



The essentials of imaging

# bizhub 163/163f

ユーザーズガイド IC-206 イメージコントローラ



本書に、乱丁、落丁などがありましたら、サービス実施店  
もしくは、最寄の販売店にご連絡ください。新しいものと  
お取替えいたします。

## 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。

本書は、インターネット／イントラネットを使用した、ネットワークスキャン機能とネットワークプリント機能、PCL プリンタードライバーの機能の使いかたを説明しています。

必ずご使用になる前にお読みください。

本機の使いかたと安全に関する注意事項については、本機に付属のユーザーズガイドをごらんください。

製品に同梱されているユーザーズガイドおよび CD-ROM は、大切に保管してください。

### エコマークについて



3R・省エネ設計

本機は資源採取からリサイクルまでのライフサイクル全体を通して環境に配慮し、エコマーク認定された製品です。

エコマーク認定番号 第 05 117 011 号

bizhub 163/163f は、「エコマーク事務局認定・環境保全型商品」です。

### エコマーク Version2.0 とは？

環境省の指導のもとに環境にやさしい社会の実現に向けて、財団法人日本環境協会が 2005 年 8 月 1 日 (Version2.0) に制定した規準です。 「製品の製造、使用、廃棄等による環境への負荷が相対的に少ない商品」、また、「この製品を利用することにより、環境への負荷を極力抑えることができる商品」に認定されます。

### 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。

- 
- Novell、および NetWare は、米国およびその他の国における Novell, Inc. の登録商標 [または] 商標です。
  - Microsoft、Windows および Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
  - Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat および PostScript は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。
  - Ethernet は、Xerox Corporation の登録商標です。
  - PCL は、米国 Hewlett-Packard Company Limited の登録商標です。
  - 本ユーザーズガイドに記載されているその他の会社名、商品名は、該当各社の登録商標または商標です。
  - 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。

## Kerberos

Copyright and Other Legal Notices

Copyright © 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

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.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, Novell, OpenVision Technologies, Oracle, Red Hat, Sun Microsystems, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology(MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

"Commercial use" means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

Portions of src/lib/crypto have the following copyright:

Copyright © 1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

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 FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress 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

### OpenLDAP Public License

The OpenLDAP Public License  
Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "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 OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE 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 names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved. Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

### Cyrus SASL

Copyright © 2001 Carnegie Mellon University. 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 name "Carnegie Mellon University" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For permission or any other legal details, please contact

Office of Technology Transfer  
Carnegie Mellon University  
5000 Forbes Avenue  
Pittsburgh, PA 15213-3890  
(412) 268-4387, fax: (412) 268-7395  
[tech-transfer@andrew.cmu.edu](mailto:tech-transfer@andrew.cmu.edu)

4. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>)."

---

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CARNEGIE MELLON UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

### OpenSLP License

Copyright © 2000 Caldera Systems, 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 Caldera Systems 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 CALDERA SYSTEMS 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.

### **OpenSSL License**

Copyright © 1998-2007 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](mailto: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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

#### Original SSLeay License

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

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto: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 heared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, Ihash, 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](mailto: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 tribution 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 routines 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 Tim 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.]

## PageScope Web Connectionについて

ネットワークカードまたはイメージコントローラを装着することでネットワークユーティリティ「PageScope Web Connection」が使用可能となります。PageScope Web Connectionはネットワーク経由でネットワークやその他の設定を行う、非常に便利なネットワークユーティリティです。

PageScope Web Connectionを使用するには、コンピューターにWebブラウザ（Internet Explorer、Netscape Navigator）がインストールされているだけでよく、特別なソフトウェアがなくても使用することができます。PageScope Web Connectionの使いかたについては、「PageScope Web Connectionの使いかた」(p. 11-1) を参照してください。

## Copyright

© 2007 Konica Minolta Business Technologies, Inc. All Rights Reserved.

## 免責

- 本ユーザーズガイドの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。
- コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は本ユーザーズガイドを運用した結果の影響につきましては、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本ユーザーズガイドに記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。
- ユーザーズガイド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。

# ソフトウェア使用許諾契約書

このソフトウェア（以下、本ソフトウェアといいます）のパッケージを開封される前に、または本ソフトウェアをダウンロード、インストールもしくは使用を開始される前に、このソフトウェア使用許諾契約書（以下、本契約といいます。）をよくお読みください。お客様が本ソフトウェアのパッケージを開封、本ソフトウェアのダウンロード、インストールまたは使用を開始された場合、本契約に同意されたものとみなされます。本契約に同意いただけない場合は、本ソフトウェアのパッケージの開封、本ソフトウェアのダウンロード、インストール、使用のいずれも行うことはできません。

## 1. 著作権及びその他の知的財産権

本契約は使用許諾契約であって、売買契約ではありません。コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社（以下、コニカミノルタといいます）は、本ソフトウェアにかかる著作権及びその他の知的財産権を自ら所有するか、または当該権利の所有者（以下、コニカミノルタのライセンサーといいます）からその使用権の許諾を受けています。本ソフトウェア及びその複製物にかかるいかなる権利もコニカミノルタまたはコニカミノルタのライセンサーによって所有されています。本契約は、コニカミノルタ又はコニカミノルタのライセンサーからお客様に対して、本ソフトウェアにかかるいかなる著作権及びその他の知的財産権を譲渡するものではありません。本ソフトウェアは、著作権法及び国際条約により保護されています。

## 2. 使用許諾

コニカミノルタは、お客様に対して、非独占的かつ限定的な使用権を許諾いたします。当該使用権に基づいてお客様は以下を行うことができます。

- (i) 本ソフトウェアを、お客様の管理下にあるコンピュータにインストールし、使用すること。但し、本ソフトウェアに対応するコニカミノルタ製品と接続されているコンピュータに限ります。
- (ii) 上記コンピュータのユーザーに本ソフトウェアを使用させること。但し、かかるユーザーに本契約の定めを遵守させることを条件とします。
- (iii) お客様の日常業務又は個人的利用のためにのみ本ソフトウェアを使用すること。
- (iv) バックアップの目的に限り、本ソフトウェアの複製物を1部作成すること。

(v) 本契約のコピー及び全ての関連書類と一緒に本ソフトウェアを第三者に譲渡すること。ただしこの場合には、お客様は、譲渡に当たつて、①かかる第三者に本契約の条件に同意させること、及び、②お客様が所有する本ソフトウェアの複製物を全てかかる第三者に譲渡、またはお客様の責任で破壊するかのいずれかを行っていただくことを条件とします。かかる譲渡によって、コニカミノルタからのお客様への使用許諾は終了します。

### 3. 制限

(1) お客様はコニカミノルタの書面による事前同意を得ることなく、以下の行為を行うことはできません。

(i) 本契約で許諾されている範囲を超えて、本ソフトウェア及びその複製物を使用、複製、改変、結合又は譲渡すること

(ii) リバースエンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイルまたはその他の方法で本ソフトウェアを解析すること

(iii) 本ソフトウェア及びその複製物を再使用許諾、レンタル、リースまたは頒布すること

(iv) 本ソフトウェアに付けられている商標、ロゴ、著作権表示、シンボル及びラベルを除去すること、使用すること又は変更すること

(2) お客様は、いかなる国の適用可能な輸出管理法規や規則に違反して、本ソフトウェアを輸出しないことに同意するものとします。

### 4. 保証の否認・免責

(1) 本ソフトウェアが CD-ROM またはデジタルデータを保存するその他の有体の記憶媒体（以下、記憶媒体という）にて供給された場合、コニカミノルタはお客様に対し、かかる供給の日から 90 日間、記憶媒体に瑕疵のないことを保証いたします。本ソフトウェアは現状のままにてお客様に提供されるものであり、この記憶媒体に対する保証を除いて、コニカミノルタ、その関連会社、及びコニカミノルタのライセンサーは、本ソフトウェアに関し明示または黙示を問わず、いかなる保証（商品性、特定の目的に対する適合性、第三者の権利を侵害しない旨の保証を含みますがそれらに限定されません。）もいたしません。

(2) 本ソフトウェアのインストールまたは使用、不使用または使用不能に関連してお客様に発生する一切の損害（事業利益の損失、情報の損失を含みますがそれらに限定されません。）、お客様の逸失利益その他の派生的または付随的損害、及び第三者からお客様になされた損害賠償請求に基づく損害について、コニカミノルタ、その関連会社またはコニカミノルタのライセンサーは、法律で許される最大限の範囲において、一切責任を負担いたしません。たとえコニカミノルタ、その関連会社またはコニカミノルタのライセンサーがかかる損害を予測できた場合、また事前にその可能性について知らされていた場合であっても同様とします。

---

## 5. 契約の終了

お客様はいつでも、本ソフトウェアとその複製物の全てを廃棄することにより本使用許諾を終了させることができます。また、お客様が本契約の条件に反したときには、本契約はただちに終了します。お客様は、本契約の終了とともに、ただちに本ソフトウェアとその複製物の全てを廃棄いただかねばなりません。

## 6. 準拠法

本契約は、日本国法に準拠するものとします。

## 7. 分離可能性

本契約の一部が裁判所等によって無効であると決定された場合でも、本契約のその他の部分は当該判断に何ら影響を受けることなく完全に有効に存続するものとします。

## 8. NOTICE TO US GOVERNMENT END USERS

The Software is a "commercial item," as that term is defined at 48 C.F.R. 2.101 (October 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (September 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users shall acquire the Software with only those rights set forth herein.

---

## 目次

<b>1 ご使用の前に</b>	
1.1 概要 .....	1-1
1.2 操作パネル部の名称とはたらき .....	1-2
1.3 文字の入力のしかた .....	1-7
入力モードの変更 .....	1-7
キー操作 .....	1-7
入力例 .....	1-8
文字列の訂正のしかたと入力時の注意 .....	1-11
1.4 ローカルエリアネットワーク (LAN) への接続のしかた .....	1-12
ネットワークケーブルを接続する .....	1-12
ネットワークポートのLEDについて .....	1-12
<b>2 プリンタードライバーのインストール</b>	
2.1 動作環境 .....	2-1
2.2 接続方法とドライバーのインストール .....	2-2
コンピューターとの接続方法 .....	2-2
接続方法とドライバーのインストール方法 .....	2-4
2.3 ドライバーインストールの流れ .....	2-5
プラグアンドプレイによるインストール .....	2-5
プリンタの追加ウィザードによるインストール .....	2-5
2.4 プラグアンドプレイを使ってプリンタードライバーを インストールする .....	2-6
コンピューターとのUSB接続 .....	2-6
Windows XP/Server 2003にプラグアンドプレイで インストールする .....	2-7
Windows Vistaにプラグアンドプレイで インストールする .....	2-10
Windows 2000にプラグアンドプレイで インストールする .....	2-15
Windows Meにプラグアンドプレイで インストールする .....	2-19
プラグアンドプレイでプリンタードライバーを 再インストールする .....	2-22
2.5 プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーを インストールする .....	2-23
コンピューターとのネットワーク接続 .....	2-23
Windows XP/Server 2003にプリンタの 追加ウィザードでインストールする .....	2-24

---

Windows Vista にプリンタの追加ウィザードで インストールする .....	2-30
Windows 2000 にプリンタの追加ウィザードで インストールする .....	2-36
Windows Me/98 SE にプリンタの追加ウィザードで インストールする .....	2-41
プリンタードライバーをプリンタの追加ウィザードで 再インストールする .....	2-44
<b>2.6 プリンタードライバーのアンインストール .....</b>	<b>2-45</b>
プリンターを削除する .....	2-45
関連するファイルを削除する .....	2-47

### 3 ネットワークプリント

<b>3.1 ネットワークプリント方法を選択する .....</b>	<b>3-1</b>
Windows OS をお使いの場合 .....	3-1
NetWare 環境（NetWare サーバー／ Windows クライアント）をお使いの場合 .....	3-4
<b>3.2 セットアップ作業を確認する .....</b>	<b>3-6</b>
ピアツーピアプリント .....	3-6
LPR / PORT9100 プリント .....	3-7
IPP プリント .....	3-7
NetWare サーバー／クライアント（NDPS 以外） .....	3-8
NetWare サーバー／クライアント（NDPS） .....	3-8
<b>3.3 IP アドレスの設定 .....</b>	<b>3-9</b>
<b>3.4 設定情報のプリント .....</b>	<b>3-14</b>
<b>3.5 コンピューターと本機をネットワーク接続する .....</b>	<b>3-16</b>
ピアツーピアプリント .....	3-16
LPR プリント .....	3-20
PORT9100 プリント .....	3-26
IPP プリント .....	3-33
PageScope Web Connection から IPP 関連の 設定の確認 .....	3-34
IPP プリント NetWare サーバーと本機の接続 .....	3-38

### 4 プリンタードライバーの設定

<b>4.1 プリンタードライバーの設定画面 .....</b>	<b>4-1</b>
設定画面の表示 .....	4-1
印刷設定画面 .....	4-3
プロパティ画面 .....	4-5
<b>4.2 「オプション」タブ .....</b>	<b>4-6</b>
オプション .....	4-6
メモリ .....	4-6

---

4.3	共通操作 .....	4-7
	共通項目 .....	4-7
	設定の登録（かんたん設定） .....	4-8
4.4	「セットアップ」タブ .....	4-9
	印刷方向 .....	4-9
	用紙サイズ .....	4-9
	不定形サイズの設定 .....	4-10
	出力用紙サイズ .....	4-12
	ズーム .....	4-13
	部数 .....	4-13
	印刷順 .....	4-13
	給紙トレイ .....	4-14
	用紙種類 .....	4-15
	出力方法 .....	4-15
	機密プリントを利用する .....	4-16
4.5	「レイアウト」タブ .....	4-20
	ページ割付 .....	4-20
	ページ割付設定 .....	4-21
4.6	「ページ単位設定」タブ .....	4-22
	オモテ表紙／ウラ表紙 .....	4-22
	給紙トレイ .....	4-22
	用紙種類 .....	4-22
4.7	「ウォーターマーク」タブ .....	4-23
	ウォーターマーク .....	4-23
	ウォーターマークの新規作成 .....	4-23
	ウォーターマークの編集 .....	4-25
4.8	「画像品質」タブ .....	4-28
	解像度 .....	4-28
	調整 .....	4-28
	フォントの設定 .....	4-29
	トナーセーブ .....	4-31

## 5 プリンター機能のパネル操作

5.1	プリンター操作 .....	5-1
	プリントランプ .....	5-1
	プリント動作の開始 .....	5-2
	プリントジョブのキャンセル .....	5-2
	シングル手差しトレイを使用する場合 .....	5-5
	プレヒートモード .....	5-7

## 6 ネットワークスキャン

Scan to E-mail .....	6-2
Scan to Server (FTP) .....	6-3
ネットワークスキャン送信に必要な環境 .....	6-5

## 7 ネットワークの設定

7.1 ネットワークの設定について .....	7-1
7.2 本体操作パネルからの設定 .....	7-8
7.3 ネットワークの設定 .....	7-10
IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを 設定する .....	7-10
DNS を設定する .....	7-15
ゲートウェイ送信を設定する .....	7-17
WEB を設定する .....	7-18
LPD を設定する .....	7-18
SLP を設定する .....	7-19
SNMP を設定する .....	7-20
7.4 メール送信設定 .....	7-21
送信者名を登録する .....	7-21
送信者メールアドレスを設定する .....	7-24
SMTP サーバーアドレスを設定する .....	7-25
SMTP ポート番号を設定する .....	7-26
SMTP サーバータイムアウトを設定する .....	7-27
テキスト挿入を設定する .....	7-28
メールの件名を設定する .....	7-29
POP BEFORE SMTP を設定する .....	7-30
メールモードを設定する .....	7-31
7.5 メール受信設定 .....	7-32
POP3 サーバーアドレスを設定する .....	7-32
POP3 ポート番号を設定する .....	7-35
POP3 サーバータイムアウトを設定する .....	7-36
POP3 アカウントを設定する .....	7-37
POP3 パスワードを設定する .....	7-38
7.6 LDAP 設定 .....	7-39
LDAP サーバーアドレスを設定する .....	7-39
LDAP ポート番号を設定する .....	7-42
SSL を設定する .....	7-43
検索ベースを設定する .....	7-44
検索属性を設定する .....	7-45
検索方法を設定する .....	7-46
LDAP タイムアウトを設定する .....	7-46
最大検索数を設定する .....	7-47



---

認証方式を設定する .....	7-48
LDAP アカウントを設定する .....	7-49
LDAP パスワードを設定する .....	7-50
ドメイン名を設定する .....	7-51
<b>7.7 ユーザー設定 .....</b>	<b>7-52</b>
NTP サーバーを設定する .....	7-52
タイムゾーンを設定する .....	7-55
<b>8 送信先の登録</b>	
<b>8.1 送信先の登録について .....</b>	<b>8-1</b>
ワンタッチダイアルの登録 .....	8-2
短縮ダイアルの登録 .....	8-9
短縮ダイアル（FTP サーバー）の登録 .....	8-15
グループダイアルの登録 .....	8-15
<b>8.2 登録データの修正と削除 .....</b>	<b>8-19</b>
ワンタッチダイアルの修正と削除 .....	8-19
短縮ダイアルの修正と削除 .....	8-22
グループダイアルの修正と削除 .....	8-24
<b>9 Scan to E-mail の使いかた</b>	
<b>9.1 基本的な送信のしかた .....</b>	<b>9-1</b>
原稿送り装置を使用するとき .....	9-1
原稿ガラス上にセットするとき .....	9-4
<b>9.2 送信設定を変更する .....</b>	<b>9-10</b>
件名の設定 .....	9-10
CC アドレスの設定 .....	9-12
ファイル形式の設定 .....	9-16
圧縮符号化方式の設定 .....	9-17
<b>9.3 読み取り画質の設定を変更する .....</b>	<b>9-20</b>
解像度の設定 .....	9-20
原稿画質の設定 .....	9-22
<b>9.4 読み取り原稿濃度の設定変更をする .....</b>	<b>9-25</b>
文字／写真、文字モードの設定 .....	9-25
写真モードの設定 .....	9-28
<b>9.5 スキャン設定項目の初期値を設定する .....</b>	<b>9-30</b>
画質（解像度）の設定 .....	9-30
ファイル形式の設定 .....	9-31
圧縮符号化方式の設定 .....	9-32
<b>9.6 原稿読み取り中にメモリ不足になった場合 .....</b>	<b>9-34</b>
<b>9.7 ワンタッチダイアルから相手先を選択する .....</b>	<b>9-36</b>

---

9.8	短縮ダイアルから相手先を選択する .....	9-38
9.9	グループダイアルから相手先を選択する .....	9-40
9.10	電話帳から相手先を選択する .....	9-42
	電話帳の検索のしかた .....	9-44
	LDAP サーバーの検索のしかた .....	9-47
9.11	通信結果の確認 .....	9-52
<b>10 Scan to Server (FTP) の使いかた</b>		
10.1	基本的な送信のしかた .....	10-1
	原稿送り装置を使用するとき .....	10-1
	原稿ガラス面上にセットするとき .....	10-5
10.2	原稿読み取り中にメモリ不足になった場合 .....	10-12
<b>11 PageScope Web Connection の使いかた</b>		
11.1	PageScope Web Connection を使用するには .....	11-1
11.2	PageScope Web Connection とは .....	11-1
11.3	動作環境 .....	11-3
11.4	アクセスのしかた .....	11-4
11.5	画面の構成 .....	11-5
	画面の見かた .....	11-5
	操作のしかた .....	11-6
	Web ブラウザーのキャッシュ機能について .....	11-6
11.6	管理者モードへのログイン方法 .....	11-8
	管理者モードへのログイン方法 .....	11-8
11.7	ユーザーモード .....	11-10
	ユーザーモードの機能 .....	11-10
	システムタブー基本設定 .....	11-11
	システムタブープリンタの詳細ー給紙トレイ .....	11-11
	システムタブープリンタの詳細ー排紙トレイ .....	11-12
	システムタブープリンタの詳細ーROM バージョン .....	11-13
	システムタブープリンタの詳細ー	
	インターフェース情報 .....	11-13
	システムタブープリンタの詳細ー消耗品 .....	11-14
	システムタブーメンテナンスーカウンタ .....	11-15
	システムタブーオンラインサポート .....	11-15
	ジョブタブープリントジョブ一覧 .....	11-16
	ジョブタブーファイルのダウンロード .....	11-17
	プリントタブー設定ー出力設定 .....	11-18
	プリントタブー設定ー用紙サイズ設定 .....	11-19
	プリントタブー設定ープリンタ .....	11-20

---

プリントタブー テストプリント	11-21
プリントタブー フォントリスト	11-22
スキャンタブー ワンタッチダイアル設定	11-23
スキャンタブー 短縮ダイアル設定	11-24
スキャンタブー グループダイアル設定	11-25
ネットワークタブー 基本設定	11-26
<b>11.8 管理者モード</b>	<b>11-27</b>
管理者モードの機能	11-27
システムタブー 基本設定	11-28
システムタブー プリンタの詳細	11-29
システムタブー 管理情報	11-30
システムタブー 設定の保存	11-31
システムタブー メンテナンス NIC/	
プリントコントローラリセット	11-32
システムタブー メンテナンス 初期化	11-33
システムタブー メンテナンス カウンタ	11-35
システムタブー オンラインサポート	11-35
ジョブタブー プリントジョブ一覧	11-36
プリントタブー 設定-出力設定	11-37
プリントタブー 設定-用紙サイズ設定	11-38
プリントタブー 設定-プリンタ	11-39
プリントタブー テストプリント	11-40
プリントタブー フォントリスト	11-41
スキャンタブー ワンタッチダイアル設定	11-42
スキャンタブー 短縮ダイアル設定	11-47
スキャンタブー グループダイアル設定	11-53
スキャンタブー ファクスの設定	11-57
スキャンタブー 相手先リストのダウンロード/	
アップロード	11-59
アップロード	11-60
ネットワークタブー 基本設定	11-60
ネットワークタブー TCP/IP 情報	11-61
ネットワークタブー NetWare 情報 - NetWare 設定	11-62
ネットワークタブー NetWare 情報 -	
NetWare ステータス	11-64
ネットワークタブー IPP 情報	11-65
ネットワークタブー SMTP と POP3 情報	11-67
ネットワークタブー FTP と DNS 情報	11-69
ネットワークタブー LDAP 情報	11-70

---

## 12 トラブルシューティング

12.1	主なメッセージと処置のしかた	12-1
12.2	故障かな?と思ったら	12-3
	ネットワークプリント	12-3
	Scan to E-mail	12-3
	PageScope Web Connection	12-4
12.3	エラー発生時のプリントデータ	12-6
	「マシントラブル」エラーの場合	12-6
	一時的なエラー	12-6

## 13 付録

13.1	おもな製品仕様	13-1
	プリント	13-1
	Scan to E-mail／Scan to Server (FTP)	13-2

# ページの見かた

項目のタイトルです。

画面上に表示される  
設定項目、機能名称、  
ダイアログボックス、  
アイコンは「」を  
付けて標記します。

コンピューターの画面  
表示の内容です。

コンピューター画面に  
表示されるボタン名称  
は【】を付けて標記  
します。

本文の補足的な説明を  
します。

操作の手順を説明  
します。

操作パネル上のボタン  
名称は【】を付けて  
標記します。

## PageScope Web Connectionの使い方

8

### 8.6 管理者モードへのログイン方法

管理者モードへのログイン方法

- 1 画面の左側にある、「パスワード」ボックスに、管理者のパスワードを入力します。



- 2 【ログイン】をクリックします。  
管理者モードの画面に切り替わります。  
ログアウトする場合は、【ログアウト】をクリックします。

**ご注意)**  
管理者モードへのログインパスワードの初期値は、「sysadm」です。管理者パスワードは、変更してお使いいただくことを推奨します。PageScope Web Connectionで管理者モードにによりログインしている間、本機を使用することはできません。また本機が動作中の場合は、管理者モードでログインすることはできません。

- 3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。

163/163f

8-1

(このページは実際には存在しません。)

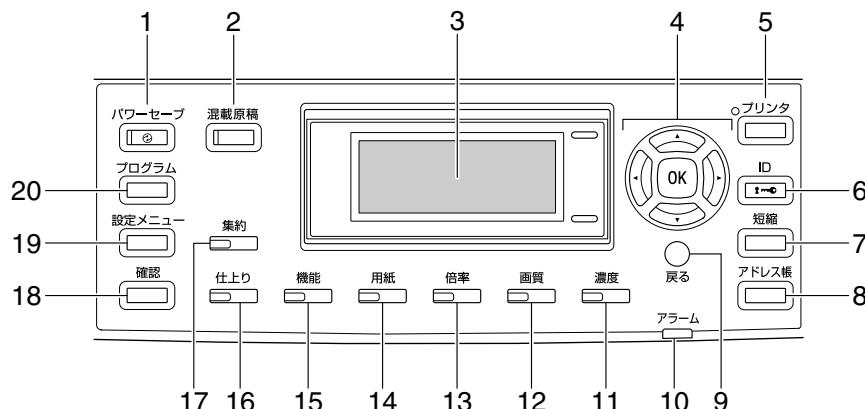
# 1 ご使用の前に

ご使用の前に知っておきたいことについて説明します。

## 1.1 概要

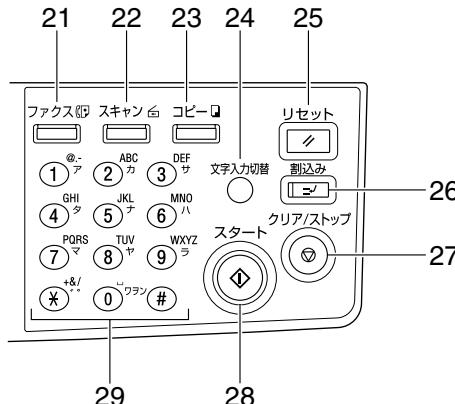
イメージコントローラ IC-206 を装着することで、本機をネットワーク対応の PCL プリンターとしてご使用いただけます。PCL プリンターの機能を利用するには、イメージコントローラに同梱の PCL プリンタードライバーをコンピュータにインストールしてお使いください。また、スキャン機能を内蔵していますので、紙の書類を手軽に電子データ化したり、電子ファイリングなどに利用して情報にアクセスしやすくしたりできます。読み取った画像データ（スキャンデータ）は TIFF 形式ファイルまたは PDF ファイルとして保存され、ネットワーク経由でコンピューターに転送できます。

## 1.2 操作パネル部の名称とたらき



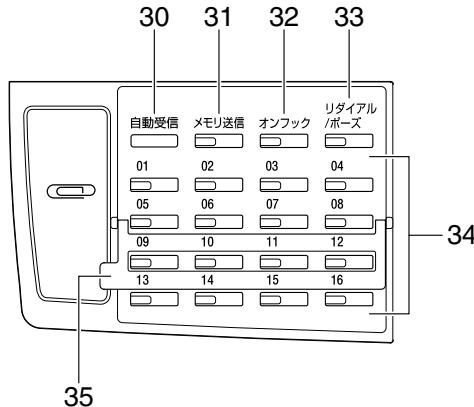
No.	名称	機能
1	【パワーセーブ】キー／ランプ	スリープモードに切替わります。
2	【混載原稿】キー／ランプ	混載原稿を選択します。
3	ディスプレイ	コピー枚数や倍率、ファックスモード、設定メニュー、エラーメッセージを表示します。
4	【▲】、【▼】、【◀】、【▶】キー 【OK】キー	【▲】、【▼】、【◀】、【▶】キーで、ディスプレイ上の選択項目を移動したり設定値を変更します。 OKキーで、各種設定値を決定します。
5	【プリンタ】キー／ランプ	コンピューターからのプリント中はランプが点灯し、データの転送中はランプが点滅します。
6	【ID】キー	部門管理をしているときに使用します。
7	【短縮】キー	よく使うファックス番号やアドレスを登録して、送信時に呼び出します。
8	【アドレス帳】キー	ワンタッチダイアル、グループダイアル、短縮ダイアルに登録されている内容が表示されます。
9	【戻る】キー	前の画面に戻ります。
10	アラームランプ	エラーが発生したときに点灯または点滅します。
11	【濃度】キー	コピーやファックス原稿の読み取り濃度を選択します。
12	【画質】キー	原稿の画質を文字、写真、文字／写真から選択します。
13	【倍率】キー	コピー時の画像の拡大／縮小を設定します。
14	【用紙】キー	使用する用紙トレイを選択します。
15	【機能】キー／ランプ	とじ代をつけてコピーする、親展通信するなど、一步進んだコピーや便利なファックスの送受信の設定ができます。

No.	名称	機能
16	【仕上り】キー／ランプ	コピーの仕上りモードを選択します。
17	【集約】キー／ランプ	複数枚（2枚または4枚）の原稿画像を1枚の用紙に集約してコピーする（2in1、4in1）設定をします。
18	【確認】キー	カウンタの確認、通信結果の確認、レポート出力（bizhub 163fのみ対応）を行います。
19	【設定メニュー】キー	設定メニュー画面で各種の設定を行います。 本体設定、トレイ設定、不定形サイズ登録、ユーザー保守、管理者設定、コピー設定1、2、宛先登録、ファクス登録、ファクス送信設定、ファクス受信設定、レポート設定、スキヤナ設定
20	【プログラム】キー	設定したコピー機能を登録したり、呼び出したりします。



No.	名称	機能
21	【ファクス】キー／ランプ	ファクスマードに切替えます。キーがグリーン点灯し、ファクスマードであることを示します。
22	【スキャン】キー／ランプ	スキャンモードに切替えます。キーがグリーン点灯し、スキャンモードであることを示します。
23	【コピー】キー／ランプ	コピーモードに切替えます。キーがグリーン色で点灯し、コピーモードであることを示します。
24	【文字入力切替】キー	数字入力モードと文字入力モードが切替わります。
25	【リセット】キー	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作パネルで入力したすべての設定（登録した設定を除く）を解除します。</li> <li>設定中のジョブを消去します。（コピーモード、ファクスマードへの切替えはできません。）</li> </ul>
26	【割込み】キー／ランプ	<p>割り込みモードに切替わります。キーがグリーン色に点灯し、割り込みモードであることを示します。</p> <p>もう一度キーを押すと、割り込みモードを解除し、割り込みモードに入る前のモードに戻ります。</p> <p>ファクス受信／PCプリント中にこのキーを押すと、プリントが停止し割り込みコピーができます。もう一度キーを押すと、ファクス受信／PCプリントを再開します。</p>
27	【クリア／ストップ】キー	<ul style="list-style-type: none"> <li>入力中の文字や数字を消去します。</li> <li>連続コピー動作を停止させます。</li> <li>ファクス送受信を停止させます。</li> <li>PCプリントを停止させます。</li> </ul>

No.	名称	機能
28	【スタート】キー／ランプ	<ul style="list-style-type: none"><li>・ コピー動作を開始します。</li><li>・ ファクス送信を開始します。</li><li>・ スキャン動作を開始します。(ブッシュスキヤン時)</li><li>・ ウォームアップ中に押すと、予約コピー機能がはたらきます。</li><li>・ グリーン色に点灯しているときはジョブ受け付け可能なことを示し、オレンジ色に点灯しているときはコピー開始の準備ができないことを示しています。</li></ul>
29	テンキー	<ul style="list-style-type: none"><li>・ コピー部数を設定します。</li><li>・ 各種設定値を入力します。</li><li>・ ファクス／スキャン宛先を入力します。</li><li>・ 短縮番号や文字を入力します。</li><li>・ ファクスマードではトーン送信（ダイアル回線用に * キーを使用し、外線のアクセス用に # キーを使用します。</li></ul>



No.	名称	機能
30	自動受信ランプ	自動受信モードに設定されているときに点灯します。
31	【メモリ送信】キー／ランプ	メモリ送信を設定します。メモリ送信モードに設定されているときはランプがグリーン色に点灯します。
32	【オンフック】キー	受話器をとった状態にします。もう一度キーを押すと、受話器を置いた状態に戻ります。
33	【リダイアル / ポーズ】キー	最後にかけた相手先にダイアルします。 ダイアル時、内線から外線への発信、情報サービスを受けるときの待ち時間に利用します。
34	ワンタッチダイアルキー	あらかじめ登録されている相手先にダイアルします。 ワンタッチダイアルとグループダイアルの設定には、【01】～【32】を使用します。 プログラムダイアルの設定には、【29】～【32】を使用します。
35	切替え板	ワンタッチダイアルキーの番号を切替えます。切替え板を下に閉じているときは【01】～【16】になります。上に開いているときは【17】～【32】になります。

## 1.3 文字の入力のしかた

発信元を登録したり、ワンタッチダイアルキーなどに相手先の名前を登録したりするときの、文字の入力のしかたについて説明します。

### 入力モードの変更

【文字入力切替】を押すたびに、数字入力モード、英字／記号入力モード、カタカナ入力モードが切替わります。

[1…]：数字を入力できます。

[A…]：アルファベット、記号を入力できます。

[ア…]：カタカナを入力できます。

### キー操作

テンキーで数字、カタカナ、英字、記号を入力します。

数字、英字／記号とカタカナの入力切替えは【入力切替】で行います。

数字入力時は、[1…] がディスプレイに表示されます。

英字／記号入力時は、[A…] がディスプレイに表示されます。

カタカナ入力時は [ア…] がディスプレイに表示されます。

テンキーの各キーで使用できる文字は、以下の表のようになっています。

<テンキー入力文字列一覧>

テンキー	入力文字列		
	[1…]	[A…]	[ア…]
1	1 . (ピリオド) @ _ (アンダーバー) - (ハイフン) 1		アイウエオ アイウエオ
2	2	ABC2abc	カキクケコ
3	3	DEF3def	サシスセソ
4	4	GHI4ghi	タチツテトッ
5	5	JKL5jkl	ナニヌネノ
6	6	MNO6mno	ハヒフヘホ
7	7	PQRS7pqrs	マミムメモ
8	8	TUV8tuv	ヤユヨヤユヨ
9	9	WXYZ9wxyz	ラリルレロ
0	0	(スペース) 0	ワラン (スペース)
*	*	+ & / * = ! ? ( ) % [ ] ^ ' { }   \$ , : ; < > ^	..

テンキー	入力文字列		
	[1…]	[A…]	[ア…]
#	#	#	#

### 入力例

名前を入力する場合の例：エイギョウブ

【文字入力切替】を押して入力モード [ア] を選択します。

※ ディスプレイ上のカーソル (\_) は、その位置の文字と交互に表示されます。

ワンタッチ 01

相手先名

:\_ [ア…]

↓ [1] × 4 回

ワンタッチ 01

相手先名

:I [ア…]

↓ [▶]

ワンタッチ 01

相手先名

:I\_ [ア…]

↓ [1] × 2 回

ワンタッチ 01  
相手先名  
:エイ [ア…]

↓ 【2】×2回

ワンタッチ 01  
相手先名  
:エイキ [ア…]

↓ 【\*】×1回

ワンタッチ 01  
相手先名  
:エイキ' [ア…]

↓ 【8】×6回

ワンタッチ 01  
相手先名  
:エイキ'ヨ [ア…]

➡ [1] × 3回

ワンタッチ 01  
相手先名  
:エイキ'ヨウ [ア…]

➡ [6] × 3回

ワンタッチ 01  
相手先名  
:エイキ'ヨウフ [ア…]

➡ [\*] × 1回

ワンタッチ 01  
相手先名  
:エイキ'ヨウフ' [ア…]

### 文字列の訂正のしかたと入力時の注意

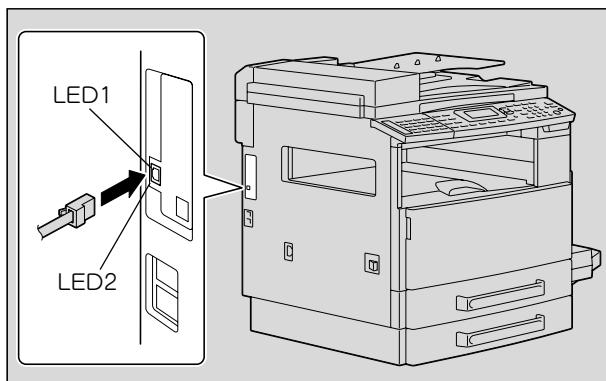
- 入力済みの文字を削除したい場合：  
【◀】【▶】で削除したい文字にカーソル（\_）を合わせ、【クリア / ストップ】を押します。
- 文字列に文字を追加したい場合：  
【◀】【▶】で追加したい場所の文字にカーソル（\_）を合わせ、文字を入力します。（カーソル位置の文字の前に、入力した文字が挿入されます。）
- テンキーで文字を入力する場合：  
直前に入力した文字と次に入力する文字で同じキーを使う場合は、次の文字を入力する前に【▶】を押します。（「入力例」(p. 1-8)をごらんください。）
- スペースを入力したい場合：  
【文字入力切替】を押して [A…] を表示し、テンキーの【0】を押します。
- すべての入力、登録をキャンセルしたい場合：  
【リセット】を押します。

## 1.4 ローカルエリアネットワーク (LAN) への接続のしかた

本機は、LAN を使い TCP/IP プロトコルで通信します。そのため、ネットワークケーブルで本体を LAN に接続する必要があります。

### ネットワークケーブルを接続する

ネットワークケーブルのコネクタを本体左側のネットワークポート (LAN) に差し込み、もう一方のコネクタをネットワークハブの空いているポートに差し込みます。



#### ご注意)

ネットワークケーブルは、カテゴリ 5 または 5E のケーブルを使用してください。なお、ネットワークケーブルは本機に付属していません。

### ネットワークポートの LED について

LED1 (LINK) : ネットワークケーブルが正しく接続されていると点灯します。正しく接続されているにもかかわらず点灯しない場合は、もう一度接続を確認してください。双方が正しく接続されているにもかかわらず点灯しない場合は、ネットワークケーブルが断線している可能性があります。

LED2 (ACT) : データの送受信時に点滅します。

## 2 プリンタードライバーのインストール

コンピューターとの接続およびプリンタードライバーのインストール方法について説明します。

### 2.1 動作環境

プリンタードライバーを使用するのに必要な動作環境は、以下のとおりです。

CPU		Intel Pentium 200 MHz (推奨環境 : Pentium 4/1.6 GHz)
OS	サーバー	Windows 2000 Server/Server 2003/Server 2003 x64 Edition
	クライアント	Windows Vista/Windows XP (SP2 以降) /Windows 2000 (SP4 以降) /Windows Me/Windows 98 SE/ Windows Vista x64 Edition/Windows XP Professional x64 Edition
メモリ		128 MB RAM (Windows XP/Server 2003)、64 MB RAM (Windows 2000/Me/98 SE) (推奨環境 : 256 MB RAM)
ポート		Ethernet 10Base-T/100Base-TX USB Revision 2.0 準拠 USB ポート * *Windows 98 SE には対応していません。
ドライブ		CD-ROM/DVD ドライブ



#### ご注意)

Windows 95/98/NT 4.0 には、対応していません。

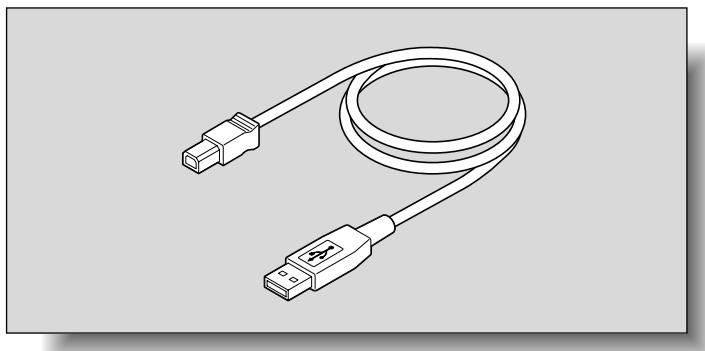
## 2.2 接続方法とドライバーのインストール

### コンピューターとの接続方法

本機は以下のいずれかの接続方法でコンピューターに接続できます。

#### USB ポートへの接続

本機とコンピューターを USB ケーブルで直接接続する方法です。



USB ポートへ接続すると、TWAIN／プリンタードライバーのインストールが始まります。本機を USB で接続したときの TWAIN／プリンタードライバーのインストール方法については、「プラグアンドプレイを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-6) をごらんください。

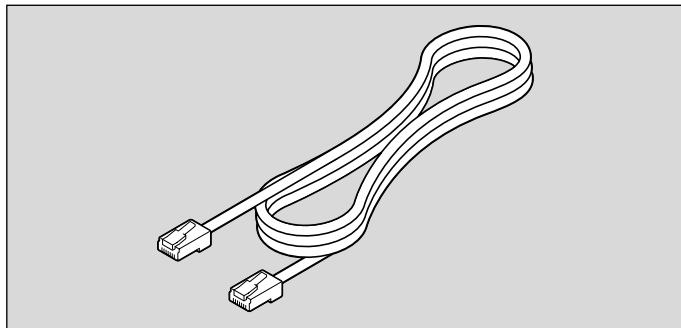


...  
ご注意)

Windows 98 SE のコンピュータは USB インターフェイスで接続できません。

### ネットワークへの接続

本機とコンピューターをネットワークケーブルで直接接続する方法です。



ネットワーク接続の場合は、「プリンタの追加ウィザード」を使ってプリンタードライバーをインストールします。本機をネットワークで接続したときのプリンタードライバーのインストール方法については、「プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-23)をごらんください。

## 接続方法とドライバーのインストール方法

プリンタードライバーのインストール方法は、プラグアンドプレイを使用する方法と、プリンタの追加ウィザードを使用する方法があります。

接続する方法によりインストール方法が異なります。接続方法に対応したインストール方法を確認してください。



### ご注意)

USB ポート接続の場合は、プラグアンドプレイでインストールしてください。ネットワーク接続の場合は、プリンタの追加ウィザードでインストールしてください。

接続方法	対応 OS	プリンタードライバーのインストール方法
USB ポート接続	Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows 2000/Windows Me	プラグアンドプレイでインストールしてください。 詳しくは、「プラグアンドプレイを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-6) をご覧ください。
ネットワーク接続	Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows 2000/Windows Me/Windows 98 SE	プリンタの追加ウィザードでインストールしてください。 詳しくは、「プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-23)



### メモ)

プラグアンドプレイでインストールする場合は、スキャナー機能用の TWAIN ドライバーも同時にインストールされます。TWAIN ドライバーについては、TWAIN ドライバーのユーザーズガイドをごらんください。

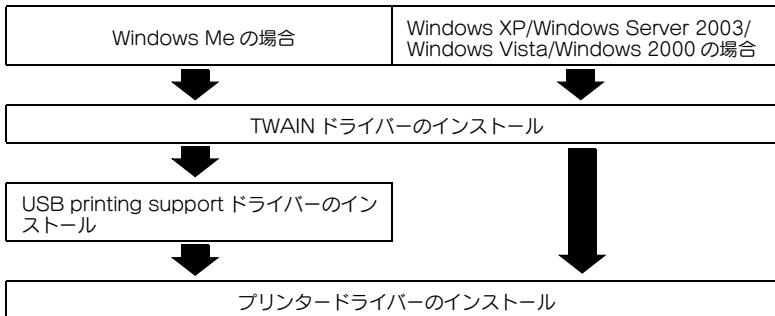
Windows 98SE のコンピュータは USB インターフェイスで接続できません。

## 2.3 ドライバーアインストールの流れ

次の流れでドライバーがインストールされます。

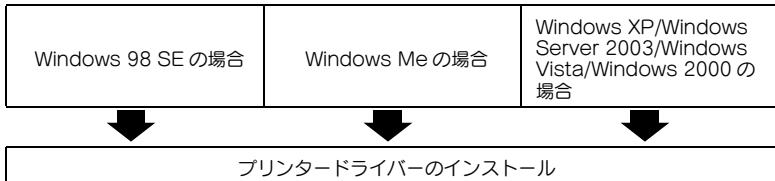
### プラグアンドプレイによるインストール

プラグアンドプレイによるインストールの場合、OS によってインストールの流れが異なります。



### プリンタの追加ウィザードによるインストール

プリンタの追加ウィザードによるインストールの場合、すべての OS でインストールの流れは同じです。

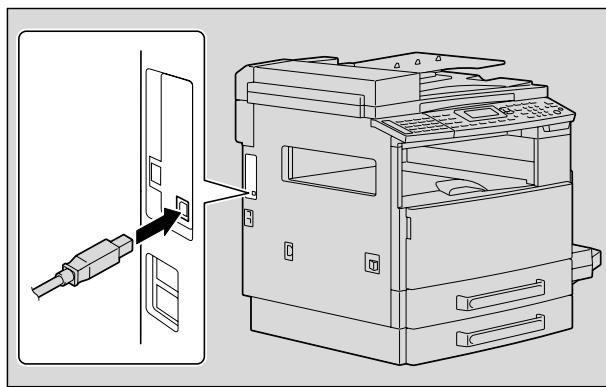


## 2.4 プラグアンドプレイを使ってプリンタードライバーをインストールする

### コンピューターとのUSB接続

本機とコンピューターとをUSBケーブルで接続すると、プラグアンドプレイ機能によりデバイス機器として認識され、必要なドライバーのインストールが始まります。

- 1 Windowsを起動し、コンピューターのCD-ROM/DVDドライブにCD-ROMを入れます。
- 2 本機の電源をオンにします。
- 3 本機の起動が終わってコピー受け付け可能な状態になったら、USBケーブルで本機とコンピューターを接続します。



本機が検出され「新しいハードウェアの検出ウィザード」(Windows Meは「新しいハードウェアの追加ウィザード」)が表示されます。

以降は、OSにより手順が異なります。ご使用のOSに対応する手順にしたがってください。

- Windows XP/Server 2003 「Windows XP/Server 2003にプラグアンドプレイでインストールする」(p. 2-7)
- Windows Vista 「Windows Vistaにプラグアンドプレイでインストールする」(p. 2-10)
- Windows 2000 「Windows 2000にプラグアンドプレイでインストールする」(p. 2-15)
- Windows Me 「Windows Meにプラグアンドプレイでインストールする」(p. 2-19)

**メモ)**

Windows XP/Server 2003/Vista/2000 の場合は、Administrator 権限のあるユーザー名でログオンしてプリンタードライバーをインストールしてください。

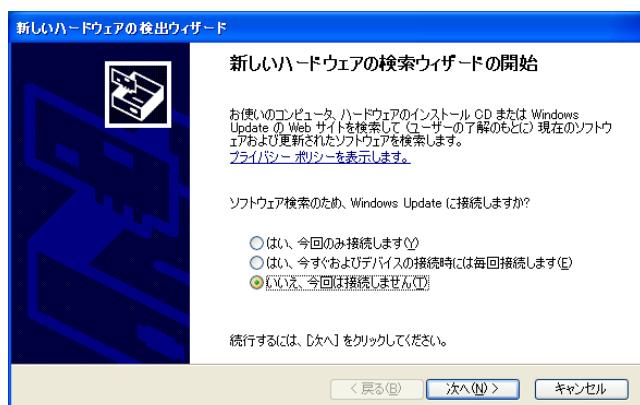
Windows XP/Server 2003 にプラグアンドプレイでインストールする

**ご注意)**

プラグアンドプレイを使ってインストールを行う場合、最初にスキャナー機能用の TWAIN ドライバーがインストールされ、その後、連続してプリンタードライバーのインストールが始まります。本書では、TWAIN ドライバー／プリンタードライバーを続けてインストールする手順で説明します。TWAIN ドライバーについては、TWAIN ドライバーのユーザーズガイドをごらんください。

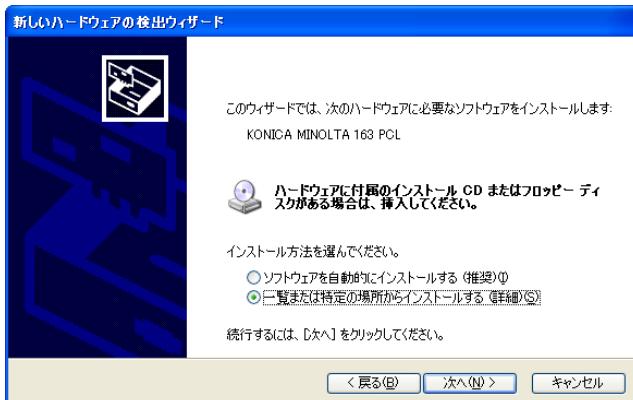
**メモ)**

Windows XP (SP2) をお使いの場合は、Windows Update に接続するかどうかを確認する次の画面が表示される場合があります。この場合は、「いいえ」の項目を選択し、[次へ] をクリックします。



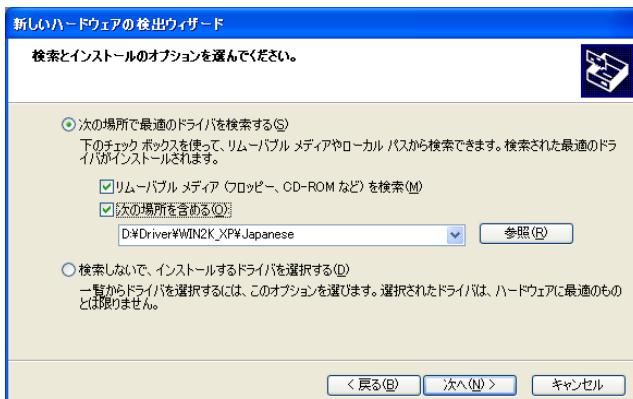
「新しいハードウェアの検出ウィザード」の指示にしたがってインストールを行います。

- 1 「一覧または特定の場所からインストールする（詳細）」を選択し、[次へ] をクリックします。



- 2 「次の場所を含める」を選択し、CD-ROM 内のドライバーが保存されている次のフォルダーを指定します。

- 指定するフォルダー：「¥Driver¥WIN2K\_XP¥Japanese」
- フォルダーは [参照] をクリックして指定できます。



**メモ)**

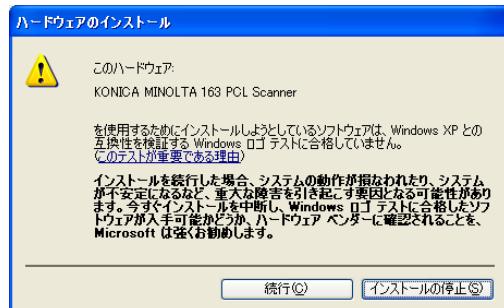
64 ビット OS の場合は「¥Driver¥WinXP64¥Japanese」を選択してください。

3 [次へ] をクリックします。



### メモ)

Windows ロゴテストの注意画面が表示される場合は、[続行] をクリックします。



「新しいハードウェアの検出ウィザードの完了」ダイアログボックスが表示されます。

4 [完了] をクリックします。



TWAIN ドライバーのインストールが完了します。

もう一度「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示され、プリンタードライバーのインストールが始まります。

5 手順 1 ~ 4 を繰り返し、プリンタードライバーをインストールします。

## Windows Vista にプラグアンドプレイでインストールする

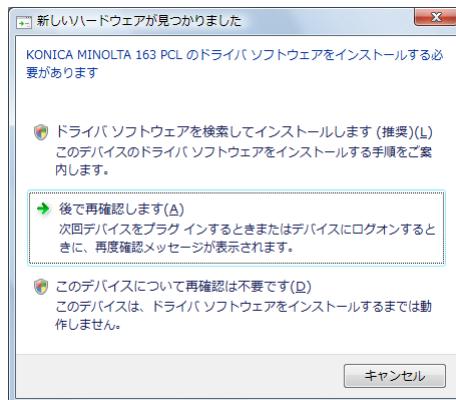


### ご注意)

プラグアンドプレイを使ってインストールを行う場合、最初にスキャナー機能用の TWAIN ドライバーがインストールされ、その後、連続してプリンタードライバーのインストールが始まります。本書では、TWAIN ドライバー／プリンタードライバーを続けてインストールする手順で説明します。TWAIN ドライバーについては、TWAIN ドライバーのユーザーズガイドをごらんください。

「新しいハードウェアの検出ウィザード」の指示にしたがってインストールを行います。

- 1 「新しいハードウェアが見つかりました」画面で、「ドライバソフトウェアを検索してインストールします（推奨）」を選択します。



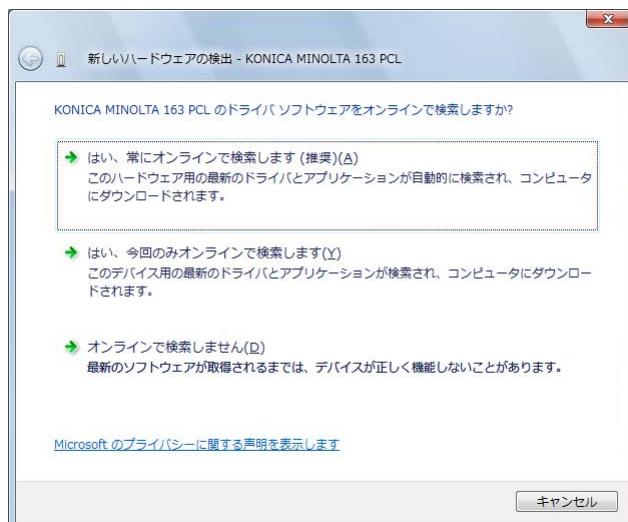


## メモ)

「ユーザー アカウント制御」に関する画面が表示されるときは、[続行] をクリックします。



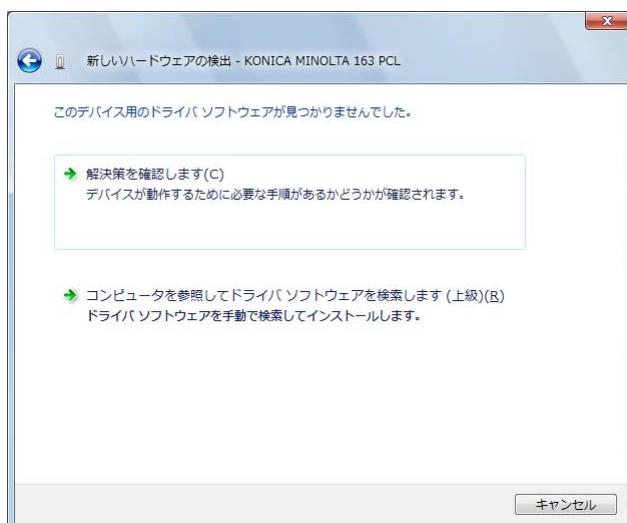
オンラインで検索するかどうかを確認する次の画面が表示されるときは、「オンラインで検索しません」をクリックします。



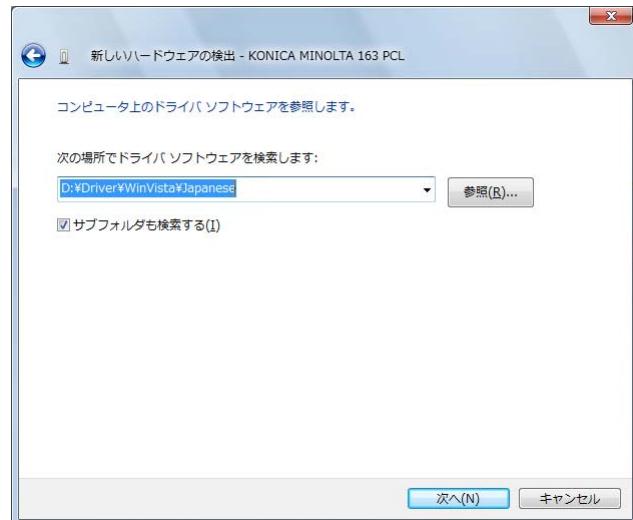
- 2 ディスクを確認する画面で「ディスクはありません。他の方法を試します」をクリックします。



- 3 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM/DVD ドライブに入れます。
- 4 「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します（上級）」をクリックします。



- 5 「サブフォルダも検索する」を選択し、CD-ROM 内のドライバーが保存されている次のフォルダーを指定します。
- 指定するフォルダー：「¥Driver¥WinVista¥Japanese」
  - フォルダーは [参照] をクリックして指定できます。



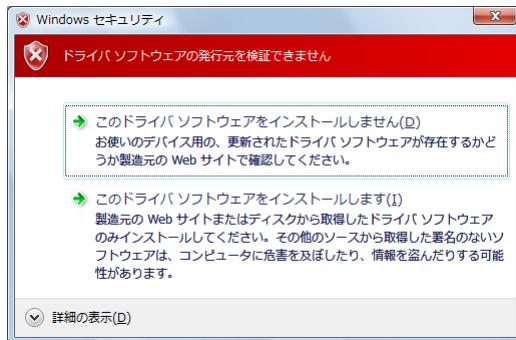
メモ)

64 ビット OS の場合は「¥Driver¥WinVista64¥Japanese」を選択してください。

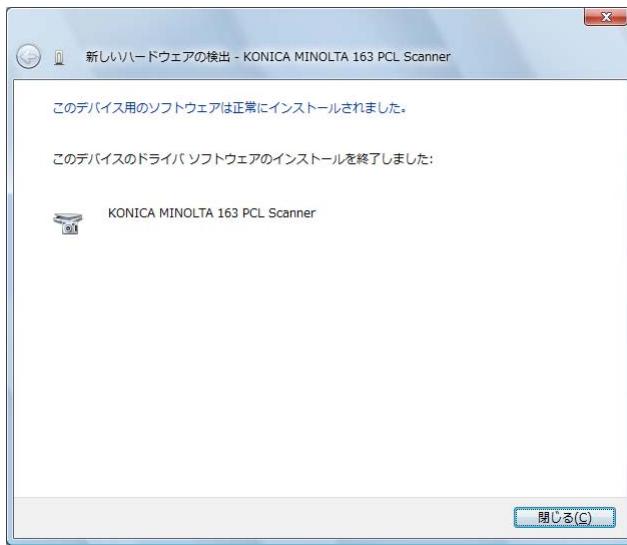
- 6 [次へ] をクリックします。

**メモ)**

「Windows セキュリティ」の画面が表示されるときは、「このドライバソフトウェアをインストールします」をクリックします。



7 インストールが終了したら [閉じる] をクリックします。



TWAIN ドライバーのインストールが完了します。

もう一度「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示され、プリンタードライバーのインストールが始まります。

8 手順 2 ~ 7 を繰り返し、プリンタードライバーをインストールします。

## Windows 2000 にプラグアンドプレイでインストールする

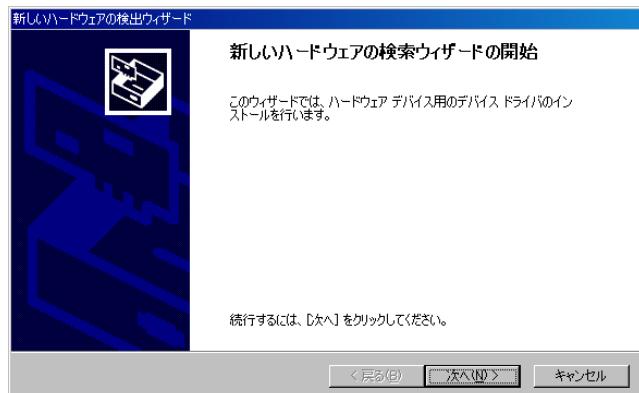


## ご注意)

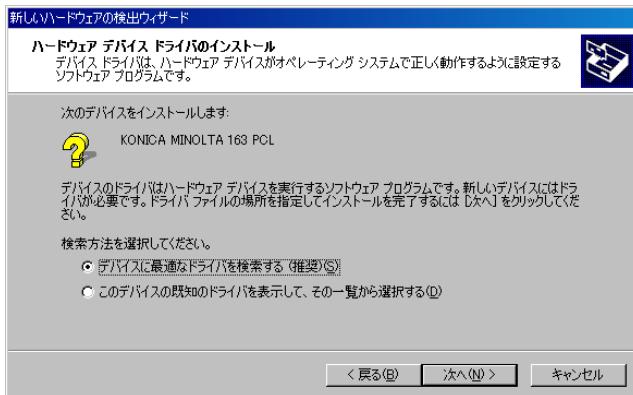
プラグアンドプレイを使ってインストールを行う場合、最初にスキャナー機能用の TWAIN ドライバーがインストールされ、その後、連続してプリンタードライバーのインストールが始まります。本書では、TWAIN ドライバー／プリンタードライバーを続けてインストールする手順で説明します。TWAIN ドライバーについては、TWAIN ドライバーのユーザーズガイドをごらんください。

「新しいハードウェアの検出ウィザード」の指示にしたがってインストールを行います。

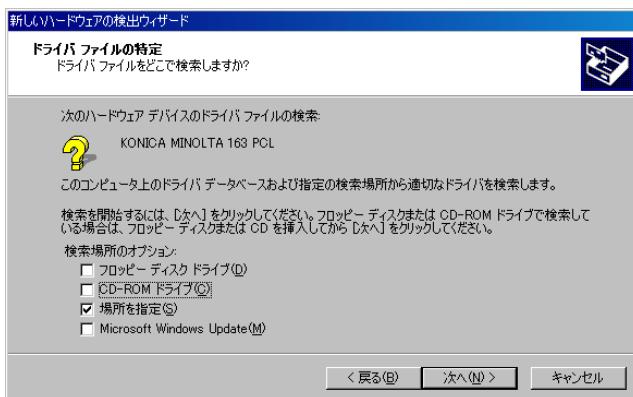
- 1 「新しいハードウェアの検出ウィザード」を確認し、[次へ] をクリックします。



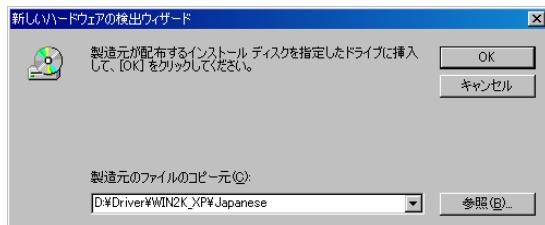
- 2 「デバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択し、[次へ] をクリックします。



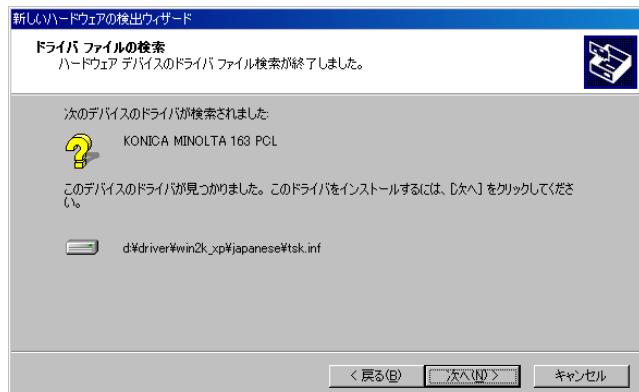
- 3 「場所を指定」を選択し、[次へ] をクリックします。



- 4 CD-ROM 内のドライバーが保存されている以下のフォルダーを指定します。
- 指定するフォルダー：「¥Driver¥WIN2K\_XP¥Japanese」
  - フォルダーは [参照] をクリックして指定できます。



- 5 [次へ] をクリックします。





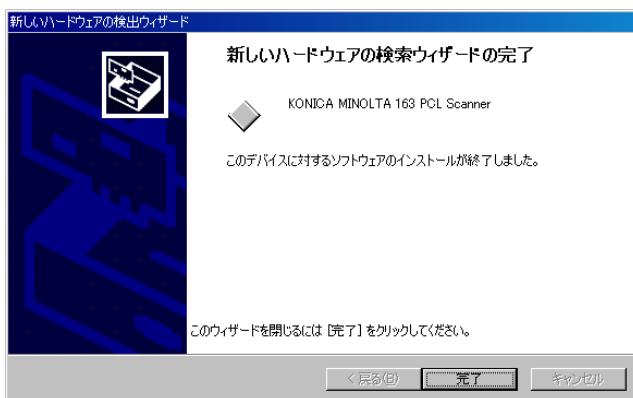
**メモ)**

Microsoft デジタル署名の注意画面が表示される場合は、[はい] をクリックします。



「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」ダイアログボックスが表示されます。

- 6 [完了] をクリックします。



TWAIN ドライバーのインストールが完了します。

もう一度「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示され、プリンタードライバーのインストールが始まります。

- 7 手順 1 ~ 6 を繰り返し、プリンタードライバーをインストールします。

## Windows Me にプラグアンドプレイでインストールする



## ご注意)

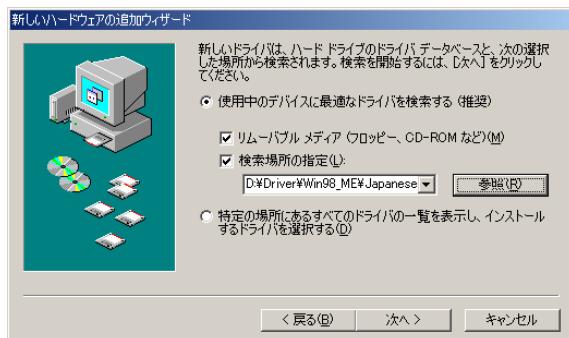
プラグアンドプレイを使ってインストールを行う場合、最初にスキャナー機能用の TWAIN ドライバーがインストールされ、その後、連続して USB printing support ドライバーのインストール、プリンタードライバーのインストールが始まります。本書では、TWAIN ドライバー／USB printing support ドライバー／プリンタードライバーを続けてインストールする手順で説明します。TWAIN ドライバーについては、TWAIN ドライバーのユーザーズガイドをごらんください。

「新しいハードウェアの追加ウィザード」の指示にしたがってインストールを行います。

- 1 「ドライバの場所を指定する（詳しい知識のある方向け）」を選択し、[次へ] をクリックします。



- 2 「検索場所の指定」を選択し、CD-ROM 内のドライバーが保存されている以下のフォルダーを指定します。
- 指定するフォルダー：「¥Driver¥Win98\_ME¥Japanese」
  - フォルダーは [参照] をクリックして指定できます。



3 [次へ] をクリックします。

4 ドライバーの場所を確認し、[次へ] をクリックします。



完了を示すダイアログボックスが表示されます。

## 5 [完了] をクリックします。



TWAIN ドライバーのインストールが完了します。

もう一度「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示され、USB printing support ドライバーのインストールが始まります。

## 6 手順 1 ~ 5 を繰り返し、USB printing support ドライバーをインストールします。

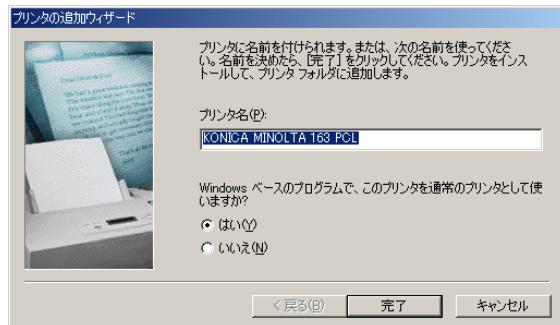
USB printing support ドライバーのインストールが完了します。  
もう一度「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示され、プリンタードライバーのインストールが始まります。

## 7 手順 1 ~ 4 を繰り返し、プリンタードライバーをインストールします。

プリンタ名を設定するダイアログボックスが表示されます。

## 8 [完了] をクリックします。

- プリンタ名を変更する場合は入力します。
- 本機を通常使うプリンターにする場合は「はい」を選択します。



完了を示すダイアログボックスが表示されます。

9 [完了] をクリックします。



プリンタードライバーのインストールが完了します。

#### プラグアンドプレイでプリンタードライバーを再インストールする

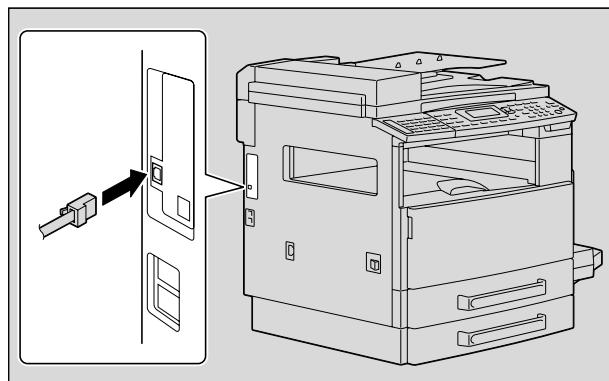
- 1 本機とコンピューターを接続しない状態もしくは、接続されている場合は本機の電源がオフの状態でプリンタードライバーをアンインストールし、コンピューターを再起動します。
  - 詳しくは、「プリンタードライバーのアンインストール」(p. 2-45)をごらんください。
- 2 本機とコンピューターをUSBケーブルで接続します。
- 3 画面にしたがい、プリンタードライバーを再インストールします。
  - CD-ROMはディレクトリを指定する画面で挿入し、インストールを続けます。

## 2.5 プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする

### コンピューターとのネットワーク接続

本機とコンピューターとをネットワークで接続する場合は、プリンタードライバーのインストールは、接続前でも接続後でも問題ありません。

- 1 ネットワークケーブルで本機とコンピューターを接続します。



プリンタードライバーのインストールは、OSにより手順が異なります。ご使用のOSに対応する手順にしたがってください。

- Windows XP/Server 2003 「Windows XP/Server 2003にプリンタの追加ウィザードでインストールする」(p. 2-24)
- Windows Vista 「Windows Vistaにプリンタの追加ウィザードでインストールする」(p. 2-30)
- Windows 2000 「Windows 2000にプリンタの追加ウィザードでインストールする」(p. 2-36)
- Windows Me/98 SE 「Windows Me/98 SEにプリンタの追加ウィザードでインストールする」(p. 2-41)

**メモ)**

Windows XP/Server 2003/Vista/2000 の場合は、Administrator 権限のあるユーザー名でログオンしてプリンタードライバーをインストールしてください。

Windows XP/Server 2003 にプリンタの追加ウィザードでインストールする

**ご注意)**

本機とコンピューターを USB ケーブルで接続している場合は、本機の電源をオフにしてプリンタードライバーをインストールしてください。電源をオンにしていると、プラグアンドプレイ機能による「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。

- 1 Windows が起動している状態で、プリンタードライバーの CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 Windows の [スタート] ボタンをクリックして、「プリンタと FAX」をクリックします。
  - 「プリンタと FAX」ウィンドウが表示されます。

**メモ)**

[スタート] メニューに「プリンタと FAX」が表示されていない場合は、[スタート] メニューから「コントロールパネル」を開き、「プリンタとその他のハードウェア」を選び、さらに「プリンタと FAX」を選びます。

- 3 「プリンタのタスク」メニューから「プリンタのインストール」をクリックします。



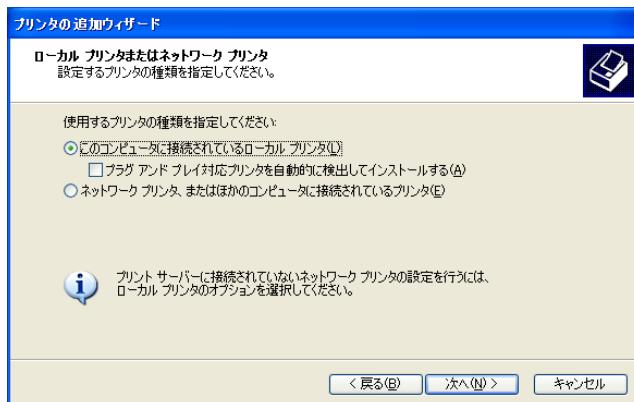
- 「プリンタのタスク」メニューがない場合は、「プリンタの追加」アイコンをダブルクリックします。



「プリンタの追加ウィザード」が起動します。

- 4 [次へ] をクリックします。

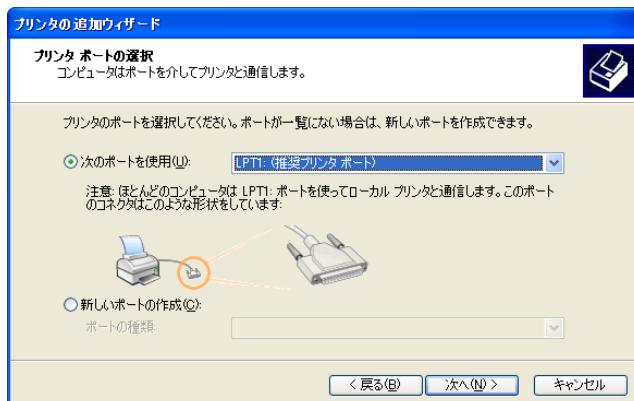
- 5 「このコンピュータに接続されているローカルプリンタ」を選択し、[次へ] をクリックします。
- 「プラグ アンド プレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする」のチェックは外しておきます。



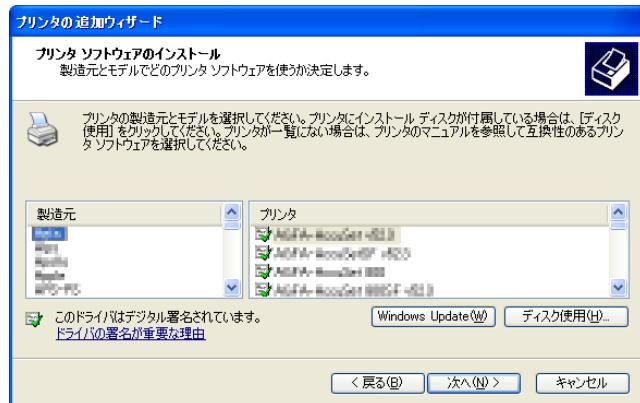
### メモ)

ネットワーク環境で使用するためには、接続ポートをネットワークポートに設定する必要があります。ポートの設定はインストール後でも行えるため、ここではプリンタードライバーをローカル接続の方法でインストールします。ポートの設定方法については、「コンピューターと本機をネットワーク接続する」(p. 3-16) をごらんください。

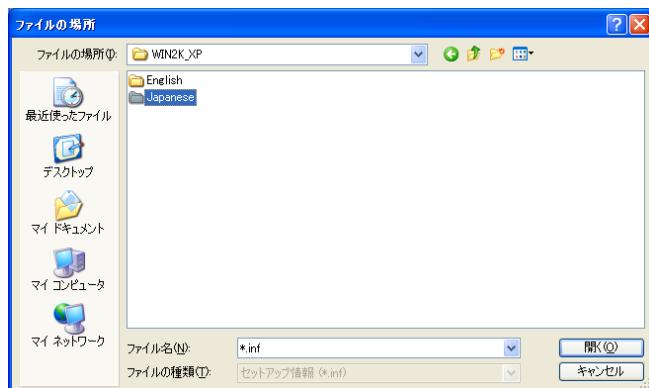
- 6 「次のポートを使用」の「LPT1: (推奨プリンタポート)」を選択し、[次へ] をクリックします。



7 [ディスク使用] をクリックします。



8 [参照] をクリックし、CD-ROM 内の「¥Driver¥WIN2K\_XP¥Japanese」を選択し、[開く] をクリックします。

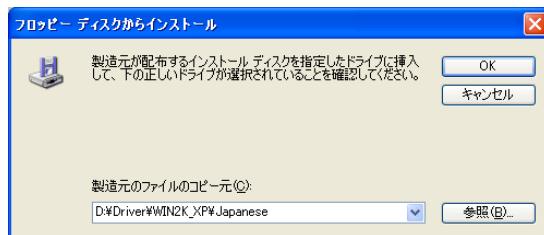


### メモ)

64 ビット OS の場合は「¥Driver¥WinXP64¥Japanese」を選択してください。

9 もう一度 [開く] をクリックします。

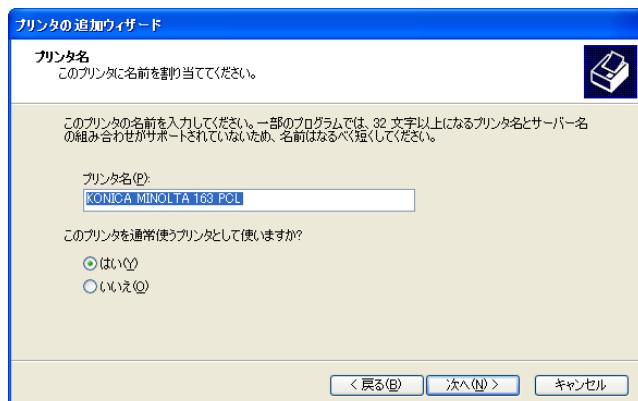
10「製造元のファイルのコピー元」を確認し、[OK] をクリックします。



11インストールするプリンターを選択し、[次へ] をクリックします。



12お使いになる環境に合わせて選択しながら、[完了] ボタンが表示されるまで [次へ] をクリックします。

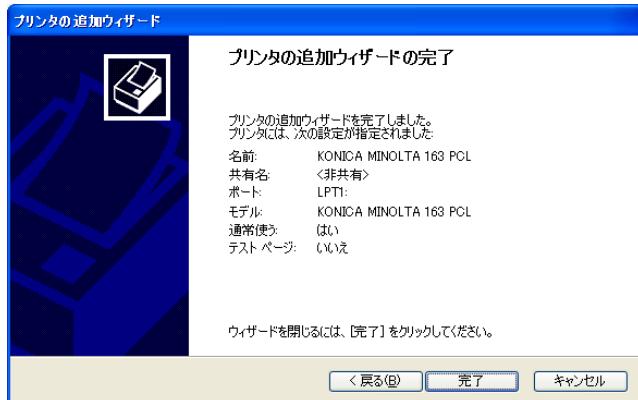




**メモ)**

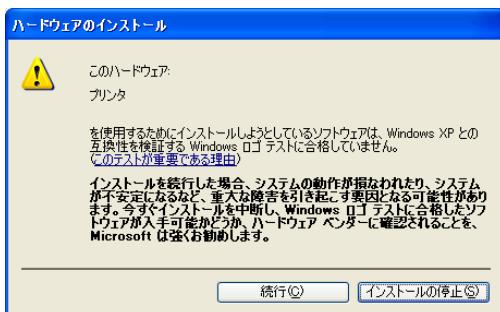
ネットワーク接続の場合は、ネットワーク設定完了後にテストプリントを行ってください。

13[完了] をクリックします。



**メモ)**

「Windows ロゴテスト」に関する画面が表示されるときは、[続行] をクリックします。



14インストール終了後、インストールしたプリンターアイコンが「プリンタとFAX」ウィンドウに表示されていることを確認し、CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出します。

プリンタードライバーのインストールが完了しました。

## Windows Vista にプリンタの追加ウィザードでインストールする



### ご注意)

本機とコンピューターを USB ケーブルで接続している場合は、本機の電源をオフにしてプリンタードライバーをインストールしてください。電源をオンにしていると、プラグアンドプレイ機能による「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。

- 1 Windows が起動している状態で、プリンタードライバーの CD-ROM をコンピューターの CD-ROM/DVD ドライブに入れます。
- 2 [スタート] をクリックして、「コントロールパネル」をクリックします。
- 3 「ハードウェアとサウンド」の「プリンタ」をクリックします。  
「プリンタ」ウィンドウが開きます。



### ひとこと)

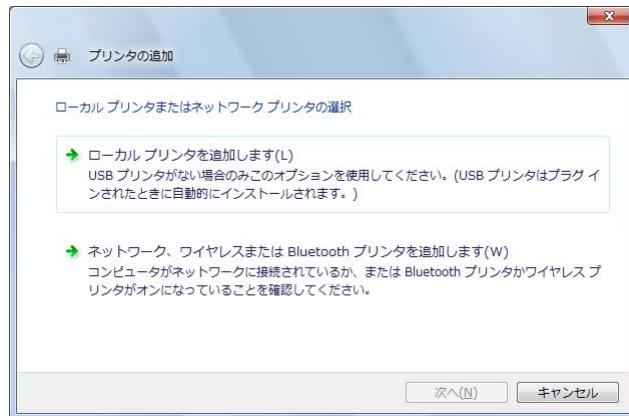
「コントロールパネル」がクラシック表示になっている場合は、「プリンタ」をダブルクリックします。

- 4 ツールバーの「プリンタのインストール」をクリックします。



「プリンタの追加」が表示されます。

5 「ローカル プリンタを追加します」をクリックします。



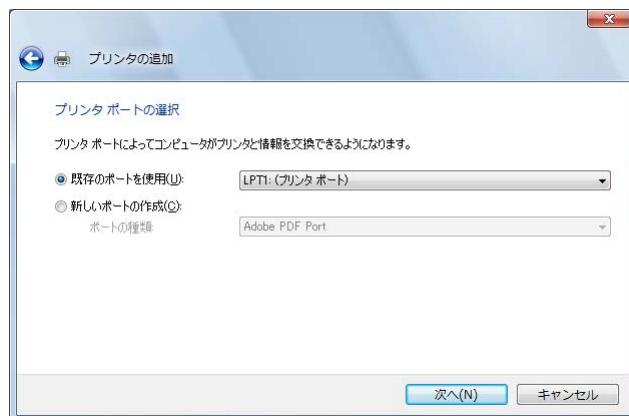
「プリンタポートの選択」が表示されます。



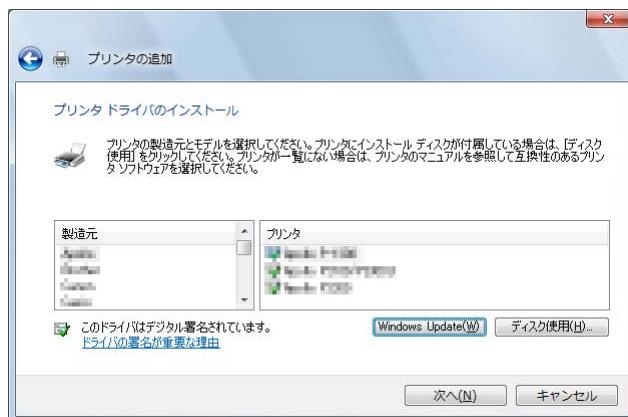
**メモ)**

ネットワーク環境で使用するためには、接続ポートをネットワークポートに設定する必要があります。ポートの設定はインストール後でも行えるため、ここではプリンタードライバーをローカル接続の方法でインストールします。ポートの設定方法については、「コンピューターと本機をネットワーク接続する」(p. 3-16)をごらんください。

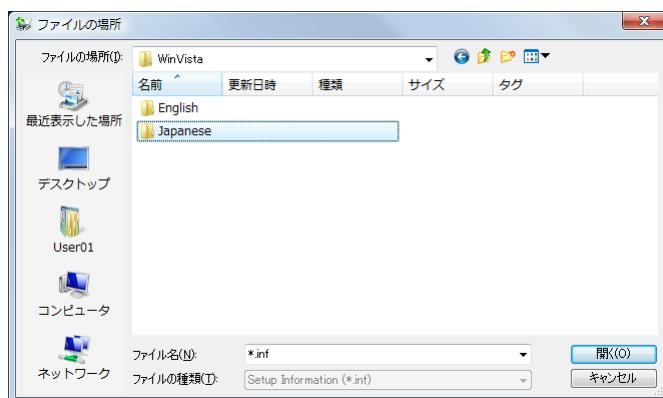
6 「既存のポートを使用」の「LPT1: (プリンタポート)」を選択し、[次へ] をクリックします。



7 [ディスク使用] をクリックします。



8 [参照] をクリックし、CD-ROM 内の「¥Driver¥WinVista¥Japanese」を選択し、[開く] をクリックします。

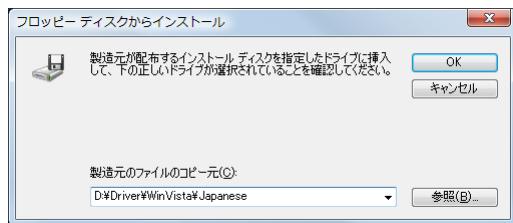


メモ)

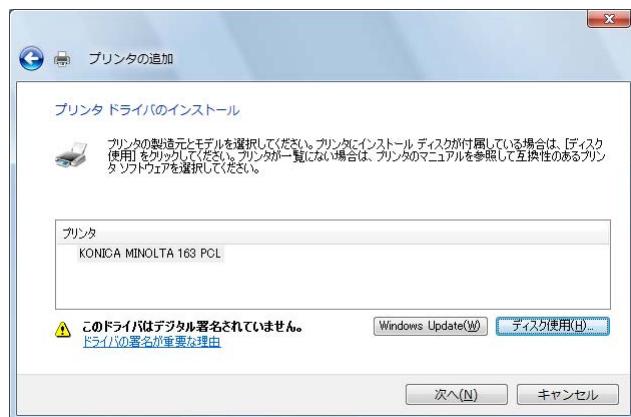
64 ビット OS の場合は「¥Driver¥WinVista64¥Japanese」を選択してください。

9 もう一度 [開く] をクリックします。

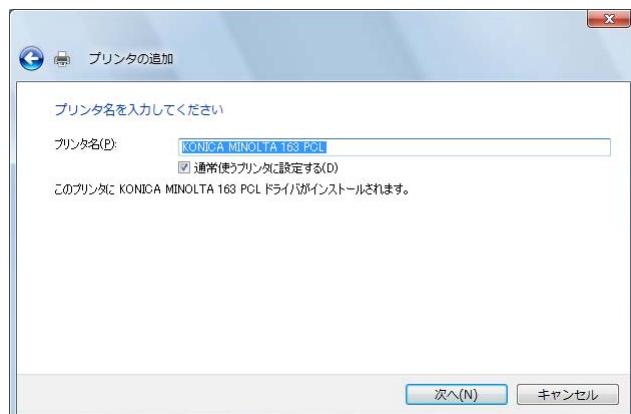
10「製造元のファイルのコピー元」を確認し、[OK] をクリックします。



11インストールするプリンターを選択し、[次へ] をクリックします。



12お使いになる環境に合わせて選択しながら、[完了] ボタンが表示されるまで [次へ] をクリックします。

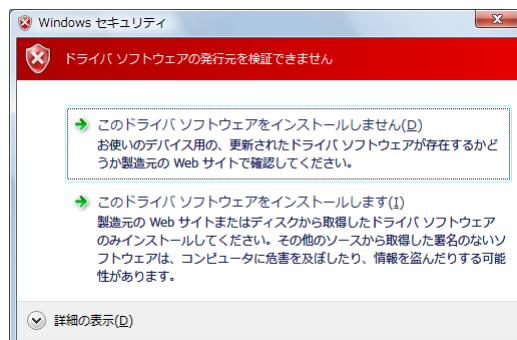


**メモ)**

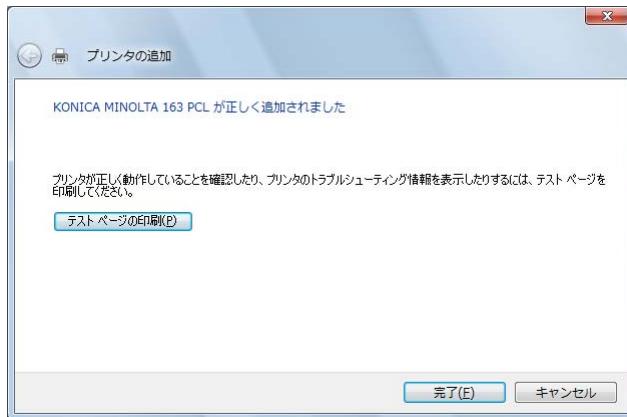
「ユーザー アカウント制御」に関する画面が表示されるときは、[続行] をクリックします。



「Windows セキュリティ」の画面が表示されるときは、「このドライバソフトウェアをインストールします」をクリックします。



13[完了] をクリックします。



メモ)

ネットワーク接続の場合は、ネットワーク設定完了後にテストプリントを行ってください。

14インストール終了後、インストールしたプリンターアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認し、CD-ROMをCD-ROM ドライブから取り出します。

プリンタードライバーのインストールが完了しました。

## Windows 2000 にプリンタの追加ウィザードでインストールする



### ご注意)

本機とコンピューターを USB ケーブルで接続している場合は、本機の電源をオフにしてプリンタードライバーをインストールしてください。電源をオンにしていると、プラグアンドプレイ機能による「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。

- 1 Windows が起動している状態で、プリンタードライバーの CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 Windows の [スタート] ボタンをクリックし、「設定」 – 「プリンタ」を選択します。  
「プリンタ」ウィンドウが表示されます。
- 3 「プリンタの追加」アイコンをダブルクリックします。

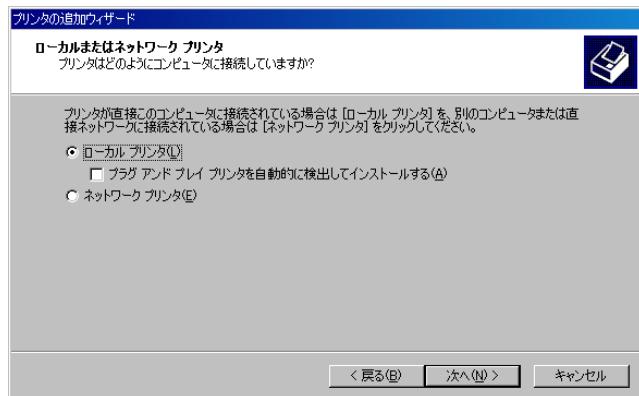


「プリンタの追加ウィザード」が起動します。

- 4 [次へ] をクリックします。

5 「ローカルプリンタ」を選択し、[次へ] をクリックします。

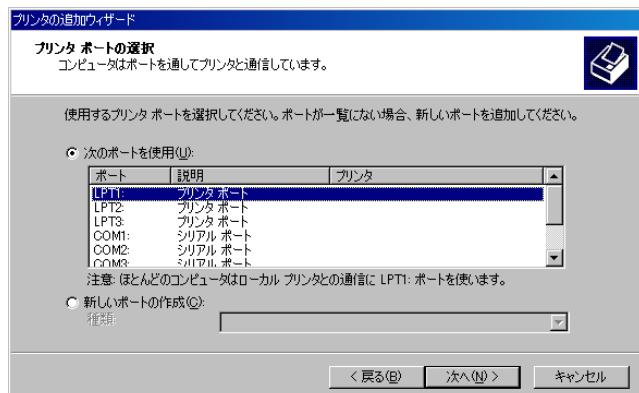
- 「プラグ アンド プレイプリンタを自動的に検出してインストールする」のチェックは外しておきます。



**メモ)**

ネットワーク環境で使用するためには、接続ポートをネットワークポートに設定する必要があります。ポートの設定はインストール後でも行えるため、ここではプリンタードライバーをローカル接続の方法でインストールします。ポートの設定方法については、「コンピューターと本機をネットワーク接続する」(p. 3-16)をごらんください。

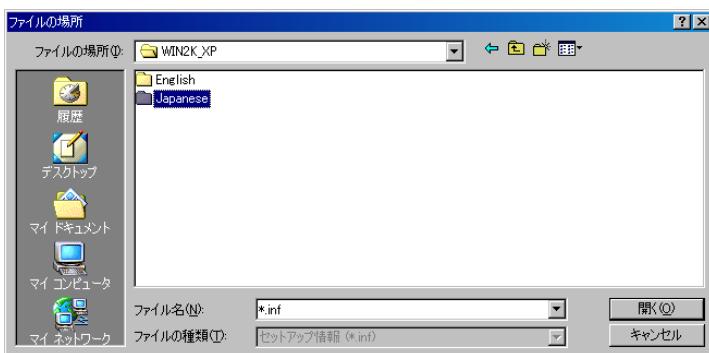
6 「次のポートを使用」の「LPT1:」を選択し、[次へ] をクリックします。



7 [ディスク使用] をクリックします。

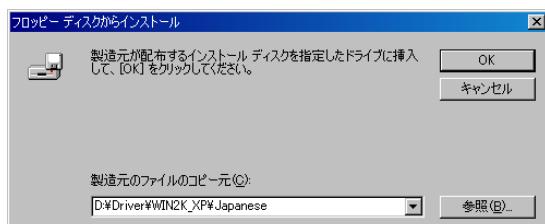


8 [参照] をクリックし、CD-ROM 内の「¥Driver¥WIN2K\_XP¥Japanese」を選択し、[開く] をクリックします。

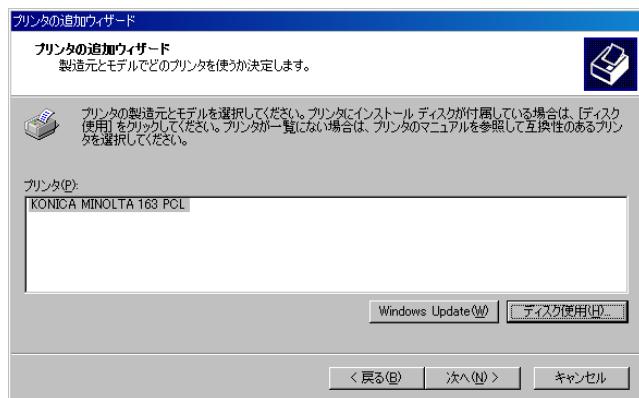


9 もう一度 [開く] をクリックします。

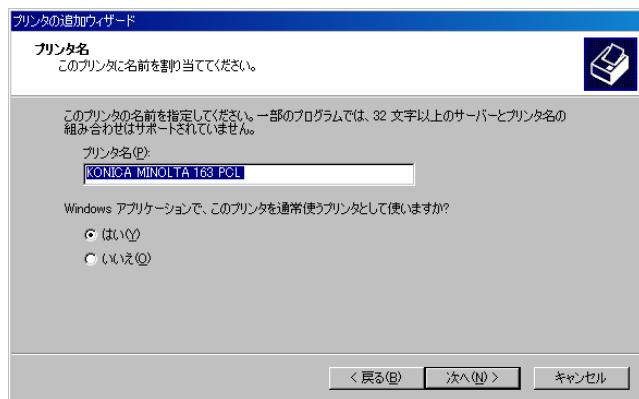
10 「製造元のファイルのコピー元」を確認し、[OK] をクリックします。



11インストールするプリンターを選択し、[次へ] をクリックします。



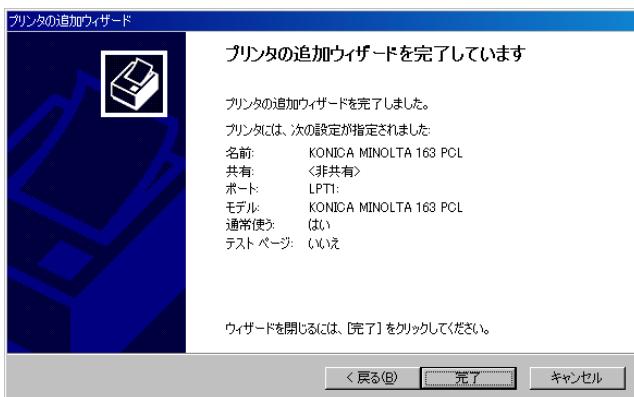
12お使いになる環境に合わせて選択しながら、[完了] ボタンが表示されるまで [次へ] をクリックします。



### メモ)

ネットワーク接続の場合は、ネットワーク設定完了後にテストページの印刷を行ってください。

13[完了] をクリックします。



### メモ)

「デジタル署名」に関する画面が表示されるときは、[はい] をクリックします。



14インストール終了後、インストールしたプリンターアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認し、CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

プリンタードライバーのインストールが完了しました。

## Windows Me/98 SE にプリンタの追加ウィザードでインストールする



### ご注意)

本機とコンピューターを USB ケーブルで接続している場合は、本機の電源をオフにしてプリンタードライバーをインストールしてください。電源をオンにしていると、プラグアンドプレイ機能による「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。

Windows 98SE のコンピューターは USB インターフェイスで接続できません。ネットワークでのみ接続できます。

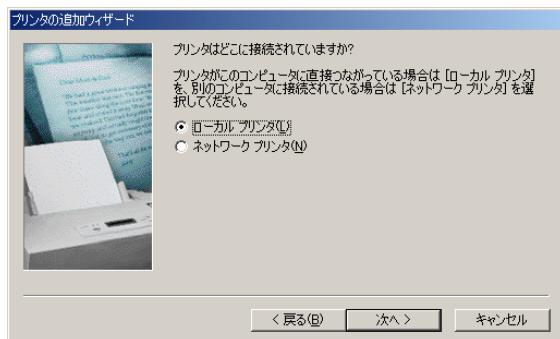
- 1 Windows が起動している状態で、プリンタードライバーの CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 Windows の [スタート] ボタンをクリックし、「設定」 - 「プリンタ」を選択します。  
「プリンタ」ウィンドウが表示されます。
- 3 「プリンタの追加」アイコンをダブルクリックします。



「プリンタの追加ウィザード」が起動します。

- 4 [次へ] をクリックします。

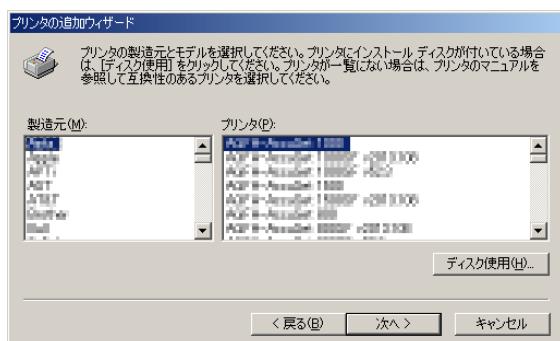
## 5 「ローカルプリンタ」を選択し、[次へ] をクリックします。



### メモ)

ネットワーク環境で使用するためには、接続ポートをネットワークポートに設定する必要があります。ポートの設定はインストール後でも行えるため、ここではプリンタードライバーをローカル接続の方法でインストールします。ポートの設定方法については、「コンピューターと本機をネットワーク接続する」(p. 3-16)をごらんください。

## 6 [ディスク使用] をクリックします。



- 7 [参照] をクリックし、CD-ROM 内の「¥Driver¥WIN98\_ME¥Japanese」を選択し、[OK] をクリックします。



- 8 もう一度 [OK] をクリックします。

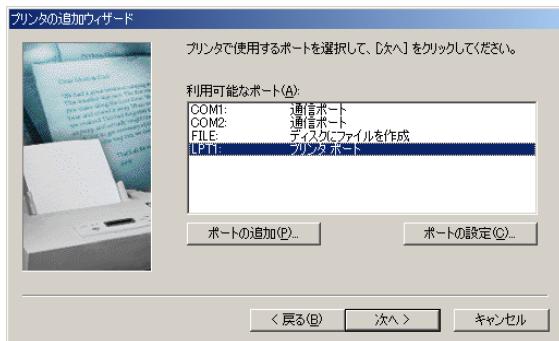
- 9 「製造元のファイルのコピー元」を確認し、[OK] をクリックします。



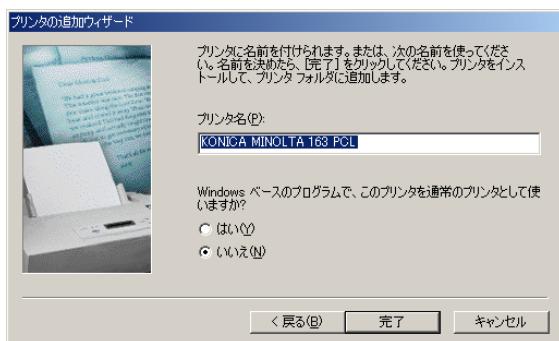
- 10 インストールするプリンターを選択し、[次へ] をクリックします。



11 使用するポートに「LPT1:」を選択し、[次へ] をクリックします。



12 [完了] をクリックします。



13 インストール終了後、インストールしたプリンターアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認し、CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

プリンタードライバーのインストールが完了しました。

プリンタードライバーをプリンタの追加ウィザードで再インストールする

- 1 本機とコンピューターを接続しない状態もしくは、接続されている場合は本機の電源がオフの状態でプリンタードライバーをアンインストールし、コンピューターを再起動します。
  - 詳しくは、「プリンタードライバーのアンインストール」(p. 2-45)をごらんください。
- 2 「プリンタの追加ウィザード」で、プリンタードライバーを再インストールします。

## 2.6 プリンタードライバーのアンインストール



メモ)

Windows XP/Server 2003/Vista/2000 の場合は、Administrator 権限のあるユーザー名でログオンしてプリンタードライバーを削除してください。

TWAIN ドライバーの削除については、TWAIN ドライバーのユーザーズガイドをごらんください。

### プリンターを削除する

- 1 「プリンタと FAX」 ウィンドウ (Windows Vista/2000/Me/98 SE の場合は「プリンタ」 ウィンドウ) を表示します。
  - Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] ボタンをクリックして、「プリンタと FAX」 を選択します。
  - Windows Vista の場合は、[スタート] をクリックして「コントロールパネル」を開き、「ハードウェアとサウンド」 の「プリンタ」 をクリックします。
  - Windows 2000/Me/98 SE の場合は、[スタート] ボタンをクリックして、「設定」 – 「プリンタ」 を選択します。



メモ)

Windows XP/Server 2003 で [スタート] メニューに「プリンタと FAX」 が表示されていない場合は、[スタート] メニューから「コントロールパネル」を開き、「プリンタとその他のハードウェア」 を選び、さらに「プリンタと FAX」 を選びます。

Windows Vista で「コントロールパネル」 がクラシック表示になっている場合は、「プリンタ」 をダブルクリックします。

- 2 本機のプリンター名を選択し、キーボードの [Delete] キーで削除します。
  - 関連ファイルを削除するメッセージが表示された場合は、削除します。
  - Windows XP/Server 2003/Vista/2000 をお使いの場合は、手順 3 へ進みます。
  - Windows Me/98 SE をお使いの場合は、手順 7 へ進みます。

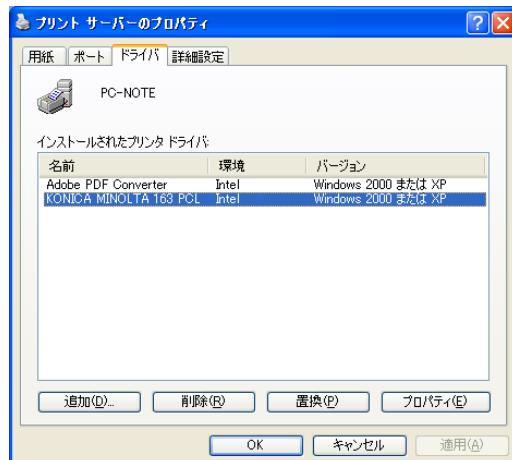
3 「サーバーのプロパティ」を開きます。

- Windows 2000/XP/Server 2003 の場合は、「ファイル」メニューをクリックし、「サーバーのプロパティ」をクリックします。
- Windows Vista の場合は、「プリント」ウィンドウの何もない部分を右クリックし、「管理者として実行」 - 「サーバーのプロパティ」をクリックします。

4 「ドライバ」タブをクリックします。

5 「インストールされたプリントドライバ」一覧から、削除したいプリンタードライバーを選択し、[削除] をクリックします。

- Windows 2000/XP/Server 2003 の場合は、手順 7 に進みます。
- Windows Vista の場合は、手順 6 に進みます。



6 削除の対象を確認する画面で「ドライバとパッケージを削除する」を選択して、[OK] をクリックします。

7 削除の確認画面で「はい」をクリックします。

- Windows Vista の場合は、さらに削除を確認する画面が表示されますので [削除] をクリックします。

8 開いているウィンドウを閉じます。

9 コンピューターを再起動します。

## 関連するファイルを削除する

「プリンタとFAX」ウィンドウからプリンタードライバーを削除しても、機種情報ファイルはコンピューターに残ります。

Windows XP/Server 2003をお使いの場合、同一バージョンのプリンタードライバーを再インストールしても、ドライバーが書き替えできない場合があります。プリンタードライバーを再インストールしても更新されない場合は、次の手順で機種情報ファイルも削除してください。

1 次のフォルダーを開きます。

- 「C:\WINDOWS\system32\spool\drivers\w32x86」



### メモ)

コンピューターの設定によっては、「Windows」フォルダーの内容を非表示にしている場合があります。画面の指示に従い表示する設定にしてください。

2 本機の名前を含むフォルダーがあれば、そのフォルダーごと削除します。

- ただし、GDI プリンタードライバーと PCL プリンタードライバーの両方がインストールされている場合は、両方の機種情報が削除されます。一方のドライバーを残す場合は削除しないでください。

3 次のフォルダーを開きます。

- 「C:\WINDOWS\inf」



### メモ)

コンピューターの設定によっては、「inf」フォルダーが非表示になっている場合があります。「ツール」メニューの「フォルダオプション」の「表示」タブで「すべてのファイルとフォルダを表示する」に変更してください。

4 本機の情報を含む「oem\*.inf」と「oem\*.PNF」を削除します。

- 「oem\*.inf」と「oem\*.PNF」のファイル名の「\*」は番号を示し、番号はコンピューターの環境により異なります。削除する前に inf ファイルを開いて、最後の数行に記述してある機種名を確認し、該当機種のファイルであることを確認してください。PNF ファイルは inf ファイルと同じ番号となります。

5 コンピューターを再起動します。



## 3 ネットワークプリンティング

本章では、イメージコントローラを装着して、本機をネットワークプリンターとして使用する方法を説明します。

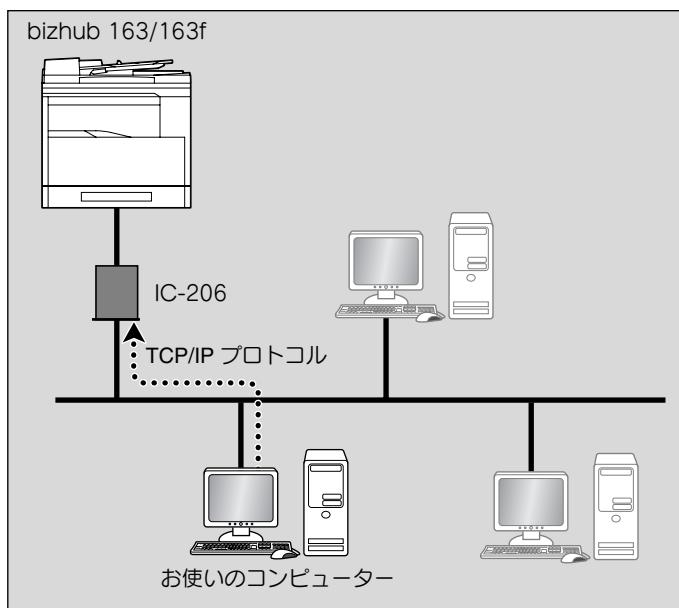
### 3.1 ネットワークプリント方法を選択する

イメージコントローラを装着することでいくつかのネットワークプリント方法が可能となります。ここでは、コンピューターと、本機をネットワーク接続する方法を説明します。その中から、お使いのオペレーティングシステム（OS）により、お客様に使用可能なネットワークプリント方法を選択していただきます。

Windows OS をお使いの場合

ピアツーピアプリント

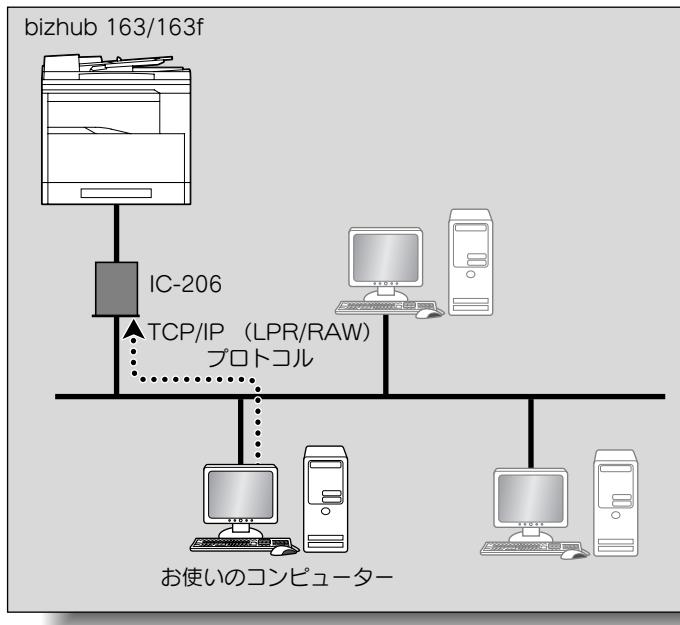
適用 OS : Windows98 SE / Windows Me



- ピアツーピアユーティリティを使用して、コンピューターと本機をネットワーク接続します。コンピューターは、クライアント機、サーバー機の区別がないため、小規模 LAN でのネットワーク接続に向いています。ピアツーピアユーティリティはプリンタードライバーをインストールするとお使いのコンピューターにインストールされます。

### LPR プリント / PORT9100 プリント

適用 OS : Windos2000 / Windows XP / Windows Sever 2003 / Windows Vista



### LPR プリント

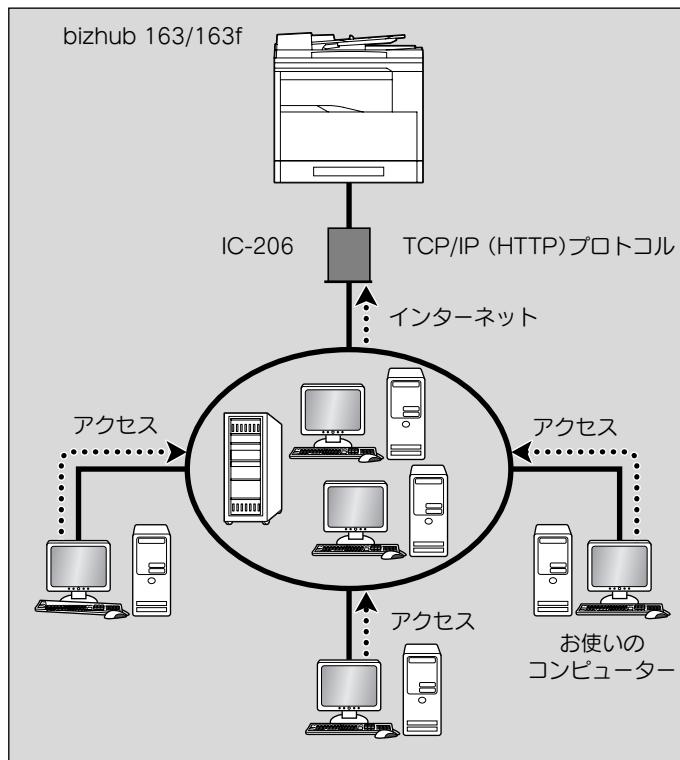
- LPR（ラインプリンタリモート）プリントサービスによりコンピューターと本機をネットワーク接続します。
- LPR プリントサービスは OS が標準でサポートしています。
- TCP/IP ポートを使用し、印刷プロトコルに LPR を使用します。

### POR9100 プリント

- POR9100 プリントサービスによりコンピューターと本機をネットワーク接続することができます。
- POR9100 プリントサービスは OS が標準でサポートしています。
- TCP/IP ポートを使用し、印刷プロトコルに RAW を使用します。

## IPP プリント

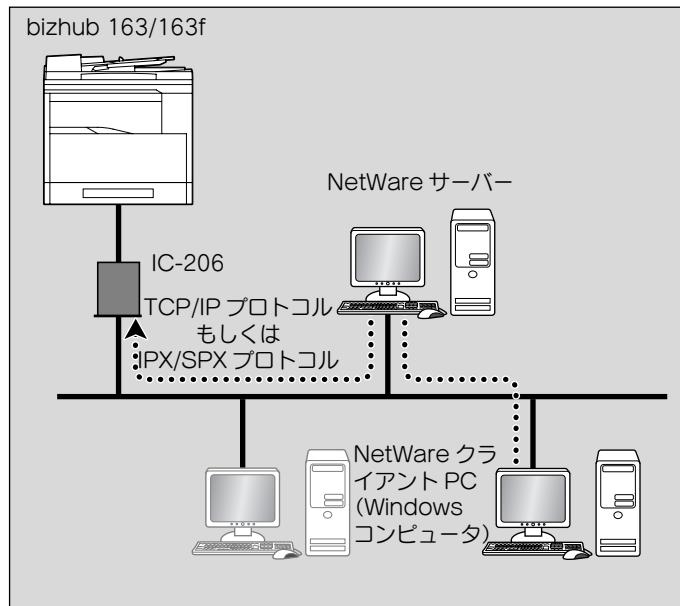
適用 OS : Windos2000 / Windows XP / Windows Sever 2003 / Windows Vista



- IPP (Internet Printing Protocol) プリントサービスによりコンピューターと本機をネットワーク接続します。
- IPP プリントサービスは OS が標準でサポートしています。
- TCP/IP プロトコルのひとつである HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) で通信します。企業や組織では、不正アクセスを防止するためファイアウォール設置していることがあります、一般的に HTTP はファイアウォールを通過できる設定がされています。したがって HTTP を使用して通信する IPP 接続では、コンピューターから、ファイアウォールの外にあるプリンターでプリントすることができます。

NetWare 環境（NetWare サーバー／Windows クライアント）をお使いの場合

NetWare 環境をお使いの場合、Windows コンピューターを NetWare クライアントとして使用し、NetWare サーバーを経由して本機でプリントすることができます。



## NetWare サーバーと本機の接続方法

NetWare サーバーと本機をネットワーク接続する場合、以下の方法がサポートされています。

NetWare バージョン	プロトコル	エミュレーション	サービスモード
NetWare 4.x	IPX	NDS / Bindery	Pserver / Nprinter
NetWare 5.x / 6	IPX	NDS / Bindery	Pserver / Nprinter
	TCP/IP		NDPS (lpr)



メモ)

NetWare 環境で GDI プリンタードライバーを使用する場合は、OS にマイクロソフト社が提供する修正プログラムを適用する必要があります。下記の URL にアクセスして修正プログラムを適用してください。

<http://support.microsoft.com/kb/884897/jp>

## 3.2 セットアップ作業を確認する

ここでは、ご利用になるネットワークプリント方法ごとに、どのようなセットアップ作業が必要かをフロー形式で説明しています。

### ピアツーピアプリント

- 1 ネットワークケーブルを接続します（「ローカルエリアネットワーク（LAN）への接続のしかた」（p. 1-12）をごらんください）。
- 2 操作パネルで IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定を行います（「IP アドレスの設定」（p. 3-9）をごらんください）。
- 3 設定情報をプリントし、設定を確認します（「設定情報のプリント」（p. 3-14）をごらんください）。
- 4 プリンタードライバーをインストールします。プリンタードライバーをインストールするとピアツーピアユーティリティがインストールされます。
  - PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加 ウイザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」（p. 2-23）をごらんください。
  - GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」をごらんください。



#### ご注意)

Windows 98 SE、Windows Me 以外のオペレーティングシステムをお使いの場合は、ピアツーピアユーティリティはインストールされません。

- 5 コンピューターにネットワークポートを追加します（「コンピューターと本機をネットワーク接続する」（p. 3-16）をごらんください）。

## LPR / PORT9100 プリント

- 1 ネットワークケーブルを接続します（「ローカルエリアネットワーク（LAN）への接続のしかた」（p. 1-12）をごらんください）。
- 2 操作パネルで IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定を行います（「IP アドレスの設定」（p. 3-9）をごらんください）。
- 3 設定情報をプリントし、設定を確認します（「設定情報のプリント」（p. 3-14）をごらんください）。
- 4 プリンタードライバーをインストールします。
  - PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加 ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」（p. 2-23）をごらんください。
  - GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」をごらんください。
- 5 コンピューターにネットワークポートを追加します（「コンピューターと本機をネットワーク接続する」（p. 3-16）をごらんください）。

## IPP プリント

- 1 ネットワークケーブルを接続します（「ローカルエリアネットワーク（LAN）への接続のしかた」（p. 1-12）をごらんください）。
- 2 操作パネルで IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定を行います（「IP アドレスの設定」（p. 3-9）をごらんください）。
- 3 設定情報をプリントし、設定を確認します（「設定情報のプリント」（p. 3-14）をごらんください）。
- 4 プリンタードライバーをインストールします。ネットワークポートの指定は、ドライバーのインストール時に行います。
  - ネットワークポートの指定については、「コンピューターと本機をネットワーク接続する」（p. 3-16）をごらんください。
  - PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加 ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」（p. 2-23）をごらんください。

- GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」をごらんください。

#### NetWare サーバー／クライアント（NDPS 以外）

- 1 ネットワークケーブルを接続します。（「ローカルエリアネットワーク（LAN）への接続のしかた」（p. 1-12）をごらんください）
- 2 本機を NetWare サーバーに接続するための設定を行います。（「コンピューターと本機をネットワーク接続する」（p. 3-16）をごらんください）
- 3 NetWare クライアントから NetWare サーバー経由でプリントできるように設定します。（「コンピューターと本機をネットワーク接続する」（p. 3-16）をごらんください）

#### NetWare サーバー／クライアント（NDPS）

- 1 ネットワークケーブルを接続します。（「ローカルエリアネットワーク（LAN）への接続のしかた」（p. 1-12）をごらんください）
- 2 操作パネルで IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定を行います。（「IP アドレスの設定」（p. 3-9）をごらんください）
- 3 設定情報をプリントし、設定を確認します。（「設定情報のプリント」（p. 3-14）をごらんください）
- 4 本機を NetWare サーバーに接続するための設定を行います。（「コンピューターと本機をネットワーク接続する」（p. 3-16）をごらんください）
- 5 NetWare クライアントから NetWare サーバー経由でプリントできるように設定します。（「コンピューターと本機をネットワーク接続する」（p. 3-16）をごらんください）

### 3.3 IP アドレスの設定

本機の操作パネルから本機に IP アドレスを割り当てます。



メモ)

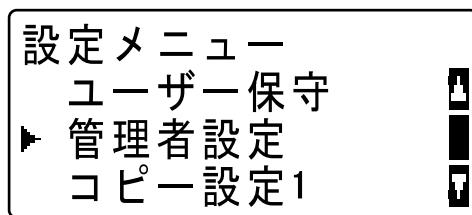
IP アドレスの設定は必ずネットワーク管理者の指示に従ってください。

IP アドレスの設定は、設定メニューの管理者設定で行います。

- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「管理者設定」を選択し、【OK】を押します。



- 3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。



メモ)

工場出荷時の設定は、「000000」です。

管理者設定  
管理者番号: -----



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 4 【▼】、【▲】を押して、「ネットワーク設定」を選択し、【OK】を押します。

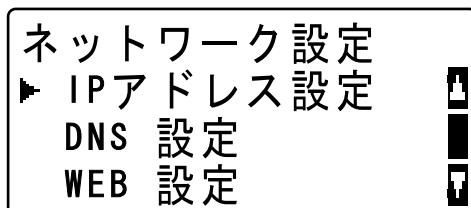
管理者設定  
▶ ネットワーク設定  
メール送信設定  
メール受信設定

< bizhub163 >

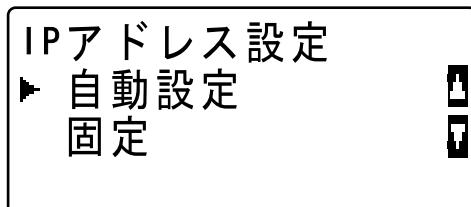
管理者設定  
リモートモニタ  
▶ ネットワーク設定  
メール送信設定

< bizhub163f >

- 5 ネットワーク設定画面から【▼】、【▲】を押して、「IP アドレス」を選択し、【OK】を押します。



- 6 【▼】、【▲】を押して、「自動設定」または「固定」を選択し、【OK】を押します。



- 「自動設定」を選択すると、DHCP サーバーから自動的に IP アドレスを取得します。「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。
- 「固定」を選択すると、IP アドレス入力画面が表示されます。手順 7 へ進みます。



...  
メモ)

「自動設定」は、ネットワーク内に DHCP サーバーがある場合のみ有効です。「自動設定」を選択したときは、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する必要はありません。

7 テンキーでIPアドレスを入力し、【OK】を押します。

IPアドレス  
:192.168.1 . 20



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

8 テンキーでサブネットマスクを入力し、【OK】を押します。

IPアドレス  
:192.168.1 . 20  
サブネットマスク  
:255.255.255.0



メモ)

「サブネットマスク」については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア / ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

9 テンキーでゲートウェイを入力します。

ゲートウェイ  
: 0 . 0 . 0 . 0



メモ)

「ゲートウェイ」については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア / ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

10【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

11操作パネルの【リセット】を押します。

次の画面が表示されたら、本機の電源をオフ／オンして、本機を再起動させてください。

注意  
電源をオフ／オンして  
再スタートして下さい



ご注意)

設定を有効にするには、本機の電源をオフ／オンして、再起動する必要があります。

### 3.4 設定情報のプリント

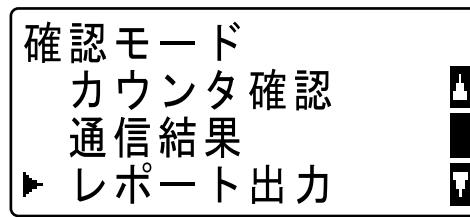
設定情報をプリントし、設定内容を確認することができます。

- 操作パネルで、【確認】キーを押します。

確認モード画面が表示されます。



- 【▼】、【▲】を押して、「レポート出力」を選択し、【OK】を押します。



レポート出力画面が表示されます。

- 【▼】、【▲】を押して、「プリンタ設定」を選択します。



4 【OK】を押します。

「プリンタ：印字中」と表示され、設定情報がプリントされます。



...

メモ)

「フォントリスト」を選択するとプリンターフォントの一覧が確認できます。

### 3.5 コンピューターと本機をネットワーク接続する

コンピューターと本機をネットワーク接続し、コンピューターから、ネットワーク経由で本機にプリントジョブを送信できるように設定を行います。

この章では、以下の接続方法を説明しています。

- ピアツーピア プリント  
Windows 98 SE/ Windows Me
- LPR プリント  
Windows 2000
- PORT9100 プリント  
Windows 2000/ Windows XP/Windows Server 2003/  
Windows Vista
- IPP プリント  
Windows 2000/ Windows XP/Windows Server 2003/  
Windows Vista
- NetWare サーバーと本機の接続
  - NetWare 4.x / 5.x / 6 プリントサーバーモード設定
  - NetWare 4.x / 5.x / 6 リモートプリンターモード設定
  - NetWare 5.x / 6 Novell Distributed Print Service (NDPS)  
の設定
  - NetWare クライアント (Windows) の印刷設定

#### ピアツーピアプリント

対象 OS : Windows 98 SE/ Windows Me



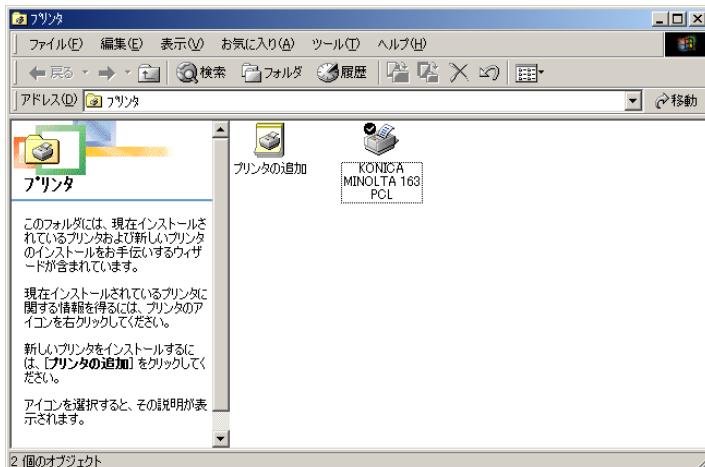
##### ご注意)

設定を行う前に、以下の準備ができていることを必ず確認してください。

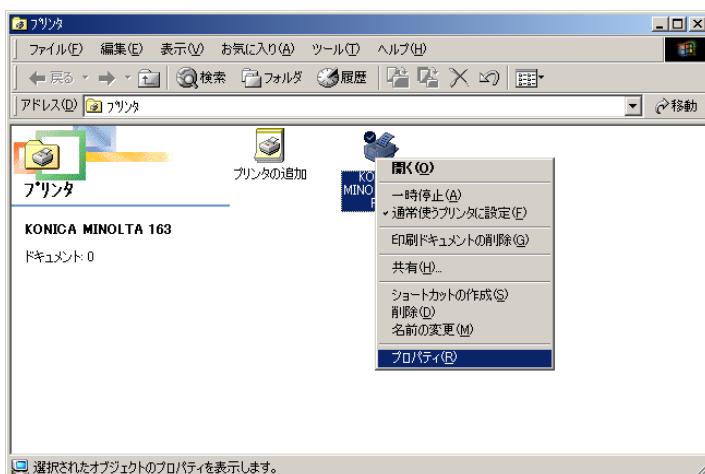
- コンピューターが TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- 本機が TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- コンピューターにプリンタードライバーがインストールされていること。

(プリンタードライバーのインストールについては、「PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-23) をご覧ください。GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」をご覧ください。)

- 1 [スタート] - [設定] - [プリンタ] を順に選択して、「プリンタ」フォルダを開きます。



- 2 インストールしたプリンターアイコンを右クリックします。



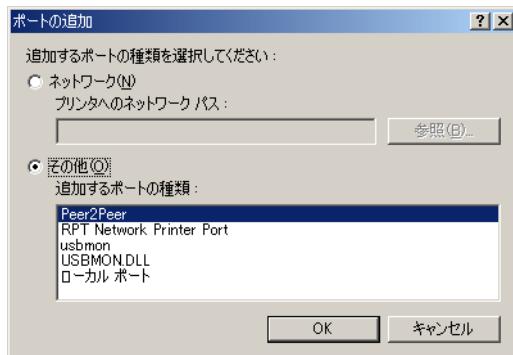
- 3 [プロパティ] をクリックして、プロパティダイアログボックスを開きます。



- 4 「詳細」シートを開き、「ポートの追加」をクリックします。

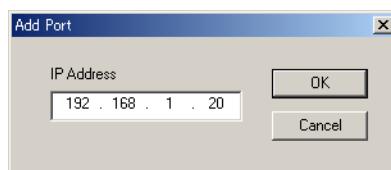


- 5 「その他」を選択し、追加のポートの種類に表示されている「Peer2Peer」を選択します。



- 6 [OK] をクリックします。

- 7 本機の IP アドレスを入力し、[OK] をクリックします。



- 8 [適用] または [OK] をクリックします。



## LPR プリント

対象 OS : Windows 2000



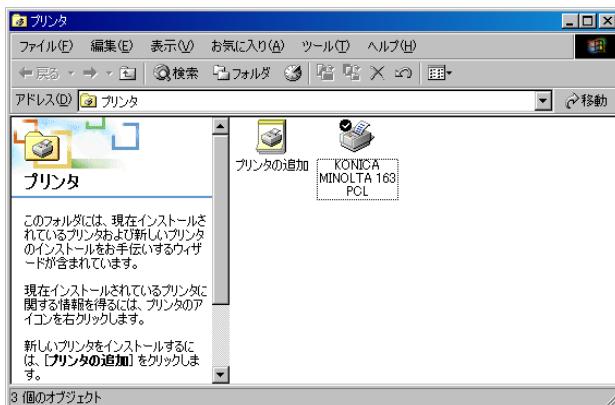
### ご注意)

設定を行う前に、以下の準備ができていることを必ず確認してください。

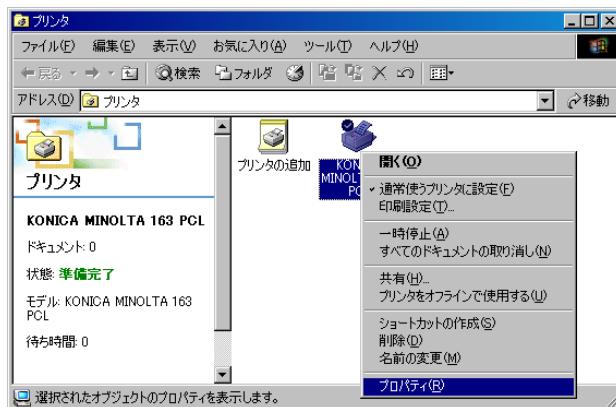
- コンピューターが TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- 本機が TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- コンピューターにプリンタードライバーがインストールされていること。

(プリンタードライバーのインストールについては、PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-23) をご覧ください。GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」をごらんください。)

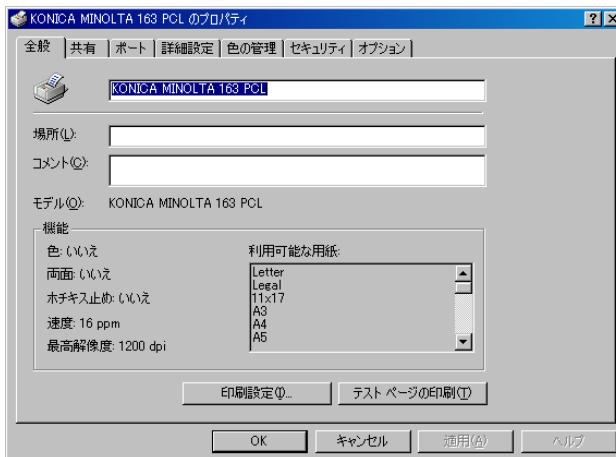
- 1 [スタート] - [設定] - [プリンタ] を順に選択して、「プリンタ」フォルダを開きます。



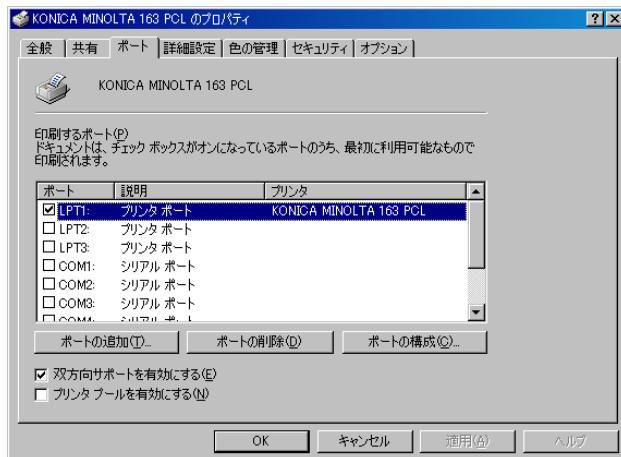
2 インストールしたプリンターアイコンを右クリックします。



3 [プロパティ] をクリックして、プロパティダイアログボックスを開きます。



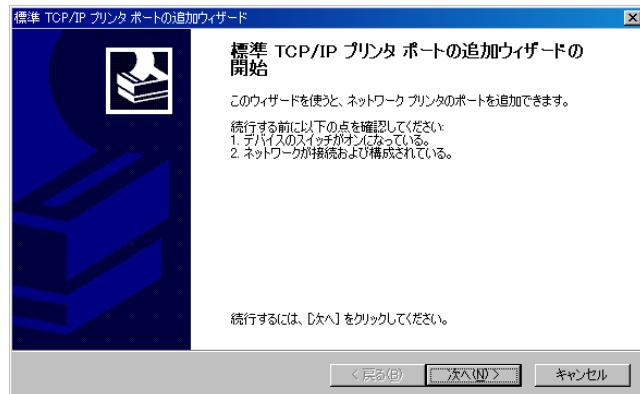
4 「ポート」シートを開き、[ポートの追加] をクリックします。



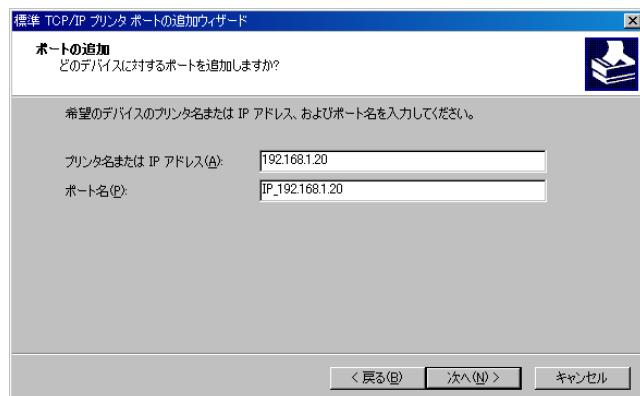
5 「プリンタポート」ダイアログボックスで、Standard TCP/IP Port を選び、[新しいポート] をクリックします。



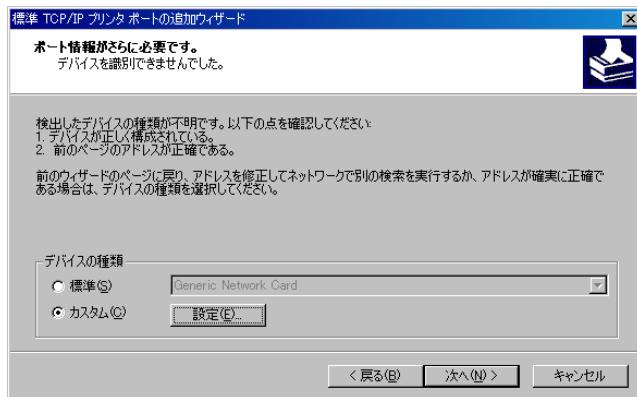
- 6 標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィザードが起動したら、[次へ] をクリックします。



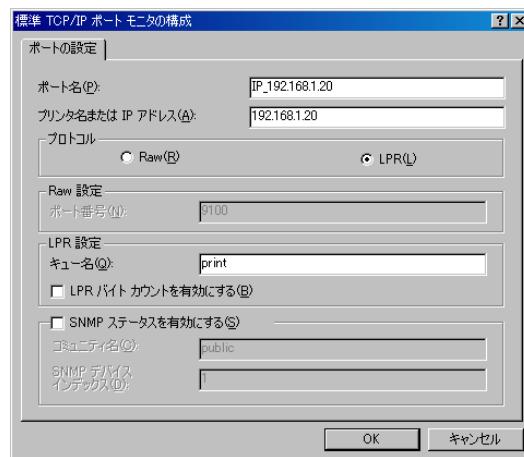
- 7 プリンタ名または IP アドレスに、本機の IP アドレスを入力し、[次へ>] をクリックします。



8 カスタムを選択し、[設定] をクリックします。



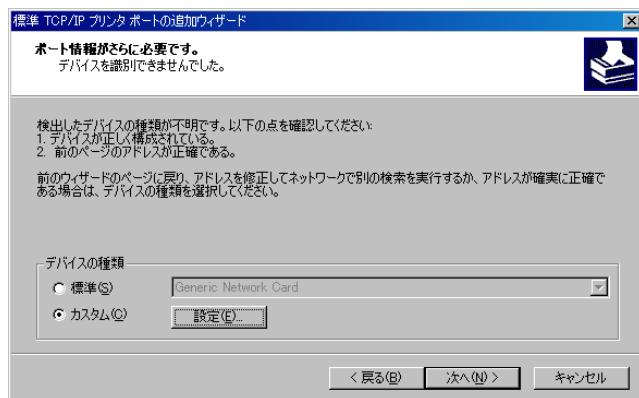
9 プロトコルの LPR を選択し、キュー名ボックスに LPR 設定のキュー名を入力し、[OK] をクリックします。



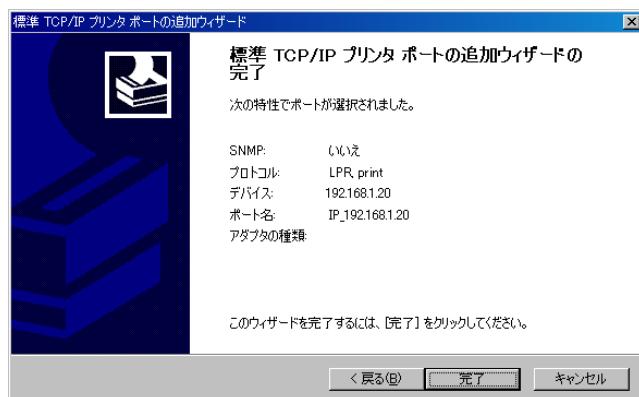
**メモ)**

キュー名は、英字で始まる半角文字を入力してください（例：print）。

10[次へ] ボタンをクリックします。



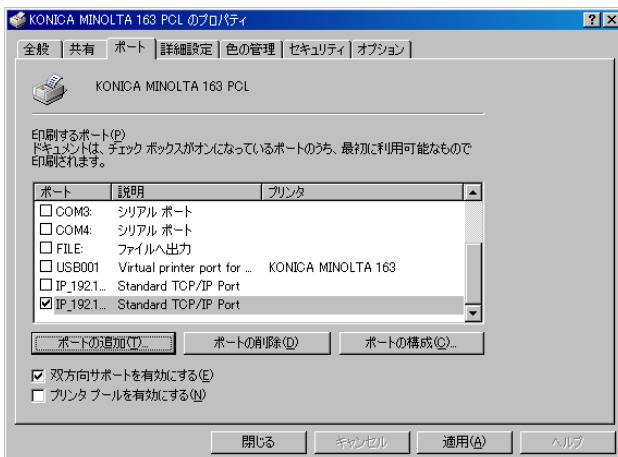
11[完了] ボタンをクリックします。



12[閉じる] ボタンをクリックします。



13[閉じる] または [適用] ボタンをクリックします。



## POR9100 プリント

対象 OS : Windows 2000/ Windows XP/Windows Server 2003/  
Windows Vista



### ご注意)

設定を行う前に、以下の準備ができていることを必ず確認してください。

- コンピューターが TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- 本機が TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- コンピューターにプリンタードライバーがインストールされていること。

(プリンタードライバーのインストールについては、PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-23) をご覧ください。GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」を参照してください。)

- 1 Windows 2000 の場合は、[スタート] - [設定] - [プリンタ] を順に選択して、「プリンタ」フォルダを開きます。

Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [インストールされているプリンタまたはFAX プリンタを表示する] を順に選択して、「プリンタとFAX」フォルダを開きます。

Windows Vista の場合は、[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [プリンタ] を順に選択して、「プリンタ」フォルダを開きます。



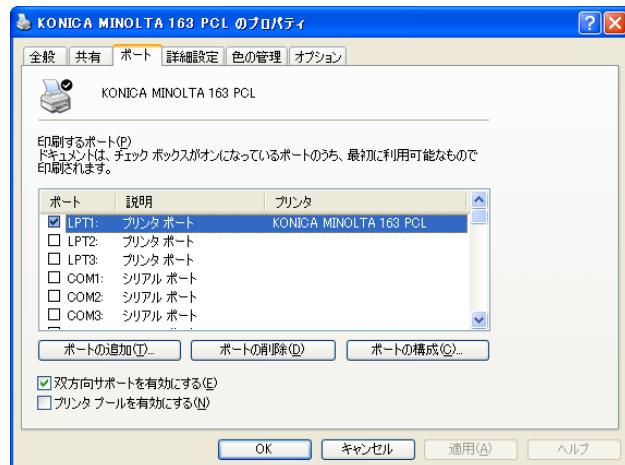
- 2 プリンターアイコンを右クリックします。



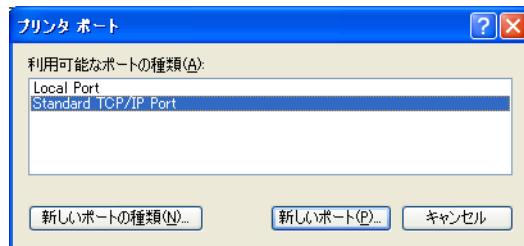
- 3 [プロパティ] をクリックして、プロパティダイアログボックスを開きます。



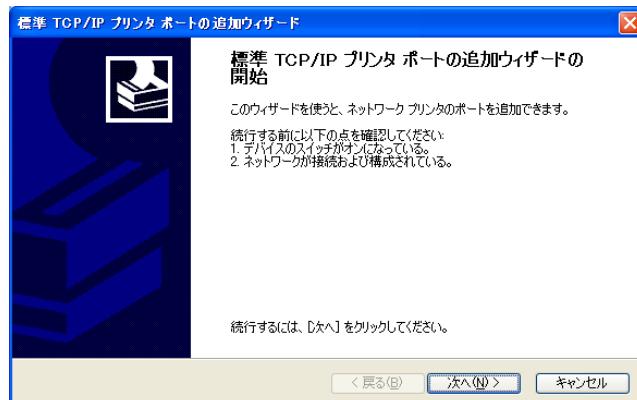
- 4 「ポート」シートを開き、「ポートの追加」をクリックします。



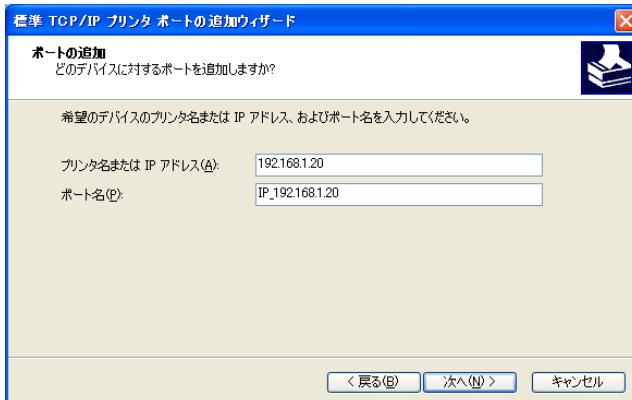
- 5 「プリンタポート」ダイアログボックスで、Standard TCP/IP Port を選び、[新しいポート] ボタンをクリックします。



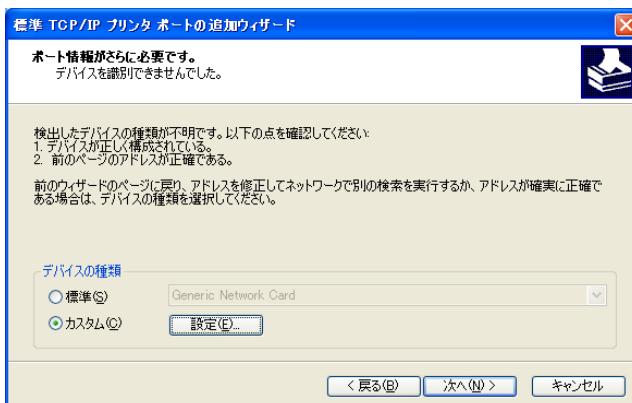
- 6 標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィザードが起動したら、[次へ] をクリックします。



- 7 プリンタ名または IP アドレスに、本機の IP アドレスを入力し、[次へ] をクリックします。



- 8 カスタムを選択し、[設定] をクリックします。

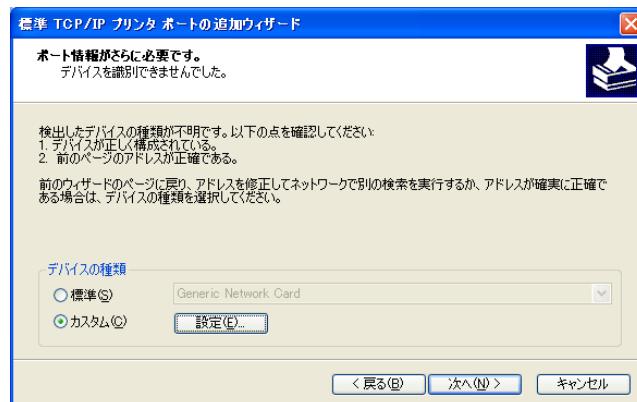


- 9 プロトコルの RAW を選択します。

10 RAW 設定で、ポート番号に 9100 と入力し、[OK] をクリックします。



11 [次へ] をクリックします。



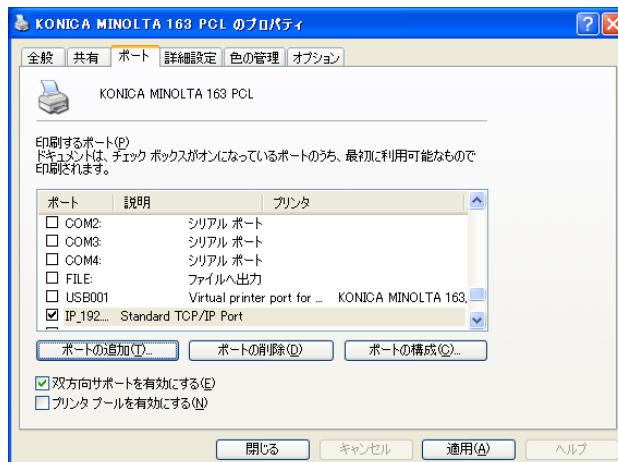
12[完了] をクリックします。



13[閉じる] をクリックします。



14[閉じる] または [適用] をクリックします。



## IPP プリント

対象 OS : Windows 2000/ Windows XP/Windows Server 2003/  
Windows Vista



メモ)

IPP の利用に際しては、PageScope Web Connection (PSWC) で IPP の設定項目が有効になっている必要があります。  
「PageScope Web Connection から IPP 関連の設定の確認」(p. 3-34) をごらんください。



ご注意)

設定を行う前に、以下の準備ができていることを必ず確認してください。

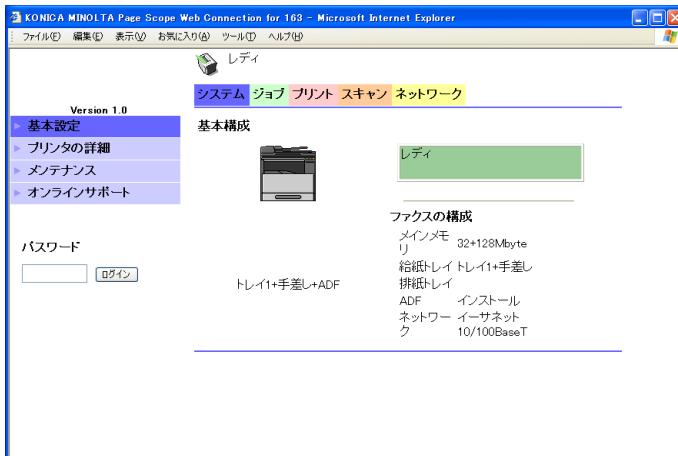
- コンピューターが TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- 本機が TCP/IP プロトコルで通信できる状態であること。
- コンピューターにプリンタードライバーがインストールされていること。

(プリンタードライバーのインストールについては、PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-23) をごらんください。GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」を参照してください。)

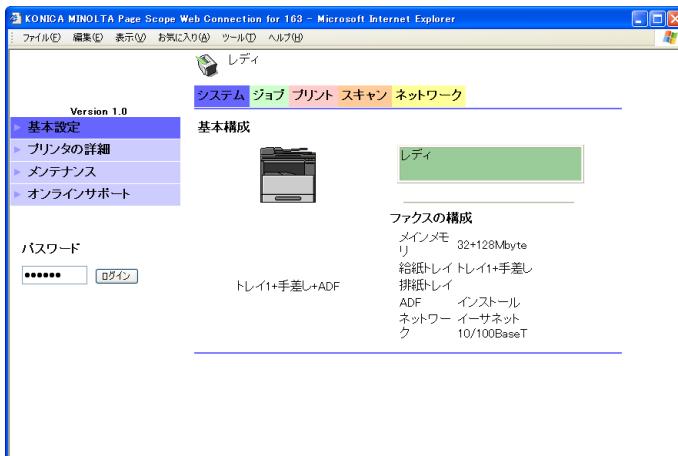
## PageScope Web Connection から IPP 関連の設定の確認

PageScope Web Connection については、「PageScope Web Connection の使いかた」(p. 11-1) をごらんください。

### 1 PageScope Web Connection を起動します。



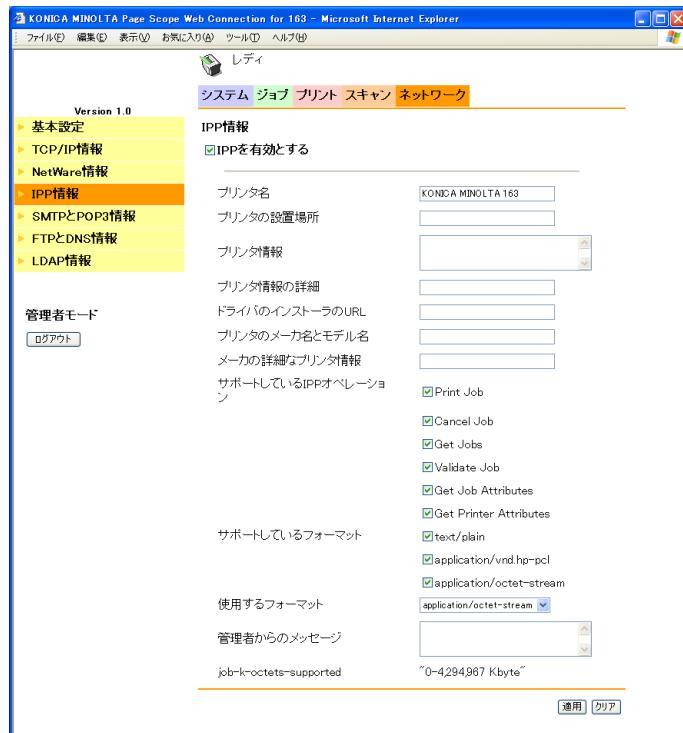
### 2 パスワードを入力し、管理者モードにログインします。



#### メモ)

パスワードについては、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

- 3 「ネットワーク」タブをクリックし、「IPP 情報」メニューを選択します。



- 4 IPP を有効とするがチェックされていることを確認してください。  
チェックがされていないと IPP プリントができません。

## IPP プリント接続

IPP プリント接続を行います。IPP プリント接続をセットアップする場合、プリンタードライバーのインストールから始める必要があります。(プリンタードライバーのインストールについては、PCL ドライバーをインストールする場合は、「プリンタの追加ウィザードを使ってプリンタードライバーをインストールする」(p. 2-23) をごらんください。GDI ドライバーをインストールする場合は、本機に同梱されているユーザーズガイド「bizhub 163/163f GDI プリンタードライバー」を参照してください。)

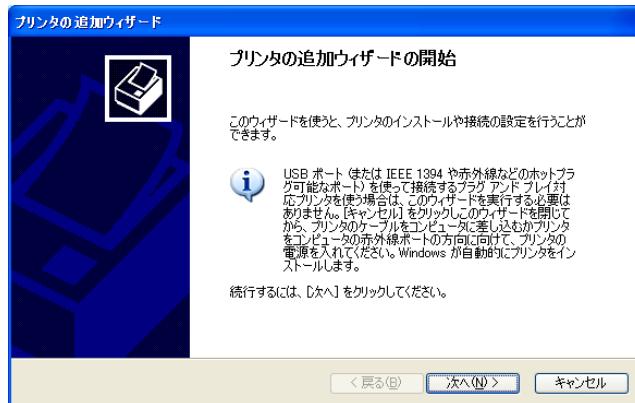
- 1 Windows 2000 の場合は、[スタート] - [設定] - [プリンタ] を順に選択して、「プリンタ」フォルダを開きます。

Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [インストールされているプリンタまたは FAX プリンタを表示する] を順に選択して、「プリンタと FAX」フォルダを開きます。

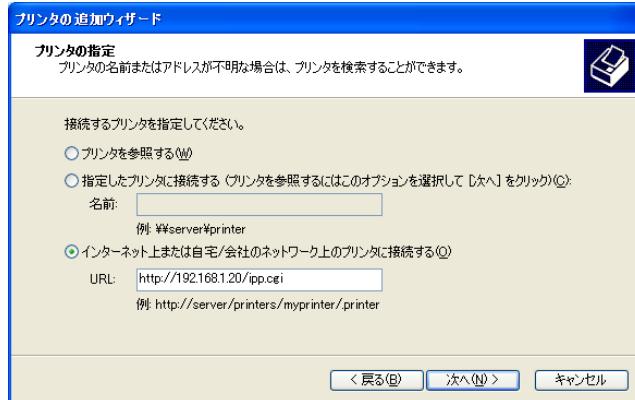
Windows Vista の場合は、[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [プリンタ] を順に選択して、「プリンタ」フォルダを開きます。



- 2 プリンター追加ウィザードを起動します。[次へ] をクリックします。



- 3 「ネットワークプリンタ、またはほかのコンピューターに接続されているプリンタ」を選択します。[次へ] をクリックします。
- 4 「インターネット上または自宅 / 会社のネットワーク上のプリンターに接続する」を選択します。
- 5 URL フィールドに http:// 本機の IP アドレス /ipp.cgi を入力します。
- (例) 本機の IP アドレスが、192.168.1.20 の場合  
http://192.168.1.20/ipp.cgi



- 6 [次へ] をクリックすると、確認メッセージが表示されます。

- 7 [OK] を選択します。
- 8 画面に表示される指示に従って、プリンタードライバーのインストールを完了します。

### IPP プリント NetWare サーバーと本機の接続

#### NetWare サーバーと本機の接続方法

NetWare バージョン	プロトコル	エミュレーション	サービスモード
NetWare 4.x	IPX	NDS / Bindery	Pserver / Nprinter
NetWare 5.x / 6	IPX	NDS / Bindery	Pserver / Nprinter
	TCP/IP		NDPS (lpr)

#### NetWare 4.x / 5.x / 6 プリントサーバーモード設定

- 1 Admin 権限でログインします。
- 2 NWadmin を起動します。
- 3 プリントサービスを行う組織、または、部門コンテナを選択し、ツールメニューより「プリントサービスクイックセットアップ」を選択します。
- 4 プリントサーバー名、プリンター名、プリントキュー名、ボリューム名を入力し、プリンターのタイプ名を「その他／不明」に設定して、保存します。



#### メモ)

キューを使用するユーザー権限、プリンター通知オプション、複数のキューの割り当て、パスワードは、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。

- 5 PageScope Web Connection を起動し、管理者モードの「ネットワーク」タブをクリックし、「NetWare 情報」メニューを選択して、以下のように本機の設定を行ってください。
  - PageScope Web Connection については、「PageScope Web Connection の使いかた」(p. 11-1) を参照してください。
- 6 NetWare サーバーのコンソールで、MONITER.NLM をロードしてください。

- 7 接続情報を選択し、アクティブな接続欄で、作成した PServer が接続していることを確認してください。

設定項目	NDS	Bindery
NetWare 設定 [*]	有効（チェックをつけると有効になります）	
フレームタイプ [*]	自動検出（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）	
プリントサーバ名	手順 4 で作成したプリントサーバー名	
NDS コンテキストネーム	PServer を接続するコンテキスト名	設定不要
パスワード	NetWare サーバー側で設定している場合のみ設定してください	
パスワードの再入力	NetWare サーバー側で設定している場合のみ設定してください	
ファイルサーバ	設定不要	Pserver を接続するファイルサーバー名
NDS ツリー	Pserver がログインするツリー名	設定不要
キュースキャン間隔 [*]	1（必要に応じて変更してください）	
モード [*]	Pserver	
プリンターナンバー	1（設定に応じて変更してください）	
コネクションモード	Directory Services	Bindry

[\*] 印の設定を変更した場合は、本機の電源スイッチをオフ／オンしてください。

#### NetWare 4.x / 5.x / 6 リモートプリンターモード設定

- 1 Admin 権限でログインします。
- 2 NWadmin を起動します。
- 3 プリントサービスを行う組織、または、部門コンテナを選択し、ツールメニューより「プリントサービスクイックセットアップ」を選択します。
- 4 プリントサーバー名、プリンター名、プリントキューナー名、ボリューム名を入力し、プリンターのタイプ名を「リモートパラレル、LTP1」に設定して、保存します。

**メモ)**

キューを使用するユーザー権限、プリンター通知オプション、複数のキューの割り当て、パスワードは、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。

- 5 PageScope Web Connection を起動し、管理者モードの「ネットワーク」タブをクリックし、「NetWare 情報」メニューを選択して、以下のように本機の設定を行ってください。
  - PageScope Web Connection については、「PageScope Web Connection の使いかた」(p. 11-1) を参照してください。
- 6 NetWare サーバーのコンソールで、PSERVER.NLM をロードしてください。
- 7 NetWare サーバーのコンソールで、プリントサーバー画面を表示し接続しているプリンター 0 に手順 4 で入力したプリンター名が「ジョブの待機中」になっていることを確認してください。

設定項目	NDS	Bindery
NetWare 設定 [*]	有効（チェックをつけると有効になります）	
フレームタイプ [*]	自動検出（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）	
プリントサーバ名	手順 4 で作成したプリントサーバー名	
NDS コンテキストネーム	Pserver を接続するコンテキスト名	設定不要
パスワード	NetWare サーバー側で設定している場合のみ設定してください	
パスワードの再入力	NetWare サーバー側で設定している場合のみ設定してください	
ファイルサーバ	設定不要	Pserver を接続するファイルサーバー名
NDS ツリー	Pserver がログインするツリー名	設定不要
キュースキャン間隔 [*]	1（必要に応じて変更してください）	
モード [*]	Nprinter	
プリンターナンバー	1（設定に応じて変更してください）	
コネクションモード	Directory Services	Bindry

[\*] 印の設定を変更した場合は、本機の電源スイッチをオフ／オンしてください。

## NetWare 5.x / 6 Novell Distributed Print Service (NDPS) の設定



## メモ)

NDPS に関する設定を行う前に、NDPS Broker と NDPS マネージャが作成、ロードされていることを確認してください。

NetWare サーバーで TCP/IP プロトコルが設定されていることを確認し、コントローラに IP アドレスが設定され、起動していることを確認してから作業を行ってください。

## NDPS プリンターエージェントの作成

- 1 Admin 権限でログインします。
- 2 NWadmin を起動します。
- 3 プリンターエージェントを作成する【組織】、または、【部門】コンテナを右クリックし、「作成」より「NDPS Printer」を選択します。
- 4 「NDPS プリンター名」欄に、プリンター名を入力します。
- 5 「プリンターエージェントのソース」欄で、「新規プリンターエージェントを作成する」を選択し、【作成】をクリックします。
- 6 「プリンターエージェント名」を確認し、「NDPS マネージャ」欄で、NDPS マネージャをブラウズし、登録します。
- 7 「ゲートウェイタイプ」で、「Novell プリンターゲートウェイ」を選択し、登録します。
- 8 Novell PDS の設定ウィンドウで、プリンター「(なし)」、ポートハンドラ「Novell ポートハンドラ」を選択し、登録します。
- 9 「接続タイプ」で、「リモート (IP 上で LPR)」を選択し登録します。
- 10 コントローラに設定した IP アドレスをホストアドレスに、プリンター名にキューネームを入力して登録を終了してください。(キューネーム登録例 : print)
- 11 プリンタードライバーの登録画面が現れますか、各 OS とも「なし」を選択して登録を終了してください。

**メモ)**

プリンターを使用するユーザー権限、プリンター通知オプション、キューの割り当ては、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。

## NetWare クライアント（Windows）の印刷設定

- 1 [スタート] - [設定] - [プリンタ] 画面でプリンターの追加をダブルクリックします。
- 2 印刷先ポートの設定で、ネットワークを参照し、作成したキュー名（または NDPS プリンター名）を指定します。
- 3 プリンタードライバーを選択します。
- 4 ウィザードにしたがってインストールを完了します。

## 4 プリンタードライバーの設定

コンピューターから印刷するときにプリンタードライバーで設定できる機能について説明します。

### 4.1 プリンタードライバーの設定画面

#### 設定画面の表示

Windows の「プリンタと FAX」ウィンドウ (Windows Vista/2000/Me/98 SE の場合は「プリンタ」ウィンドウ) からプリンターを選択し、プリンタードライバーの設定ダイアログボックスを表示させます。このダイアログボックスで行った設定は、すべてのアプリケーションソフトウェアで適用されます。

- 1 Windows の「プリンタと FAX」(または「プリンタ」) ウィンドウを開きます。
  - Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] をクリックして、「プリンタと FAX」をクリックします。
  - Windows Vista の場合は、[スタート] をクリックして「コントロールパネル」を開き、「ハードウェアとサウンド」の「プリンタ」をクリックします。
  - Windows 2000/Me/98 SE の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」 – 「プリンタ」を選択します。
- 2 「プリンタと FAX」(または「プリンタ」) ウィンドウで「KONICA MINOLTA 163 PCL」アイコンを選択します。
- 3 プリンタードライバー設定画面を指定します。
  - Windows XP/Server 2003/Vista/2000 の場合は、インストールしたプリンターのアイコンを右クリックして「印刷設定」を選択します。
  - Windows Me/98 SE の場合は、「ファイル」メニューから「プロパティ」を選択します。

次のようなプリンタードライバーの設定ダイアログボックスが表示されます。



### メモ)

プリントするジョブごとに設定を変更する場合は、アプリケーションソフトウェアで「印刷」などの機能を指定したときに表示される「印刷」画面で「プロパティ」(または「詳細設定」)をクリックしてください。「印刷」画面のプロパティで設定した内容は、一時的な設定となり、アプリケーションソフトウェアを終了すると、プリンタードライバーの設定ダイアログボックスの設定にもどります。

変更したドライバーの設定値を登録しておき、必要に応じて呼び出す「かんたん設定」機能もあります。「かんたん設定」機能については、「設定の登録（かんたん設定）」(p. 4-8)をごらんください。

Windows XP/Server 2003/Vista/2000 で「オプション」タブを表示するときは、「プリンタとFAX」(または「プリンタ」) ウィンドウでインストールしたプリンターのアイコンを右クリックして「プロパティ」を選択します。

## 印刷設定画面

プリンタードライバーの設定ダイアログボックスからは印刷機能を指定できます。



メモ)

Windows XP/Server 2003/Vista/2000 で印刷設定画面を表示するときは、「プリンタと FAX」(または「プリンタ」) ウィンドウでインストールしたプリンターのアイコンを右クリックして「印刷設定」を選択します。

Windows Me/98 SE で印刷設定画面を表示するときは、「プリンタ」ウィンドウの「ファイル」メニューから「プロパティ」を選択します。

タブ名	項目名	機能
セットアップ	印刷方向	原稿の用紙方向を設定します。
	用紙サイズ	原稿の用紙サイズを設定します。
	不定形サイズ設定	ユーザー定義の用紙サイズを設定します。
	出力用紙サイズ	印刷する用紙サイズを設定します。原稿サイズと異なる場合は、自動的に拡大、縮小されます。
	ズーム	拡大・縮小率を設定します。
	部数	印刷する部数を設定します。
	印刷順	複数部数を、部数ごと印刷するかページ順に印刷するかを設定します。
	給紙トレイ	使用する給紙トレイを選択します。
	用紙種類	使用する用紙種類を選択します。
	出力方法	出力方法を選択します。
レイアウト	ページ割付	複数ページの文書を1枚の用紙に割付けて印刷します。
	ページ割付詳細	ページ割付の詳細として、割付順序やページ枠の印刷を設定します。
ページ単位設定	オモテ表紙	表紙をつけて印刷します。
	給紙トレイ	表紙を給紙するトレイを選択します。
	用紙種類	表紙の用紙種類を選択します。
	ウラ表紙	ウラ表紙をつけて印刷します。
	給紙トレイ	ウラ表紙を給紙するトレイを選択します。
	用紙種類	ウラ表紙の用紙種類を選択します。
ウォーターマーク	ウォーターマーク	文書にウォーターマーク（文字スタンプ）を重ね合わせてプリントします。
	1ページ目のみ	ウォーターマークの印刷を最初のページのみに設定します。
	新規	ウォーターマークを作成します。
	編集	ウォーターマークを変更します。
	削除	ウォーターマークを削除します。
画像品質	解像度	印刷解像度を設定します。
	調整	明るさやコントラストを設定します。
	フォント設定	印刷時に、TrueType フォントを使うか、プリンターフォントを使うかを設定します。
	トナーセーブ	トナーの消費をおさえて印刷します。
バージョン	—	バージョン情報を表示します。

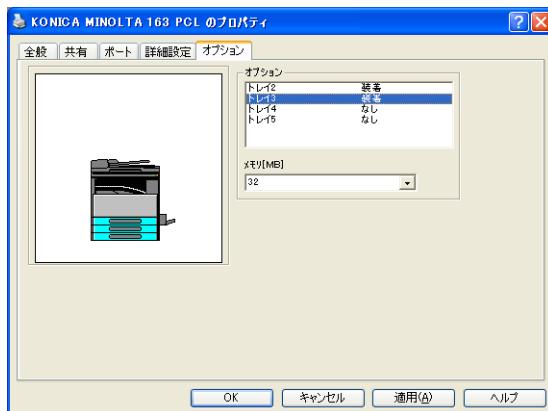
## プロパティ画面

プリンタードライバーのプロパティダイアログボックスからはオプションの装着状態を指定できます。



### ご注意)

本機に装着されているオプションが「オプション」タブで設定されないと、プリンタードライバーでオプションの機能を使用できません。オプションを装着している場合は、必ず設定を行ってください。



### メモ)

「オプション」タブを表示するときは、「プリンタとFAX」(または「プリンタ」) ウィンドウでインストールしたプリンターのアイコンを右クリックして「プロパティ」を選択します。

タブ名	項目名	機能
オプション	オプション	装着している給紙トレイを設定します。
	メモリ	装着しているメモリ容量を設定します。

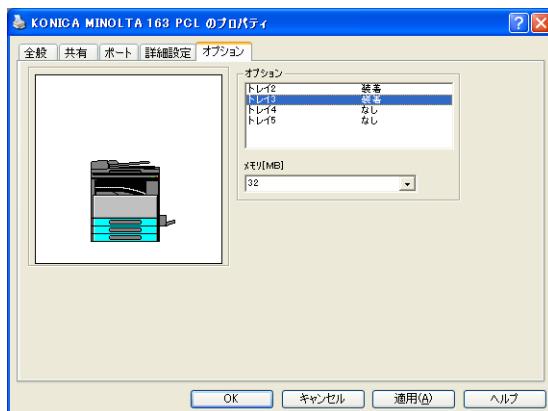
## 4.2 「オプション」タブ

オプションの装着状態を設定し、本機の機能をプリンタードライバーから使用可能にします。



### ご注意)

本機に装着されているオプションが「オプション」タブで設定されないと、プリンタードライバーでオプションの機能を使用できません。オプションを装着している場合は、必ず設定を行ってください。



### メモ)

「オプション」タブを表示するときは、「プリンタとFAX」（または「プリンタ」）ウインドウでインストールしたプリンターのアイコンを右クリックして「プロパティ」を選択します。

### オプション

装着している給紙トレイを設定します。

「オプション」の一覧から装着しているトレイをダブルクリックすると、装着状態になります。再度ダブルクリックすると「なし」にもどります。

### メモリ

装着しているメモリ容量を設定します。

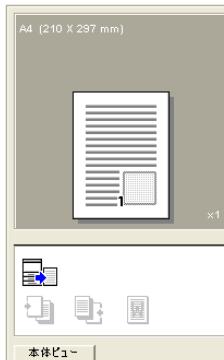
「メモリ」の右側の〔▼〕をクリックし、装着している容量を選択します。

## 4.3 共通操作

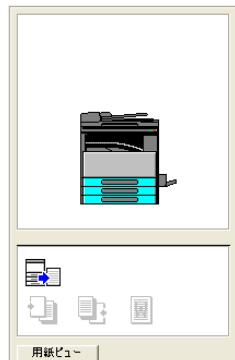
ここでは、ダイアログボックスで共通のボタンや、各タブに共通の設定について説明します。実際に表示されるボタンは、OSによって異なる場合があります。

### 共通項目

ボタン名	機能
OK	このボタンをクリックすると、変更した設定を有効にして、設定画面を閉じます。
キャンセル	このボタンをクリックすると、変更した設定を無効（キャンセル）にして、設定画面を閉じます。
適用	このボタンをクリックすると、設定画面を閉じずに、変更した設定内容を有効にします。 このボタンは、アプリケーションソフトウェアの「印刷」画面から【プロパティ】（または【詳細設定】）で呼び出した設定画面には表示されません。
ヘルプ	このボタンをクリックすると、表示されている画面の各項目についてのヘルプが表示されます。
ビュー	用紙設定または本機の状態を表示します。 ビューの左下のボタンは【用紙ビュー】／【本体ビュー】と切替わり、ビューを選択できます。 【用紙ビュー】を選択すると、現在の設定でのページレイアウトのサンプルが表示され、プリント結果のイメージを確認できます。 【本体ビュー】を選択すると、現在本機に装着設定されている給紙トレイなどのオプションを含むプリンタ構成の図が表示され、「セットアップ」タブの「給紙トレイ」で選択されている給紙トレイが水色で表示されます。
かんたん設定	現在の設定を登録し、あとでその設定を呼び出すことができます。



用紙ビュー



本体ビュー

## 設定の登録（かんたん設定）

現在の設定を登録し、あとでもう一度その設定を使用したいときにその設定を呼び出すことができます。

- 1 「セットアップ」タブや「レイアウト」タブなどでドライバーの設定値を変更します。
- 2 「かんたん設定」欄に登録名を入力します。



- 3 [登録] をクリックします。

設定が登録されます。



メモ)

登録した設定を呼び出すときは、リストから設定名を選択します。

登録した設定の名前を変更するときは、リストから設定を選択してから登録名を入力します。このときボタン名が「[名前の変更]」になります。[名前の変更] をクリックすると登録名を変更できます。

登録した設定を削除するときは、リストから設定を選択します。このときボタン名が「[削除]」になります。[削除] をクリックすると設定を削除できます。

リストから「オリジナル設定」を選択すると、全設定が初期設定値に戻ります。

登録名は 20 文字（Windows Me/98 SE では半角 20 文字、全角 10 文字）まで入力できます。

かんたん設定は 31 件まで登録できます。

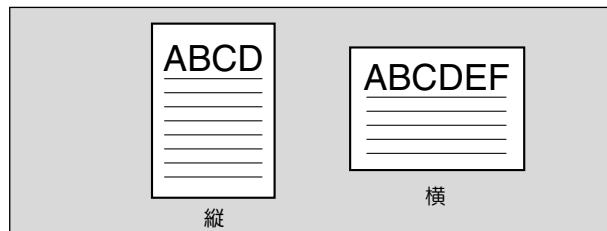
## 4.4 「セットアップ」タブ

「セットアップ」タブでは、原稿や、印刷を行う用紙に関する設定を行います。また、印刷部数や印刷画像の方向も指定できます。



### 印刷方向

文書が印刷される方向を、縦にするか横にするか指定します。



### 用紙サイズ

ドロップダウンリストから原稿の用紙サイズをクリックして指定します。

選択できる定形紙は次の通りです。

選択肢	実際のサイズ	選択肢	実際のサイズ
Letter	8 1/2 × 11 in	FLS	220 × 330 mm
Legal	8 1/2 × 14 in	FLS 8 1/8 × 13 1/4	206 × 337 mm
11 × 17	11 × 17 in	FLS 8 × 13	203 × 330 mm
A3	297 × 420 mm	11 × 14	11 × 14 in
A4	210 × 297 mm	Invoice	5 1/2 × 8 1/2 in

選択肢	実際のサイズ
A5	148 × 210 mm
B4	257 × 364 mm
B5	182 × 257 mm
Env.Com10	4 1/8 × 9 1/2 in
Env.DL	110 × 220 mm
Env.C6Envelope	114 × 162 mm
FLS 8 1/4 × 13	210 × 330 mm
FLS 8 1/2 × 13	216 × 330 mm
Env.You-1	120 × 176 mm
Env.You-4	105 × 235 mm
Env.You-6	98 × 190 mm
8K	270 × 390 mm
16K	195 × 270 mm
ハガキ	100 × 148 mm
Env.C6 3/4	3 5/8 × 6 1/2 in



メモ)

「ハガキ」を選択したときは、本機の操作パネルでトレイ 1 の用紙サイズ設定を「ハガキ」にしてください。

「ハガキ」や封筒サイズ、不定形サイズは、「給紙トレイ」が「自動」または「トレイ 1」、「手差し」のときに選択できます。

「用紙種類」が「OHP」のときは、「Letter」と「A4」のみ選択できます。

### 不定形サイズの設定

用紙サイズのリストに表示されないサイズは、カスタムサイズとして登録します。

- 1 「セットアップ」タブで「不定形サイズ設定」をクリックします。  
「不定形サイズ設定」ダイアログボックスが表示されます。
- 2 「新規」をクリックします。  
「不定形サイズ設定」ダイアログボックスが広がり、用紙設定項目が表示されます。



3 「名前」に用紙名を入力します。



4 「サイズ」で用紙の幅と長さを設定します。

- サイズの数値単位は「単位」で変更できます。

5 「不定形サイズ設定」ダイアログボックス右下の [OK] をクリックします。

「不定形サイズ設定」ダイアログボックスの用紙設定項目が隠れます。

6 「不定形サイズ設定」ダイアログボックスの [OK] をクリックします。

不定形サイズが登録され、用紙サイズのリストで選択できるようになります。



...  
メモ)

登録した不定形サイズの幅と長さを変更するときは、「不定形サイズ設定」ダイアログボックスで目的の用紙を選択してから [編集] をクリックすると数値を変更できます。名称は変更できません。

登録した不定形サイズを削除するときは、「不定形サイズ設定」ダイアログボックスで目的の用紙を選択してから [削除] をクリックします。

登録名は 20 文字 (Windows Me/98 SE では半角 20 文字、全角 10 文字) まで入力できます。

設定は 32 件まで登録できます。

## 出力用紙サイズ

印刷に使用する用紙サイズを指定します。

選択できる定形紙は「用紙サイズ」と同じです。

用紙サイズで指定したサイズと異なるサイズの用紙を指定すると、作成した文書を、出力用紙に合わせて拡大／縮小して印刷します。

印刷される拡大／縮小率は、用紙ビューで確認できます。



### メモ)

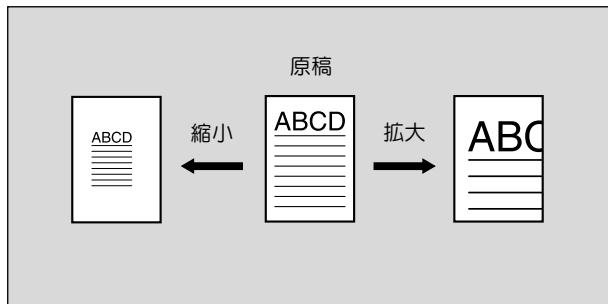
「ズーム」が「任意設定」に設定されているときは、出力用紙サイズの設定はできません。

「レイアウト」タブの「ページ割付」が「しない」以外に設定されているときは、出力用紙サイズの設定はできません。

## ズーム

印刷する拡大／縮小率を指定します。

「任意設定」を選択し、25 % ~ 400 % の範囲の値を入力するか、クリックして設定します。



### メモ)

「出力用紙サイズ」が「原稿サイズと同じ」以外に設定されているときは、「任意設定」にできません。

## 部数

印刷する部数を指定します。

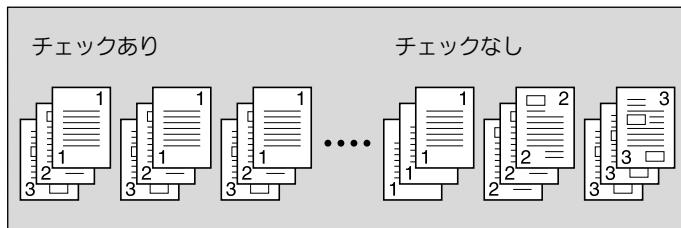
1 ~ 99 の範囲の値を入力するか、クリックして設定します。

## 印刷順

同じ文書を複数の部数印刷するときに、文書全体を 1 部ずつ印刷するか、各ページをまとめて全部数分印刷するかを指定します。

「印刷順」のチェックをつけると、文書全体が 1 部ずつまとまって印刷されます。例えば部数が「5」の場合、文書の最初のページから最後のページまでが 5 回印刷されます。

「印刷順」のチェックをはずすと、各ページが全部数分まとまって印刷されます。例えば部数が「5」の場合、文書の1ページ目が5部印刷され、次に2ページ目が5部印刷され、5ページ目まで印刷されます。



#### ご注意)

使用するアプリケーションソフトウェアによっては、印刷順の設定が反映されない場合があります。プリンタードライバーで印刷順が設定されている場合は、アプリケーションソフトウェア側の印刷順の機能は使用しないようにしてください。

「部数」が「1」に設定されているときは、印刷順の設定はできません。

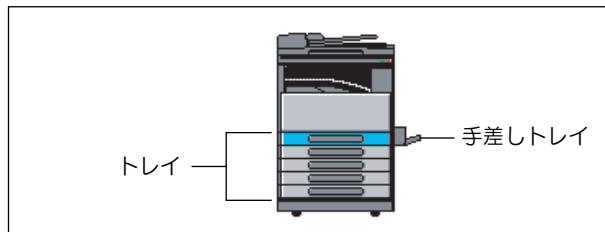
#### 給紙トレイ

用紙を給紙する給紙トレイを選択します。

「自動」を選択すると、「出力用紙サイズ」で指定されたサイズの用紙がセットされている給紙トレイが使用されます。

選択できる設定値はオプションの装着状態により異なります。

設定値：トレイ 1、トレイ 2～5（オプション）、手差し



**メモ)**

「用紙サイズ」が「ハガキ」や封筒サイズ、不定形サイズのときは、「トレイ1」または「手差し」のみ選択できます。

「用紙種類」が「OHP」、「厚紙」、「封筒・はがき」に設定されているときは、「トレイ1」または「手差し」のみ選択できます。

**用紙種類**

印刷する用紙の種類を選択します。

設定値：普通紙、OHP、厚紙、封筒・はがき

**メモ)**

「給紙トレイ」で「トレイ1」または「手差し」が選択されている場合のみ変更できます。

「OHP」は、「用紙サイズ」が「Letter」または「A4」に設定されているときのみ選択できます。

**出力方法**

印刷する出力方法を選択します。

直接印刷するだけでなく、本機での出力時にパスワードを必要とする「機密プリント」が選択できます。

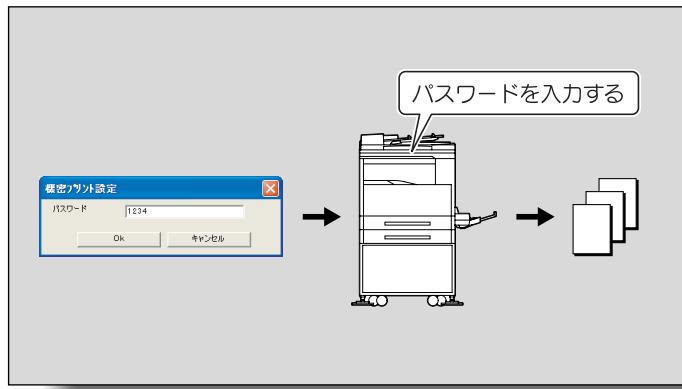
設定値：印刷、機密プリント設定

**ご注意)**

「機密プリント設定」は、オプションのメモリが増設されている場合のみ使用可能となります。

## 機密プリントを利用する

文書にパスワードを設定できます。コンピューターから印刷した文書は一時的に本機のメモリに保存され、操作パネルからパスワードを入力することで出力します。機密性の高い文書を印刷する場合に選択します。



## プリンタードライバーからの指定操作

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「出力方法」のドロップダウンリストで、「機密プリント設定」を選択します。  
パスワードを入力する画面が表示されます。
- 3 パスワードを入力し [OK] をクリックします。
  - パスワードは「0000～9999」の4桁で入力します。

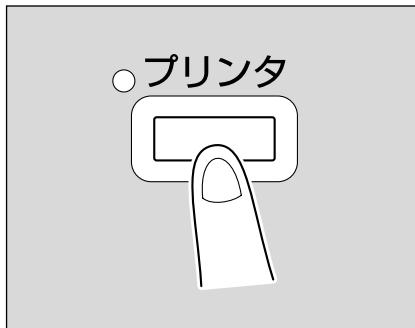


- 4 プリントジョブを送信します。
  - アプリケーションソフトウェアなどから通常のプリント操作を行います。

### 本機側での出力操作

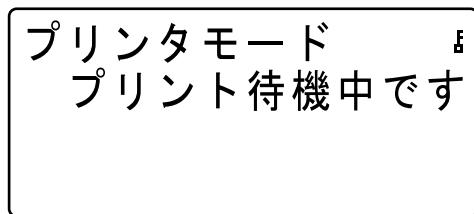
プリンタードライバーの「機密プリント設定」でパスワードを設定した文書を出力するには、本機の操作パネルからパスワードを入力する必要があります。

- 1 プリンタランプが点滅または点灯していることを確認し、【プリンタ】を押します。

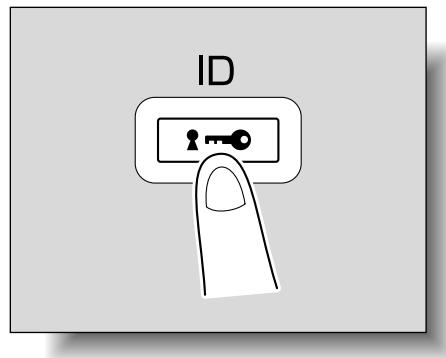


プリントモード画面に切り替わります。

- 2 操作パネル右上に鍵マークが表示されていることを確認します。
  - 機密プリントが存在する場合は、鍵マークが表示されます。

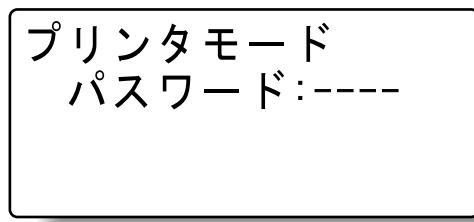


3 【ID】を押します。



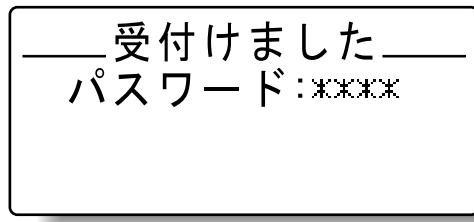
4 パスワードを入力します。

- プリンタードライバーで指定したパスワードと同じ数字を入力してください。



5 印刷されることを確認します。

パスワードが正しければ、次の画面が表示され、ジョブが印刷されます。





…

**ご注意)**

同一のパスワードを持った機密プリントが複数ある場合は、すべての機密プリントが印刷されます。

## 4.5 「レイアウト」タブ

「レイアウト」タブでは、1枚の用紙に何ページ分印刷するかを設定します。



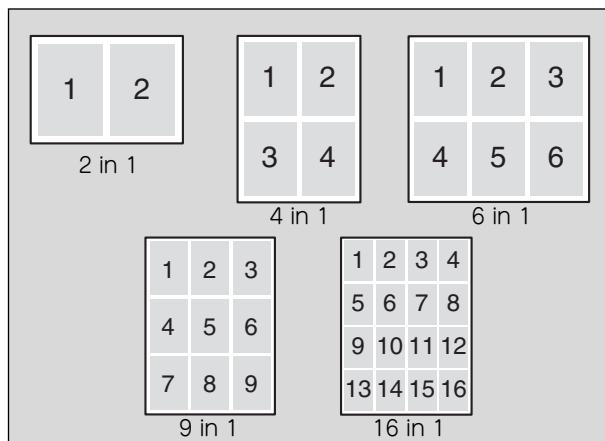
### ページ割付

複数ページを1枚の用紙に割付けて印刷します。ページ割付印刷は、プリントする用紙の枚数を節約したい場合などに便利です。

ドロップダウンリストから1枚の用紙に印刷するページ数を選択します。

例えば「2 in 1」を選択すると、1枚の用紙に2ページ分が印刷されます。「しない」を選択すると、1枚の用紙に1ページ分が印刷されます。

設定値：しない、2 in 1、4 in 1、6 in 1、9 in 1、16 in 1



## ページ割付設定

[ページ割付詳細] をクリックするとページの並び順やページ枠の印刷機能を設定できます。



ページ割付	1枚の用紙に印刷するページ数を選択します。 「レイアウト」タブの「ページ割付」と同じ設定項目です。
順序	1枚の用紙に複数ページを印刷する場合に、ページをどのような方向、順番で印刷するかをクリックして選択してください。 設定値：  
ページ枠の印刷	この項目にチェックをつけると、1枚の用紙に複数ページ印刷する場合に各ページの周りに境界線が印刷されます。

## 4.6 「ページ単位設定」タブ

「ページ単位設定」タブでは、表紙をつけるかどうかを設定します。



### オモテ表紙／ウラ表紙

表紙をつけるかどうかと、表紙を印刷するかどうかを設定できます。

設定値：

なし	表紙をつけず、文書データと同じトレイの用紙に印刷します。
白紙	「給紙トレイ」で指定されたトレイの用紙を、白紙のまま表紙にします。
印刷	「給紙トレイ」で指定されたトレイの用紙に1ページ目のデータを印刷して表紙にします。

### 給紙トレイ

表紙用の用紙をセットしてある給紙トレイを選択します。

設定値：トレイ1、トレイ2～5（オプション）、手差し

### 用紙種類

表紙用に出力する用紙の種類を設定します。

設定値：普通紙、OHP、厚紙、封筒・はがき

## 4.7 「ウォーターマーク」タブ

「ウォーターマーク」タブでは、特定の文字をウォーターマークとして、文書の背景にプリントします。



### ウォーターマーク

ウォーターマークのリストから文字列を選択します。ウォーターマークを全ページに印刷するか最初のページのみに印刷するかも指定できます。

設定値：（なし）、秘密、コピー、コピー厳禁、ドラフト、最終、承認、最高機密、任意の文字列

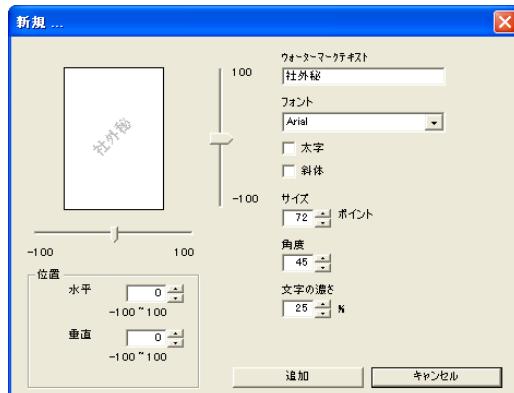
- 1 「ウォーターマーク」タブをクリックします。
- 2 リストから印刷したいウォーターマークを選択します。
- 3 最初のページのみに印刷するときは「1ページ目のみ」にチェックをつけます。
  - 全ページにウォーターマークを印刷するときはチェックをはずします。

### ウォーターマークの新規作成

新規にウォーターマークを登録できます。

- 1 「ウォーターマーク」タブをクリックします。
  - 2 [新規] をクリックします。
- 「新規」ダイアログボックスが表示されます。

- 3 使用したいウォーターマークの文字列を「ウォーターマークテキスト」ボックスに入力します。



#### メモ)

文字列は 20 文字（Windows Me/98 SE では半角 20 文字、全角 10 文字）まで入力できます。

ウォーターマークは合計で 32 件まで登録できます（「なし」も含む）。

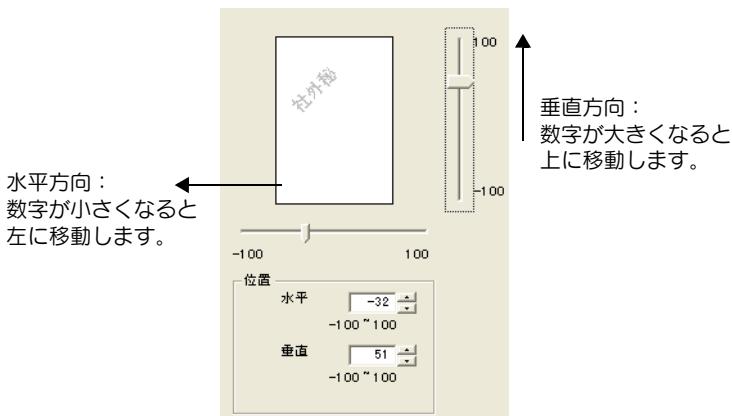
- 4 各項目を設定します。

- フォント：ウォーターマークのフォントの種類を設定します。お使いのコンピューターにインストールされているフォントから選択できます。
- 太字：太字の文字に設定します。
- 斜体：斜体の文字に設定します。
- サイズ：フォントのサイズを 7 ポイント～ 300 ポイントで設定します。
- 角度：文字列の用紙に対する角度を設定します。設定範囲は 0°～ 359° です。
- 文字の濃さ：文字の濃さを設定します。設定範囲は 10%～ 100% です。
- 位置：文字を印刷する位置を指定します。水平位置と垂直位置の値で位置を指定します。設定範囲は -100 ～ 100 です。



メモ)

位置はプレビュー画面の右と下に表示されているスライダーでも変更できます。



## 5 [追加] をクリックします。

「ウォーターマーク」のリストに追加されます。

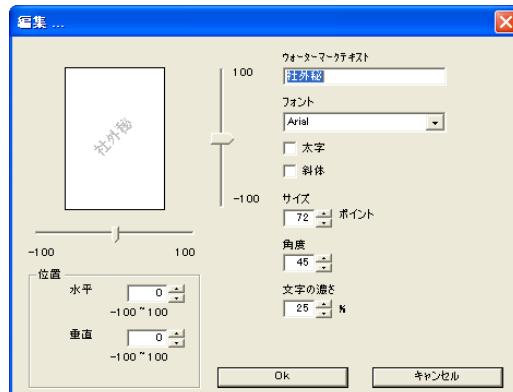
### ウォーターマークの編集

登録したウォーターマークを編集して文字列やサイズ、位置などを変更できます。

- 1 「ウォーターマーク」タブをクリックします。
- 2 リストから変更したいウォーターマークを選択します。
- 3 [編集] をクリックします。  
「編集」ダイアログボックスが表示されます。
- 4 各項目を設定します。

- ウォーターマークテキスト：ウォーターマークの文字列を入力します。
- フォント：ウォーターマークのフォントの種類を設定します。お使いのコンピューターにインストールされているフォントから選択できます。
- 太字：太字の文字に設定します。
- 斜体：斜体の文字に設定します。

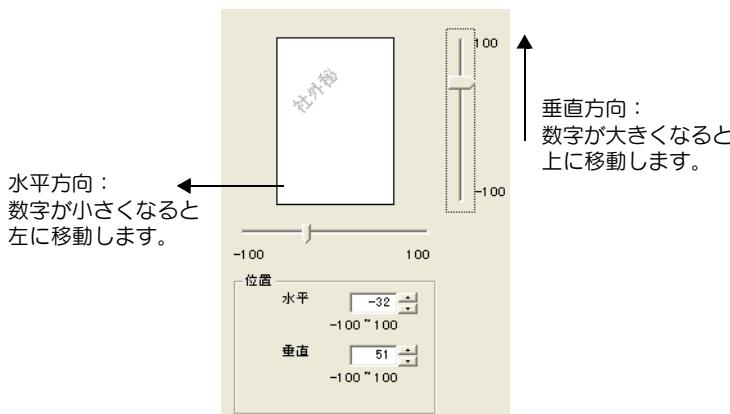
- サイズ：フォントのサイズを 7 ポイント～ 300 ポイントで設定します。
- 角度：文字列の用紙に対する角度を設定します。設定範囲は 0°～ 359° です。
- 文字の濃さ：文字の濃さを設定します。設定範囲は 10%～ 100% です。
- 位置：文字を印刷する位置を指定します。水平位置と垂直位置の値で位置を指定します。設定範囲は -100～ 100 です。



#### メモ)

文字列は 20 文字（Windows Me/98 SE では半角 20 文字、全角 10 文字）まで入力できます。

位置はプレビュー画面の右と下に表示されているスライダーでも変更できます。



5 [OK] をクリックします。

ウォーターマークが変更されます。



...

メモ)

登録したウォーターマークを削除するときは、リストからウォーターマークを選択し、[削除] をクリックします。

## 4.8 「画像品質」タブ

「画像品質」タブでは、印刷品質の設定を行います。



### 解像度

ドロップダウンリストから、印刷解像度を「 $600 \times 600 \text{ dpi}$ 」または「 $1200 \times 600 \text{ dpi}$ 」で選択します。



#### ご注意)

「 $1200 \times 600 \text{ dpi}$ 」の設定の方が印刷品質は高くなりますが、「 $600 \times 600 \text{ dpi}$ 」に設定したときよりも印刷時間が長くなります。

### 調整

[調整] をクリックすると明るさやコントラストを設定できます。




---

明るさ	印刷画像の明るさを調整します。設定範囲は -50 ~ 50 です。 数値が大きいほどコントラストの高いくっきりした画質になります。
コントラスト	印刷画像のコントラストを調整します。設定範囲は -50 ~ 50 です。 数値が大きいほど明るい画質になります。

---

## フォントの設定

Windows で使われている TrueType フォントを本機に搭載されているプリンターフォントに置き換える設定を行います。

### フォントの設定

1 「画像品質」タブをクリックします。

2 [フォント設定] をクリックします。

3 各項目を設定します。

- プリンタフォントを使用する：  
置き換えテーブルにしたがって TrueType フォントをプリンターフォントに置き換えます。
- ビットマップ化した TrueType フォントでダウンロードする：  
TrueType フォントをダウンロードして印刷します。



メモ)

プリンターフォントを使うとプリント時間は少なくてすみますが、画面の表示とプリント結果に差が出ることがあります。

## 置き換えテーブルを設定する

### 1 [新規] をクリックします。

- 対応を変更する場合は、変更するフォントの対応行を選択し、[編集] をクリックします。



### 2 上の段に置き換えたい TrueType フォントを、下の段に使用するプリンターフォントを選択します。

- 編集の場合は、TrueType フォントは変更できません。
- 置き換えられない TrueType フォントの場合は、プリンターフォントを選択できません。



### 3 [追加] をクリックします。

- 編集の場合は [OK] をクリックします。



#### メモ)

設定した対応を削除する場合は、フォントの対応行を選択し、[削除] をクリックします。

### トナーセーブ

トナーの消費をおさえて印刷します。テスト印刷などの場合に利用できます。



## 5 プリンター機能のパネル操作

本機の操作パネルで行なうことができるプリンター操作について説明します。

### 5.1 プリンター操作

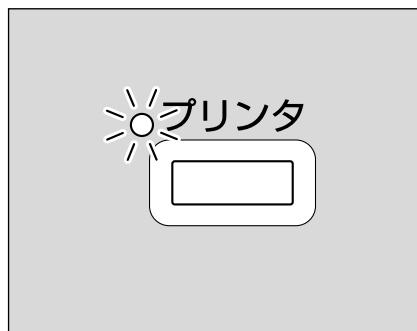
本機の初期モードはコピー mode です。通常、接続されたコンピューターでプリント操作を行うと、自動的にプリントが開始されます。

詳しくは、「プリント動作の開始」(p. 5-2) をご覧ください。

「セットアップ」タブの給紙トレイリストで「手差し」を選択して印刷を行うときは、「シングル手差しトレイを使用する場合」(p. 5-5) をご覧ください。

#### プリンタランプ

プリンタランプは、コンピューターからのプリントデータの状況を示します。



プリンタランプ	プリントの状況
点滅	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 本機がプリントデータを受信中です。他のモード時にも点滅します。</li><li>・ 本機でエラーが発生しています。</li></ul>
点灯	<ul style="list-style-type: none"><li>・ プリントデータをプリント中です。プリント中にデータを受信しているときも、ランプは点滅せず、点灯したままになります。</li></ul>
消灯	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 本機のメモリにプリントデータはありません。</li></ul>

## プリント動作の開始

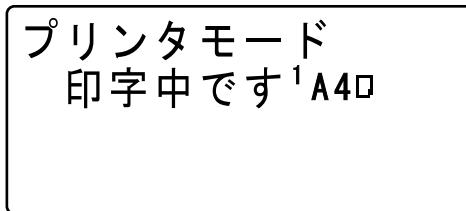
通常、接続されたコンピューターでプリント操作を行うと、プリントが開始されます。

- 通常、接続されたコンピューターでプリント操作を行うと、自動的にプリントが開始されます。
- 接続されたコンピューターでプリント操作を行ったときに本機がコピー中の場合は、30秒間コピー操作が行われないと、自動的にプリントが開始されます。
- 163fをお使いの場合：ファクス受信が行われているときにプリントデータを受信したときは、プリントデータの印刷が優先されます。ファクスマードのジョブ受信が完了してからプリントデータが印刷され、その後にファクスジョブが印刷されます。
- プリント中は、コピーの設定操作やファクス操作を行うこともできます（コピーやファクスの印刷出力はプリント後になります）。

## プリントジョブのキャンセル

本機の操作パネルでプリントジョブのプリントを中止することができます。ただし、プリントモード画面でのみ、操作パネルからプリントジョブをキャンセルできます。

- 1 プリンタランプが点滅または点灯していることを確認し、【プリンタ】を押します。
- 2 本機のディスプレイに「プリンタモード印字中です」と表示されていることを確認します。



…

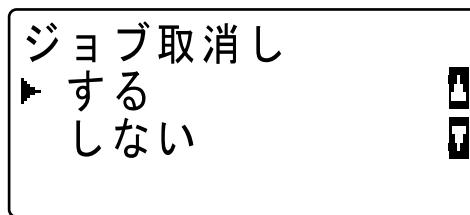
メモ)

表示されるメッセージは本機の状態によって異なります。

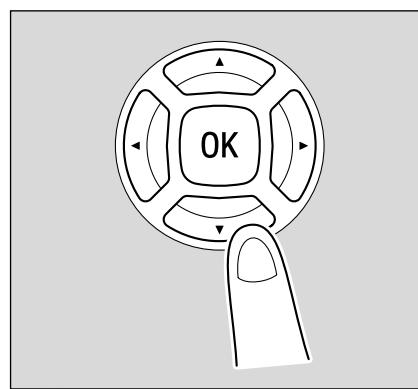
3 【クリア / ストップ】を押します。



「ジョブ取消し」という確認メッセージが表示されます。

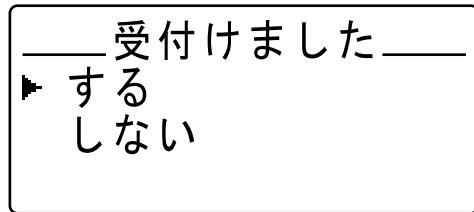


4 【▲】【▼】で「する」を選択し、【OK】を押します。



- 「しない」を選択すると、プリントを続けます。
- 5秒以内にどのキーも押されない場合は、プリントを続けます。

ディスプレイに「受付けました」と表示され、そのプリントジョブがキャンセルされます。



ご注意)

ディスプレイに以下のいずれかのメッセージが表示されたときも、上記操作の手順 2 ~ 3 を繰り返して、プリントジョブをキャンセルすることができます。

用紙切れです

用紙が詰まりました

用紙サイズエラーです

用紙を確認

最適用紙がありません

排紙トレイが一杯です

手差しトレイの用紙を取除いて下さい

用紙をセット

用紙サイズが違います

用紙種類が違います

\* 受信中 \*

前扉が開いています

右扉が開いています

トナーがありません

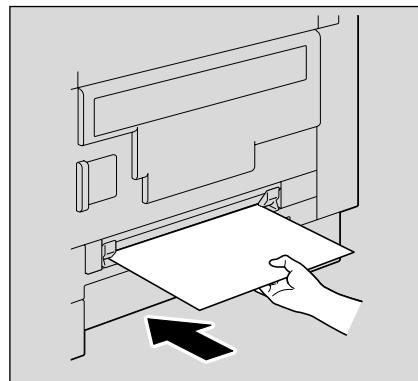
### シングル手差しトレイを使用する場合

シングル手差しトレイを使用して一度に1枚ずつ用紙にプリントする場合は、以下の操作を行ってください。

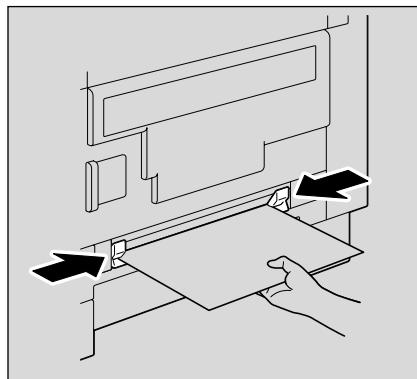
- 1 コンピューター側でプリンタードライバーの「セットアップ」タブを表示し、給紙トレイの設定(p. 4-14)で「手差し」を指定します。
- 2 コンピューター側でプリント操作を行います。
- 3 「プリンタモード 用紙をセット」メッセージが表示されたら、シングル手差しトレイに用紙をセットします。

プリンタモード  
用紙をセット (A4)

- 用紙(1枚)はプリントする面を下に向け、用紙が止まる位置まで軽く差し込みます。



- ガイドを用紙サイズにあわせて調整します。



- 4 文書のプリントが完了するまで、必要な回数だけ手順 3 を繰り返します。



**ご注意)**

必ず、最初にコンピューター側でプリント操作を行った後に、シングル手差しトレイに用紙をセットしてください。プリント操作を行う前にシングル手差しトレイに用紙をセットしてしまったときは次のように処理してください。

- ・シングル手差しトレイから用紙を引き抜く
- ・【リセット】を押す
- ・【プリント】を押す
- ・手順 3 の操作を行う。

シングル手差しトレイには、用紙を 1 枚ずつセットしてください。

マルチ手差し給紙ユニット（オプション）装着時は、100 枚の用紙をセットできるため、通常の用紙トレイと同様に使用できます。

マルチ手差し給紙ユニットには、封筒 10 枚、OHP フィルム 20 枚、官製はがき 20 枚、ラベル用紙 20 枚、普通紙 100 枚をセットすることができます。

## プレヒートモード

本機がプレヒートモードの状態のときにプリントデータを受信した場合は、プレヒートモードが解除されます。

プリントデータを受信すると本機がウォームアップしてからデータが印刷されます。



## 6 ネットワークスキャン

ネットワークスキャン機能を使って、スキャンしたデータを E メールで、相手のコンピューターに送ったり、スキャンしたデータを FTP サーバーにアップロードできます。

スキャンデータを転送するには、以下の方法があります。ネットワーク環境や使用目的にあわせてご使用ください。



...

**ご注意)**

ネットワークスキャン機能を使用するには、TCP/IP ネットワーク環境が必要です。

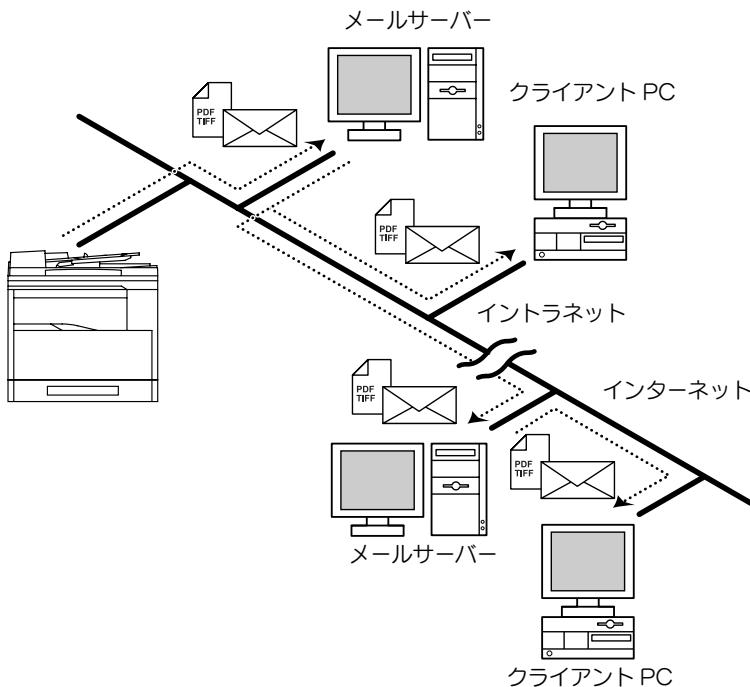
## Scan to E-mail



メモ)

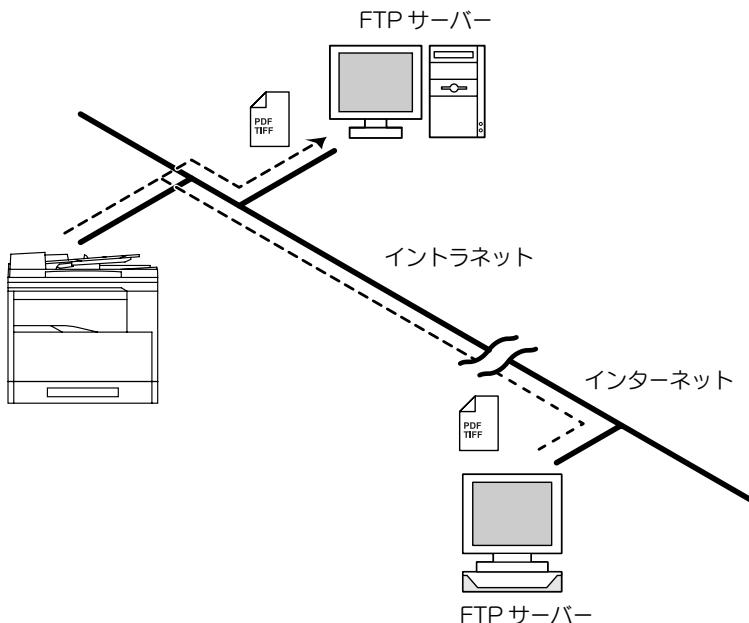
メールサーバーのあるネットワーク環境が必要です。

スキャンデータを、TIFF 形式ファイルまたは PDF ファイルとして  
メールに添付し、ネットワーク上のコンピューター やインターネット経  
由でコンピューターへ送信します。



### Scan to Server (FTP)

スキャンデータを、TIFF 形式ファイルまたは PDF ファイルとして FTP サーバーの指定のディレクトリにアップロードします。



...

#### メモ)

FTP サーバーのあるネットワーク環境が必要です。

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可能です。

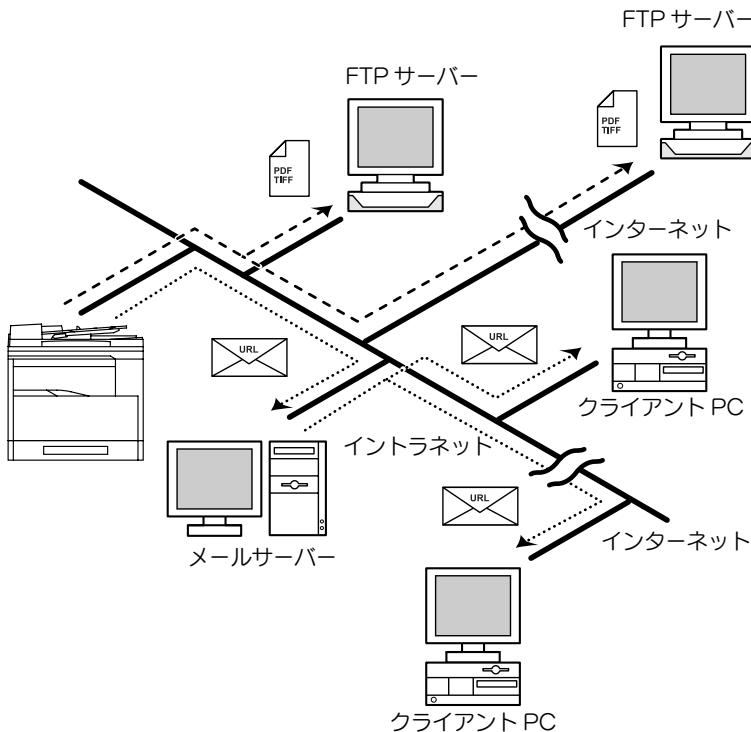


...

#### ご注意)

ネットワークスキャン機能を使用するには、TCP/IP ネットワーク環境が必要です。

アップロードしたデータのFTP内の格納場所を、指定した相手先（10箇所）にメールで通知するように設定することもできます。



**ご注意)**

ネットワークスキャン機能を使用するには、TCP/IP ネットワーク環境が必要です。

### ネットワークスキャン送信に必要な環境

ネットワークスキャン機能を使用するためには、以下の環境が必要です。

	Scan to E-mail	Scan to Server (FTP)
イメージデータ転送に必要な環境	メールサーバー（SMTP サーバー）	<ul style="list-style-type: none"><li>・ FTP サーバー</li><li>・ メール通知を使用する場合は、メールサーバー（SMTP サーバー）</li></ul>
イメージデータ取り込みに必要な環境	<ul style="list-style-type: none"><li>・ メールクライアント PC</li><li>・ メールサーバー（POP3 サーバー）</li></ul>	FTP クライアント PC



## 7 ネットワークの設定

操作パネルを使用して行うネットワークの設定について説明します。

### 7.1 ネットワークの設定について

本機を接続するネットワーク環境によって、使用できるネットワーク機能が制限される場合があります。使用する機能および環境に合わせてネットワークの設定を行ってください。



#### ワンポイントアドバイス)

ネットワークの設定は、本体操作パネルまたは PageScope Web Connection の管理者モードから行います。(PageScope Web Connection については、「PageScope Web Connection の使いかた」(p. 11-1) をごらんください)

#### ネットワークの設定一覧

機能	説明	Scan To E-mail	Scan To Server (FTP)	設定	
				本体操作パネル	PageScope Web Connection
○：必要、-：不必要、●：必要に応じて				○：設定可能 -：設定不可能	

#### ネットワーク設定

IP アドレス	本機の IP アドレスを設定します。 ネットワーク管理者に取得依頼をしてください。	○ *2	○ *2	○	○
サブネットマスク	ネットワークのサブネットマスク値を設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○ *2	○ *2	○	○
ゲートウェイ	ネットワークにルータがある場合に、デフォルトゲートウェイ(ルータの IP アドレス)を設定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○ *2	○ *2	○	○

機能	説明	Scan To E-mail	Scan To Server (FTP)	設定	
				本体操作パネル	PageScope Web Connection
DNS 設定	DNS (Domain Name System) を使用するかどうかを設定します。ネットワーク内に DNS サーバーがある場合は、DNS サーバーの IP アドレスを入力します。 ネットワーク内に DNS サーバーがある場合は「許可」に設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	●	●	○	○
ゲートウェイ送信 *4	ダイレクトファックスを使用する場合は「許可」に設定します。	-	-	○	-
WEB 設定	PageScope Web Connectionへのアクセスを設定します。	○	○	○	-
LPD 設定	TCP/IP ネットワークを経由して印刷を行なうプロトコルを設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	-	-	○	○
SLP 設定	TCP/IP ネットワーク上のサービスの検索や、クライアントの自動設定などを可能にするプロトコルを設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	●	●	○	○

機能	説明	Scan To E-mail	Scan To Server (FTP)	設定	
				本体操作パネル	PageScope Web Connection
SNMP 設定	TCP/IP を使ったネットワーク環境での管理ポートコールを設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	●	●	○	○
<b>メール送信設定</b>					
送信者名	送信者名を設定します。	○	●*1	○	○
メールアドレス	送信者のメールアドレスを設定します。 ネットワーク管理者に取得依頼をしてください。	○	●*1	○	○
SMTP サーバアドレス	SMTP サーバーの IP アドレスまたはホスト名を設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	●*1*3	○	○
SMTP ポート番号	SMTP サーバーのポート番号(1 ~ 65535)を設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	●*1	○	○
SMTP サーバタイムアウト	SMTP サーバーとの接続をタイムアウトするまでの時間(秒)を設定します。(30 秒 ~ 300 秒) ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	●*1	○	○
添付挿入	スキャンデータをメールに添付して送信する場合、画像データが添付されていることを説明する文章を挿入するかどうかを設定します。	○	●*1	○	○

機能	説明	Scan To E-mail	Scan To Server (FTP)	設定	
				本体操作パネル	PageScope Web Connection
件名	スキャンデータをメールに添付して送信する場合のデフォルトの件名(Subject)を設定します。	○	●*1	○	○
POP BEFORE SMTP	POP before SMTP 認証をするかしないかを設定します。	●*6	●*7	○	○
メールモード *5	インターネットアクセスで(テンキーで相手先を入力して)送信する場合の送信モードの初期設定(基本モード、拡張モード)を設定します。	-	-	○	○
<b>メール受信設定</b>					
POP3 サーバアドレス	POP3 サーバーの IP アドレスまたはホスト名を設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	●*6	●*7	○	○
POP3 ポート番号	POP3 サーバーのポート番号(1 ~ 65535)を設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	●*6	●*7	○	○
POP3 サーバタイム アウト	POP3 サーバーとの接続をタイムアウトするまでの時間(秒)を設定します。(30 秒 ~ 300 秒) ネットワーク管理者に問い合わせてください。	●*6	●*7	○	○
POP3 アカウント	POP3 サーバーへログインする際のアカウント名を設定します。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。	●*6	●*7	○	○

機能	説明	Scan To E-mail	Scan To Server (FTP)	設定	
				本体操作パネル	PageScope Web Connection
POP3 バッファード*	POP3 サーバーへログインする際のパスワードを設定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	● *6	● *7	○	○
自動受信 *5	自動受信機能使用時にメールを確認する間隔(分)を設定します。(OFF、1分～60分)	-	-	○	-
結果転送 ドライバ *5	インターネットファクス受信でエラーが発生した場合に、エラー通知メールを転送する相手先を設定します。	-	-	○	-
ヘッダー印刷 *5	受信したメールをプリントする場合、メールのヘッダー情報をプリントするかどうかを設定します。	-	-	○	-

\*1 : URL をメールで通知する場合は必要です。

\*2 : DHCP サーバーによる自動取得もできます。

\*3 : ネットワーク上に使用可能な SMTP サーバーがない場合は、IP アドレスを「0.0.0.0」に設定してください。

\*4 : ダイレクトファクスを使用する時に設定が必要です。ダイレクトファクスについては、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

\*5 : インターネットファクスを使用する時に設定します。インターネットファクスについては、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

\*6 : POP before SMTP を使用する場合は必要です。

\*7 : POP before SMTP を使用してメール通知を行う場合は必要です。

## LDAP の設定一覧

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) サーバーを使用する場合の設定項目です。

機能	説明	設定	
		本体操作パネル	PageScope Web Connection
		○：設定可能、 －：設定不可能	
LDAP サーバーアドレス	LDAP サーバーの IP アドレスまたはホスト名を設定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	○
LDAP ポート番号	LDAP サーバーとの通信に使用するポート番号（1～65535）を設定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	○
SSL 設定	SSL を使用して送信データの暗号化を行うかどうかを選択します。	○	○
検索ベース	LDAP サーバのネームスペース内でどこから検索を始めるのかを指定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	○
検索属性（操作パネル用）	操作パネルを使用して LDAP サーバから相手先を検索する場合の検索属性を設定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	○
検索属性（ウェブツール用）	PageScope Web Connection を使用して LDAP サーバから相手先を検索する場合の検索属性を設定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	－	○
検索方法	相手先を検索する場合の検索方法を設定します。	○	○
LDAP タイムアウト	検索のタイムアウト時間（秒）を設定します。（5 秒～300 秒）	○	○
最大検索数	LDAP の検索結果として受け取る最大数を設定します。（5～100 件）	○	○
認証方式	LDAP の認証方式を選択します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	○
LDAP アカウント	LDAP サーバへ接続する際のアカウント名を設定します。認証方式で Anonymous 以外の項目を選択した場合に入力します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	○	○

機能	説明	設定	
		本体操作パネル	PageScope Web Connection
LDAP パスワード	LDAP サーバーへ接続する際のパスワードを設定します。認証方式で Anonymous 以外の項目を選択した場合に入力します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ドメイン名	LDAP サーバーへ接続する際のドメイン名を必要に応じて設定します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 7.2 本体操作パネルからの設定

本体操作パネルからネットワークの設定を行うことができます。本体操作パネルでのネットワークの設定は、【設定メニュー】を押して、設定メニューの「管理者設定」で表示される各メニューで行います。

「管理者設定」で設定できるネットワーク関係の項目は以下のとおりです。

メニュー	サブメニュー	設定項目
ネットワーク設定	IP アドレス	自動設定／固定
	サブネットマスク *1	-
	ゲートウェイ *1	-
	DNS 設定	禁止／許可
	ゲートウェイ送信 *3	禁止／許可
	WEB 設定	禁止／許可
	LPD 設定	禁止／許可
	SLP 設定	禁止／許可
	SNMP 設定	禁止／許可
メール送信設定	送信者名	-
	メールアドレス	-
	SMTP サーバ	-
	SMTP ポート番号	1-65535
	SMTP タイムアウト	30 ~ 300 秒
	テキスト挿入	しない／する
	件名	-
	POP BEFORE SMTP	しない／する (0 ~ 60 秒)
	メールモード *3	基本／拡張
メール受信設定	POP3 サーバ	-
	POP3 ポート番号	1-65535
	POP3 タイムアウト	30 ~ 300 秒
	POP3 アカウント	-
	POP3 パスワード	-

メニュー	サブメニュー	設定項目
LDAP 設定	LDAP サーバーアドレス	-
	LDAP ポート番号	1-65535
	SSL 設定	禁止／許可
	検索ベース	-
	検索属性	-
	検索方法	-
	LDAP サーバータイムアウト	5 ~ 300 秒
	最大検索数	5 ~ 100 件
	認証方式	ANONYMOUS / SIMPLE / DIGEST-MD5 / GSS-SPNEGO
	LDAP アカウント	-
ユーザー設定	LDAP パスワード	-
	ドメイン名	-
	NTP サーバ*2	-
	タイムゾーン*2	-

\*1：「IP アドレス」で「固定」を選択した場合のみ表示されます。

\*2：本機が、bizhub163 で、ネットワークカード NC-503 を装着している場合、またはイメージコントローラ IC-206 を装着している場合は設定可能

\*3：本機が、bizhub163f の場合は設定可能

## 7.3 ネットワークの設定

ネットワーク設定は、設定メニューの管理者設定で行います。

ここでは、以下の機能の設定方法について説明しています。

- IP アドレス
- サブネットマスク
- ゲートウェイ
- DNS 設定
- ゲートウェイ送信
- WEB 設定
- LPD 設定
- SLP 設定
- SNMP 設定



ご注意)

ネットワーク設定を行う前に、必要な情報をネットワーク管理者に確認してください。

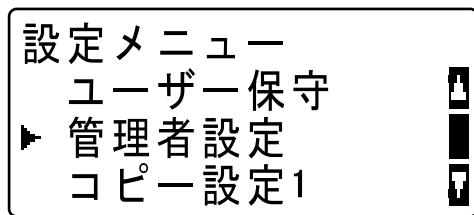
IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する

IP アドレスからゲートウェイまでを、続けて設定します。

1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「管理者設定」を選択し、【OK】を押します。

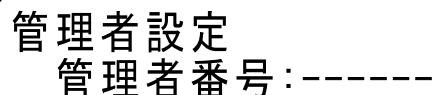


- 3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。



メモ)

工場出荷時の設定は、「000000」です。

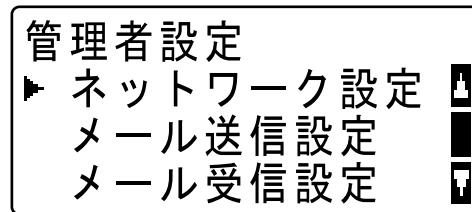


メモ)

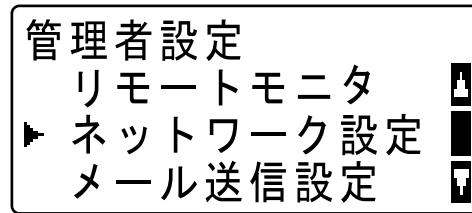
ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 4 【▼】、【▲】を押して、「ネットワーク設定」を選択し、【OK】を押します。

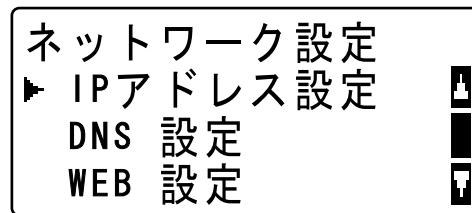


<bizhub 163>

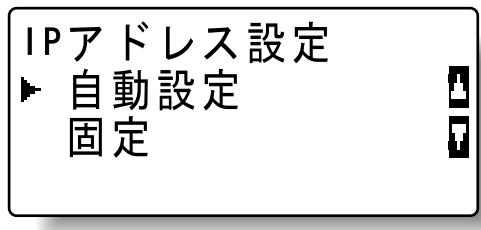


<bizhub 163f>

- 5 ネットワーク設定画面から【▼】、【▲】を押して、「IP アドレス」を選択し、【OK】を押します。



- 6 【▼】、【▲】を押して、「自動設定」または「固定」を選択し、【OK】を押します。



- 「自動設定」を選択すると、DHCP サーバーから自動的に IP アドレスを取得します。「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。
- 「固定」を選択すると、IP アドレス入力画面が表示されます。手順 7 へ進みます。

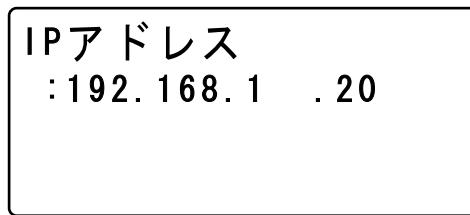


...

**メモ)**

「自動設定」は、ネットワーク内に DHCP サーバーがある場合のみ有効です。「自動設定」を選択したときは、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する必要はありません。

- 7 テンキーで IP アドレスを入力し、【OK】を押します。



...

**ワンポイントアドバイス)**

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

8 テンキーでサブネットマスクを入力し、【OK】を押します。

IPアドレス  
: 192.168.1 . 20  
サブネットマスク  
: 255.255.255.0

ゲートウェイ入力画面が表示されます。



メモ)

「サブネットマスク」については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

9 テンキーでゲートウェイを入力します。

ゲートウェイ  
: 0 . 0 . 0 . 0



ワンポイントアドバイス)

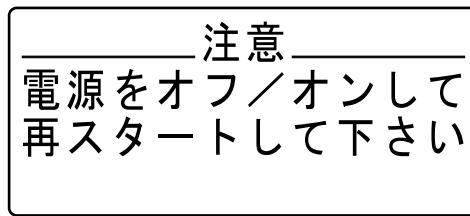
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

10【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

**11**操作パネルの【リセット】押します。

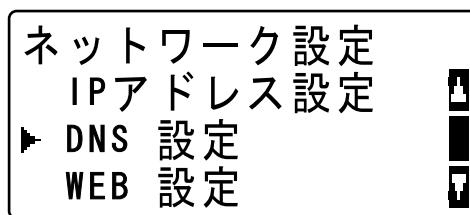
- 次の画面が表示されたら、本機の電源をオフ／オンして、本機を再起動させてください。

**ご注意)**

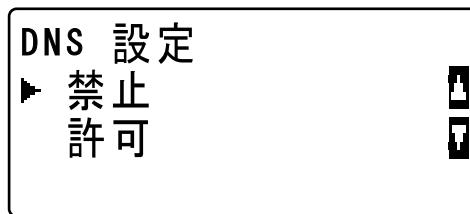
設定を有効にするには、本機の電源をオフ／オンして、再起動する必要があります。

**DNS を設定する**

- 1 ネットワーク設定画面から【▼】、【▲】を押して、「DNS 設定」を選択し、【OK】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「禁止」または「許可」を選択し、【OK】を押します。



- 「禁止」を選択すると、「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。
- 「許可」を選択すると、DNS サーバーの IP アドレス入力画面が表示されます。手順 3 へ進みます。

3 テンキーで DNS サーバーの IP アドレスを入力します。



**メモ)**

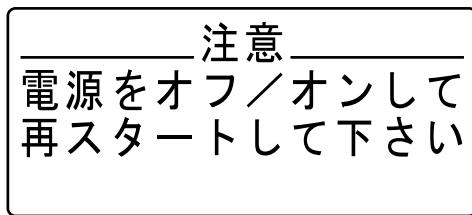
DNS サーバーの IP アドレスについては、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

4 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

5 操作パネルの【リセット】押します。

- 次の画面が表示されたら、本機の電源をオフ／オンして、本機を再起動させてください。

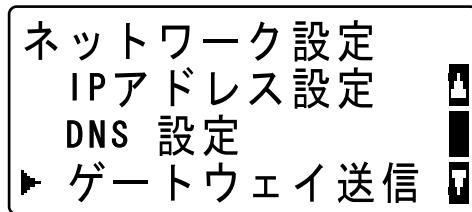


**ご注意)**

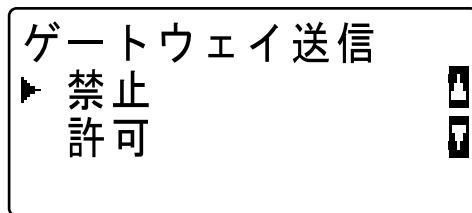
設定を有効にするには、本機の電源をオフ／オンして、再起動する必要があります。

## ゲートウェイ送信を設定する

- 1 ネットワーク設定画面から【▼】、【▲】を押して、「ゲートウェイ送信設定」を選択し、【OK】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「禁止」または「許可」を選択し、【OK】を押します。



- 「禁止」／「許可」のどちらを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

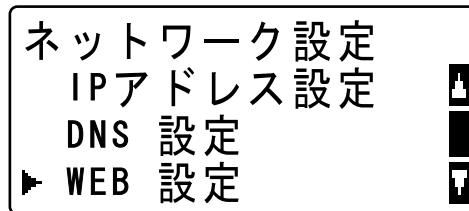


メモ)

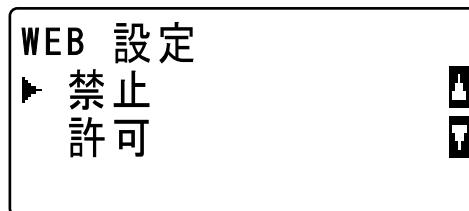
ゲートウェイ送信の設定は、bizhub 163 では表示されません。

## WEB を設定する

- 1 ネットワーク設定画面から【▼】、【▲】を押して、「WEB 設定」を選択し、【OK】を押します。



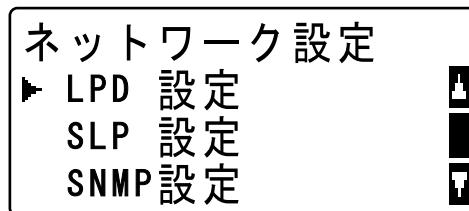
- 2 【▼】、【▲】を押して、「禁止」または「許可」を選択し、【OK】を押します。



- 「禁止」／「許可」のどちらを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

## LPD を設定する

- 1 ネットワーク設定画面から【▼】、【▲】を押して、「LPD 設定」を選択し、【OK】を押します。



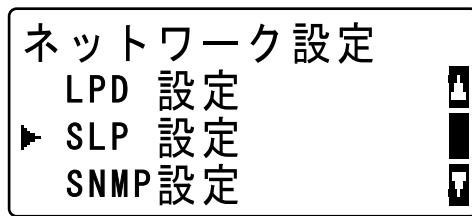
- 2 【▼】、【▲】を押して、「禁止」または「許可」を選択し、【OK】を押します。



- 「禁止」／「許可」のどちらを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

#### SLP を設定する

- 1 ネットワーク設定画面から 【▼】、【▲】を押して、「SLP 設定」を選択し、【OK】を押します。



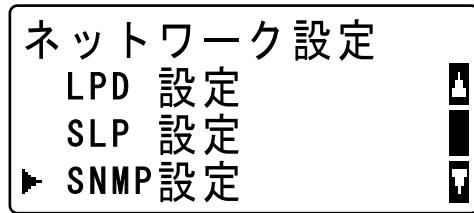
- 2 【▼】、【▲】を押して、「禁止」または「許可」を選択し、【OK】を押します。



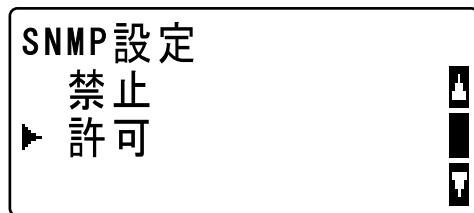
- 「禁止」／「許可」のどちらを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

## SNMP を設定する

- 1 ネットワーク設定画面から【▼】、【▲】を押して、「SNMP 設定」を選択し、【OK】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「禁止」または「許可」を選択し、【OK】を押します。



- 「禁止」／「許可」のどちらを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、ネットワーク設定画面に戻ります。

## 7.4 メール送信設定

メール送信設定は、設定メニューの管理者設定で行います。

ここでは、以下の機能の設定方法について説明しています。

- 送信者名
- 送信者メールアドレス
- SMTP サーバーアドレス
- SMTP ポート番号
- SMTP サーバータイムアウト
- テキスト挿入
- 件名
- POP BEFORE SMTP
- メールモード（本機が、bizhub163f の場合のみ設定可能）



### ご注意)

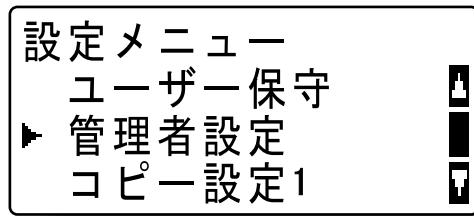
メール送信設定を行う前に、必要な情報をネットワーク管理者に確認してください。

#### 送信者名を登録する

- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「管理者設定」を選択し、【OK】を押します。

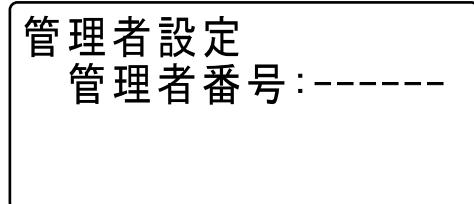


- 3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。



メモ)

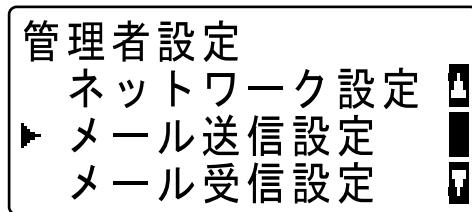
工場出荷時の設定は、「000000」です。



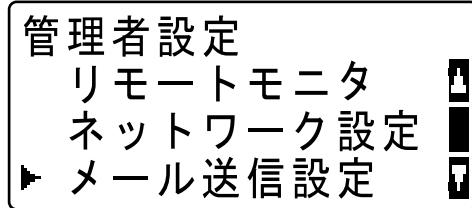
ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 4 【▼】、【▲】を押して、「メール送信設定」を選択し、【OK】を押します。

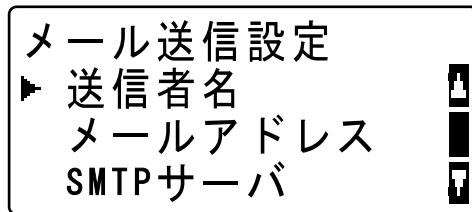


&lt;bizhub 163&gt;

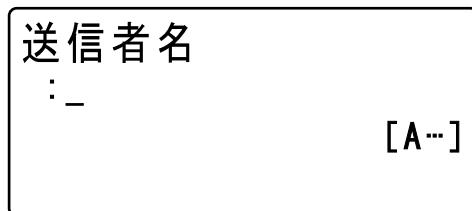


&lt;bizhub 163f&gt;

- 5 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「送信者名」を選択し、【OK】を押します。



- 6 送信者名を入力します。





メモ)

送信者名は最大 20 文字を登録できます。



ワンポイントアドバイス)

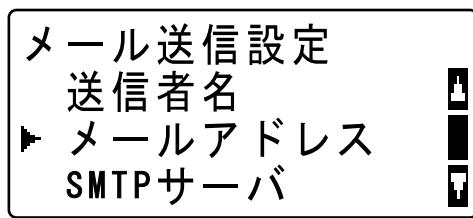
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

## 7 【OK】を押します。

- 「受付けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

### 送信者メールアドレスを設定する

#### 1 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「メールアドレス」を選択し、【OK】を押します。



#### 2 送信者のメールアドレスを入力します。



...  
メモ)

メールアドレスは最大 64 文字を入力できます。

本機でメールを受信しない場合は、管理者のメールアドレスを入力します。

本機に登録するメールアドレスについては、あらかじめネットワーク管理者に取得依頼をしてください。

...  
ワンポイントアドバイス)

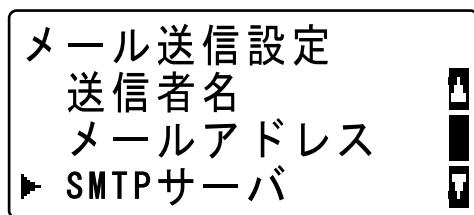
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

### 3 【OK】を押します。

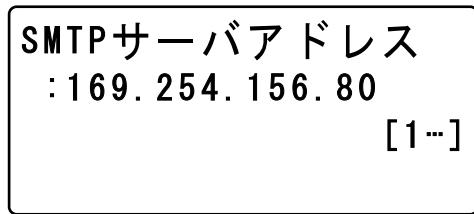
- 「受けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

#### SMTP サーバーアドレスを設定する

- 1 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「SMTP サーバ」を選択し、【OK】を押します。



- 2 SMTP サーバーの IP アドレスまたはホスト名を入力します。  
【OK】を押します。



**メモ)**

ホスト名は最大 64 文字を入力できます。

ホスト名で SMTP サーバーを指定する場合は、DNS 設定がされている必要があります。

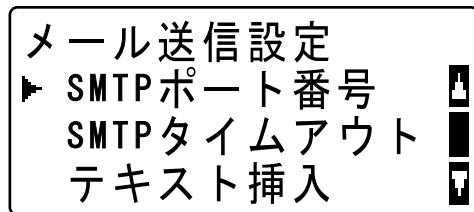
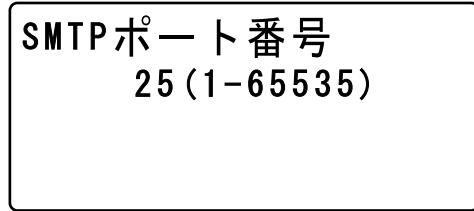
SMTP サーバーの IP アドレス、ホスト名についてはネットワーク管理者に問い合わせてください。

**ワンポイントアドバイス)**

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

**3 【OK】を押します。**

- 「受けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

**SMTP ポート番号を設定する****1 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「SMTP ポート番号」を選択し、【OK】を押します。****2 SMTP サーバーのポート番号を入力します。**



...

メモ)

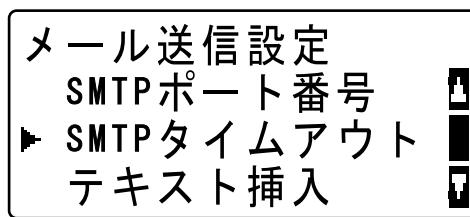
ポート番号は1から65535まで設定できます。通常は、ポート番号25を使用します。

3 【OK】を押します。

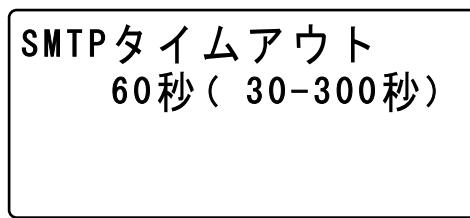
- 「受付けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

SMTPサーバータイムアウトを設定する

1 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「SMTP タイムアウト」を選択し、【OK】を押します。



2 SMTPサーバーのタイムアウト（秒数）を入力します。



...

メモ)

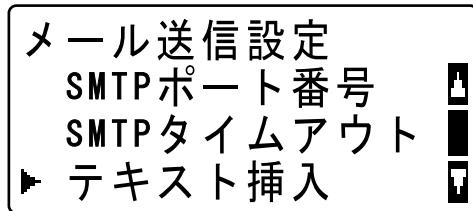
タイムアウトは30秒から300秒の範囲で設定します。

3 【OK】を押します。

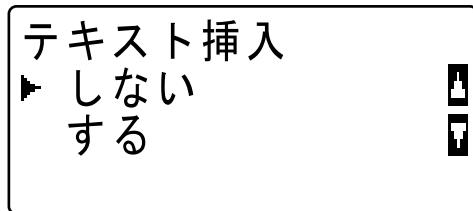
- 「受付けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

## テキスト挿入を設定する

- 1 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「テキスト挿入」を選択し、【OK】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「しない」または「する」を選択し、【OK】を押します。



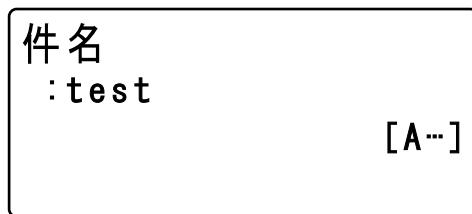
- 「しない」／「する」のどちらを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

## メールの件名を設定する

- 1 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「件名」を選択し、【OK】を押します。



- 2 メールの件名を入力します。



メモ)

件名は英数字で最大 20 文字を登録できます。



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

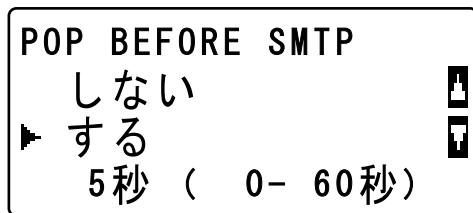
- 「受けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

## POP BEFORE SMTP を設定する

- 1 メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「POP BEFORE SMTP」を選択し、【OK】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「しない」または「する」を選択し、【OK】を押します。



- 「しない」を選択すると、「受付けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。
- 「する」を選択すると、POP BEFORE SMTP の秒数を設定できます。秒数を設定し、【OK】を押すと、「受付けました」と表示されたあと、メール送信設定画面に戻ります。

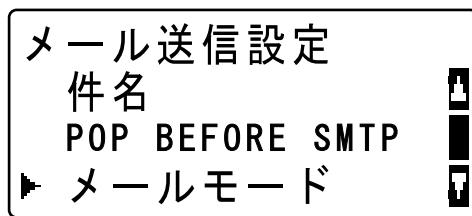


メモ)

秒数は 0 から 60 秒の範囲で設定できます。

### メールモードを設定する

- メール送信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「メールモード」を選択し、【OK】を押します。



#### メモ)

メールモードは、本機が、bizhub163fの場合のみ設定可能です。  
設定方法については、bizhub163fのユーザーズガイドをごらんください。

## 7.5 メール受信設定

メール受信設定は、設定メニューの管理者設定で行います。

ここでは、以下の機能の設定方法について説明しています。

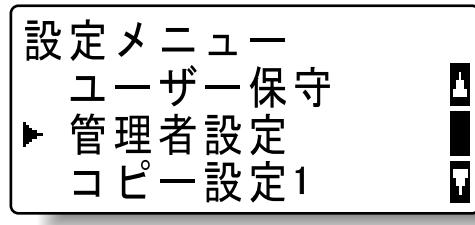
- POP3 サーバーアドレス
- POP3 ポート番号
- POP3 サーバータイムアウト
- POP3 アカウント
- POP3 パスポート

POP3 サーバーアドレスを設定する

- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「管理者設定」を選択し、【OK】を押します。



- 3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。



メモ)

工場出荷時の設定は、「000000」です。

管理者設定  
管理者番号:-----



...

ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 4 【▼】、【▲】を押して、「メール受信設定」を選択し、【OK】を押します。

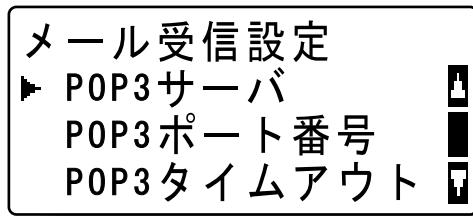
管理者設定  
ネットワーク設定  
メール送信設定  
▶ メール受信設定

<bizhub 163>

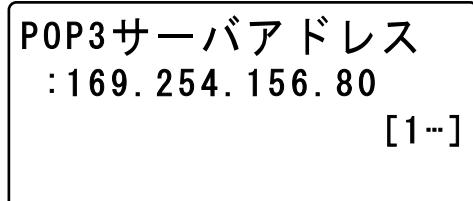
管理者設定  
▶ メール受信設定  
LDAP設定  
通信設定

<bizhub 163f>

- 5 メール受信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「POP3 サーバ」を選択し、【OK】を押します。



- 6 POP3 サーバーの IP アドレスまたはホスト名を入力します。



メモ)

ホスト名は最大 64 文字入力できます。

ホスト名で POP3 サーバーを指定する場合、DNS が設定されている必要があります。

POP3 サーバーの IP アドレス、ホスト名については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

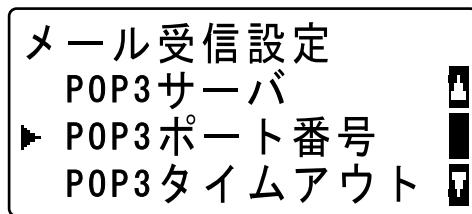
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 7 【OK】を押します。

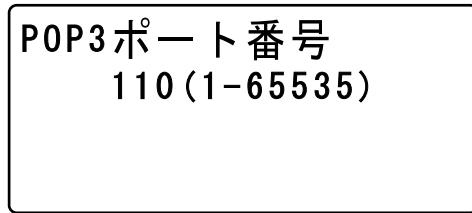
- 「受けました」と表示されたあと、メール受信設定画面に戻ります。

### POP3 ポート番号を設定する

- 1 メール受信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「POP3 ポート番号」を選択し、【OK】を押します。



- 2 POP3 サーバーのポート番号を入力します。



メモ)

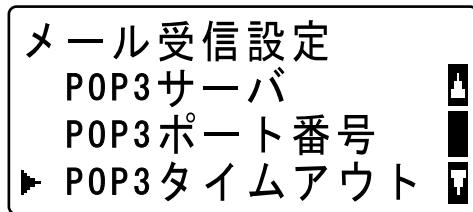
ポート番号は 1 から 65535 の間で設定できます。通常は、ポート番号 110 を使用します。

- 3 【OK】を押します。

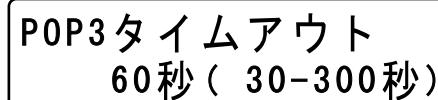
- 「受けました」と表示されたあと、メール受信設定画面に戻ります。

## POP3 サーバータイムアウトを設定する

- 1 メール受信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「POP3 タイムアウト」を選択し、【OK】を押します。



- 2 タイムアウト（秒数）を入力します。



メモ)

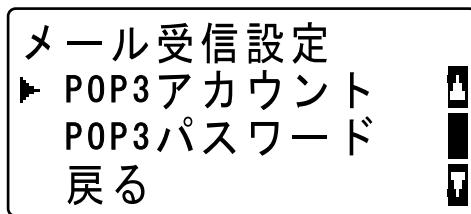
タイムアウトは 30 秒～300 秒の範囲で設定できます。

- 3 【OK】を押します。

- 「受けました」と表示されたあと、メール受信設定画面に戻ります。

### POP3 アカウントを設定する

- 1 メール受信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「POP3 アカウント」を選択し、【OK】を押します。



- 2 アカウント名を入力します。



(メモ)

アカウント名は最大 64 文字を入力できます。

アカウント名については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



(ワンポイントアドバイス)

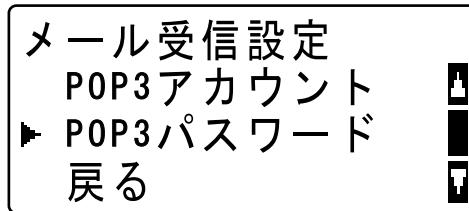
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

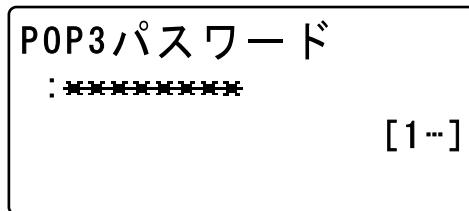
- 「受けました」と表示されたあと、メール受信設定画面に戻ります。

## POP3 パスワードを設定する

- 1 メール受信設定画面から【▼】、【▲】を押して、「POP3 パスワード」を選択し、【OK】を押します。



- 2 パスワードを入力します。



メモ)

パスワードは最大 32 文字を入力できます。

パスワードについては、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

○ 「受けました」と表示されたあと、メール受信設定画面に戻ります。

## 7.6 LDAP 設定

ネットワークで LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) サーバーを使用するための設定を行います。

LDAP 設定は、設定メニューの管理者設定で行います。

ここでは、以下の機能の設定方法について説明しています。

- LDAP サーバ
- LDAP ポート番号
- SSL 設定
- 検索ベース
- 検索属性
- 検索方法
- LDAP タイムアウト
- 最大検索数
- 認証方法
- LDAP アカウント
- LDAP パスワード
- ドメイン名



### ご注意)

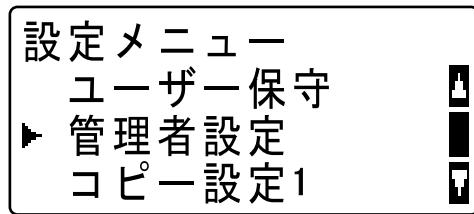
LDAP 設定を行う前に、必要な情報をネットワーク管理者に確認してください。

LDAP サーバーアドレスを設定する

- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「管理者設定」を選択し、【OK】を押します。

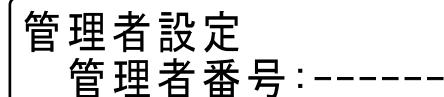


- 3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。



メモ)

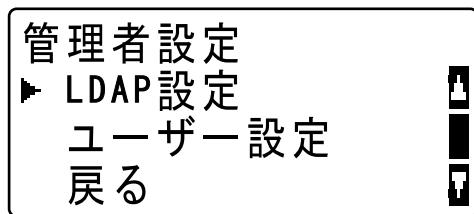
工場出荷時の設定は、「000000」です。



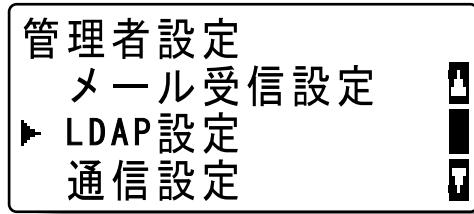
ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 4 【▼】、【▲】を押して、「LDAP 設定」を選択し、【OK】を押します。

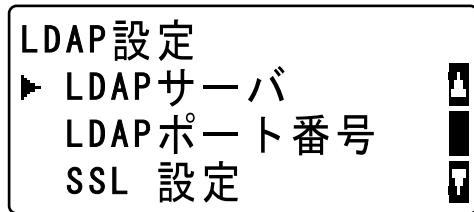


<bizhub 163>

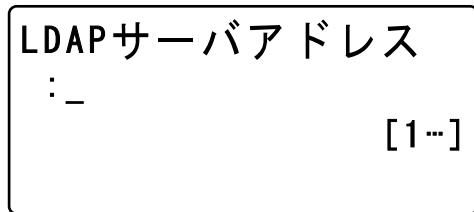


<bizhub 163f>

- 5 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「LDAP サーバ」を選択し、【OK】を押します。



- 6 LDAP サーバーの IP アドレスまたはホスト名を入力します。





メモ)

ホスト名は最大 64 文字入力できます。

ホスト名で LDAP サーバーを指定する場合、DNS が設定されている必要があります。

LDAP サーバーの IP アドレス、ホスト名については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

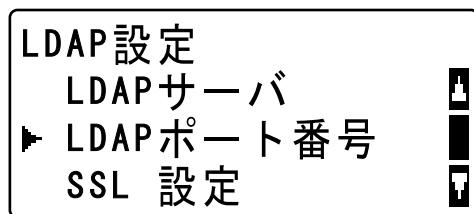
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

## 7 【OK】を押します。

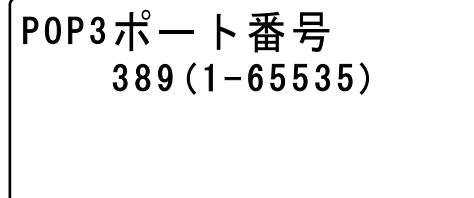
「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

### LDAP ポート番号を設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「LDAP ポート番号」を選択し、【OK】を押します。



- 2 ポート番号を入力します。



**メモ)**

ポート番号は 1 から 65535 の間で設定できます。

通常は、ポート番号 389 を使用します。

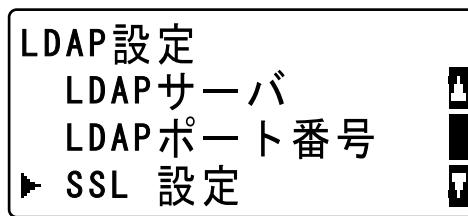
SSL を有効とする場合には、ポート番号 636 を使用します。

- 3 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

**SSL を設定する**

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「SSL 設定」を選択し、【OK】を押します。



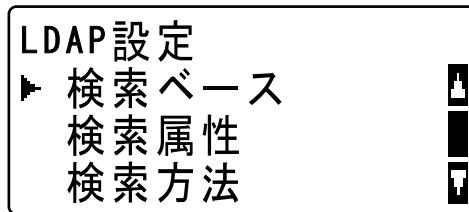
- 2 【▼】、【▲】を押して、「禁止」または「許可」を選択し、【OK】を押します。



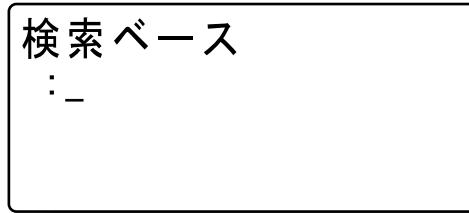
「禁止」／「許可」のどちらを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

## 検索ベースを設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「検索ベース」を選択し、【OK】を押します。



- 2 LDAP サーバーを検索するデータベースを入力します。



メモ)

検索ベースは最大 64 文字入力できます。

検索ベースについては、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

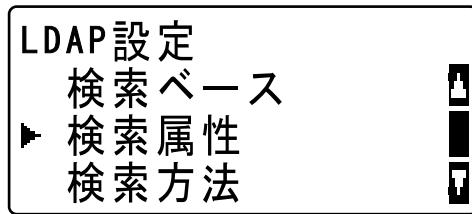
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

### 検索属性を設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「検索属性」を選択し、【OK】を押します。



- 2 検索属性を入力します。



メモ)

検索属性は最大 32 文字入力できます。

検索属性については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

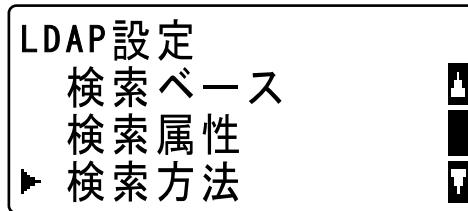
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

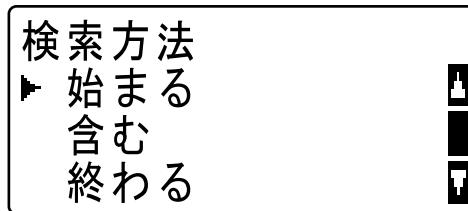
「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

### 検索方法を設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「検索方法」を選択し、【OK】を押します。



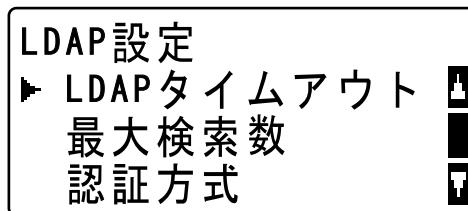
- 2 【▼】、【▲】を押して、「始まる」／「含む」／「終わる」から選択し、【OK】を押します。



「始まる」／「含む」／「終わる」のどれを選択しても、「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

### LDAP タイムアウトを設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「LDAP タイムアウト」を選択し、【OK】を押します。



2 LDAP のタイムアウト（秒数）を入力します。

LDAP タイムアウト  
60 秒 ( 5-300 秒)



メモ)

タイムアウトは 5 秒～ 300 秒の範囲で設定できます。

3 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

#### 最大検索数を設定する

1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「最大検索数」を選択し、【OK】を押します。

LDAP 設定  
LDAP タイムアウト  
▶ 最大検索数  
認証方式

2 最大検索数を入力します。

最大検索数  
100 件 ( 5-100 件)



メモ)

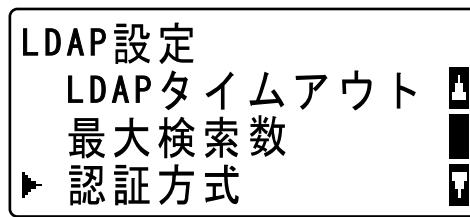
最大検索数は 5 ~ 100 件の範囲で設定できます。

### 3 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

#### 認証方式を設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「認証方式」を選択し、【OK】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「ANONYMOUS」、「SIMPLE」、「DIGEST-MD5」、「GSS-SPNEGO」から該当する認証方式を選択し、【OK】を押します。



どの認証方式を選択しても「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。



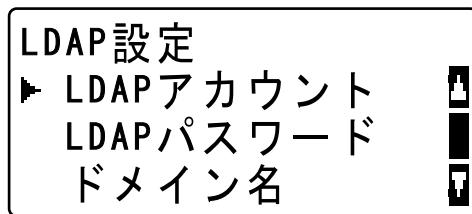
メモ)

認証方式についてはネットワーク管理者に問い合わせてください。

工場出荷時の設定は「ANONYMOUS」です。

## LDAP アカウントを設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「LDAP アカウント」を選択し、【OK】を押します。



- 2 LDAP サーバーのアカウント名を入力します。



メモ)

アカウント名は最大 64 文字を入力できます。

LDAP サーバーのアカウント名については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

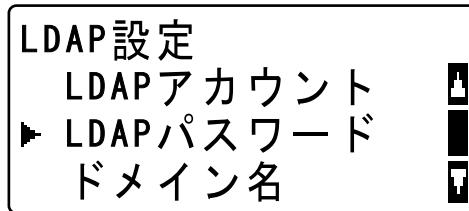
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

## LDAP パスワードを設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「LDAP パスワード」を選択し、【OK】を押します。



- 2 パスワードを入力します。



メモ)

パスワードは最大 32 文字を入力できます。

パスワードについては、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

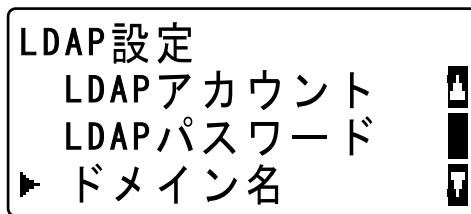
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

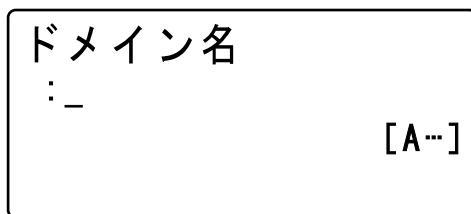
「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

## ドメイン名を設定する

- 1 LDAP 設定画面から【▼】、【▲】を押して、「ドメイン名」を選択し、【OK】を押します。



- 2 ドメイン名を入力します。



メモ)

ドメイン名は最大 64 文字を入力できます。

ドメイン名については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

- 3 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、LDAP 設定画面に戻ります。

## 7.7 ユーザー設定

NTP サーバーとタイムゾーンの設定について説明します。



メモ)

NTP サーバーとタイムゾーンは、bizhub 163 にネットワークカード NC-503 を装着した場合、またはイメージコントローラ IC-206 を装着した場合に表示されます。

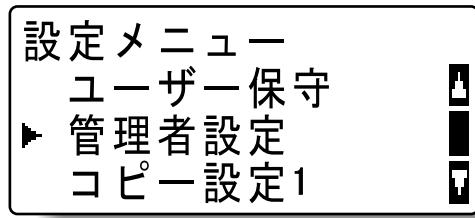
### NTP サーバーを設定する

本機を NTP サーバーに接続することによって、NTP サーバーから自動的に正確な時刻データを取得することができます。メール送信 /FTP 送信時には、そのデータを利用して送信時刻をスキャンデータ名として付加すると同時に、送信履歴にも記録します。

- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、管理者設定を選択し、【OK】を押します。



3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。



メモ)

工場出荷時の設定は、「000000」です。

管理者設定  
管理者番号:-----



ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した番号を消去し、再入力します。

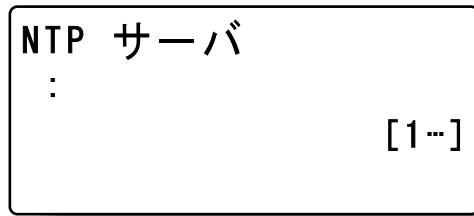
4 【▼】、【▲】を押して、ユーザー設定を選択し、【OK】を押します。

管理者設定  
LDAP設定  
▶ ユーザー設定  
戻る

5 ユーザ設定画面から【▼】、【▲】を押して、「NTP サーバ」選択し、【OK】を押します。

ユーザー設定  
▶ NTP サーバ  
タイムゾーン  
戻る

6 テンキーで NTP サーバーのアドレスを入力し、【OK】を押します。



メモ)

NTP サーバーを設定した場合：

Scan to E- Mail、Scan to FTP で送信されたデータに、送信した日時が自動的に付加されると同時に、送信履歴に、送信日時が記録されます。

NTP サーバーを設定しない場合：

Scan to E- Mail、Scan to FTP で送信されたデータには、送信番号が付加されるだけで、送信日時は付加されません。送信履歴にも日時は記録されません。

NTP サーバーアドレスについては、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

- 「受けました」と表示されたあと、ユーザ設定画面に戻ります。

7 【リセット】を押します。

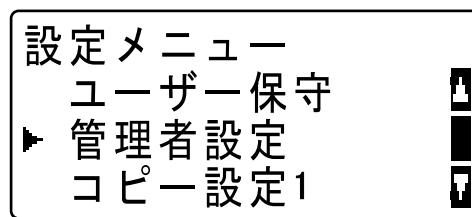
NTP サーバーから時刻データを受け取り、本機に時刻を設定します。

## タイムゾーンを設定する

- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、管理者設定を選択し、【OK】を押します。

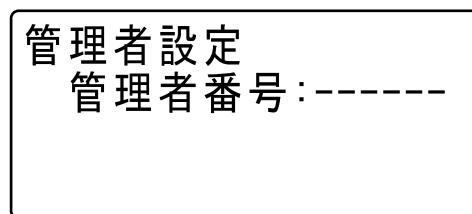


- 3 管理者番号を入力し、【OK】を押します。



メモ)

工場出荷時の設定は、「000000」です。

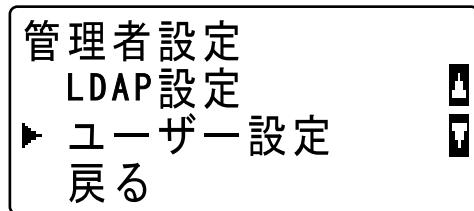




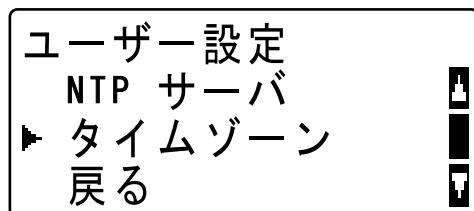
ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した番号を消去し、再入力します。

- 4 【▼】、【▲】を押して、ユーザー設定を選択し、【OK】を押します。



- 5 ユーザ設定画面から【▼】、【▲】を押して、「タイムゾーン」選択し、【OK】を押します。

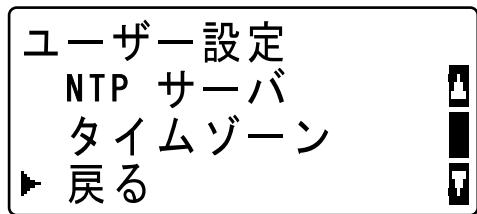


- 6 タイムゾーン画面から【▼】、【▲】を押して、該当するタイムゾーンを選択し、【OK】を押します。



- 「受けました」と表示されたあと、ユーザ設定画面に戻ります。

7 【▼】、【▲】を押して、「戻る」を選択し、【OK】を押します。





## 8 送信先の登録

送信先のアドレスの登録について説明します。

### 8.1 送信先の登録について

送信先の登録は、本体操作パネル、PageScope Web Connection のどちらからでも登録することができます。ここでは、本体操作パネルからの登録について説明します。



メモ)

PageScope Web Connection からの登録については、「PageScope Web Connection の使いかた」(p. 11-1) をご覧ください。

機能	メールアドレス登録先	説明	本体操作パネル	PageScope Web Connection
○：設定可能、-：設定不可能				
Scan to E-mail	ワンタッチダイアルキー (bizhub163fのみ対応)	ワンタッチダイアルキーを押して、簡単に宛先を指定できます。 LDAP サーバーを使用している環境では、LDAP サーバーから宛先を検索して登録できます。	○	○
Scan to E-mail	短縮ダイアル番号	3 桁の短縮番号で宛先を指定できます。 LDAP サーバーを使用している環境では、LDAP サーバーから宛先を検索して登録できます。	○	○
Scan to E-mail	グループダイアルキー (bizhub163fのみ対応)	ひとつのダイアルキーで複数の相手先に同時に、送信できます。	○	○
Scan to Server (FTP)	短縮ダイアル番号 (FTP サーバーアドレス登録)	データを FTP にアップできます。	-	○

## ワンタッチダイアルの登録



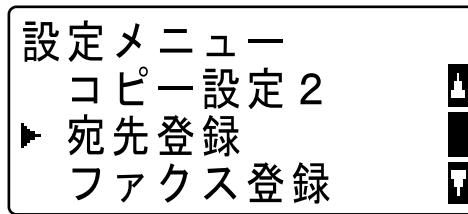
メモ)

ワンタッチダイアルは、bizhub 163 には装着されていません。

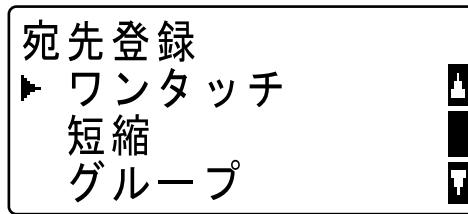
- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



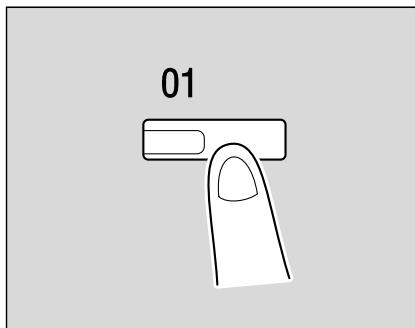
- 2 【▼】、【▲】を押して、「宛先登録」を選択し、【OK】を押します。



- 3 【▼】、【▲】を押して、「ワンタッチ」を選択し、【OK】を押します。



4 ワンタッチダイアルに登録するキーを押します。



### ワンタッチ -登録キーを選択-

登録したキー番号が表示され、登録の設定画面が表示されます。

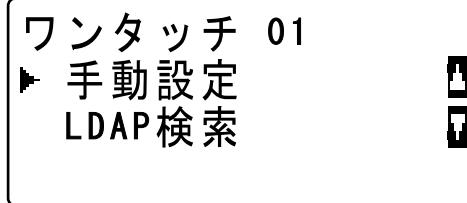


...

メモ)

ワンタッチダイアルは、01～32まで登録できます。

5 「手動設定」または「LDAP検索」を選択し、【OK】を押します。



- 「手動設定」を選択した場合は、手順 6 へ進みます。
- 「LDAP検索」を選択した場合は、手順 9 へ進みます。

## &lt;手動設定&gt;

6 相手先名を入力し、【OK】を押します。

ワンタッチ 01  
相手先名  
:user [A…]

7 相手先のメールアドレスを入力します。

ワンタッチ 01  
相手先  
:user@test.local [A…]  
送信設定変更=▼

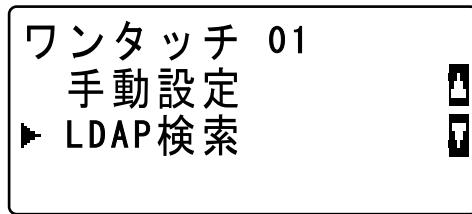
- 相手先を入力すると、「送信設定変更=▼」が表示されます。インターネットファクスで送信する場合の送信サイズや解像度などを設定できます。この設定はインターネットファクス送信手順にしたがって送信した場合に有効になります。Scan to E-mail 送信手順にしたがって送信した場合には反映されません。Scan to E-mail については、「Scan to E-mail の使いかた」(p. 9-1) をごらんください。  
インターネットファクスについては、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

8 【OK】を押します。

「登録しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

## &lt; LDAP 検索 &gt;

- 9 ワンタッチダイアル設定画面から、「LDAP 検索」を選択し、【OK】を押します。



- 10 検索する宛先の「名前」または「メールアドレス」を選択し、【OK】を押します。



- 「名前」／「メールアドレス」のどちらを選択しても、このあとは同じ手順で進みます。それぞれ画面には「LDAP検索（名前）」／「LDAP検索（メール）」と表示されます。

11検索する「名前」／「メールアドレス」の登録名／アドレスに含まれる文字の一部を入力し、【OK】を押します。

### LDAP検索（名前）

: u

[A…]

<名前>

### LDAP検索（メール）

: u

[A…]

<メールアドレス>



メモ)

検索する文字は、10 文字まで入力できます。



ご注意)

LDAP 設定の検索方法で、設定した検索方法によって検索される「名前」／「メールアドレス」が異なります。

- ・「始まる」を設定した場合は、入力した文字から始まる「名前」／「メールアドレス」を検索します。
- ・「含む」を設定した場合は、入力した文字を含む「名前」／「メールアドレス」を検索します。
- ・「終わる」を設定した場合、入力した文字で終わる「名前」／「メールアドレス」を検索します。

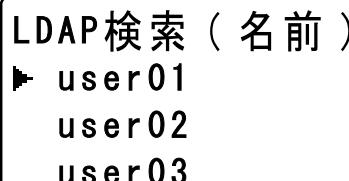


ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

「検索中」と表示されたあと、該当する「名前」／「メールアドレス」に一覧が表示されます。

12【▼】／【▲】を押して、検索結果から「名前」／「メールアドレス」を選択し、【OK】を押します。

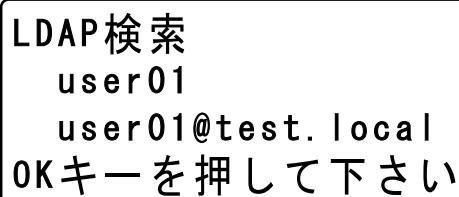


<名前>



<メールアドレス>

- 【▶】を押すと、名前とメールアドレスが表示されます。確認して【OK】を押します。もし選択を間違えたら、【戻る】を押します。一つ前の画面に戻ります。



ご注意)

検索したメールアドレスが 64 文字以上の場合は、「注意」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

13相手先名を確認して、【OK】を押します。

ワンタッチ 01  
相手先名  
:user01 [A…]

14相手先のメールアドレスを確認して、【OK】を押します。

ワンタッチ 01  
相手先  
:user01@test.io [A…]  
送信設定変更 =▼

「登録しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。



メモ)

【▼】押すと、インターネットファクスで送信する場合の送信サイズや解像度などを設定できます。この設定は、インターネットファクス送信手順にしたがって送信した場合に有効になります。Scan to E-mail の送信手順にしたがって送信した場合には反映されません。

Scan to E-mail については、「Scan to E-mail の使いかた」(p. 9-1) をごらんください。

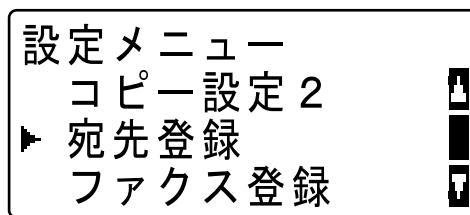
インターネットファクスについては、bizhub163f のユーザーズガイドをごらんください。

## 短縮ダイアルの登録

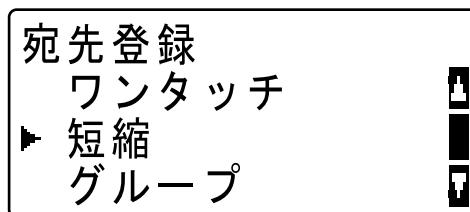
- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



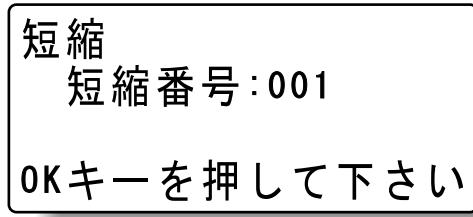
- 2 【▼】、【▲】を押して、「宛先登録」を選択し、【OK】を押します。



- 3 【▼】、【▲】を押して、「短縮」を選択し、【OK】を押します。



- 4 登録する短縮番号を入力し、【OK】を押します。



登録した短縮番号が表示され、登録の設定画面が表示されます。



メモ)

短縮ダイアルは、操作パネルからは、001～240まで登録できます。

- 5 「手動設定」または「LDAP検索」を選択し、【OK】を押します。



- 「手動設定」を選択した場合は、手順 6 へ進みます。
- 「LDAP検索」を選択した場合は、手順 9 へ進みます。

<手動設定>

- 6 相手先名を入力し、【OK】を押します。



- 7 相手先のメールアドレスを入力します。

短縮 001  
相手先  
:user@test.local[A…]  
送信設定変更=▼



メモ)

「送信設定変更=▼」は本機が 163f のときのみ表示され、インターネットファクスで送信する場合の送信サイズや解像度などを設定できます。この設定はインターネットファクス送信手順にしたがって送信した場合に有効になります。Scan to E-mail 送信手順にしたがって送信した場合には反映されません。Scan to E-mail については、「Scan to E-mail の使いかた」(p. 9-1) をごらんください。インターネットファクスについては、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

- 8 【OK】を押します。

「登録しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

< LDAP 検索 >

- 9 短縮ダイアル設定画面から、「LDAP 検索」を選択し、【OK】を押します。

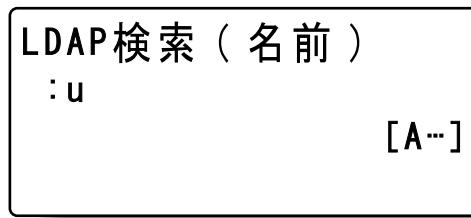
短縮 001  
手動設定  
▶ LDAP検索

- 10検索する宛先の「名前」または「メールアドレス」を選択し、  
【OK】を押します。

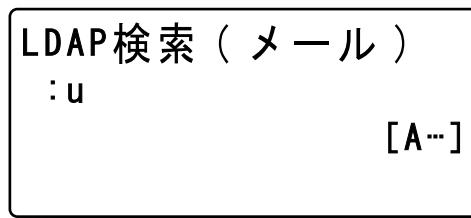


- 「名前」／「メールアドレス」のどちらを選択しても、このあとは同じ手順で進みます。それぞれ画面には「LDAP検索（名前）」／「LDAP検索（メール）」と表示されます。

- 11検索する「名前」／「メールアドレス」に含まれる文字を入力し、  
【OK】を押します。



<名前>



<メールアドレス>



メモ)

検索する文字は、10 文字まで入力できます。



### ご注意)

LDAP 設定の検索方法で、設定した検索方法によって検索される「名前」／「メールアドレス」が異なります。

- ・「始まる」を設定した場合は、入力した文字から始まる「名前」／「メールアドレス」を検索します。
- ・「含む」を設定した場合は、入力した文字を含む「名前」／「メールアドレス」を検索します。
- ・「終わる」を設定した場合、入力した文字で終わる「名前」／「メールアドレス」を検索します。



### ワンポイントアドバイス)

間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

「検索中」と表示されたあと、該当する「名前」／「メールアドレス」に一覧が表示されます。

12【▼】／【▲】を押して、検索結果から「名前」／「メールアドレス」を選択し、【OK】を押します。

#### LDAP検索（名前）

- ▶ user01
- user02
- user03



<名前>

#### LDAP検索（メール）

- ▶ user01@test.local
- user02@test.local
- user03@test.local



<メールアドレス>

- 【▶】を押すと、名前とメールアドレスが表示されます。確認して【OK】を押します。もし選択を間違えたら、【戻る】を押します。一つ前の画面に戻ります。

LDAP検索  
user01  
user01@test.local  
OKキーを押して下さい



ご注意)

検索したメールアドレスが 64 文字以上の場合は、「注意」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

- 13相手先名を確認して、【OK】を押します。

短縮 001  
相手先名  
:user01 [A…]

- 14相手先のメールアドレスを確認して、【OK】を押します。

短縮 001  
相手先  
:user01@test.lo [A…]  
送信設定変更=▼

「登録しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。



メモ)

【▼】押すと、インターネットファクスで送信する場合の送信サイズや解像度などを設定できます。この設定は、インターネットファクス送信手順にしたがって送信した場合に有効になります。Scan to E-mail の送信手順にしたがって送信した場合には反映されません。

Scan to E-mail については、「Scan to E-mail の使いかた」(p. 9-1) をごらんください。

インターネットファクスについては、bizhub163f のユーザーズガイドをごらんください。

### 短縮ダイアル（FTP サーバー）の登録

スキャンしたデータを FTP に送信するときの FTP サーバーアドレスを短縮ダイアルの「241～250」に登録します。



メモ)

FTP サーバーアドレスを短縮ダイアルに登録するためには、PageScope Web Connection の管理者モードから登録する必要があります。PageScope Web Connection 接続へのアクセス方法は、「PageScope Web Connection を使用するには」(p. 11-1) をごらんください。

FTP サーバーアドレスの短縮ダイアルへの登録は、「短縮ダイアルの登録」(p. 11-48) をごらんください。

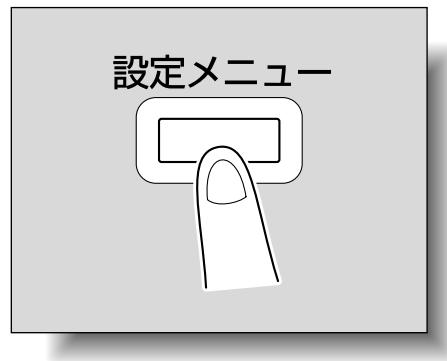
### グループダイアルの登録



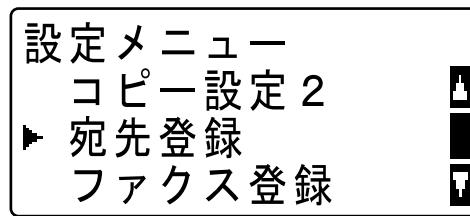
メモ)

グループダイアルに登録するためには、相手先のメールアドレスを、ワンタッチダイアルまたは、短縮ダイアルに登録しておく必要があります。

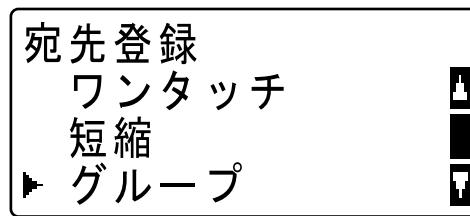
1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



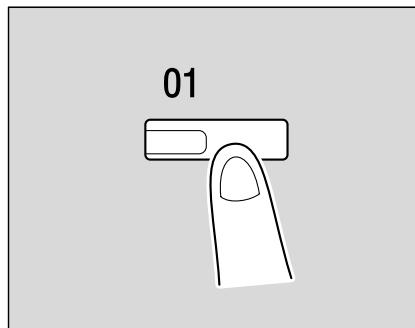
2 【▼】、【▲】を押して、「宛先登録」を選択し、【OK】を押します。



3 【▼】、【▲】を押して、「グループ」を選択し、【OK】を押します。



4 グループダイアルに登録するワンタッチダイアルキーを押します。



グループ  
-登録キーを選択-

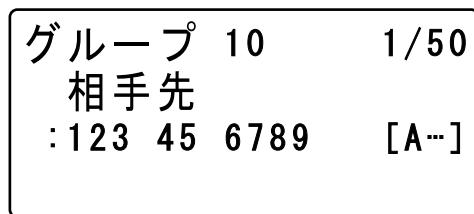
グループダイアルに登録したワンタッチキーの番号が表示され、登録の設定画面が表示されます。

5 相手先名を入力し、【OK】を押します。

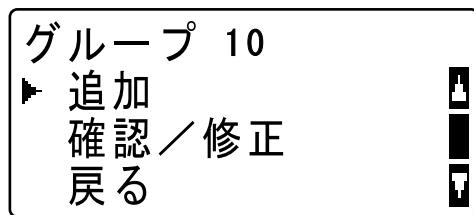
グループ 10 1/50  
相手先名 :usergroup [A…]

6 ワンタッチキーまたは短縮ダイアル番号で相手先を指定します。

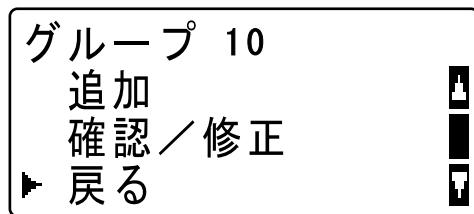
相手先が表示されます。【OK】を押します。



- 7 グループに相手先を追加する場合は、【▼】、【▲】を押して、「追加」を選択し、【OK】を押します。



- 8 追加する登録先を、ワンタッチダイアルまたは、短縮ダイアルで入力します。
- 9 手順7、8を繰り返して、グループに登録したいすべての相手先を入力します。
- 10【▼】、【▲】を押して、「戻る」を選択し、【OK】を押します。



「登録しました」と表示されたあと宛先登録画面に戻ります。

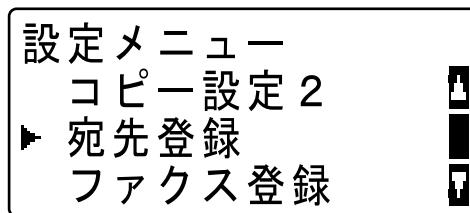
## 8.2 登録データの修正と削除

### ワンタッチダイアルの修正と削除

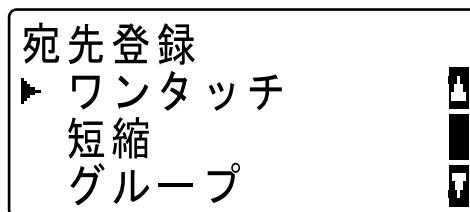
- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「宛先登録」を選択し、【OK】を押します。



- 3 【▼】、【▲】を押して、「ワンタッチ」を選択し、【OK】を押します。



4 修正または削除するワンタッチダイアルキーを押します。

登録済みの内容が表示されたあと、次の画面が表示されます。



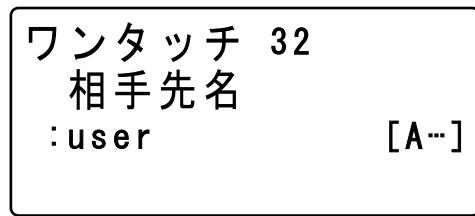
- 入力したワンタッチダイアルキーにグループダイアルやプログラムが登録されていた場合、「確認して下さい」と表示されてあと、宛先登録画面に戻ります。

5 【▼】、【▲】を押して、「修正」または「削除」を選択します。

- 「削除」を選択し、【OK】を押した場合、「削除しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

6 修正する場合は、「修正」を選択し、【OK】を押します。

登録した相手先名が表示されます。



- 相手先名を修正する場合は、【クリア／ストップ】を押して、削除し、修正する相手先名を再度入力します。

7 【OK】を押します。

相手先が表示されます。

ワンタッチ 32  
相手先  
:0123 45 789\_ [1..]  
送信設定変更=▼

- 相手先のアドレスを修正する場合は、【クリア／ストップ】を押して、削除し、修正する相手先名を再度入力します。

8 【OK】を押します。

「登録しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。



メモ)

修正したワンタッチダイアルが、グループダイアルに登録されている場合は、次の画面が表示されます。

グループに残す？  
▶ する  
しない

【▼】、【▲】を押して、「する」または「しない」を選択し、【OK】を押します。

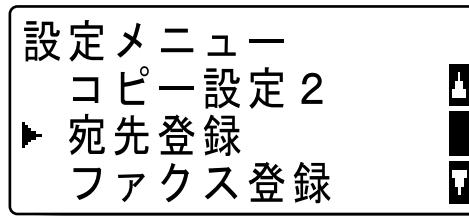
「する」／「しない」のどちらを選択しても、「登録しました」表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

## 短縮ダイアルの修正と削除

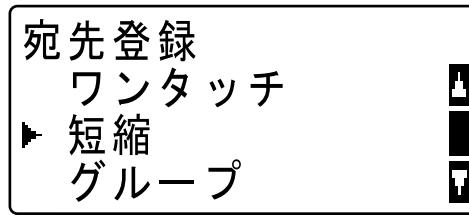
- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「宛先登録」を選択し、【OK】を押します。



- 3 【▼】、【▲】を押して、「短縮」を選択し、【OK】を押します。



- 4 登録の修正または削除をする短縮番号を入力し、【OK】を押します。

登録済みの内容が表示されたあと、次の画面が表示されます。



- 5 【▼】、【▲】を押して、「修正」または「削除」を選択します。

○ 「削除」を選択し、【OK】を押した場合、「削除しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

- 6 修正する場合は、「修正」を選択し、【OK】を押します。

登録した相手先名が表示されます。



○ 相手先名を修正する場合は、【クリア／ストップ】を押して、削除し、修正する相手先名を再度入力します。

- 7 【OK】を押します。

相手先が表示されます。



- 相手先のアドレスを修正する場合は、【クリア／ストップ】を押して、削除し、修正する相手先名を再度入力します。



メモ)

「送信設定変更=▼」は本機が 163f のときのみ表示され、インターネットファックスで送信する場合の送信サイズや解像度などを設定できます。インターネットファックスについては bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

## 8 【OK】を押します。

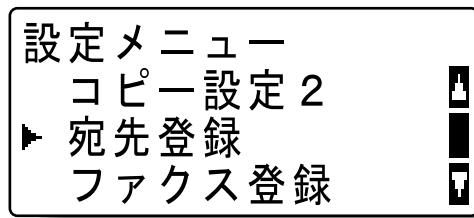
「登録しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

### グループダイアルの修正と削除

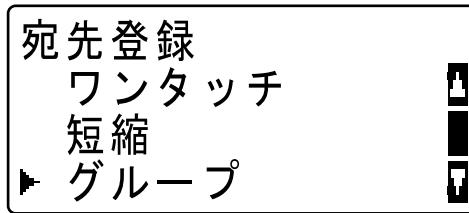
- 1 操作パネルの【設定メニュー】を押します。



- 2 【▼】、【▲】を押して、「宛先登録」を選択し、【OK】を押します。



3 【▼】、【▲】を押して、「グループ」を選択し、【OK】を押します。



4 修正または削除するグループが登録されているワンタッチダイアルキーを押します。

登録済みの内容が表示されたあと、次の画面が表示されます。



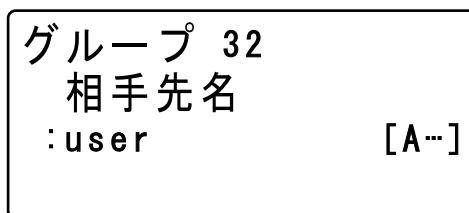
- 入力したグループダイアルキーにワンタッチダイアルやプログラムが登録されていた場合、「確認してください」と表示されると、宛先登録画面に戻ります。

5 【▼】、【▲】を押して、「修正」または「削除」を選択します。

- 「削除」を選択し、【OK】を押した場合、「削除しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

6 修正する場合は、「修正」を選択し、【OK】を押します。

登録した相手先名が表示されます。



- 相手先名を修正する場合は、【クリア／ストップ】を押して、削除し、修正する相手先名を再度入力します。

7 【OK】を押します。

次の画面が表示されます。



- グループに相手先を追加する場合は、【▼】、【▲】を押して、「追加」を選択し、【OK】を押します。

8 登録する相手先をワンタッチダイアル、または短縮ダイアルから入力します。

グループに登録された新しい相手先が表示されます。



- 【OK】を押すと、手順7の画面に戻ります。複数追加する場合は、手順7、8を繰り返して、追加するすべての相手先を登録します。

9 追加登録がすべて終わったら、【▼】、【▲】を押して、「戻る」を選択し、【OK】を押します。



「登録しました」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

## 9 Scan to E-mail の使いかた

スキャンしたデータをメール送信する方法について説明します。

### 9.1 基本的な送信のしかた



#### ご注意)

Scan to E-mail では、文書はメールサーバーを経由して送信されます。相手先との直接通信は行いません。また、サーバーとの通信が正常に終了した時点で、送信完了として扱われます。この操作を行うには、あらかじめ IP アドレス、SMTP サーバーアドレス、メールアドレスなどを設定しておく必要があります。

#### 原稿送り装置を使用するとき

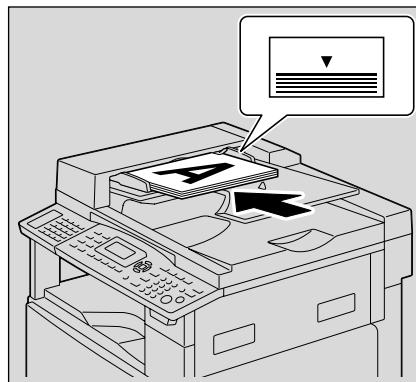
- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



2 原稿送り装置に送信したい原稿をセットします。



**メモ)**

原稿セットガイドを原稿サイズに合わせます。

読み取る面を上向きに原稿をセットします。

使用に適した原稿、画像の読み取り範囲については、bizhub 163 または bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

3 テンキーで相手先のメールアドレスを入力します。

300×300dpi TIFF 100%
文字／写真
T0:user@test.loc[A…]
送信設定変更=▼

- 宛先を入力すると「送信設定変更=▼」が表示されます。件名、CC アドレス、ファイル形式などの送信設定を変更する場合は、【▼】を押します。その他の設定画面が表示されます。送信設定の変更については、「送信設定を変更する」(p. 9-10) をごらんください。



...

**ワンポイントアドバイス)**

相手先は以下の方法でも指定できます。

「ワンタッチダイアルから相手先を選択する」(p. 9-36) をごらんください。(ワンタッチダイアルは、bizhub 163f のみ対応)

「短縮ダイアルから相手先を選択する」(p. 9-38) をごらんください。

「電話帳から相手先を選択する」(p. 9-42) をごらんください。



...

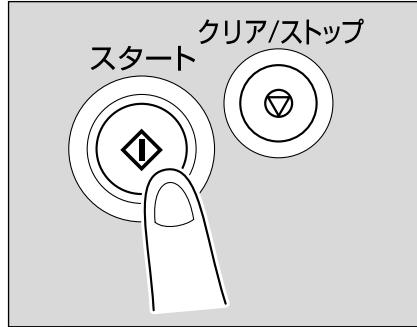
**メモ)**

【スキャン】を押した後に指定したメールアドレスは、Scan to E-mail の宛先として送信されます。

入力できる文字数は 64 文字以内です。

#### 4 【スタート】を押します。

読み取り・送信が開始されます。



...

**ワンポイントアドバイス)**

読み取りを途中で中止したい場合は【クリア／ストップ】を押します。

送信できなかったときは送信結果レポートがプリントされます。

スキャンデータ送信待ちのときに送信を取り消したい場合は、【機能】を押し、「予約確認・削除」を選択してください。詳しくは、bizhub 163f ユーザーズガイドをごらんください。

原稿ガラス上にセットするとき

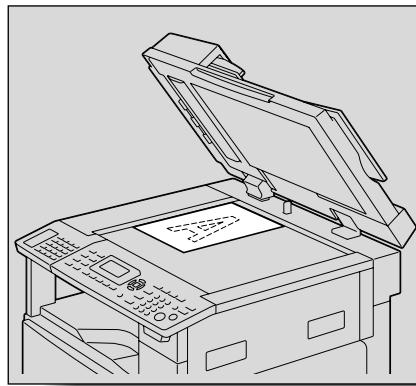
- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



- 2 原稿カバーを開き、送信したい原稿をセットします。





メモ)

読み取る面を下向きに原稿をセットします。

原稿ガラス上側と左側にある原稿スケールに合わせて原稿をセットします。

使用に適した原稿、画像の読み取り範囲については、bizhub 163 のユーザーズガイドを参照してください。

- 3 テンキーで相手先のメールアドレスを入力します。

300×300dpi TIFF 100%  
文字／写真 ◉◉◉◉  
TO:user@test.loc[A…]  
送信設定変更=▼

- 宛先を入力すると「送信設定変更=▼」が表示されます。件名、CC アドレス、ファイル形式などの送信設定を変更する場合は、【▼】を押します。その他の設定画面が表示されます。送信設定変更については、「送信設定を変更する」(p. 9-10) をごらんください。



…

ワンポイントアドバイス)

相手先は以下の方法でも指定できます。

「ワンタッチダイアルから相手先を選択する」(p. 9-36) をごらんください。(ワンタッチダイアルは、bizhub 163f のみ対応)

「短縮ダイアルから相手先を選択する」(p. 9-38) をごらんください。

「電話帳から相手先を選択する」(p. 9-42) をごらんください。



…

メモ)

【スキャン】を押した後に指定したメールアドレスは、Scan to E-mail の宛先として送信されます。

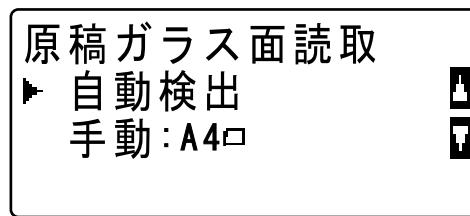
入力できる文字数は 64 文字以内です。

4 【スタート】を押します。



原稿ガラス面読取画面が表示されます。

5 【▼】、【▲】を押して、「自動検出」または「手動」を選択し、  
【OK】を押します。



- 「自動検出」を選択した場合と「手動」を選択した場合は、このあととの手順が異なります。

<「自動検出」を選択した場合>

- 手順 5 で「自動検出」を選択し、【OK】を押すと次の画面が表示されます。

300×300dpi TIFF 100%  
 文字／写真 ◀▶◀▶  
 読取サイズ（自動）  
 読取=OK (サイズ=)  
 (A4)

- 【OK】を押します。

「読み取り中」と表示され、読み取りが終了すると、次の画面が表示されます。

300×300dpi TIFF 100%  
 文字／写真 ◀▶◀▶  
 次原稿読み取り=OK □1  
 送信=スタート

- 複数枚の原稿を読み取る場合は、次の原稿を原稿ガラスにセットし、【OK】を押します。原稿の枚数分、繰り返します。

- すべての原稿を読み取ったら、【スタート】を押します。

送信がスタートし、終了すると、「完了」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。



...

ワンポイントアドバイス)

読み取りを途中で中止したい場合は【クリア／ストップ】を押します。

送信できなかったときは送信結果レポートがプリントされます。

スキャンデータ送信待ちのときに送信を取り消したい場合は、【機能】を押し、「予約確認・削除」を選択してください。詳しくは、bizhub 163f ユーザーズガイドをごらんください。

<「手動」を選択した場合>



メモ)

「手動」を選択すると、読み取りサイズを変更することができます。

- 1 手順 5 で「手動」を選択し、【OK】を押すと次の画面が表示されます。



- 2 【▼】、【▲】を押して、該当する読み取りサイズを選択し【OK】を押します。

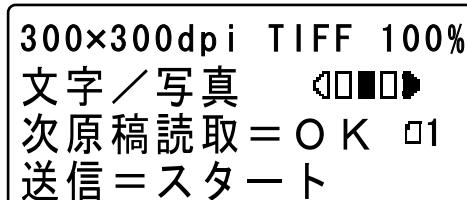


メモ)

読み取りサイズは、A3□、A4□、A4□、A5□、A5□、B4□、  
B5□、B5□、FLS□、8K□、16K□、16K□、INCH (11×17、  
11×14、LGL□、LTR□、LTR□、INV□、INV□) から選択でき  
ます。

### 3 【OK】を押します。

「読み取り中」と表示され、読み取りが終了すると、次の画面が表示されます。



- 複数枚の原稿を読み取る場合は、次の原稿を原稿ガラスにセッ  
トし、【OK】を押します。原稿の枚数分、繰り返します。

### 4 すべての原稿を読み取ったら、【スタート】を押します。

送信がスタートし、終了すると、「完了」と表示されたあと、スキャ  
ン画面に戻ります。



...

#### ワンポイントアドバイス)

読み取りを途中で中止したい場合は【クリア / ストップ】を押しま  
す。

送信できなかったときは送信結果レポートがプリントされます。

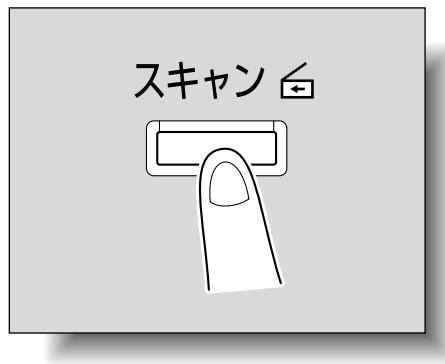
スキャンデータ送信待ちのときに送信を取り消したい場合は、【機  
能】を押し、「予約確認・削除」を選択してください。詳しくは、  
bizhub 163f ユーザーズガイドをごらんください。

## 9.2 送信設定を変更する

スキャンしたデータについて「送信設定変更」から「件名」や「CC アドレス」、「ファイル形式」、「圧縮符号化方式」の設定や変更ができます。

### 件名の設定

- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



- 2 原稿をセットして、宛先を入力します。

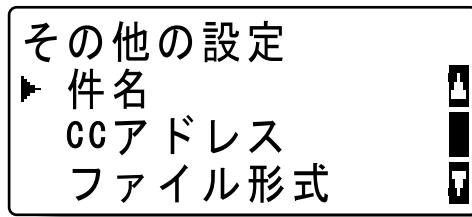
「送信設定変更=▼」が表示されます。



3 【▼】を押します。

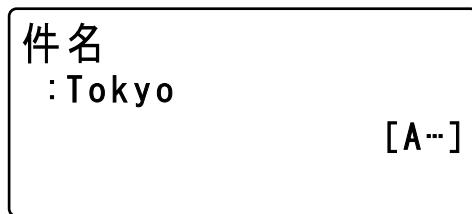
その他の設定画面が表示されます。

4 【▼】、【▲】を押して、「件名」を選択し、【OK】を押します。



5 送信メールの件名（タイトル）を入力し、【OK】を押します。

その他の設定画面に戻ります。



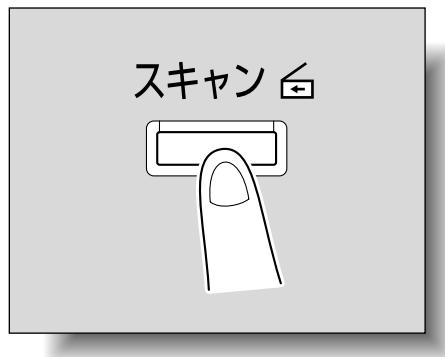
...

メモ)

入力できる文字数は 64 文字以内です。

## CC アドレスの設定

1 【スキャン】を押します。



○ スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



2 原稿をセットして、宛先を入力します。

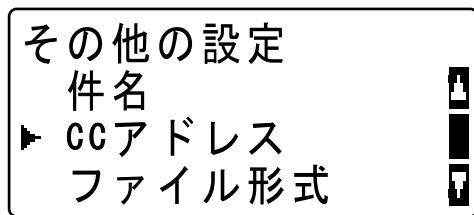
「送信設定変更=▼」が表示されます。



3 【▼】を押します。

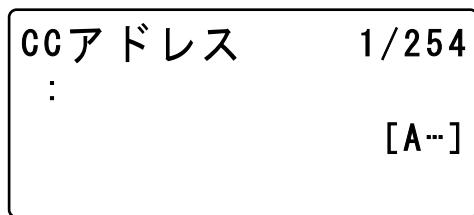
その他の設定画面が表示されます。

- 4 その他の設定画面から、【▼】、【▲】を押して、「CC アドレス」を選択し、【OK】を押します。



- 5 CC で送信したい相手先のメールアドレスを入力し、【OK】を押します。

「追加」、「確認／修正」画面が表示されます。



- 複数の相手先に CC で送信する場合は、「追加」を選択し、【OK】を押します。CC アドレスの入力画面が表示されるので、追加する相手先のメールアドレスを入力します。すべての相手先の指定が終わるまで繰り返します。



メモ)

入力できる CC アドレスは最大 254 件です。

入力した CC アドレスの確認や修正をしたい場合は「確認／修正」を選択し、【OK】を押します。

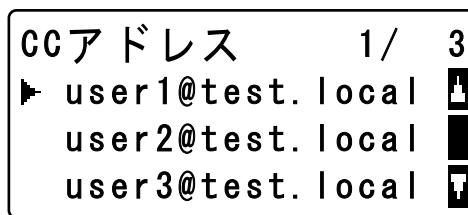
## &lt; CC アドレスの確認／修正 &gt;

- 1 CC アドレスの「追加」、「確認／修正」の画面から、【▼】、【▲】を押して、「確認／修正」を選択し、【OK】を押します。

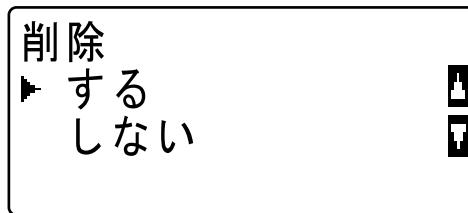


入力した CC アドレスの一覧が表示されます。

- 2 【▼】、【▲】を押して、確認または修正したいアドレスを選択します。



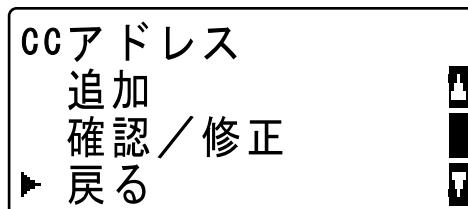
- 【クリア／ストップ】を押すと、削除画面が表示されます。  
【▼】、【▲】を押して、「する」を選択し、【OK】を押すと、「削除しました」と表示されたあと、選択したアドレスが削除されて、CC アドレス一覧画面が表示されます。続けて削除する場合は、この手順を繰り返します。



- 【OK】を押すと、選択されたアドレスのみ表示されます。【クリア／ストップ】を押して、一文字ずつ削除します。すべて削除して、【OK】を押すと、削除画面が表示されます。【▼】、【▲】を押して、「する」を選択し、【OK】を押すと、「削除しました」と表示されたあと、選択したアドレスが削除されて、CCアドレス一覧画面が表示されます。続けて削除する場合は、この手順を繰り返します。



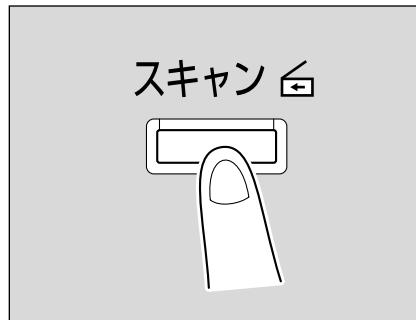
- 3 CC アドレス一覧画面から、【戻る】を押します。CC アドレスの「追加」、「確認／修正」の画面が表示されます。



- 4 【▼】、【▲】を押して、「戻る」を選択し、【OK】を押します。  
その他の設定画面に戻ります。

## ファイル形式の設定

1 【スキャン】を押します。



○ スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



2 原稿をセットして、宛先を入力します。

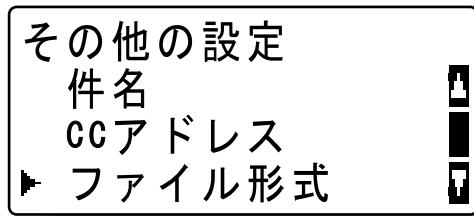
「送信設定変更=▼」が表示されます。



3 【▼】を押します。

その他の設定画面が表示されます。

- 4 【▼】、【▲】を押して、「ファイル形式」を選択し、【OK】を押します。



- 5 【▼】、【▲】を押して、「TIFF」または「PDF」から、希望するファイル形式を選択します。

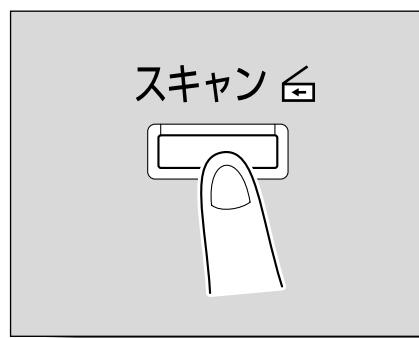


- 6 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、他の設定画面に戻ります。

#### 圧縮符号化方式の設定

- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



2 原稿をセットして、宛先を入力します。

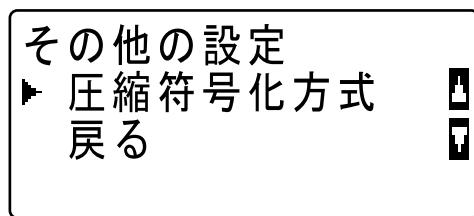
「送信設定変更=▼」が表示されます。



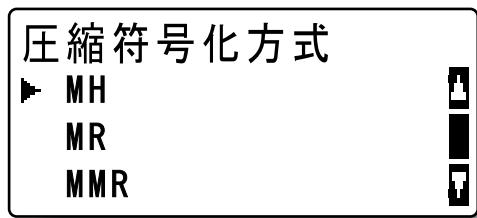
3 【▼】を押します。

その他の設定画面が表示されます。

4 【▼】、【▲】を押して、「圧縮符号化方式」を選択し、【OK】を押します。



- 5 【▼】、【▲】を押して、「MH」、「MR」または「MMR」から、希望する符号化方式を選択します。



- 6 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、その他の設定画面に戻ります。

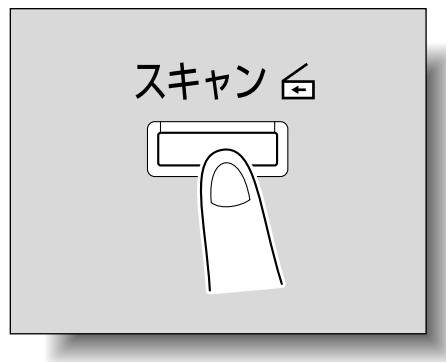
- 7 すべての設定が終わったら 【▼】、【▲】を押して、「戻る」を選択し、【OK】を押します。  
スキャン画面に戻ります。

### 9.3 読み取り画質の設定を変更する

画質（解像度、原稿画質）を選択する画面から、読み取り画質の設定を変更できます。設定変更をしない場合、【スキャン】を押したときに表示された読み取りモードで、スキャンデータが送信されます。

#### 解像度の設定

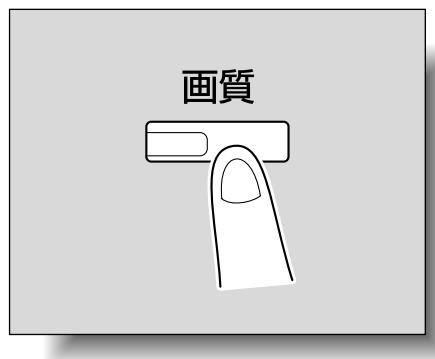
- 1 【スキャン】を押します。



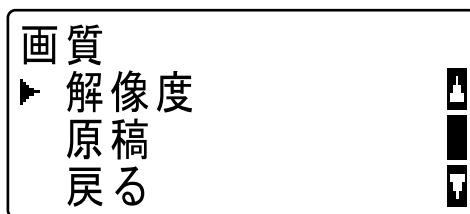
- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



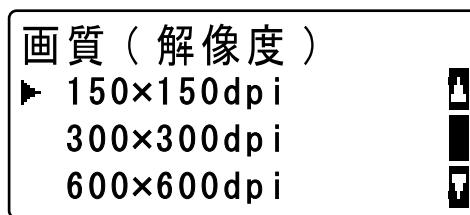
2 【画質】を押します。



3 【▼】、【▲】を押して、「解像度」を選択し、【OK】を押します。



4 【▼】、【▲】を押して、該当する解像度を選択します。



- 解像度は、150 × 150dpi、300 × 300dpi、600 × 600dpi から選択できます。



...

メモ)

工場出荷時の設定は、300 × 300dpi です。

5 【OK】を押します。

「受付けました」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。

#### 原稿画質の設定

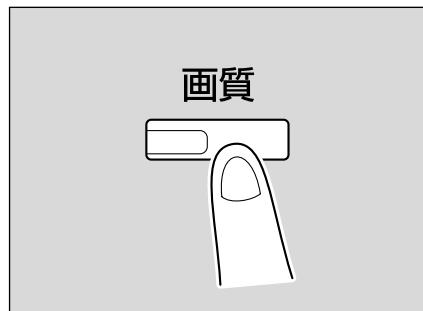
1 【スキャン】を押します。



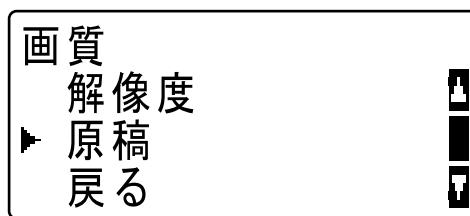
○ スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



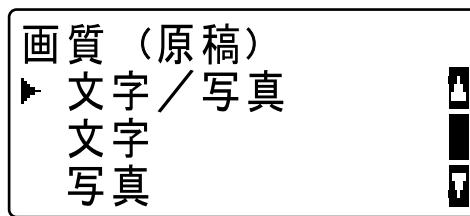
2 【画質】を押します。



3 【▼】、【▲】を押して、「原稿」を選択し、【OK】を押します。



4 【▼】、【▲】を押して、メールに添付する原稿の画質を選択します。



- 原稿の画質は、「文字／写真」、「文字」、「写真」から選択できます。



...  
メモ)

工場出荷時の設定は、「文字／写真」です。

5 【OK】を押します。

「受けました」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。

## 9.4 読み取り原稿濃度の設定変更をする

濃度を選択する画面から、原稿の読み取り画質の設定を変更できます。

### 文字／写真、文字モードの設定

画質の設定で、「文字／写真」または「文字」が設定されている場合の設定です。

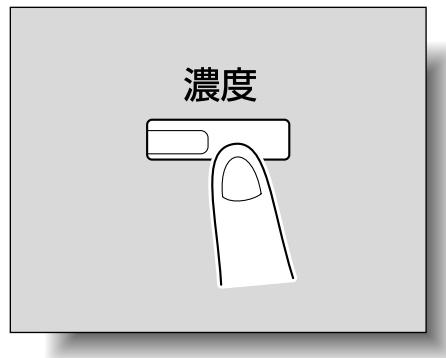
- 1 【スキャン】を押します。



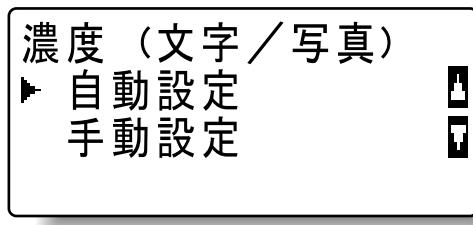
- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。

300×300dpi TIFF 100%  
文字／写真 [A...]  
宛先を入力

2 【濃度】を押します。濃度設定画面が表示されます。



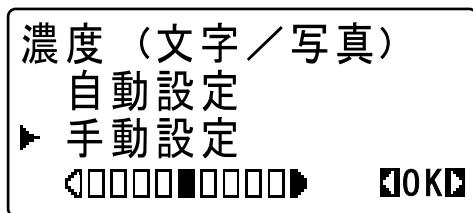
3 【▼】、【▲】を押して、「自動設定」または「手動設定」を選択し、  
【OK】を押します。



- 「自動設定」選択すると、「受付けました」と表示されたあと、濃度が「自動」と表示されたスキャン画面に戻ります。



- 「手動設定」選択すると、濃度を調整する画面が表示されます。  
【◀】、【▶】を押して、濃度を調整します。



メモ)

左へ調整すると濃度が薄くなります。右へ移動させると、濃くなります。

濃度を調整後に【OK】を押すと、「受付けました」と表示されたあと、調整した濃度に対応した濃度が表示されたスキャン画面が表示されます。



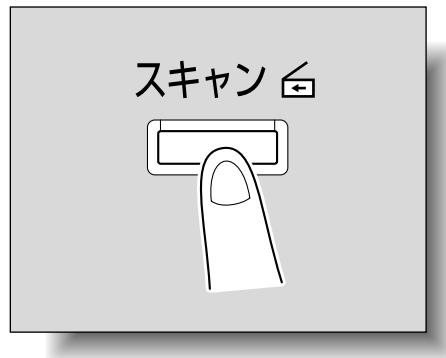
メモ)

工場出荷時の設定は、「自動設定」です。

## 写真モードの設定

画質の設定で、「写真」が設定されている場合の設定です。

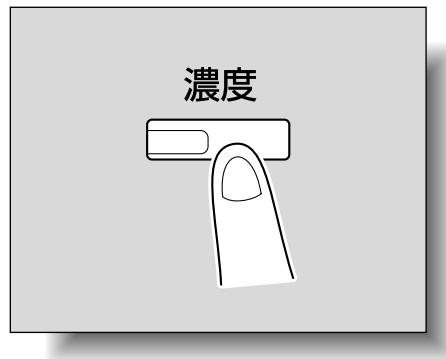
- 1 【スキャン】を押します。



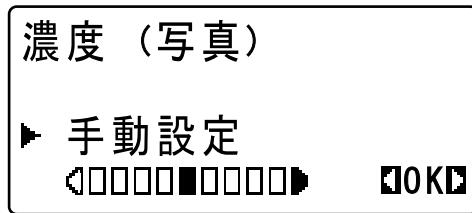
- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



- 2 【濃度】を押します。



3 【◀】、【▶】を押して、濃度を調整します。



4 【OK】を押すと、「受付けました」と表示されたあと、調整した濃度に対応した濃度が表示されたスキャン画面が表示されます。



- 濃度の調整で、中央より左側に設定すると、スキャン表示画面も左側が濃くなり、右側に調整すると、右側が濃く表示されます。



...

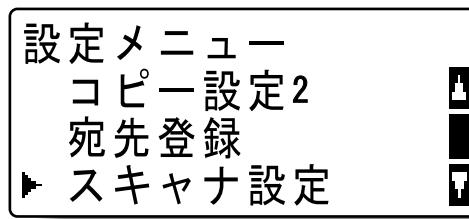
メモ)  
工場出荷時の設定は、「中央」です。

## 9.5 スキャン設定項目の初期値を設定する

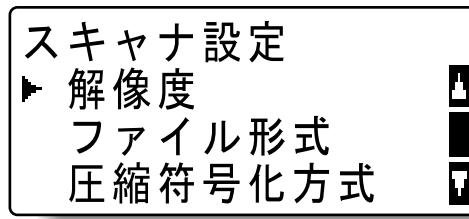
メール送信（Scan to E-mail）、サーバー送信（Scan to Server（FTP））で読み取り・送信を行うときの画質（解像度）、データ形式、圧縮符号化方式の初期値を変更することができます。

### 画質（解像度）の設定

- 1 【設定メニュー】を押します。
- 2 【▼】、【▲】を押して、「スキャナ設定」を選択し、【OK】を押します。



- 3 【▼】、【▲】を押して、「解像度」を選択し、【OK】を押します。



- 4 【▼】、【▲】を押して、表示された解像度から、該当の解像度を選択します。



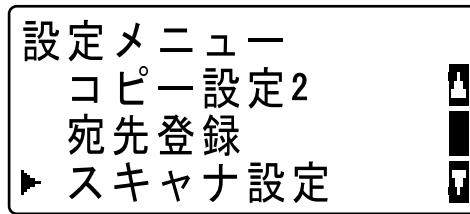
- 解像度は、 $150 \times 150\text{dpi}$ 、 $300 \times 300\text{dpi}$ 、 $600 \times 600\text{dpi}$ の3種類を設定できます。

5 【OK】を押すと、「受付けました」と表示されたあと、スキャナ設定画面に戻ります。

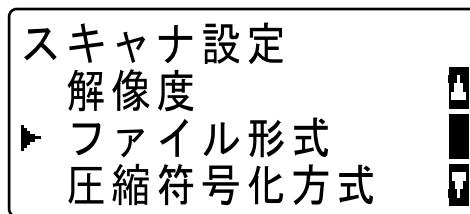
#### ファイル形式の設定

1 【設定メニュー】を押します。

2 【▼】、【▲】を押して、「スキャナ設定」を選択し、【OK】を押します。



3 【▼】、【▲】を押して、「ファイル形式」を選択し、【OK】を押します。



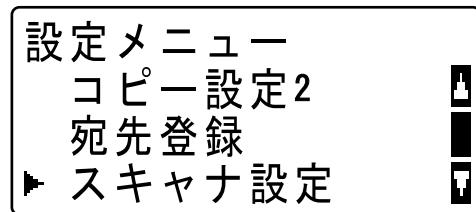
4 【▼】、【▲】を押して、「TIFF」または「PDF」から、該当のファイル形式を選択します。



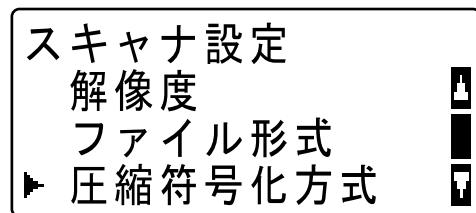
- 5 【OK】を押すと、「受付けました」と表示されたあと、スキャナ設定画面に戻ります。

#### 圧縮符号化方式の設定

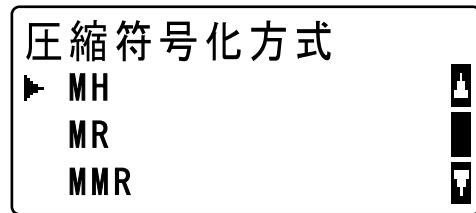
- 1 【設定メニュー】を押します。
- 2 【▼】、【▲】を押して、「スキャナ設定」を選択し、【OK】を押します。



- 3 【▼】、【▲】を押して、「圧縮符号化方式」を選択し、【OK】を押します。



- 4 【▼】、【▲】を押して、表示された圧縮符号化方式から、該当の圧縮符号化方式を選択します。



- 圧縮符号化方式は、「MH」、「MR」、「MMR」の3種類を設定できます。

5 【OK】を押します。

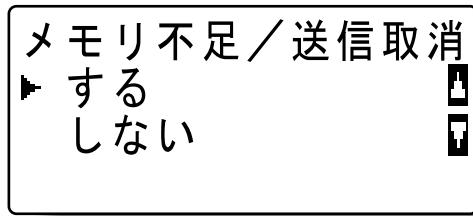
「受けました」と表示されたあと、スキャナ設定画面に戻ります。

## 9.6 原稿読み取り中にメモリ不足になった場合

原稿送り装置で、原稿を読み取っている途中でメモリ不足が近づくと、警告メッセージが表示されます。送信を続けるか、送信を取り消すかを選択します。

メモリ不足が近づくと、警告メッセージが表示されたあと、メモリ不足 / 送信取消画面が表示されます。

→ 【▼】、【▲】を押して、「する」または「しない」を選択し、【OK】を押します。



- 「する」を選択し、【OK】を押すと、「受付けました」と表示されたあと、スキャン画面に戻り、送信が取り消されます。
- 「しない」を選択し、【OK】を押すと、「\*メモリの空き待ち\*」と表示され、読み取ったページの送信を開始します。送信が終了すると残りのページの読み取りを自動的に開始します。



メモ)

原稿ガラスで、原稿を読み取っている途中でメモリ不足となった場合は警告メッセージで「しない」を選択し、【OK】を押すと、読み取ったページの送信を開始します。送信が終了すると「完了」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。

- メモリ不足／送信取消画面で、自動リセット時間が経過すると、「メモリ不足です」と表示され、送信結果のリポートが印刷されます。いずれかのキーを押すと、「ジョブを取消しました」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。



## 9.7 ワンタッチダイアルから相手先を選択する



メモ)

ワンタッチダイアルは、bizhub 163f のみ対応しています。

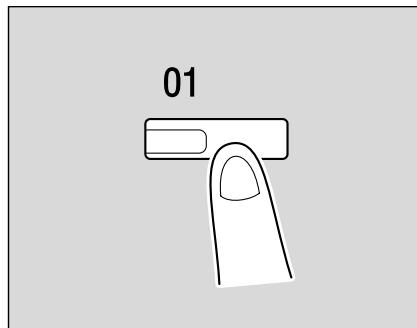
- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



- 2 ワンタッチダイアルキーの【01】～【32】から、送信する相手先のメールアドレスが登録されているキーを押します。



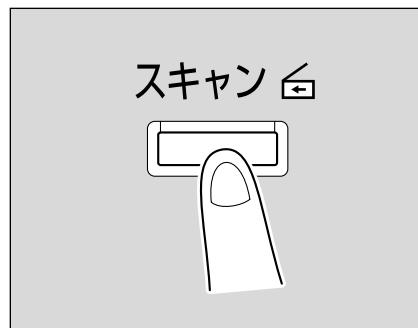
メモ)

あらかじめワンタッチダイアルに相手先を登録しておく必要があります。

ワンタッチダイアルの登録については、「送信先の登録について」(p. 8-1) を参照してください。

## 9.8 短縮ダイアルから相手先を選択する

- 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



- 2 【短縮】を押し、テンキー 3 行の短縮番号（メールアドレスが登録されている番号）を入力します。



300×300dpi TIFF 100%  
文字／写真   
短縮番号:001  
OKキーを押して下さい

- 3 【OK】を押します。

送信先が設定されます。



...

メモ)

あらかじめ短縮ダイアルに相手先を登録しておく必要があります。

短縮ダイアルの登録については、「送信先の登録について」(p. 8-1)をごらんください。

入力を間違えたときは、【戻る】を押して番号を入力しなおしてください。

## 9.9 グループダイアルから相手先を選択する



メモ)

グループダイアルは、bizhub 163f のみ対応しています。

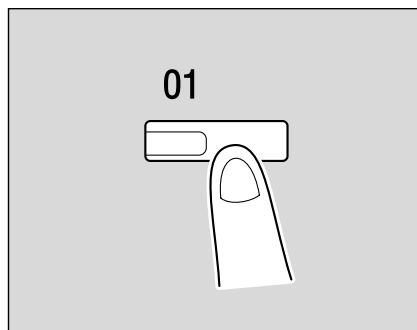
- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



- 2 ワンタッチダイアルキーの【01】～【32】から、送信する相手先のグループが登録されているキーを押します。



メモ)

あらかじめグループダイアルに相手先を登録しておく必要があります。

グループダイアルの登録については、「送信先の登録について」(p. 8-1) をごらんください。

グループダイアルキーの相手先にファクス番号が 1 つでも登録されている場合は、そのグループダイアルキーをメール送信 (Scan to E-mail) に使用できません。その場合は、ディスプレイに「メールアドレスではありません」というメッセージが表示されます。

## 9.10 電話帳から相手先を選択する

電話帳では、ワンタッチダイアルと短縮ダイアルに登録されている内容が表示されます。また、LDAP サーバーを使用できる環境にある場合は、LDAP サーバーを検索して、登録されている内容を表示できます。この機能を使って、電話帳から相手先を探して指定し、送信できます。

- 1 【スキャン】を押します。

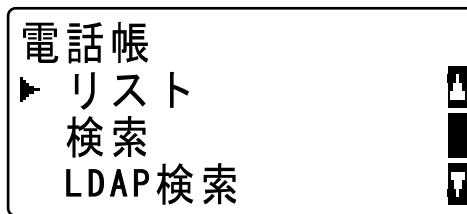


- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



2 【アドレス帳】を押します。

電話帳画面が表示されます。

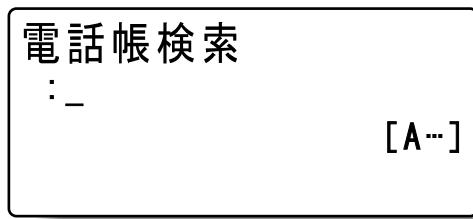


3 【▼】、【▲】を押して、「リスト」または「検索」、「LDAP検索」のいずれかを選択し、【OK】を押します。

- 「リスト」を選択すると、ワンタッチダイアルと短縮ダイアルに登録されている内容が表示されます。【▼】、【▲】、【▶】を押して、相手先を選択します。  
【▶】を押すと、A → B → C … のように先頭文字で検索します。



- 「検索」を選択すると、検索文字列を入力する画面が表示されます。相手先の登録名の一部（または全部）を入力して検索を行います。電話帳検索の手順については、「電話帳の検索のしかた」(p. 9-44) をごらんください。

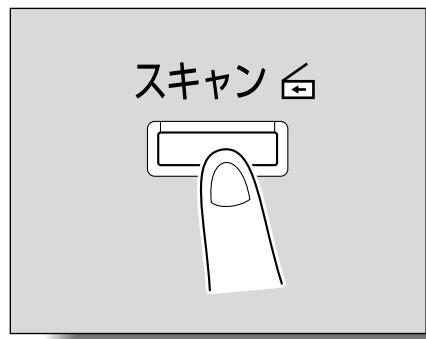


- 「LDAP 検索」を選択すると、LDAP サーバーに登録されている相手先のアドレスを検索できます。LDAP 検索の手順については、「LDAP サーバーの検索のしかた」(p. 9-47) をごらんください。

4 【スタート】を押します。

#### 電話帳の検索のしかた

1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。

300×300dpi TIFF 100%  
文字／写真 ◀ □ ▶ [A-Z]  
宛先を入力

2 【アドレス帳】を押します。

電話帳画面が表示されます。



3 【▼】、【▲】を押して、「検索」を選択し、【OK】を押します。

電話帳  
リスト  
▶ 検索  
LDAP検索

4 相手先の登録名の先頭の何文字かを入力します。



メモ)

ワンタッチダイアルまたは短縮ダイアルに登録されている登録名の一部を入力します。

10 文字まで入力できます。

5 【OK】を押します。

「検索中」と表示されたあと、検索結果が表示されます。



- 検索して該当する登録名が見つからなかった場合は、「見つかりません」と表示されたあと、手順 4 の画面に戻ります。

6 相手先を選択し、【OK】を押します。

スキャン画面に相手先が表示されます。



- 宛先を入力すると「送信設定変更 =▼」が表示されます。件名、CC アドレス、ファイル形式などの送信設定を変更する場合は、【▼】を押します。その他の設定画面が表示されます。送信設定の変更については、「送信設定を変更する」(p. 9-10)をごらんください。

7 【スタート】を押します。

#### LDAP サーバーの検索のしかた

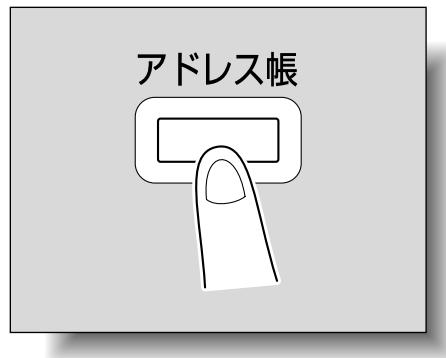
1 【スキャン】を押します。



スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。

300×300dpi TIFF 100%  
文字／写真 ◀■▶ [A…]  
宛先を入力

2 【アドレス帳】を押します。



3 【▼】、【▲】を押して、「LDAP検索」を選択し、【OK】を押します。



4 検索する宛先の「名前」または「メールアドレス」を選択し、  
【OK】を押します。



- 「名前」／「メールアドレス」のどちらを選択しても、このあとは同じ手順で進みます。それぞれ画面には「LDAP検索（名前）」／「LDAP検索（メール）」と表示されます。

- 5 検索する「名前」／「メールアドレス」の登録名／アドレスに含まれる文字の一部を入力します。

### LDAP検索（名前）

: u

[A…]

<名前>

### LDAP検索（メール）

: u

[A…]

<メールアドレス>



メモ)

検索する文字は、10 文字まで入力できます。



ご注意)

LDAP 設定の検索方法で、設定した検索方法によって検索される「名前」／「メールアドレス」が異なります。

- ・「始まる」を設定した場合は、入力した文字から始まる「名前」／「メールアドレス」を検索します。
- ・「含む」を設定した場合は、入力した文字を含む「名前」／「メールアドレス」を検索します。
- ・「終わる」を設定した場合、入力した文字で終わる「名前」／「メールアドレス」を検索します。



ワンポイントアドバイス)

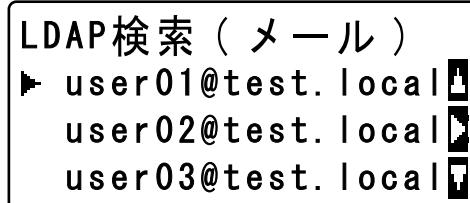
間違って入力した場合は、【クリア／ストップ】を押して入力した文字を消去し、再入力します。

## 6 【OK】を押します。

- 「検索中」と表示されたあと、該当する「名前」／「メールアドレス」に一覧が表示されます。【▼】、【▲】を押して、相手先を選択します。



<名前>



<メールアドレス>

- 【▶】を押すと、名前とメールアドレスが表示されます。もし選択を間違えたら、【戻る】を押します。一つ前の画面に戻ります。



### ご注意)

検索したメールアドレスが 64 文字以上の場合は、「注意」と表示されたあと、宛先登録画面に戻ります。

7 【OK】を押します。



- 件名、CC アドレス、ファイル形式などの送信設定を変更する場合は、【▼】を押します。その他の設定画面が表示されます。送信設定の変更については、「送信設定を変更する」(p. 9-10) をご覧ください。

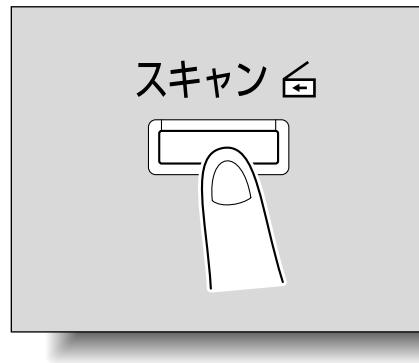
スキャン画面に相手先のメールアドレスが設定されます。

8 【スタート】を押します。

## 9.11 通信結果の確認

スキャンの送信結果を確認することができます。

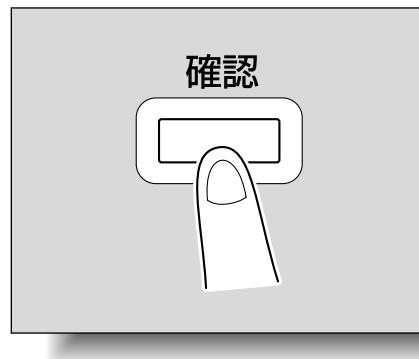
- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。

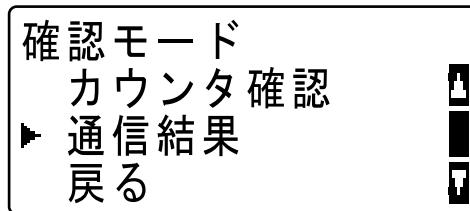


- 2 【確認】を押します。

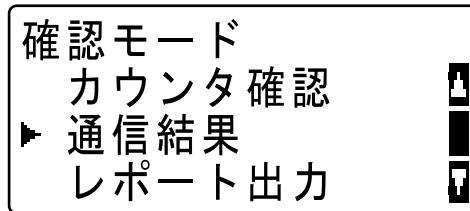


確認モード画面が表示されます。

3 【▼】、【▲】を押して、「通信結果」を選択します。



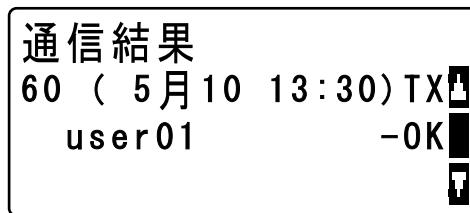
<bizhub 163>



<bizhub 163f>

4 【OK】を押します。

すべての送信結果が表示されます。



**メモ)**

送信結果は、新しい結果から表示されます。【▼】を押すと、順番に過去の送信結果が表示されます。

本機にネットワークカード NC-503 または、イメージコントローラ IC-206 を装着している場合は、NTP サーバーを設定できます。

NTP サーバーが設定されている場合と設定されていない場合で送信結果の表示内容が異なります。

NTP サーバーが設定されている場合 :

Scan to E-Mail、Scan to FTP で送信されたデータは、送信番号と送信した日時が表示されます。

NTP サーバーが設定されていない場合 :

Scan to E-Mail、Scan to FTP で送信されたデータには、送信番号のみが表示され、送信日時は表示されません。

**5 【OK】を押します。**

スキャン画面に戻ります。

# 10 Scan to Server (FTP) の使いかた

スキャンしたデータをサーバーに送信する方法について説明します。

## 10.1 基本的な送信のしかた

Scan to Server (FTP) を行うためには、あらかじめ FTP サーバー アドレスなどを登録しておく必要があります。PageScope Web Connection を使用して設定します。(PageScope Web Connection については、「PageScope Web Connection の使いかた」(p. 11-1) をご覧ください)。

また、FTP のサーバーアドレスを短縮ダイアルに登録しておく必要があります。「短縮ダイアル (FTP サーバー) の登録」(p. 8-15) を参照してください。



...  
ご注意)

Scan to Server (FTP) の送信先サーバーアドレスや短縮ダイアルなどの設定は、PageScope Web Connection の画面からのみ可能です。操作パネルからは設定できません。

原稿送り装置を使用するとき

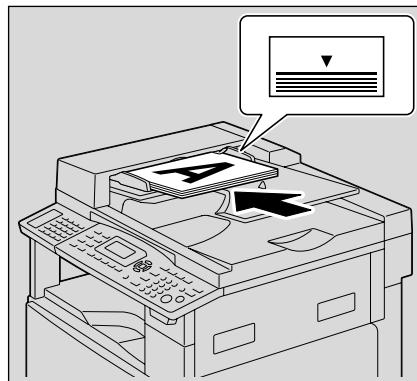
- 1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



- 2 原稿送り装置に送信したい原稿をセットします。



**メモ)**

原稿セットガイドを原稿サイズに合わせます

読み取る面を上向きに原稿をセットします。

使用に適した原稿、画像の読み取り範囲については、bizhub 163  
もしくは bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

- 3 【短縮】を押し、テンキーで 3 衡の短縮番号（アップロードしたい FTP サーバーアドレスが登録されている番号）を入力します。



300×300dpi TIFF 100%  
 文字／写真 ◀■▶  
 短縮番号: 250  
 OKキーを押して下さい

- 4 【OK】を押します。

宛先が表示されます。

- 宛先を入力すると「送信設定変更=▼」が表示されます。ファイル形式および圧縮符号化方式の送信設定を変更する場合は、【▼】を押します。その他の設定画面が表示されます。送信設定の変更については、「送信設定を変更する」(p. 9-10) をご覧ください。



メモ)

短縮番号は、「241」～「250」の中から指定します。

FTP サーバーアドレスは短縮ダイアルのみで指定できます。また、FTP サーバーアドレスの短縮ダイアルへの登録は PageScope Web Connection を使用して行います。「短縮ダイアル (FTP サーバー) の登録」(p. 8-15) をご覧ください。

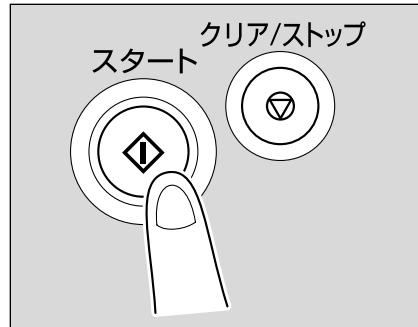
アップロードした FTP サーバーアドレスを、設定した相手先（10箇所）メールで通知するように設定することができます。

PageScope Web Connection で短縮ダイアル登録時に「メール通知を行う」を選択します。「短縮ダイアル（FTP サーバー）の登録」(p. 8-15) をごらんください。

指定した短縮ダイアルに何も登録されていない場合はエラーメッセージが表示されます。再度、短縮番号を入力しなおしてください。

入力を間違えたときは、【戻る】を押して番号を入力しなおしてください。

- 5 【スタート】を押します。読み取り、FTP サーバーへの接続、スキヤンデータのアップロードが開始されます。



#### ワンポイントアドバイス)

読み取りを途中で中止したい場合は【クリア / ストップ】を押します。

送信できなかったときは送信結果レポートがプリントされます。

スキヤンデータ送信待ちのときに送信を取り消したい場合は、【機能】を押し、「予約確認・削除」を選択してください。詳しくは、bizhub 163f ユーザーズガイドをごらんください。

## 原稿ガラス面上にセットするとき

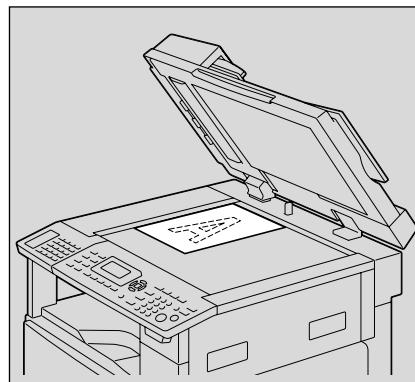
1 【スキャン】を押します。



- スキャンモードに切り替わり、スキャン画面が表示されます。



2 原稿カバーを開き、送信したい原稿をセットします。



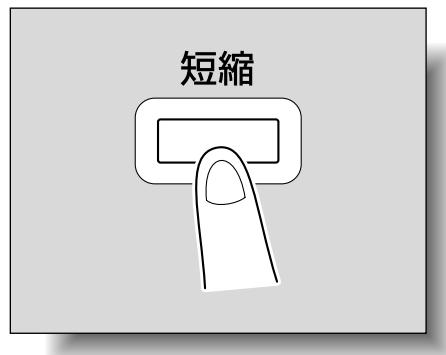
**メモ)**

読み取る面を下向きに原稿をセットします。

原稿ガラス上側と左側にある原稿スケールに合わせて原稿をセットします。

使用に適した原稿、画像の読み取り範囲については、bizhub 163／163f のユーザーズガイドを参照してください。

- 3 【短縮】を押し、テンキーで 3 衔の短縮番号（アップロードしたい FTP サーバーアドレスが登録されている番号）を入力します。



300×300dpi TIFF 100%  
文字／写真 ◀■▶  
短縮番号: 250  
OKキーを押して下さい

- 4 【OK】を押します。

宛先が表示されます。

- 宛先を入力すると「送信設定変更=▼」が表示されます。件名、CC アドレス、ファイル形式などの送信設定を変更する場合は、【▼】を押します。その他の設定画面が表示されます。送信設定変更については、「送信設定を変更する」(p. 9-10) をごらんください。



...

**メモ)**

短縮番号は、「241」～「250」の中から指定します。

FTP サーバーは短縮ダイアルのみで指定できます。また、FTP サーバーアドレスの短縮ダイアルへの登録は PageScope Web Connection を使用して行います。「短縮ダイアル（FTP サーバー）の登録」(p. 8-15) をごらんください。

アップロードした FTP サーバーアドレスを、設定した相手先（10 箇所）メールで通知するように設定することができます。

PageScope Web Connection で短縮ダイアル登録時に「メール通知を行う」を選択します。「短縮ダイアル（FTP サーバー）の登録」(p. 8-15) をごらんください。

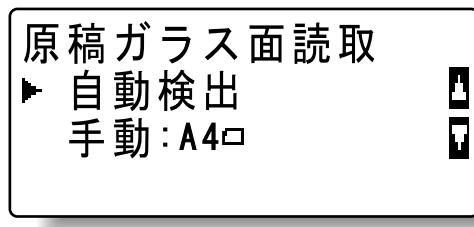
指定した短縮ダイアルに何も登録されていない場合はエラーメッセージが表示されます。再度、短縮番号を入力しなおしてください。

入力を間違えたときは、【戻る】を押して番号を入力しなおしてください。

5 【スタート】を押します。



- 6 原稿ガラス面読取画面が表示されます。【▼】、【▲】を押して、「自動検出」または「手動」を選択し、【OK】を押します。



- 「自動検出」を選択した場合と「手動」を選択した場合では、このあとの手順が異なります。

<「自動検出」を選択した場合>

- 1 手順 6 で「自動検出」を選択し、【OK】を押すと次の画面が表示されます。



- 2 【OK】を押します。

「読み取り中」と表示され、読み取りが終了すると、次の画面が表示されます。



- 複数枚の原稿を読み取る場合は、次の原稿を原稿ガラスにセットし、【OK】を押します。原稿の枚数分、繰り返します。

3 すべての原稿を読み取ったら、【スタート】を押します。

- FTP サーバーへの接続、アップロードがスタートします。送信が終了すると、「完了」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。



ワンポイントアドバイス)

読み取りを途中で中止したい場合は【クリア／ストップ】を押します。

送信できなかったときは送信結果レポートがプリントされます。

スキャンデータ送信待ちのときに送信を取り消したい場合は、【機能】を押し、「予約確認・削除」を選択してください。詳しくは、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

<「手動」を選択した場合>



メモ)

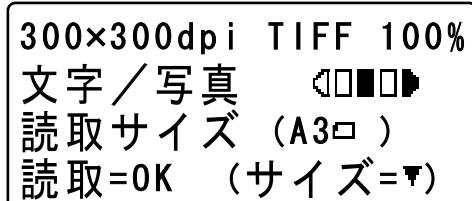
「手動」を選択すると、読み取りサイズを変更することができます。

1 手順 6 で「手動」を選択し、【OK】を押すと次の画面が表示されます。



- 2 【▼】、【▲】を押して、該当する読み取りサイズを選択し、【OK】を押します。

選択した読み取りサイズが表示されます。



#### メモ)

読み取りサイズは、A3□、A4□、A4□、A5□、A5□、B4□、B5□、B5□、FLS□8K□、16K□、16K□、INCH (11×17、11×14、LGL□、LTR□、LTR□、INV□、INV□) から選択できます。

- 3 【OK】を押します。

「読み取中」と表示され、読み取りが終了すると、次の画面が表示されます。



- 複数枚の原稿を読み取る場合は、次の原稿を原稿ガラスにセッ  
トし、【OK】を押します。原稿の枚数分、繰り返します。

- 4 すべての原稿を読み取ったら、【スタート】を押します。

- FTP サーバーへの接続、アップロードがスタートします。送信  
が終了すると、「完了」と表示されたあと、スキャン画面に戻り  
ます。



...

**ワンポイントアドバイス)**

読み取りを途中で中止したい場合は【クリア / ストップ】を押します。

送信できなかったときは送信結果レポートがプリントされます。

スキャンデータ送信待ちのときに送信を取り消したい場合は、【機能】を押し、「予約確認・削除」を選択してください。詳しくは、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。



...

**ワンポイントアドバイス)**

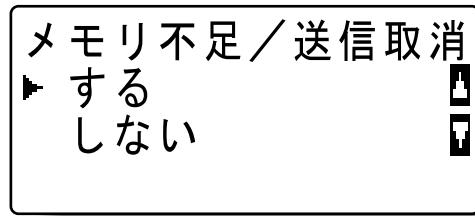
読み取り画質の設定を変更したい場合は、「読み取り画質の設定を変更する」(p. 9-20) をごらんください。

## 10.2 原稿読み取り中にメモリ不足になった場合

原稿送り装置で、原稿を読み取っている途中でメモリ不足が近づくと、警告メッセージが表示されます。送信を続けるか、送信を取り消すかを選択します。

メモリ不足が近づくと、警告メッセージが表示されたあと、メモリ不足 / 送信取消を選択する画面が表示されます。

→ 【▼】、【▲】を押して、「する」または「しない」を選択し、【OK】を押します。



- 「する」を選択し、【OK】を押すと、「受付けました」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。
- 「しない」を選択し、【OK】を押すと、「\*メモリの空き待ち\*」と表示され、読み取ったページの送信を開始します。送信が終了すると残りのページの読み取りを自動的に開始します。



メモ)

原稿ガラスで、原稿を読み取っている途中でメモリ不足となった場合は警告メッセージで「しない」を選択し、【OK】を押すと、読み取ったページの送信を開始します。送信が終了すると「完了」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。

- メモリ不足／送信取消画面で、自動リセット時間が経過すると、「メモリ不足です」と表示され、送信結果のリポートが印刷されます。いずれかのキーを押すと、「ジョブを取消しました」と表示されたあと、スキャン画面に戻ります。





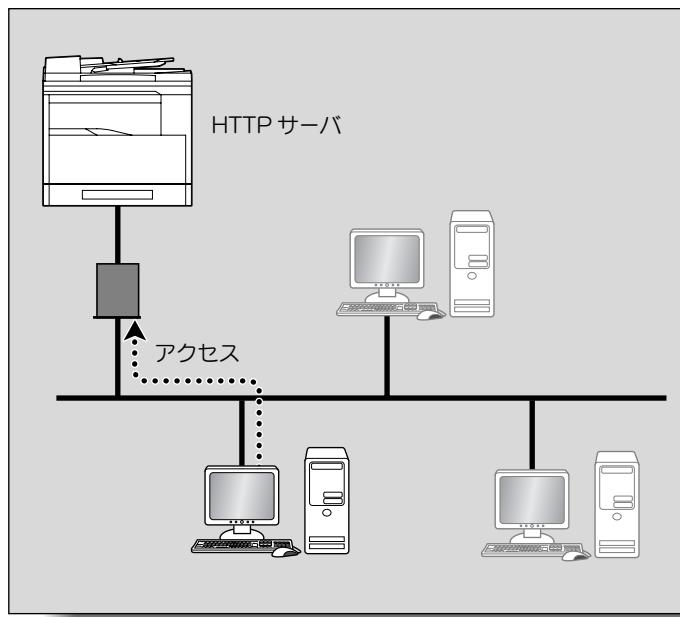
# 11 PageScope Web Connection の使いかた

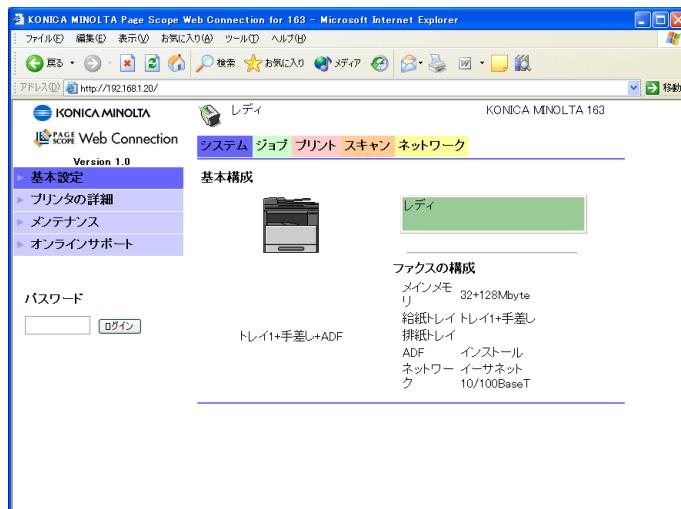
## 11.1 PageScope Web Connection を使用するには

PageScope Web Connection を使用するには、オプションのネットワークカード NC-503 またはイメージコントローラ IC-206 が装着されている必要があります。

## 11.2 PageScope Web Connection とは

PageScope Web Connection は、本機のプリンターコントローラー部分に内蔵されているデバイス管理用のユーティリティです。このユーティリティは、Web ブラウザーを通して、本機を遠隔管理するためのインターフェースとして使用することができます。





PageScope Web Connection を使って、例えば、次のようなことができます。

- 設定を変更する

宛先のダイアルを登録する

プリンターの設定を変更する (IC-206 装着時)

ネットワークの設定を変更する

- 状態をリモート管理する

本機のトレイ情報、消耗品情報、トータルカウンタ情報を確認する

プリントジョブを確認する (管理者モードでは削除可能)

- メンテナンス

ネットワークカード、イメージコントローラーをリセットする

イメージコントローラーを初期化する

### 11.3 動作環境

ネットワーク	Ethernet (TCP/IP)
オペレーティングシステム	Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
対応 Web ブラウザー	Microsoft Internet Explorer Ver.5.0 以降 Netscape Navigator Ver.4.73 以降



...  
ご注意)

PageScope Web Connection を使用するには、オプションのネットワークカード NC-503 またはイメージコントローラ IC-206 が装着されている必要があります。

## 11.4 アクセスのしかた

PageScope Web Connection へは、Web ブラウザーで直接アクセスできます。

- 1 Web ブラウザーを起動します。
- 2 URL フィールドに次のように本機の IP アドレスを入力して、  
[Enter] キーを押します。
  - http:// <本機の IP アドレス> /  
(例) 本機の IP アドレスが、192.168.1.20 の場合  
http://192.168.1.20/



### ご注意)

PageScope Web Connection にアクセスするには本機に IP アドレスが割り当てられている必要があります。

## 11.5 画面の構成

PageScope Web Connection にアクセスすると、次の画面が表示されます。



### ご注意)

本書に掲載されている画面イメージは、実際のものと異なる場合があります。また、仕様などは予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

#### 画面の見かた

The screenshot shows the KONICA MINOLTA PageScope Web Connection interface. At the top, there's a toolbar with standard browser buttons like Back, Forward, Stop, Refresh, and Home. Below the toolbar is a navigation bar with links for Home, Search, Favorites, and Help. The main content area has a header "KONICA MINOLTA 163". Below the header, there are several tabs: "システム" (System), "ジョブ" (Job), "プリント" (Print), "スキャン" (Scan), and "ネットワーク" (Network). On the left side, there's a sidebar with a "基本設定" (Basic Settings) menu. Under "基本設定", there are links for "プリンタの詳細" (Printer details), "メンテナンス" (Maintenance), and "オンラインサポート" (Online support). Below the sidebar is a "パスワード" (Password) input field and a "ログイン" (Login) button. The main content area displays the printer's status: "レディ" (Ready) with an icon of a printer. To the right of the printer icon is a green rectangular message box with the word "レディ". Below the printer icon, there's a section titled "ファックスの構成" (Fax configuration) with various parameters listed. The entire interface is contained within a blue-bordered window.

No.	項目	説明
1	KONICA MINOLTA ロゴマーク	ロゴマークをクリックすると、以下のサイト（KONICA MINOLTA のサイト）へジャンプします。 <a href="http://konicaminolta.com">http://konicaminolta.com</a>
2	PageScope Web Connection ロゴマーク	ロゴマークをクリックすると、PageScope Web Connection のバージョンが表示されます。
3	ステータス表示	本機の状態がアイコンとメッセージで表示されます。
4	タブ	表示する項目のカテゴリを選択します。ユーザー モードでは、以下のタブが表示されます。 ・ システム ・ ジョブ ・ プリント ・ スキャン ・ ネットワーク

No.	項目	説明
5	メニュー	選択されたタブにおける情報および設定が表示されます。タブの選択により、ここに表示されるメニューが異なります。
6	情報、設定の表示	メニューで選択されている項目の内容が表示されます。
7	管理者パスワード	パスワードを入力すると、管理者モードにログインできます。



#### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。



#### メモ)

本機に装着されているオプションや本機の設定によって、PageScope Web Connection の画面表示が異なります。

### 操作のしかた

PageScope Web Connection は、タブをクリックして機能のカテゴリを選択し、さらにメニューをクリックして設定項目を表示させます。

内容を確認するだけの項目では、「情報、設定の表示」部分で内容を確認します。

設定を変更できる項目の場合は、「情報、設定の表示」で設定を変更します。

設定変更の基本操作は、各タブをクリックして各必要項目を設定し、[適用] をクリックします。変更方法は項目により異なる場合がありますので、詳しくは各項目の説明ページをごらんください。

また、PageScope Web Connection は、インターネットの Web ページと同様に操作することができます。Web ページのリンクをクリックしてリンク先へジャンプしたり、ツールバーの [戻る] または [進む] をクリックして表示を前後させることができます。

### Web ブラウザーのキャッシュ機能について

Web ブラウザーにキャッシュ機能があるため、PageScope Web Connection で画面を表示しても最新の情報が表示されない場合があります。また、キャッシュ機能を使用したときに問題が起こる場合があります。

PageScope Web Connection 使用時は、Web ブラウザーでキャッシュ機能を無効にしてください。



…

**ご注意)**

Web ブラウザーのバージョンによっては、メニュー や項目名が異なる場合があります。詳しくは、Web ブラウザーのヘルプをごらんください。

キャッシング機能を有効にしたまま使用すると、管理者モードでタイムアウトになったあと、再度アクセスしてもタイムアウト表示になることがあります。この場合でも、本機の操作パネルがロックされ操作できなくなるため、主電源の再投入が必要になります。このような問題を避けるために、キャッシング機能を無効にしてください。

Internet Explorer の場合：

- 1 「ツール」メニューから「インターネットオプション」を選択します。
- 2 「全般」タブで「インターネット時ファイル」の「設定」をクリックします。
- 3 「ページを表示するごとに確認する」を選択し、[OK] をクリックします。

Netscape Navigator の場合：

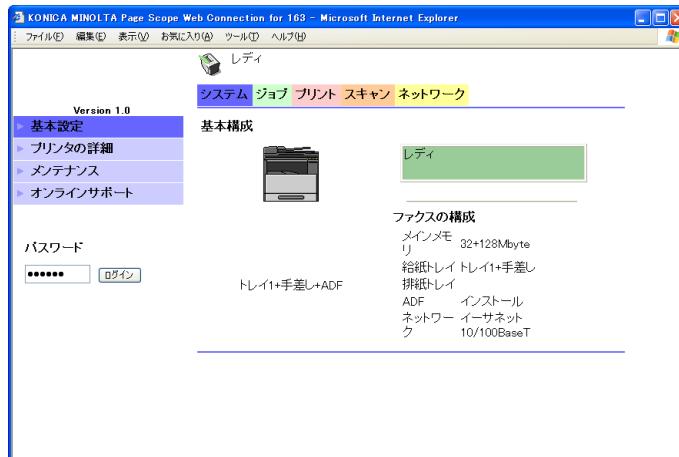
- 1 「編集」メニューから「設定」を選択します。
- 2 左側の「カテゴリ」で「詳細」 - 「キャッシング」を選択します。
- 3 「キャッシングにあるページとネットワーク上のページの比較：」で「ページにアクセスするたび」を選択します。

## 11.6 管理者モードへのログイン方法

PageScope Web Connection 内の設定項目の中には、管理者のみが行うべきものがあります。それら設定項目は、管理者モードにログインするまで表示されません。

### 管理者モードへのログイン方法

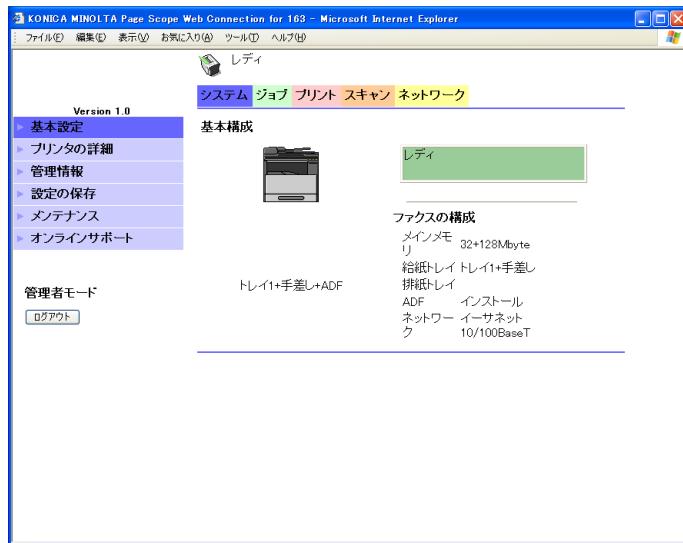
- 1 画面の左側にある、「パスワード」ボックスに、管理者のパスワードを入力します。



2 [ログイン] をクリックします。

管理者モードの画面に切替わります。

ログアウトする場合は、[ログアウト] をクリックします。



**ご注意)**

管理者モードへのログインパスワードの初期値は、「sysadm」です。

管理者パスワードは、変更してお使いいただくことを推奨します。

PageScope Web Connection で管理者モードによりログインしている間、本機を使用することはできません。

また本機が動作中の場合は、管理者モードでログインすることはできません。

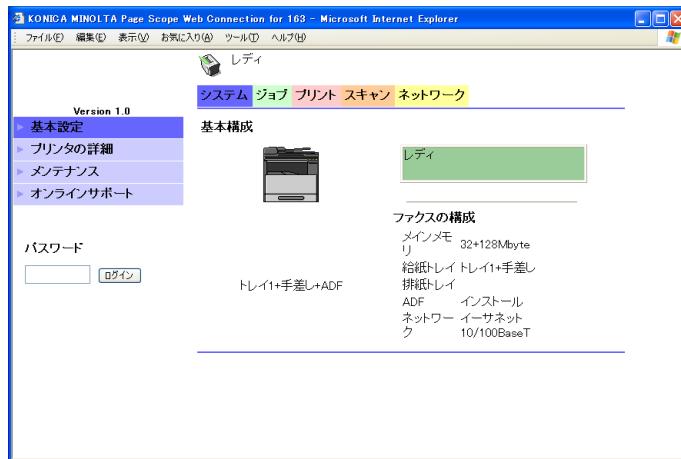
管理者モードでログイン後、10 分間何も操作しない場合、自動的にログアウトされます。

## 11.7 ユーザーモード

ユーザーレベルで確認、操作できる機能です。ここではユーザー モードの各タブをクリックし、左側に表示されるメニューごとに使用方法を説明します。

### ユーザー モードの機能

5つのタブ（システム、ジョブ、プリント、スキャン、ネットワーク）が選択できます。

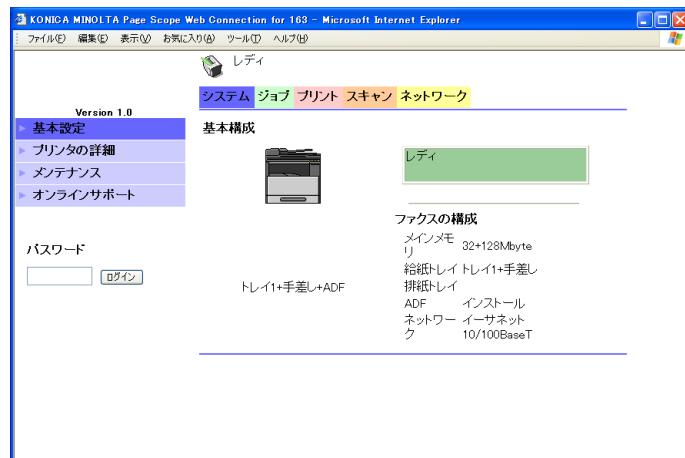


#### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

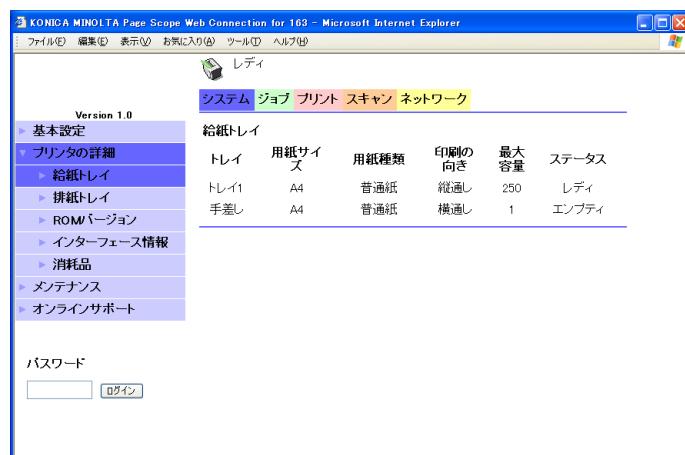
## システムタブー基本設定

本機のシステム構成と状態が表示されます。Web ブラウザーで PageScope Web Connection にアクセスしたときに、最初に表示されます。



## システムタブープリンタの詳細ー給紙トレイ

装着されているトレイ名と、各トレイの用紙サイズ、用紙種類、印刷の向き、最大容量、状態が表示されます。



**メモ)**

表示される項目は、オプションの装着状態や設定によって異なります。

### システムタブー>プリンタの詳細ー排紙トレイ

装着されている排紙トレイ名と、トレイの最大容量、状態が表示されます。

The screenshot shows the 'Paper Tray' details for a printer. The main menu bar includes 'ファイル', '編集', '表示', 'お問い合わせ', 'メール', and 'ヘルプ'. The top navigation bar has tabs for 'システム', 'ジョブ', 'プリント', 'スキャン', and 'ネットワーク'. A sub-menu on the left titled 'Version 1.0' lists '基本設定' and several printer-specific options like 'プリンタの詳細', '給紙トレイ', '排紙トレイ', etc. The '排紙トレイ' section displays the following information:

トレイ	最大容量	ステータス
排紙トレイ	250	レディ

Below the main content area, there is a 'Password' input field and a 'ログイン' (Login) button.

**メモ)**

表示される項目は、オプションの装着状態や設定によって異なります。

## システムタブー<sup>ブ</sup>リントの詳細ー ROM バージョン

装着されているコントローラーと、コントローラーの ROM バージョンが表示されます。

The screenshot shows the 'ROMバージョン' (ROM Version) section of the printer's configuration page. It displays two entries: '本体コントローラ ROMバージョン' (Main Controller ROM Version) and 'NIC/プリンタコントローラ ROMバージョン' (Network Interface Controller/Printer Controller ROM Version). Both entries show the value 'A08E->XXXX-XX'. The left sidebar lists other sections like 'Basic Settings' and 'Printer Details'.

コントローラー	ROMバージョン
本体コントローラ	A08E->XXXX-XX
NIC/プリンタコントローラ	A08E->XXXX-XX

## システムタブー<sup>ブ</sup>リントの詳細ーインターフェース情報

装着されているインターフェースと、インターフェースの各情報が表示されます。

The screenshot shows the 'Interface Information' section of the printer's configuration page. It displays two main sections: 'ネットワークI/F' (Network Interface) and 'ローカルI/F' (Local Interface). The 'Network Interface' section shows 'イーサネット 10/100BaseT' with IP address '192.168.1.20'. The 'Local Interface' section shows 'USB 2.0' as the type. The left sidebar lists other sections like 'Basic Settings' and 'Printer Details'.

インターフェース	情報
ネットワークI/F	イーサネット 10/100BaseT IPアドレス: 192.168.1.20 ハードウェアアドレス: 00:0C:8B:00:00:00
ローカルI/F	タイプ: USB 2.0

**メモ)**

表示される項目は、オプションの装着状態や設定によって異なります。

## システムタブー>プリンタの詳細ー消耗品

本機の消耗品情報が表示されます。

The screenshot shows the Konica Minolta Page Scope Web Connection interface for a device with IP address 163. The main menu bar includes File, Edit, View, Insert, Print, Scan, Network, and Help. Below the menu is a toolbar with icons for Print, Scan, Network, and Help. The left sidebar has a tree view with the following items under Version 1.0:

- 基本設定
- プリンタの詳細 (selected)
- ▶ 紙トレイ
- ▶ 掲紙トレイ
- ▶ ROMバージョン
- ▶ インターフェース情報
- 消耗品 (selected)
- メンテナンス
- オンラインサポート

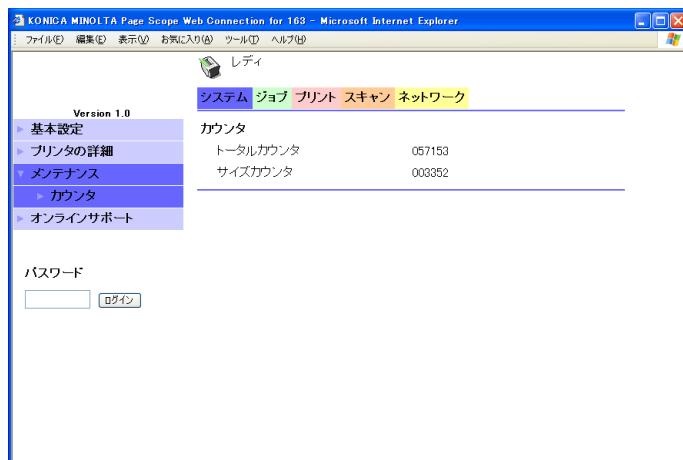
The main content area displays "消耗品" (Consumables) information for "トナー" (Toner) and "レディ" (Ready). At the bottom left is a password input field and a "ログイン" (Login) button.

**メモ)**

表示される項目は、オプションの装着状態や設定によって異なります。

## システムタブ—メンテナンス—カウンタ

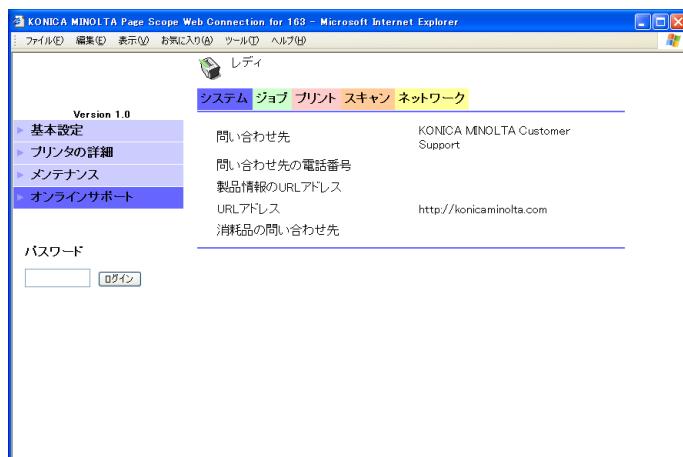
本機で管理されているカウンタを確認できます。



## システムタブ—オンラインサポート

製品に関するサポート情報を確認できます。

管理者モードのシステムタブ—オンラインサポート画面で設定した各情報が表示されます。



## ジョブタブー>プリントジョブ一覧

印刷ジョブについての詳細情報を確認できます。

The screenshot shows the Konica Minolta Page Scope Web Connection interface for version 1.0. The title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(B)", "お気に入り(H)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". A toolbar with icons for Print, Scan, and Network is visible. The main content area has a green header bar with "Version 1.0", "プリントジョブ一覧", and "ファイルのダウンロード". Below this is a "Print Jobs Status" section with a table:

No.	ドキュメント名	ユーザ名	ページ数	部数	ステータス
1	ドキュメント	User01	1	1	プリント中

On the left, there is a "Password" input field and a "ログイン(Login)" button. The status bar at the bottom says "PageScope Web Connection Version 1.0".



### ご注意)

表示される印刷ジョブは最大 20 で、終了した印刷ジョブは自動的に削除されます。

機密プリントに設定されているジョブは表示されません。



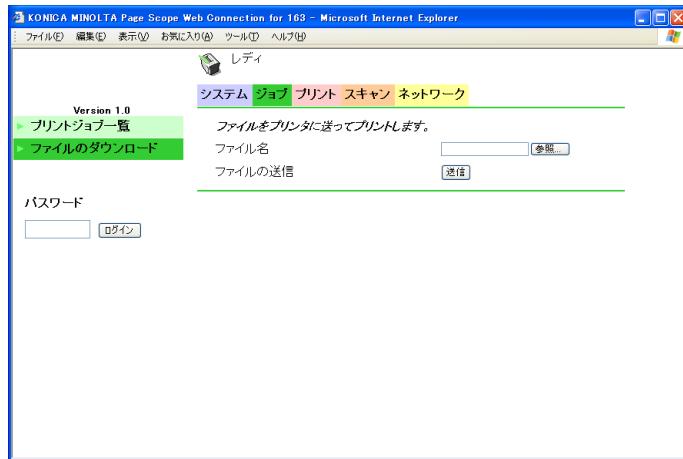
### メモ)

ジョブ番号は、ジョブが本機に登録されたときに割振られるジョブ番号が表示されます。

印刷ジョブを削除するには、管理者モードにログインする必要があります。

## ジョブタブーファイルのダウンロード

指定したファイルを本機にダウンロードして印刷することができます。



1 [参照] をクリックしてファイルを選択します。

2 [送信] をクリックします。

ファイルが本機にダウンロードされ、印刷されます。



ご注意)

ファイルのダウンロードはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ有効です。



メモ)

ファイル形式によって、印刷できないものがあります。印刷できるファイル形式は次の種類です。

PCL／Text (英文のみ)

上記以外のファイルをダウンロードすると、文字化けなどが発生し、正しくプリントアウトされません。

## プリントタブー設定－出力設定

プリンターの出力設定に関する設定値を確認できます。

各種設定が行われていない印刷ジョブが送られた場合は、この設定で印刷されます。



項目	内容
部数	設定されている印刷部数を表示します。
給紙方法	選択されている給紙トレイを表示します。
片面／両面	選択されている印刷方法を表示します。



### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## プリントタブー設定－用紙サイズ設定

プリンターの出力用紙サイズに設定されている用紙サイズを確認できます。

各種設定が行われていない印刷ジョブが送られた場合は、この設定で印刷されます。



ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## プリントタブー設定—プリンタ

プリンターの PCL 機能に関する設定値を確認できます。

各種設定が行われていない印刷ジョブが送られた場合は、この設定で印刷されます。



項目	内容
用紙の向き	設定されている用紙の向きを表示します。
フォントサイズ	設定されているフォントサイズを表示します。
フォントピッチ	設定されているフォントピッチを表示します。
フォント No.	設定されているフォント番号を表示します。
シンボルセット	選択されているシンボルセットを表示します。
ページ長	設定されているページ長を表示します。



### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## プリントタブ - テストプリント

次のテストページを印刷できます。

- コンフィグレーションページ
- PCL フォントリスト



- 1 「プリント」タブの「テストプリント」メニューをクリックします。
- 2 印刷したいテストページを選択します。
- 3 [プリント] をクリックします。  
選択したテストページが印刷されます。



ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## プリントタブーフォントリスト

PCL フォントリストを確認できます。

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(B)", "お気に入り(H)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The toolbar includes icons for "レディ", "システム", "ジョブ", "プリント", "スキャン", and "ネットワーク". A red box highlights the "プリント" tab. The left sidebar has a "Version 1.0" header and three menu items: "設定", "テストプリント", and "フォントリスト", with "フォントリスト" also highlighted by a red box. The main content area is titled "PCLフォントリスト" and displays a table of font information:

No.	フォント名	タイプ	格納先
1	Courier	TrueType	ROM
2	CG Times	TrueType	ROM
3	CG Times Bold	TrueType	ROM
4	CG Times Italic	TrueType	ROM
5	CG Times Bold Italic	TrueType	ROM
6	CG Omega	TrueType	ROM
7	CG Omega Bold	TrueType	ROM
8	CG Omega Italic	TrueType	ROM
9	CG Omega Bold Italic	TrueType	ROM
10	Coronet	TrueType	ROM
11	Clarendon Condensed	TrueType	ROM
12	Univers Medium	TrueType	ROM
13	Univers Bold	TrueType	ROM



### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## スキャンタブ－ワンタッチダイアル設定

登録されているワンタッチダイアルを確認できます。

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window for the Konica Minolta Page Scope Web Connection. The title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(V)", "お問い合わせ(H)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The toolbar includes icons for "レディ", "システム", "ジョブ", "プリント", "スキャン", and "ネットワーク". A logo for "レディ" is on the left.

The main content area has a header "Version 1.0" and a navigation menu with tabs: "ワンタッチダイアル設定" (highlighted in orange), "短縮ダイアル設定", and "グループダイアル設定". Below the menu is a "パスワード" field and a "ログイン" button.

A table titled "ワンタッチダイアルリスト" displays a list of 21 entries. The columns are: No., 漢字名(全角10文字), カナ名(半角20文字), 相手先アドレス, and 一括送信. The data is as follows:

No.	漢字名(全角10文字)	カナ名(半角20文字)	相手先アドレス	一括送信
01	-	user001	user001@abc.local	-
02	名古屋	ナゴヤ	(グループダイアル)	-
03	大阪	オオサカ	3	-
04	東京	トウキョウ	TOKYO@local	-
05	東京	トウキョウ	0312345678	-
06	-	-	-	-
07	-	-	-	-
08	-	-	-	-
09	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	-	-	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-



...  
ご注意)

「ワンタッチダイアル設定」メニューは本機が 163f のときのみ表示されます。

## スキャンタブー短縮ダイアル設定

登録されている短縮ダイアルを確認できます。

KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer

Version 1.0

レディ

システム ジョブ プリント スキャン ネットワーク

短縮ダイアルリスト

001-020	021-040	041-060	061-080	081-100
101-120	121-140	141-160	161-180	181-200
201-220	221-240			

短縮ダイアルリスト (FTPサーバ)

241-250

短縮 001-020

No.	漢字名(全角10文字)	カナ名(半角20文字)	相手先アドレス
001	東京本社1F	トウキョウ1F	user01@abc.local
002	東京本社2F	トウキョウ2F	user02@abc.local
003	ABC Co LTD.	ABC	abc@xxxxxx.com
004	営業部	エイギョウ	0123456789
005	kent	-	kent@training.local
006	-	-	-
007	-	-	-
008	-	-	-
009	-	-	-
010	-	-	-
011	-	-	-
012	-	-	-

## スキャンタブーグループダイアル設定

登録されているグループダイアルを確認できます。

The screenshot shows the Konica Minolta PageScope Web Connection interface for model 163. The title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(V)", "お問い合わせ(H)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The top navigation bar has tabs for "システム", "ジョブ", "プリント", "スキャン", and "ネットワーク", with "スキャン" highlighted in red. On the left, a sidebar lists "Version 1.0", "ワンタッチダイアル設定", "短縮ダイアル設定", and "グループダイアル設定", with "グループダイアル設定" also highlighted in red. Below the sidebar is a "ログイン" button. The main content area is titled "グループダイアルリスト" and contains a table with 21 rows of group dial entries:

No.	漢字名(全角10文字)	カナ名(半角20文字)	相手先アドレス
01	-	user001	(メール)
02	名古屋	ナゴヤ	(グループダイアル)
03	大阪	オオサカ	(ファクス)
04	東京	トウキョウ	(メール)
05	東京	トウキョウ	(ファクス)
06	-	-	-
07	-	-	-
08	-	-	-
09	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	-	-	-
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-



...

### ご注意)

「グループダイアル設定」メニューは本機が 163f のときのみ表示されます。

## ネットワークタブー基本設定

ネットワークの基本設定を確認できます。

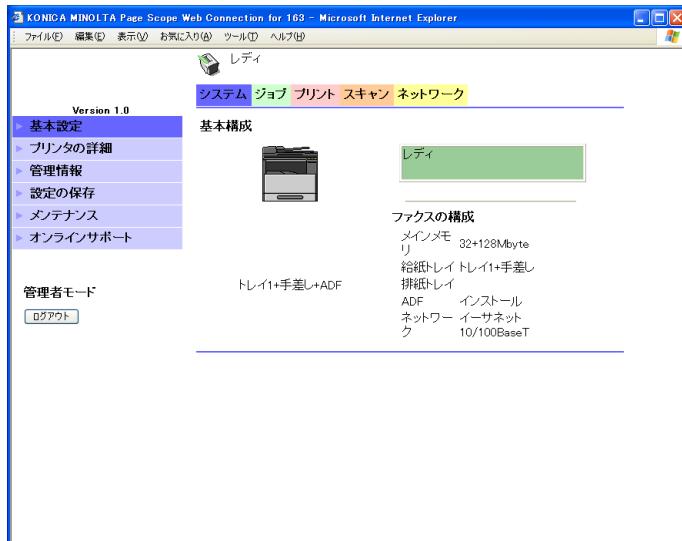


## 11.8 管理者モード

管理者レベルで確認、操作、設定変更できる機能です。ここでは管理者モードの各タブをクリックし、左側に表示されるメニューごとに使用方法を説明します。

### 管理者モードの機能

5つのタブ（システム、ジョブ、プリント、スキャン、ネットワーク）が選択できます。



#### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## システムタブー基本設定

本機のシステム構成と状態が表示されます。

The screenshot shows the Konica Minolta Page Scope Web Connection interface running in Microsoft Internet Explorer. The title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(V)", "お問い合わせ(W)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The main navigation bar at the top has tabs: "システム(S)" (highlighted in blue), "ジョブ(J)", "プリント(P)", "スキャン(S)", and "ネットワーク(N)". A sub-menu on the left is titled "Version 1.0" and contains the following items: "基本設定(B)" (selected and highlighted in purple), "プリンタの詳細(P)", "管理情報(M)", "設定の保存(S)", "メモナанс(M)", and "オンラインサポート(O)". Below this is a "管理者モード" section with a "ログアウト(L)" button. The main content area is titled "基本構成" and shows a printer icon labeled "レディ" (Ready). To the right, there is a green rectangular box also labeled "レディ". Below these are sections for "ファックスの構成" (Fax configuration) and "トレイ1+手差し+ADF" (Tray 1+Feeder+ADF). The "ファックスの構成" section lists: メインメモリ 32+128Mbyte, 給紙トレイ1 トレイ1+手差し, 排紙トレイ2, ADF インストール, ネットワーク イーサネット, and 10/100BaseT.

## システムタブー>プリントの詳細

給紙トレイ、排紙トレイ、ROM バージョン、インターフェース情報、消耗品の状態を確認できます。

表示内容はユーザー モードと同じです。

The screenshot shows the 'Paper Tray' settings for the printer. The main menu bar includes 'File', 'Favorites', 'Display', 'Search', 'Tools', and 'Help'. The top navigation bar has tabs for 'System', 'Jobs', 'Print', 'Scan', and 'Network', with 'System' currently selected. On the left, a sidebar menu lists 'Basic Settings' (selected), 'Printer Details' (selected), 'Paper Trays' (selected), 'Output Trays', 'ROM Version', 'Interface Information', 'Consumables', 'Management Information', 'Save Settings', 'Maintenance', and 'Online Support'. The right panel displays the 'Paper Tray' configuration table:

Tray	Paper Size	Paper Type	Print Orientation	Max Capacity	Status
Tray 1	A4	普通紙	縦通り	250	レディ
Hand	A4	普通紙	横通り	1	エンブティ

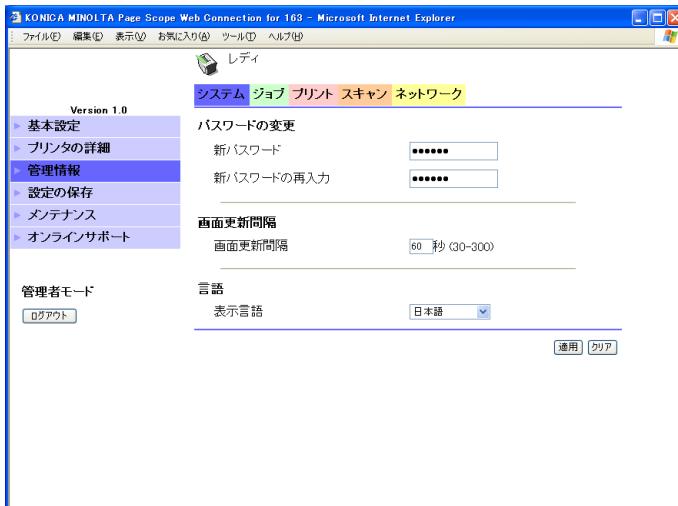


メモ)

表示される項目は、オプションの装着状態や設定によって異なります。

## システムタブー管理情報

PageScope Web Connection の管理情報を確認、変更できます。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
パスワードの変更	管理者画面へログインするパスワードを変更します。
画面更新間隔	PageScope Web Connection の画面更新間隔を設定します。
言語	PageScope Web Connection の表示言語を設定します。



### ご注意)

管理者パスワードを忘れるとき、管理者モードへログインできなくなりますので、忘れないように注意してください。



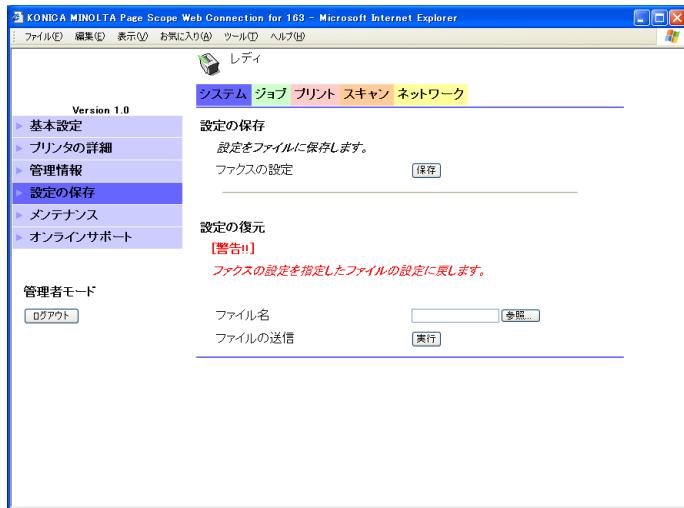
### メモ)

パスワードを変更するときは、「新パスワード」「新パスワードの再入力」の両方に変更後のパスワードを入力します。

設定変更の途中で入力を取り消す場合は、[クリア] をクリックし入力内容を削除します。

## システムタブー設定の保存

PageScope Web Connection の設定内容を保存、復元できます。



### 設定の保存

現在の PageScope Web Connection の設定内容を保存できます。  
設定のバックアップに利用できます。

- 1 管理者モードの各タブの各メニューですべての項目を設定します。
- 2 「システム」タブの「設定の保存」メニューをクリックします。
- 3 [保存] をクリックします。
- 4 表示されるダイアログボックスで [保存] をクリックします。
- 5 保存先とファイル名を指定して保存します。



#### ご注意)

「ネットワーク」タブの「TCP/IP 情報」メニューの TCP/IP 情報の項目 (IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、ポート番号、DHCP) は保存されません。

## 設定の復元

PageScope Web Connection の設定内容を「設定の保存」で保存したファイルの内容に変更します。

1 [参照] をクリックし、復元するファイルを指定します。

2 [実行] をクリックします。

設定が指定したファイルの内容に変更されます。



### ご注意)

現在の PageScope Web Connection の設定内容は失われますので注意してください。

「ネットワーク」タブの「TCP/IP 情報」メニューの TCP/IP 情報の項目 (IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、ポート番号、DHCP) は復元されません。

## システムタブ - メンテナンス - NIC/プリントコントローラリセット

ネットワークカード、イメージコントローラの再起動を行うことができます。

The screenshot shows the Konica Minolta Page Scope Web Connection interface for model 163. The browser title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(V)", "お問い合わせ(H)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The main window has a toolbar with icons for "レディ" (Ready), "システム(S)", "ジョブ(J)", "プリント(P)", "スキャン(C)", and "ネットワーク(N)". On the left, a sidebar titled "Version 1.0" lists navigation options: "基本設定", "プリントの詳細", "管理情報", "設定の保存", "メンテナンス" (which is expanded to show "NIC/プリントコントローラリセット", "初期化", "カウンタ", and "オンラインサポート"), and "管理者モード" with a "ログアウト" button.

1 [リセット] をクリックします。

- 2 確認画面が表示されたら、[はい] をクリックします。  
リセットしない場合は、[いいえ] をクリックします。



#### ご注意)

リセットを行うと処理中のジョブは保存されません。

プリンターコントローラーのリセットはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ有効です。

### システムタブ - メンテナンス - 初期化

ネットワークカード、イメージコントローラーのファームウェア更新や初期値へ戻すことができます。

The screenshot shows the Konica Minolta Page Scope Web Connection interface for model 163. The browser title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The main menu includes "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(V)", "お問い合わせ(H)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The top navigation bar has tabs: "システム", "ジョブ", "プリント", "スキャン", and "ネットワーク". A status message "レディ" (Ready) is displayed. On the left, a sidebar menu titled "Version 1.0" lists "基本設定", "プリンタの詳細", "管理情報", "設定の保存", "メンテナンス" (selected), and "オンラインサポート". Under "メンテナンス", there are links for "NIC/プリンタコントローラー", "初期化" (selected), "カウンタ", and "オンラインサポート". The main content area has a heading "ファームウェアアップデート" with a warning message: "[警告!] NIC/プリンタコントローラーのF/Wを更新します。". It includes fields for "ファイル名" (File name) with a "参照..." button and "新しいF/Wを本体へ送信" (Send new F/W to the body) with a "送信" (Send) button. Below this is a "初期値に戻す" (Reset to initial values) section for "プリンタコントローラ" with an "実行" (Execute) button. At the bottom, there are "管理者モード" (Administrator mode) and "ログアウト" (Logout) buttons.

### ファームウェアアップデート

ネットワークカード、イメージコントローラーのファームウェアを更新することができます。

更新用のファイルは担当のサービス実施店に問い合わせてください。

- [参照] をクリックし、更新するファイルを指定します。
  - [送信] をクリックします。
- ファームウェアが更新されます。

**ご注意)**

現在の PageScope Web Connection の設定内容は失われますので注意してください。

イメージコントローラーのファームウェア更新はイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ有効です。

初期値に戻す

ネットワークカード、イメージコントローラーを初期化することができます。

1 「プリントコントローラ」または「NIC」の横の〔実行〕をクリックします。

2 確認画面が表示されたら、〔はい〕をクリックします。

初期化しない場合は、〔いいえ〕をクリックします。

**ご注意)**

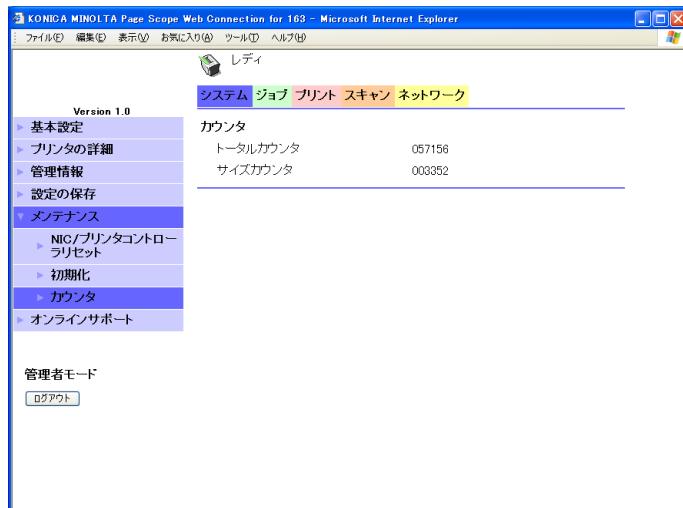
初期化を行うと処理中のジョブは保存されません。

現在の PageScope Web Connection の設定内容は失われますので注意してください。

プリンターコントローラーの初期化はイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

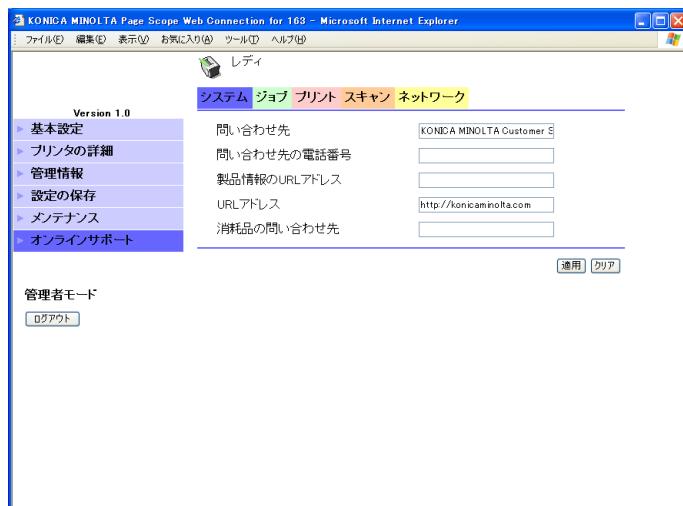
## システムタブ - メンテナンス - カウンタ

本機で管理されているカウンタを確認できます。



## システムタブ - オンラインサポート

製品に関するサポート情報を設定できます。この内容はユーザー mode の「システム」タブ - 「オンラインサポート」で表示されます。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
問い合わせ先	問い合わせ先を設定します（半角 32 文字以内）。
問い合わせ先の電話番号	問い合わせ先の電話番号を設定します（半角 32 文字以内）。
製品情報の URL アドレス	製品情報のホームページ URL を設定します（<> を除く半角 64 文字以内）。
URL アドレス	製品元のホームページ URL を設定します（<> を除く半角 64 文字以内）。
消耗品の問い合わせ先	消耗品の問い合わせ先を設定します（半角 32 文字以内）。

## ジョブタブーントジョブ一覧

印刷ジョブについて詳細情報の確認と削除ができます。

プリントジョブステータス						
	No.	ドキュメント名	ユーザ名	ページ数	部数	ステータス
	1	ドキュメント	User01	1	1	プリント中
	2	ドキュメント	User01	1	1	終了待ち
	3	ドキュメント	User01	1	1	終了待ち



### ご注意)

表示される印刷ジョブは最大 20 で、終了した印刷ジョブは自動的に削除されます。

機密プリントに設定されているジョブは表示されません。



### メモ)

ジョブ番号は、ジョブが本機に登録されたときに割振られるジョブ番号が表示されます。

## ジョブの削除

1 削除したい印刷ジョブを選択します。

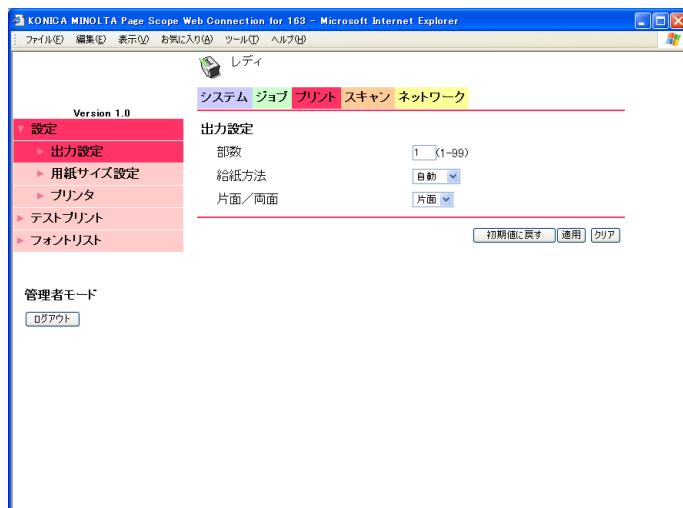
2 [ジョブの削除] をクリックします。

選択したジョブが削除されます。

## プリントタブー設定－出力設定

プリンターの出力設定に関する設定値を設定できます。

各種設定が行われていない印刷ジョブが送られた場合は、この設定で印刷されます。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
部数	印刷部数を設定します。
給紙方法	給紙トレイを選択します。
片面／両面	印刷方法を選択します。



**ご注意)**

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。



**メモ)**

【初期値に戻す】をクリックすると、工場出荷時の設定に戻ります。

### プリントタブー設定－用紙サイズ設定

プリンターの出力用紙サイズを設定できます。

各種設定が行われていない印刷ジョブが送られた場合は、この設定で印刷されます。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
用紙サイズ	用紙サイズを設定します。



**ご注意)**

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

**メモ)**

[初期値に戻す] をクリックすると、工場出荷時の設定に戻ります。

### プリントタブー設定ープリンタ

プリンターの PCL 機能に関する機能を設定できます。

各種設定が行われていない印刷ジョブが送られた場合は、この設定で印刷されます。

項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
用紙の向き	用紙の向きを設定します。
フォントサイズ	フォントサイズを設定します。
フォントピッチ	フォントピッチを設定します。
フォント No.	フォント番号を設定します。
シンボルセット	シンボルセットを選択します。
ページ長	ページ長を設定します。

**ご注意)**

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。



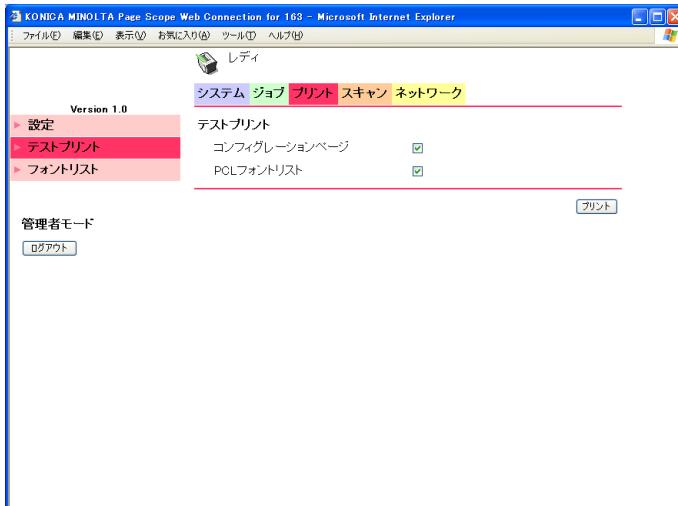
### メモ)

【初期値に戻す】をクリックすると、工場出荷時の設定に戻ります。

## プリントタブ - テストプリント

テストページを印刷できます。

表示内容とテストページの印刷操作はユーザー モードと同じです。



### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## プリントタブーフォントリスト

PCL フォントリストを確認できます。

表示内容はユーザー モードと同じです。

No.	フォント名	タイ プ	格 納 先
1	Courier	TrueType	ROM
2	CG Times	TrueType	ROM
3	CG Times Bold	TrueType	ROM
4	CG Times Italic	TrueType	ROM
5	CG Times Bold Italic	TrueType	ROM
6	CG Omega	TrueType	ROM
7	CG Omega Bold	TrueType	ROM
8	CG Omega Italic	TrueType	ROM
9	CG Omega Bold Italic	TrueType	ROM
10	Coronet	TrueType	ROM
11	Clarendon Condensed	TrueType	ROM
12	Univers Medium	TrueType	ROM
13	Univers Bold	TrueType	ROM
14	Univers Medium Italic	TrueType	ROM
15	Univers Bold Italic	TrueType	ROM
16	Univers Medium Condensed	TrueType	ROM
17	Univers Bold Condensed	TrueType	ROM
18	Univers Medium Condensed Italic	TrueType	ROM
19	Univers Bold Condensed Italic	TrueType	ROM
20	Antique Olive	TrueType	ROM
21	Antique Olive Bold	TrueType	ROM
22	Antique Olive Italic	TrueType	ROM
23	Garamond Antiqua	TrueType	ROM
24	Garamond Halbfett	TrueType	ROM
25	Garamond Kursiv	TrueType	ROM
26	...	...	...



### ご注意)

「プリント」タブはイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ表示されます。

## スキャンタブーワンタッチダイアル設定

ワンタッチダイアルを確認、登録できます。

No.	漢字名(全角10文字)	カナ名(半角20文字)	相手先アドレス	一括送信	削除
01	-	user001	user001@abc.local	-	[削除]
02	名古屋	ナゴヤ	(グループダイアル)	-	[削除]
03	大阪	オオサカ	3	-	[削除]
04	東京	トウキョウ	TOKYO@local	-	[削除]
05	東京	トウキョウ	0312345678	-	[削除]
06	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-

項目	内容
No.	ワンタッチダイアルの番号が表示されます。(01 ~ 32)
漢字名	ワンタッチダイアルに設定されている相手先の漢字名が表示されます。操作パネルに表示される表示名です。
カナ名	ワンタッチダイアルに設定されている相手先のカナ名が表示されます。レポートのワンタッチダイアルリストで印刷される表示名です。
相手先アドレス	ワンタッチダイアルに登録されている相手先が表示されます。登録されている相手先の種類によって、ファックス番号またはメールアドレスが表示されます。
一括送信	一括送信が設定されている場合の設定時刻が表示されます。
[削除]	ボタンをクリックすると、そのワンタッチダイアルが削除されます。



### ご注意)

「ワンタッチダイアル設定」メニューは本機が 163f のときのみ表示されます。

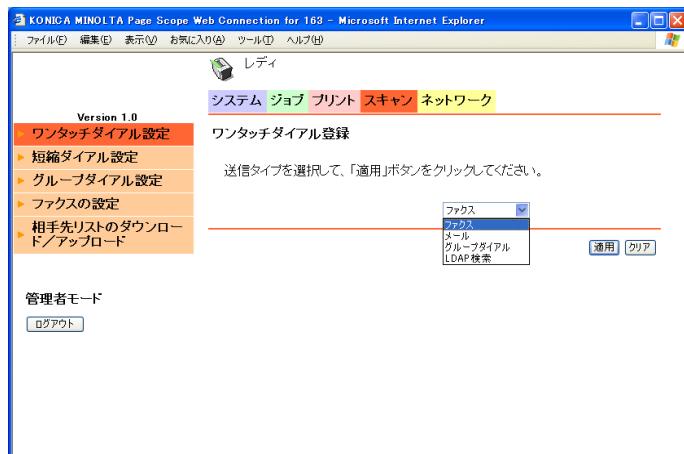
**メモ)**

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

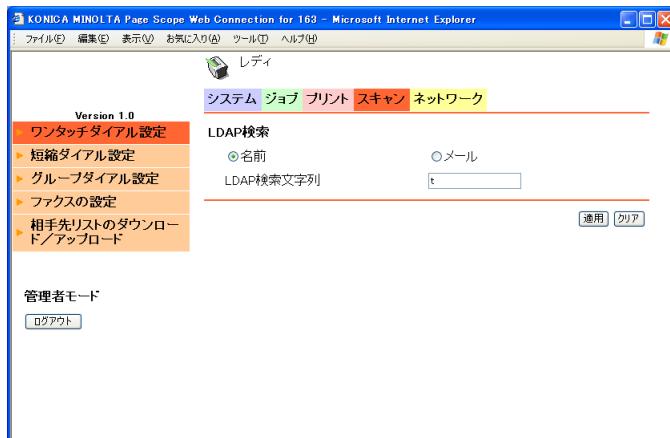
### ワンタッチダイアルの登録

ワンタッチダイアルには、ファクス送信先、メール送信先、グループダイアル LDAP 検索によるメール送信先を登録できます。

- 1 新たに相手先を登録したいワンタッチダイアルの番号をクリックします。  
ワンタッチダイアル登録画面が表示されます。
- 2 ドロップダウンリストで登録する送信方法を選択し、[適用] をクリックします。
  - 「LDAP 検索」を選択した場合は、手順 3 に進みます。他の送信先を選択した場合は、手順 5 に進みます。



- 3 LDAP サーバーの検索項目の選択と、検索文字列を入力し、[適用] をクリックします。



**メモ)**

LDAP サーバーの接続は、「ネットワーク」タブで設定してください。

LDAP 検索の検索文字列に入力する文字は、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

- 4 LDAP サーバーの検索結果から目的の相手先アドレスを確認し、[選択] をクリックします。



## 5 各項目を入力して、[適用] をクリックします。

- 入力項目は送信方法によって異なります。

画面例：ファクス送信先の場合



メモ)

登録済みのワンタッチダイアルの番号をクリックすると、内容を確認、変更できます。

## 6 確認画面で [はい] をクリックします。

「ファクス」を選択した場合：

項目	内容
漢字名	相手先の名前を入力します。全角ひらがな、全角カタカナ、半角英数、漢字が入力できます。操作パネルでの表示名になります。
カナ名	相手先の名前を入力します。半角カタカナ、数字、アルファベットが入力できます。レポートのワンタッチダイアルリストで印刷される表示名になります。
ファクス番号	相手先のファクス番号を入力します（半角 30 文字以内）。
F コード (SUB)	F コードの SUB アドレスを入力します（半角 20 文字以内）。
F コードパスワード (SID)	F コードのパスワードを入力します（半角 20 文字以内）。
転送速度	転送速度を選択します。
一括送信タイム	一括送信を設定する場合の送信時刻を入力します。


**メモ)**

「漢字名」に全角文字と半角文字を混ぜて入力すると、操作パネル上でスペースが入って表示される場合があります。また、操作パネルで表示できない文字は削除されます。

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

「漢字名」が入力されている場合でも、操作パネルで電話帳検索する場合は「カナ名」で検索されます。

「メール」、「LDAP 検索」を選択した場合：

項目	内容
漢字名	相手先の名前を入力します。全角ひらがな、全角カタカナ、半角英数、漢字が入力できます。操作パネルでの表示名になります。 「LDAP 検索」で選択した場合は、入力済みです。
カナ名	相手先の名前を入力します。半角カタカナ、数字、アルファベットが入力できます。レポートのワントッチダイアルリストで印刷される表示名になります。
メールアドレス	相手先のメールアドレスを入力します（半角 64 文字以内）。 「LDAP 検索」で選択した場合は、入力済みです。
基本モード／拡張モード	文書をインターネットファクス送信する際のメールモード（基本モード、拡張モード）を設定します。
最大送信サイズ	拡張モードで送信時の送信サイズの上限を設定します。
最大解像度	拡張モードで送信時の送信画質の上限を設定します。
符号化モード	拡張モードで送信するスキャンデータの圧縮符号化方式の上限値を設定します。


**メモ)**

インターネットファクス設定での設定は、インターネットファクス送信手順にしたがって送信した場合に有効になります。Scan to E-mail 送信手順にしたがって送信した場合には、反映されません。インターネットファクスについては、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

「漢字名」に全角文字と半角文字を混ぜて入力すると、操作パネル上でスペースが入って表示される場合があります。また、操作パネルで表示できない文字は削除されます。

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

「漢字名」が入力されている場合でも、操作パネルで電話帳検索する場合は「カナ名」で検索されます。

「グループダイアル」を選択した場合：

グループダイアルは、「スキャン」タブの「グループダイアル設定」と同じ操作で登録できます。詳しくは「スキャンタブーグループダイアル設定」(p. 11-25) をごらんください。

## スキャンタブー短縮ダイアル設定

短縮ダイアルを確認、登録できます。

The screenshot shows the Konica Minolta PageScope Web Connection interface. The title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "File", "Print", "Display", "Favorites", "Tools", and "Help". The top navigation bar has tabs for "System", "Jobs", "Print", "Scan" (which is highlighted in orange), and "Network". On the left, a sidebar menu lists "Version 1.0", "One-Touch Dial Setting", "Short Dial Setting" (selected), "Group Dial Setting", "Fax Setting", and "Download/Upload Contact List". A "Administrator Mode" button is also present. The main content area displays a table titled "Short Dial List" with rows for 001-020, 021-040, 041-060, 061-080, 081-100, 101-120, 121-140, 141-160, 161-180, and 181-200. Below this is a table titled "Short Dial List (FTP Server)" with a single row for 241-250. At the bottom, there is a detailed table for "Short 001-020" with columns for No., Chinese Name (10 characters), Katakana Name (20 characters), Recipient Address, and a [Delete] button. The table contains 11 entries from 001 to 011, each with a different name and address.

項目	内容
No.	短縮ダイアルの番号が表示されます。(001 ~ 240)
漢字名	短縮ダイアルに設定されている相手先の漢字名が表示されます。操作パネルでの表示名になります。
カナ名	短縮ダイアルに設定されている相手先のカナ名が表示されます。レポートの短縮ダイアルリストで印刷される表示名になります。
相手先アドレス	短縮ダイアルに登録されている相手先のアドレスが表示されます。登録されている相手先の種類によって、ファックス番号またはメールアドレスが表示されます。
[削除]	ボタンをクリックすると、その短縮ダイアルが削除されます。



### メモ)

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

### 短縮ダイアルの登録

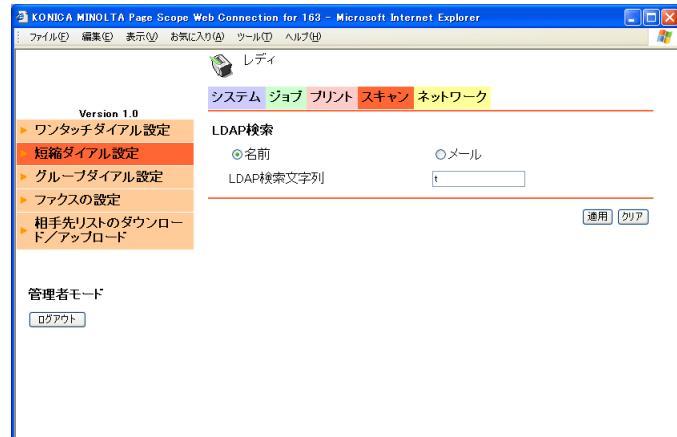
短縮ダイアルには、ファクス送信先、メール送信先、LDAP 検索によるメール送信先、FTP サーバーアドレスを登録できます。

送信アドレスを登録する場合は 001-240 に登録してください。FTP サーバーアドレスを登録する場合は 241-250 に登録してください。

- 1 新たに相手先を登録したい短縮ダイアルの番号をクリックします。
  - 登録番号 001-240 (送信アドレス) を選択した場合は、手順 2 に進みます。登録番号 241-250 (FTP サーバーアドレス) を選択した場合は手順 5 に進みます。
- 2 ドロップダウンリストで登録する送信方法を選択し、[適用] をクリックします。
  - 「LDAP 検索」を選択した場合は、手順 3 に進みます。その他の送信先を選択した場合は、手順 5 に進みます。

The screenshot shows the Konica Minolta Page Scope Web Connection interface for version 1.0. The title bar reads "KONICA MINOLTA Page Scope Web Connection for 163 - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "ファイル(F)" (File), "編集(E)", "表示(V)", "お問い合わせ(H)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The main navigation menu on the left lists "ワンタッチダイアル設定", "短縮ダイアル設定" (which is highlighted in orange), "グループダイアル設定", "ファックスの設定", and "相手先リストのダウンロード/アップロード". The top right menu bar has tabs for "システム", "ジョブ", "プリント", "スキャン", and "ネットワーク", with "スキャン" currently selected. Below the tabs, a sub-menu for "短縮ダイアルの登録" is displayed. A message in the center says "送信タイプを選択して、「適用」ボタンをクリックしてください." (Select the transmission type and click the 'Apply' button). A dropdown menu labeled "ファックス" is open. At the bottom right are "適用" and "戻る" buttons. A "管理者モード" section at the bottom left contains a "ログアウト" button.

- 3 LDAP サーバーの検索項目の選択と、検索文字列を入力し、[適用] をクリックします。



### メモ)

LDAP サーバーの接続は、「ネットワーク」タブで設定してください。

LDAP 検索の検索文字列に入力する文字は、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

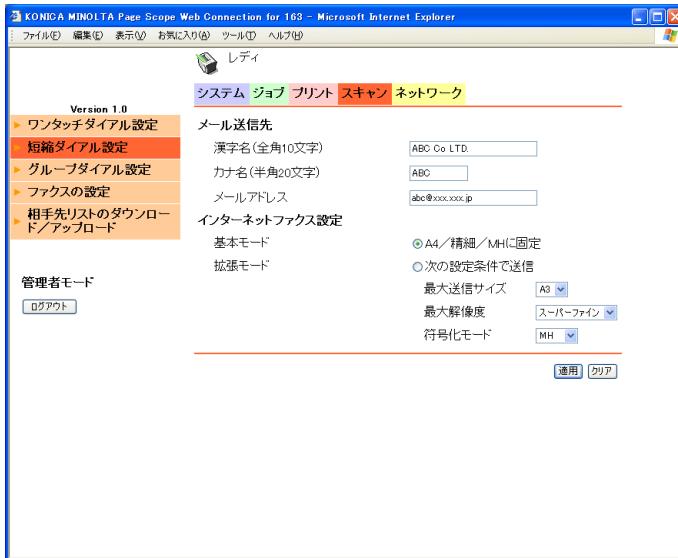
- 4 LDAP サーバーの検索結果から目的の相手先アドレスを確認し、[選択] をクリックします。

No.	名前	相手先アドレス	アドレス登録
1	kent	kent@training.local	[選択]
2	ringo	ringo@training.local	[選択]
3	tim	tim@training.local	[選択]
4	tom	tom@training.local	[選択]

## 5 各項目を入力して、[適用] をクリックします。

- 入力項目は送信方法によって異なります。

画面例：メール送信先の場合



### ご注意)

「ファクス」は本機が 163f のときのみ選択できます。



### メモ)

登録済みの短縮ダイアルの番号をクリックすると、内容を確認、変更できます。

## 6 確認画面で [はい] をクリックします。

「ファクス」を選択した場合：

項目	内容
漢字名	相手先の名前を入力します。全角ひらがな、全角カタカナ、半角英数、漢字が入力できます。操作パネルでの表示名になります。
カナ名	相手先の名前を入力します。半角カタカナ、数字、アルファベットが入力できます。レポートの短縮ダイアルリストで印刷される表示名になります。
ファクス番号	相手先のファクス番号を入力します（半角 30 文字以内）。

項目	内容
F コード (SUB)	F コードの SUB アドレスを入力します（半角 20 文字以内）。
F コードパスワード (SID)	F コードのパスワードを入力します（半角 20 文字以内）。
転送速度	転送速度を選択します。



メモ)

「漢字名」に全角文字と半角文字を混ぜて入力すると、操作パネル上でスペースが入って表示される場合があります。また、操作パネルで表示できない文字は削除されます。

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

「漢字名」が入力されている場合でも、操作パネルで電話帳検索する場合は「カナ名」で検索されます。

「メール」、「LDAP 検索」を選択した場合：

項目	内容
漢字名	相手先の名前を入力します。全角ひらがな、全角カタカナ、半角英数、漢字が入力できます。操作パネルでの表示名になります。 「LDAP 検索」で選択した場合は、入力済みです。
カナ名	相手先の名前を入力します。半角カタカナ、数字、アルファベットが入力できます。レポートの短縮ダイアルリストで印刷される表示名になります。
メールアドレス	相手先のメールアドレスを入力します（半角 64 文字以内）。 「LDAP 検索」で選択した場合は、入力済みです。
基本モード／拡張モード	文書をインターネットファクス送信する際のメールモード（基本モード、拡張モード）を設定します。
最大送信サイズ	拡張モードで送信時の送信サイズの上限を設定します。
最大解像度	拡張モードで送信時の送信画質の上限を設定します。
符号化モード	拡張モードで送信するスキャンデータの圧縮符号化方式の上限値を設定します。



ご注意)

「インターネットファクス設定」は本機が 163f のときのみ有効です。



### メモ)

インターネットファクス設定での設定は、インターネットファクス送信手順にしたがって送信した場合に有効になります。Scan to E-mail 送信手順にしたがって送信した場合には、反映されません。インターネットファクスについては、bizhub 163f のユーザーズガイドをごらんください。

「漢字名」に全角文字と半角文字を混ぜて入力すると、操作パネル上でスペースが入って表示される場合があります。また、操作パネルで表示できない文字は削除されます。

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

「漢字名」が入力されている場合でも、操作パネルで電話帳検索する場合は「カナ名」で検索されます。

「FTP サーバーアドレス」を登録する場合：

項目	内容
漢字名	相手先の名前を入力します。全角ひらがな、全角カタカナ、半角英数、漢字が入力できます。操作パネルでの表示名になります。
カナ名	相手先の名前を入力します。半角カタカナ、数字、アルファベットが入力できます。レポートの短縮ダイアルリストで印刷される表示名になります。
FTP サーバーアドレス	スキャンデータを送信する FTP サイトのホスト名または IP アドレスを設定します（半角 64 文字以内）。
ディレクトリ	スキャンデータを保存する FTP サイトのディレクトリを設定します（半角 128 文字以内）。
プロキシサーバを使用する	プロキシサーバー経由で FTP サイトにアクセスする場合にチェックします。
リモートポート番号	プロキシサーバーを使用しない場合のリモートホストのポート番号（1 ~ 65535）を設定します。通常、ポート番号 21 を使用します。
メール通知を行う	スキャンデータを FTP サーバーにアップロードする際メールで通知を行う場合にチェックします。
通知先アドレス	メール通知を行う場合に送信先のメールアドレス（10箇所まで）を設定します（半角 64 文字以内）。
Anonymous（匿名名）	送信先の FTP サイトが anonymous FTP サーバーの場合に選択します。
プライベートサイト	送信先の FTP サイトがユーザー認証を必要とする場合に選択し、次の項目を設定します。 ユーザー名：FTP サイトへログインする際のユーザー名（半角 20 文字以内）。 パスワード：FTP サイトへログインするユーザー名のパスワード（半角 20 文字以内）。 パスワードの再入力：確認としてもう一度同じパスワードを入力します。



### メモ)

「漢字名」に全角文字と半角文字を混ぜて入力すると、操作パネル上でスペースが入って表示される場合があります。また、操作パネルで表示できない文字は削除されます。

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

「漢字名」が入力されている場合でも、操作パネルで電話帳検索する場合は「カナ名」で検索されます。

## スキャンタブーグループダイアル設定

グループダイアルを確認、登録できます。

No.	漢字名(全角10文字)	カナ名(半角20文字)	相手先アドレス	削除
01	-	user001	(メール)	[削除]
02	名古屋	ナガヤ	(グループダイアル)	
03	大阪	オオサカ	(ファックス)	
04	東京	トウキョウ	(メール)	
05	東京	トウキョウ	(ファックス)	
06	-	-	-	
07	-	-	-	
08	-	-	-	
09	-	-	-	
10	-	-	-	
11	-	-	-	
12	-	-	-	
13	-	-	-	
14	-	-	-	
15	-	-	-	
16	-	-	-	
17	-	-	-	
18	-	-	-	
19	-	-	-	
20	-	-	-	
21	-	-	-	

項目	内容
No.	ワンタッチダイアルの番号が表示されます。(01 ~ 32)
漢字名	ワンタッチダイアルに設定されている相手先の漢字名が表示されます。操作パネルでの表示名になります。

項目	内容
カナ名	ワンタッチダイアルに設定されている相手先のカナ名が表示されます。レポートのワンタッチダイアルリストで印刷される表示名になります。
相手先アドレス	ワンタッチダイアルに登録されている相手先が表示されます。登録されている相手先の種類によって、ファックス番号またはメールアドレスが表示されます。
[削除]	ボタンをクリックすると、そのワンタッチダイアルが削除されます。

**ご注意)**

「グループダイアル設定」メニューは本機が 163f のときのみ表示されます。

**メモ)**

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

## グループダイアルの登録

グループダイアルは、登録済みのワンタッチダイアルや短縮ダイアルから複数の相手先をグループとして登録できます。

グループダイアルはワンタッチの1番号として登録されます。

- 新たに登録したいグループダイアルの番号をクリックします。

グループダイアル登録画面が表示されます。

- グループダイアル名の漢字名とカナ名を入力します。

### 漢字名 :

相手先の名前を入力します。全角ひらがな、全角カタカナ、半角英数、漢字が入力できます。操作パネルでの表示名になります。

### カナ名 :

相手先の名前を入力します。半角カタカナ、数字、アルファベットが入力できます。レポートのワンタッチダイアルリストで印刷される表示名になります。

ワンタッチダイアル 01-32			
No.	漢字名(全角 10文字)	カナ名(半角 20文字)	相手先アドレス
01	-	user001	user001@abc.local
02	名古屋	ナゴヤ	(グループダイアル)
03	大阪	オオサカ	3
04	東京	トウキョウ	TOKYO@local
05	東京	トウキョウ	0312345678
06	-	-	-
07	-	-	-
08	-	-	-
09	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-



メモ)

「漢字名」に全角文字と半角文字を混ぜて入力すると、操作パネル上でスペースが入って表示される場合があります。また、操作パネルで表示できない文字は削除されます。

「漢字名」が入力されていない場合は、「カナ名」が操作パネルでの表示名になります。

「漢字名」が入力されている場合でも、操作パネルで電話帳検索する場合は「カナ名」で検索されます。

- 3 グループに登録する相手先（50 局まで）を、ワンタッチダイアルまたは短縮ダイアルから選択します。
  - 相手先を選択するには、リストの相手先の左側にあるチェックボックスをチェックします。
- 4 [適用] をクリックします。



メモ)

FTP サーバーアドレスをグループ登録することはできません。

登録済みのグループダイアルの番号をクリックすると、内容を確認、変更できます。

- 5 確認画面で [はい] をクリックします。

## スキャンタブーファクスの設定

ファクスのユーザー情報や送信条件などを確認、登録できます。

The screenshot shows the 'Fax Settings' tab selected in the navigation bar. The page displays various configuration options for faxing, including:

- User Registration:** Includes fields for 'Fax Name' (半角カナ英数32文字) and 'Fax Number' (数字20文字).
- Delivery Setting:** Includes 'Fax Retrieval Frequency' (0~9), 'Original Quality' (普通/文字), and checkboxes for 'Memory Delivery' (メモリ送信) and 'ADF Delivery' (ADF送信).
- Reception Setting:** Includes 'Memory Reception Mode' (メモリ受信モード), 'Start Time' (開始時間), 'End Time' (終了時間), and a 'Password' field (パスワード: 00000).
- Automatic Reception Mode:** Includes 'Call Count' (呼び出し回数) and 'Print Type' (プリントモード).
- Compression:** Includes 'Fax Type' (縮小受信), 'Print Data' (受信データのプリント), and 'Delivery Mode' (転送モード).
- Delivery Address:** Includes 'Delivery Address' (転送先アドレス).
- Internet Fax Setting:** Includes 'Basic Mode' (基本モード), 'Size' (A4/精細/MH), 'Resolution' (スーパーファイン), and 'Scaling Mode' (拡張モード).
- Communication Setting:** Includes 'Enclosure Reception' (閉域受信), 'Delivery Reception' (転送受信), and 'Communication Mode' (通信モード).
- Report Setting:** Includes 'Communication Management Report' (通信管理レポート), 'Reservation Report' (予約レポート), 'Delivery Result Report' (送信結果レポート), 'Receipt Result Report' (受信結果レポート), and 'Tray Setting' (使用不可のトレイ).

項目	内容
発信元	発信元の名前を入力します。
ファクス番号	発信元のファクス番号を入力します。
読み取り濃度	読み取り濃度を選択します。
原稿画質	原稿画質を選択します。
優先送信モード	優先する送信モードを選択します。
ヘッダー	ヘッダーの ON/OFF を設定します。
メモリ受信モード	メモリ受信モードの ON/OFF を設定します。 メモリ受信モードを ON にする場合は、受信の開始時間と終了時間、パスワードを入力します。
自動受信モード	自動受信モードの ON/OFF を設定します。
呼び出し回数	着信までの呼び出し回数を設定します。
フッタープリント	フッタープリントの ON/OFF を設定します。
縮小受信	大きなサイズの原稿を縮小して受信するかどうかを設定します。
受信データのプリント	受信データの印刷タイミングを設定します。
転送モード	受信したファクス文書を転送するかどうかを選択します。 プリントのみ：転送しません。 転送のみ：受信したファクス文書を指定したファクス番号またはメールアドレスに転送します。 プリントと転送：受信したファクス文書を指定したファクス番号またはメールアドレスに転送すると同時に、本機でプリントします。
転送先アドレス	「転送モード」で「転送のみ」または「プリントと転送」に設定しているときの転送先アドレス（ファクス番号またはメールアドレス）を入力します。
基本モード／拡張モード	文書をインターネットファクス送信する際のメールモード（基本モード、拡張モード）を設定します。
最大送信サイズ	拡張モードで送信時の送信サイズの上限を設定します。
最大解像度	拡張モードで送信時の送信画質の上限を設定します。
符号化モード	拡張モードで送信するスキャンデータの圧縮符号化方式の上限値を設定します。
閉域受信	クローズドネットワークを設定します。
転送受信	転送受信の ON/OFF および転送受信番号を設定します。
トーン／パルス	通信回線のトーン／パルスを設定します。
モニター音量	モニター音量を設定します。
回線設定	公衆回線か構内回線かを設定します。構内回線の場合は外線発信番号を入力します。
レポート設定	出力するレポートを設定します。
使用不可のトレイ	使用不可にするトレイを設定します。

**ご注意)**

「ファックスの設定」メニューは本機が 163f のときのみ表示されます。

### スキャンタブー相手先リストのダウンロード／アップロード

登録したワンタッチダイアルや短縮ダイアルなどの設定内容を保存、復元できます。

#### ダウンロード

登録したワンタッチダイアルや短縮ダイアルの設定内容を保存できます。

設定のバックアップに利用できます。

- 1 ダウンロードの [適用] をクリックします。
- 2 表示されるダイアログボックスで [保存] をクリックします。
- 3 保存先とファイル名を指定して保存します。

## アップロード

ワンタッチダイアルや短縮ダイアルの設定内容を「ダウンロード」で保存したファイルの内容に変更します。

1 [参照] をクリックし、アップロードするファイルを指定します。

2 [適用] をクリックします。

ワンタッチダイアルや短縮ダイアルの設定が指定したファイルの内容に変更されます。



### ご注意)

現在のワンタッチダイアルや短縮ダイアルの設定内容は失われますので注意してください。

## ネットワークタブー 基本設定

ネットワークの基本設定を確認できます。

表示内容はユーザー モードと同じです。

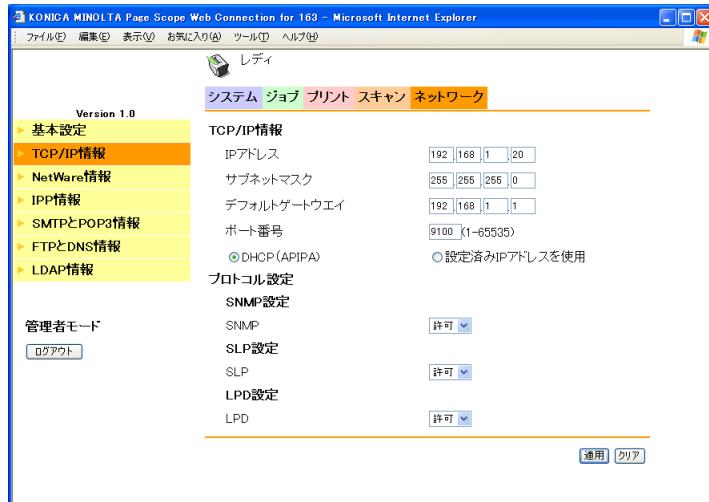
The screenshot shows the Konica Minolta Page Scope Web Connection interface for version 1.0. The main menu bar includes 'ファイル(F)', '編集(E)', '表示(V)', 'お気に入り(O)', 'ツール(T)', and 'ヘルプ(H)'. Below the menu is a toolbar with a paperclip icon labeled 'レディ' (Ready). The top navigation bar has tabs: 'システム', 'ジョブ', 'プリント', 'スキャン', and 'ネットワーク' (Network), with 'ネットワーク' being the active tab. On the left, a sidebar menu lists 'Version 1.0' and several sections: '基本設定' (selected), 'TCP/IP情報', 'NetWare情報', 'IPP情報', 'SMTPとPOP3情報', 'FTPとDNS情報', and 'LDAP情報'. The main content area displays network configuration details under '基本設定':

タイプ	イーサネット 10/100BaseT
ROM バージョン	A08E-XXXX-X
IPアドレス	192.168.1.20
ハードウェアアドレス	MAC address

At the bottom left, there is a '管理者モード' (Administrator Mode) section with a 'ログアウト' (Logout) button.

## ネットワークタブ - TCP/IP 情報

ネットワークの TCP/IP 情報を設定します。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
IP アドレス	本機の IP アドレスを設定します。
サブネットマスク	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。
デフォルトゲートウェイ	接続するネットワークのデフォルトゲートウェイアドレスを設定します。
ポート番号	RAW プリント時のポート番号を設定します。
DHCP (APIPA)	DHCP サーバーまたは APIPA (AutomaticPrivate IP Addressing) を使用して自動的に IP アドレスを割り当てる場合は、この項目を選択します。
設定済み IP アドレスを使用	固定 IP アドレスを使用する場合は、この項目を選択します。
SNMP	SNMP の許可／無効を指定します。
SLP	SLP の許可／無効を指定します。
LPD	LPD の許可／無効を指定します。

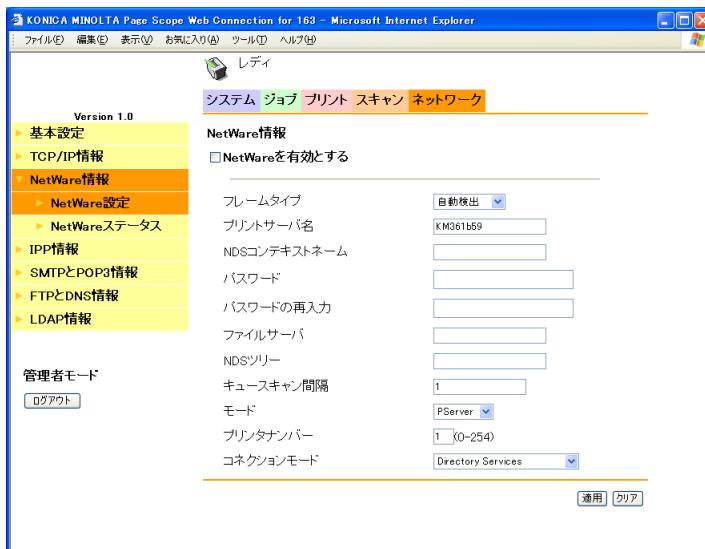


### ご注意)

「ネットワーク」タブの設定を変更するときは、[適用] をクリックして「更新完了」と表示された後に、「システム」タブの「メンテナス」メニューで「NIC/プリンターコントローラーリセット」の「リセット」をクリックしないと、設定変更が有効になりません。

## ネットワークタブ – NetWare 情報 – NetWare 設定

ネットワークの NetWare 情報を設定します。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
フレームタイプ (*)	フレームタイプを選択します。
プリントサーバ名	プリントサーバー名を入力します (/ \ : ; , * [ ] < >   + = ? . を除く半角 63 文字以内)。
NDS コンテキストネーム	優先 NDS コンテキスト名を入力します (/ \ : ; , * [ ] < >   + = ? を除く半角 191 文字以内)。
パスワード	プリントサーバーパスワードを入力します (半角 63 文字以内)。
パスワードの再入力	
ファイルサーバ	Bindery の優先ファイルサーバー名を入力します (/ \ : ; , * [ ] < >   + = ? . を除く半角 63 文字以内)。
NDS ツリー	優先 NDS ツリー名を入力します (/ \ : ; , * [ ] < >   + = ? . を除く半角 63 文字以内)。
キュースキャン間隔 (*)	プリントキューのスキャン間隔を入力します (入力範囲 : 1-65535 秒)
モード (*)	プリントサーバーの動作モードを「PServer」「Nprinter/Rprinter」のどちらにするか選択します。
プリンタナンバー	Nprinter/Rprinter のプリンター番号を入力します (入力範囲 : 0-254)。

項目	内容
コネクションモード	NetWare のエミュレーションモードを設定します（「Directory Services (NDS)」、「Bindery」、「Directory Services/Bindery」）。



**ご注意)**

「ネットワーク」タブの設定を変更するときは、[適用] をクリックして「更新完了」と表示された後に、「システム」タブの「メンテナンス」メニューで「NIC/ プリンタコントローラリセット」の「リセット」をクリックしないと、設定変更が有効になりません。

(\*) 印の設定を変更した場合は、本機の電源スイッチをオフ／オンしてください。

NetWare 情報は、NetWare のエミュレーションモード、サービスモードにより設定する項目が次のように異なります。

サービスモード	Nprinter		PServer	
エミュレーションモード	NDS	Bindery	NDS	Bindery
NetWare 設定	有効（チェックを付ける）			有効（チェックを付ける）
フレームタイプ	自動検出（ネットワーク環境によってフレームタイプを選択してください）			自動検出（ネットワーク環境によってフレームタイプを選択してください）
プリントサーバ名	NetWare サーバー側で設定してあるプリントサーバー名			NetWare サーバー側で設定してあるプリントサーバー名
NDS コンテキストネーム	PServer を接続するコンテキスト名	設定不要	PServer を接続するコンテキスト名	設定不要
パスワード	NetWare サーバー側で設定している場合のみ設定してください			NetWare サーバー側で設定している場合のみ設定してください
パスワードの再入力				
ファイルサーバ	設定不要	PServer を接続するファイルサーバー名	設定不要	PServer を接続するファイルサーバー名
NDS ツリー	PServer がログインするツリー名	設定不要	PServer がログインするツリー名	設定不要
キュースキャン間隔	1（必要に応じて変更してください）			1（必要に応じて変更してください）
モード	Nprinter			PServer
プリンタナンバー	1（設定に応じて変更してください）			1（設定に応じて変更してください）
コネクションモード	Directory Services	Bindry	Directory Services	Bindry

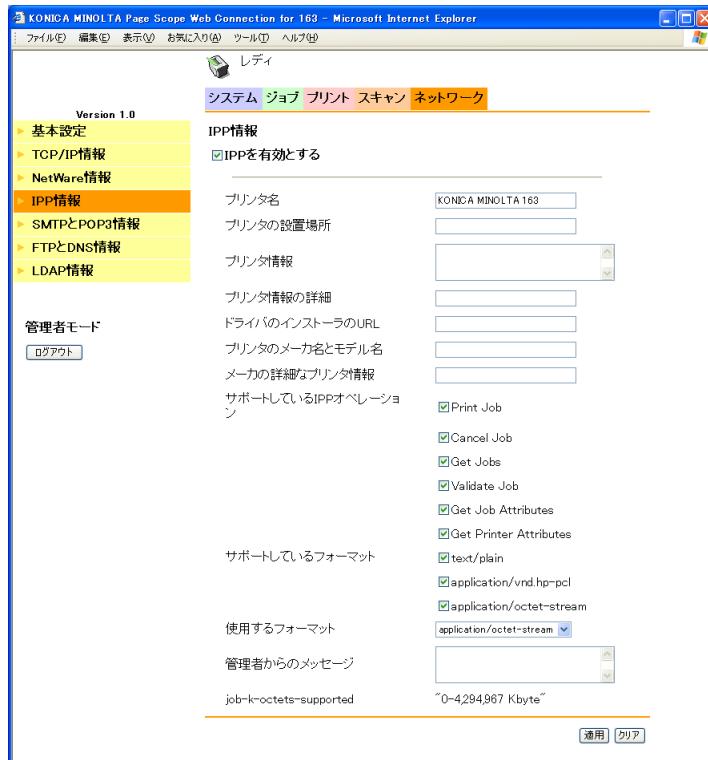
## ネットワークタブ – NetWare 情報 – NetWare ステータス

NetWare 接続の状態（ステータス）として、「サーバ名」と「キューネーム」を表示します。



## ネットワークタブー IPP 情報

IPP 印刷の設定をします。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
IPP を有効とする	IPP 印刷の有効／無効を設定します。
プリンタ名	プリンター名を入力します（半角 127 文字以内）。
プリンタの設置場所	プリンター設置場所（Printer Location）を入力します（半角 127 文字以内）。
プリンタ情報の詳細	プリンター情報を入力します（半角 127 文字以内）。
ドライバのインストーラの URL	プリンタードライバーの入手先 URL アドレスを入力します（半角 127 文字以内）。
プリンタのメーカー名とモデル名	プリンターのメーカー名とモデル名を入力します（半角 127 文字以内）。
メーカーの詳細なプリンタ情報	メーカーのプリンター情報を入力します（半角 127 文字以内）。

項目	内容
サポートしている IPP オペレーション	IPP でサポートするプリント操作を項目から指定します。
サポートしている フォーマット	IPP でサポートするフォーマットを項目から指定します。
使用するフォーマット	IPP で使用するフォーマットを選択します。
管理者からのメッセージ	管理者からのメッセージを入力します（半角 127 文字以内）。
job-k-octets-supported	表示のみの項目です。



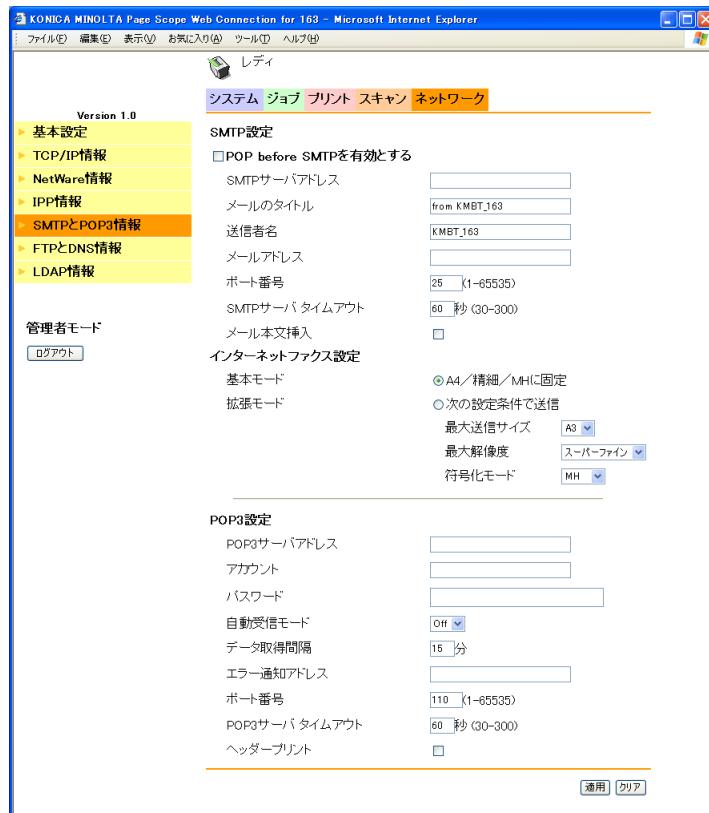
### ご注意)

「ネットワーク」タブの設定を変更するときは、[適用] をクリックして「更新完了」と表示された後に、「システム」タブの「メンテナنس」メニューで「NIC/ プリンターコントローラー/リセット」の [リセット] をクリックしないと、設定変更が有効になりません。

「サポートしているフォーマット」の「vnd.hp-pcl」はイメージコントローラ IC-206 が装着されているときのみ利用できます。

## ネットワークタブ – SMTP と POP3 情報

メール送受信の SMTP と POP3 情報を設定します。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
POP before SMTP を有効とする	POP Before SMTP の使用する／しないを選択します。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。
SMTP サーバアドレス	SMTP サーバーの IP アドレスまたはホスト名を設定します（半角 64 文字以内）。
メールのタイトル	スキャンデータをメールに添付して送信する場合の、デフォルトの件名 (Subject) を設定します（半角 20 文字以内）。
送信者名	スキャンデータをメールに添付して送信する場合の、送信者名を設定します（半角 20 文字以内）。
メールアドレス	送信元メールアドレスを設定します（半角 64 文字以内）。

項目	内容
ポート番号	SMTP サーバーのポート番号を設定します。通常、ポート番号 25 を使用します (1 ~ 65535)。
SMTP サーバタイムアウト	SMTP サーバーとの通信タイムアウトを設定します (30 秒 ~ 300 秒)。
メール本文挿入	メール本文を挿入する場合に設定します。
基本モード／拡張モード	文書をインターネットファクス送信する際のメールモード（基本モード、拡張モード）を設定します。
最大送信サイズ	拡張モードで送信時の送信サイズの上限を設定します。
最大解像度	拡張モードで送信時の送信画質の上限を設定します。
符号化モード	拡張モードで送信するスキャンデータの圧縮符号化方式の上限値を設定します。
POP3 サーバアドレス	POP3 サーバーの IP アドレスまたはホスト名を設定します (半角 64 文字以内)。
アカウント	POP3 サーバーへログインする際のアカウント名を設定します (半角 64 文字以内)。
パスワード	POP3 サーバーへログインする際のパスワードを設定します (半角 32 文字以内)。
自動受信モード	自動受信機能を使用するかしないかを設定します。
データ取得間隔	自動受信機能使用時にメールを確認する間隔を設定します (1 分 ~ 60 分)。
エラー通知アドレス	エラーメッセージの返信先メールアドレスを設定します。エラーが発生した場合、ここで設定したメールアドレスにエラーメッセージが返信されます。通常は、管理者のメールアドレスを入力します (半角 64 文字以内)。
ポート番号	POP3 サーバーのポート番号を設定します。通常、ポート番号 110 を使用します。(1 ~ 65535)
POP3 サーバタイムアウト	POP3 サーバーとの接続をタイムアウトするまでの時間を設定します (30 秒 ~ 300 秒)。
ヘッダープリント	ヘッダープリント（タイトル、送信者の印刷）の ON/OFF を設定します。



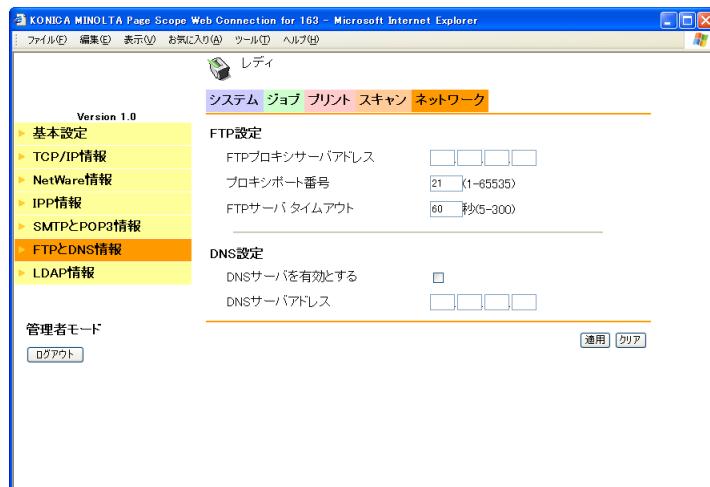
### ご注意)

「インターネットファクス設定」の各項目と「自動受信モード」、「データ取得間隔」、「エラー通知アドレス」、「ヘッダープリント」は本機が 163f のときのみ表示されます。

「ネットワーク」タブの設定を変更するときは、[適用] をクリックして「更新完了」と表示された後に、「システム」タブの「メンテナنس」メニューで「NIC/ プリンターコントローラリセット」の [リセット] をクリックしないと、設定変更が有効になりません。

## ネットワークタブ – FTP と DNS 情報

FTP プロキシサーバー情報と DNS 情報を設定します。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
FTP プロキシサーバアドレス	プロキシサーバーを使用して FTP サイトにアクセスする場合、プロキシサーバーの IP アドレスを設定します。
プロキシポート番号	プロキシサーバーのポート番号を設定します (1 ~ 65535)。
FTP サーバタイムアウト	FTP サーバとの接続をタイムアウトするまでの時間を設定します (5 秒 ~ 300 秒)。
DNS サーバを有効とする	DNS を使用する場合にチェックします。
DNS サーバアドレス	上の「DNS サーバを有効とする」をチェックしたときは、DNS サーバの IP アドレスを設定します。

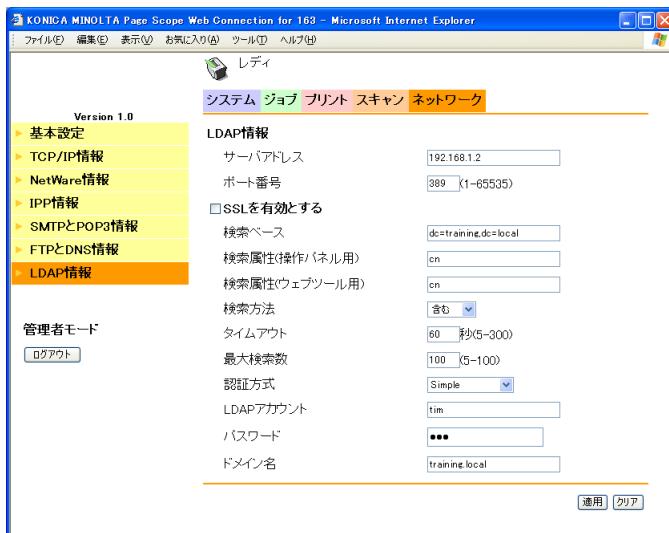


### ご注意)

「ネットワーク」タブの設定を変更するときは、[適用] をクリックして「更新完了」と表示された後に、「システム」タブの「メンテナنس」メニューで「NIC/ プリンターコントローラーリセット」の「リセット」をクリックしないと、設定変更が有効になりません。

## ネットワークタブー LDAP 情報

送信先の検索に LDAP サーバーを利用するときに LDAP サーバー情報を設定します。



項目を設定して [適用] をクリックすると変更できます。

項目	内容
サーバアドレス	LDAP サーバーアドレスを入力します（半角 64 文字以内）。
ポート番号	LDAP サーバーとの通信に使用するポート番号を入力します（入力範囲：1-65535）。
SSL を有効とする	LDAP サーバーとの通信を SSL/TLS で行うかどうかを指定します。
検索ベース	LDAP 検索をする検索開始点を入力します（半角 64 文字以内）。
検索属性（操作パネル用）	操作パネルで LDAP 検索を実行する属性を入力します（半角 32 文字以内）。操作パネルからの検索は、登録されている半角文字（半角カタカナ、数字、アルファベット）が対象になります。
検索属性（ウェブツール用）	PageScope Web Connection で LDAP 検索を実行する属性を入力します（半角 32 文字以内）。PageScope Web Connection からの検索は、登録されている全角 / 半角文字（全角ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、半角英数、漢字）が対象になります。
検索方法	LDAP 検索を行う条件を設定します。検索ベースの項目について、始まる / 含む / 終わるを選択します。
タイムアウト	LDAP 検索のタイムアウトを入力します（5 秒～ 300 秒）。
最大検索数	LDAP の検索結果として受け取る最大数を入力します（5 ～ 100 件）。

項目	内容
認証方式	LDAP の認証方式を選択します。認証方式の設定によって、入力必要な項目が異なります。「anonymous」の場合、ドメイン名、ログイン名、パスワードは不要です。
LDAP アカウント	認証方法で <i>anonymous</i> 以外を選択した場合に、LDAP アカウント名を入力します（半角 255 文字以内）。
パスワード	認証方法で <i>anonymous</i> 以外を選択した場合に、パスワードを入力します（半角 32 文字以内）。
ドメイン名	LDAP サーバへ接続する際のドメイン名を必要に応じて設定します（半角 64 文字以内）。



...  
ご注意)

「ネットワーク」タブの設定を変更するときは、[適用] をクリックして「更新完了」と表示された後に、「システム」タブの「メンテナنس」メニューで「NIC/プリンターコントローラー」リセット」の「リセット」をクリックしないと、設定変更が有効になりません。



...  
メモ)

LDAP サーバーを利用したアドレス検索は、PageScope Web Connection の「スキャン」タブで利用できます。

「検索属性（操作パネル用）」、「検索属性（ウェブツール用）」で指定する属性については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



## 12 トラブルシューティング

エラーメッセージが表示されたときや、さまざまなトラブルの処置のしかたについて説明します。

### 12.1 主なメッセージと処置のしかた

メッセージ	原因	処置のしかた
通信エラーです XXXX サーバ	本体内部でのトラブル、ネットワークあるいはサーバーの都合によりサーバーとの通信ができませんでした。	通信結果レポートを確認してください。 ネットワーク管理者に問い合わせてください。
接続できません XXXX サーバ	サーバーへ接続できませんでした。	イーサネットケーブルが正しく接続されているか確認してください。(p. 1-12) 「メール送信設定」、「メール受信設定」、「ネットワーク設定」メニューの機能設定を確認してください。ネットワーク管理者に問い合わせてください。
見つかりません XXXX サーバ	DNS サーバーまたは DHCP から IP アドレスを取得できませんでした。	ネットワーク管理者に問い合わせてください。
切断されました XXXX サーバ	サーバーとの接続が切断されました。	ネットワーク管理者に問い合わせてください。
パスワードが違います XXXX サーバ	パスワードが違うため、サーバーにログインできませんでした。	POP3 サーバーについては、「メール受信設定」メニューで機能設定を確認してください。ネットワーク管理者に問い合わせてください。
メモリ不足／送信取消	メール送信時に、画像データがメモリオーバーをおこしてしまいました。	メモリに保存されている送信データを取り出してください。
ファイルフルです	メール送信時に、最大数のメモリファイルを使用しました。	メモリに保存されている送信データを取り出してください。
サーバメモリ不足です SMTP サーバ	メール送信時に、SMTP サーバーがメモリオーバーをおこしてしまいました。	ネットワーク管理者に問い合わせてください。
FTP サーバエラーです	スキャンデータをアップロード時、FTP サーバーに正常にアップロードできませんでした。	ネットワーク管理者に問い合わせてください。

プリントエラーが起こったときは、アラームランプが点灯し、本機のディスプレイに「プリントモード確認」と表示されます。その場合は【プリンタ】キーを押してプリントモード画面にしてください。

以下の表では、プリントモード画面時に表示されるおもなエラーメッセージについて説明します。

エラーメッセージ	原因	処置のしかた
用紙サイズエラーです	プリンタードライバーで設定した用紙サイズが、給紙トレイの用紙のサイズと異なります。	サイズエラーをおこした給紙トレイを引き出し、再度もどに戻してください。フリーサイズ入力した用紙サイズを確認し、ユーティリティモードでサイズを入力しなおしてください。
最適用紙がありません	プリンタードライバーの給紙トレイの設定で「自動」が選択されていますが、指定したサイズの用紙がセットされている給紙トレイがありません。	指定したサイズの用紙を給紙トレイにセットしてください。
用紙サイズが違います	プリンタードライバーで指定したサイズの用紙が、指定された給紙トレイにセットされていません。	ユーティリティモードで用紙のサイズを変更してから、給紙トレイに適切な用紙をセットしてください。 マルチ手差し給紙ユニット（オプション）を使用して印刷する場合は、適切な用紙をセットすると、印刷が開始されます。
用紙切れです	指定された給紙トレイに用紙がセットされていないか、指定された給紙トレイが本機に装着されていません。	指定した給紙トレイに指定したサイズの用紙をセットしてください。
用紙種類が違います	プリンタードライバーで指定した種類の用紙が、指定された給紙トレイにセットされていません。	給紙トレイに適切な用紙をセットしてから、ユーティリティモードで用紙の種類を変更してください。 マルチ手差し給紙ユニット（オプション）を使用して印刷する場合は、適切な用紙をセットすると、印刷が開始されます。
メモリ不足です	コンピューターから受信した画像データがメモリオーバーを起こしています。	いずれかのキーを押してください。 本機の電源をオフにし、再度オンにしてください。
機密プリント機能は使用出来ません	メモリが拡張されていないため、機密プリント機能が使用できません。	ジョブはキャンセルされます。
確認してください パスワード	機密プリントのパスワードが違う、印刷できません。	正しいパスワードを入力してください。

## 12.2 故障かな？と思ったら

### ネットワークプリント

ネットワークプリントができない場合、以下の点をチェックしてください。

チェックポイント			考えられる原因	処置
1	プリントジョブは本機まで到着していますか？	はい	本機側のエラー（用紙切れ、トナーなど）	本機の状態を確認し、エラーを修正する
		いいえ	データが届いていない	2へ
2	コンピューターからコントローラへの Pingに対する応答はありますか？	はい	印刷先ポート設定が間違っている	正しいポートを設定する
			コンピューターの一時的な動作異常	コンピューターを再起動する
			ドライバーが正常にインストールできていない	ドライバーを手順に従って正しくアンインストールし、再度インストールする
		いいえ	本機の一時的な動作異常	本機を再起動する
			ネットワークケーブルの外れ、中継デバイス不良	ケーブル差し込み直し、中継デバイスの再起動・交換
			IP アドレス・サブネットマスク設定間違い	正しい IP アドレス・サブネットマスクを設定する

Scan to E-mail

こんなときは	原因	処置のしかた	参照ページ
送信できない	接続が正しく行われていません。	ハブのランプ表示を確認し、接続状態を確認してください。	—
	装置に必要な設定が登録されていません。	必要なネットワーク設定を行ってください。	p. 7-1
	LAN ケーブルが断線しています。	LAN ケーブルを交換してください。	—

こんなときは	原因	処置のしかた	参照ページ
送信できるが相手端末やコンピューターに画像が出力できない	相手端末に、送信した画像を処理する能力がありません。	相手端末でサポートされているサイズ、画質、圧縮符号化方式を設定して送信しなおしてください。	p. 9-10 p. 9-20
	テキスト挿入しないで文書を送信しています。	メールソフトによってはテキストのない添付ファイルだけのメールを受信した場合に、添付ファイルが見えなくなることがあります。この場合に送信文書にテキスト挿入するように設定して送信しなおしてください。	p. 7-28

## PageScope Web Connection

こんなときは	原因	処置のしかた	参照ページ
PageScope Web Connection に接続できない	装置本機に IP アドレスを設定していません。	IP アドレスを設定してください。	p. 7-10
	ブラウザの URL 設定に誤りがあります。	装置に設定した IP アドレスを URL に入力してください。	p. 11-4
	ブラウザ側の設定に誤りがあります。	ネットワーク構成によつては、装置本機にアクセスするのに接続のための設定が必要です。詳しくはネットワーク管理者にご確認ください。	
	ブラウザでプロキシ設定をしていて、プロキシサーバーから本機の IP アドレスが認識できない場合は、PageScope Web Connection 画面が表示できません。	ブラウザのプロキシ設定で、プロキシサーバーを使用しない例外の欄に本機の IP アドレスを追加してください。	—
	LAN ケーブルが断線しています。	LAN ケーブルを交換してください。	—
画面が乱れる	ブラウザのサイズが小さくなっています。	ブラウザのサイズを大きくしてください。	—
	フォントサイズが適切ではありません。	コンピューターのフォントサイズ、および、ブラウザのフォントサイズを適切に設定してください。	—
画面内に半角「・」が表示される	ブラウザによっては、このような表示となる場合があります。	—	—

こんなときは	原因	処置のしかた	参照ページ
画面内に削除した文字の一部が残る	ブラウザによる動作が違います。	ブラウザの表示の更新、または、再読みを行ってください。	—
入力・表示エリアの桁数と登録可能な文字数が異なる	ブラウザによっては、入力エリア内でスクロールします。そうでない場合でも表示上の問題で、実際の登録操作には影響ありません。	—	—
登録・表示できない文字がある	OSによっては、登録・表示できない文字があります。(半角カナなど)	—	—
スペース文字が登録・表示できない	言葉の末尾に入力されたスペースは無効となる場合があります。	—	—
登録エラー時に入力データがクリアされてしまう	ブラウザによっては、パスワードなど「*」で表示される項目がクリアされることがあります。	—	—

### 12.3 エラー発生時のプリントデータ

エラーが起ったときのプリントデータの処理方法は、エラーの種類によって異なります。

#### 「マシントラブル」エラーの場合

このエラーは、動作に関して重大な問題が起きたことを示します。ディスプレイにこのエラーメッセージが表示されているときは、本機はプリントデータを全く受信できません。担当のサービス実施店へ連絡してください。

#### 一時的なエラー

以下のように容易に修復可能なエラーが起きたときは、現在メモリ内にあるプリントデータは保持されたままになります。エラーが起った状態を修復すれば、すぐに自動的にプリントが再開されます。

- 用紙が詰まりました
- 用紙サイズが違います
- 用紙サイズエラーです
- 前扉が開いています
- 右扉が開いています
- 両面扉が開いています
- 最適用紙がありません
- 用紙切れです
- 用紙種類が違います



#### ご注意)

上記のいずれかのエラーが起きたときに、メモリ内のプリントジョブをキャンセルすることができます。詳しくは、「プリントジョブのキャンセル」(p. 5-2) をごらんください。

# 13 付録

## 13.1 おもな製品仕様

### プリント

プリント速度 *1	16 枚／分 (A4、600 × 600 dpi) 13 枚／分 (A4、1200 × 600 dpi)
インターフェース	Ethernet 10/100Base-T /TX (RJ-45) USB Revision 2.0 準拠 * *Windows 98 SE には対応していません。
TCP／IP サービス	ARP、BootP、DHCP、IPP、LPR/LPD、Raw Socket、HTTPD 1.1、SLP、AutoIP*2
NetWare サービス	Bindery、NDS、Pserver mode、Nprinter mode、NDPS Frame Type (802.3, 802.2, 802.3 SNAP、Ethernet-II、AutoDetect)
プリンター言語	PCL 5e、PCL6 エミュレーション
フォント	欧文 53 書体
ドライバー対応 OS	Windows Vista/Windows Server 2003/ Windows XP (SP2 以降) /Windows 2000 (SP4 以降) /Windows Me/Windows 98 SE/ Windows Vista x64 Edition/Windows Server 2003 x64 Edition/Windows XP Professional x64 Edition/Windows ターミナルサーバー (Windows 2000Server/Windows Server 2003)

\*1 以下のプリント条件でのプリント速度となります。

- トレイ 1 から給紙

\*2 AutoIP 機能 (APIPA: Automatic Private IP Addressing) とは  
ネットワークカードに、169.254 で始まる IP アドレスと  
255.255.0.0 のサブネットマスクを自動的に割り当てる機能です。同じ  
ネットワーク上に AutoIP 機能によって IP アドレス／サブネットマ  
スクを割り当てられたネットワーク機器が存在する場合、それらのネット  
ワーク機器同士は通信可能となります。

## Scan to E-mail / Scan to Server (FTP)

通信プロトコル	メール送信 : SMTP、TCP/IP FTP 送信 : FTP、TCP/IP
解像度	150 × 150 dpi、300 × 300 dpi、600 × 600 dpi
データフォーマット	メールフォーマット : MIME 添付ファイルフォーマット : TIFF、PDF
圧縮符号化方式	MH、MR、MMR
ネットワーク	Ethernet LAN (10BASE-T、100BASE-TX 接続)

# お問い合わせは

---

## ■ 販売店連絡先

《販売店 連絡先》	
販売店名	<hr/>
電話番号	<hr/>
担当部門	<hr/>
担当者	<hr/>

## ■ 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	<hr/>

---

## コニカミノルタ 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