-65) をごらんください。
- ・ 状態通知機能のメール本文に記載される「設置場所」は PageScope Web Connection で設定します。詳しくは、「ユーザズガイド PageScope Web Connection 編」の「IPP 設定」をごらんください。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。

3

[3 状態通知設定] を押します。
状態通知設定画面が表示されます。

4

[1 通知先登録] を押します。



通知先登録画面が表示されます。

5

「次画面→」を押し、設定する E-mail アドレスを選択します。



6

項目を設定します。



7

「OK」を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ 通知項目

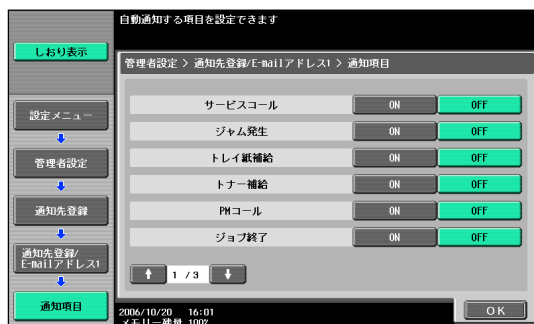
本機の状態を通知する項目を設定できます。

1

アドレス設定画面で、[通知項目] を押します。
通知項目画面が表示されます。

2

それぞれの項目の [ON] または [OFF] を押します。



3

[OK] を押します。
本機の状態を通知する項目が設定されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.22 トータルカウンター通知設定

トータルカウンターの通知スケジュールと通知先を設定します。
設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
通知スケジュール設定	トータルカウンターを通知する時期を設定します。通知スケジュールは2種類設定できます。詳しくは、「通知スケジュール設定」(p. 4-117)をごらんください。
通知先設定	通知先のE-mailアドレスを設定します。アドレスごとのスケジュール設定もできます。詳しくは、「通知先設定」(p. 4-119)をごらんください。
モデル名	通知メールに記載されるモデル名を設定します。操作パネルのキーボードからモデル名を入力します。(半角20文字以内)
[送信実行]	現時点でのトータルカウンターを通知先に送信するときに押します。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。

3

[4 トータルカウンター通知設定] を押します。
トータルカウンター通知設定画面が表示されます。

4

項目を設定します。



5

[閉じる] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

■ 通知スケジュール設定

トータルカウンターを送信するスケジュールを設定します。ここでは、「スケジュール 1」の設定を例に説明します。

1

トータルカウンター通知設定画面で「スケジュール 1」を押します。

スケジュール設定画面が表示されます。



2

以下の内容を設定します。

- 通知周期設定が「日」のときは、何日ごとに送信するかを入力します。



ひとこと

変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します（入力範囲：1～31）。

- 通知周期設定が「週」のときは、週周期何週間ごとに送信するかを入力します。また何曜日に送信するかを選択します。



- 通知周期設定が「月」のときは、何か月ごとに送信するかを入力します。また送信月の何日に送信するかを入力します。



3

[OK] を押します。

トータルカウンター通知設定画面に戻ります。

ひとこと

変更するときは、【C】を押し、テンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～6)

ひとこと

- ・「月周期」を変更するときは [入力] を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～6)
- ・日付指定を変更するときは [入力] を押し、【C】を押してからテンキーで数値を入力します。(入力範囲：1～31)

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

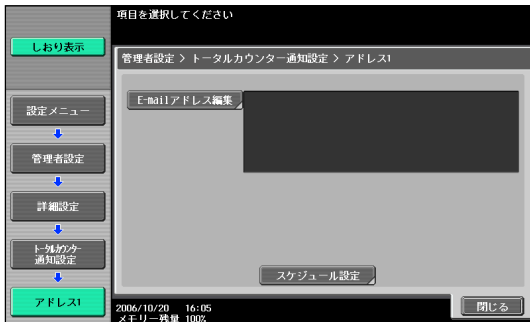
■ 通知先設定

トータルカウンターの送信先 E-mail アドレスを設定します。アドレスは 3 か所まで設定できます。ここでは「アドレス 1」の設定を例に説明します。

1

トータルカウンター通知設定画面で「アドレス 1」を押します。

アドレス設定画面が表示されます。



2

「E-Mail アドレス編集」を押して、操作パネルのキーボードから E-mail アドレスを入力します。(半角 255 文字以内)



3

「OK」を押します。

4

「スケジュール設定」を押します。
スケジュール設定画面が表示されます。

5

このアドレスで送信したいスケジュールのON/OFFを選択します。



6

「閉じる」を2回押します。
トータルカウンター通知設定画面に戻ります。

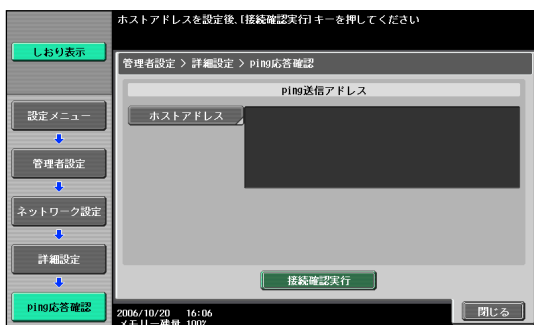
ひとこと

設定を中止する場合は、「しおり表示」のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.23 ping 応答確認

ping で TCP/IP ネットワークを診断する設定ができます。ネットワーク接続されているかどうかをアドレスを入力して検証できます。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押しします。
- 2 ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押しします。
- 3 [5 ping 応答確認] を押しします。
ping 応答確認画面が表示されます。
- 4 [ホストアドレス] を押しします。



ホストアドレス画面が表示されます。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

5

ホストアドレスの指定方法を選択します。

- IPv4 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv4 アドレス入力] を押します。
- IPv6 アドレスでホストアドレスを指定する場合は、[IPv6 アドレス入力] を押します。
- ホスト名でホストアドレスを指定する場合は、[ホスト名入力] を押します。



6

ホストアドレスを入力し、[OK] を押します（ホスト名／半角 255 文字以内）。

7

[接続確認実行] を押します。

接続確認実行 PING を送信して接続確認を行います。

8

結果を確認して [OK] を押します。

詳しく説明します

「ホスト名入力」を選択する場合は、事前に DNS 設定が正しく行われているか確認してください。詳しくは、「TCP/IP 設定」(p. 4-14) をご覧ください。

ひとこと

- ・ IP アドレス入力で入力した数値を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字のエリアにカーソルを合わせ、[削除] を押し、数字を入力します。
- ・ 数値を全てクリアする場合は、[C] を押します。
- ・ 画面に表示されるキーボードでの文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をご覧ください。
- ・ ホストアドレスが 81 文字を超えると、[詳細] が表示されます。[詳細] を押すとホストアドレス詳細画面が表示され、残りのホストアドレスが表示されます。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.24 SLP 設定

SLP を使用するかどうかを設定できます。「有効」にすると TWAIN でデバイスを検索できます。「無効」にするとデバイス検索はできません。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押しします。
- 2 ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押しします。
- 3 [6 SLP 設定] を押しします。
SLP 設定画面が表示されます。
- 4 項目を設定します。



- 5 [OK] を押しします。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.25 LPD 設定

プリント時に LPD を使用するかしないかを設定できます。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押し
ます。
- 2 ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細
設定] を押します。
- 3 [7 LPD 設定] を押します。
LPD 設定画面が表示されます。
- 4 項目を設定します。



- 5 [OK] を押します。



管理者設定画面の表示のし
かたは、「管理者設定画面を
表示させるには」(p. 3-6)
をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[し
おり表示] のメニュー名を
押すと入力した内容を反映
せずに戻ることができます。

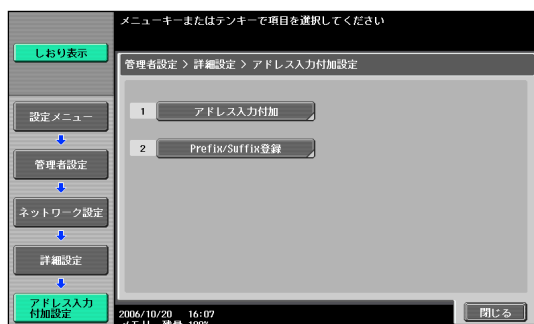
4.26 アドレス入力付加設定

E-Mail 送信時に指定する E-Mail アドレスに、登録した文字を付加できます。同じドメイン名などを繰り返し入力する手間を省くことができます。

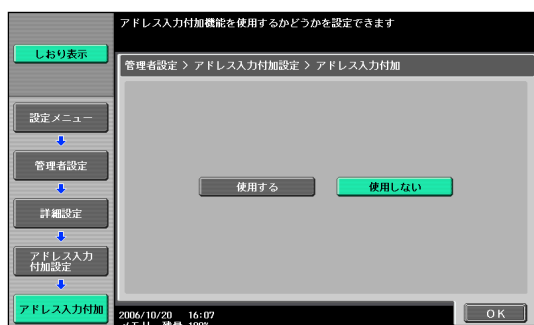
■ アドレス入力付加

アドレス付加機能を使用するかどうかを設定します。

- 1 管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。
- 2 ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。
- 3 [8 アドレス入力付加設定] を押します。
アドレス入力付加設定画面が表示されます。
- 4 [1 アドレス入力付加] を押します。



- 5 項目を設定します。
○ [使用する] を選択した場合、引き続き Prefix/Suffix の登録を行います。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6)をごらんください。

6

[OK] を押します。

■ Prefix/Suffix 登録

アドレス入力付加機能で使用する文字列を登録できます。

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。

3

[8 アドレス入力付加設定] を押します。
アドレス入力付加設定画面が表示されます。

4

[2 Prefix/Suffix 登録] を押します。



ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

詳しく説明します

Prefix および Suffix は 8 個まで設定できます。

ひとこと

文字の入力のしかたは、「文字を入力するには」(p. 6-4) をご覧ください。

参照

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をご覧ください。

5

Prefix および Suffix として登録する文字列を設定します。[Prefix] を押します。



Prefix 画面が表示されます。

6

Prefix として使用する文字列を入力します（半角 20 文字以内）。



7

[OK] を押します。

Prefix が設定されます。

8

[Suffix] を押します。

Suffix 画面が表示されます。

9

Suffix として使用する文字列を入力します（半角 64 文字以内）。



10

[OK] を押します。
Suffix が設定されます。

11

[閉じる] を押します。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。

4.27 証明書無効時処理

SSL サーバーに対して本機がクライアントとして接続するとき、SSL サーバー証明書の有効期間が過ぎている場合にどのように動作するかを指定します。設定の対象となる機能は以下のとおりです。

- SMTP over SSL
- POP over SSL
- LDAP over SSL
- WebDAV over SSL
- Web サービスで本機から Windows Vista への通信を SSL にする場合

1

管理者設定画面で、[5 ネットワーク設定] を押します。

2

ネットワーク設定画面で [次画面→] を押し、[5 詳細設定] を押します。

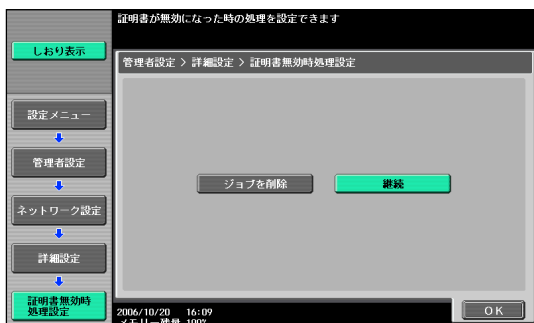
3

[9 証明書無効時処理] を押します。
証明書無効時処理画面が表示されます。

4

項目を設定します。

- [継続] を選択するとサーバーの証明書の有効期間が失効している場合でもジョブを継続します。
- [ジョブを削除] を選択するとサーバーの証明書の有効期間が失効している場合はジョブを削除します。



5

[OK] を押します。



管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 3-6) をごらんください。

ひとこと

設定を中止する場合は、[しおり表示] のメニュー名を押すと入力した内容を反映せずに戻ることができます。



第 5 章

スキャナー機能で困ったとき

ここでは、スキャナー機能を使用しているときに起きる現象や対処方法について説明しています。ここに記載されていない現象が起きたときや、問題が解決しないときはサービス管理店にお問合わせください。

5.1	トラブルシューティング	5-2
5.2	ネットワークエラーリスト	5-3

5.1 トラブルシューティング

■ コンピューターから本機に接続したときに、エラーダイアログが表示される場合

- 本機の IP アドレスを確認してください。
- それでも接続できない場合は、ネットワーク管理者にお問合わせください。

■ 「SMTP が使用できません」「FTP が使用できません」と表示された場合

- ネットワークコネクタが正しく接続されているか確認してください。

■ HDD Ready 表示が HDD 異常の場合

- サービス管理店にお問合わせください。

5.2 ネットワークエラーリスト

エラーメッセージが表示されたときは以下のように対処してください。

メッセージ	原因と対処方法
ネットワークに接続できませんでした	ネットワークに接続できませんでした。ネットワークケーブルが正しく接続されているか確認してください。また、「管理者設定」の「ネットワーク設定」が正しく行われているか確認してください。
同報可能件数オーバーのため、指定された通信方式の宛先は選択できません	同報可能件数をこえて宛先を指定しています。同報宛先の数进行減らし、数回に分けて指定してください。
HDD の容量オーバーのため、ボックスに画像を保存できませんでした。履歴を確認してください	HDD がいっぱいになりました。不要なデータを削除してから保存しなおしてください。
ボックスの登録数が上限値です	登録できるボックスの上限をこえています。不要なボックスがあれば削除してから登録しなおしてください。
ボックスに登録されているドキュメント数が上限値です	ひとつのボックスに登録できるドキュメントの上限をこえています。不要なドキュメントがあれば削除してから登録しなおしてください。
ジョブの登録が上限値です。登録中のジョブが終了するまでしばらくお待ちください	登録されているジョブの上限をこえています。終了するまで待つか、現在のジョブを削除してください。



第 6 章

付録

ここでは、ネットワーク／スキャナー機能の製品仕様や、入力文字の一覧などの情報を記載しています。

6.1	製品仕様	6-2
6.2	文字を入力するには	6-4
6.3	入力文字一覧	6-11
6.4	用語集	6-13

6.1 製品仕様

■ スキャナー機能

項目	仕様
スキャン速度	45 枚 / 分 (A4 時)
スキャン可能範囲	コピー機と同じ (最大 A3)
機能	E-mail 送信 ファイル送信 (FTP) ファイル送信 (SMB) ファイル送信 (WebDAV) Web サービススキャン ボックス保存
スキャナー解像度	200/300/400/600dpi
読込可能な用紙サイズ	A3/A4 □/A4/A5/A5 □/B4/B5 □/B5/B6 □/8.5 × 11 □/ 8.5 × 11/5.5 × 8.5/5.5 × 8.5 □/8.5 × 14/11 × 17/ はがき
特殊機能	混載原稿、Z 折れ原稿、長尺原稿、両面とじ方向、枠消し、ブック連写、原稿セット方向、スタンプ/ページ印字

■ ネットワーク機能

項目	仕様
タイプ	組み込み型
フレームタイプ	IEEE802.2/802.3/Ethernet II/IEEE802.3SNAP
接続ケーブルタイプ	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
コネクタ	RJ-45
主な対応プロトコル	TCP/IP (IPv4/IPv6)、BOOTP、ARP、ICMP、DHCP、AutoIP、SLP、SNMP、FTP、LPR/LPD、RAW Socket、SMB over TCP/IP、IPP、HTTP、POP、SMTP、LDAP、NTP、SSL、IPX/SPX、AppleTalk、Bonjour、NetBEUI、WebDAV、DPWS、S/MIME、IPsec、DNS、DynamicDNS
対応 LDAP サーバー	OpenLDAP 2.1x、Active Directory、Exchange 5.5/2000/2003、Sun Java Directory Server (Netscape/iPlanet Directory Server)、Novell NetWare 5.x/6.x NDS、Novell eDirectory 8.6/8.7、LotusDominoServer (5.x/6.x) *
対応 LDAP プロトコル	LDAP プロトコルバージョン 3 (バージョン 2 はサポートせず)
対応 SSL バージョン	SSL2、SSL3、TLS1.0 (サーバー側に x.509 証明書がインストールされていること)
マルチプロトコル	自動判別
PageScope Web Connection の動作環境	対応 Web ブラウザー : Microsoft Internet Explorer Ver.6 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Netscape Navigator Ver.7.02 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Mozilla Firefox Ver.1.0 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Adobe® Flash® Player (表示形式で Flash を選択する場合、Ver.7.0 以降のプラグインが必須)
設定	不揮発性メモリーに保存

* LotusDominoServer 使用時に検索条件で「含む」「終わる」を選択した場合、正しく動作しません。

6.2 文字を入力するには

ユーザー登録や不定形紙の登録などで名前を入力するときに表示される、文字入力画面の操作について手順を説明します。数字を入力するときはテンキーから直接入力もできます。

文字入力画面には以下のような種類があります。

例

ユーザー名入力画面：



不定形紙名称変更画面：



ひとこと

ユーザー名、プログラム名、ボックス名、グループ名、アドレス帳に「¥」や「～」を使用した場合、コンピュータから参照すると文字化けをおこすことがあります。

■ キーボードの拡大表示

キーボードを拡大して見やすく表示することができます。

1

キーボードの表示中に、[拡大 ON] を押します。
キーボードが拡大表示されます。



2

拡大表示中に [拡大 OFF] を押すと、拡大表示を解除して通常の表示に戻ります。

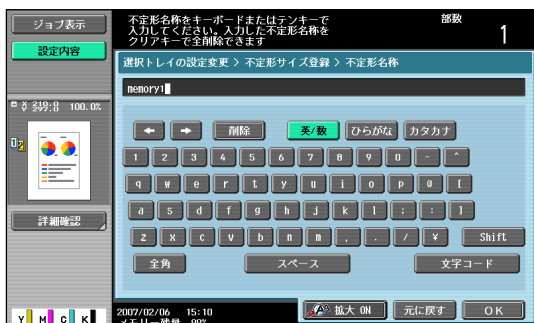
■ 英数字を入力する

→

表示されているキーボードから、入力する文字のキーを押します。

- 大文字、記号を入力する場合は、[Shift] を押します。
- 全角の英数字を入力する場合は [全角] を押します。
- 半角数字はテンキーからでも入力できます。

文字ボックスに入力した文字が表示されます。



ひとこと

拡大表示した状態でも、キーボードの操作方法は同じです。

詳しく説明します

- ・ 入力した文字や数字を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字にカーソルを合わせ、[削除] を押し、文字や数字を入力します。
- ・ 入力した文字を全て取消す場合は、[C] を押します。

ひとこと

- ・ [元に戻す] を押すとキーボードが表示されたときの状態に戻ります。
- ・ 一部のキーは、文字入力の対象によっては表示されない場合があります。

■ ひらがなを入力する

1

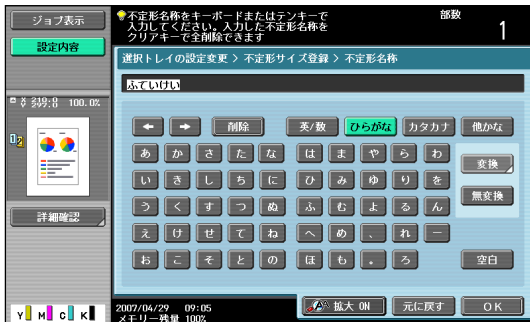
〔ひらがな〕を押します。

2

表示されているキーボードから、入力する文字のキーを押します。

- 濁音（「がぎぐげご」など）や半濁音（「ぱぴぷぺぽ」）、拗音（「きゃきゅきょ」など）を入力する場合は、〔他かな〕を押します。

文字ボックスに入力した文字が反転表示されます。



3

〔無変換〕を押します。

文字ボックスに確定した文字が表示されます。

詳しく説明します

- ・ 入力した文字や数字を修正する場合は、〔←〕、〔→〕で修正する文字にカーソルを合わせ、〔削除〕を押し、文字や数字を入力します。
- ・ 入力した文字を全て取消す場合は、〔C〕を押します。

ひとこと

一部のキーは、文字入力の対象によっては表示されない場合があります。

ひとこと

〔元に戻す〕を押すとキーボードが表示されたときの状態に戻ります。

■ カタカナを入力する

1

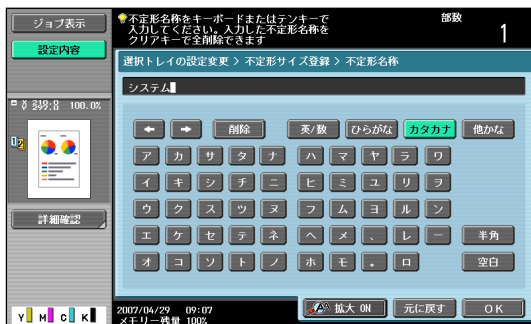
〔カタカナ〕を押します。

2

表示されているキーボードから、入力する文字のキーを押します。

- 濁音（「ガギグゲゴ」など）や半濁音（「パピプペポ」）、拗音（「キャキュキョ」など）を入力する場合は、〔他かな〕を押します。
- 半角のカタカナを入力する場合は〔半角〕を押します。

文字ボックスに入力した文字が表示されます。



詳しく説明します

- ・ 入力した文字や数字を修正する場合は、〔←〕、〔→〕で修正する文字にカーソルを合わせ、〔削除〕を押し、文字や数字を入力します。
- ・ 入力した文字を全て取消す場合は、〔C〕を押します。

ひとこと

- ・ 〔元に戻す〕を押すとキーボードが表示されたときの状態に戻ります。
- ・ 一部のキーは、文字入力の対象によっては表示されない場合があります。

■ 漢字を入力する

1

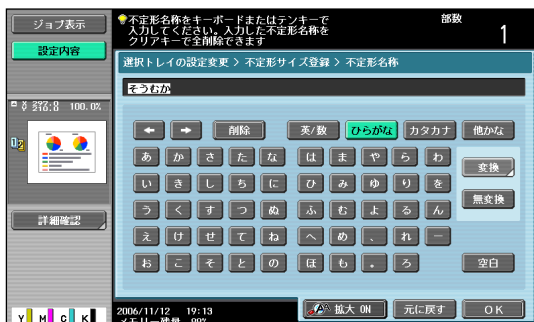
〔ひらがな〕を押します。

2

表示されているキーボードから、入力する文字のキーを押します。

- 濁音（「がぎぐげご」など）や半濁音（「ぱぴぷぺぽ」）、拗音（「きゃきゅきょ」など）を入力する場合は、〔他かな〕を押します。

文字ボックスに入力した文字が反転表示されます。



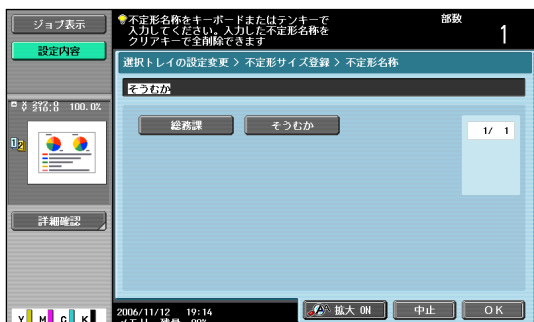
3

〔変換〕を押します。

変換候補選択画面が表示されます。

4

表示された候補の中から入力したい漢字のキーを押します。



詳しく説明します

- ・ 熟語単位で変換できます。
- ・ 入力した文字が、変換の対象になります。
- ・ 変換を中止するときは、〔中止〕を押します。

5

[OK] を押します。

文字ボックスに確定した文字が表示されます。

詳しく説明します

候補が 18 個以上ある場合に、[↑] または [↓] のキーが現れます。

- ・ [↑] を押すと前候補が表示されます。
- ・ [↓] を押すと次候補が表示されます。

詳しく説明します

- ・ 入力した文字や数字を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字にカーソルを合わせ、[削除] を押し、文字や数字を入力します。
- ・ 入力した文字を全て取消す場合は、【C】を押します。

ひとこと

- ・ [元に戻す] を押すとキーボードが表示されたときの状態に戻ります。
- ・ 一部のキーは、文字入力の対象によっては表示されない場合があります。

■ 文字コードで入力する

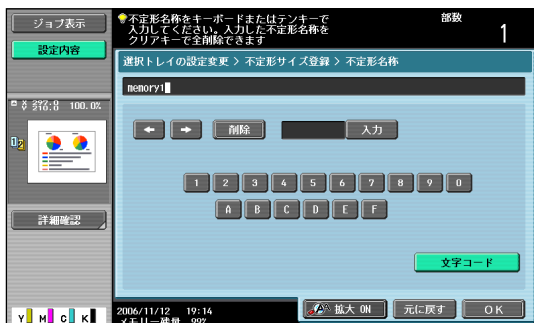
16 進数（1 ～ 0、A ～ F の組合わせ）の文字コードで、文字や記号を入力します。

1

「文字コード」を押します。

2

表示されているキーボードから、文字コードを入力し、「入力」を押します。



文字コードにしたがって、文字ボックスに文字が表示されます。

詳しく説明します

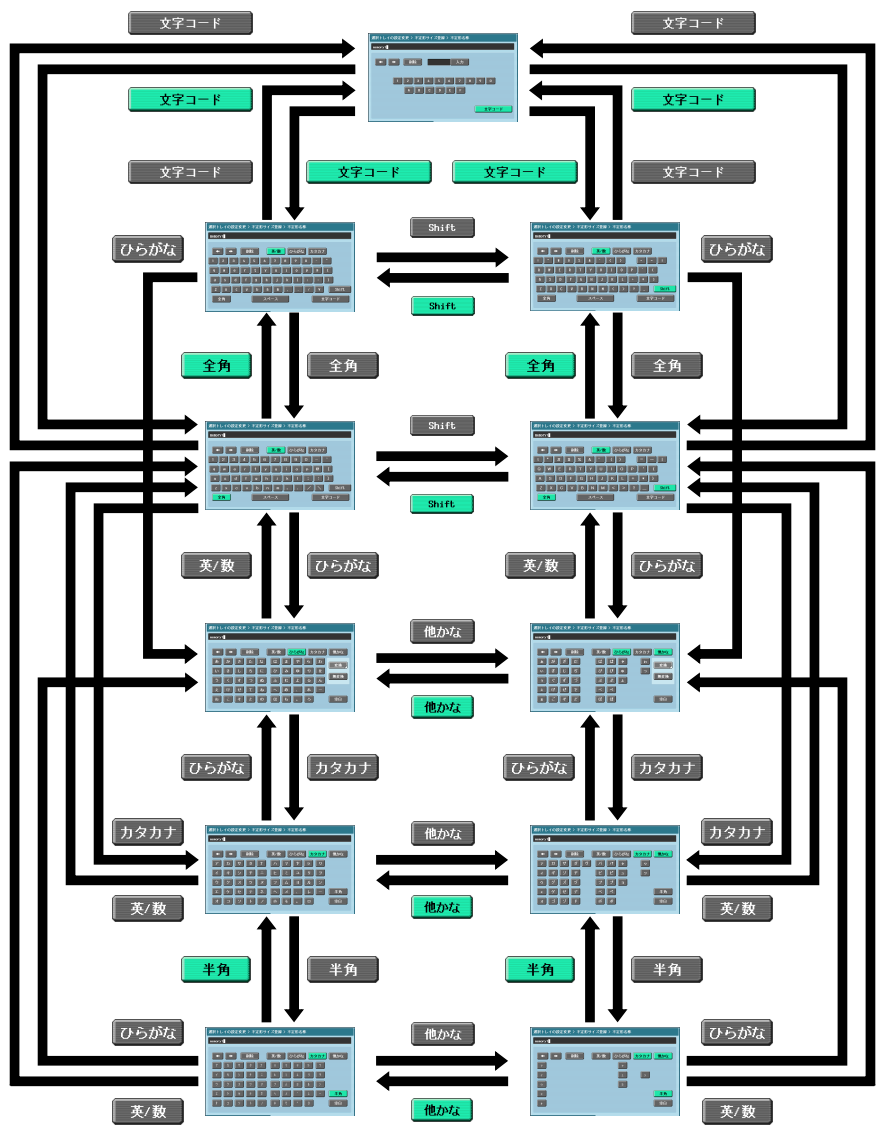
- ・ 本機の文字コードは Shift-JIS コードです。文字コードと文字の対応については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。
- ・ 入力した文字や数字を修正する場合は、[←]、[→] で修正する文字にカーソルを合わせ、[削除] を押し、文字や数字を入力します。
- ・ 入力した文字を全て取消す場合は、【C】を押します。
- ・ 設定する項目によって、使用できない文字コードがあります。

ひとこと

- ・ [元に戻す] を押すとキーボードが表示されたときの状態に戻ります。
- ・ 一部のキーは、文字入力の対象によっては表示されない場合があります。

6.3 入力文字一覧

入力画面



ひらがな	あいうえおかきくけこさしすせそたちつてとなにぬねのはひふへほまみむ めもやゆよりるれろわをんがぎぐげござじずせそだちつでとばひぶべほ ばびぶべぼ あいうえおやゆよわっ ー、。
カタカナ(全角)	アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミム メモヤユヨラリルレロワランガギグゲゴザジズゼゾダチツデトバビブベボ バビブベボヴ アイウエオヤユヨワツ ー、。
カタカナ(半角)	アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロワ ン アイウエオヤユヨワ ッ °
英数字／記号 (全角)	ＡＢＣＤＥＦＧＨＩＪＫＬＭＮＯＰＱＲＳＴＵＶＷＸＹＺａｂｃｄｅｆｇｈｉｊｋｌｍｎｏｐｑｒｓｔｕｖｗｘｙｚ [] ; : () ! " # \$ % & ' () + , - . / \ : ; < = > ? @ [] ^ _ ' { } ~ * 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
英数字／記号	ＡＢＣＤＥＦＧＨＩＪＫＬＭＮＯＰＱＲＳＴＵＶＷＸＹＺａｂｃｄｅｆｇｈｉｊｋｌｍｎｏｐｑｒｓｔｕｖｗｘｙｚ [] ; : () ! " # \$ % & ' () + , - . / ¥ : ; < = > ? @ [] ^ _ ' { } ~ * 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

6.4 用語集

	用語	説明
アルファベット	10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T	Ethernet の規格における仕様の一種。銅でできた線材を 2 本ずつより合わせたケーブルを使っている。通信速度は 10Base-T が 10Mbps、100Base-TX が 100Mbps、1000Base-T は 1000Mbps である。
	Active Directory	Microsoft が提供するネットワーク上に存在するサーバー、クライアント、プリンターなどのハードウェア資源や、それらを使用するユーザーの属性、アクセス権などの情報を一元管理することができるサービスのこと。
	Adobe® Flash®	Adobe Systems 社（旧 Macromedia 社）の開発した、ベクターグラフィックのアニメーションや音声を組み合わせたコンテンツを作成するソフト、またはそのファイル形式。キーボードやマウスからの入力により、双方向性を持たせたコンテンツを扱える。ファイル容量を比較的小さく抑えることができ、ウェブブラウザに専用のプラグインを導入して閲覧できる。
	anonymous FTP	通常は、アカウントとパスワードによって保護される FTP サイトを、アカウント名に anonymous（匿名）と入力することでパスワードが不要になり、誰でも利用できるようになる FTP サイトのこと。
	APOP	Authenticated Post Office Protocol の略。通常の POP が電子メールの受信に使われるパスワードを暗号化しないのに対して、パスワードを暗号化することで安全性が向上した認証方法のこと。
	AppleTalk	Apple 社が開発したネットワーク機能を実現するプロトコル群の総称。
	Auto IP	自動で IP アドレスを取得する機能。DHCP による IP アドレス取得に失敗した場合、「169.254.0.0」のアドレス空間から任意の IP アドレスを取得する。
	bit	Binary Digit の略。コンピューターやプリンターなどが扱う情報（データ量）の最小単位。0 か 1 かでデータを表す。
	BMP	Bitmap の略。画像データを保存するファイル形式の 1 つ（拡張子は .bmp）。Windows 上で一般的に使用されている。白黒（2 値）の画像からフルカラー（1677 万 7216 色）までの色数を指定できる。基本的には圧縮せずに画像を保存する。
	Bonjour	ネットワーク上に接続しているデバイスを自動的に検出し、設定を行う、Macintosh のネットワーク技術。以前は Rendezvous と呼ばれていたが、Mac OS X v10.4 から Bonjour と名称変更された。
	Byte	コンピューターやプリンターなどが扱う情報（データ量）の単位。1Byte=8bit で構成される。
	CSV	Comma Separated Values の略。データベースソフトや表計算ソフトのデータをテキストファイルとして保存する形式の 1 つ（拡張子は .csv）。データをカンマ（区切り符号）で仕切ることで、異なるアプリケーション間でのデータの共有を図ることができる。

	用語	説明
	Default Gateway	同一 LAN 上に存在しないコンピューターへアクセスする際に使用する「出入り口」の代表となるコンピューターやルータなどの機器のこと。
	DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol の略。TCP/IP ネットワーク上のクライアントマシンが、サーバーからネットワークに関する設定を自動的に読みこむプロトコル。DHCP サーバーで DHCP クライアント用に IP アドレスを一括管理するだけで、アドレスの重複を避け、容易にネットワークの構築ができる。
	DNS	Domain Name System の略。ネットワーク環境において、ホスト名から対応する IP アドレスを取得できるようにするシステムのこと。これによりユーザーは、憶えにくく、分かりにくい IP アドレスではなく、ホストの名前を指定してネットワーク上の他のコンピューターにアクセスできるようになる。
	DPI (dpi)	Dots Per Inch の略。プリンターやスキャナーなどで使われる解像度の単位。1 インチを何個の点の集まりとして表現するかを表す。この値が高いほど、より精細な表現が可能となる。
	Dynamic 認証 (LDAP 設定)	MFP から LDAP サーバーに接続する際の、認証方法オプションのひとつ。宛先情報を LDAP サーバーから参照するときに、LDAP サーバーへのログイン名とパスワードをユーザーに毎回入力させたい場合、このオプションを選択する。
	FTP	File Transfer Protocol の略。インターネットやイントラネットなどの TCP/IP ネットワークでファイルを転送するときに使われるプロトコルのこと。
	GSS-SPNEGO/ Simple/Digest MD5	LDAP サーバーへのログオン時の認証形式。LDAP サーバーは使用するサーバーやサーバーの設定により認証形式が異なり、GSS-SPNEGO/Simple/Digest MD5 という認証形式がある。
	HTTP	HyperText Transfer Protocol の略。Web サーバーとクライアント (Web ブラウザーなど) がデータを送受信するのに使われるプロトコル。文書に関連付けられている画像、音声、動画などのファイルを、表現形式などの情報を含めてやり取りできる。
	ICM	Image Color Management の略。Windows で使用されているカラーマネジメントシステムのこと。ディスプレイ・スキャナー・プリンターなどの入出力デバイスによる色の違いを調節し、どのデバイスでも同じ色に近づけるよう再現する。
	IMAP	Internet Message Access Protocol の略。サーバー上のメールボックスの管理機能を持つ電子メール受信用のプロトコルのこと。現在は IMAP のバージョン 4 である IMAP4 が主に使われている。
	IPP	Internet Printing Protocol の略。インターネットなどの TCP/IP ネットワークを通じて、印刷データの送受信や印刷機器の制御を行なうプロトコルのこと。インターネットを通じて遠隔地のプリンターにデータを送って印刷することもできる。

	用語	説明
	IPsec	TCP/IP で使用されているセキュリティー技術の名称。送信するパケットの暗号化や認証に関するプロトコルを決めることによって、セキュリティーを強化したサービス提供が可能となる。
	IPv6	Internet Protocol version 6 の略。 インターネットを使用する機器の増加に伴い、現在使用されている IPv4 に代わるものとして準備が進められてきたプロトコルの名称。 IP アドレスの 128 ビット化、セキュリティー機能の追加などが追加されている。
	IPX	NetWare で利用されるプロトコルのひとつ。OSI 参照モデルのネットワーク層で動作する。
	IP アドレス	インターネット上で個々のネットワーク機器を識別する符号（アドレス）。192.168.1.10 のように最大 3 桁の数字 4 つで表される。コンピューターを始めとしてインターネットに接続した機器には、全て IP アドレスが割り振られる。
	JPEG	Joint Photographic Experts Group の略。画像データを保存するファイル形式の 1 つ（拡張子は .jpg）。圧縮率はおおむね 1/10 ～ 1/100 程度。写真などの自然画の圧縮には効果的な圧縮方式を誇る。
	Kerberos	Windows2000 以降で使用されているネットワーク認証システムの一つ。Active Directory の認証に使用される。 ネットワーク内に信頼できるサイトを配置し、このサイトでユーザーのログオンと各種ネットワーク・リソース利用という 2 段階のフェーズで認証を行うことにより、ユーザーを安全かつ効率的に認証することができる。
	LAN	Local Area Network の略。同一フロア、同一のビルないしは近隣のビル内などにあるコンピューター同士を接続したネットワークのこと。
	LPD	Line Printer Daemon の略。TCP/IP 上で動作する、プラットフォームに依存しない印刷プロトコル。もともと BSD UNIX 用に開発されたが、一般のコンピューターでも使用されるようになり、今では標準的な印刷プロトコルとなっている。
	LPR/LPD	Line Printer Request/Line Printer Daemon の略。 WindowsNT 系、UNIX 系におけるネットワーク経由印刷の 1 種。TCP/IP を使って、Windows、UNIX からの印刷データをネットワーク上にあるプリンターに出力させることができる。
	LDAP	Lightweight Directory Access Protocol の略。インターネットやイントラネットなどの TCP/IP ネットワークで、ネットワークを利用するユーザーのメールアドレスや、環境に関する情報を管理できるデータベースにアクセスするためのプロトコルのこと。
	MAC Address	Media Access Control address の略。各 Ethernet カード固有の ID 番号で、これを元にカード間のデータの送受信が行われる。48 ビットの数字で表現されており、前半の 24 ビットは IEEE が管理・割り当てをしている各メーカーごとに固有な番号で、後半の 24 ビットはメーカーが一意にカードに割り当てる番号である。

	用語	説明
	MH	Modified Huffman の略。ファクス用のデータ圧縮符号方式の 1 つ。文字を中心とした原稿の場合、10 分の 1 程度に圧縮される。
	MIB	Management Information Base の略。TCP/IP 通信において、SNMP を用いて収集されるネットワーク機器の管理情報フォーマットを定義したもの。メーカー独自のプライベート MIB と、標準化されたスタンダード MIB の 2 種がある。
	MMR	Modified Modified Read の略。ファクス用のデータ圧縮符号方式の 1 つ。文字を中心とした原稿の場合、20 分の 1 程度に圧縮される。
	NetBEUI	NetBIOS Extended User Interface の略。IBM 社が開発したネットワークプロトコル。コンピューター名を設定するだけで、小規模なネットワークを構築できる。
	NetWare	ノベル社が開発したネットワーク OS。通信プロトコルに NetWare IPX/SPX を使用している。
	NTLM	NT LAN Manager の略。Windows NT 以降で共通して使用されるユーザー認証方式。MD4 または MD5 という暗号方法でパスワードを暗号化する。
	NTP	Network Time Protocol の略。コンピューターの内部時計を、ネットワークを介して正しく調整するプロトコルのこと。階層構造を持ち、最上位のサーバーが GPS 等を利用して正しい時刻を得、下位のホストはそれを参照する事で時刻を合わせる。
	OCR	Optical Character Reader の略。手書き文字や印字された文字を光学的に読み取り、前もって記憶されたパターンとの照合によって文字を特定し、文字データに変換する装置またはソフトウェアのこと。
	OS (オーエス)	Operating System の略。コンピューターのシステムを管理する基本ソフトウェア。Windows/MacOS/Unix もその中の 1 つ。
	PASV	PASsiVe の略。ファイアウォール内部から FTP サーバーに接続するモード。このモードに設定していないとファイアウォールが不正アクセスと見なし、接続を遮断してしまうため、ファイル転送をすることができなくなる。
	PDF	Portable Document Format の略。電子形式書類の 1 つ (拡張子は .pdf)。PostScript をベースとしたフォーマットで、Adobe Acrobat Reader という無料ソフトを使用して閲覧できる。
	POP	Post Office Protocol の略。メールサーバーから電子メール受信を行うためのプロトコルのこと。現在は POP のバージョン 3 である POP3 が主に使われている。
	POP Before SMTP	電子メールを送信する際の、ユーザー認証方法のひとつ。まず受信動作を行い、POP サーバーにてユーザー認証を行う。その後、POP サーバーにユーザー認証を通過した IP アドレスに対して、SMTP サーバーの利用を許可する。メールサーバーの利用権のない第三者が、不正にメールを送信するのを防ぐ。

	用語	説明
	Proxy Server	Internet との接続において、各クライアントの代わりに外部との接続窓口となり、組織全体で効率的にセキュリティを確保するために設置されるサーバーのこと。
	Raw ポート番号	Windows 等の TCP 印刷で Raw プロトコルを選択した場合に使う TCP ポート番号のこと。通常の番号は 9100。
	Samba	SMB (Server Message Block) を利用して、UNIX システムの資源を Windows 環境から利用できるようにする、UNIX のサーバーソフトウェア。
	realm (IPP 設定)	セキュリティ機能を実現するための領域。ユーザー名とパスワードなどの認証情報を組織化し、領域内のセキュリティ原則を定義する。
	referral 設定 (LDAP 設定)	宛先を検索した LDAP サーバーに該当するデータが無かった場合、次にどの LDAP サーバーを検索するべきか、LDAP サーバーが指示を行う。この指示された LDAP サーバーを、MFP が検索するかどうかの設定。
	SLP	Service Location Protocol の略。TCP/IP ネットワーク上のサービスや、クライアントの自動検索を行う。
	S/MIME	Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions の略。MIME (E-mail の操作) に暗号化や電子署名などの機能を追加するプロトコル。暗号化には、暗号化と復号化で異なる鍵を使う公開鍵方式が利用されている。
	SMB	Server Message Block の略。主に Windows 間でネットワークを通じてファイル共有やプリンター共有を実現するプロトコルのこと。
	SMTP	Simple Mail Transfer Protocol の略。電子メールを送信／転送するためのプロトコルのこと。
	SNMP	Simple Network Management Protocol の略。TCP/IP を使ったネットワーク環境での管理プロトコルのこと。
	SSL/TLS	Secure Socket Layer/Transport Layer Security の略。Web サーバーとブラウザ間で安全にデータ通信するための暗号化方式のこと。
	TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol の略。インターネットにて使用されている事実上標準的なプロトコルのこと。個々のネットワーク機器を識別するために、IP アドレスを使用する。
	TCP Socket	TCP/IP において利用するネットワーク用 API のことを指す。このソケットを使って通信路を開いて、通常のファイル入出力を行う。
	TIFF	Tagged Image File Format の略。画像データを保存するファイル形式の 1 つ (拡張子は .tif)。データの型を表す「タグ」によって、1 つの画像データの中にさまざまな種類の画像形式の情報を保存できる。
	TWAIN	スキャナーやデジタルカメラなどの画像入力機器と、グラフィックソフトなどのアプリケーションとの間のインターフェースに関する規格のこと。TWAIN 対応機器を使用するためには、TWAIN ドライバが必要である。

	用語	説明
	USB	Universal Serial Bus の略。コンピューターとマウスやプリンター等を接続するための汎用インターフェース規格のこと。
	WINS	Windows Internet Name Service の略。Windows 環境で、コンピューター名と IP アドレス変換を行うネームサーバーを呼び出すためのサービス。
	Zone	AppleTalk ネットワークに付ける名前。AppleTalk ネットワーク上の複数の機器をグループ分けするために使用する。
あ行	アンインストール	インストールされているソフトウェアを削除すること。
	イーサネット (Ethernet)	LAN の伝送路に関する規格のこと。
	インストール	ハードウェア、OS、アプリケーション、プリンタードライバ等を、コンピューターのシステムに組み込むこと。
	ウェブブラウザ	Web ページを閲覧するためのソフトウェアのこと。Internet Explorer や、Netscape Navigator などがある。
か行	画素	画像を構成する最小単位のこと。
	解像度	画像や印刷物の細部を、どれだけ正確に再現できるかを表したものの。
	階調	画像の濃淡の段階のこと。数が大きいほど、滑らかな濃度変化を再現できる。
	拡張子	ファイルの保存形式を見分けるために、ファイル名につけられる文字列のこと。ピリオドに続けて表記される。「.bmp」や「.jpg」など。
	クライアント	ネットワークを介して、サーバーが提供するサービスを利用する側のコンピューターのこと。
	グレースケール	黒から白への階調情報を使用して表現したモノクロ画像の表現形式のこと。
	ゲートウェイ	ネットワークとネットワークを接続するポイントとなるハードウェアやソフトウェアのこと。単に接続するだけでなく、接続先のネットワークに合わせて、データのフォーマット、アドレス、プロトコルなどを変換する。
	コントラスト	画像の明るい部分と暗い部分の差（明暗の差）のこと。明暗の差が少ない画像を「コントラストが低い画像」、明暗の差が大きい画像を「コントラストが高い画像」という。
	コンパクト PDF	カラー文書をデータ化する際に、PDF 形式を利用して容量を小さく抑える圧縮技術。 文字領域とイメージ領域を認識し、それぞれの領域に最適な圧縮方法、解像度を適用することで、高い圧縮性能を実現する。 本機では、スキャン機能により文書をデータ化する際に、コンパクト PDF を選択することができる。

	用語	説明
さ行	サブネットマスク	TCP/IP ネットワークをいくつかの小さなネットワーク（サブネット）に区切るために用いる値。IP アドレスの上位何ビットがネットワークアドレスであるかを識別するために使用する。
	サムネイル	画像ファイルや文書ファイルの内容（ファイルを開いたときのイメージ）を小さく表示する機能のこと。
	シングルページ TIFF	1 つのファイルが 1 ページだけの TIFF ファイルのこと。
	線数	画像を形成する網点が、どれだけの密度で使われるかを示した数のこと。
	走査（scan）	スキャナーの読み取り動作で、一列に並んだイメージセンサを少しずつ移動させながら画像を読み取っていくこと。イメージセンサを移動させる方向を主走査方向といい、イメージセンサが一列に並んでいる方向を副走査方向という。
た行	デフォルト	初期設定値のこと。電源ボタンをオンにしたときに、あらかじめ選択されている設定。または、ある機能をオンにしたときにあらかじめ選択されている設定。
	ドライバ	コンピューターと周辺機器の橋渡しをするソフトウェアのこと。
な行	濃度	画像の濃さを表す量のこと。
は行	ハードディスク	データを保存するための大容量記憶装置。電源を OFF しても、データが保持される。
	ハーフトーン	画像の各部分の濃淡を、黒または白の点の大小で表現する方法のこと。
	ピア・ツー・ピア	専用のサーバーを使うことなく、接続された機器同士が、相互に通信可能なネットワーク形態のこと。
	ピクセル	画素のこと。画像を構成する最小単位。
	プリンタードライバ	コンピューターとプリンターの橋渡しをするソフトウェアのこと。
	プレビュー	印刷／スキャン処理前に、あらかじめ処理後のイメージを表示する機能のこと。
	プロトコル	コンピューターが他のコンピューターや周辺機器と互いに通信するための規約のこと。
	プロパティ	属性情報のこと。プリンタードライバを使用する際は、プロパティから様々な機能の設定を行う事ができる。またファイルのプロパティでは、そのファイルの属性情報を確認する事ができる。
	ホスト名	ネットワーク上の機器を表す名前のこと。
	ポート番号	ネットワーク上のコンピューター内で動いている複数の処理のそれぞれの通信口を識別する番号のこと。同一のポートを複数の処理で使用することはできない。
ま行	メモリー	データを一時保存するための記憶装置のこと。電源を OFF した時にデータが消去されるものと、消去されないものがある。



第 7 章

索引

文字入力のしかたの説明と用語集について書いてあります。

7.1	使用別索引	7-2
7.2	項目別索引	7-4

7.1 使用別索引

■ あ行

宛先を登録する

グループ宛先を登録する	3-29
短縮宛先を登録する	3-8
ファクス / スキャンプログラムを登録する	2-23

印刷する

グループ宛先リストを印刷する	3-59
件名 / 本文リストを印刷する	3-62
短縮宛先リストを印刷する	3-58
プログラム宛先リストを印刷する	3-61

■ さ行

スキャン条件を設定する

E-mail 設定	2-102
URL 通知先設定	2-103
解像度	2-66
片面 / 両面	2-65
カラー	2-72
原稿画質	2-63
原稿設定	2-100
下地調整	2-73
シャープネス	2-75
スタンプ	2-88
デジタル署名	2-105
同時印刷	2-96
濃度	2-70
日付 / 時刻	2-82
ファイル形式	2-67
ブック連写	2-77
文書名	2-98
ページ番号	2-85
ヘッダー / フッター	2-92
メールの暗号化	2-104
読み込みサイズ	2-79
連続読み込み設定	2-71
枠消し	2-76

設定メニューを使う

E-mail の件名、本文を設定する	3-32
OpenAPI を設定する	3-64
外部サーバーでユーザー認証を行う	4-4
ネットワークの設定をする	4-1
表示される宛先を制限する（参照許可設定）	3-36
表示される画面をカスタマイズする	3-39
ファクス / スキャンの詳細を設定する	3-45

送信する

Web サービスを使って送信する	2-56
------------------------	------

スキャンして E-mail で送信する	2-29
スキャンして FTP 送信する	2-46
スキャンして SMB 送信する	2-40
スキャンして WebDAV 送信する	2-51

■ は行

左エリア

左エリアからジョブを操作する	2-7
左エリアから設定内容を確認する	2-12

7.2 項目別索引

アルファベット

Active Directory	4-4
AppleTalk 設定	4-93
Bonjour 設定	4-94
Direct Hosting 設定	4-54
DNS サーバー設定	4-18
DNS ドメイン	4-17
DNS ホスト	4-16
E-mail アドレス	4-113
E-mail 受信 (POP)	4-75
E-mail 設定	2-102
E-mail 送信	2-29
E-mail 送信アドレス	3-8
FTP サーバー設定	4-47
FTP 設定	4-45
FTP 送信設定	4-45
http サーバー設定	4-38
IKE 設定	4-24
IPsec SA 設定	4-26
IPsec 設定	4-24
IPv6 設定	4-23
IPX アドレス	4-111
IPX 設定	4-31
IP アドレス	4-108
IP 許可設定	4-21
IP 拒否設定	4-22
IP 設定	4-15
JPEG 圧縮方法	3-45
LDAP	4-12
LDAP 検索	2-37
LDAP サーバー登録	4-57
LDAP 使用設定	4-56
LDAP 設定	4-56
LPD 設定	4-124
NetWare 設定	4-31
NetWare プリント設定	4-32
Novell NDS	4-10
NTLM v1/NTLM v2	4-8
NTP サーバーアドレス	4-107
OpenAPI 設定	3-64
ping 応答確認	4-121
POP サーバーアドレス	4-78
Prefix/Suffix 登録	4-126
RAW ポート番号	4-20
S/MIME 通信設定	4-80
SLP 設定	4-123

SMB 設定	4-49
SMTP サーバーアドレス	4-70
SMTP 認証	4-72
SNMP v1/v2c 設定	4-86
SNMP v3 設定	4-88
SNMP 設定	4-84
SSL 使用	3-67
TCP Socket/ASCII Mode 設定	4-97
TCP Socket 設定	4-95
TCP/IP 設定	4-14
TWAIN 操作ロック時間	3-47
URL 通知先設定	2-103
WebDAV クライアント設定	4-98
WebDAV サーバー設定	4-101
WebDAV 送信	1-5
Web サービス	1-5, 1-9
Web サービス設定	4-102
WINS 設定	4-52
Z 折れ原稿	2-100

あ行

アクセス設定	3-64
宛先登録リスト	3-58
アドレス帳初期表示	3-41
アドレス入力付加設定	4-125
オペレーションサポート情報	4-41

か行

解像度	2-66
外部サーバー認証	4-4
片面 / 両面	2-65
画面カスタマイズ設定	3-39
カラー	2-72
カラー TIFF 形式	3-50
基本画面表示	3-39
クライアント設定	4-49
グループ宛先	1-8, 2-31, 3-29
グループ宛先リスト	3-59
原稿画質	2-63
原稿設定	2-61, 2-100
検索オプション設定	3-44
検索デフォルト設定	4-64
件名	3-32
件名 / 本文リスト	3-62
混載原稿	2-100

コンパクト PDF/XPS 圧縮方法 3-49

さ行

参照許可設定 3-36
 仕上りプレビュー 2-15
 時刻補正設定 4-106
 下地調整 2-73
 シャープネス 2-75
 状態通知設定 4-108
 証明書無効時処理 4-129
 ショートカットキー 3-42
 ジョブ表示 2-7
 白黒 2 値圧縮方法 3-46
 スタンプ 2-88
 設定内容－詳細確認 / 登録 2-12
 設定メニュー 3-2
 操作パネル 2-2
 送信後設定解除 3-51

た行

短縮宛先 1-8, 3-8
 短縮宛先リスト 3-58
 長尺原稿 2-100
 直接入力 2-33, 2-43, 2-48
 通信相手先 4-29
 通信設定 2-61
 通知項目 4-115
 通知先設定 4-119
 通知スケジュール設定 4-117
 デジタル署名 2-105
 デバイス設定 4-105
 同時印刷 2-96
 登録宛先 2-29, 2-41, 2-46
 登録宛先から初期表示 3-43
 登録－E-mail 設定内容 2-14
 登録－原稿設定内容 2-14
 登録－読み込み設定内容 2-13
 トータルカウンター通知設定 4-116

な行

認証 3-68
 ネットワークエラーリスト 5-3
 ネットワーク設定 4-2
 濃度 2-70

は行

左エリア 2-7
 日付 / 時刻 2-82
 ファイリングナンバー 2-81
 ファイル形式 2-67
 ファイル送信 (FTP) 2-46, 3-19
 ファイル送信 (SMB) 2-40, 3-14
 ファイル送信 (WebDAV) 2-51, 3-24
 ファクス / スキャン画面 2-4
 ファクス / スキャン初期設定 3-48
 ファクス / スキャン設定 3-45
 ファクス / スキャンプログラム 2-19
 ブック連写 2-77
 プリンター関連情報 4-42
 プリント設定 4-50
 プレビュー詳細－状態表示 2-17
 プログラム宛先リスト 3-61
 プログラム初期表示 3-40
 文書名 2-98
 ページ番号 2-85
 ヘッダー / フッター 2-92, 3-52
 ポート番号 3-65
 ボックス保存 3-11
 本文 3-34

ま行

メールの暗号化 2-104

や行

ユーザー認証設定 (NDS) 4-36
 読み込みサイズ 2-79
 読み込み設定 2-61

ら行

連続読み込み設定 2-71

わ行

枠消し 2-76

お問い合わせは

■ 販売店連絡先

《販売店 連絡先》	
販売店名	
電話番号	
担当部門	
担当者	

■ 保守・操作・修理・サポートのお問い合わせ

この商品の保守・操作方法・修理・サポートについてのお問い合わせは、お買い上げの販売店、サービス実施店にご連絡ください。

《保守・操作・修理・サポートのお問い合わせ先》

TEL

コニカミルタ ビジネスソリューションズ株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号

当社についての詳しい情報はインターネットでご覧いただけます。 <http://bj.konicaminolta.jp>

当社に関する要望、ご意見、ご相談、その他お困りの点などございましたら、お客様相談室にご連絡ください。
 お客様相談室電話番号 フリーダイヤル：0120-805039（受付時間：土、日、祝日を除く9:00～12:00 / 13:00～17:00）



KONICA MINOLTA

国内総販売元
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社

製造元
コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ株式会社
〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目6番1号 丸の内センタービルディング

Copyright