

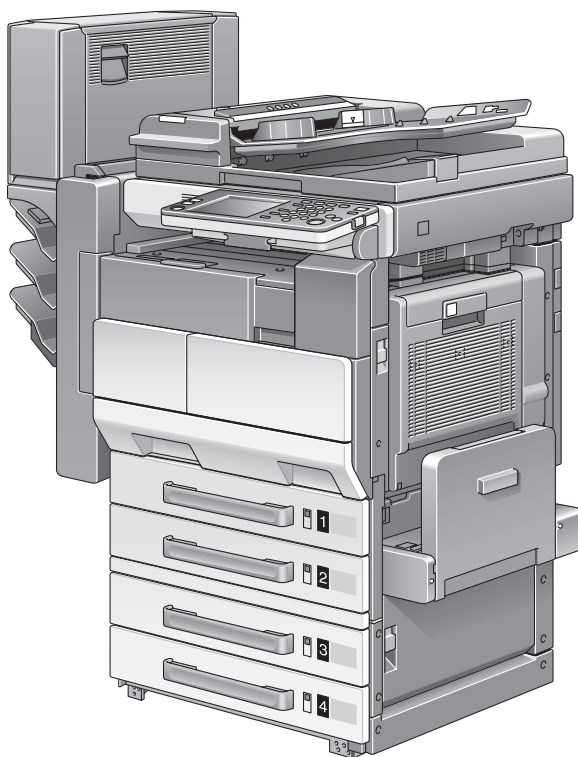


KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

# **bizhub 200/250/350**

ユーザーズガイド プリンタ機能編



## はじめに

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

bizhub 200/250/350 にはプリンタコントローラが内蔵されており、接続したコンピュータから直接プリントすることができます。

このユーザーズガイドには、プリンタコントローラのプリンタ機能や操作方法、使用上のご注意などについて記載しています。本機の性能を十分に発揮させて、効果的にご利用いただくために、ご使用前にこのユーザーズガイドを最後までお読みください。

安全に正しくお使いいただくために、操作の前には必ず「ユーザーズガイド コピー機能編『設置・取り扱いの注意』」をお読みください。

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。

### 国際エネルギースタープログラムについて



当社は、国際エネルギースタープログラムの参加業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

### 国際エネルギースタープログラム対象製品とは？

国際エネルギースタープログラム対象製品とは、地球温暖化抑制に貢献する事を目的に作られた製品です。一定時間印刷を行わない場合、自動的に低電力モードに移行する機能が搭載されています。この機能により本機未使用時の効率のおよび、経済的な電力の使用ができます。

## エコマークについて



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 200/250/350 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。

## 両面コピー機能について

両面コピー機能とは、1 枚の用紙を自動的に反転させ、用紙のオモテ面／ウラ面の両面にコピーする機能です。

本機は、両面コピー機能が設定可能です。

## 電波障害について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。

この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

この製品にはシールドされたネットワークケーブルおよびパラレルケーブルを使う必要があります。そうでない場合は、電波障害を引き起こすことがあります。

## 商標、著作権等について

- KONICA MINOLTA、KONICA MINOLTA ロゴ、The essentials of imaging は、コニカミノルタホールディングス株式会社の登録商標です。
- PageScope、bizhub はコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の登録商標です。
- Netscape Communications、Netscape Communications ロゴ、Netscape Navigator、Netscape Communicator および Netscape は、Netscape Communications Corporation の商標です。
- Novell、NetWare は、米国 Novell, Inc. の登録商標です。
- Microsoft、Windows および Windows NT は、Microsoft Corporation の登録商標です。
- IBM は、米国 International Business Machines, Inc. の登録商標です。
- Apple、Macintosh、および Mac は、Apple Computer, Inc. の登録商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Acrobat ロゴ、PostScript、および PostScript ロゴは、Adobe Systems Incorporated の登録商標または商標です。
- 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。
- Compact-VJE  
Copyright 1986-2003 VACS Corp.
- RC4® is a registered trademark or trademark of RSA Security Inc. in the United States and/or other countries.
- RSA® BSAFE™  
RSA は RSA Security Inc. の登録商標です。BSAFE は RSA Security Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。



### ライセンス情報

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

- 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。



---

## OpenSSL Statement

- **OpenSSL License**

Copyright © 1998-2000 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 [opensslcore@openssl.org](mailto:opensslcore@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 ([ey@crypt-Soft.com](mailto:ey@crypt-Soft.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) All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

---

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

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

### **Kerberos**

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

permission notice

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

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

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

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

---

## Copyright

© 2005 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、本プリンティングシステムおよび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。
- プリンタドライバの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社にあります。

## ソフトウェア使用許諾契約書

本パッケージにはコニカミノルタビジネステクノロジー株式会社（以下、「KMBT」）より提供される、プリンタシステムの一部を構成するソフトウェア、特殊な暗号化フォーマットにデジタルコード化された機械可読アウトラインデータ（以下、「フォントプログラム」）、その他プリンティングソフトウェアと連動しコンピュータシステム上で動作するソフトウェア（以下、「ホストソフトウェア」）、そして関連する説明資料（以下、「ドキュメンテーション」）が含まれています。

本契約において「本ソフトウェア」とはプリンティングソフトウェア、フォントプログラム、ホストソフトウェアの総称で、それらすべてのアップグレード版、修正版、追加版、複製物を含みます。

本ソフトウェアは以下の条件の下でお客様にご使用いただいております。

以下ご同意くださった場合に限り、本ソフトウェアおよびドキュメンテーションを使用することのできる非独占的、譲渡不可のライセンスをKMBTにより付与いたします。

1. お客様は、お客様の日常業務での使用目的に限り、本ソフトウェアおよび、それに伴うフォントプログラムを使用することができます。
2. 上記 1. に定義されているフォントプログラムのライセンスに加え、お客様は、フォントの重み、スタイル、文字・数字・シンボルのバージョンをプリンティングソフトウェアを使用するコンピュータにおいて再生表示することができます。
3. お客様はバックアップ用にホストソフトウェアをひとつ複製することができます。ただし、その複製物はいかなるコンピュータにおいてもインストールあるいは使用されないことを条件とします。ただし、プリンティングソフトウェアが実行されているプリンティングシステムと使用するとき限り、ホストソフトウェアを複数のコンピュータにインストールすることができます。
4. 本契約の元、お客様はライセンシーとしてのソフトウェアおよびドキュメンテーションに対する権利および所有権を第三者（以下、譲受人）に譲渡することができます。ただし、お客様が当該譲受人にソフトウェアやドキュメンテーションおよびそれらの複製物のすべてを譲渡し、当該譲受人が本契約の諸条件について同意している場合に限ります。
5. お客様はソフトウェアやドキュメンテーションを変更、改作、翻訳したりすることはできません。
6. お客様は本ソフトウェアを改造、逆アセンブル、暗号解読、リバースエンジニアリング、逆コンパイルすることはできません。
7. 本ソフトウェア、ドキュメンテーション、およびそれらの複製物に対する権利および所有権その他の権利はすべて KMBT およびそのライセンサーに帰属します。

8. 商標は、商標の所有者名を明示し、容認された商標慣行にしたがって使用されるものとします。商標の使用は、本ソフトウェアによって生成された印刷出力の識別を目的とする場合に限られます。いかなる商標であっても、こうした使用によって当該の商標の所有権がお客様に付与されることはありません。
9. お客様は、ご自身が使用されない本ソフトウェアあるいはその複製物、または未使用の記憶媒体に収められた本ソフトウェアを貸与、リース、使用許諾、譲渡することはできません。ただし、上述の、すべてのソフトウェアおよびドキュメンテーションを永久的に譲渡する場合を除きます。
10. KMBT およびそのライセンサーは、損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、本ソフトウェアの使用に付随または関連して生ずる間接的、懲罰的あるいは実害、利益損失、財産損失についていかなる場合においても、また第三者からのいかなるクレームに対しても一切の責任を負いません。KMBT およびそのライセンサーは、本ソフトウェアの使用に関して、明示であるか黙示であるかを問わず、商品性または特定の用途への適合性、所有権、第3者の権利を侵害しないことへの保証を含むがこれに限定されず、すべての保証を否認します。ある国や司法機関、行政によっては付随的、間接的、あるいは実害の例外あるいは限定が認められず、お客様に上記の制限はあてはまらない場合もあります。
11. Notice to Government End Users（本規定に関して：本規定は米国政府機関のエンドユーザー以外の方には適用されません。）The Software is a “commercial item,” as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of “commercial computer software” and “commercial computer software documentation,” as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.
12. 本ソフトウェアをいかなる国においても輸出管理に関連した法規制に違反した形で輸出することはできません。

# 目次

## 1 概要

1.1	プリンタコントローラとは .....	1-1
	プリンタコントローラの役割 .....	1-1
	プリンタコントローラでできること .....	1-1
	各モード .....	1-2
	プリントの流れ .....	1-3
1.2	動作環境 .....	1-5
	接続できるコンピュータと OS .....	1-5
	接続に使用するインターフェース .....	1-6
1.3	セットアップの流れ .....	1-8

## 2 プリンタドライバのインストール

2.1	プリンタドライバの種類と対応 OS .....	2-1
2.2	Windows で使用する場合 .....	2-2
	インストーラによる自動インストール .....	2-3
	インストール .....	2-4
	プラグアンドプレイを使ったインストール .....	2-5
	Windows 98SE の場合 .....	2-5
	Windows Me/2000 の場合 .....	2-6
	Windows XP/Server 2003 の場合 .....	2-8
	Windows Vista の場合 .....	2-9
	プリンタの追加ウィザードを使ったインストール .....	2-10
	Windows XP/Server 2003 の場合 .....	2-11
	Windows Vista の場合 .....	2-13
	Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合 .....	2-16
	プリンタドライバをアンインストールする場合 .....	2-19
2.3	Macintosh で使用する場合 .....	2-22
	プリンタドライバのインストール .....	2-22
	Macintosh OS X の場合 .....	2-22
	プリンタの選択 .....	2-24
	Macintosh OS X の場合 .....	2-24
	Macintosh OS 9.2 の場合 .....	2-26
	プリンタドライバをアンインストールする場合 .....	2-28
	Macintosh OS X の場合 .....	2-28
	Macintosh OS 9.2 の場合 .....	2-29

## 3 ネットワーク印刷の設定

3.1	ネットワーク機能の概要 .....	3-1
	ネットワーク機能とは .....	3-1
	ネットワーク機能の特徴 .....	3-2

各 Windows OS で選択可能なネットワーク接続方式 .....	3-3
Windows OS からのネットワーク印刷方法 .....	3-4
NetWare 環境でのネットワーク印刷方法 .....	3-5
<b>3.2 本機の IP アドレスの設定 .....</b>	<b>3-6</b>
<b>3.3 PageScope Web Connection へのアクセス方法 .....</b>	<b>3-9</b>
<b>3.4 Windows 印刷による利用 .....</b>	<b>3-10</b>
本機の設定 .....	3-10
プリンタドライバ側の設定 .....	3-11
Windows 98SE/Me の場合 .....	3-11
Windows 2000/XP/Vista/NT 4.0/Server 2003 の場合 .....	3-12
<b>3.5 LPR 印刷による利用 .....</b>	<b>3-13</b>
本機の設定 .....	3-13
プリンタドライバ側の設定 .....	3-13
Windows 2000/XP/Vista/Server 2003 の場合 .....	3-13
Windows NT 4.0 の場合 .....	3-14
<b>3.6 Port9100 印刷     (Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/Server 2003) .....</b>	<b>3-15</b>
本機の設定 .....	3-15
プリンタドライバ側の設定 (Windows 2000/XP/Vista/Server 2003) .....	3-15
Peer to Peer Printing Tool をインストールして Port9100 接続をする場合 (Windows 98SE/Me) .....	3-16
Peer to Peer Printing Tool をインストールして Port9100 接続をする場合のプリンタドライバ側の設定 (Windows 98SE/Me) .....	3-17
<b>3.7 IPP 印刷 (Windows 2000/XP/Vista/Server 2003) .....</b>	<b>3-18</b>
本機の設定 .....	3-18
プリンタドライバのインストール (Windows 2000/XP/Server 2003) .....	3-20
プリンタドライバのインストール (Windows Vista) .....	3-21
<b>3.8 NetWare による利用 .....</b>	<b>3-24</b>
NetWare 環境でのネットワーク印刷方法 .....	3-24
NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでの リモートプリンタモードの場合 .....	3-24
NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでの プリントサーバモードの場合 .....	3-26
NetWare 4.x リモートプリンタモード (NDS) の場合 .....	3-28
NetWare 4.x/5.x/6 プリントサーバモード (NDS) の場合 .....	3-30
NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS) の場合 .....	3-32
NetWare サーバを使用するときのクライアント (Windows) の設定 .....	3-33
<b>3.9 Macintosh による利用 .....</b>	<b>3-35</b>



本機の設定 .....	3-35
Macintosh の設定 .....	3-36
Mac OS X の場合 .....	3-36
Mac OS 9.2 の場合 .....	3-37

## 4 色々な印刷方法

<b>4.1 印刷操作 .....</b>	<b>4-1</b>
Windows の場合 .....	4-1
テスト印刷 .....	4-2
Macintosh の場合 .....	4-3
Mac OS X の場合 .....	4-3
Mac OS 9.2 の場合 .....	4-4
<b>4.2 プリンタ機能を設定するには .....</b>	<b>4-6</b>
機能一覧 .....	4-6
機能概要 .....	4-8
原稿の向き .....	4-8
原稿サイズ／出力サイズ .....	4-9
ズーム（拡大縮小） .....	4-10
給紙トレイ（給紙方法） .....	4-11
用紙種類 .....	4-11
印刷種類（両面印刷／小冊子印刷） .....	4-12
ページ割付 .....	4-13
ステープル／パンチ .....	4-14
出力方法（ジョブ管理） .....	4-15
ソート（部単位）／仕分け（オフセット） .....	4-15
白紙抑制（白紙節約） .....	4-16
オモテ表紙／ウラ表紙／ OHP 合紙 .....	4-17
ページ単位設定 .....	4-17
フォーム（オーバーレイ） .....	4-18
ウォーターマーク .....	4-19
プリンタフォントを使用する（代用フォント） .....	4-20
ユーザ認証 .....	4-20
部門管理 .....	4-20
Windows の場合 .....	4-21
Macintosh の場合 .....	4-25

## 5 PCL ドライバの設定

<b>5.1 設定項目 .....</b>	<b>5-1</b>
共通項目 .....	5-1
セットアップタブ .....	5-2
ページ単位設定タブ .....	5-2
フォームタブ .....	5-3
ウォーターマークタブ .....	5-3
画像品質タブ .....	5-3

フォントタブ .....	5-3
バージョンタブ .....	5-3
オプションタブ .....	5-3
<b>5.2   セットアップタブの設定 .....</b>	<b>5-4</b>
用紙サイズに合わせてプリントする .....	5-4
給紙トレイを選択する .....	5-6
両面／小冊子印刷を行う .....	5-7
ページ割付（N in 1）印刷を行う .....	5-8
とじしろを設定する .....	5-9
ステープルを行う .....	5-10
パンチを行う .....	5-10
中とじを行う .....	5-11
出力方法を選択する .....	5-11
ユーザ認証を設定する .....	5-13
部門管理を設定する .....	5-14
<b>5.3   ページ単位設定タブの設定 .....</b>	<b>5-16</b>
オモテ表紙／ウラ表紙を付けてプリントする .....	5-16
複数のページをプリントするとき .....	5-17
ページ単位設定 .....	5-17
<b>5.4   フォームタブの設定 .....</b>	<b>5-18</b>
別の原稿を重ねてプリントする（フォーム） .....	5-18
フォームの編集 .....	5-20
<b>5.5   ウォーターマークタブの設定 .....</b>	<b>5-22</b>
ウォーターマークをプリントする .....	5-22
ウォーターマークの編集 .....	5-23
文書ナンバーをプリントする .....	5-24
<b>5.6   画像品質タブの設定 .....</b>	<b>5-25</b>
<b>5.7   フォントタブの設定 .....</b>	<b>5-26</b>
<b>5.8   オプションの設定 .....</b>	<b>5-27</b>
<b>5.9   ドライバ設定を保存する .....</b>	<b>5-29</b>
ドライバの設定を保存する .....	5-29
設定を呼び出すには .....	5-30
設定を削除するには .....	5-30

## 6   PostScript ドライバの設定（Windows）

<b>6.1   設定項目 .....</b>	<b>6-1</b>
共通項目 .....	6-1
セットアップタブ .....	6-2
レイアウトタブ .....	6-3
ページ単位設定タブ .....	6-3
ウォーターマークタブ .....	6-3
画像品質タブ .....	6-4

詳細設定タブ .....	6-4
デバイスの設定タブ .....	6-5
オプションタブ .....	6-6
初期設定タブ .....	6-6
<b>6.2 セットアップタブの設定 .....</b>	<b>6-7</b>
用紙サイズに合わせてプリントする .....	6-7
出力方法を選択する .....	6-8
ユーザ認証を設定する .....	6-11
部門管理を設定する .....	6-12
<b>6.3 レイアウトタブの設定 .....</b>	<b>6-13</b>
ページ割付 (N in 1) 印刷を行う .....	6-13
両面印刷を行う .....	6-14
とじしろを設定する .....	6-14
ステープルを行う .....	6-14
中とじを行う .....	6-15
パンチを行う .....	6-15
<b>6.4 ページ単位設定タブの設定 .....</b>	<b>6-16</b>
オモテ表紙／ウラ表紙を付けてプリントする .....	6-16
<b>6.5 ウォーターマークタブの設定 .....</b>	<b>6-17</b>
ウォーターマークをプリントする .....	6-17
ウォーターマークの編集 .....	6-18
<b>6.6 画像品質タブの設定 .....</b>	<b>6-19</b>
画質を調整する .....	6-19
フォントの設定 .....	6-19
<b>6.7 オプションの設定 .....</b>	<b>6-21</b>
<b>6.8 ドライバ設定を保存する .....</b>	<b>6-23</b>
ドライバの設定を保存する .....	6-23
設定を呼び出すには .....	6-24
設定を変更するには .....	6-24

## 7 VXL/VPS ドライバーの設定 (Windows Vista)

<b>7.1 設定項目 .....</b>	<b>7-1</b>
共通項目 .....	7-1
基本設定タブ .....	7-2
レイアウトタブ .....	7-3
仕上げタブ .....	7-3
カバーシート / 挿入紙タブ .....	7-3
スタンプ / ページ印字タブ .....	7-4
画像品質タブ .....	7-4
その他タブ .....	7-4
装置情報タブ .....	7-4
初期設定タブ .....	7-5

<b>7.2</b>	<b>基本設定タブの設定</b>	<b>7-6</b>
	用紙サイズに合わせてプリントする	7-6
	不定形サイズを設定する	7-6
	給紙トレイを選択する	7-8
	給紙トレイの用紙を設定する	7-8
	出力方法を選択する	7-9
	ユーザー認証を設定する	7-12
	部門管理を設定する	7-13
<b>7.3</b>	<b>レイアウトタブの設定</b>	<b>7-15</b>
	ページ割付 (N in 1、拡大連写) 印刷を行う	7-15
	両面／小冊子印刷を行う	7-16
	とじしろを設定する	7-17
<b>7.4</b>	<b>仕上げタブの設定</b>	<b>7-18</b>
	ステープルを行う	7-18
	中とじを設定する	7-19
	パンチを行う	7-19
	排紙トレイを設定する	7-19
<b>7.5</b>	<b>カバーシート / 挿入紙タブの設定</b>	<b>7-20</b>
	表カバー／裏カバーを付けてプリントする	7-20
	ページ単位設定	7-21
	OHP 合紙を付けてプリントする	7-23
<b>7.6</b>	<b>スタンプ / ページ印字タブの設定</b>	<b>7-24</b>
	ウォーターマークをプリントする	7-24
	ウォーターマークの編集	7-24
	別の原稿を重ねてプリントする (オーバーレイ)	7-26
	オーバーレイファイルの編集	7-28
	オーバーレイファイルの作成	7-28
	オーバーレイファイルの登録	7-30
	文書ナンバーをプリントする	7-31
<b>7.7</b>	<b>画像品質タブの設定</b>	<b>7-32</b>
	画質を調整する	7-32
	フォントの設定	7-32
<b>7.8</b>	<b>その他タブの設定</b>	<b>7-35</b>
<b>7.9</b>	<b>装置情報タブの設定</b>	<b>7-36</b>
	オプションを選択する	7-36
	ツールを起動する	7-37
<b>7.10</b>	<b>初期設定タブの設定</b>	<b>7-38</b>
	初期設定を設定する	7-38
	不定形サイズの用紙を登録する	7-39
<b>7.11</b>	<b>ドライバー設定を保存する</b>	<b>7-41</b>
	ドライバーの設定を保存する	7-41
	設定を呼び出すには	7-42

設定を編集する .....	7-43
ドライバー設定のインポート／エクスポート .....	7-44

## 8 PPD ドライバの設定 (Windows)

<b>8.1 設定項目 .....</b>	<b>8-1</b>
用紙タブ .....	8-1
グラフィックスタブ .....	8-1
デバイスオプション .....	8-2
PostScript タブ .....	8-3
フォントタブ .....	8-3
<b>8.2 用紙タブの設定 .....</b>	<b>8-4</b>
<b>8.3 デバイスオプションの設定 .....</b>	<b>8-5</b>
<b>8.4 オプションの設定 .....</b>	<b>8-6</b>

## 9 PPD ドライバの設定 (OS 9.2)

<b>9.1 設定項目 .....</b>	<b>9-1</b>
「用紙設定」画面 .....	9-1
「プリント」画面 .....	9-3
<b>9.2 用紙設定 .....</b>	<b>9-5</b>
ページ属性 (基本設定) .....	9-5
カスタムページ設定 .....	9-6
PostScript オプション .....	9-7
<b>9.3 プリント .....</b>	<b>9-8</b>
一般設定 (基本設定) .....	9-8
レイアウト (ページ割付) .....	9-9
プリンタ固有機能 (Finishing Option 1 ~ 3) .....	9-10
<b>9.4 オプションの設定 .....</b>	<b>9-12</b>

## 10 PPD ドライバの設定 (OS X)

<b>10.1 設定項目 .....</b>	<b>10-1</b>
「ページ設定」画面 .....	10-1
「プリント」画面 .....	10-2
<b>10.2 ページ設定 .....</b>	<b>10-5</b>
ページ属性 (基本設定) .....	10-5
カスタム用紙サイズ .....	10-6
<b>10.3 プリント .....</b>	<b>10-7</b>
一般設定 (基本設定) .....	10-7
レイアウト (ページ割付) .....	10-8
給紙 .....	10-9
セットアップ .....	10-10

出力設定 .....	10-11
画像品質 .....	10-13
セキュリティ .....	10-14
<b>10.4 オプションの設定 .....</b>	<b>10-17</b>
<b>10.5 ドライバ設定を保存する .....</b>	<b>10-18</b>
ドライバの設定を保存する .....	10-18
設定を呼び出すには .....	10-18
設定を変更するには .....	10-19
<b>11 各種設定</b>	
<b>11.1 操作パネルのプリンタ設定 .....</b>	<b>11-1</b>
プリンタ設定 .....	11-1
プリンタ設定画面を表示させるには .....	11-1
MFP 設定 .....	11-3
確認プリント待データの保持時間 .....	11-3
A4 ↔ Letter 互換 .....	11-4
メモリオバ時の破棄時間 .....	11-4
PS エラープリント設定 .....	11-5
デフォルト設定 .....	11-5
基本設定 – トレイ .....	11-6
基本設定 – 用紙サイズ .....	11-6
基本設定 – 画像の向き .....	11-7
基本設定 – プリント方法 .....	11-7
基本設定 – 部数 .....	11-8
フォント設定 – フォント番号 .....	11-9
フォント一覧 .....	11-9
フォント設定 – シンボルセット .....	11-11
シンボルセット一覧 .....	11-12
フォント設定 – ライン数 .....	11-12
フォント設定 – フォントサイズ .....	11-13
フォント設定 – CR/LF マッピング .....	11-14
PDL 設定 .....	11-14
テストプリント .....	11-15
<b>11.2 管理者設定 .....</b>	<b>11-16</b>
管理者設定画面を表示させるには .....	11-16
プリンタ設定 .....	11-18
パラレル設定 .....	11-19
タイムアウト設定 .....	11-19
指定給紙トレイ不一致 .....	11-20
IP アドレスの設定 .....	11-20
フレームタイプ設定 .....	11-21
カウンタ確認 .....	11-21
<b>11.3 機能の状態を設定する（ソフトウェア DIPSW） .....</b>	<b>11-23</b>

ソフトウェア DIPSW とは .....	11-23
ソフトウェア DIPSW 変更の手順 .....	11-24
アクセスロックの ON / OFF、機密文書の選択方法、 パスワード規約の ON/OFF を指定する（モード 469） .....	11-26
文字入力画面の [削除] キーの削除方式を指定する （モード 478） .....	11-28
<b>11.4 PageScope Web Connection の使い方 .....</b>	<b>11-29</b>
動作環境 .....	11-29
アクセス方法 .....	11-29
画面の構成 .....	11-31
管理者モードへのログイン方法 .....	11-33
Web ブラウザのキャッシュ機能について .....	11-35
Internet Explorer の場合 .....	11-35
Netscape Navigator の場合 .....	11-35
ユーザーモード .....	11-36
システムタブ .....	11-36
システムタブ - 概要 .....	11-36
システムタブ - 詳細 - 給紙トレイ .....	11-38
システムタブ - 詳細 - 排紙トレイ .....	11-39
システムタブ - 詳細 - ハードディスク .....	11-40
システムタブ - 詳細 - インタフェース情報 .....	11-41
システムタブ - 詳細 - 消耗品情報 .....	11-42
システムタブ - カウンタ .....	11-43
システムタブ - オンラインサポート .....	11-44
ジョブタブ .....	11-45
ジョブタブ - ジョブリスト .....	11-45
プリントタブ .....	11-45
プリントタブ - 初期設定 .....	11-46
プリントタブ - テストプリント .....	11-47
管理者モード .....	11-48
基本操作 .....	11-48
システムタブ .....	11-49
システムタブ - ユーザチヨイス - ユーザチヨイス 1 .....	11-49
システムタブ - ユーザチヨイス - ユーザチヨイス 2 .....	11-50
システムタブ - ユーザチヨイス - ユーザチヨイス 3 .....	11-51
システムタブ - ユーザチヨイス - ユーザチヨイス 4 .....	11-52
システムタブ - ユーザチヨイス - ユーザチヨイス 5 .....	11-54
システムタブ - ユーザチヨイス - ユーザチヨイス 6 .....	11-55
システムタブ - 管理者保守 - 日時設定 .....	11-56
システムタブ - 管理者保守 - 管理者設定 .....	11-57
システムタブ - 管理者保守 - 部門データ .....	11-58
システムタブ - 管理者保守 - ユーザ認証 .....	11-59
システムタブ - オンラインサポート .....	11-60
プリントタブ .....	11-61
プリントタブ - ローカルインタフェース .....	11-61
プリントタブ - 初期設定 - 一般設定 .....	11-62

プリントタブ – 初期設定 – PCL 設定 .....	11-63
プリントタブ – 初期設定 – PS 設定 .....	11-64
プリントタブ – IPP 設定 .....	11-65
スキャナ登録タブ .....	11-65
ネットワークタブ .....	11-66
ネットワークタブ – 共通設定 – TCP/IP 設定 .....	11-66
ネットワークタブ – 共通設定 – IP フィルタリング設定 ...	11-68
ネットワークタブ – 共通設定 – IPP .....	11-70
ネットワークタブ – 共通設定 – NetWare .....	11-71
ネットワークタブ – 共通設定 – NetWare ステータス .....	11-73
ネットワークタブ – 共通設定 – Windows .....	11-74
ネットワークタブ – 共通設定 – AppleTalk .....	11-76
ネットワークタブ – ユーザ認証 .....	11-77
<b>11.5 プリントジョブ管理 .....</b>	<b>11-78</b>
ジョブ動作の指定 .....	11-78
設定方法 (Windows の場合) .....	11-78
設定方法 (Macintosh OS X の場合) .....	11-80
ジョブの保存 .....	11-81
ジョブの呼出し (確認プリント) .....	11-82
ジョブの呼出し (機密文書) .....	11-84
認証機能や部門管理機能を使用している本機でプリント する .....	11-86
設定方法 (Windows の場合) .....	11-87
設定方法 (Macintosh OS X の場合) .....	11-88
<b>11.6 Print Status Notifier .....</b>	<b>11-89</b>
ツールのインストール .....	11-89
ツールの起動 .....	11-90
ステータス表示 .....	11-90
設定画面 .....	11-91
<b>12 トラブルシューティング</b>	
12.1 プリントできない .....	12-1
12.2 設定できない／設定したとおりにプリントできない .....	12-3
<b>13 付録</b>	
13.1 製品仕様 .....	13-1
13.2 コンフィグレーションページ .....	13-3
13.3 フォントリスト .....	13-4
PCL フォントリスト .....	13-4
PS フォントリスト .....	13-5
PCL デモページ .....	13-6
13.4 用語集 .....	13-7





---

13.5	索引 .....	13-12
------	----------	-------

## 本書について

本書は、コニカミノルタプリンタコントローラで実現できるプリント機能のユーザーズガイドです。コピー機能、スキャナ機能、ボックス機能、ファクス機能についてはそれぞれのユーザーズガイドをごらんください。

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

### マニュアルの構成

コントローラに関するユーザーズガイドは機能ごとに以下のように分かれています。

マニュアル	説明
プリンタ機能編	本書です。プリンタとして使用するときに読みください。
プリンタ機能編 クイックガイド	プリンタとして使用するときに読みください。
コピー機能編	基本操作、コピー機能の操作について記載しています。本機の操作に関する内容を知りたい場合にお読みください。
ネットワーク／スキャナ機能編	スキャナとして使用するときに読みください。
ボックス機能編	本機のボックス機能を使用するときに読みください。
ファクシミリ機能編	オプションのファクス機能として使用するときに読みください。
SIP ファクス機能編	オプションの FAX キットを装着し、SIP ファクス機能を使用するときに読みください。
拡張スキャナ機能編	オプションのスキャナユニット機能を使用するときに読みください。

### 表記について

製品名	
KONICA MINOLTA 200/250/350 プリンタ本体（コピー機）	本機、コピー機、またはプリンタ
内蔵ネットワークコントローラ	プリンタコントローラ
プリンタコントローラ、コピー機を組み合わせたプリンティングシステム	プリンティングシステム
Microsoft Windows	Windows

プリンタドライバの機能に関する説明は、とくに断りのない限り、Windows XP 用プリンタドライバを使用して説明しています。

項目のタイトルです。

#### 4 色々な印刷方法

### Windows の場合

アプリケーションソフトウェアからプリントする

通常、プリントはアプリケーションソフトウェアから指定します。

▶ アプリケーションソフトウェアでデータを開き、[ファイル] をクリックしてメニューから「印刷」(または「プリント」) をクリックします。

2 「プリンタ名」(または「プリンタの選択」) でプリントしたいプリンタ名が選択されているか確認します。

目的のプリンタが選択されていないときは、クリックして選択します。

印刷

印刷範囲: 1-10

印刷枚数: 10

印刷範囲

印刷枚数

印刷

キャンセル

適用



**ワンポイントアドバイス)**  
「印刷」画面は、アプリケーションソフトウェアによって異なります。

### 3 プリントするページ範囲や部数を設定します。

200/250/350

4-1

# 1 概要

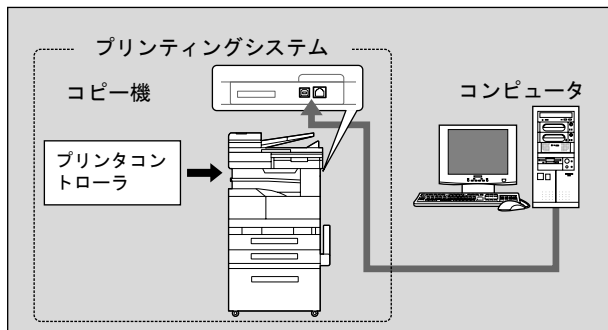
## 1.1 プリンタコントローラとは

プリンタコントローラは、コピー機にプリンタ機能、ネットワークプリント機能を実現するための装置です。

### プリンタコントローラの役割

プリンタコントローラは、あらかじめ、コピー機に内蔵されています。

プリンティングシステムとつながっているコンピュータ上のアプリケーションからプリントができます。コピー機をネットワークプリンタとして使用する場合も、コンピュータ上のアプリケーションからプリントができます。



### プリンタコントローラでできること

プリンタコントローラは、以下の機能を持っています。

- コンピュータからのプリント機能（プリンタドライバ使用）
- TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX、AppleTalk などのネットワークプロトコルをサポート
- Windows 印刷（SMB 印刷）、LPR 印刷、IPP 印刷などを利用した、ネットワーク経由によるプリント機能
- ネットワーク経由での、クライアント PC からの本機／プリンタコントローラの設定（Web ブラウザ使用）
- プリント枚数の管理（外部サーバ認証を除くユーザ認証・部門管理機能）

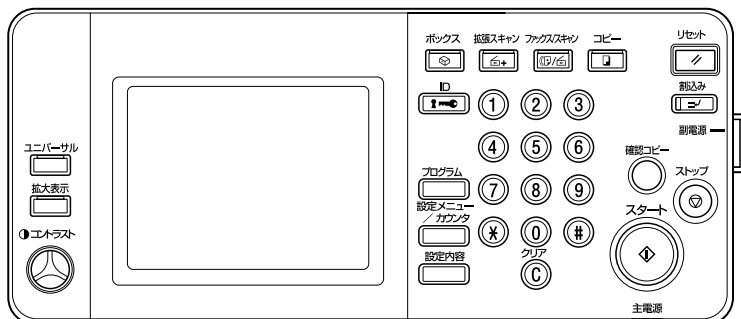
**ご注意)**

Windows 印刷は、PCL プリンタドライバでのみ利用できます。

**各モード**

プリンタドライバの設定は主にコンピュータで行いますが、コピー機の操作パネルでフォントリストのプリントやコントローラの設定、プリント時の初期設定ができます。また、モードを切換えることによってファクシミリやスキャナとして使うこともできます。

モードの切換えは、操作パネルの各モードに対応するキーで行います。

**【コピー】**

コピー機能に切換わります。

**【ファクス/スキャン】**

ファクス/スキャン機能に切換わります。

ファクス機能を使用するには、オプションの FAX キットが必要です。

**【拡張スキャン】**

拡張スキャン機能に切換わります。

拡張スキャン機能を使用するには、オプションの FAX キットまたはスキャナユニットが必要です。

**【ボックス】**

ボックス機能に切換わります。



#### ワンポイントアドバイス)

どのモードでも、本体をプリンタとして使用することができます。

プリント時の初期設定を変更する場合は、設定メニューで行います。

### プリントの流れ

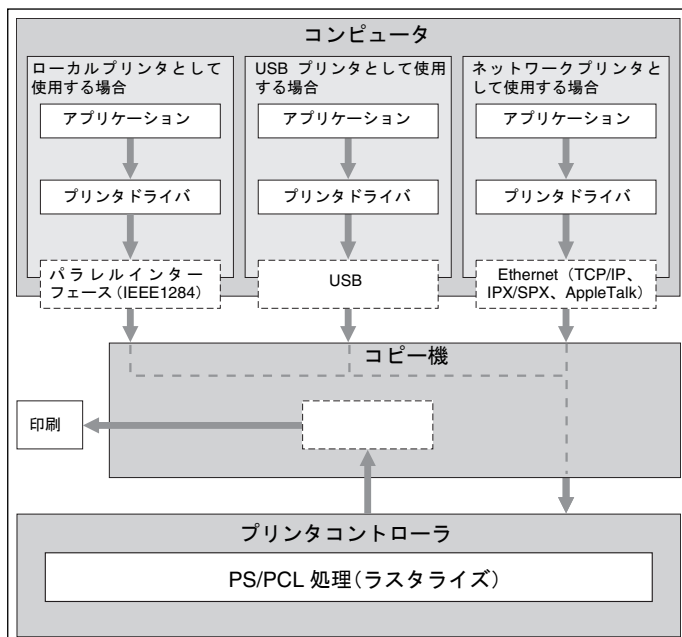
プリンタとして本プリンティングシステムを使用するときの大まかな処理の流れは以下のとおりです。

アプリケーションから送られたプリントコマンドは、プリンタドライバが受け取ります。

ローカルプリンタとして使用する場合はパラレルインターフェース (IEEE1284)、USB プリンタとして使用する場合は USB インターフェース、ネットワークプリンタとして使用する場合は Ethernet (TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk) を通じてデータが本機に送られ、本機からプリンタコントローラに渡されます。プリンタコントローラでは画像のラスターライズ（出力する文字や画像をビットマップデータに展開する）処理が行われます。このデータが本機からプリントされます。

**ご注意)**

パラレル接続を行うには、オプションのローカル接続キットが必要です。



コピー中にプリントジョブを受信したときは、データが本機のメモリに蓄積されます。コピーが終了すると自動的に出力を開始します。

## 1.2 動作環境

本プリンティングシステムを使うために必要なシステムと、接続に使用するインターフェースについて説明します。

### 接続できるコンピュータと OS

接続するコンピュータが、以下の条件を満たしていることを確認してください。

#### Windows

オペレーティングシステム	Windows 98 Second Edition、Windows Me、Windows NT4.0 (Service Pack 6a 以降)、Windows 2000 Professional (Service Pack 4 以降)、Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 以降)、Windows XP Professional x64 Edition、Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise、Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition、Windows Server 2003 Standard Edition、Windows Server 2003 x64 Edition
CPU	Pentium 以上
メモリ	OS が推奨するメモリ容量 OS および使用するアプリケーションにおいて、メモリリソースが十分であること。
ドライブ	CD-ROM ドライブ
Web ブラウザ (PageScope Web Connection 使用時)	Windows 98SE/Me/NT 4.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer Ver.4 以降</li> <li>• Netscape Navigator Ver.4.73 または 7.0</li> </ul> Windows 2000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer Ver.5 以降</li> <li>• Netscape Navigator Ver.7.0</li> </ul> Windows XP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer Ver.6 以降</li> <li>• Netscape Navigator Ver.7.0</li> </ul> Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer Ver.7 以降</li> <li>• Netscape Navigator Ver.7.0</li> </ul> *ただし、Microsoft Internet Explorer Ver.5.5 をお使いの場合は、Service Pack1 以降を使用してください。

#### Macintosh

オペレーティングシステム	Macintosh OS 9.2/OS X (10.2 または 10.3、10.4)
CPU	PowerPC、Intel プロセッサ (Intel プロセッサは、Mac OS X 10.4 のみ)
メモリ	OS が推奨するメモリ容量
ドライブ	CD-ROM ドライブ
Web ブラウザ (PageScope Web Connection 使用時)	Netscape Navigator Ver.7.0



## 接続に使用するインターフェース

本プリンティングシステムとコンピュータを接続するには、以下の種類のインターフェースが使用できます。

### Ethernet

本プリンティングシステムをネットワークプリンタとして使用するときには接続します。

100Base-TX および 10Base-T 規格に対応しています。また、プロトコルは TCP/IP (LPD/LPR、ピア・ツー・ピア)、IPX/SPX (NetWare)、AppleTalk (EtherTalk) などに対応しています。

### パラレルインターフェース (オプション)

本プリンティングシステムをローカルプリンタとして使用するときには接続します。

接続には Windows のコンピュータと IEEE1284 パラレルケーブルが必要です。パラレルケーブルは、一端がアンフェノール 36pin オスコネクタのものを使用してください。

パラレルインターフェースはコンパチブル、ニブル、ECP の各モードに対応しています。

### USB インターフェース

本プリンティングシステムを USB プリンタとして使用するときには接続します。

Windows Me/2000/XP/Vista/Server 2003 のコンピュータで接続できます。接続には USB ケーブルが必要です。USB ケーブルは A タイプ (4 ピンオス) - B タイプ (4 ピンオス) のものを使用してください。USB ケーブルは 3 m 以下をおすすめいたします。



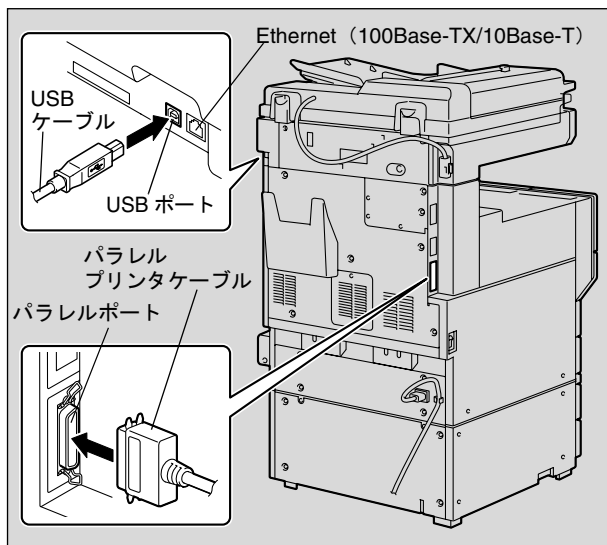
#### メモ)

Windows NT4.0/98SE および OS 9/OS X 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。

## 接続図

プリンタケーブルは、本機背面の各ポートに接続します。

## コピー機背面



## ご注意)

パラレル接続を行うには、オプションのローカル接続キットが必要です。

## 1.3 セットアップの流れ

本プリンティングシステムをご使用いただくためには、セットアップを行う必要があります。

セットアップとは、本機とコンピュータを接続し、プリンタドライバをコンピュータへインストールする一連の準備をいいます。

セットアップする場合は、以下の流れとなります。

- 1 本機とコンピュータを接続する。（「接続に使用するインターフェース」(p. 1-6) 参照）
- 2 プリンタドライバをインストールする。（「プリンタドライバのインストール」(p. 2-1) 参照）
- 3 ネットワーク接続の場合は、ネットワークを設定する。（「ネットワーク印刷の設定」(p. 3-1) 参照）
- 4 テストプリントをして確認をする。（「テスト印刷」(p. 4-2) 参照）

プリンタドライバのインストールは、本機との接続方法やご使用になるコンピュータの OS、プリンタドライバの種類によって、手順が異なります。



### ワンポイントアドバイス

本機とコンピュータを接続する場合は「接続に使用するインターフェース」(p. 1-6) をごらんください。

既存のプリンタドライバをアップデートする場合は、先に既存のプリンタドライバを削除してください。詳しくは、「プリンタドライバをアンインストールする場合」(p. 2-19)、(p. 2-28) をごらんください。

オプションの平行インターフェースを使用する場合は、必要に応じて、PageScope Web Connection や操作パネルの設定でインターフェースのタイムアウト設定やモード（両立、Nibble、ECP）設定を行います。詳しくは、「プリンタブローカルインターフェース」(p. 11-61) をごらんください。

## 5 スクリーンフォントをインストールする。

- User Software CD-ROM および PostScript Printer Driver CD-ROM には、欧文の TrueType フォントが「スクリーンフォント」として添付されています。
- インストールについては、OS 標準のフォントの追加から行います。
- 詳細は、OS のヘルプをごらんください。
- スクリーンフォントは CD-ROM の Screenfont または、Screenfonts フォルダにあります。
- Mac のフォントの場合、フォントが圧縮されていますので、解凍後、インストールをしてください。



## 2 プリンタドライバのインストール

### 2.1 プリンタドライバの種類と対応 OS

本プリンティングシステムを使用するためには、プリンタドライバのインストールが必要です。プリンタドライバとは、出力するデータの処理などを制御するプログラムで、使用する前に付属の CD からコンピュータにインストールします。

付属の CD に含まれるプリンタドライバと、対応しているコンピュータの OS は以下のとおりです。必要なプリンタドライバをインストールしてください。

プリンタドライバ	ページ記述言語	対応 OS
PCL コニカミノルタ製 ドライバ	PCL	Windows 98 Second Edition、 Windows Me、 Windows NT4.0 (Service Pack 6a 以降)、 Windows 2000 Professional (Service Pack 4 以降)、 Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 以降)、 Windows Server 2003
Vista 用 PCL コニカミノルタ製 ドライバ (VXL)		Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise、 Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition
PostScript コニカミノルタ製 ドライバ	PostScript3 Emulation	Windows NT4.0 (Service Pack 6a 以降)、 Windows 2000 Professional (Service Pack 4 以降)、 Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 以降)、 Windows XP Professional x64、 Windows Server 2003、 Windows Server 2003 x64
Vista 用 PostScript コニカミノルタ製 ドライバ (VPS)		Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise、 Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition
PostScript PPD ドライバ		Windows 98 Second Edition、 Windows Me  Macintosh OS 9.2 以降 Macintosh OS X 10.2/10.3/10.4

\* PCL プリンタドライバは「User Software CD-ROM」、PostScript プリンタドライバは「PostScript Printer Driver CD-ROM」に含まれています。

## 2.2 Windows で使用する場合

Windows プリンタドライバのインストール方法は、接続方法や使用するプリンタドライバによって異なります。また、コンピュータの OS によってインストール方法が異なります。お使いのコンピュータの OS に合わせて、以下の参照ページをごらんください。

プリンタドライバ	接続方法	参照ページ
PCL コニカミノルタ製 ドライバ PostScript コニカミノルタ製 ドライバ	全ての接続方法	「インストーラによる自動インストール」(p. 2-3)
PCL コニカミノルタ製 ドライバ PostScript コニカミノルタ製 ドライバ PostScript PPD ドライバ	ネットワーク 接続	「プリンタの追加ウィザードを使ったインストール」 (p. 2-10) 「Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合」(p. 2-16) 「Windows XP/Server 2003 の場合」(p. 2-11) 「Windows Vista の場合」(p. 2-13)
	パラレル接続	「プラグアンドプレイを使ったインストール」 (p. 2-5) 「Windows 98SE の場合」(p. 2-5) 「Windows Me/2000 の場合」(p. 2-6) 「Windows XP/Server 2003 の場合」(p. 2-8) 「Windows Vista の場合」(p. 2-9) 「プリンタの追加ウィザードを使ったインストール」 (p. 2-10) 「Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合」(p. 2-16) 「Windows XP/Server 2003 の場合」(p. 2-11) 「Windows Vista の場合」(p. 2-13)
	USB 接続	「プラグアンドプレイを使ったインストール」 (p. 2-5) 「Windows Me/2000 の場合」(p. 2-6) 「Windows XP/Server 2003 の場合」(p. 2-8) 「Windows Vista の場合」(p. 2-9)



### ワンポイントアドバイス

ネットワーク環境での設定方法については、「ネットワーク印刷の設定」(p. 3-1) で説明しています。あらかじめ他のネットワークの設定が必要ですので、ここではローカル接続の方法でインストールします。

Windows XP/Vista/Server 2003/2000/NT 4.0 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ドライバをインストールしてください。

プリンタドライバは、プリンタの追加ウィザードでもインストール可能ですが、この場合、コンピュータ起動時に、毎回プラグアンドプレイ画面が表示されることがあります。



### ご注意)

パラレル接続を行うには、オプションのローカル接続キットが必要です。

## インストーラによる自動インストール

本インストーラを利用すると、コンピュータと同じ TCP/IP ネットワーク上の本機や、USB で接続されている本機が自動的に検出され、必要なプリンタドライバがインストールされます。また、手動で指定してインストールすることも可能です。



### ワンポイントアドバイス)

ネットワーク接続の場合本機を自動的に検出するため、あらかじめ本機に IP アドレスを設定しておきます。設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-6) をごらんください。

Windows NT4.0/2000/XP/Vista/Server 2003 にインストールするときには、管理者権限が必要です。

USB またはパラレル接続で、新しいハードウェアを追加するためのウィザード画面が表示された場合は、[キャンセル] をクリックしてください。

IPP 印刷を行う場合は、プリンタドライバのインストール時に IPP 印刷用の設定を行うため、ここでプリンタドライバをインストールする必要はありません。IPP 印刷については、「IPP 印刷 (Windows 2000/XP/Vista/Server 2003)」(p. 3-18) をごらんください。

## インストーラの動作環境

OS	Windows 98 Second Edition、Windows Me、Windows NT4.0 (Service Pack 6a 以降) *、Windows 2000 Professional (Service Pack 4 以降)、Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 以降)、Windows XP Professional x64 Edition、Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise、Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition、Windows Server 2003 Standard Edition、Windows Server 2003 x64 Edition
CPU	Pentium 300MHz 以上を推奨
メモリ	64MB 以上 (128MB 以上を推奨)

\* Windows NT4.0 で、ネットワークに TCP/IP プロトコルで直接接続されている本機をインストールするには、お使いのコンピュータにあらかじめ Microsoft TCP/IP 印刷サービスがインストールされている必要があります。



## インストール

### 1 Windows プリンタドライバ用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。

- PCL ドライバ/Vista 用 PCL ドライバ (VXL) : User Software CD-ROM

インストーラが起動するのを確認し、手順 2 へ進みます。

- PS ドライバ/Vista 用 PS ドライバ (VPS) : PostScript Printer Driver CD-ROM

Windows NT4.0/2000/XP/Server 2003 の場合は、CD-ROM 内の「Driver¥UserInst.exe」をダブルクリックし、手順 3 へ進みます。  
Windows Vista の場合は、CD-ROM 内の「Driver\_Vista¥Setup.exe」(64bit OS の場合は「Setup64.exe」)をダブルクリックし、手順 3 へ進みます。

### 2 「プリンタのインストール」をクリックします。

プリンタドライバのインストーラが起動します。



#### メモ

Windows Vista にインストールする場合、「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、「許可」または「続行」をクリックします。

### 3 使用許諾契約書の全ての条項に同意する場合は、[同意します] をクリックします。

- 同意していただけない場合は、インストールできません。
- 左下のボックスでインストーラの表示言語を変更することができます。



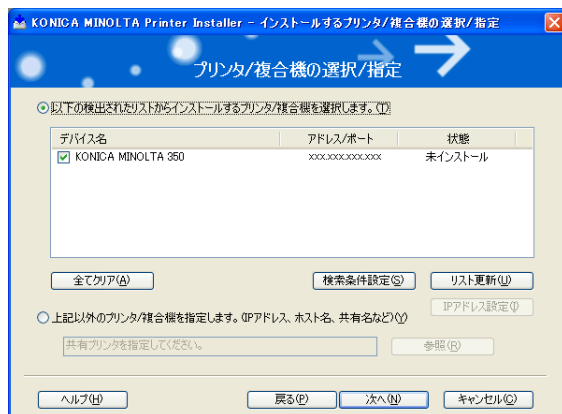
- 4 セットアップの内容を選択する画面が表示された場合は「プリンタのインストール」を選択して「次へ」をクリックします。

接続されているプリンタ・複合機が検出されます。

- 5 本機を選択してインストールを進めます。

以降は、表示される画面にしたがって操作してください。

- 本機の接続が認識できない場合や、パラレル接続の場合は、リストに表示されません。この場合は、画面下部の「上記以外のプリンタ／複合機を指定します。(IP アドレス、ホスト名、共有名など)」を選択し、ボックス内で共有プリンタを指定してください。



## プラグアンドプレイを使ったインストール

### Windows 98SE の場合

- 1 本機とコンピュータをパラレルケーブルで接続後、本機の主電源を入れます。
- 2 コンピュータを起動します。

- 「新しいハードウェアの追加ウィザード」ダイアログが表示されます。



#### ご注意)

コンピュータの起動中は、ケーブルの抜き差しを行わないでください。

- 3 Windows プリンタドライバ用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。
    - PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM
    - PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM
  - 4 [次へ] をクリックします。
  - 5 「使用中の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。
  - 6 「検索場所の指定」を選択し、[参照] をクリックします。
  - 7 CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを使用する OS やプリンタドライバに応じて指定し、[OK] をクリックします。
    - PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM  
「Driver¥Drivers¥350\_250\_200」フォルダ
    - PostScript PPD ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM  
「Driver¥PS-PPD」フォルダ
  - 8 [次へ] をクリックし、画面の指示にしたがって操作します。
  - 9 インストール終了後、インストールしたプリンタアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。
  - 10 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。
- これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

### Windows Me/2000 の場合

- 1 本機とコンピュータをパラレルケーブルまたは USB ケーブルで接続後、本機の主電源を入れます。
- 2 コンピュータを起動します。
  - 「新しいハードウェアの検出ウィザード」(Windows Me の場合は、「新しいハードウェアの追加ウィザード」) ダイアログが表示されます。



...

#### ご注意)

コンピュータの起動中には、ケーブルの抜き差しを行わないでください。

- 3 Windows プリンタドライバ用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。
  - PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM
  - PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM
- 4 「デバイスに最適なドライバを検索する (詳細)」 (Windows Me の場合は、「適切なドライバを自動的に検索する (詳細)」) を選択し、[次へ] をクリックします。
- 5 Windows 2000 の場合は、「場所の指定」を選択し、[次へ] をクリックします。  
Windows Me の場合は、「検索場所の指定」を選択し、[参照] をクリックします。
- 6 CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを使用する OS やプリンタドライバに応じて指定し、[OK] をクリックします。

選択できるプリンタドライバ:

OS	プリンタドライバ	CD
Windows Me	PCL コニカミノルタ製	User Software CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
	PostScript PPD	PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver¥PS-PPD」フォルダ
Windows 2000	PCL コニカミノルタ製	User Software CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
	PostScript コニカミノルタ製	PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ

- 7 [OK] (Windows Me の場合は、[次へ]) をクリックし、画面の指示にしたがって操作します。
- 8 [完了] をクリックします。
- 9 インストール終了後、インストールしたプリンタアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。
- 10 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。  
これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

## Windows XP/Server 2003 の場合

- 1 本機とコンピュータをパラレルケーブルまたは USB ケーブルで接続後、本機の主電源を入れます。

- 2 コンピュータを起動します。

- 「新しいハードウェアの検出ウィザード」ダイアログが表示されます。



...

### ご注意

コンピュータの起動中は、ケーブルの抜き差しを行わないでください。

- 3 Windows プリンタドライバ用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。

- PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM
- PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM

- 4 「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。

- 5 「次の場所で最適のドライバを検索する」から「次の場所を含める」を選択し、[参照] をクリックします。

- 6 CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを使用する OS やプリンタドライバに応じて指定し、[OK] をクリックします。

- PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM  
「Driver¥Drivers¥350\_250\_200」フォルダ
- PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM  
「Driver¥Drivers¥350\_250\_200」フォルダ

- 7 [次へ] をクリックし、画面の指示にしたがって操作します。



...

### ワンポイントアドバイス

「デジタル署名」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。

- 8 [完了] をクリックします。

- 9 インストール終了後、インストールしたプリンタアイコンが「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ます。

**10** CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

### Windows Vista の場合

**1** 本機とコンピュータをパラレルケーブルまたは USB ケーブルで接続後、本機の主電源を入れます。

**2** コンピュータを起動します。

「新しいハードウェアが見つかりました」ダイアログが表示されます。



...

#### ご注意)

コンピュータの起動中は、ケーブルの抜き差しを行わないでください。



...

#### ワンポイントアドバイス)

「新しいハードウェア」ダイアログが表示されない場合は、本体の電源を OFF/ON してください。

電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

**3** 「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。

ディスクを要求するダイアログが表示されます。



...

#### メモ)

ディスクがない場合は、「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。次の画面で「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)」を選択して目的のプリンタドライバフォルダを指定してください。

- PCL コニカミノルタ製ドライバ (VXL) : User Software CD-ROM 「Driver\_Vista¥Drivers¥PCLXL¥言語フォルダ ¥Win\_x86 (64bit OS の場合は 「Win\_x64J」)」 フォルダ
- PostScript コニカミノルタ製ドライバ (VPS) : PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver\_Vista¥Drivers¥PS¥言語フォルダ ¥Win\_x86 (64bit OS の場合は 「Win\_x64J」)」 フォルダ

- 4 Vista用プリンタドライバのCDをコンピュータのCD-ROMドライブに入れます。

- PCL コニカミノルタ製ドライバ (VXL) : User Software CD-ROM
- PostScript コニカミノルタ製ドライバ (VPS) : PostScript Printer Driver CD-ROM

ディスク内の情報が検索され、本機に対応するソフトウェアの一覧が表示されます。

- 5 目的のプリンタドライバ名を指定し、[次へ] をクリックします。

選択できるプリンタドライバ :

Windows Vista : PCL ドライバ (VXL)、PostScript ドライバ (VPS)

- 6 画面の指示にしたがって操作します。



**ワンポイントアドバイス)**

「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。

- 7 インストールが終了したら [閉じる] をクリックします。

- 8 インストール終了後、インストールしたプリンタアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。

- 9 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

**プリンタの追加ウィザードを使ったインストール**



**ワンポイントアドバイス)**

IPP 印刷を行う場合は、プリンタドライバのインストール時に IPP 印刷用の設定を行うため、ここでプリンタドライバをインストールする必要はありません。

IPP 印刷については、「IPP 印刷 (Windows 2000/XP/Vista/Server 2003)」(p. 3-18) をご覧ください。

## Windows XP/Server 2003 の場合

- 1 Windows プリンタドライバ用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。
  - PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM
  - PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM
- 2 [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。



### 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 Windows XP の場合は、「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。  
Windows Server 2003 の場合は、「プリンタの追加」をダブルクリックします。



Windows XP の場合

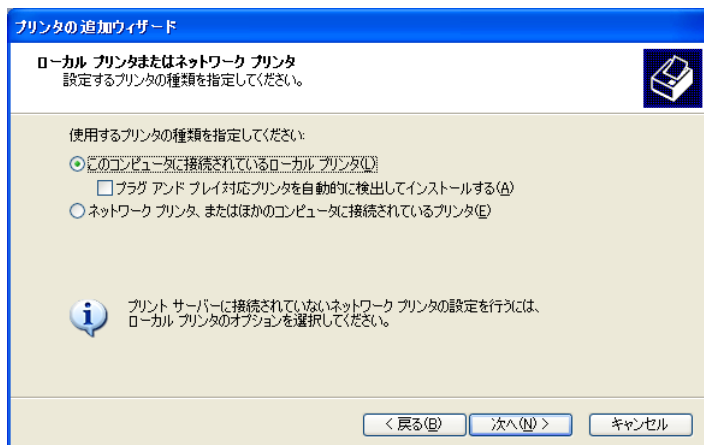


Windows Server 2003 の場合

- 「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。



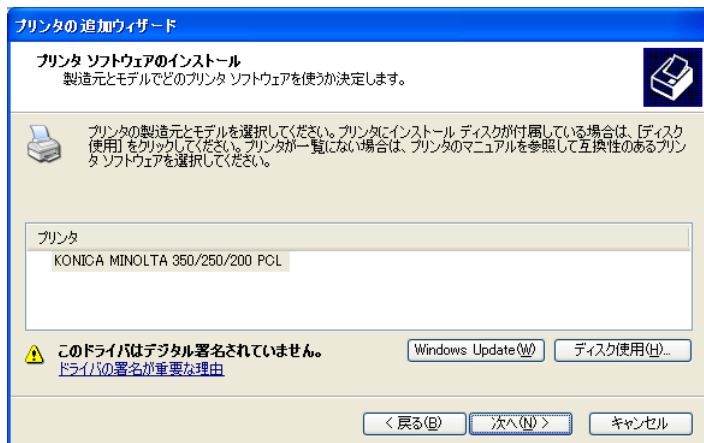
#### ワンポイントアドバイス)

ネットワーク環境での設定方法については、「ネットワーク印刷の設定」(p. 3-1) で説明しています。あらかじめ他のネットワークの設定が必要です。ここではローカル接続の方法でインストールします。

- 6 「プリンタポートの選択」ダイアログが表示されます。ここでは、「LPT1」を選択して、[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] をクリックします。
- 9 各 CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを使用する OS やプリンタドライバに応じて指定し、[OK] をクリックします。
- PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM  
「Driver¥Drivers¥350\_250\_200」フォルダ
  - PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver  
CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350\_250\_200」フォルダ

10 [OK] をクリックします。

- 「プリンタ」 リストが表示されます。



11 [次へ] をクリックします。

12 画面の指示にしたがって操作します。



#### ワンポイントアドバイス)

「デジタル署名」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。

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 インストール終了後、インストールしたプリンタアイコンが「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ます。

14 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

### Windows Vista の場合

1 Vista用プリンタドライバのCD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライブに入れます。

- PCL コニカミノルタ製ドライバ (VXL) : User Software CD-ROM
- PostScript コニカミノルタ製ドライバ (VPS) : PostScript Printer Driver CD-ROM

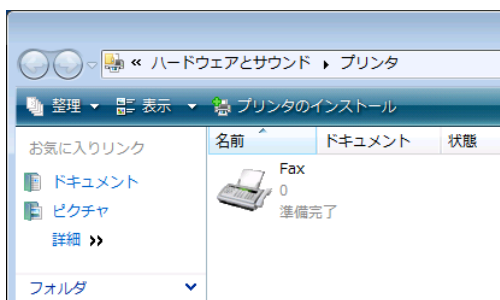
- 2 [スタート] をクリックして、「コントロールパネル」をクリックします。
- 3 「ハードウェアとサウンド」の「プリンタ」をクリックします。  
「プリンタ」ウィンドウが開きます。



メモ)

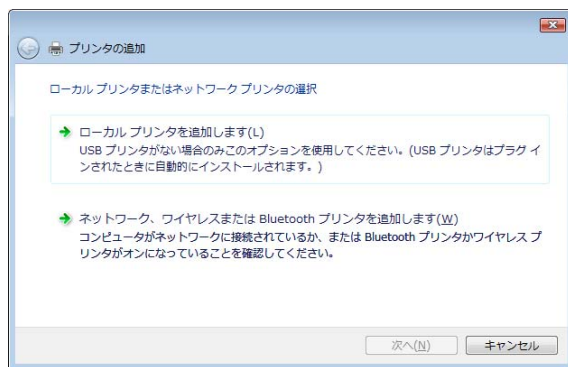
「コントロールパネル」がクラシック表示になっている場合は、「プリンタ」をダブルクリックします。

- 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。

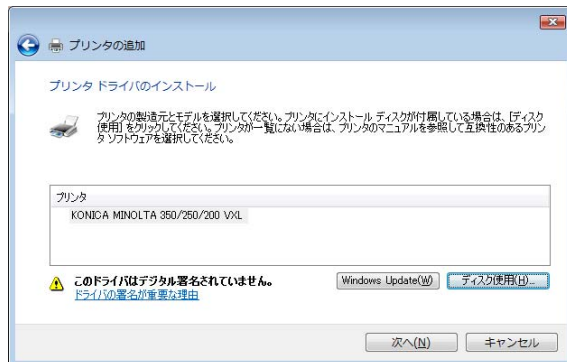
**ワンポイントアドバイス)**

ネットワーク環境での設定方法については、「ネットワーク印刷の設定」(p. 3-1) で説明しています。あらかじめ他のネットワークの設定が必要です。ここではローカル接続の方法でインストールします。

本機に IP アドレスが設定してある場合は、手順 5 で「ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンタを追加します」をクリックし、ネットワーク上の本機を検索してインストールすることができます。

- 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] をクリックします
- 9 CD-ROM 内の目的のプリンタドライバフォルダを指定し、[開く] をクリックします。  
指定するフォルダは、使用するプリンタドライバ、言語に応じて選択してください。
  - PCL コニカミノルタ製ドライバ (VXL) : User Software CD-ROM 「Driver\_Vista¥Drivers¥PCLXL¥ 言語フォルダ ¥Win\_x86 (64bit OS の場合は「Win\_x64」)」 フォルダ
  - PostScript コニカミノルタ製ドライバ (VPS) : PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver\_Vista¥Drivers¥PS¥ 言語フォルダ ¥Win\_x86 (64bit OS の場合は「Win\_x64」)」 フォルダ
- 10 [OK] をクリックします。  
「プリンタ」リストが表示されます。

11 インストールするプリンタを選択し、[次へ] をクリックします。



12 画面の指示にしたがって操作します。



#### ワンポイントアドバイス)

「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。

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 インストール終了後、インストールしたプリンタアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。

14 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

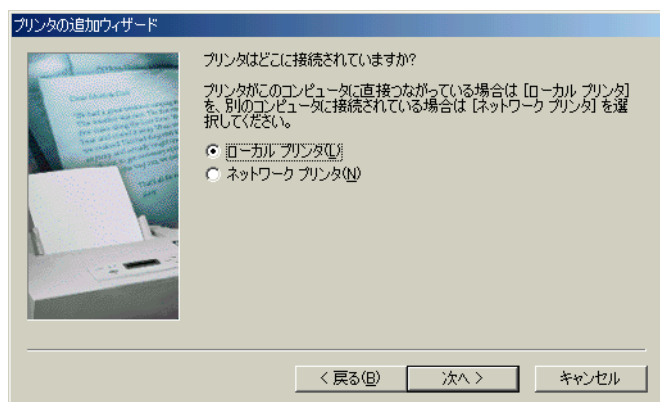
これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

### Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合

1 Windows プリンタドライバ用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。

- PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM
- PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM

- 2 [スタート] をクリックして、「設定」－「プリンタ」をクリックします。
  - 「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 画面の指示にしたがって操作します。
- 5 接続方法を指定する画面で、「ローカルプリンタ」を選択します。



#### ワンポイントアドバイス

ネットワーク環境での設定方法については、「ネットワーク印刷の設定」(p. 3-1) で説明しています。あらかじめ他のネットワークの設定が必要です。ここではローカル接続の方法でインストールします。

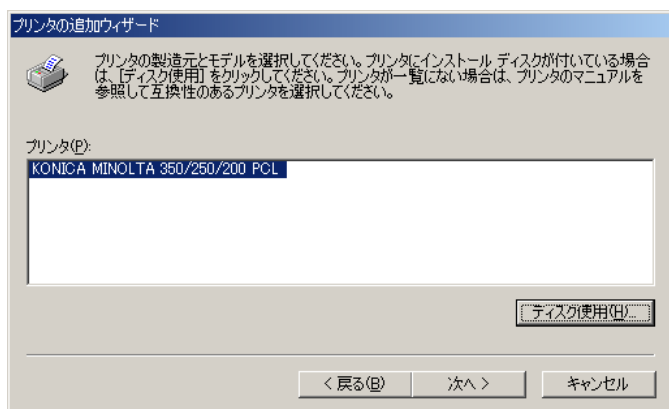
- 6 [次へ] をクリックします。
- 7 [ディスク使用] をクリックします。
- 8 [参照] をクリックします。

- 9 CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを使用する OS やプリンタドライバに応じて指定し、[OK] をクリックします。

OS	プリンタドライバ	CD
Windows 98SE/Me	PCL コニカミノルタ製	User Software CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
	PostScript PPD	PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver¥PS-PPD」フォルダ
Windows 2000	PCL コニカミノルタ製	User Software CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
	PostScript コニカミノルタ製	PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
Windows NT 4.0	PCL コニカミノルタ製	User Software CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
	PostScript コニカミノルタ製	PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ

- 10 [OK] をクリックします。

- 「プリンタ」 リストが表示されます。



- 11 [次へ] をクリックします。

- 12 接続しているポートを指定します。ここでは、「LPT1」を選択します。

- 13 画面の指示にしたがって操作します。

**ワンポイントアドバイス)**

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ます。

- 15 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

**プリンタドライバをアンインストールする場合**

プリンタドライバを再インストールするときなど、プリンタドライバを削除する必要がある場合は、以下の手順でドライバを削除してください。

- 1 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」→「プリンタ」をクリックします。  
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。

**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 「プリンタ」(Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンタと FAX」)ウィンドウで、削除したいプリンタのアイコンを選択します。
- 3 コンピュータの [Delete] キーを押し、プリンタドライバを削除します。
- 4 あとは、画面の指示にしたがって操作します。
  - 削除が終了すると「プリンタ」(Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンタと FAX」)ウィンドウからアイコンが消えます。



Windows 98SE/Me/NT 4.0 の場合は、これでアンインストール完了です。手順 11 に進みます。  
Windows 2000/XP/Vista/Server 2003 の場合は、引き続きサーバーのプロパティでプリンタドライバを削除します。

**5 「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、「プリンタ」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。

**6 「ドライバ」タブをクリックします。**

**7 「インストールされたプリンタドライバ」一覧から、削除したいプリンタドライバを選択し、[削除] をクリックします。**

- Windows 2000/XP/Server 2003 の場合は、手順 9 に進みます。
- Windows Vista の場合は、手順 8 に進みます。

**8 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。**

**9 削除を確認する画面で [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。

**10 [プリントサーバーのプロパティ] 画面と「プリンタ」(Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンタと FAX」) ウィンドウを閉じます。**

**11 コンピュータを再起動します。**



**ご注意)**

**必ず再起動してください。**

**メモ)**

上記の方法でプリンタドライバを削除しても、Windows 2000/XP/Server 2003 の場合は、機種情報ファイルはコンピュータに残ります。このため同一バージョンのプリンタドライバを再インストールする場合、ドライバが書き替えできない場合があります。この場合以下のファイルも削除してください。

「C:¥WINDOWS¥system32¥spool¥drivers¥w32x86」フォルダを確認し、該当機種のフォルダがあれば削除します。ただし、PCL コニカミノルタ製ドライバと PostScript コニカミノルタ製ドライバ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。一方のドライバを残す場合は削除しないでください。

「C:¥WINDOWS¥inf」フォルダにある「oem\*.inf」と「oem\*.PNF」を削除します（ファイル名の「\*」は番号を示し、番号はコンピュータ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。

Windows Vista で「ドライバとパッケージを削除する」で操作した場合は、この作業は不要です。

これでプリンタドライバの削除は完了です。

## 2.3 Macintosh で使用する場合

Macintosh プリンタドライバのインストール方法は、Mac OS のバージョンおよび使用するドライバによって異なります。お使いの Mac OS に合わせて、以下の参照ページをごらんください。

Mac OS	プリンタドライバ	参照ページ
Macintosh OS X 10.2/10.3/10.4	PostScript PPD	「プリンタドライバのインストール」 (p. 2-22)
Macintosh OS 9.2 以降	PostScript PPD	「プリンタの選択」(p. 2-24)

### プリンタドライバのインストール

#### Macintosh OS X の場合

- 1 Macintosh を起動します。
- 2 Macintosh 用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。



#### ご注意)

アプリケーションソフトが起動しているときは、全て終了しておきます。

- 3 CD の「Japanese」－「Driver」－「OS10\_2\_x」または「OS10\_3\_x」フォルダをダブルクリックして開きます。
- 4 Mac OS のバージョンに合わせて、ドライバ用のファイルをデスクトップ上にコピーします。  
OS X 10.2 : KONICAMINOLTA\_350\_102.pkg  
OS X 10.3 : KONICAMINOLTA\_350\_103.pkg  
OS X 10.4 : KONICAMINOLTA\_350\_103.pkg

- 5 デスクトップ上にコピーしたファイルをダブルクリックします。

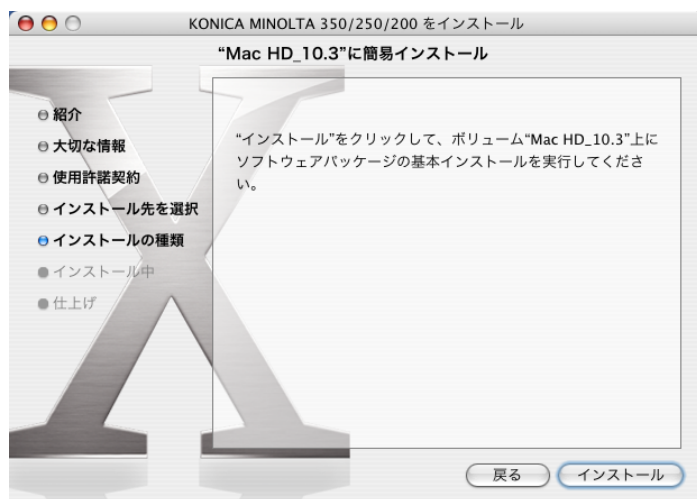
**ワンポイントアドバイス)**

途中で、管理者の名前とパスワードを要求されますので入力してください。

管理者の名前とパスワードは、ネットワーク管理者にお問合わせください。

[キャンセル] を押すと、インストーラは終了します。

- 6 「インストール」画面が表示されるまで、画面の指示にしたがって[続ける] をクリックします。
- 7 「簡易インストール」画面で、[インストール] をクリックします。
  - プリンタドライバがコンピュータにインストールされます。インストールが終了すると、メッセージが表示されます。

**ワンポイントアドバイス)**

2回目以降のインストールでは、[インストール] ボタンが[アップグレード] に変わることがあります。

- 8 [閉じる] をクリックします。

これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

続いて、プリンタの選択をしてください。

## プリンタの選択

### Macintosh OS X の場合

本機接続後、[プリントセンター]（または [プリンタ設定ユーティリティ]）で使用するプリンタを選択すると、プリンタとして使用できます。



#### ワンポイントアドバイス

AppleTalk 接続をする場合は、本機の AppleTalk 設定が必要です。AppleTalk 設定については、「Macintosh による利用」(p. 3-35) をごらんください。

- 1 インストールされた「HDD」－「アプリケーション」－「ユーティリティ」内にある [プリントセンター]（または [プリンタ設定ユーティリティ]）をダブルクリックして開きます。
- 2 「プリンタの追加」画面が表示された場合は、[追加] をクリックします。プリンタリストが表示された場合は、[追加] をクリックします。
  - OS X 10.4 は手順 3 に進みます。
  - OS X 10.2 と 10.3 は手順 4 に進みます。



#### ワンポイントアドバイス

すでに使用可能なプリンタを設定している場合は、「プリンタの追加」画面は表示されません。

- 3 本機が AppleTalk 接続のプリンタとして出現した場合は、「使用するドライバ」で「KONICA MINOLTA」を選択し、機種一覧から「KONICA MINOLTA 350/250/200 PS」を選択して [追加] をクリックします。
  - 選択したプリンタが「プリンタリスト」に登録されると、設定は終了です。

- プリンタとして出現しない場合や別の接続方法で接続する場合は、[ほかのプリンタ] をクリックして手順 4 に進みます。



#### 4 該当する接続方法とプリンタ名を選択します。



##### ワンポイントアドバイス)

プリンタ名は、PageScope Web Connection の AppleTalk 設定で確認できます。詳しくは、「Macintosh による利用」(p. 3-35) をご覧ください。

IP プリントでプロトコルに「IPP」を指定する場合は、キュー名の入力欄が表示されます。OS 10.3 の場合はキュー名を空欄にしてください。OS 10.4 の場合は、キュー名に「ipp」と入力してください。

以下の手順は、接続方法で AppleTalk を選択した場合を例に説明します。

#### 5 「プリンタの機種」をクリックし、「KONICA MINOLTA」を選択します。

- 6 「KONICA MINOLTA 350/250/200 PS」を選択し、[追加] をクリックします。



選択したプリンタが「プリンタリスト」に登録されます。

### Macintosh OS 9.2 の場合

本機に接続後、「セレクト」で PostScript プリンタを選択し、「プリンタ記述ファイル (PPD ファイル)」を指定すると、プリンタとして使用できるようになります。

まず、「プリンタ記述ファイル (PPD ファイル)」をコンピュータにコピーします。

- 1 Macintosh 用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 CD の「Japanese」－「Driver」－「OS 9\_x」フォルダをダブルクリックして開きます。
- 3 「KONICAMINOLTA350JVxxx.ppd」の PPD ファイルを選択し、コンピュータの「HDD」－「システムフォルダ」－「機能拡張」－「プリンタ記述ファイル」内にコピーします。

続いて、プリンタを選択します。

プリンタドライバは、Macintosh 標準の LaserWriter を使用します。

- 4 「アップルメニュー」の「セレクト」を選択します。
- 5 「AppleTalk」が「使用」になっていることを確認して、[LaserWriter] アイコンをクリックします。

- 6 「PostScript プリンタの選択」一覧から、プリンティングシステムに該当するプリンタ名をクリックし、[作成] をクリックします。

- PostScript プリンタ記述 (PPD) ファイルの選択画面が表示されます。



...

**ワンポイントアドバイス)**

プリンタ名は、PageScope Web Connection の AppleTalk 設定で確認できます。詳しくは、「Macintosh による利用」(p. 3-35) をご覧ください。



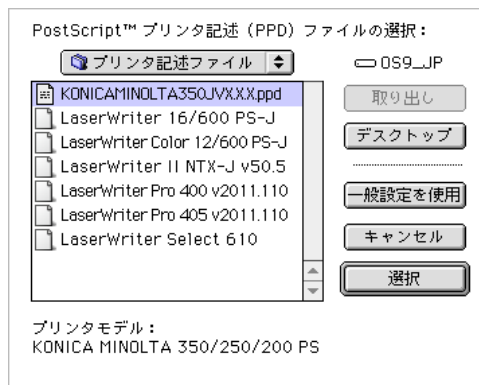
...

**ご注意)**

すでに別の PPD ファイルが選択されている場合は、手順 6 で [再設定] をクリックし、さらに表示される画面で [PPD の選択] をクリックします。

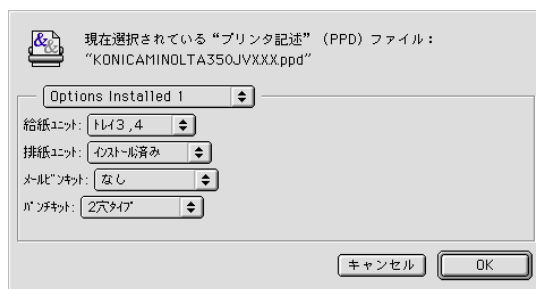
- 7 該当する PPD ファイルをクリックし、[選択] (または [開く]) をクリックします。

- 追加オプションの設定画面が表示されます。





- 8 「Options Installed 1」と「Options Installed 2」の各画面で本機に装着しているオプションを設定します。



- 9 [OK] をクリックします。
- 「セレクト」画面にもどります。

- 10 「セレクト」画面を閉じます。

### プリンタドライバをアンインストールする場合

プリンタドライバを再インストールするときなど、プリンタドライバを削除する必要がある場合は、以下の手順でドライバを削除してください。



#### ご注意)

アプリケーションソフトが起動しているときは、全て終了しておきます。

### Macintosh OS X の場合

- 1 「HDD」－「アプリケーション」－「ユーティリティ」内にある [プリントセンター] (または [プリンタ設定ユーティリティ]) をダブルクリックして開きます。
- 2 削除するプリンタ名を選択し、[削除] をクリックします。
  - 選択したプリンタが削除されます。
- 3 「プリンタリスト」を閉じます。

- 4 インストールした「HDD」の「ライブラリ」－「Printers」－「PPDs」－「Contents」－「Resoures」－「ja.lproj」内の以下のファイルを「ゴミ箱」へドラッグします。

○ 「KONICA MINOLTA 350.gz」

- 5 「ライブラリ」－「Printers」内の不要なファイルを削除します。

OS 10.3/10.4 の場合は、「ライブラリ」－「Printers」－「KONICAMINOLTA」－「filter」内の「pstokm350」フォルダと、「ライブラリ」－「Printers」－「KONICAMINOLTA」－「PDEs」内の以下の4つのフォルダを「ゴミ箱」へドラッグします。

- KONICAMINOLTA350 Finishing.plugin
- KONICAMINOLTA350 ImageLayout.plugin
- KONICAMINOLTA350 Security.plugin
- KONICAMINOLTA350 Setup.plugin

OS 10.2 の場合は、「ライブラリ」－「Printers」－「PPD Plugins」内の以下の4つのフォルダを「ゴミ箱」へドラッグします。

- KONICAMINOLTA350 Finishing.plugin
- KONICAMINOLTA350 ImageLayout.plugin
- KONICAMINOLTA350 Security.plugin
- KONICAMINOLTA350 Setup.plugin

OS 10.2 の場合は、続いて、[移動]－[フォルダへ移動]で「/usr」を入力して「/usr」フォルダへ移動し、「libexec」－「cups」－「filter」内の「pstokm350」フォルダをゴミ箱へドラッグします。

- 6 コンピュータを再起動します。

これでプリンタドライバの削除は完了です。

### Macintosh OS 9.2 の場合

- 1 「HDD」－「システムフォルダ」－「機能拡張」－「プリンタ記述ファイル」内の「KONICAMINOLTA350JVxxx.ppd」の PPD ファイルを選択し、「ゴミ箱」へドラッグします。

- プリンタドライバ関連ファイルが削除されます。

- 2 コンピュータを再起動します。

これでプリンタドライバの削除は完了です。

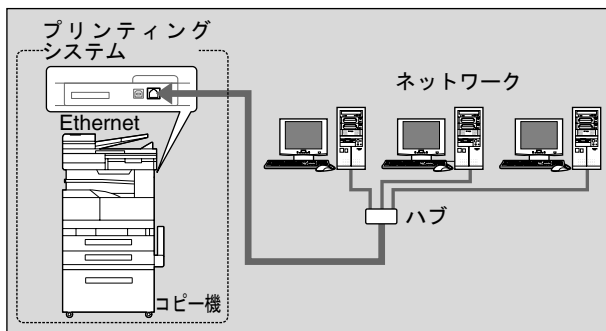


## 3 ネットワーク印刷の設定

### 3.1 ネットワーク機能の概要

#### ネットワーク機能とは

本機の Ethernet をネットワークに接続すると、本プリンティングシステムをネットワークプリンタとして使用できます。



本プリンティングシステムは、100Base-TX および 10Base-T 規格に対応しています。また、プロトコルは TCP/IP (LPD/LPR、IPP、Windows 印刷)、NetBEUI (Windows 印刷)、IPX/SPX (NetWare)、AppleTalk (EtherTalk) などに対応しています。



#### ご注意)

Windows 印刷は、PCL プリンタドライバでのみ利用できます。



#### ワンポイントアドバイス)

ネットワーク設定を行う場合、「管理者モード」に入る管理者パスワードが必要です。

管理者パスワードについては、本機の管理者におたずねください。

## ネットワーク機能の特徴

本プリンティングシステムは、さまざまなネットワーク環境に柔軟に対応できるよう、以下のネットワーク機能を備えています。

- 10Base-T / 100Base-TX (Fast Ethernet) の自動選択。
- マルチプロトコルに対応 (TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX、AppleTalk (EtherTalk))
- Windows 98SE/Me からの Windows 印刷 (SMB 印刷) をサポート。
- Windows NT 4.0/2000/XP/Vista で TCP/IP 上の LPD/LPR をサポート。
- Novell Netware の Pserver および Rprinter (Nprinter) の両方をサポート。
- Novell NetWare のプリントサーバ機能に対応し、バイナリモードと Novell DirectoryService (NDS) の両方をサポート。
- DHCP で自動 IP アドレス取得が可能。

Windows 印刷による利用 (Windows 98SE/Me)

Windows 98SE/Me を OS とするコンピュータで、専用のプリントサーバを必要としない印刷方法です。



### ご注意

Windows 印刷は、PCL プリンタドライバでのみ利用できます。

LPR による利用 (Windows NT 4.0/2000/XP/Vista)

Windows NT 4.0/2000/XP/Vista で、LPD/LPR による印刷ができます。  
Windows 98SE/Me では利用できません。



### ワンポイントアドバイス

LPR (Line Printer Request) : Windows NT4.0/2000/XP/Vista で利用できるプリント要求方式です。キュー名は「Print」と入力します。

Port9100 による利用 (Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista)

Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista で、Port9100 による印刷 (Raw 印刷) ができます。

**ご注意)**

Windows 98SE/Me で Port9100 接続を利用する場合、Peer to Peer Printing Tool のインストールが必要となる場合があります。

Peer to Peer Printing Tool の入手については、製品を購入した販売店にお問い合わせください。

**NetWare による利用**

Novell NetWare 4.x ～ 6 の、プリントサーバ機能に対応しています。

ネットワーク OS として Novell NetWare 4.x ～ 6 が使用されているネットワークに本プリンティングシステムを接続し、クライアントからプリントサーバ（ネットワークコントローラ）にプリント指示を送ることができます。対応モードは、以下の 3 種類です。

- Nprinter
- Pserver
- NDS/NDPS

**ワンポイントアドバイス)**

NetWare の機能の詳細は、NetWare の操作説明書をごらんください。

**Macintosh による利用**

Macintosh から、LPR または AppleTalk による印刷ができます。

AppleTalk 環境のプリントサーバに本プリンティングシステムを接続し、Macintosh から本機にプリント指示を送ることができます。

**各 Windows OS で選択可能なネットワーク接続方式**

この章では、ネットワーク印刷に必要な設定について説明しています。

ネットワーク印刷方法（Windows 印刷、LPR 印刷、IPP 印刷）により、設定方法が異なります。ご使用の環境に最適なネットワーク印刷方法を選択してください。

## Windows OS からのネットワーク印刷方法

	使用する プロトコル	Windows 98SE	Windows Me	Windows 2000	Windows XP/Vista	Windows NT 4.0	Windows Server 2003
Windows 印刷	TCP/IP、 NetBEUI	△	△	△	△	△	△
LPR 印刷	TCP/IP			○	○	○	○
IPP 印刷	TCP/IP			○	○		○
Port9100 印刷	TCP/IP	△ *	△ *	○	○		○

\* Windows 98SE/Me で Port9100 印刷を利用する場合、Peer to Peer Printing Tool のインストールが必要となる場合があります。  
詳細については、下表をごらんください。

Port9100 使用時に Peer to Peer Printing Tool のインストールが必要な場合

	オペレーティングシステム			
	Windows 98SE/Me		Windows 2000/XP/Vista/2003	
ドライバ種類	インストーラ 使用	インストーラ 使用せず	インストーラ 使用	インストーラ 使用せず
PCL コニカミノルタ製	不要 *1	必要	不要 *4	
PostScript コニカ ミノルタ製	－ *2			
PostScript PPD	－ *3	必要	－ *2	

\*1 本機をネットワークに接続した状態で、インストーラを利用したプリンタドライバのインストールをすると、自動的に必要な Peer to Peer Printing Tool もインストールされ、Port9100 が作成される

\*2 プリンタドライバがオペレーティングシステムに非対応

\*3 インストーラによるプリンタドライバのインストールに非対応

\*4 オペレーティングシステム標準の機能を使用するため不要

- Peer to Peer Printing Tool の入手については、製品を購入した販売店にお問い合わせください。
- Peer to Peer Printing Tool をインストールした場合のドライバ側の設定については、「Port9100 印刷（Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/Server 2003）」（p. 3-15）をごらんください。
- Windows 印刷をご利用いただくと、Peer to Peer Printing Tool などのソフトウェアをインストールせずにネットワークプリントを行うことができます。Windows 印刷については、「Windows 印刷による利用」（p. 3-10）をごらんください。

**ご注意)**

ネットワーク印刷の設定を行う前に、プリンタドライバをインストールしておいてください。詳しくは、「プリンタドライバのインストール」(p. 2-1) をごらんください。

ネットワーク印刷を行うには、インストールしたプリンタドライバのプリントのポートをネットワーク接続用に変更し、必要に応じて本機の設定を変更します。

ただし、IPP 接続の場合は、プリンタドライバのインストールから行う必要があります。

Windows 印刷は、PCL プリンタドライバでのみ利用できます。  
PostScript プリンタドライバでネットワーク印刷をする場合は、LPR 印刷または Port9100 印刷を利用してください。

**NetWare 環境でのネットワーク印刷方法**

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



## 3.2 本機の IP アドレスの設定

まず、本機操作パネルで、IP アドレスを割当てます。



### ワンポイントアドバイス)

ネットワークに関する設定は、ネットワーク管理者の指示にしたがって行ってください。

- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンタ】を押し [管理者保守] を押して、管理者番号 (パスワード) を入力します。



### ご注意)

「管理者モード」に入るにはパスワードが必要です。管理者パスワードについては、本機の管理者におたずねください。

- 2 [管理者保守 2] を押します。
- 3 [ネットワーク設定] を押します。  
[ネットワーク設定 1] / [ネットワーク設定 2] の選択画面が表示された場合は [ネットワーク設定 1] を押します。
- 4 [基本設定] を押します。
- 5 [IP アドレス設定] を押します。

基本設定		キャンセル	OK
DHCP	IP指定		
IPアドレス設定	192.168.001.020		
サブネットマスク	255.255.255.000		
ゲートウェイ	192.168.001.001		
自装置ドメイン名	test.local		
ネットワークボード設定	オート		

- 6 IP アドレスを入力し、[OK] を押します。



- 7 同様に「サブネットマスク」を押し、サブネットマスクのアドレスを入力します。
- 8 同様に「ゲートウェイ」を押し、デフォルトゲートウェイのアドレスを入力します。



#### ワンポイントアドバイス

ここではDHCP サーバを使用せずにIP アドレスを入力していますが、DHCP サーバから自動的にIP アドレスを割当てすることも可能です。「DHCP」の項目を「自動取得」に設定すると、ネットワーク上のDHCP サーバから自動的に、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイが割当てられるため、それらを手動で割当てする必要がありません。ただし、「DHCP」の項目を「自動取得」に設定するにあたって、以下の点に注意してください。

ネットワーク管理者に、DHCP サーバが存在していることを確認してください。DHCP サーバが存在しない場合は、必ず「IP アドレス設定」「サブネットマスク」「ゲートウェイ」を設定してください。

DHCP サーバを使用してIP アドレス等が割当てられた場合、IP アドレスなどが自動的に変更される可能性があります。IP アドレス等が変更されると、IP アドレスでネットワーク上のプリンタを指定してプリントする設定にしている場合、通信ができないためプリントができなくなる可能性があります。「DHCP」の項目を「自動取得」に設定した場合は、DHCP サーバ側の設定で、本機に割当てのIP アドレスを固定することを推奨します。

- 9 設定を有効にするため、本機の主電源の再投入（OFF/ON）を行います。

主電源を ON にすると IP アドレスの設定が有効になります。



**ご注意)**

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。

すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

### 3.3 PageScope Web Connection へのアクセス方法

本機の IP アドレスを設定すると、PageScope Web Connection へアクセスできるようになります。

PageScope Web Connection へは、Web ブラウザで直接アクセスします。

- 1 Web ブラウザを起動します。
- 2 URL フィールドに、以下のように本機の 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/

PageScope Web Connection の画面が表示されます。

PageScope Web Connection については、「PageScope Web Connection の使い方」(p. 11-29) をごらんください。

### 3.4 Windows 印刷による利用

Windows 印刷（SMB 印刷）を利用して Windows 98SE/Me のコンピュータから Microsoft ネットワーク上でのダイレクト印刷を可能にします。



#### ご注意)

Windows 印刷は、PCL プリンタドライバでのみ利用できます。

#### 本機の設定

本機に IP アドレスを設定します。設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-6) をごらんください。

また、PageScope Web Connection で以下のように Windows 印刷の設定を行います。

- 1 PageScope Web Connection を起動します。
- 2 管理者パスワードを入力し、[ログイン] をクリックします。
- 3 「ネットワーク」タブから「共通設定」－「Windows」メニューを選択します。

#### 4 以下の項目を設定します。

- Windows 印刷 : Windows 印刷サービスを使用するかどうかを設定します。ここでは「有効」を選択します。
- NetBIOS 名 : NetBIOS 名を設定します。入力文字は 15 文字以内で、次の半角英数字記号 が使用できます。  
アルファベット大小、数字、- (ハイフン)、  
\_ (アンダースコア)
- Printing Service 名 : プリントサービス名を設定します。入力文字は半角英数字 12 文字以内で、次の文字を除きます。  
スペース、¥、, (コンマ)
- ワークグループ : ワークグループ名を設定します。入力文字は半角英数字 15 文字以内で、次の文字を除きます。  
¥ \* + = | : ; " ? < > ,

#### 5 設定を有効にするため、本機の主電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



##### ご注意)

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。  
すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

#### プリンタドライバ側の設定

##### Windows 98SE/Me の場合

- 1 「スタート」をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。
- 2 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「詳細」タブの「ポートの追加」をクリックします。
- 4 「ネットワーク」を選択し、「参照」をクリックします。ネットワーク構成を表示し、目的のプリンタアイコンを選択します。

## Windows 2000/XP/Vista/NT 4.0/Server 2003 の場合

- 1 Windows 2000/NT 4.0 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」→「プリンタ」をクリックします。  
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。



### 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 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「ポート」タブの [ポートの追加] をクリックし、「Local Port」をダブルクリック、または「Local Port」を選択後 [新しいポート] をクリックして、¥¥NetBIOS 名 ¥¥Print Service 名を入力します。



### ご注意)

NetBIOS 名と Print Service 名は、PageScope Web Connection で入力したものと同一名前を入力してください。設定内容については、「本機の設定」(p. 3-10) をごらんください。

- 4 [閉じる] をクリックして終了します。

### 3.5 LPR 印刷による利用

LPR 印刷サービスは、Windows 2000/XP/Vista/NT 4.0/Server 2003 では標準でサポートされています。ネットワークプロトコルは、TCP/IP を使用します。

#### 本機の設定

本機に IP アドレスを設定します。設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-6) をご覧ください。

#### プリンタドライバ側の設定

##### Windows 2000/XP/Vista/Server 2003 の場合

- 1 Windows 2000 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。  
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。



#### 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 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「ポート」タブの [ポートの追加] をクリックします。
- 4 「利用可能なポートの種類」リスト内で「Standard TCP/IP Port」を選択し、[新しいポート] をクリックします。
- 5 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。
- 6 「プリンタ名または IP アドレス」ボックスに本機の IP アドレスを入力し、[次へ] をクリックします。



- 7 「カスタム」をチェックし、「設定」をクリックします。
- 8 「LPR」をチェックし、「キュー名」ボックスに「Print」と入力します。  
大文字、小文字も正確に入力する必要があります。
- 9 Windows XP の場合は、「LPR バイトカウントを有効にする」をチェックし、「OK」をクリックします。

**ご注意)**

「LPR バイトカウントを有効にする」をチェックしないと、プリントされない可能性があります。

- 10 [次へ]、[完了] をクリックして終了します。

**Windows NT 4.0 の場合**

- 1 [スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。
- 2 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「ポート」タブの「ポートの追加」をクリックします。
- 4 「利用可能なプリンタポート」リスト内で「LPR Port」を選択し、「新しいポート」をクリックします。

**ワンポイントアドバイス)**

「LPR Port」がリストにない場合は、「スタート」をクリックし、「コントロールパネル」－「ネットワーク」を選択します。  
「サービス」タブの「追加」をクリックして Microsoft TCP/IP 印刷サービスをインストールしてください。

- 5 「LPR 互換プリンタの追加」ダイアログで、「lpd を提供しているサーバの名前またはアドレス」ボックスに、本機の IP アドレスを入力します。
- 6 「サーバのプリンタ名またはプリンタキュー名」ボックスに「Print」と入力します。  
大文字、小文字も正確に入力する必要があります。
- 7 [OK] をクリックして終了します。

### 3.6 Port9100 印刷 (Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/Server 2003)

Port9100 印刷サービスは、Windows 2000/XP/Vista/Server 2003 では標準でサポートされています。ネットワークプロトコルは、TCP/IP を使用します。Windows 98SE/Me で Port9100 印刷を利用する場合、Peer to Peer Printing Tool のインストールが必要となる場合があります。

どのような場合に Peer to Peer Printing Tool のインストールが必要となるかについては、「Windows OS からのネットワーク印刷方法」(p. 3-4)をごらんください。

#### 本機の設定

本機に IP アドレスを設定します。設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-6)をごらんください。

#### プリンタドライバ側の設定 (Windows 2000/XP/Vista/Server 2003)

Port9100 印刷を利用する場合は、プリンタドライバのポートを Port9100 ポートに変更します。

- 1 Windows 2000 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」→「プリンタ」をクリックします。  
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。



#### 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 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「ポート」タブの [ポートの追加] をクリックします。
- 4 「利用可能なポートの種類」リスト内で「Standard TCP/IP Port」を選択し、[新しいポート] をクリックします。

- 5 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。
- 6 「プリンタ名または IP アドレス」ボックスに本機の IP アドレスを入力し、[次へ] をクリックします。
- 7 「カスタム」をチェックし、[設定] をクリックします。
- 8 「RAW」をチェックし、「ポート番号」ボックスに RAW ポート番号（初期設定では「9100」）を入力します。

**メモ)**

本体の RAW ポート番号を変更している場合は、設定してあるポート番号を入力してください。

TCP/IP 設定で、RAW ポートを使用しない状態になっているときはプリントできません。

詳しくは、「ネットワークタブー共通設定 - TCP/IP 設定」(p. 11-66) をごらんください。

- 9 [次へ]、[完了] をクリックして終了します。

**Peer to Peer Printing Tool をインストールして Port9100 接続をする場合 (Windows 98SE/Me)**

Windows 98SE/Me で Peer to Peer Printing Tool をインストールして Port9100 接続をする場合、Peer to Peer Printing Tool の入手については、製品を購入した販売店にお問い合わせください。

Port9100 によるネットワーク接続を行うには、Peer to Peer Printing Tool をインストール後、プリンタドライバ側で次の設定を行ってください。

**メモ)**

Peer to Peer Printing Tool をアンインストールする場合は、Peer to Peer ポートを使用しているプリンタドライバを削除してから、「コントロールパネル」の「アプリケーションの追加と削除」で Peer to Peer Printing Tool を削除してください。

**ご注意)**

複数のプリンタドライバが Peer to Peer Printing Tool を使用してネットワーク接続されている場合、Peer to Peer Printing Tool をアンインストールすると、Peer to Peer Printing Tool によりネットワーク接続されているすべてのプリンタドライバがネットワーク接続でなくなります。

**Peer to Peer Printing Tool をインストールして Port9100 接続をする場合のプリンタドライバ側の設定 (Windows 98SE/Me)**

Windows 98SE/Me で Peer to Peer Printing Tool をインストールして、Port9100 接続をする場合、Peer to Peer Printing Tool をインストール後、プリンタドライバのポートを Peer to Peer ポートに変更する必要があります。

- 1 「スタート」をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。
- 2 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「詳細」タブの「ポートの追加」をクリックします。
- 4 「その他」をクリックし、リスト内で「KONICA MINOLTA Peer to Peer Port」を選択し、[OK] をクリックします。  
Peer to Peer セットアップ画面が表示されます。ネットワーク上に接続されているプリンタは自動的に検出されます。
- 5 デバイスリストからプリンタを選択し、ポート番号を入力して「ポートの追加」をクリックします。
  - 手順 8 に進みます。
  - デバイスリストに目的のプリンタが表示されないときは、手順 6 に進みます。
- 6 「手動セットアップ」をクリックします。
- 7 接続しているネットワークに合わせて TCP/IP または IPX の項目を入力し、「ポートの追加」をクリックします。
  - 手順 8 に進みます。
- 8 確認画面で [OK] をクリックします。
  - ポートが追加されます。
- 9 成功画面で [OK] をクリックして終了します。

### 3.7 IPP 印刷（Windows 2000/XP/Vista/Server 2003）

IPP（Internet Printing Protocol）印刷サービスは、Windows 2000/XP/Vista/Server 2003 では標準でサポートされています。ネットワークプロトコルは、TCP/IP を使用します。

#### 本機の設定

本機に IP アドレスを設定します。設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」（p. 3-6）をごらんください。

また、PageScope Web Connection で IPP 印刷の設定を行います（デフォルトの設定のままでも印刷可能です）。

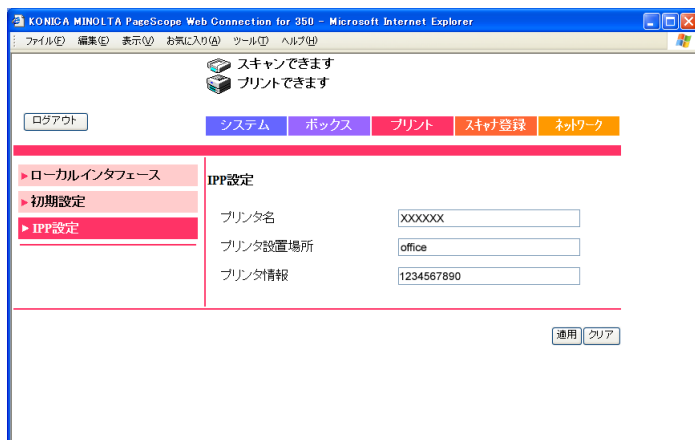
- 1 PageScope Web Connection を起動します。
- 2 管理者パスワードを入力し、[ログイン] をクリックします。
- 3 「ネットワーク」タブから「共通設定」－「IPP」メニューを選択します。



#### 4 以下の項目を設定します。

Printer URI :	IPP を利用して印刷できるプリンタの URI が表示されます。
IPP 印刷 :	IPP 印刷を行うかどうかを設定します。ここでは「有効」を選択します。
IPP 印刷ジョブ受付 :	IPP 受信機能を使用するかどうかを設定します。
Operations-Supported :	IPP でサポートする印刷操作を指定します。

#### 5 「プリント」タブから「IPP 設定」メニューを選択します。



#### 6 以下の項目を設定します。

プリンタ名 :	プリンタ名を設定します（半角英数字、半角記号 127 文字以内）。
プリンタ設置場所 :	プリンタ設置場所を設定します（半角英数字、半角記号 127 文字以内）。
プリンタ情報 :	プリンタ製造情報を設定します（半角英数字、半角記号 127 文字以内）。

## プリンタドライバのインストール (Windows 2000/XP/Server 2003)

IPP 印刷の場合は、プリンタドライバをインストールしなおします。

- 1 Windows プリンタドライバ用の CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。

- PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM
- PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM

- 2 Windows 2000 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。

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。



### 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。

- 3 Windows 2000/Server 2003 の場合は、「プリンタの追加」をダブルクリックします。

Windows XP の場合は、「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 「ローカルまたはネットワークプリンタ」画面で、「ネットワークプリンタ」を選択し、[次へ] をクリックします。

- 6 「プリンタの検索」画面で、「インターネットまたはイントラネット上のプリンタに接続します」を選択します。

- 7 「URL」フィールドに、以下の形式で、本機の URL を入力し、[次へ] をクリックします。

- http:// <本機の IP アドレス> /ipp  
例 : 本機の IP アドレスが 192.168.1.20 の場合  
http://192.168.1.20/ipp

- 8 確認のダイアログが表示されたら、[OK] をクリックします。
  - 9 [ディスク使用] をクリックします。
  - 10 [参照] をクリックし、CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを指定し、[OK] をクリックします。
    - PCL コニカミノルタ製ドライバ : User Software CD-ROM「Driver¥Drivers¥350\_250\_200」フォルダ
    - PostScript コニカミノルタ製ドライバ : PostScript Printer Driver CD-ROM「Driver¥Drivers¥350\_250\_200」フォルダ
  - 11 「プリンタ」リストにプリンタ名が表示されることを確認して、[次へ] をクリックします。
  - 12 Windows で通常使うプリンタに設定するかどうかを選択し、[次へ] をクリックします。
  - 13 [完了] をクリックして、プリンタの追加ウィザードを終了します。
- 設定が完了したプリンタは、通常のローカルプリンタと同様に使用できます。

### プリンタドライバのインストール (Windows Vista)

- 1 Vista 用プリンタドライバの CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。
  - PCL コニカミノルタ製ドライバ (VXL) : User Software CD-ROM
  - PostScript コニカミノルタ製ドライバ (VPS) : PostScript Printer Driver CD-ROM
- 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。



#### メモ)

「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 「ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンタを追加します」をクリックします。  
接続されているプリンタが検索されます。
- 6 検索された画面で、「探しているプリンタはこの一覧にはありません」をクリックします。
- 7 「共有プリンタを名前で選択する」ボックスに、以下の形式で、本機の URL を入力し、[次へ] をクリックします。
- http:// <本機の IP アドレス> /ipp  
例：本機の IP アドレスが 192.168.1.20 の場合  
http://192.168.1.20/ipp
- 8 [ディスク使用] をクリックします。
- 9 [参照] をクリックします。
- 10 CD-ROM 内の目的のプリンタドライバフォルダを指定し、[開く] をクリックします。  
指定するフォルダは、使用するプリンタドライバ、言語に応じて選択してください。
- PCL コニカミノルタ製ドライバ (VXL) : User Software CD-ROM 「Driver\_Vista¥Drivers¥PCLXL¥ 言語 フォルダ ¥Win\_x86 (64bit OS の場合は「Win\_x64」)」 フォルダ
  - PostScript コニカミノルタ製ドライバ (VPS) : PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver\_Vista¥Drivers¥PS¥ 言語 フォルダ ¥Win\_x86 (64bit OS の場合は「Win\_x64」)」 フォルダ
- 11 [OK] をクリックします。  
「プリンタ」リストが表示されます。
- 12 [次へ] をクリックします。
- 13 画面の指示にしたがって操作します。



#### ワンポイントアドバイス)

「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「発行元検証」に関する画面が表示  
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。

**14** [完了] をクリックします。

**15** インストール終了後、インストールしたプリンタアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。

**16** CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタドライバのインストールが完了しました。

設定が完了したプリンタは、通常のローカルプリンタと同様に使用できます。

## 3.8 NetWare による利用

プリンタコントローラは、以下の環境をサポートしています。

### NetWare 環境でのネットワーク印刷方法

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

### NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでのリモートプリンタモードの場合



#### ワンポイントアドバイス)

バインダリエミュレーションを使用する場合は、NetWare Server でバインダリエミュレーションが有効になっていることを確認してください。

- 1 クライアントより Supervisor 権限で Pserver を登録する NetWare サーバにログインします。
- 2 Pconsole を起動します。
- 3 「利用可能な項目」から「クイックセットアップ」を選択し、[Enter] キーを押します。
- 4 「プリントサーバ名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンタの「タイプ」名を「その他／不明」に設定して、保存します。
- 5 [Esc] キーを押し、Pconsole を終了します。
- 6 NetWare Server のコンソールで、PSERVER.NLM をロードしてください。



#### ワンポイントアドバイス)

キューを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、複数のキューの割当て、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。

- 7 PageScope Web Connection の管理者モードで「ネットワーク」タブから「共通設定」－「NetWare」メニューを選択し、各項目を設定します。

KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

スキャンできません  
プリントできます

ログアウト システム ボックス プリント スキャン登録 ネットワーク

▼ 共通設定

- ▶ TCP/IP
- ▶ IPフィルタリング
- ▶ IPP
- ▶ NetWare
- ▶ NetWareステータス
- ▶ Windows
- ▶ AppleTalk
- ▶ LDAP
- ▶ LDAPサーバ設定
- ▶ メールインターネットファクス
- ▶ FTP設定
- ▶ SNMP設定
- ▶ SSL/TLS
- ▶ IP中継設定

NetWare設定

NetWare印刷 [\*] 有効

フレームタイプ [\*] 自動検出

Bindery/NDS Bindery

プリントサーバ名 XXXXXX

プリントサーバパスワード \*\*\*\*

優先ファイルサーバ file\_server

優先NDSコンテキスト名 context

優先NDSツリー名 tree

キュースキャン間隔 [\*] 1 秒 (1-65535)

モード [\*] Nprinter/Rprinter

プリンタ番号 [\*] 255 (0-255, 255は自動)

[\*]印の設定を変更する場合、本体の電源スイッチのOFF/ONが必要となります。

適用 クリア

NetWare 印刷 :	有効
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)
Bindery/NDS :	Bindery
プリントサーバ名 :	手順 4 で作成したプリントサーバ名
プリントサーバパスワード :	NetWare Server 側で設定している場合のみ設定してください (「●●●●」で表示されます)。変更する場合は、「●●●●」を削除してから入力します。
優先ファイルサーバ :	Pserver が動作しているファイルサーバ名
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/Rprinter

プリンタ番号 : 255 (プリンタに割当てた番号 (0 ~ 254)  
または 255 を設定してください)

- 8 本機の主電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



**ご注意)**

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒  
たってから ON にしてください。

すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

- 9 NetWare Server のコンソールで、プリントサーバ画面を表示し、接続しているプリンタ 0 に、作成したプリンタが「ジョブの待機中」になっていることを確認してください。

**NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでのプリントサーバモードの場合**



**ワンポイントアドバイス)**

バインダリエミュレーションを使用する場合は、NetWare Server でバインダリエミュレーションが有効になっていることを確認してください。

- 1 クライアントより Supervisor 権限で Pserver を登録する NetWare サーバにログインします。
- 2 Pconsole を起動します。
- 3 「利用可能な項目」から「クイックセットアップ」を選択し、[Enter] キーを押します。
- 4 「プリントサーバ名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンタの「タイプ」名を「その他／不明」に設定して、保存します。
- 5 [Esc] キーを押し、Pconsole を終了します。

- 6 PageScope Web Connection の管理者モードで「ネットワーク」タブから「共通設定」－「NetWare」メニューを選択し、各項目を設定します。

スクリーンショット: PageScope Web Connection for 350 の管理者モード（Microsoft Internet Explorer）の「ネットワーク」タブ。左側のメニューで「共通設定」->「NetWare」が選択されている。右側の「NetWare設定」セクションには、NetWare印刷の有効化、フレームタイプの自動検出、Bindery/NDSの設定（プリンタサーバ名、パスワード、優先ファイルサーバ、優先NDSコンテキスト名、優先NDSツリー名）、キュースキャン間隔、モード（Pserver）などの設定項目がある。下部には「[\*]印の設定を変更する場合、本体の電源スイッチのOFF/ONが必要となります。」という注意書きがある。

NetWare 印刷：	有効
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）
Bindery/NDS：	Bindery
プリンタサーバ名：	手順 4 で作成したプリンタサーバ名
プリンタサーバパスワード：	NetWare Server 側で設定している場合のみ設定してください（「●●●●」で表示されます）。変更する場合は、「●●●●」を削除してから入力します。
優先ファイルサーバ：	Pserver を接続するファイルサーバ名
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

プリンタ番号 : 255 (プリンタに割当てた番号 (0 ~ 254)  
または 255 を設定してください)

- 7 本機の主電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



**ご注意)**

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。

すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

- 8 NetWare Server のコンソールで、MONITOR.NLM をロードしてください。
- 9 接続情報を選択し、アクティブな接続欄で、作成した Pserver が接続されていることを確認してください。

**NetWare 4.x リモートプリンタモード (NDS) の場合**

- 1 クライアントより NetWare に 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、ツールメニューから「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 「プリントサーバ名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンタの「タイプ」名を「その他/不明」に設定して、保存します。



**ワンポイントアドバイス)**

キューを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、複数のキューの割当て、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 の管理者モードで「ネットワーク」タブから「共通設定」－「NetWare」メニューを選択し、各項目を設定します。

- NetWare 印刷 : 有効
- 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）
- Bindery/NDS : NDS
- プリントサーバ名 : 手順 4 で作成したプリントサーバ名
- プリントサーバパスワード : NetWare Server 側で設定している場合のみ設定してください（「●●●●」で表示されます）。変更する場合は、「●●●●」を削除してから入力します。
- 優先 NDS コンテキスト名 : Pserver がロードされているコンテキスト名
- 優先 NDS ツリー名 : Pserver がロードされているツリー名
- 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/Rprinter  
プリンタ番号 : 255 (プリンタに割当てた番号 (0 ~ 254)  
または 255 を設定してください)

- 6 本機の主電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



**ご注意)**

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒  
たってから ON にしてください。  
すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

- 7 NetWare Server のコンソールで、PSERVER.NLM をロードしてください。
- 8 NetWare Server のコンソールで、プリントサーバ画面を表示し、接続しているプリンタ 0 に、「350」(作成したプリンタ) 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。

**NetWare 4.x/5.x/6 プリントサーバモード (NDS) の場合**



**ワンポイントアドバイス)**

プリントサーバモードを使用する場合は、NetWare サーバに IPX プロトコルがロードされている必要があります。

- 1 クライアントより NetWare に 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、ツールメニューから「プリントサービスクイックセットアップ (非 NDPS)」を選択します。
- 4 「プリントサーバ名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンタの「タイプ」名を「その他/不明」に設定して、[作成] をクリックします。



**ワンポイントアドバイス)**

キューを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、複数のキューの割当て、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 の管理者モードで「ネットワーク」タブから「共通設定」－「NetWare」メニューを選択し、各項目を設定します。

スキャンできません  
プリントできません

ログアウト

システム ボックス プリント スキャ登録 ネットワーク

▼ 共通設定

- ▶ TCP/IP
- ▶ IPフィルタリング
- ▶ IPP
- ▶ NetWare
- ▶ NetWareステータス
- ▶ Windows
- ▶ AppleTalk
- ▶ LDAP
- ▶ LDAPサーバ設定
- ▶ メールインターネットファクス
- ▶ FTP設定
- ▶ SNMP設定
- ▶ SSL/TLS
- ▶ IP中継設定

NetWare設定

NetWare印刷 [\*] ☐ 有効

フレームタイプ [\*]

Bindery/NDS

プリントサーバ名

プリントサーバパスワード

優先ファイルサーバ

優先NDSコンテキスト名

優先NDSツリー名

キュースキャン間隔 [\*]  秒 (1-65535)

モード [\*]

プリンタ番号 [\*]  (0-255, 255は自動)

※印刷の設定を変更する場合、本体の電源スイッチのOFF/ONが必要となります。

適用 クリア

- NetWare 印刷 : 有効
- 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）
- Bindery/NDS : NDS
- プリントサーバ名 : 手順 4 で作成したプリントサーバ名
- プリントサーバパスワード : NetWare サーバ側で設定している場合のみ設定してください（「●●●●」で表示されます）。変更する場合は、「●●●●」を削除してから入力します。
- 優先 NDS コンテキスト名 : Pserver を接続するコンテキスト名
- 優先 NDS ツリー名 : Pserver がログインするツリー名
- 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  
プリンタ番号 : 255 (プリンタに割当てた番号 (0 ~ 254)  
または 255 を設定してください)

- 6 本機の主電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



...  
**ご注意)**

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒  
たってから ON にしてください。  
すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

- 7 NetWare サーバのコンソールで、MONITOR.NLM をロードしてください。
- 8 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。

**NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS) の場合**



...  
**ワンポイントアドバイス)**

NDPS に関する設定を行う前に、NDPS ブローカと 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 サーバで TCP/IP プロトコルが設定されていることを確認  
し、本機に IP アドレスが設定され、本機が起動していることを確認  
して、作業を行ってください。

- 1 クライアントより NetWare に Admin 権限でログインします。
- 2 NWAdmin を起動します。
- 3 プリンタエージェントを作成する「組織」、「部門」コンテナを右ク  
リックし、作成より、「NDPS プリンタ」を選択します。
- 4 「NDPS プリンタ名」欄に、「プリンタ名」を入力します。
- 5 「プリンタエージェントのソース」欄で「新規プリンタエージェント  
を作成する」を選択し、「作成」をクリックします。
- 6 プリンタエージェント名を確認し、「NDPS マネージャ名」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 プリンタゲートウェイ」を選択し、登録します。
- 8 「Novell NDPS の設定」ウインドウで、プリンタ「(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 本機に設定した IP アドレスをホストアドレスに、プリンタ名に「Print」と入力して「完了」を押して登録します。
- 11 プリンタドライバの登録画面が現れますが、各 OS とも「なし」を選択して登録を終了してください。



#### ワンポイントアドバイス)

プリンタを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、キューの割当ては、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 サーバを使用するときのクライアント (Windows) の設定

- 1 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。  
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。



#### 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 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0/Server 2003 の場合は、「プリンタの追加」をダブルクリックします。  
Windows XP の場合は、「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。  
Windows Vista の場合は、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。  
「プリンタの追加ウィザード」が起動します。
- 3 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 プリンタ名）を指定します。
- 4 プリンタのモデル一覧で、CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを使用する OS やプリンタドライバに応じて指定します。

OS	プリンタドライバ	フォルダ
Windows 98SE/Me	PCL コニカミノルタ製	User Software CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
	PostScript PPD	PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver¥PS-PPD」フォルダ
Windows NT 4.0/ 2000/XP/Server 2003	PCL コニカミノルタ製	User Software CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
	PostScript コニカミノルタ製	PostScript Printer Driver CD-ROM 「Driver¥Drivers¥350_250_200」フォルダ
Windows Vista	PCL ドライバ (VXL)	「Driver_Vista¥Drivers¥PCLXL¥言語フォルダ ¥Win_x86」(64bit OS の場合は「Win_x64」)
	PostScript ドライバ (VPS)	「Driver_Vista¥Drivers¥PS¥言語フォルダ ¥Win_x86」(64bit OS の場合は「Win_x64」)

- 5 画面の指示にしたがってインストールを完了します。

## 3.9 Macintosh による利用

### 本機の設定

本機に IP アドレスを設定します。設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-6) をごらんください。

また、PageScope Web Connection で以下のように AppleTalk の設定を行います。

- 1 PageScope Web Connection を起動します。
- 2 管理者パスワードを入力し、[ログイン] をクリックします。
- 3 「ネットワーク」タブから「共通設定」－「AppleTalk」メニューを選択します。



- 4 以下の項目を設定します。

AppleTalk : AppleTalk を使用するかどうかを設定します。ここでは「有効」を選択します。

プリンタ名 : プリンタ名を設定します (= ~ を除く半角英数字、半角記号 31 文字以内)。

ゾーン名：                      接続する「ゾーン名」を設定します（＝～を除く半角英数字、半角記号 31 文字以内）。

- 5 設定を有効にするため、本機の主電源の再投入（OFF/ON）を行います。



...  
**ご注意)**

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。

すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

### Macintosh の設定

接続している Macintosh で、TCP/IP と AppleTalk を設定します。



...  
**ワンポイントアドバイス)**

ネットワーク設定の詳細は、ネットワーク管理者に確認してください。

プリンタドライバのインストール方法は、「プリンタドライバのインストール」(p. 2-1) をごらんください。

### Mac OS X の場合

- 1 「アップル」メニューの「システム環境設定」を選択します。
- 2 「ネットワーク」アイコンをクリックします。
- 3 「表示」で「内蔵 Ethernet」を選択します。
- 4 「TCP/IP」タブをクリックします。
- 5 Macintosh を接続するネットワークの設定に応じて、該当する「設定」項目を選択し、IP アドレスやサブネットマスクなどを設定します。
- 6 AppleTalk 接続を利用する場合は、「AppleTalk」タブをクリックし、「AppleTalk 使用」チェックボックスが ON になっているか確認します。
- 7 画面左上のクローズボタンをクリックします。  
「設定の変更を適用しますか？」というメッセージが表示されます。

- 8 [適用] をクリックします。

AppleTalk と Ethernet の設定が保存されます。

### Mac OS 9.2 の場合

- 1 「アップル」メニューの「コントロールパネル」－「AppleTalk」を選択します。
- 2 「経由先」で「Ethernet」を選択します。
- 3 「アップル」メニューの「コントロールパネル」－「TCP/IP」を選択します。
- 4 「経由先」で「Ethernet」を選択します。
- 5 Macintosh を接続するネットワークの設定に応じて、該当する「設定方法」の項目を選択し、IP アドレスやサブネットマスクなどを設定します。
- 6 画面左上のクローズボタンをクリックします。  
「変更内容を現在の設定に保存しますか？」というメッセージが表示されます。
- 7 [保存] をクリックします。





## 4 色々な印刷方法

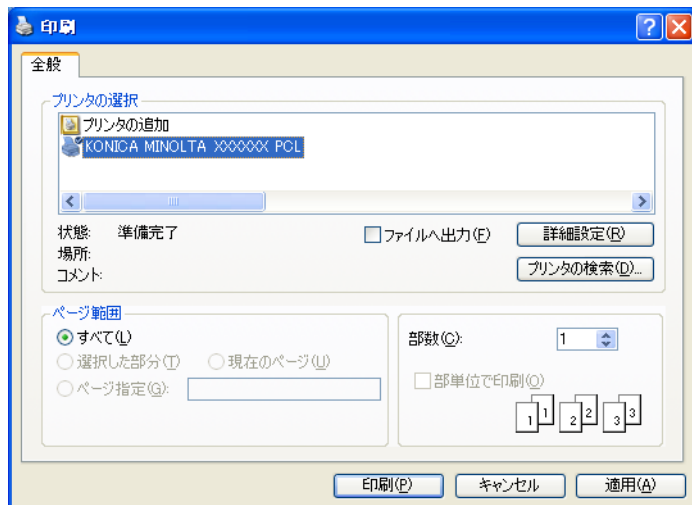
### 4.1 印刷操作

#### Windows の場合

プリンタドライバのインストールやネットワーク設定が完了すると、プリントできるようになります。通常、プリントはアプリケーションソフトウェアから指定します。

- 1 アプリケーションソフトウェアでデータを開き、[ファイル] をクリックしてメニューから「印刷」（または「プリント」）をクリックします。
- 2 「プリンタ名」（または「プリンタの選択」）でプリントしたいプリンタ名が選択されているか確認します。

目的のプリンタが選択されていないときは、クリックして選択します。



#### ワンポイントアドバイス)

「印刷」画面は、アプリケーションソフトウェアによって異なります。

- 3 プリントするページ範囲や部数を設定します。



**ご注意)**

PPD ドライバの場合は、本機側の「デフォルト設定」で複数部数が設定されていると、本機側の設定が優先されることがあります。

- 4 必要に応じて [プロパティ] (または [詳細設定]) をクリックし、プリンタドライバの設定を変更します。



**ご注意)**

「印刷」画面で [プロパティ] や [詳細設定] をクリックすると、プリンタドライバの設定画面が表示され、各種機能を設定できます。詳しくは、「PCL ドライバの設定」(p. 5-1) または「PostScript ドライバの設定 (Windows)」(p. 6-1)、「VXL/VPS ドライバの設定 (Windows Vista)」(p. 7-1)、「PPD ドライバの設定 (Windows)」(p. 8-1) をごらんください。

「印刷」画面から変更したプリンタドライバの設定は保存されず、アプリケーションソフトウェアを終了すると元にもどります。

「印刷」画面の「部単位で印刷」機能は指定しないでください。

- 5 [印刷] をクリックします。

コピー機のデータランプが点滅します。

## テスト印刷

プリンタドライバのインストールやネットワーク設定が完了すると、プリントできるようになります。正しく接続されているかどうか確認するときは、Windows 標準のテストページが利用できます。

テストページは、プリンタドライバのプロパティから行います。

- 1 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。  
Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] をクリックし、「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。



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 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「全般」タブを選択し、[テストページの印刷]（または [印字テスト]）をクリックします。  
テストページがプリントされ、確認画面が表示されます。
- 4 確認したら、[OK]（または [はい]）をクリックします。



ご注意)

正しくプリントされない場合は、正しいプリンタドライバがインストールされていること、ネットワーク設定が完了していることを確認してください。

### Macintosh の場合

プリンタドライバのインストールやネットワーク設定が完了すると、プリントできるようになります。通常、プリントはアプリケーションソフトウェアから指定します。

### Mac OS X の場合

- 1 アプリケーションでデータを開き、[ファイル] をクリックしてメニューから「プリント」（または「印刷」）をクリックします。



ご注意)

Mac OSX 10.3.x で一部のアプリケーションからツールボタンの [プリント (印刷)] を使用してプリントした場合、プリント速度が遅くなる場合があります。必ず、ファイルメニューからプリントを指定してください。

- 2 「プリンタ名」でプリントしたいプリンタ名が選択されているか確認します。



- 3 部数と印刷範囲を設定して、[プリント] をクリックします。  
コピー機のデータランプが点滅します。



...

#### ワンポイントアドバイス

プリンタが表示されないときは、[プリントセンター] (または [プリンタ設定ユーティリティ]) でプリンタを選択します。詳しくは、「プリンタの選択」(p. 2-24) をご覧ください。

「プリント」画面はアプリケーションによって異なります。



...

#### ご注意

本機側の「デフォルト設定」で複数部数が設定されていると、本機側の設定が優先されることがあります。

「プリント」画面の「丁合い」機能は指定しないでください。

Mac OSX 10.2.x でカラーデータを含んだデータをプリントした場合、プリント速度が遅くなる場合があります。

### Mac OS 9.2 の場合

- 1 アプリケーションでデータを開き、[ファイル] をクリックしてメニューから「プリント」(または「印刷」) をクリックします。
- 2 「プリンタ名」でプリントしたいプリンタ名が選択されているか確認します。

### 3 「一般設定」を選択します。

プリンタ: XXXXXX 出力対象: プリンタ

一般設定

部数: 1 ☒ 丁合い

ページ: ☒ 全ページ  
☐ ページ指定:  ↔

給紙元: ☒ 全体: 自動選択  
☐ 1枚目: A4  
残り: A4

設定の保存 キャンセル プリント



#### ワンポイントアドバイス)

プリンタが表示されないときは、「セレクト」でプリンタを選択します。詳しくは、「プリンタの選択」(p. 2-24) をご覧ください。

「プリント」画面はアプリケーションによって異なります。

[設定を保存] をクリックすると、設定内容が保存されます。

### 4 部数と印刷範囲を設定して、[プリント] をクリックします。

コピー機のデータランプが点滅します。



#### ご注意)

本機側の「デフォルト設定」で複数部数が設定されていると、本機側の設定が優先されることがあります。

## 4.2 プリンタ機能を設定するには

コンピュータからプリントするときでも、ソートや製本など、本機の機能を指定できます。本機の機能の設定方法は、接続しているコンピュータの OS によって異なります。

### 機能一覧

印刷に関する主な設定項目とプリンタドライバの対応をまとめています。



#### ワンポイントアドバイス

機能の名称は、Windows XP の PCL プリンタドライバで表示されるものを基本に記載しています。また、記載されている項目や設定値はオプションの有無や設定によって表示が異なる場合があります。

機能	概要	プリンタドライバ		
		PCL	Post Script	PPD
原稿の向き	用紙の方向を選択します。	○	○	○
原稿サイズ	原稿の用紙サイズを設定します。	○	○	
出力サイズ	プリントする用紙のサイズを設定します。	○	○	○
ズーム	拡大・縮小してプリントします。	○	○	○
給紙トレイ	プリントする給紙トレイを選択します。	○	○	○
用紙種類	給紙トレイの用紙種類を設定します。	○	○	○
とじ位置 (開き方向 / とじ方向)	とじ位置を選択します。	○	○	○
印刷種類	印刷種類 (片面、両面、小冊子) を選択します。	○	○	○
ページ割付	複数ページを 1 枚の用紙に割付けてプリントします。	○	○	○
とじしろ	パンチ穴をあけたり、ステーブル止めするための余白をつけます。	○		
ステーブル	ステーブル止めをします。	○	○	○
中とじ	2 つ折りに製本します。	○	○	○
パンチ穴	パンチ穴を開けます。	○	○	○
出力方法 (ジョブ管理)	通常のプリントのほか、機密プリントやボックス保存など特殊な出力形態を選択します。	○	○	△ (Mac OS X のみ)
部数	プリントする部数を指定します。	○	○	○

機能	概要	プリンタドライバ		
		PCL	Post Script	PPD
排紙トレイ	用紙を排出するトレイを選択します。	○	○	○
ソート	複数ページのデータを1部ずつまとめてプリントします。	○	○	○
仕分け	複数部数をプリントするときに、1部ずつ位置をずらして排出します。	○	○	○
白紙抑制	データに白ページがある場合、プリントしません。	○		
オモテ表紙 (表カバー)	表紙を付けてプリントします。	○	○	○
ウラ表紙 (裏カバー)	ウラ表紙を付けてプリントします。	○	○	○
OHP 合紙	OHP フィルムに合紙を付けてプリントします。	○	○	○
ページ単位設定	ページ単位で用紙やトレイを切換ええます。	○		
フォーム (オーバーレイ)	別途作成したフォームデータと原稿を重ねてプリントします。	○	△ (Vistaのみ)	
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。	○	○	
ナンバリング	部数番号を付けてプリントします。	○		
プリンタフォントを使用する	TrueType フォントをプリンタフォントに置換える設定を行います。	○	○	○
ユーザ認証	登録したユーザ名とパスワードを入力してからプリントを行います。	○	○	△ (Mac OS Xのみ)
部門管理	部門管理を行います。	○	○	△ (Mac OS Xのみ)

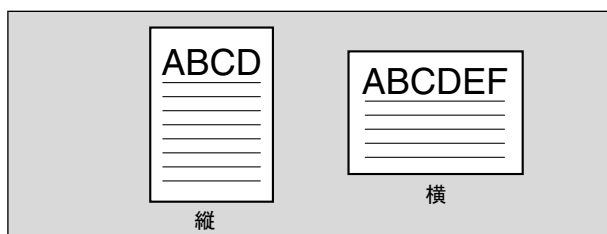


## 機能概要

各機能の概要をまとめています。

## 原稿の向き

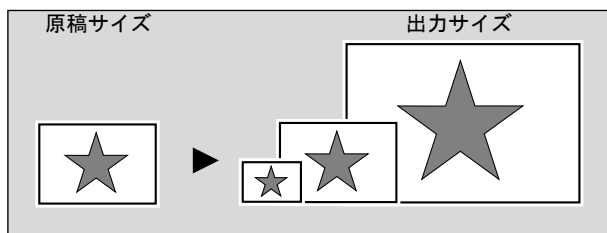
用紙に対する印刷方向を「縦」または「横」に設定します。



OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」(p. 7-6)
	PostScript PPD	「用紙タブの設定」(p. 8-4)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「ページ属性 (基本設定)」(p. 10-5)
Macintosh OS 9.2		「ページ属性 (基本設定)」(p. 9-5)

## 原稿サイズ／出力サイズ

原稿の用紙サイズとプリントする用紙のサイズを設定します。それぞれの項目を設定することで、拡大・縮小を指定できます。



OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」(p. 7-6)
	PostScript PPD	「用紙タブの設定」(p. 8-4)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「ページ属性 (基本設定)」(p. 10-5)
Macintosh OS 9.2		「ページ属性 (基本設定)」(p. 9-5)

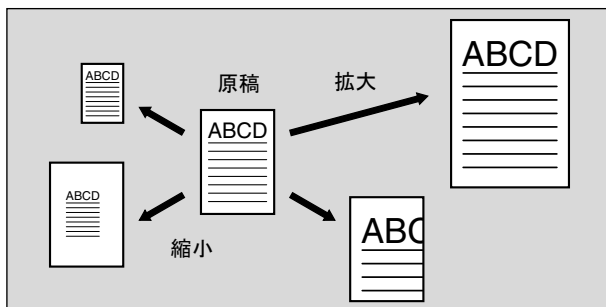


### ワンポイントアドバイス)

Windows/Macintosh 用 PostScript PPD ドライバは、プリントする用紙サイズのみ指定できます。

## ズーム（拡大縮小）

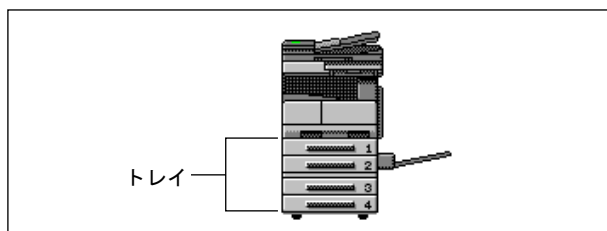
拡大・縮小倍率を数値で指定します。



OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」(p. 7-6)
	PostScript PPD	「グラフィックスタブ」(p. 8-1)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「ページ属性 (基本設定)」(p. 10-5)
Macintosh OS 9.2		「ページ属性 (基本設定)」(p. 9-5)

## 給紙トレイ（給紙方法）

給紙トレイでは、プリントする給紙トレイを選択します。用紙種類を変更する場合など、給紙トレイを選択することで使い分けられます。



OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」(p. 7-6)
	PostScript PPD	「用紙タブの設定」(p. 8-4)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「給紙」(p. 10-9)
Macintosh OS 9.2		「一般設定（基本設定）」(p. 9-8)

## 用紙種類

プリントする用紙種類を指定します。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」(p. 7-6)
	PostScript PPD	「用紙タブの設定」(p. 8-4)



### ワンポイントアドバイス

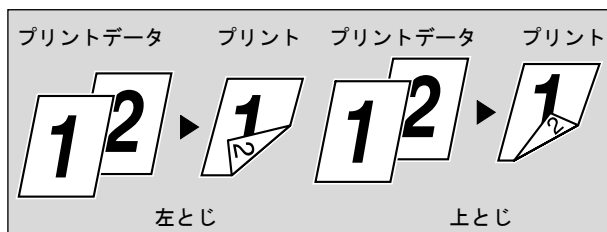
Windows 用 PCL コニカミノルタ製ドライバは、給紙トレイに対し、用紙種類を設定します。

# 印刷種類（両面印刷／小冊子印刷）

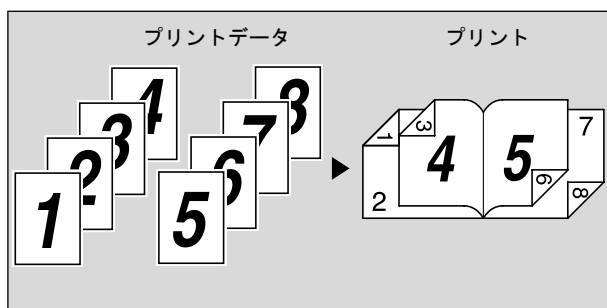
文書を、用紙の両面、または小冊子形式（見開き、中とじ）にプリントできます。複数ページの文書をとじる場合に便利です。

とじ位置を指定することで、とじる辺を指定できます。

## 両面印刷



## 小冊子印刷

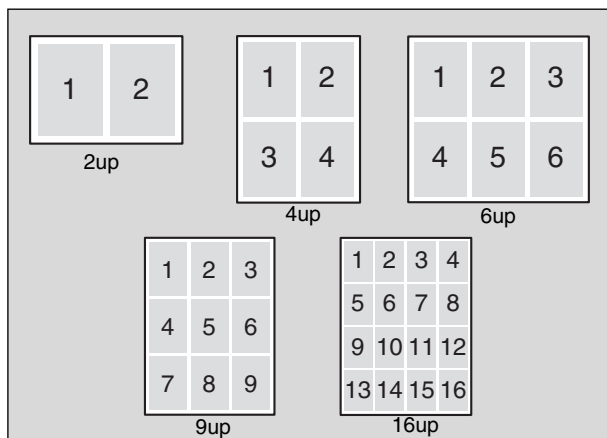


OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 6-13)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「レイアウトタブの設定」(p. 7-15)
	PostScript PPD	「デバイスオプションの設定」(p. 8-5)

OS	プリンタドライバ	参照先
Macintosh OS X	PostScript PPD	「出力設定」(p. 10-11)
Macintosh OS 9.2		「プリンタ固有機能 (Finishing Option 1 ~ 3)」(p. 9-10)

## ページ割付

複数ページの文書を1枚の用紙にプリントします。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。

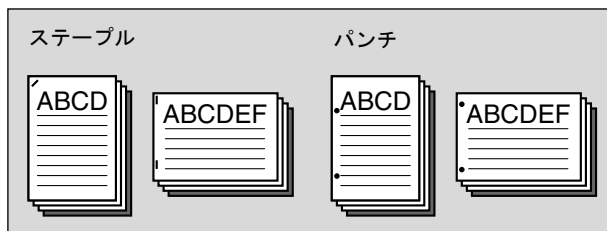


OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 6-13)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「レイアウトタブの設定」(p. 7-15)
	PostScript PPD	「用紙タブの設定」(p. 8-4)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト (ページ割付)」(p. 10-8)
Macintosh OS 9.2		「レイアウト (ページ割付)」(p. 9-9)

## ステープル／パンチ

文書をステープルでとじたり、パンチ穴を開けます。

とじしろを指定すると、ステープルまたはパンチ穴用の余白を設定できます。



### ご注意

ステープル機能はオプションのフィニッシャーが装着されている場合のみ使用可能です。

パンチ穴機能はオプションのフィニッシャーにパンチユニットが装着されている場合のみ使用可能です。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 6-13)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「仕上げタブの設定」(p. 7-18)
	PostScript PPD	「デバイスオプションの設定」(p. 8-5)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「出力設定」(p. 10-11)
Macintosh OS 9.2		「プリンタ固有機能 (Finishing Option 1 ~ 3)」(p. 9-10)

## 出力方法（ジョブ管理）

プリント時にパスワードを必要とする「機密プリント」や、ドキュメントフォルダに保存する「ボックス保存」などが選択できます。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」(p. 7-6)
	PostScript PPD	「デバイスオプションの設定」(p. 8-5)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「セキュリティ」(p. 10-14)

## ソート（部単位）／仕分け（オフセット）

1、2、3...、1、2、3...、と部数ごとに印刷することができます。

仕分けを指定すると、部数単位でまとまった状態に排出できます。



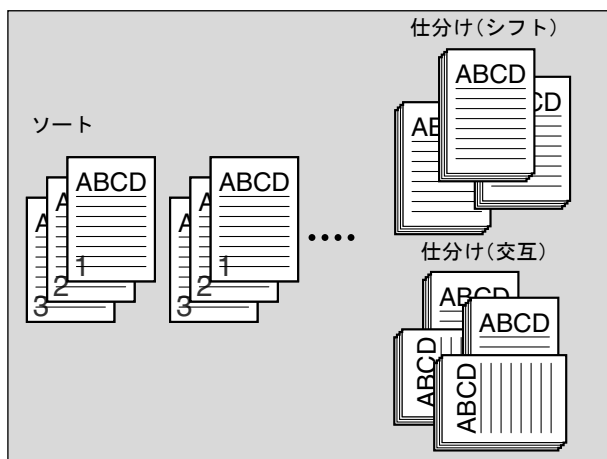
### ワンポイントアドバイス

仕分け機能には2種類あり、オプションのフィニッシャーが装着されている場合は、1部ずつ排紙位置をずらすシフト仕分けになります。フィニッシャーが装着されていないときで、以下の条件を満たすときは縦横交互に仕分けします。

交互仕分けの条件：

- A4 または B5 の用紙を使用する
- サイズと種類の同じ用紙を [ ] 方向と [ ] 方向の両方にセットする
- 文書内の全ページを同じ用紙サイズにする
- ステープル／パンチを設定していない
- 複数ページの印刷にする（1 ページのみの印刷でない）





OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」(p. 7-6)
	PostScript PPD	「デバイスオプションの設定」(p. 8-5)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「出力設定」(p. 10-11)
Macintosh OS 9.2		「一般設定 (基本設定)」(p. 9-8)、「プリンタ固有機能 (Finishing Option 1 ~ 3)」(p. 9-10)

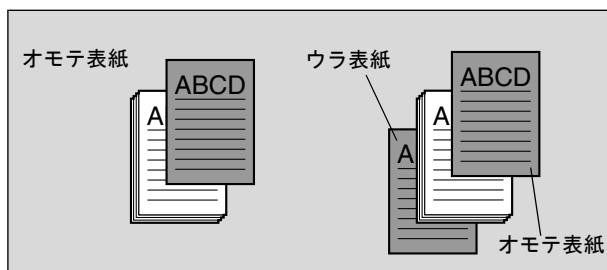
## 白紙抑制 (白紙節約)

データに白ページがある場合、プリントしません。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL)	「レイアウトタブの設定」(p. 7-15)

## オモテ表紙／ウラ表紙／OHP 合紙

表紙やウラ表紙を付けてプリントしたり、OHP フィルムに合紙を付けてプリントします。



OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「ページ単位設定タブの設定」(p. 5-16) 「セットアップタブの設定」(p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「ページ単位設定タブの設定」(p. 6-16)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「カバーシート / 挿入紙タブの設定」(p. 7-20)
	PostScript PPD	「デバイスオプションの設定」(p. 8-5)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「セットアップ」(p. 10-10)
Macintosh OS 9.2		「プリンタ固有機能 (Finishing Option 1 ～ 3)」(p. 9-10)

## ページ単位設定

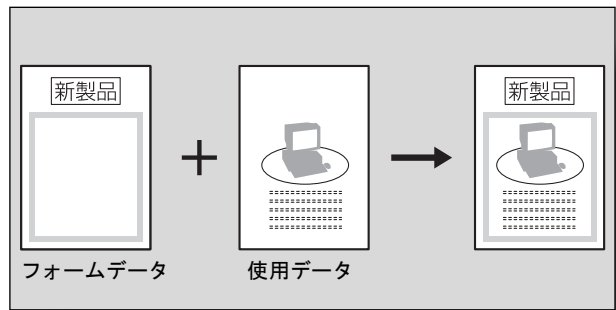
ページ間に用紙を挿入したり、ページごとに片面／両面の印刷種類やプリントする用紙を設定できます。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「ページ単位設定タブの設定」(p. 5-16)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL)	「カバーシート / 挿入紙タブの設定」(p. 7-20)

フォーム（オーバーレイ）

別途作成したフォームデータを重ね合わせてプリントします。

フォーム（オーバーレイ）

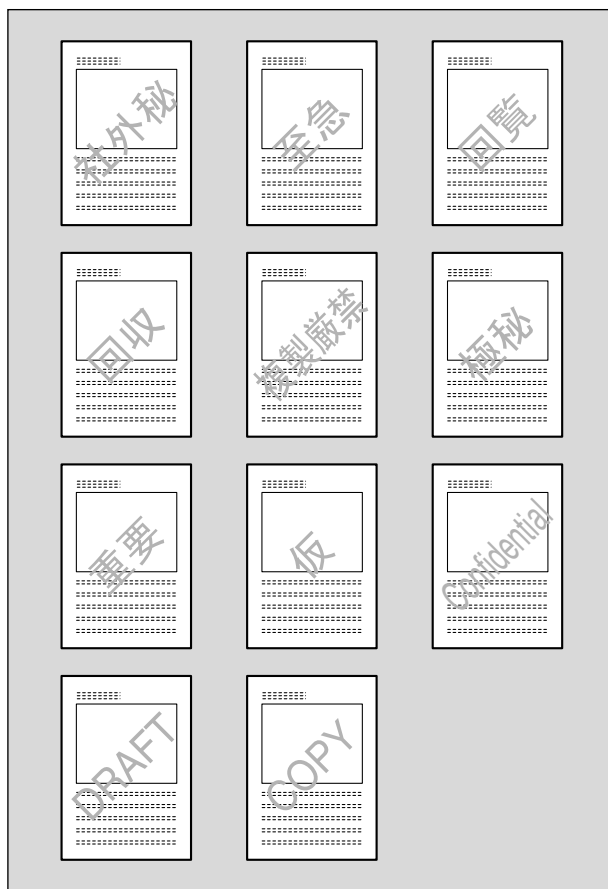


OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「フォームタブの設定」 (p. 5-18)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 7-24)

## ウォーターマーク

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。

ウォーターマーク



OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「ウォーターマークタブの設定」(p. 5-22)
	PostScript コニカミノルタ製	「ウォーターマークタブの設定」(p. 6-17)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「スタンプ / ページ印字タブの設定」(p. 7-24)

## プリンタフォントを使用する（代用フォント）

TrueType フォントをプリンタフォントに置換える設定を行います。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「フォントタブの設定」 (p. 5-26)
	PostScript コニカミノルタ製	「画像品質タブの設定」 (p. 6-19)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「画像品質タブの設定」 (p. 7-32)
	PostScript PPD	「フォントタブ」 (p. 8-3)
Macintosh OS 9.2	PostScript PPD	「PostScript オプション」 (p. 9-7)

## ユーザ認証

本機でユーザ認証モードが設定されている場合に必要な、ユーザ名とパスワードを入力／設定します。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」 (p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」 (p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」 (p. 7-6)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「セキュリティ」 (p. 10-14)

## 部門管理

本機で部門管理を行っている場合に設定します。

OS	プリンタドライバ	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」 (p. 5-4)
	PostScript コニカミノルタ製	「セットアップタブの設定」 (p. 6-7)
	Vista 用 PCL ドライバ (VXL) Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)	「基本設定タブの設定」 (p. 7-6)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「セキュリティ」 (p. 10-14)

## Windows の場合

プリント時に利用できる本機の機能は、Windows の「プリンタ」(Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンタと FAX」) ウィンドウで、プリンタドライバの設定ダイアログを表示して設定します。

この方法で表示した設定ダイアログで行った設定は、全てのアプリケーションソフトウェアでプリンタを使用するときに適用されます。

- 1 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。  
Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] をクリックし、「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。



### 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 Windows 98SE/Me の場合は、インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。  
Windows 2000/XP/Vista/Server 2003 の場合は、インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「印刷設定」をクリックします。  
Windows NT 4.0 の場合は、インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「ドキュメントの既定値」をクリックします。

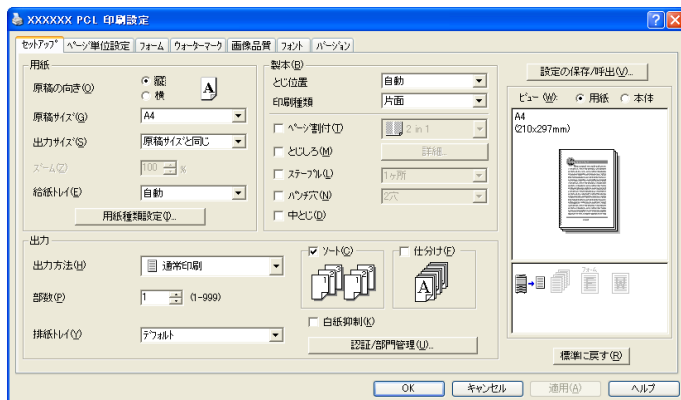
以下のようなプリンタドライバの設定ダイアログが表示されます。

各プリンタドライバで設定できる項目については以下のページをごらんください。

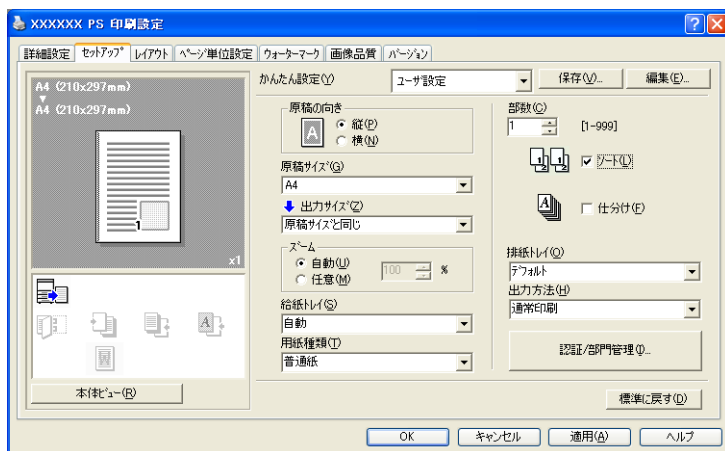
- PCL コニカミノルタ製 ドライバ：「PCL ドライバの設定」(p. 5-1)
- PostScript コニカミノルタ製 ドライバ：「PostScript ドライバの設定 (Windows)」(p. 6-1)
- Vista 用 PCL コニカミノルタ製ドライバ (VXL)：「VXL/VPS ドライバの設定 (Windows Vista)」(p. 7-1)
- Vista 用 PostScript コニカミノルタ製ドライバ (VPS)：「VXL/VPS ドライバの設定 (Windows Vista)」(p. 7-1)

- PostScript 用 PPD ドライバ : 「PPD ドライバの設定 (Windows)」  
(p. 8-1)

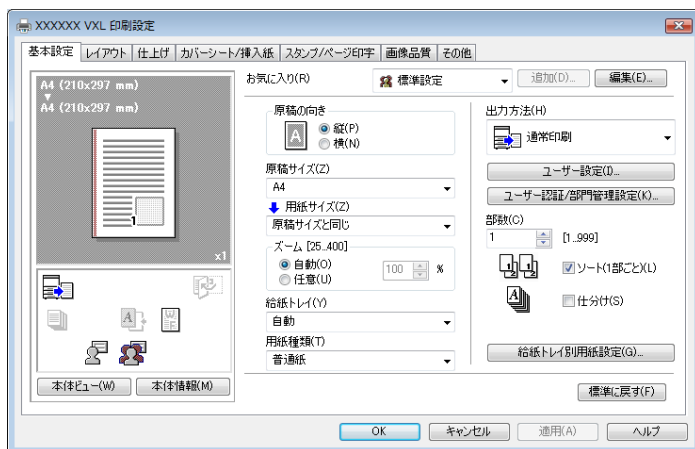
## PCL ドライバ



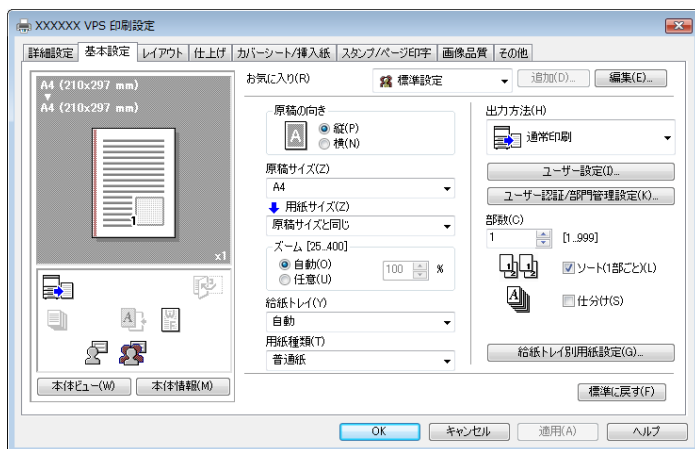
## PostScript ドライバ



## Vista 用 PCL ドライバ (VXL)



## Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)





## PostScript 用 PPD ドライバ



### ご注意)

このダイアログの各タブを使用して、プリンタドライバの設定を行います。

プリントするファイルごとに設定する場合は、アプリケーションソフトウェアで「印刷」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」画面から設定した内容は、一時的な設定となります。

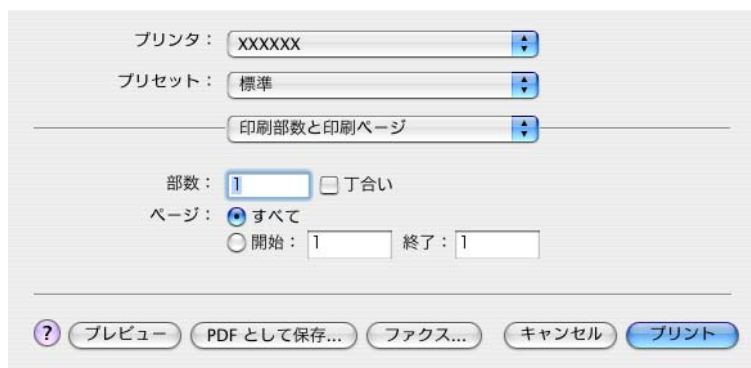
## Macintosh の場合

プリント時に利用できる本機の機能は、「プリント」画面や「ページ設定」画面で設定します。

設定内容は、そのアプリケーションを使用している間だけ適用されます。アプリケーションソフトウェアを終了すると、設定内容は元にもどります。

### 「プリント」画面の表示

アプリケーションソフトウェアでデータを開き、[ファイル] メニューから「プリント」（または「印刷」）を選択します。



### 「ページ設定」画面の表示

アプリケーションソフトウェアでデータを開き、[ファイル] メニューから「ページ設定」（または「用紙設定」）を選択します。



各プリンタドライバで設定できる項目については以下のページをご覧ください。

- OS X : 「PPD ドライバの設定 (OS X)」 (p. 10-1)
- OS 9.2 : 「PPD ドライバの設定 (OS 9.2)」 (p. 9-1)



#### ワンポイントアドバイス)

「プリント」画面や「ページ設定」画面の内容はアプリケーションソフトウェアによって異なります。

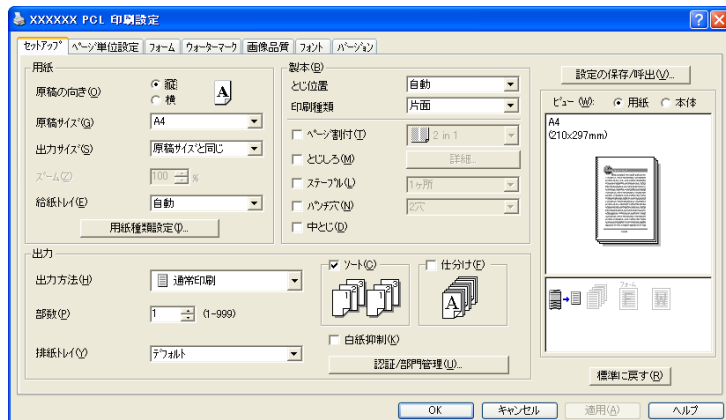
「ページ設定」画面の表示は、アプリケーションソフトウェアによっては、[ファイル]メニューから「用紙設定」－「オプション」と選択する場合があります。

## 5 PCL ドライバの設定

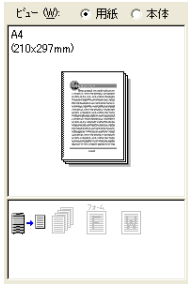
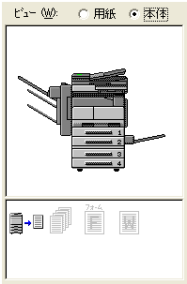
### 5.1 設定項目

#### 共通項目

ここでは、各タブの全画面で共通の設定やボタンについて説明します。



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。
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。
設定の保存 / 呼出	現在の設定を登録し、あとでその設定を呼出すことができます。
標準に戻す	このボタンをクリックすると、インストール直後の設定内容にもどします。

ボタン名	機能
ビュー	<p>「用紙」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。</p> <p>「本体」を選択すると、現在本機に装着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ます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>用紙</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>本体</p> </div> </div>



#### ご注意)

装着されているオプションを有効にするには、「オプション」の設定が必要です。詳しくは、「オプションの設定」(p. 5-27) をご覧ください。

### セットアップタブ

項目名	機能
用紙	原稿の向き、原稿サイズ、出力サイズ、給紙トレイ、用紙種類を設定します。
製本	とじ位置、両面印刷、小冊子印刷、ページ割付、とじしろ、ステープル、パンチ、中とじの製本形態を設定します。
出力	出力方法、部数、排紙トレイ、ソート、仕分けなどの出力形態を設定します。

### ページ単位設定タブ

項目名	機能
オモテ表紙	オモテ表紙を付けてプリントします。
ウラ表紙	ウラ表紙を付けてプリントします。
ページ単位設定	ページ間に用紙を挿入したり、ページごとに片面 / 両面や用紙を切換えられます。

## フォームタブ

項目名	機能
フォーム	フォーム印刷を設定します。

## ウォーターマークタブ

項目名	機能
ウォーターマーク	印刷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。
ナンバリング	部数番号を付けてプリントします。

## 画像品質タブ

項目名	機能
黒で印刷	黒に置換えるデータを設定します。
パターン	印刷パターンを選択します。
スムージング	スムージング処理を設定します。

## フォントタブ

項目名	機能
プリンタフォントを使用する	プリント時に、TrueType フォントを使うか、プリンタフォントを使うかを設定します。
ダウンロードフォント	プリンタにダウンロードするフォントをビットマップかアウトラインかで選択します。

## バージョンタブ

項目名	機能
バージョン	プリンタドライバのバージョンを表示します。

## オプションタブ

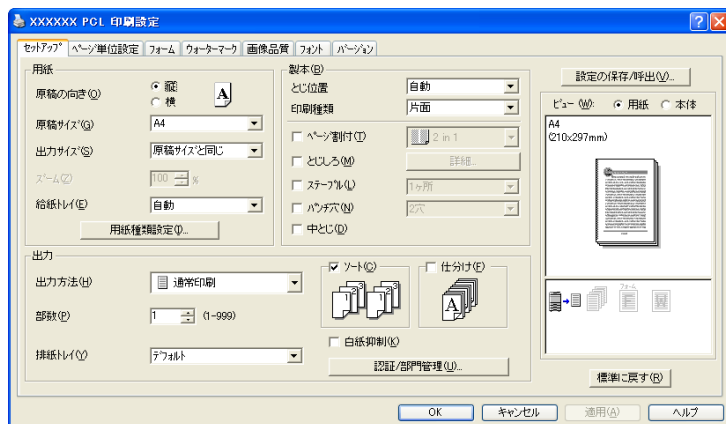
項目名	機能
オプション	本機に装着されているオプションを設定します。
オプション情報	プリンタドライバのオプション設定を自動的に行います。



### メモ)

Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003 でオプションタブを表示させる場合は、インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。

## 5.2 セットアップタブの設定



### 用紙サイズに合わせてプリントする

作成した文書を、プリント時に出力用紙に合わせて拡大／縮小できます。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「原稿サイズ」と「出力サイズ」を選択します。
  - ズームボックスで拡大・縮小率を指定することもできます。

不定形サイズを選択するときは、あらかじめ、以下の操作で不定形サイズを登録します。

- 1 「原稿サイズ」または「出力サイズ」から「不定形サイズ設定」を選択します。

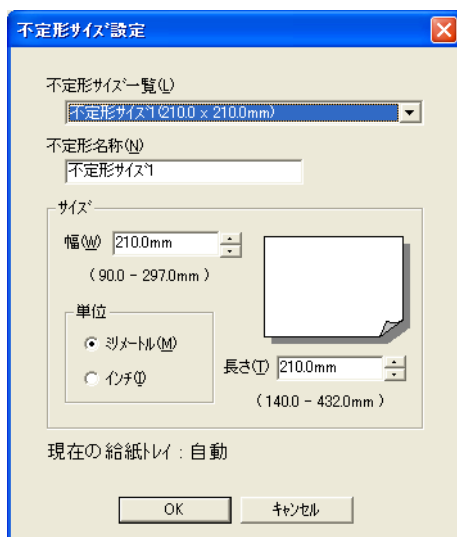
「不定形サイズ設定」ダイアログボックスが表示されます。

- 2 以下の項目を設定します。

不定形サイズ一覧： 設定する不定形サイズの名称を選択します。

不定形名称： 不定形サイズを登録したい名称を入力します。

サイズ： 不定形サイズの幅、長さを単位に合わせて設定します。



- 3 [OK] をクリックします。



#### メモ

不定形サイズの設定は、Windows 2000/NT 4.0 の場合「プリンタ」ウィンドウ、Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンタとFAX」ウィンドウから開くプリンタドライバの設定ダイアログでのみ設定できます。

Windows 98SE/Me は、印刷画面の「プロパティ」ダイアログからでも設定できます。



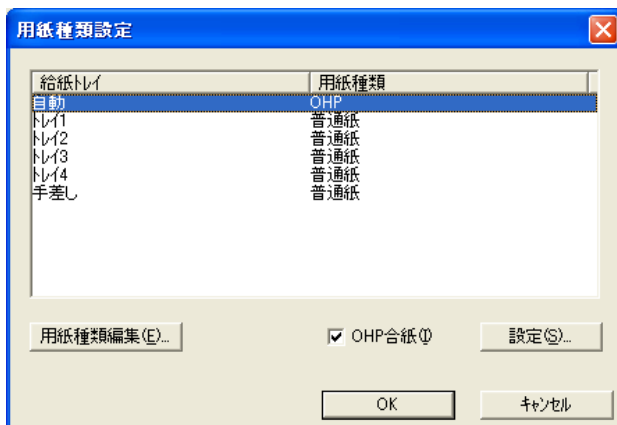
## 給紙トレイを選択する

用紙種類を変更する場合など、給紙トレイに用紙種類を登録し、給紙トレイを選択することで使い分けられます。

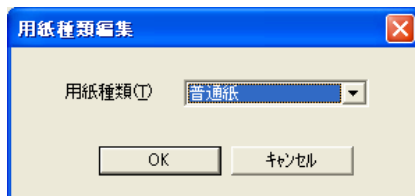
- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「給紙トレイ」で使用する用紙がセットされた給紙トレイを選択します。

給紙トレイの用紙種類を割当てる場合は、以下の操作で変更します。

- 1 [用紙種類設定] をクリックします。
- 2 変更する「給紙トレイ」を選択し、[用紙種類編集] をクリックします。



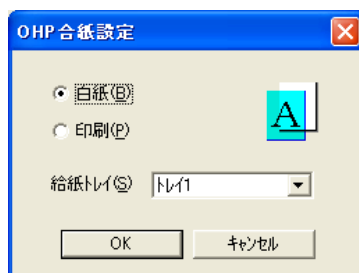
- 3 「用紙種類」を選択し、[OK] をクリックします。  
各給紙トレイで選択できる用紙種類のみ表示されます。



給紙トレイ「自動」の用紙種類に「OHP」を選択すると、「OHP 合紙」が指定できるようになります。

「OHP 合紙」のチェックボックスを ON にすると、「OHP 合紙設定」ダイアログボックスが表示され、合紙の給紙トレイを選択できます。

「OHP 合紙設定」ダイアログボックスは、[設定] をクリックしても表示されます。



### 両面／小冊子印刷を行う

文書を、用紙の両面、または小冊子形式（見開き）にプリントできます。複数ページの文書をとじる場合に便利です。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「印刷種類」のドロップダウンリストで、「両面」や「小冊子」を選択します。



#### メモ)

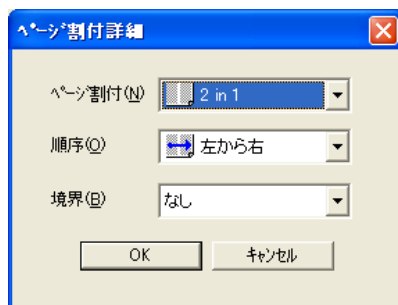
「とじ位置」のドロップダウンリストで、とじ方向を指定できます。

## ページ割付 (N in 1) 印刷を行う

複数ページの文書を 1 枚の用紙にプリントします。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。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「ページ割付」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「ページ割付」のドロップダウンリストで、1 枚の用紙にプリントするページ数を選択します。

「境界線」や「ページの印刷順序」を変更するときは、ドロップダウンリストから「詳細」選択し、表示されるダイアログボックスで設定します。



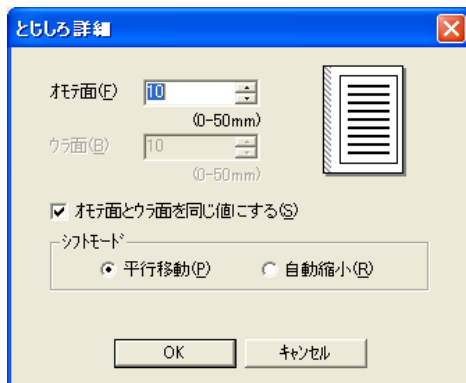
### ご注意

1 つのプリントジョブ内にサイズや方向が異なるページが含まれる文書をプリントすると、画像が欠損したり、画像が重なったりする場合があります。

## とじしろを設定する

文書に、とじしろを付けてプリントします。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「とじしろ」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「とじしろ」の幅を設定する場合は「詳細」をクリックして、表示される「とじしろ詳細」ダイアログボックスで値を設定します。



オモテ面／ウラ面： とじしろの値を設定します。「オモテ面とウラ面を同じ値にする」のチェックボックスを OFF にすると、オモテ／ウラそれぞれの値が設定できます。

シフトモード： とじしろを付ける場合に、画像をどのようにずらすかを選択します。



### ご注意

印刷種類で両面を選択して、とじしろのシフトモードを自動縮小にした場合は、オモテ面／ウラ面で設定した値のうち、とじしろ幅が大きい方（縮小拡大）の値に応じた縮小率が使用されます。

## ステープルを行う

複数ページの文書を、ステープルでとじます。



### ご注意)

ステープル機能はオプションのフィニッシャーが装着されている場合のみ使用可能です。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「ステープル」のチェックボックスを ON にします。
- 3 ドロップダウンリストでステープルの数と位置を指定します。



### メモ)

「とじ位置」の設定により、選択できるステープルの位置が異なります。

## パンチを行う

プリントした文書にパンチ穴を開けます。



### ご注意)

パンチ穴機能はオプションのフィニッシャーにパンチユニットが装着されている場合のみ使用可能です。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「パンチ穴」のチェックボックスを ON にします。
- 3 ドロップダウンリストでパンチの数「2 穴」を指定します。

## 中とじを行う

2 つ折りに製本します。

1 「セットアップ」タブをクリックします。

2 「中とじ」のチェックボックスを ON にします。



### ご注意)

中とじ機能はオプションのフィニッシャーとサドルキットが装着されている場合に使用可能です。

## 出力方法を選択する

直接プリントするだけでなく、プリント時にパスワードを必要とする「機密プリント」や、ドキュメントフォルダに保存する「ボックス保存」などが選択できます。



### ご注意)

「ボックス保存」、「ボックス保存&印刷」は、オプションの HDD が装着されている場合のみ使用可能です。

ボックス保存、ボックス保存 & 印刷、確認プリントは「ページ単位設定」の項目と同時に設定することはできません。

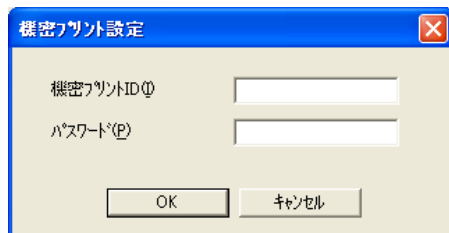
1 「セットアップ」タブをクリックします。

2 「出力方法」のドロップダウンリストで、出力方法を選択します。

通常印刷：	すぐにプリントされます。
機密プリント：	プリント文書を本体の「機密文書ボックス」に蓄積します。プリントするときに本体の操作パネルで ID とパスワード入力が必要になります。機密性の高い文書をプリントする場合に選択します。
ボックス保存：	プリント文書を本体のドキュメントフォルダに保存します。
ボックス保存 & 印刷：	ドキュメントフォルダに保存すると同時にプリントもします。
確認プリント：	文書が 1 部出力された後、本体が一時停止します。大量部数印刷のミスプリントを防ぎたい場合に選択します。

### 機密プリントの場合

「機密プリント」を選択すると、ID とパスワードを入力する画面が表示されるので、ID とパスワードを入力します。

A dialog box titled "機密プリント設定" (Secure Print Setting) with a blue header bar and a red close button. It contains two text input fields: "機密プリントID (I)" and "パスワード (P)". Below the fields are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel).

#### ワンポイントアドバイス

プリントする場合は、本体の操作パネルの [ボックス] 機能で「機密文書」を指定し、ID とパスワードを入力すると、文書を選択できます。詳しくは、「プリントジョブ管理」(p. 11-78) をご覧ください。

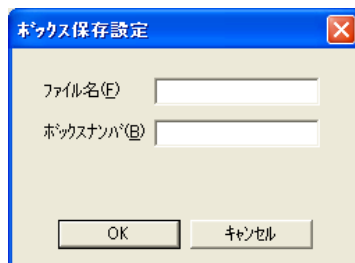
機密プリント ID とパスワードは、半角 8 文字以内で入力してください (英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ` / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

本機側でパスワード規約が ON の場合、機密プリントで使用可能なパスワードに制限があり、パスワード規約を満たさないパスワードを入力するとジョブが消去されます。パスワード規約については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をご覧ください。

本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をご覧ください。

### ボックス保存の場合

「ボックス保存」または「ボックス保存&印刷」を選択すると、ファイル名とボックスナンバを入力する画面が表示されるので、文書名と保存するボックス番号を設定します。

A dialog box titled "ボックス保存設定" (Box Save Setting) with a blue header bar and a red close button. It contains two text input fields: "ファイル名 (F)" and "ボックスナンバ (B)". Below the fields are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel).

**メモ)**

ファイル名は、本体の操作パネルで文書を取り出すときに表示されます。全角 15 文字、半角 30 文字以内で、分かりやすい名前にしてください（全角、英数字およびスペース ! \$ % & ' ~ = ¥ | ; : \* ` / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能）。

ボックスナンバは作成されているボックス番号を指定してください。パブリックボックスの場合は「1」を入力してください。

本体のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

**確認プリントの場合**

プリントを実行すると、文書が 1 部出力された後、本体が一時停止します。残りのプリント分は本体のジョブとして蓄積されます。複数部数を指定したときなど、結果を確認してから残部のプリントを実行できません。

**ワンポイントアドバイス)**

プリントする場合は、本体の操作パネルの [ボックス] 機能で「確認プリント」を指定すると、文書を選択できます。詳しくは、「プリントジョブ管理」(p. 11-78) をごらんください。

確認プリントは「ソート」が設定されている場合に設定できます。

本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

**ユーザ認証を設定する**

本機で認証モードが設定されている場合、ユーザ名とパスワードを入力する必要があります。

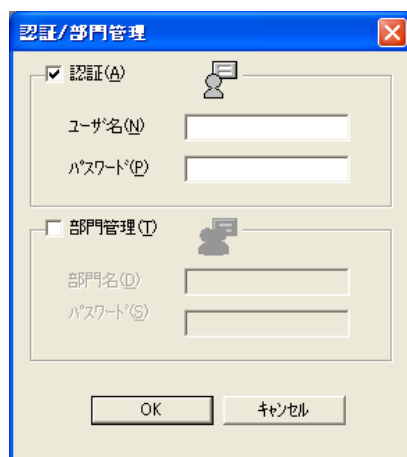
**ご注意)**

本機側の「認証モード」で有効ではないユーザ名やパスワードを入力してプリントしたり、または「認証」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。



本機でユーザ認証が設定され、セキュリティ強化モードがONの場合または、ソフトウェアDIPSWでアクセスロックがONの場合、認証情報が正しく入力されていないと、該当するユーザがロックされアクセスができなくなる場合があります。ユーザ認証、セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザーズガイドコピー機能編」をごらんください。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「認証 / 部門管理」をクリックします。
- 3 「認証」のチェックボックスをONにし、ユーザ名とパスワードを入力します。



- 4 「OK」をクリックします。



メモ)

ユーザ認証については、本機の管理者にお問合わせください。

### 部門管理を設定する

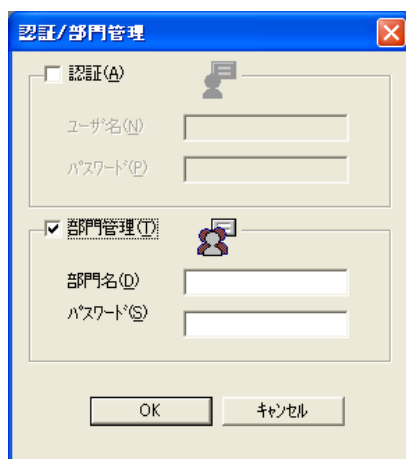
本機側で「部門管理機能」を使用している場合、部門名とパスワードを入力する必要があります。

**ご注意)**

本機側の「部門管理機能」で有効ではない部門名やパスワードを入力してプリントしたり、または「部門管理」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。

本機側で本体認証によるユーザ認証を行い、部門連動を設定している場合は、ユーザ認証でユーザ名とパスワードを入力するとプリントできます。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 [認証 / 部門管理] をクリックします。
- 3 「部門管理」のチェックボックスを ON にし、部門名とパスワードを入力します。
  - 暗証番号はジョブごとではなく、デフォルト値を設定して利用することもできます。デフォルト値は、Windows の「プリンタ」(Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンタと FAX」) ウィンドウから開くプリンタドライバの設定ダイアログで設定できます。

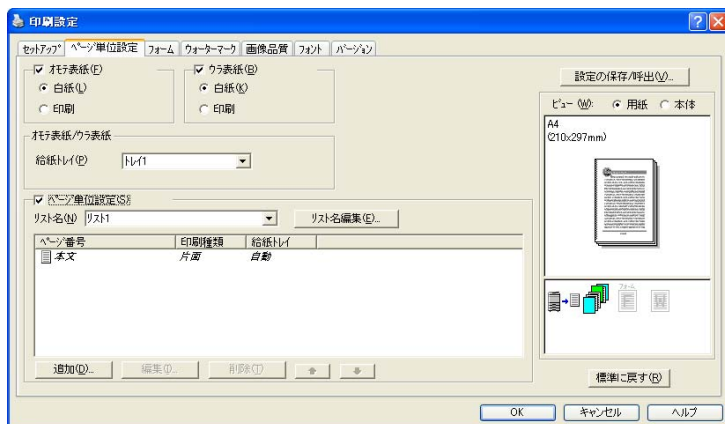


- 4 [OK] をクリックします。

**メモ)**

部門管理については、本機の管理者にお問合せください。

### 5.3 ページ単位設定タブの設定



#### オモテ表紙／ウラ表紙を付けてプリントする

- 1 「ページ単位設定」タブをクリックします。
- 2 「オモテ表紙」や「ウラ表紙」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「オモテ表紙」や「ウラ表紙」にもプリントする場合は「印刷」を、用紙のみ付ける場合は「白紙」を選択します。
- 4 「オモテ表紙」や「ウラ表紙」として使用する用紙がセットされた給紙トレイを選択します。



#### メモ)

「オモテ表紙」と「ウラ表紙」は同じ給紙トレイの用紙を使用します。

「ウラ表紙」だけを指定することはできません。「ウラ表紙」は「オモテ表紙」と同時に指定してください。



#### ご注意)

ボックス保存、ボックス保存 & 印刷、確認プリントは「ページ単位設定」の項目と同時に設定することはできません。

## 複数のページをプリントするとき

複数ページのプリントで、途中で給紙トレイを変えたい場合や、片面印刷と両面印刷を混在させたい場合などは、「ページ単位設定」機能が便利です。

### ページ単位設定

各ページの印刷種類や給紙トレイを指定できます。

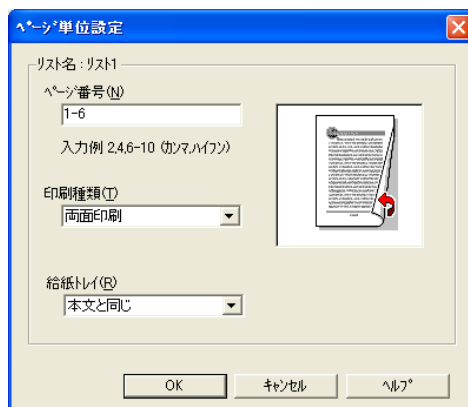
- 1 「ページ単位設定」タブをクリックします。
- 2 「ページ単位設定」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「リスト名」を選択します。



#### メモ)

リスト名を変更する場合は、リスト名を選択してから [リスト名編集] をクリックし、表示されるダイアログボックスで設定します。

- 4 [追加] をクリックし、表示されるダイアログボックスでページ番号や印刷種類、給紙トレイを設定します。

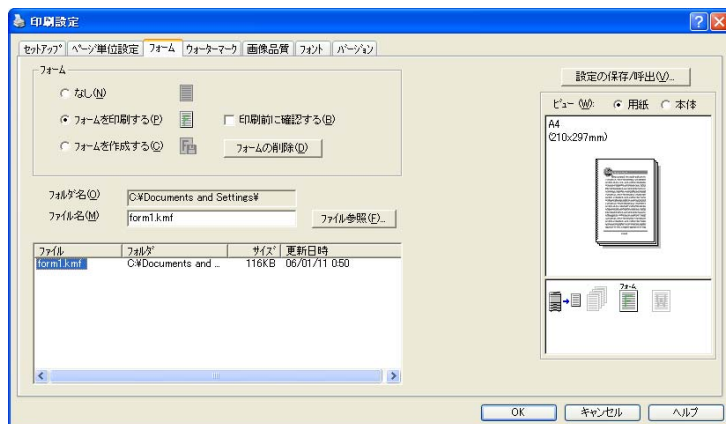


#### メモ)

既存の条件は、登録したページ番号を選択した状態で [編集] をクリックすると変更でき、[削除] をクリックすると削除できます。

[↑] [↓] をクリックし、ページ番号が小さい順に並ぶように順番を変更してください。

## 5.4 フォームタブの設定



### 別 の 原稿を重ねてプリントする（フォーム）

別途作成したフォームデータと原稿を重ねてプリントします。ファクス送信状や定型文書などに便利です。

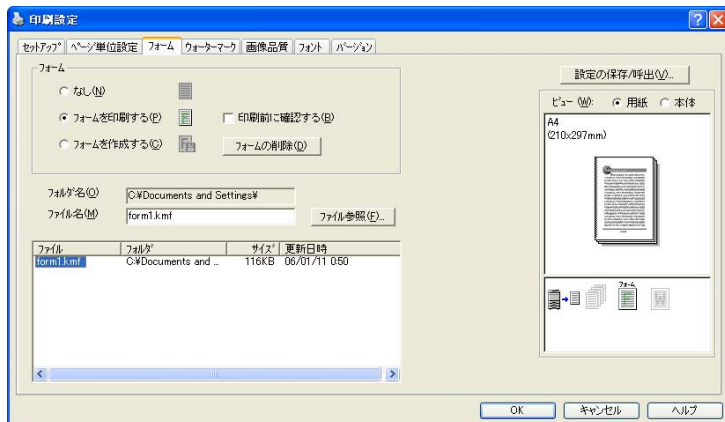


#### メモ)

プリントするフォームはあらかじめ登録しておく必要があります。  
詳しくは、「フォームの編集」(p. 5-20) をごらんください。

- 1 目的のアプリケーションソフトウェアでプリントしたいデータを作成します。
- 2 [ファイル] メニューから「印刷」を選択します。
- 3 「プリンタ名」で「KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL」を選択し、[プロパティ]（または [詳細設定]）をクリックします。
- 4 「フォーム」タブをクリックします。
- 5 「フォームを印刷する」のチェックボックスを ON にします。

- 6 一覧からプリントしたいフォームを選択します。



- 7 ファイル名を確認し、[OK] をクリックします。

「印刷」ダイアログボックスにもどります。

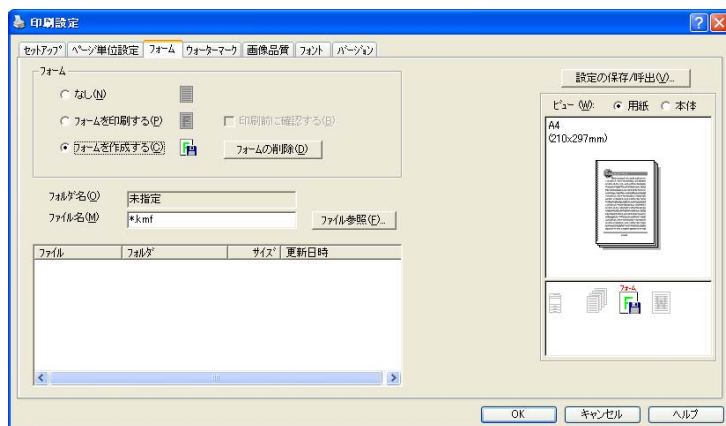
- 8 [OK] をクリックします。

フォーム印刷が実行されます。

## フォームの編集

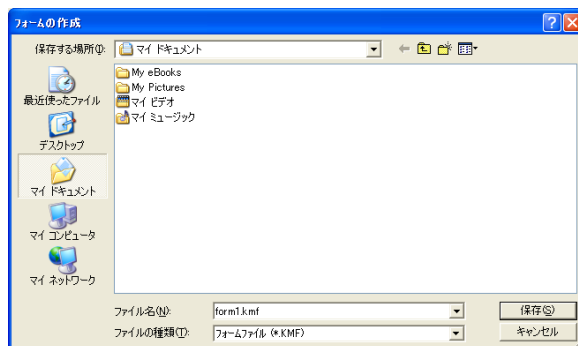
フォームを利用するには、あらかじめフォーム用のデータを登録する必要があります。フォームの登録は、登録したい文書を「フォーム作成」の設定でプリントすることで登録できます。

- 1 目的のアプリケーションソフトウェアでフォームのデータを作成します。
- 2 [ファイル] メニューから「印刷」を選択します。
- 3 「プリンタ名」で「KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL」を選択し、[プロパティ]（または[詳細設定]）をクリックします。
- 4 「フォーム」タブをクリックします。
- 5 「フォームを作成する」のチェックボックスを ON にします。



- 6 [ファイル参照] をクリックします。

- 7 フォームデータを保存する場所を指定して「ファイル名」にフォームのファイル名を入力します。



- 8 [保存] をクリックします。
- 9 ファイル名を確認し、[OK] をクリックします。  
「印刷」ダイアログボックスにもどります。
- 10 [OK] をクリックします。

プリントが実行される代わりに、フォームが登録されます。拡張子は「.kmf」になります。



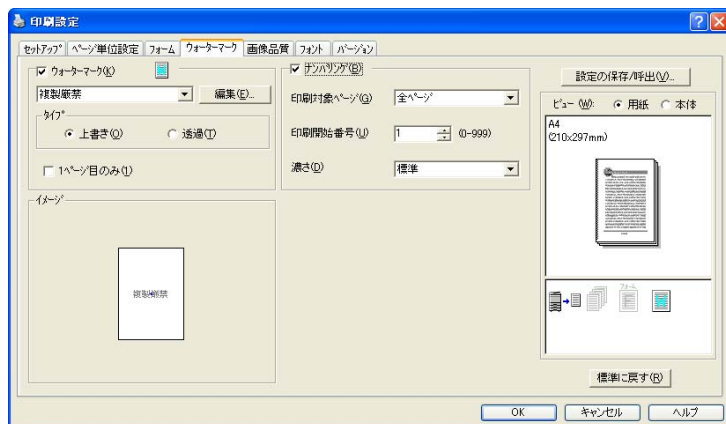
#### メモ)

作成したフォームデータが複数ページの場合は、1 ページ目のデータがフォームとして登録されます。

「フォーム」タブで[フォームの削除]をクリックすると、選択しているフォームが削除されます。



## 5.5 ウォーターマークタブの設定



### ウォーターマークをプリントする

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。

- 1 「ウォーターマーク」タブをクリックします。
- 2 「ウォーターマーク」のチェックボックスをONにします。
- 3 ドロップダウンリストでプリントしたいウォーターマークを選択します。
- 4 「タイプ」と「1 ページ目のみ」の条件を設定します。

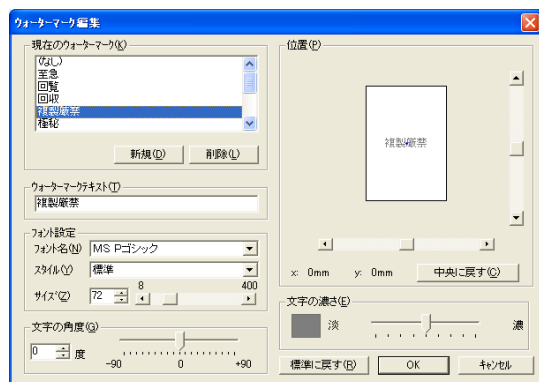
上書き： 文字の網パターンの背景を白でプリントする

透過： 文字の網パターンの背景を透過でプリントする

## ウォーターマークの編集

ウォーターマークの書体や位置を変更したり、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 「ウォーターマーク」のチェックボックスを ON にします。
- 3 [編集] をクリックします。
- 4 各項目を設定します。



- |                |   |
|----------------|---|
| [新規] :         | クリックすると、ウォーターマークテキストボックスに新規ウォーターマークが入力できます。 |
| [削除] :         | 選択しているウォーターマークを削除します。                       |
| ウォーターマークテキスト : | ウォーターマークとして印刷するテキストを入力します。                  |
| フォント設定 :       | フォントやサイズを設定します。                             |
| 文字の角度 :        | ウォーターマークのプリント角度を設定します。                      |
| 位置 :           | 右側と下側のスクロールバーでウォーターマークの位置を設定します。            |
| 文字の濃さ          | ウォーターマークの文字の濃さを設定します。                       |

### 文書ナンバーをプリントする

複数部数をプリントするときに、文書ごとにナンバーをプリントします。

- 1 「ウォーターマーク」タブをクリックします。
- 2 「ナンバリング」のチェックボックスを ON にします。
- 3 各項目を設定します。

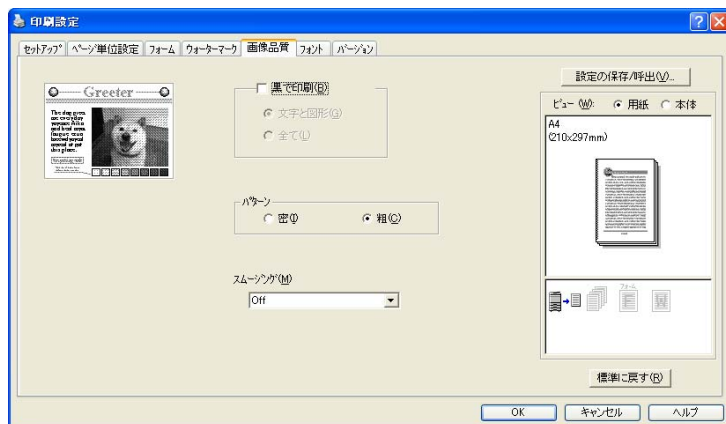
印刷対象ページ：      ナンバーの印刷対象ページを指定します。  
印刷開始番号：      ナンバーの開始数字を指定します。  
濃さ：      プリントするナンバーの濃度を指定します。



#### メモ)

「ナンバリング」チェックボックスは、「セットアップ」タブで「ソート」が設定されていないと指定できません。

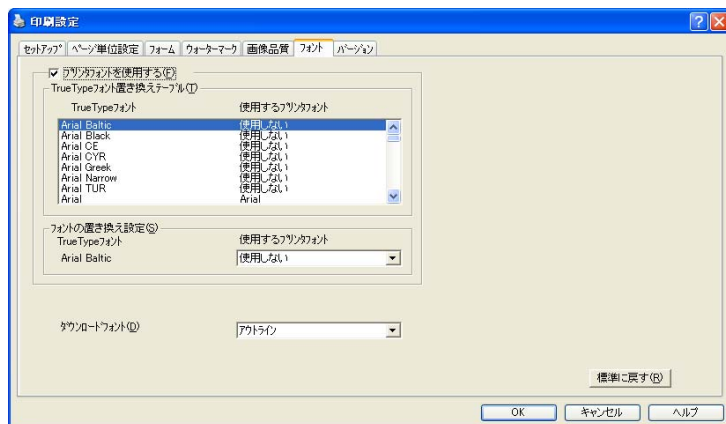
## 5.6 画像品質タブの設定



- 1 「画像品質」タブをクリックします。
- 2 各項目を設定します。

黒で印刷	黒に置換えてプリントするデータを設定します。白以外の部分を黒でプリントします。
パターン	印刷パターンを「粗」「密」で選択します。
スムージング	スムージング処理の「On/Off」を選択します。

## 5.7 フォントタブの設定



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フォントに置換える設定を行います。

- 1 「フォント」タブをクリックします。
- 2 「プリンタフォントを使用する」のチェックボックスを ON にします。
- 3 置換えたい TrueType フォントを選択します。
- 4 「使用するプリンタフォント」で置換えるプリンタフォントを選択します。
- 5 [OK] をクリックします。

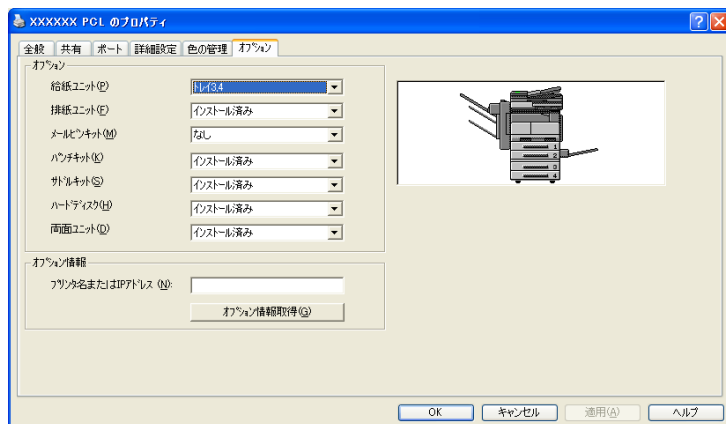


### メモ)

プリンタ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。

「ダウンロードフォント」は、TrueType フォントを使用する場合に、プリンタにダウンロードするフォントのタイプを選択します。

## 5.8 オプションの設定



本機に装着されているオプションをプリンタドライバ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」タブで設定されていないと、プリンタドライバ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。

- 1 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。  
Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] をクリックし、「プリンタと FAX」をクリックします。



### 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。

- 2 インストールしたプリンタ「KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL」のアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「オプション」タブをクリックします。
- 4 それぞれのオプションの装着状態を選択します。

**メモ)**

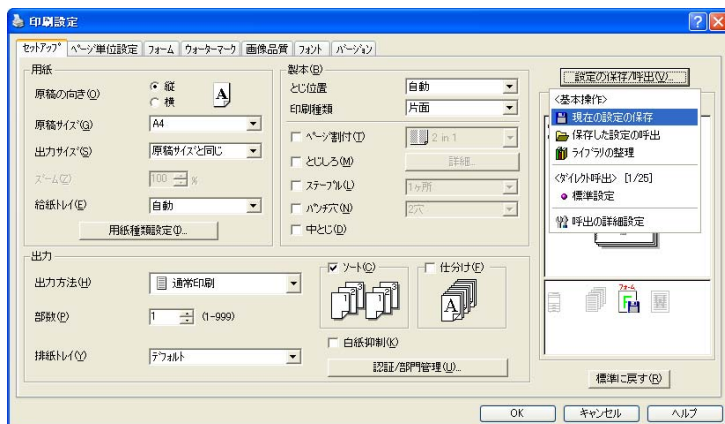
「オプション情報」の「プリンタ名またはIP アドレス」ボックスに本機のプリンタ名またはIP アドレスを入力して[オプション情報取得]をクリックすると、装着オプションが自動的に設定されます。ただし、[オプション情報取得]を実行するには、あらかじめ本機のネットワーク設定が必要です。

## 5.9 ドライバ設定を保存する

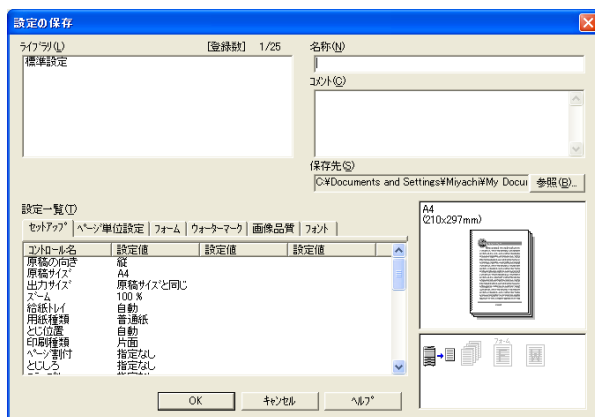
PCL ドライバでは、変更したドライバの設定値を保存し、必要に応じて呼び出せます。

### ドライバの設定を保存する

- 1 「セットアップ」タブや「ページ単位設定」タブなどでドライバの設定値を変更します。
- 2 「設定の保存 / 呼出」をクリックし、「現在の設定の保存」を選択します。



- 3 「名称」(ファイル名)を入力します。



- 4 必要に応じて「コメント」に説明などを入力します。



## 5 「保存先」を確認し、[OK] をクリックします。

設定内容がライブラリに登録されます。



### メモ)

拡張子は「.ksf」になります。

ライブラリには 25 件まで登録できます。

「名称」は 64 文字まで入力できます。Windows 98SE/Me では全角 32 文字（半角 64 文字）まで入力できます。

「コメント」は 512 文字まで入力できます。Windows 98SE/Me では全角 256 文字（半角 512 文字）まで入力できます。

## 設定を呼び出すには

- 1 プリンタドライバの画面で「設定の保存 / 呼出」をクリックし、「保存した設定の呼出」を選択します。
- 2 「ライブラリ」で呼び出す設定を選択します。
- 3 [OK] をクリックします。

設定値が呼び出され、プリンタドライバの画面にもどります。

## 設定を削除するには

- 1 プリンタドライバの画面で「設定の保存 / 呼出」をクリックし、「ライブラリの整理」を選択します。
- 2 「ライブラリ」から、削除したい設定ファイルを選択します。
- 3 [削除] をクリックします。



### メモ)

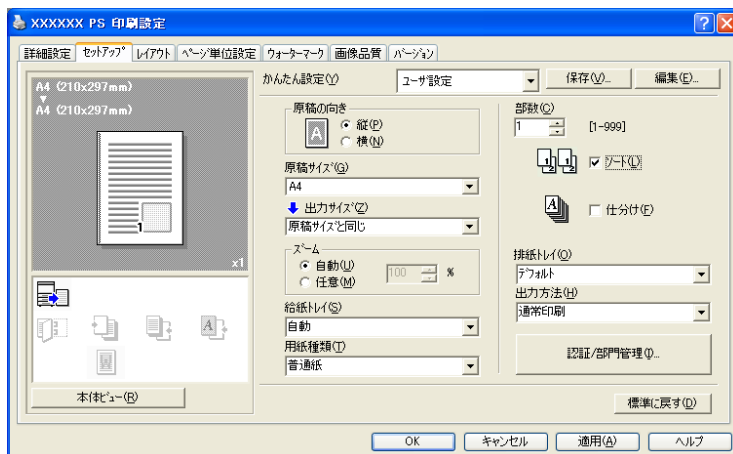
設定ファイルは「ライブラリ」から削除しても、コンピュータのハードディスクには残っています。[設定ファイルをライブラリに登録する] でファイル名を指定すると、「ライブラリ」に登録できません。

## 6 PostScript ドライバの設定 (Windows)

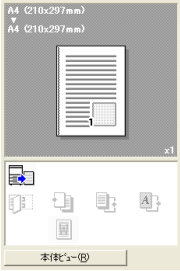
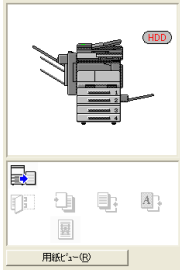
### 6.1 設定項目

#### 共通項目

ここでは、各タブの全画面で共通の設定やボタンについて説明します。



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。
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。
保存	現在の設定を登録し、あとでその設定を呼出すことができます。
編集	保存してある設定を変更します。
標準に戻す	このボタンをクリックすると、インストール直後の設定内容にもどします。

ボタン名	機能
ビュー	<p>「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。</p> <p>「本体ビュー」を選択すると、現在本機に装着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ます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>用紙</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>本体</p> </div> </div>



### ご注意)

装着されているオプションを有効にするには、「オプション」の設定が必要です。詳しくは、「オプションの設定」(p. 6-21) をごらんください。

## セットアップタブ

項目名	機能
原稿の向き	用紙に対するプリントイメージの向きを設定します。
原稿サイズ	原稿の用紙サイズを設定します。
出力サイズ	プリント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。
給紙トレイ	プリントに使用する給紙トレイを選択します。
用紙種類	プリントに使用する用紙種類を選択します。
部数	プリントする部数を設定します。
ソート	複数部数を、部数ごとプリントするかどうかを設定します。
仕分け	複数部数をプリントするときに、1部ずつ位置をずらして排出します。
排紙トレイ	排出する排紙トレイを選択します。
出力方法	「機密プリント」や「ボックス保存」など出力方法を設定します。
[認証 / 部門管理]	本機側で「認証モード」や「部門管理」など、ユーザ管理を行っている場合に、ユーザ名や部門名、パスワードを入力します。

## レイアウトタブ

項目名	機能
ページ割付	複数ページの文書を 1 枚の用紙にプリントしたり、小冊子機能を設定します。[ページ割付詳細] で詳細が設定できます。
180 度回転	180° 回転してプリントします。
印刷面	両面印刷を設定します。
とじ位置	とじしろの位置を設定します。
ステープル	ステープルを設定します
中とじ	2 つ折りに製本します。
パンチ穴	パンチを設定します。

## ページ単位設定タブ

項目名	機能
オモテ表紙	オモテ表紙を付けてプリントします。
ウラ表紙	ウラ表紙を付けてプリントします。
給紙トレイ	オモテ表紙とウラ表紙を給紙するトレイを選択します。
OHP 合紙	OHP フィルムをプリントするときに合紙をはさんで排出します。
給紙トレイ	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。

## ウォーターマークタブ

項目名	機能
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。[追加] [編集] [削除] でそれぞれウォーターマークの作成、変更、削除ができます。
透過	文字の網パターンの背景を透過でプリントします。
1 ページ目のみ	1 ページ目のみウォーターマークをプリントします。
繰り返し	ページ内にウォーターマークを繰り返しプリントします。

**画像品質タブ**

項目名	機能
スムージング	スムージング処理を設定します。
フォント設定	プリント時に、TrueType フォントを使うか、プリンタフォントを使うかを設定します。

**詳細設定タブ**

項目名	機能
詳細な印刷機能	メタファイルのスプールの有無を設定します。
PostScript 出力オプション	PostScript ファイルの出力形式を設定します。
PostScript エラーハンドラを送信	PostScript エラーが発生した場合、レポートをプリントするか、しないかを設定します。
左右反転印刷	左右反転してプリントします。
白黒反転印刷	白黒反転してプリントします。
PostScript Pass through	アプリケーションがプリンタドライバを利用せずに直接プリントすることを許可します。

## デバイスの設定タブ

項目名	機能
フォント代替表	TrueType フォントをプリンタフォントに置換える対応を設定します。
利用可能な PostScript メモリ	利用可能な PostScript メモリサイズを設定します。
出力プロトコル	プリンタに送信するプロトコルを設定します。
ジョブの前に CTRL-D を送信	プリント前にプリンタをリセットするかどうかを設定します。
ジョブの後に CTRL-D を送信	プリント後にプリンタをリセットするかどうかを設定します。
グレーテキストを PostScript グレーに変換する	ドキュメント内にグレーテキストがあった場合に、PostScript グレーに変換するか、しないかを設定します。
グレーグラフィックスを PostScript グレーに変換する	ドキュメント内にグレーの画像があった場合に、PostScript グレーに変換するか、しないかを設定します。
欧州通貨記号を PostScript フォントに追加する	ドキュメント内に欧州通貨記号があった場合に、PostScript フォントに追加するか、しないかを設定します。
ジョブタイムアウト	送信したジョブのプリントが設定した時間内に完了しない場合、プリンタはプリントを中止します。
印刷待ちタイムアウト	ジョブの送信を開始してから、設定した時間内にプリンタがデータを受信できない場合、プリンタはプリントを中止します。
アウトラインとしてダウンロードする下限フォントサイズ	TrueType フォントをアウトラインフォントとしてダウンロードする場合の、最小のフォントサイズ (ピクセル単位) を指定します。最小の設定より小さいフォントは、ビットマップフォントとしてダウンロードされます。
ビットマップとしてダウンロードする上限フォントサイズ	TrueType フォントをビットマップフォントとしてダウンロードする場合の、最大のフォントサイズ (ピクセル単位) を指定します。最大の設定より大きいフォントは、アウトラインフォントとしてダウンロードされます。



### メモ)

Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003 でデバイスの設定タブを表示させる場合は、インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。

## オプションタブ

項目名	機能
オプション	本機に装着されているオプションを設定します。
オプション情報取得	本機と通信し、オプション装着の状態を読み取ります。
Page Scope Web Connection	Page Scope Web Connection を起動します。



### メモ)

Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003 で装置情報タブを表示させる場合は、インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。

[オプション情報取得] の機能は、本機と通信可能な状態で接続されていないと利用できません。

## 初期設定タブ

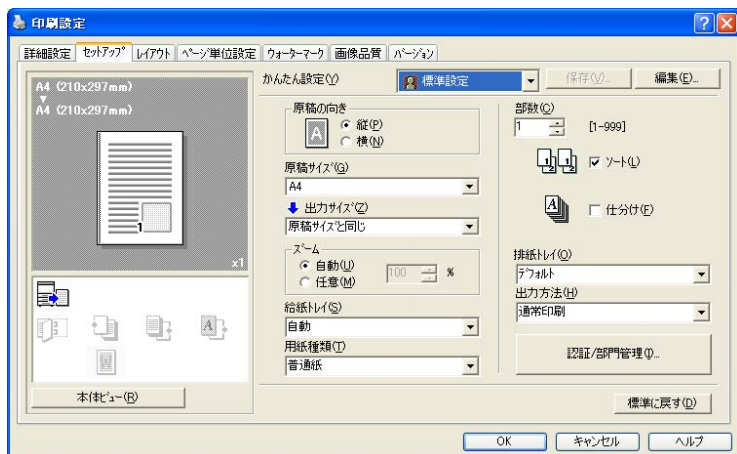
項目名	機能
禁則発生時に確認メッセージを表示する	プリンタドライバで、同時に設定できない機能を有効にした場合にメッセージを表示します。
サーバプロパティ用紙を使用する	[サーバのプロパティ] で追加登録した用紙を使用します。



### メモ)

Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003 で初期設定タブを表示させる場合は、インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。

## 6.2 セットアップタブの設定



### 用紙サイズに合わせてプリントする

作成した文書を、プリント時に出力用紙に合わせて拡大／縮小できます。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「原稿サイズ」と「出力サイズ」を選択します。
  - ズームボックスで拡大・縮小率を指定することもできます。

不定形サイズを選択するときは、あらかじめ、以下の操作で不定形サイズを登録します。

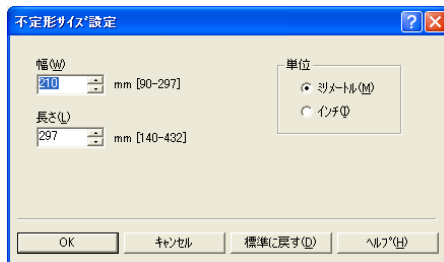
- 1 「原稿サイズ」または「出力サイズ」から「不定形サイズ」を選択します。

「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 以下の項目を設定します。

- サイズ：不定形サイズの幅、長さを単位に合わせて設定します。



## 3 [OK] をクリックします。

### 出力方法を選択する

直接プリントするだけでなく、プリント時にパスワードを必要とする「機密プリント」や、ドキュメントフォルダに保存する「ボックス保存」などが選択できます。



#### ご注意

「ボックス保存」、「ボックス保存&印刷」は、オプションのHDDが装着されている場合のみ使用可能です。

ボックス保存、ボックス保存&印刷、確認プリントは「ページ単位設定」の項目と同時に設定することはできません。

## 1 「セットアップ」タブをクリックします。

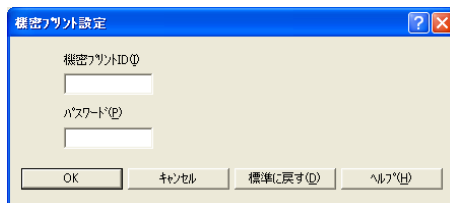
## 2 「出力方法」のドロップダウンリストで、出力方式を選択します。

通常印刷：	すぐにプリントされます。
機密プリント：	プリント文書を本機の「機密文書ボックス」に蓄積します。プリントするときに本機の手操作パネルでIDとパスワード入力が必要になります。機密性の高い文書をプリントする場合に選択します。
ボックス保存：	プリント文書を本機のドキュメントフォルダに保存します。
ボックス保存&印刷：	ドキュメントフォルダに保存すると同時にプリントもします。

確認プリント： 文書が1部出力されたあと、本機が一時停止します。大量部数印刷のミスプリントを防ぎたい場合に選択します。

### 機密プリントの場合

「機密プリント」を選択すると、ID とパスワードを入力する画面が表示されるので、ID とパスワードを入力します。



### ワンポイントアドバイス)

プリントする場合は、本体の操作パネルの [ボックス] 機能で「機密文書」を指定し、ID とパスワードを入力すると、文書を選択できます。詳しくは、「プリントジョブ管理」(p. 11-78) をごらんください。

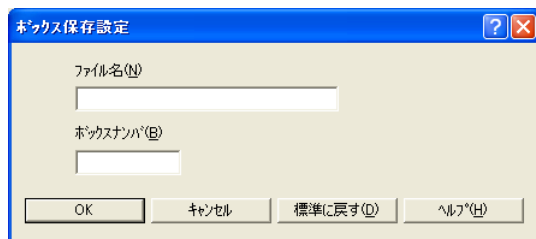
機密プリント ID とパスワードは、半角 8 文字以内で入力してください (英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ` / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

本機側でパスワード規約が ON の場合、機密プリントで使用可能なパスワードに制限があり、パスワード規約を満たさないパスワードを入力するとジョブが消去されます。パスワード規約については、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

本機のボックス機能については、「ユーザズガイド ボックス機能編」をごらんください。

### ボックス保存の場合

「ボックス保存」または「ボックス保存&印刷」を選択すると、ファイル名とボックスナンバを入力する画面が表示されるので、文書名と保存するボックス番号を設定します。



#### メモ)

ファイル名は、本体の操作パネルで文書を取り出すときに表示されます。全角 15 文字、半角 30 文字以内で、分かりやすい名前にしてください (全角、英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ' / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

ボックスナンバは作成されているボックス番号を指定してください。パブリックボックスの場合は「1」を入力してください。

本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をご覧ください。

### 確認プリントの場合

プリントを実行すると、文書が 1 部出力されたあと、本機が一時停止します。残りのプリント分は本機のジョブとして蓄積されます。複数部数を指定したときなど、結果を確認してから残部のプリントを実行できません。



#### ワンポイントアドバイス)

プリントする場合は、本体の操作パネルの [ボックス] 機能で「確認プリント」を指定すると、文書を選択できます。詳しくは、「プリントジョブ管理」(p. 11-78) をご覧ください。

確認プリントは「ソート」が設定されている場合に設定できます。

本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をご覧ください。

## ユーザ認証を設定する

本機で認証モードが設定されている場合、ユーザ名とパスワードを入力する必要があります。



### ご注意)

本機側の「認証モード」で有効ではないユーザ名やパスワードを入力してプリントしたり、または「認証」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。

本機でユーザ認証が設定され、セキュリティ強化モードがON の場合または、ソフトウェア DIPSW でアクセスロックがON の場合、認証情報が正しく入力されていないと、該当するユーザがロックされアクセスができなくなる場合があります。  
ユーザ認証、セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザーズガイドコピー機能編」をごらんください。

- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「認証 / 部門管理」をクリックします。
- 3 「認証」のチェックボックスを ON にし、ユーザ名とパスワードを入力します。



### メモ)

ユーザ認証については、本機の管理者にお問合わせください。

## 部門管理を設定する

本機で部門管理が有効になっている場合、部門名とパスワードを入力する必要があります。

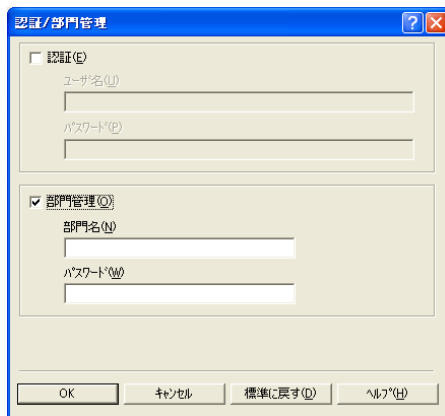


### ご注意)

本機側の「部門管理機能」で有効ではない部門名やパスワードを入力してプリントしたり、または「部門管理」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。

本機側で本体認証によるユーザ認証を行い、部門連動を設定している場合は、ユーザ認証でユーザ名とパスワードを入力するとプリントできます。

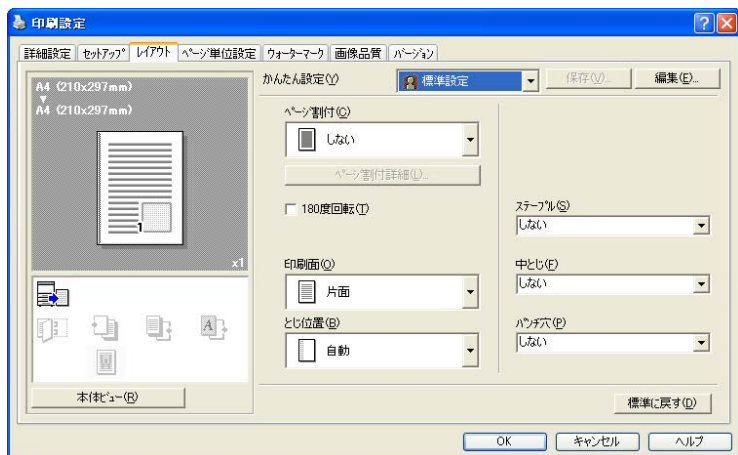
- 1 「セットアップ」タブをクリックします。
- 2 「認証 / 部門管理」をクリックします。
- 3 「部門管理」のチェックボックスを ON にし、部門名とパスワードを入力します。



### メモ)

部門管理については、本機の管理者にお問合せください。

## 6.3 レイアウトタブの設定

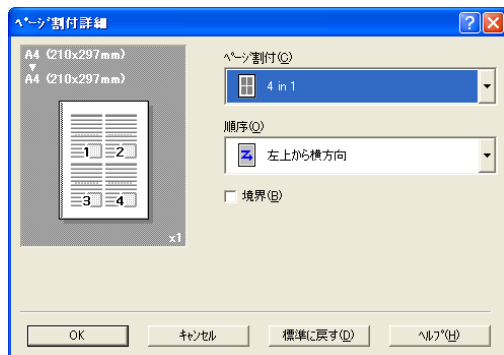


### ページ割付 (N in 1) 印刷を行う

複数ページの文書を1枚の用紙にプリントします。プリント後に2つ折りにすると、小冊子のように仕上がる「小冊子」機能も設定できます。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「ページ割付」のドロップダウンリストで、1枚の用紙にプリントするページ数を選択します。

「境界線」や「プリント順序」を変更するときは、[ページ割付詳細]をクリックし、表示されるダイアログボックスで設定します。



**ご注意)**

1 つのプリントジョブ内にサイズや方向が異なるページが含まれる文書をプリントすると、画像が欠損したり、画像が重なったりする場合があります。

**両面印刷を行う**

文書を、用紙の両面にプリントできます。複数ページの文書をとじる場合に便利です。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「印刷面」のドロップダウンリストで、「両面」を選択します。

**メモ)**

「とじ位置」のドロップダウンリストで、とじ方向を指定できます。

**とじしろを設定する**

文書に、とじしろを付けてプリントします。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「とじ位置」のドロップダウンリストでとじしろの位置を選択します。

**ステープルを行う**

複数ページの文書を、ステープルでとじます。

**ご注意)**

ステープル機能はオプションのフィニッシャーが装着されている場合のみ使用可能です。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「ステープル」のドロップダウンリストでステープルの数と位置を指定します。



...

**メモ)**

「とじ位置」の設定により、選択できるステープルの位置が異なります。

**中とじを行う**

2つ折りに製本します。



...

**ご注意)**

中とじ機能はオプションのフィニッシャーとサドルキットが装着されている場合に使用可能です。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「中とじ」のドロップダウンリストで「中とじ」を指定します。

**パンチを行う**

プリントした文書にパンチ穴を開けます。



...

**ご注意)**

パンチ穴機能はオプションのフィニッシャーにパンチユニットが装着されている場合のみ使用可能です。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「パンチ穴」のドロップダウンリストでパンチの数「2穴」を指定します。



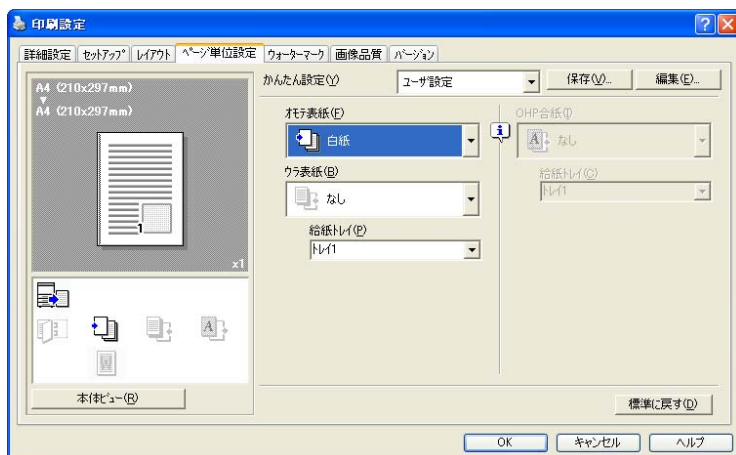
...

**メモ)**

「とじ位置」の設定により、パンチ位置が異なります。



## 6.4 ページ単位設定タブの設定



### オモテ表紙／ウラ表紙を付けてプリントする

- 1 「ページ単位設定」タブをクリックします。
- 2 「オモテ表紙」や「ウラ表紙」のドロップダウンリストで印刷条件を指定します。  
プリントする場合は「印刷」を、用紙のみ付ける場合は「白紙」を選択します。
- 3 「オモテ表紙」や「ウラ表紙」として使用する用紙がセットされた給紙トレイを選択します。



#### メモ)

「オモテ表紙」と「ウラ表紙」は同じ給紙トレイの用紙を使用します。

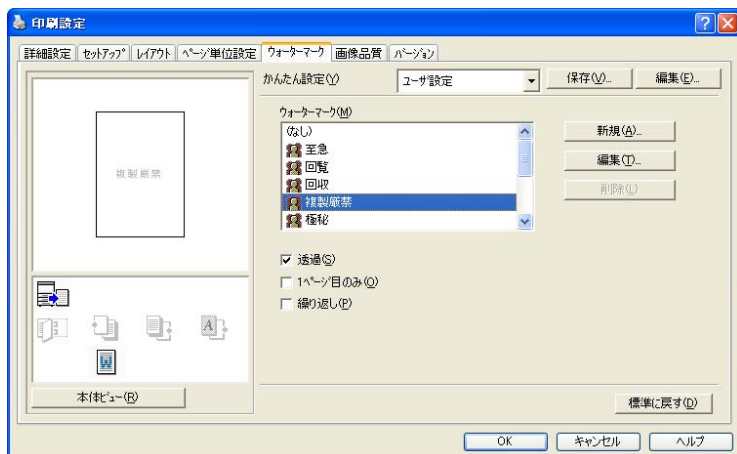
「ウラ表紙」だけを指定することはできません。「ウラ表紙」は「オモテ表紙」と同時に指定してください。



#### ご注意)

ボックス保存、ボックス保存 & 印刷、確認プリントは「ページ単位設定」の項目と同時に設定することはできません。

## 6.5 ウォーターマークタブの設定



### ウォーターマークをプリントする

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。

- 1 「ウォーターマーク」タブをクリックします。
- 2 リストでプリントしたいウォーターマークを選択します。
- 3 条件を設定します。

**透過 :** 文字の網パターンの背景を透過でプリントする。

**1 ページ目のみ :** 1 ページ目のみプリントする。

**繰り返し :** ページ内にウォーターマークを繰り返しプリントします。

## ウォーターマークの編集

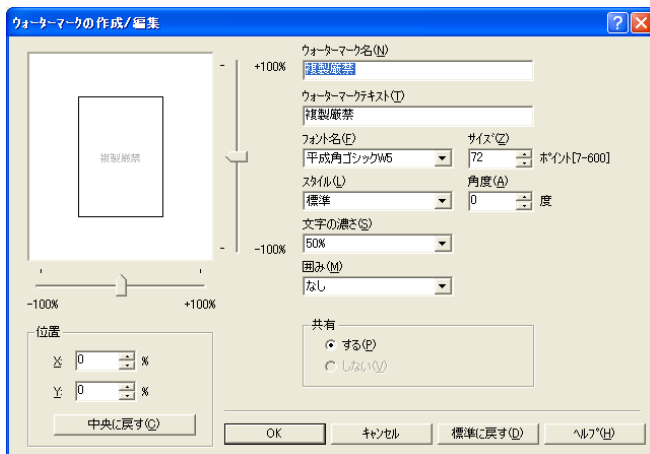
ウォーターマークの書体や位置を変更したり、新規にウォーターマークを登録できます。

1 「ウォーターマーク」タブをクリックします。

2 作成する場合は「新規」をクリックします。

変更する場合は、ウォーターマークを選択してから「編集」をクリックします。

3 各項目を設定します。



ウォーターマーク 名 :      ウォーターマークの登録名を入力します。

ウォーターマークテキスト :      ウォーターマークの文字を入力します。

フォント設定 :      フォントやサイズ、スタイル、文字の角度、文字の濃さを設定します。

位置 :      右側と下側のスクロールバーでウォーターマークの位置を設定します。

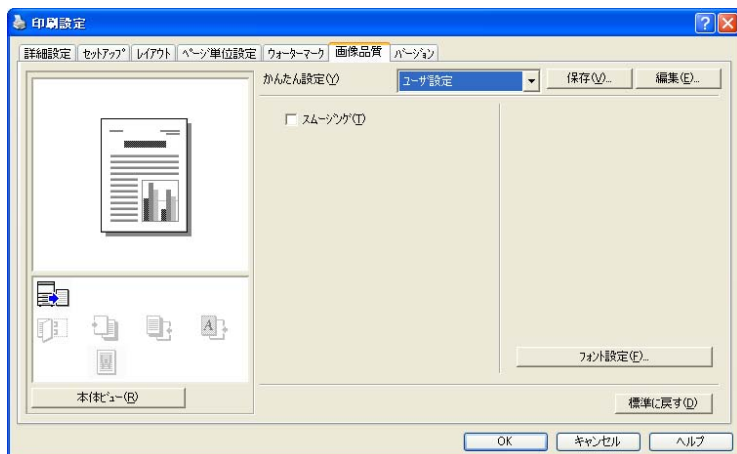
共有 :      ウォーターマークを共有するかどうかを設定します。



### メモ)

「共有」は、コンピュータの管理者ユーザのみ選択できます。

## 6.6 画像品質タブの設定



### 画質を調整する

- 1 「画像品質」タブをクリックします。
- 2 各項目を設定します。

スムージング	スムージング処理を設定します。
--------	-----------------

### 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フォントに置換える設定を行います。

- 1 [フォント設定] をクリックします。
- 2 各項目を設定します。

ダウンロードフォント :	TrueType フォントのダウンロード方法を選択する。
プリンタフォントを使用する :	TrueType フォントをプリンタフォントに置換える。

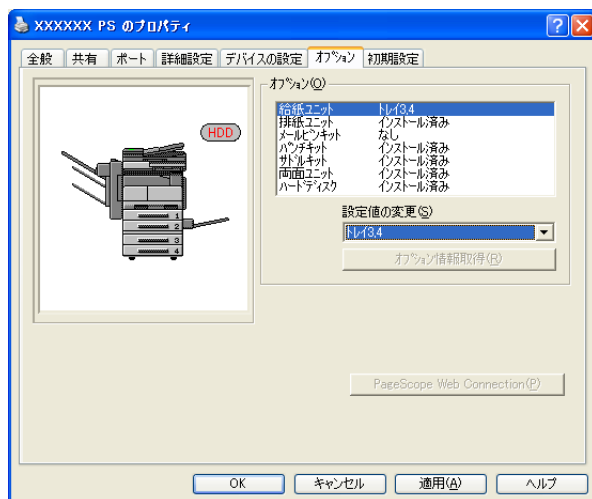
**メモ)**

プリンタフォントを使うとプリント時間は少なくて済みますが、画面の表示とプリント結果に差が出る場合があります。

「ダウンロードフォント」は、TrueType フォントを使用する場合に、プリンタにダウンロードするフォントのタイプを選択します。

フォントの置換えリストは、「デバイスの設定」タブで設定します。

## 6.7 オプションの設定



本機に装着されているオプションをプリンタドライバ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」タブで設定されていないと、プリンタドライバ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。

- 1 Windows 2000/NT 4.0 の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」→「プリンタ」をクリックします。

Windows XP/Server 2003 の場合は、[スタート] をクリックし、「プリンタと FAX」をクリックします。



### 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。

- 2 インストールしたプリンタ「KONICA MINOLTA 350/250/200 PS」のアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。

- 3 「オプション」タブをクリックします。
- 4 リストでオプションを選択し、下のドロップダウンリストで装着状態を設定します。

**メモ)**

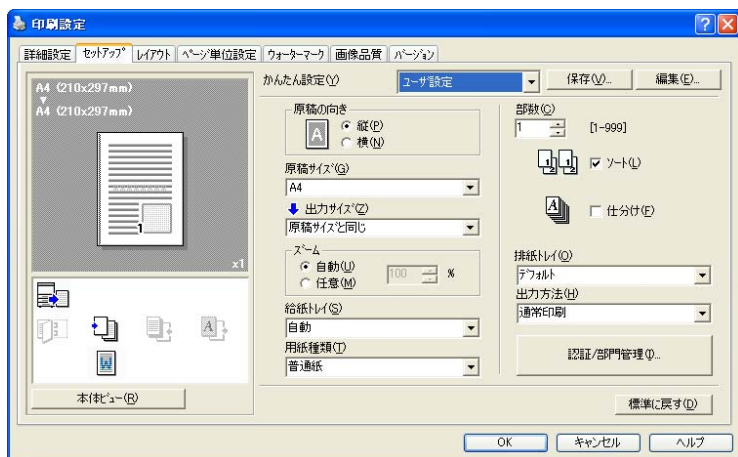
本機に接続している状態で「オプション情報取得」をクリックすると、装着オプションが自動的に検出され、「オプション」リストに登録されます。ただし、「オプション情報取得」を実行するには、あらかじめ本機のネットワーク設定が必要です。

## 6.8 ドライバ設定を保存する

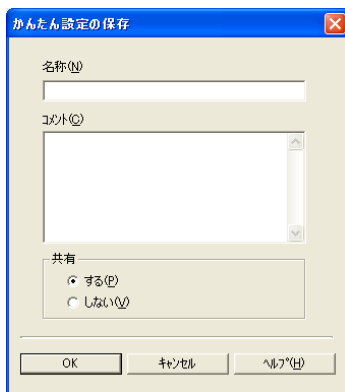
PostScript ドライバでは、変更したドライバの設定値を保存し、必要に応じて呼び出せます。

### ドライバの設定を保存する

- 1 「セットアップ」タブや「レイアウト」タブなどでドライバの設定値を変更します。
- 2 「保存」をクリックします。



- 3 「名称」(ファイル名)を入力します。



- 4 必要に応じて「コメント」に説明などを入力します。



5 共有するかどうかを設定します。

6 [OK] をクリックします。

設定内容がライブラリに登録されます。



#### メモ)

設定は公開 30 件、プライベート 20 件まで登録できます。

「共有」は、コンピュータの管理者ユーザのみ選択できます。

「名称」は 30 文字まで入力できます。

「コメント」は 255 文字まで入力できます。

### 設定を呼び出すには

→ プリンタドライバ画面の「かんたん設定」ドロップダウンリストで呼び出す設定を選択します。

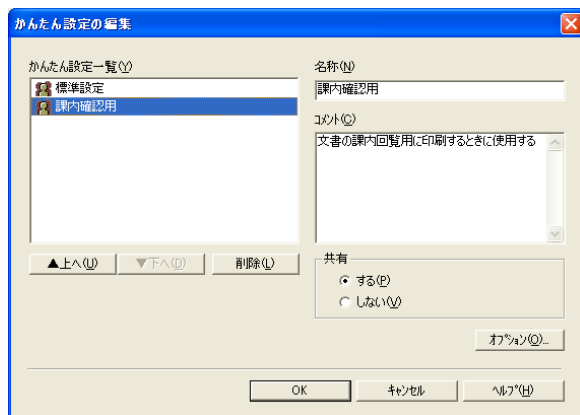
設定値が呼び出され、プリンタドライバの設定が変更されます。

### 設定を変更するには

1 プリンタドライバの画面で [編集] をクリックします。

2 リストから、変更したい設定ファイルを選択し、項目を設定します。  
削除する場合は、ここで [削除] をクリックします。

3 [オプション] をクリックし、呼出す項目をチェックし、[OK] をクリックします。



4 [OK] をクリックします。

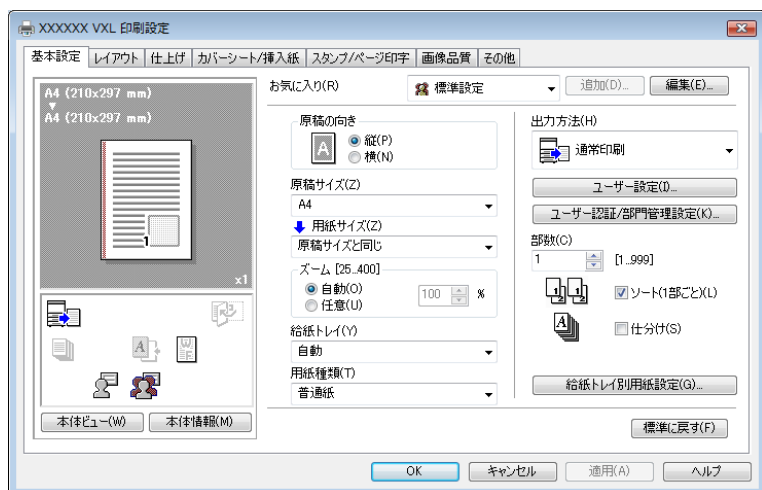
## 7 VXL/VPS ドライバーの設定 (Windows Vista)

### 7.1 設定項目

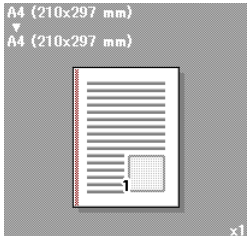
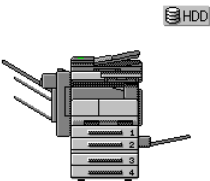
Vista 用 PCL ドライバ (VXL) と Vista 用 PostScript ドライバ (VPS) の機能について説明します。

#### 共通項目

ここでは、各タブの全画面で共通の設定やボタンについて説明します。



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。
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。
追加（お気に入り）	現在の設定を登録し、あとでその設定を呼出すことができます。
編集（お気に入り）	保存してある設定を変更します。
標準に戻す	このボタンをクリックすると、インストール直後の設定内容にもどします。
本体情報	PageScope Web Connection を起動し、本体情報を確認できます。本機と通信可能な状態で有効です。

ボタン名	機能
ビュー	<p>「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。</p> <p>「本体ビュー」を選択すると、現在本機に装着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ー構成の図が表示されます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>用紙</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>本体</p> </div> </div>



### ご注意)

装着されているオプションを有効にするには、「装置オプション」の設定が必要です。詳しくは、「装置情報タブの設定」(p. 7-36) をご覧ください。

## 基本設定タブ

項目名	機能
原稿の向き	原稿の用紙方向を設定します。
原稿サイズ	原稿の用紙サイズを設定します。
用紙サイズ	プリント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。
給紙トレイ	プリントに使用する給紙トレイを選択します。
用紙種類	プリントに使用する用紙種類を選択します。
出力方法	通常のプリントのほか、「セキュリティ印刷」や「ボックス保存」など特殊な出力方法を選択します。
[ユーザー設定]	「セキュリティ印刷」や「ボックス保存」をする場合の ID / パスワードやファイル名 / ボックスナンバを設定します。
[ユーザー認証 / 部門管理設定]	本機で「ユーザー認証」している場合のユーザー名 / パスワード、本機で「部門管理認証」している場合の部門名 / パスワードを設定します。
部数	プリントする部数を設定します。
ソート (1 部ごと)	複数部数を、部数ごとプリントするかどうかを設定します。
仕分け	複数部数をプリントするときに、1 部ずつ位置をずらして排出します。

項目名	機能
給紙トレイ別用紙設定	給紙トレイに対し用紙種類を割り当てます。

## レイアウトタブ

項目名	機能
ページ割付	複数ページの文書を 1 枚の用紙に割付ける、または 1 枚の原稿を複数の用紙に分割してプリントします。[ページ割付詳細] で詳細が設定できます。
180° 回転	180° 回転してプリントします。
白紙抑制	データに白ページがある場合、プリントしません。Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
印刷種類	両面印刷や小冊子印刷を設定します。
開き方向 / とじ方向	とじ位置を設定します。
とじしろ	とじしろ (余白) を設定します。[とじしろ設定] で余白量を設定できます。Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

## 仕上げタブ

項目名	機能
ステープル	ステープルを設定します
中とじ	中とじを設定します。
パンチ	パンチを設定します。
排紙トレイ	用紙を排出するトレイを設定します。

## カバーシート / 挿入紙タブ

項目名	機能
表カバー	表紙を付けてプリントします。
表カバー用トレイ	表紙を給紙するトレイを選択します。
裏カバー	裏表紙を付けてプリントします。
裏カバー用トレイ	裏表紙を給紙するトレイを選択します。
ページ単位設定	ページ間に用紙を挿入したり、ページごとに用紙やトレイを切替えます。Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
OHP 合紙	OHP フィルムをプリントするときに合紙をはさんで排出します。
合紙用トレイ	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。

## スタンプ/ページ印字タブ

項目名	機能
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。[編集] でウォーターマークの作成、変更、削除ができます。
オーバーレイ	別途作成したオーバーレイと原稿を重ねてプリントします。
ナンバリング	部数番号を付けてプリントします。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

## 画像品質タブ

項目名	機能
スムージング	スムージング処理を設定します。
解像度	解像度を設定します。本機では変更できません。
パターン	印刷パターンを選択します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
イメージ圧縮	グラフィックイメージの圧縮率を設定します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
黒で印刷	黒に置換えるデータを設定します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
フォント設定	プリント時に、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。

## その他タブ

項目名	機能
MS-Excel によるジョブ分割を抑制する	Microsoft Excel で印刷する時、ジョブが分割されないように処理します。
MS-PowerPoint 用にオーバーレイを最適化する	Microsoft PowerPoint でオーバーレイファイルを作成する時、背景白の部分を除去します。チェックをはずすと、背景を除去せず、原稿データどりにオーバーレイファイルを作成します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
ドライバーバージョン情報	プリンタードライバーのバージョン情報を表示します。

## 装置情報タブ

項目名	機能
装置オプション	本機に装着されているオプションやユーザー認証 / 部門管理の状態を設定します。各項目の状態は「設定値の変更」で設定します。
装置情報取得	本機と通信し、オプション装着の状態を読み取ります。
取得設定	装置情報取得を実行する接続先などの条件を設定します。
ツール	PageScope Web Connection などの設定ツールを起動します。



...

メモ)

Windows Vista で装置情報タブを表示させる場合は、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「プロパティ」をクリックします。

「装置情報取得」の機能は、本機と通信可能な状態で接続されていないと利用できません。

### 初期設定タブ

項目名	機能
メタファイル (EMF) スプールを行う	独自のシステム環境で使用する場合は、メタファイル (EMF) スプールが必要な場合にチェックします。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
禁則発生時に確認メッセージを表示する	プリンタードライバーで、同時に設定できない機能を有効にした場合にメッセージを表示します。
サーバープロパティ用紙を使用する	プリンターフォルダーの [サーバーのプロパティ] で追加登録した用紙を使用します。
印刷時に認証設定の入力画面を表示する	印刷を指定するときにユーザー認証 / 部門管理設定ダイアログボックスを表示し、ユーザー名や部門名の入力を促します。
不定形サイズの登録	不定形サイズの用紙を登録します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

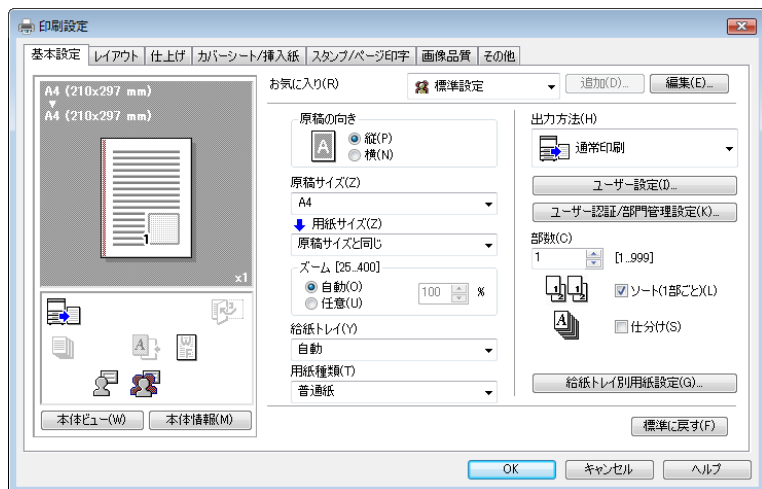


...

メモ)

Windows Vista で設定タブを表示させる場合は、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「プロパティ」をクリックします。

## 7.2 基本設定タブの設定



### 用紙サイズに合わせてプリントする

作成した文書を、プリント時に出力用紙に合わせて拡大／縮小できます。

- 1 「基本設定」タブをクリックします。
- 2 「原稿サイズ」と「用紙サイズ」を選択します。
  - ズームボックスで拡大・縮小率を指定することもできます。

### 不定形サイズを設定する

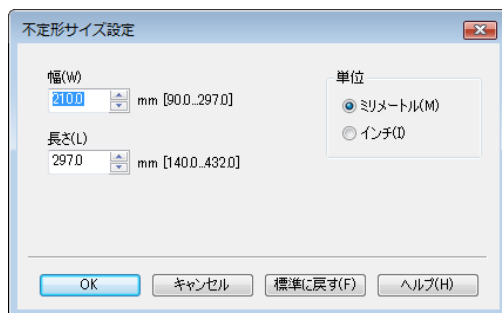
不定形サイズ用の紙にプリントするときは、あらかじめ登録してある不定形サイズを選択するか、以下の操作で用紙サイズの数値を指定します。

- 1 「原稿サイズ」または「用紙サイズ」から「不定形サイズ」を選択します。
 

「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 以下の項目を設定します。

- 幅： 不定形サイズの幅を単位に合わせて設定します。
- 長さ： 不定形サイズの長さを単位に合わせて設定します。
- 単位： サイズを設定する単位を選択します。



## 3 [OK] をクリックします。



### メモ)

よく使用する不定形サイズは、あらかじめ用紙サイズ一覧に登録しておくとう便利です。不定形サイズの登録は「初期設定」タブで行います。詳しくは、「初期設定タブの設定」(p. 7-38) をごらんください。

「不定形サイズの登録」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。



## 給紙トレイを選択する

プリントしたい用紙がある場合、セットされた給紙トレイを選択することで指定できます。

- 1 「基本設定」タブをクリックします。
- 2 「給紙トレイ」で目的のトレイを選択します。



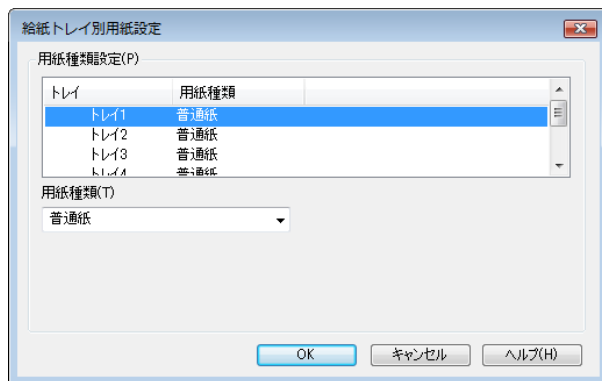
### メモ)

給紙トレイの設定を「自動」にすると、用紙種類が選択できます。給紙トレイの設定を「自動」以外に変更すると、用紙種類があらかじめ登録してある状態に固定されます。用紙種類の登録は「給紙トレイ別用紙設定」で行います。詳しくは「給紙トレイの用紙を設定する」(p. 7-8) をごらんください。

## 給紙トレイの用紙を設定する

給紙トレイの用紙種類を登録します。

- 1 「基本設定」タブをクリックします。
- 2 「給紙トレイ別用紙設定」をクリックします。  
「給紙トレイ別用紙設定」ダイアログボックスが表示されます。
- 3 「用紙種類設定」で目的のトレイを選択し、「用紙種類」で登録する用紙種類を選択します。



- 4 「OK」をクリックします。

## 出力方法を選択する

直接プリントするだけでなく、プリント時にパスワードを必要とする「セキュリティ印刷」や、HDD に作成しているボックスに保存する「ボックス保存」などが選択できます。

1 「基本設定」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、出力方法を選択します。

通常印刷：	すぐにプリントされます。
セキュリティ印刷：	プリント文書を本機の「セキュリティ文書ボックス」に保存します。プリントするときに本機の操作パネルで ID とパスワード入力が必要になります。機密性の高い文書をプリントする場合に選択します。
ボックス保存：	プリント文書を本機のボックスに保存します。
ボックス保存 & 印刷：	ボックスに保存すると同時にプリントもします。
確認印刷：	文書が 1 部出力されたあと、本機が一時停止します。大量部数印刷のミスプリントを防ぎたい場合に選択します。

## セキュリティ印刷の場合

「セキュリティ印刷」を選択すると、ID とパスワードを入力する画面が表示されるので、ID とパスワードを入力します。

ユーザー設定

セキュリティ印刷

ID(I)  最大半角8文字

パスワード(P)  最大半角8文字

セキュリティ印刷した文書を利用するには、本体/パネルで以下の操作を行ってください。  
[ボックスボタン] -> [機密文書ボックス]

ボックス保存

ファイル名(N)  最大半角30文字

ボックス番号(B)  数字最大9文字

[セキュリティ印刷] で使用する [ID] と [パスワード] を入力してください。

OK キャンセル 標準に戻す(F) ヘルプ(H)



#### メモ)

「出力方法」の下にある「ユーザー設定」では、セキュリティ印刷に必要なIDとパスワードをあらかじめ登録しておくことができます。すでにIDとパスワードが登録してある場合は、「セキュリティ印刷」選択時にIDとパスワードを入力する画面が表示されません。

プリントする場合は、本体の操作パネルのボックス機能で「セキュリティ文書ボックス」を指定し、IDとパスワードを入力します。詳しくは、「プリントジョブ管理」(p. 11-78)をごらんください。本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

本機側でパスワード規約がONの場合、セキュリティ印刷で可能なパスワードに制限があり、パスワード規約を満たさないパスワードを入力するとジョブが消去されます。パスワード規約については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

#### ボックス保存の場合

「ボックス保存」または「ボックス保存&印刷」を選択すると、ファイル名とボックス番号を入力する画面が表示されるので、保存するファイル名と保存先のボックス番号を設定します。

ユーザー設定

セキュリティ印刷

ID(I) 最大半角8文字

パスワード(P) 最大半角8文字

セキュリティ印刷した文書を利用するには、本体/パネルで以下の操作を行ってください。

[ボックス]ボタン -> [機密文書ボックス]

ボックス保存

ファイル名(N) 最大半角30文字

document01

ボックス番号(B) 数字最大9文字

001

[ボックス保存]で使用する [ファイル名] と [ボックス番号] を入力してください。

OK キャンセル 標準に戻す(F) ヘルプ(H)



...

メモ)

「出力方法」の下にある「ユーザー設定」では、ボックス保存に必要なファイル名とボックス番号をあらかじめ登録しておくことができます。すでにファイル名とボックス番号が登録してある場合は、「ボックス保存」選択時にファイル名とボックス番号を入力する画面が表示されません。

ファイル名は、本体の操作パネルで文書を取り出すときに表示されます。全角 15 文字、半角 30 文字以内で、分かりやすい名前にしてください (全角、英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ` / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

保存先のボックスは本機のボックス機能であらかじめ作成してください。本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

本機側でパスワード規約が ON の場合は、本機側で作成してあるボックスを指定してください。

#### 確認印刷の場合

プリントを実行すると、文書が 1 部出力されたあと、本機が一時停止します。残りのプリント分は本機のジョブとして蓄積されます。複数部数を指定したときなど、結果を確認してから残部のプリントを実行できません。



...

メモ)

プリントする場合は、本体の操作パネルのジョブ機能で文書を蓄積解除します。詳しくは、「プリントジョブ管理」(p. 11-78) をごらんください。

確認印刷は「ソート」が設定されている場合に設定できます。

## ユーザー認証を設定する

本機で認証モードが設定されている場合にユーザー名とパスワードを入力します。



### ご注意)

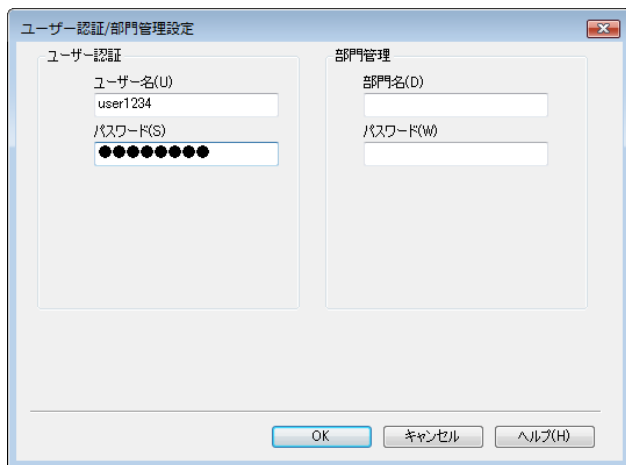
本機のユーザー認証で有効ではないユーザー名やパスワードを入力してプリントしたり、または「認証」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証されずにジョブが破棄されます。

本機でユーザ認証が設定され、セキュリティ強化モードがONの場合または、ソフトウェアDIPSWでアクセスロックがONの場合、認証情報が正しく入力されていないと、該当するユーザがロックされアクセスができなくなる場合があります。

ユーザ認証、セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザーズガイドコピー機能編」をごらんください。

ユーザー認証が「装置情報」タブで設定されていないと、ユーザー認証が行えません。ユーザー認証を利用している場合は、必ず「装置情報」で設定してください。詳しくは、「装置情報タブの設定」(p. 7-36)をごらんください。

- 1 「基本設定」タブをクリックします。
- 2 「ユーザー認証 / 部門管理設定」をクリックします。
- 3 「登録ユーザー」をONにし、ユーザー名とパスワードを入力します。



- 4 「OK」をクリックします。

**メモ)**

登録ユーザーであっても、プリントが許可されていない場合はプリントできません。ユーザー認証については、本機の管理者にお問い合わせください。

**部門管理を設定する**

本機側で「部門管理機能」を使用している場合、部門名とパスワードを入力する必要があります。

**ご注意)**

本機側の「部門管理機能」で有効ではない部門名やパスワードを入力してプリントしたり、または「部門管理」にチェックしないでプリントした場合は本機で認証されずにジョブが破棄されます。

部門管理が「装置情報」タブで設定されていないと、部門管理が行えません。部門管理を利用している場合は、必ず「装置情報」で設定してください。詳しくは、「装置情報タブの設定」(p. 7-36)をご覧ください。

- 1 「基本設定」タブをクリックします。
- 2 [ユーザー認証 / 部門管理設定] をクリックします。
- 3 部門名とパスワードを入力します。

ユーザー認証/部門管理設定

ユーザー認証	部門管理
ユーザー名(U)	部門名(D)
<input type="text"/>	Sales01
パスワード(S)	パスワード(W)
<input type="password"/>	●●●●●●●●

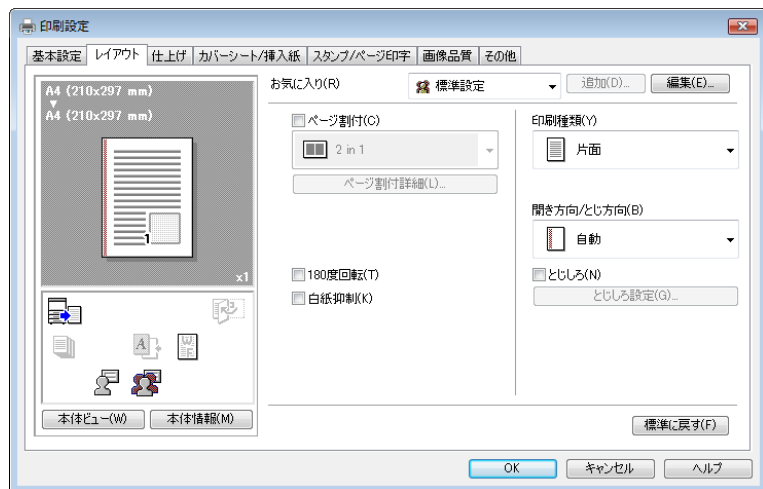
OK キャンセル ヘルプ(H)

- 4 [OK] をクリックします。

**メモ)**

登録部門であっても、プリントが許可されていない場合はプリントできません。部門管理機能については、本機の管理者にお問い合わせください。

## 7.3 レイアウトタブの設定



「白紙抑制」、「とじしろ」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

### ページ割付 (N in 1、拡大連写) 印刷を行う

複数ページの文書を 1 枚の用紙にプリントする N in 1 印刷を指定します。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「ページ割付」のチェックボックスを ON にし、ドロップダウンリストで、条件を選択します。



「境界線」などを設定するときは、[ページ割付詳細] をクリックし、表示されるダイアログボックスで設定します。



#### ご注意)

1つのプリントジョブ内にサイズや方向が異なるページが含まれる文書をプリントすると、画像が欠損したり、画像が重なったりする場合があります。

### 両面／小冊子印刷を行う

文書を、用紙の両面、または小冊子形式（見開き）にプリントできます。複数ページの文書をとじる場合に便利です。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「印刷種類」のドロップダウンリストで、「両面」または「小冊子」を選択します。



#### メモ)

「開き方向／とじ方向」のドロップダウンリストで、とじ位置を指定できます。

## とじしろを設定する

文書に、とじしろを付けてプリントします。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「開き方向 / とじ方向」のドロップダウンリストで、とじ位置を選択します。
- 3 「とじしろ」のチェックボックスを ON にします。
- 4 「とじしろ」の幅を設定する場合は [とじしろ設定] をクリックして、表示される「とじしろ設定」ダイアログボックスで値を設定します。

シフトモード：            とじしろを付ける場合に、画像をどのようにずらすかを選択します。

表面／裏面：            とじしろの値を設定します。「表面と裏面を同じ値にする」のチェックボックスを OFF にすると、表／裏それぞれの値が設定できます。

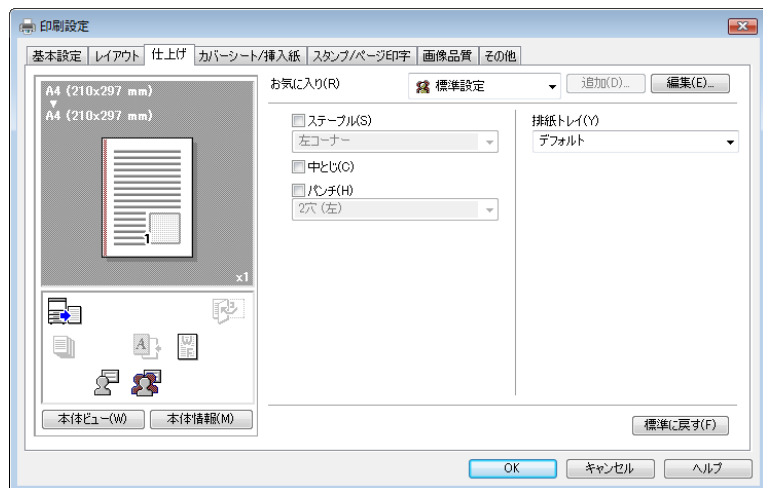
単位：                    サイズを設定する単位を選択します。



### メモ)

「とじしろ」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

## 7.4 仕上げタブの設定



### ステープルを行う

複数ページの文書を、ステープルでとじます。



#### ご注意

ステープル機能は、オプションのフィニッシャーが装着されている場合のみ使用可能となります。

- 1 「仕上げ」タブをクリックします。
- 2 「ステープル」のチェックボックスを ON にします。
- 3 ドロップダウンリストでステープルの数と位置を指定します。



#### メモ

「開き方向 / とじ方向」のと同じ位置に注意しながらステープルの位置を設定してください。

### 中とじを設定する

文書の中とじ加工を設定します。中とじに設定すると、中央を2つ折りにしてステープルでとじて仕上げます。



#### ご注意)

中とじ機能は、オプションのフィニッシャーとサドルキットが装着されている場合のみ使用可能となります。

- 1 「仕上げ」タブをクリックします。
- 2 「中とじ」のチェックボックスを ON にします。

### パンチを行う

プリントした文書にパンチ穴を開けます。



#### ご注意)

パンチ機能は、オプションのフィニッシャーにパンチキットが装着されている場合のみ使用可能となります。

- 1 「仕上げ」タブをクリックします。
- 2 「パンチ」のチェックボックスを ON にします。
- 3 ドロップダウンリストでパンチ穴の数を指定します。



#### メモ)

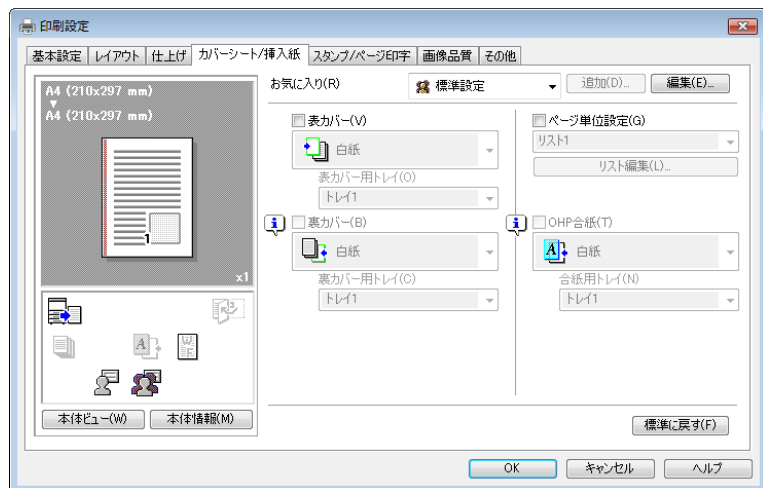
「開き方向 / とじ方向」のとじ位置によってパンチ位置が変わります。

### 排紙トレイを設定する

文書の排出先を指定します。

- 1 「仕上げ」タブをクリックします。
- 2 「排紙トレイ」のドロップダウンリストで排出先を指定します。

## 7.5 カバーシート / 挿入紙タブの設定



「ページ単位設定」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

### 表カバー／裏カバーを付けてプリントする

- 1 「カバーシート / 挿入紙」タブをクリックします。
- 2 「表カバー」や「裏カバー」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「表カバー」や「裏カバー」のドロップダウンリストで印刷条件を指定します。  
プリントする場合は「印刷」を、用紙のみ付ける場合は「白紙」を選択します。
- 4 「表カバー」や「裏カバー」として使用する用紙がセットされた給紙トレイを選択します。



#### メモ)

「表カバー」と「裏カバー」は同じ給紙トレイの用紙を使用します。

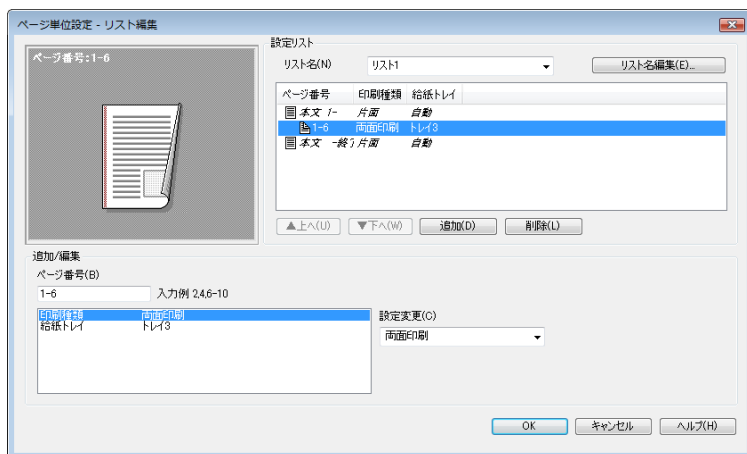
「裏カバー」だけを指定することはできません。「裏カバー」は「表カバー」と同時に指定してください。

## ページ単位設定

各ページの印刷種類や給紙トレイを指定できます。複数ページのプリントで、途中で給紙トレイを変えたい場合などに便利です。

- 1 「カバーシート / 挿入紙」タブをクリックします。
- 2 「ページ単位設定」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「ページ単位設定」のドロップダウンリストでリスト名を選択します。
- 4 「リスト編集」をクリックします。  
印刷条件を設定する「ページ単位設定－リスト編集」ダイアログボックスが表示されます。
- 5 「追加」をクリックします。

設定リストに新規条件行が追加されます。



- 6 追加された条件行を選択したまま、「追加 / 編集」で印刷条件を設定します。

ページ番号 : ページ番号を入力します。ページ番号は、半角数字で入力します。複数のページ番号を入力する時は、例えば「2,4,6」のようにカンマで区切るか、「6-10」のようにハイフンでページ範囲を指定します。

印刷種類 : 印刷 / 白紙および両面 / 片面印刷を設定します。

給紙トレイ : 使用する給紙トレイを設定します。



**メモ)**

既存の条件は、条件行を選択すると変更でき、[削除] をクリックすると削除できます。

[↑] [↓] をクリックし、ページ番号が小さい順に並ぶように順番を変更してください。

リスト名は [リスト名編集] をクリックして変更できます。

- 7 [OK] をクリックします。



**メモ)**

「ページ単位設定」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。



**ご注意)**

ボックス保存、ボックス保存 & 印刷、確認印刷は「ページ単位設定」の項目と同時に設定することはできません。

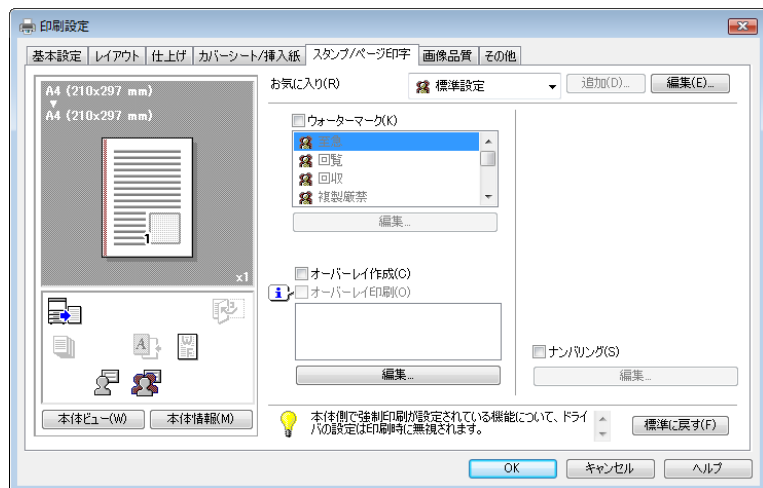
### **OHP 合紙を付けてプリントする**

用紙種類に「OHP フィルム」を選択すると、「OHP 合紙」が指定できるようになります。「OHP 合紙」を有効にすると、OHP フィルムをプリントするときに合紙をはさんで排出します。

- 1 「カバーシート / 挿入紙」タブをクリックします。
- 2 「OHP 合紙」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「OHP 合紙」のドロップダウンリストで印刷条件を指定します。
- 4 「OHP 合紙」として使用する用紙がセットされた給紙トレイを選択します。



## 7.6 スタンプ / ページ印字タブの設定



「ナンバリング」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

### ウォーターマークをプリントする

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。

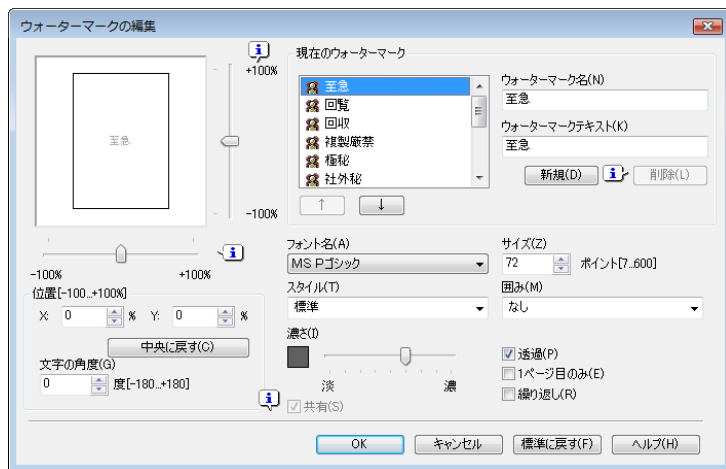
- 1 「スタンプ / ページ印字」タブをクリックします。
- 2 「ウォーターマーク」のチェックボックスを ON にします。
- 3 リストでプリントしたいウォーターマークを選択します。

### ウォーターマークの編集

ウォーターマークの書体や位置を変更したり、新規にウォーターマークを登録できます。

- 1 「スタンプ / ページ印字」タブをクリックします。
- 2 「ウォーターマーク」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「ウォーターマーク」の下にある「編集」をクリックします。  
「ウォーターマークの編集」ダイアログボックスが表示されます。
- 4 作成する場合は「新規」をクリックします。  
変更する場合は「現在のウォーターマーク」から選択します。

## 5 各項目を設定します。



- ウォーターマーク 名称**：名称を入力します。
- ウォーターマークテキスト**：ウォーターマークとしてプリントするテキストを入力します。
- [新規]**：クリックすると、新規ウォーターマークが作成できます。
- [削除]**：選択しているウォーターマークを削除します。
- 位置**：上下左右の位置を設定します。右側と下側のスクロールバーでも設定できます。
- 文字の角度**：ウォーターマークのプリント角度を設定します。
- フォント名**：フォントを設定します。
- サイズ**：サイズを設定します。
- スタイル**：フォントのスタイルを設定します。
- 囲み**：囲みスタイルを設定します。
- 濃さ**：文字の濃さを設定します。
- 共有**：ウォーターマークを公開で登録するか、プライベートにするかを設定します。
- 透過**：ウォーターマークを透過イメージでプリントします。

- 1 ページ目のみ : ウォーターマークを 1 ページ目のみプリントします。
- 繰り返し : ウォーターマークを 1 ページの中で繰り返しプリントします。

6 [OK] をクリックします。

### 別の原稿を重ねてプリントする (オーバーレイ)

別途作成したオーバーレイデータと原稿を重ねてプリントします。ファクス送信状や定型文書などに便利です。

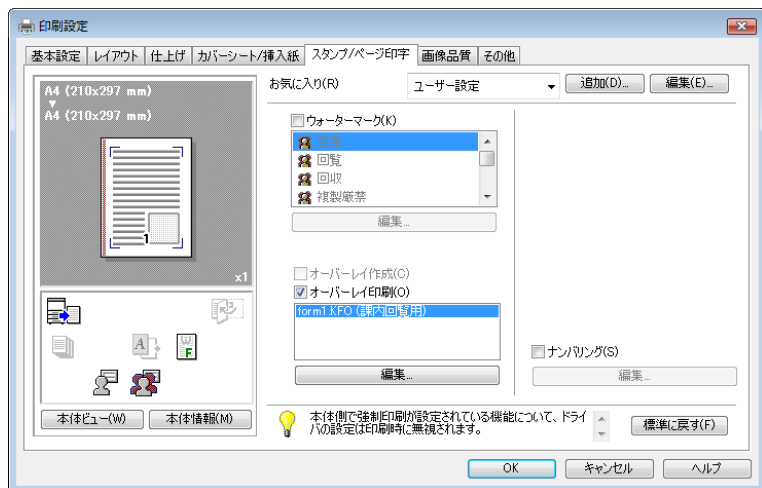


#### メモ)

プリントするオーバーレイファイルはあらかじめ作成、登録しておく必要があります。詳しくは「オーバーレイファイルの編集」(p. 7-28) をごらんください。

- 1 目的のアプリケーションソフトウェアでプリントしたいデータを作成します。
- 2 [ファイル] メニューから「印刷」を選択します。
- 3 「プリンタ名」で本機を選択し、[プロパティ] (または [詳細設定]) をクリックします。
- 4 「スタンプ / ページ印字」タブをクリックします。

## 5 「オーバーレイ印刷」のチェックボックスを ON にします。

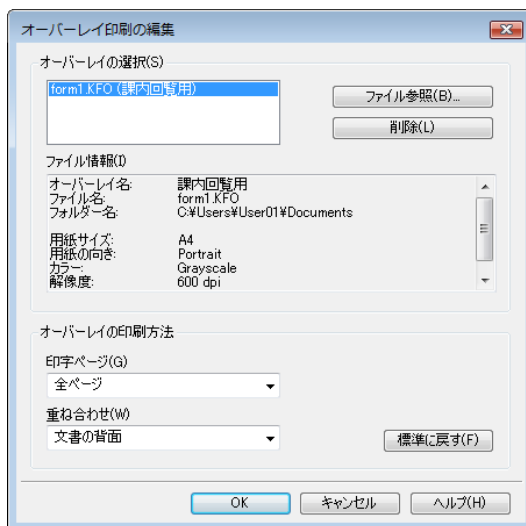


## 6 一覧からプリントしたいオーバーレイを選択します。

## 7 「オーバーレイ印刷」の下にある「編集」をクリックします。

「オーバーレイ印刷の編集」ダイアログボックスが表示されます。

## 8 オーバーレイの印刷方法を設定します。



印字ページ： プリントするページを設定します。

重ね合わせ：                      プリントするときの原稿との重ね合わせ順を設定します。

9 [OK] をクリックします。

「スタンプ / ページ印字」タブにもどります。

10 [OK] をクリックします。

「印刷」ダイアログボックスにもどります。

11 印刷を実行します。

オーバーレイ印刷が実行されます。

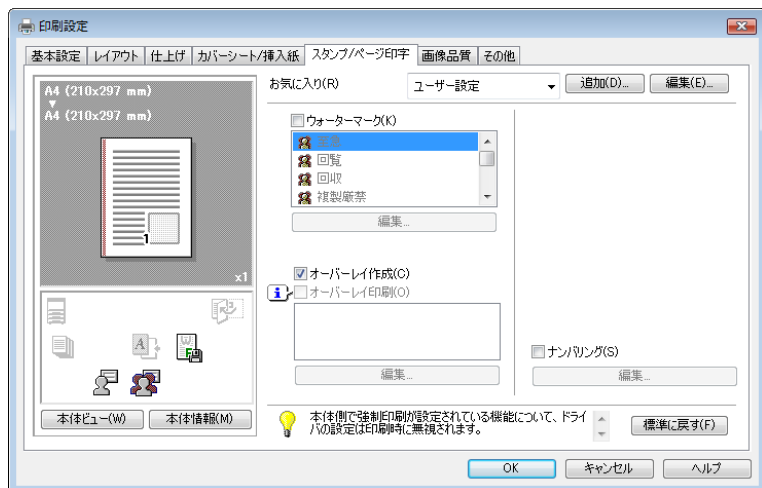
### オーバーレイファイルの編集

オーバーレイを利用するには、あらかじめオーバーレイ用のファイルを作成し、リストに登録する必要があります。新規に作成する場合は、オーバーレイファイルにしたい文書を「オーバーレイ作成」の設定でプリントすることで作成と登録ができます。既に作成されているオーバーレイファイルをリストに登録する場合は、ファイルを指定します。

### オーバーレイファイルの作成

- 1 目的のアプリケーションソフトウェアでオーバーレイファイルにしたいデータを作成します。
- 2 [ファイル] メニューから「印刷」を選択します。
- 3 「プリンタ名」で本機を選択し、[プロパティ]（または[詳細設定]）をクリックします。
- 4 「スタンプ / ページ印字」タブをクリックします。

## 5 「オーバーレイ作成」のチェックボックスを ON にします。



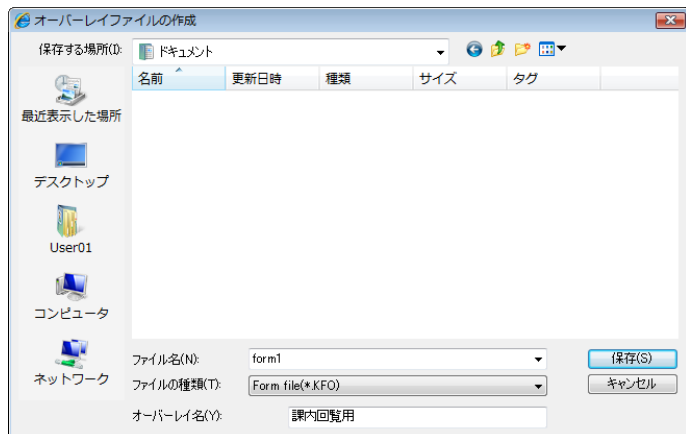
## 6 [OK] をクリックします。

「印刷」ダイアログボックスにもどります。

## 7 印刷を実行します。

オーバーレイファイルを保存するダイアログボックスが表示されます。

## 8 オーバーレイファイルを保存する場所を指定して「ファイル名」にオーバーレイのファイル名を、オーバーレイ名に分かりやすい名前やコメントを入力します。



## 9 [保存] をクリックします。

プリントが実行される代わりに、オーバーレイファイルが作成され、次回操作からリストに表示されます。拡張子は「.KFO」になります。

## オーバーレイファイルの登録

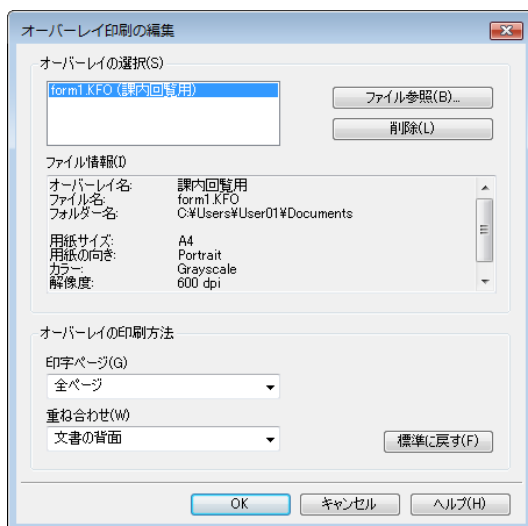
### 1 「スタンプ / ページ印字」 タブをクリックします。

### 2 「オーバーレイ印刷」の下にある [編集] をクリックします。

「オーバーレイ印刷の編集」ダイアログボックスが表示されます。

### 3 [ファイル参照] をクリックし、オーバーレイファイルを開きます。

オーバーレイファイルがリストに登録されます。



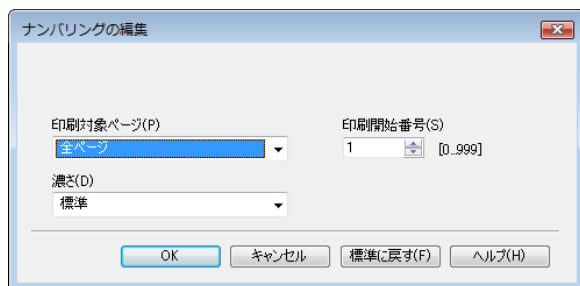
### メモ)

「オーバーレイ印刷の編集」で [削除] をクリックすると、選択しているオーバーレイファイルがリストから削除されます（ファイルそのものは残っています）。

## 文書ナンバーをプリントする

複数部数をプリントするときに、文書ごとにナンバーをプリントします。

- 1 「スタンプ / ページ印字」タブをクリックします。
- 2 「ナンバリング」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「ナンバリング」の下にある「編集」をクリックします。  
「ナンバリングの編集」ダイアログボックスが表示されます。
- 4 書式や位置を設定します。
  - 印刷対象ページ：ナンバーの印刷対象ページを指定します。
  - 印刷開始番号：ナンバーの開始数字を指定します。
  - 濃さ：プリントするナンバーの濃度を指定します。



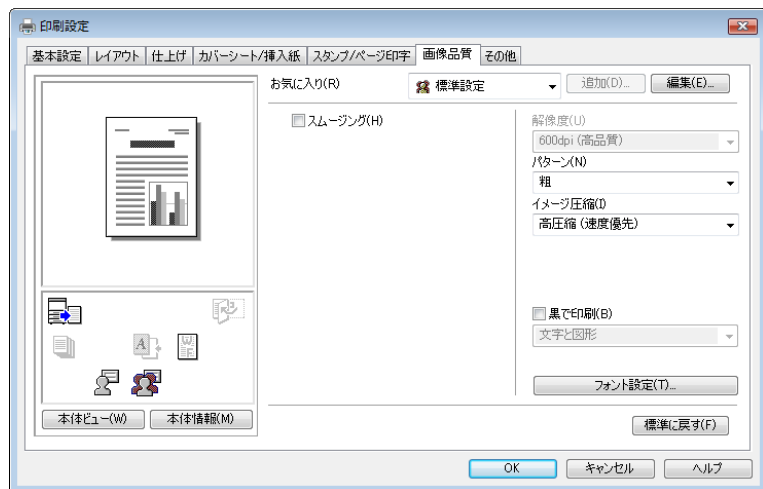
### メモ)

「ナンバリング」チェックボックスは、「基本設定」タブで「ソート」が設定されていないと指定できません。

「ナンバリング」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。



## 7.7 画像品質タブの設定



### 画質を調整する

- 1 「画像品質」タブをクリックします。
- 2 各項目を設定します。

スムージング	スムージング処理の「On/Off」を選択します。
解像度	解像度を設定します。本機では変更できません。
パターン	印刷パターンを「粗」「密」で選択します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
イメージ圧縮	グラフィックイメージの圧縮率を設定します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
黒で印刷	黒に置換えてプリントするデータを設定します。白以外の部分を黒でプリントします。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

### 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。

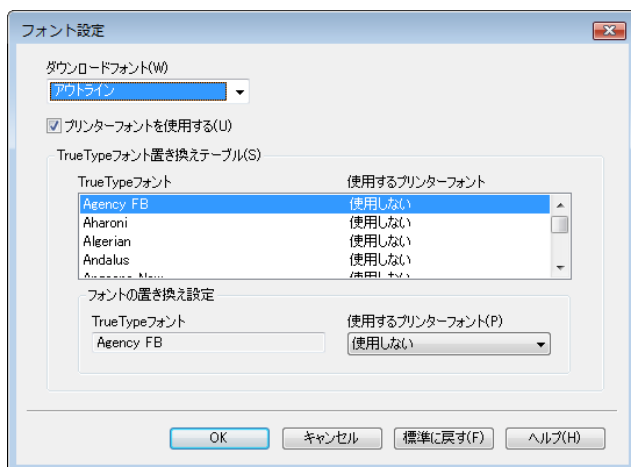
- 1 「画像品質」タブをクリックします。
- 2 [フォント設定] をクリックします。

### 3 各項目を設定します。

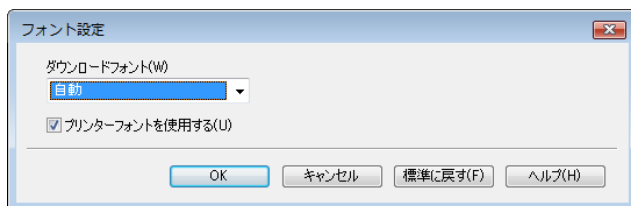
ダウンロードフォント : TrueType フォントのダウンロード方法を選択します。

プリンターフォントを使用する : TrueType フォントをプリンターフォントに置き換えます。

#### Vista 用 PCL ドライバ (VXL)



#### Vista 用 PostScript ドライバ (VPS)



### 4 プリンターフォントを使用する場合は、必要に応じて、TrueType フォント置き換えテーブルを変更します。

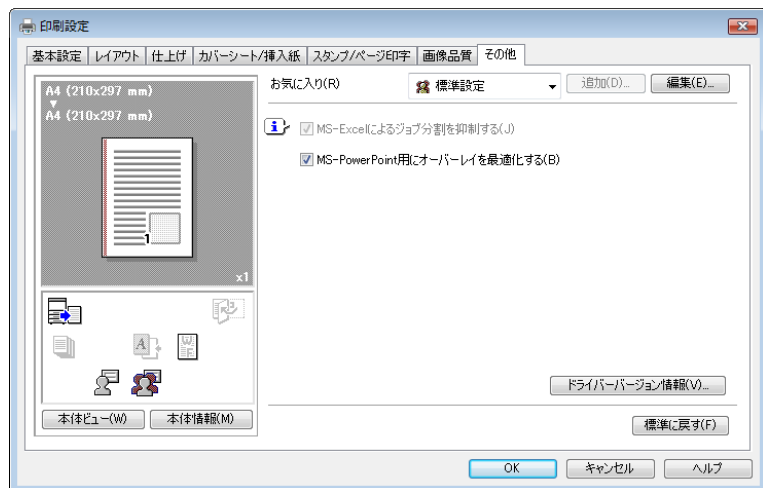
- Vista 用 PCL ドライバ (VXL) の場合は、テーブルのリストで置換えたい TrueType フォントを選択し、「使用するプリンターフォント」で置換えるプリンターフォントを選択します。
- Vista 用 PostScript ドライバ (VPS) の場合は、フォントの置換えリストは、「装置情報」タブで設定します。

**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済みますが、画面の表示とプリント結果に差が出ることがあります。

「ダウンロードフォント」は、プリンターフォントを使用せず、TrueType フォントをダウンロードする場合に、TrueType フォントのタイプを選択します。TrueType フォントを使用する場合に、プリンターにダウンロードするフォントのタイプを選択します。

## 7.8 その他タブの設定



MS-Excel によるジョブ分割を抑制する	Microsoft Excel でページ設定の異なる複数のシートを同時に印刷する場合に、データによっては、シートごとのジョブに分割される場合があります。この機能にチェックすると、ジョブの分割をできるだけ抑制します。
MS-PowerPoint 用にオーバーレイを最適化する	Microsoft PowerPoint でのデータにオーバーレイ ファイルを重ねて印刷する場合に、PowerPoint データの白背景がオーバーレイ ファイルを隠さないように、白色部分を除去します。チェックをはずすと、背景を除去せず、原稿データどおりに印刷します。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。
ドライバーバージョン情報	プリンタードライバーのバージョン情報を表示します。

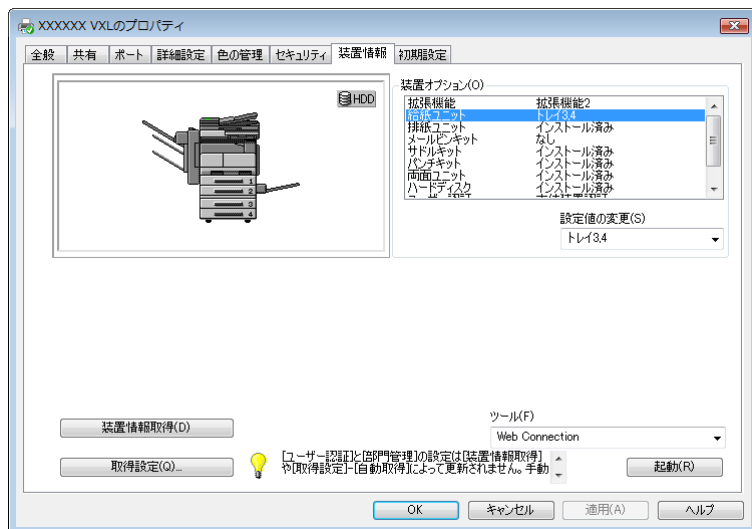


### メモ)

「MS-Excel によるジョブ分割を抑制する」、「MS-PowerPoint 用にオーバーレイを最適化する」の設定は、Windows Vista x64 では使用できません。

「MS-Excel によるジョブ分割を抑制する」は、「プリンタ」ウィンドウで、プリンタードライバーの設定ダイアログを表示した場合のみ変更できます。

## 7.9 装置情報タブの設定



### オプションを選択する

使用するオプションやユーザー認証、部門管理機能の有無を設定し、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やユーザー認証、部門管理機能が「装置情報」タブで設定されていないと、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や認証機能を利用している場合は、必ず設定を行ってください。

- 1 「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。



#### メモ)

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 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」をクリックします。
- 3 「装置情報」タブをクリックします。

- 4 「装置オプション」で設定するオプションを選択します。
- 5 「設定値の変更」ドロップダウンリストで装着しているオプションの状態を選択します。

**メモ)**

〔装置情報取得〕は本機と通信し、本機での設定の状態を読み取ります。この機能は、本機と通信可能な状態で接続されていないと利用できません。接続先は〔取得設定〕をクリックして設定できます。

**ツールを起動する**

本機で利用できる PageScope Web Connection などのツールを呼び出せます。

- 1 「装置情報」タブをクリックします。
- 2 「ツール」で機能を選択します。
- 3 〔起動〕をクリックします。

## 7.10 初期設定タブの設定



### 初期設定を設定する

確認メッセージや認証設定入力画面の表示に関する初期設定を変更できます。

- 1 [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。



#### メモ)

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 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」をクリックします。
- 3 「初期設定」タブをクリックします。

#### 4 各項目を設定します。

メタファイル (EMF) スプールを 行う：	独自のシステム環境で使用する場合で、メ タファイル (EMF) スプールが必要な場合 にチェックします。 Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能 です。
禁則発生時に確認 メッセージを表示す る：	プリンタードライバーで、同時に設定でき ない機能を有効にした場合にメッセージを 表示するかどうかを設定します。
サーバープロパティ 用紙を使用する：	プリンターフォルダーの「サーバーのプロ パティ」で追加登録した用紙を使用するか どうかを設定します。
印刷時に認証設定の 入力画面を表示す る：	印刷を指定するときにユーザー認証 / 部門 管理設定ダイアログボックスを表示し、 ユーザー名や部門名の入力を促します。

#### 不定形サイズ of 用紙を登録する

よく使用する不定形サイズを登録します。登録した用紙は用紙サイズ一  
覧に表示されるので、他のサイズの用紙と同じように選択できます。

1 「初期設定」タブをクリックします。

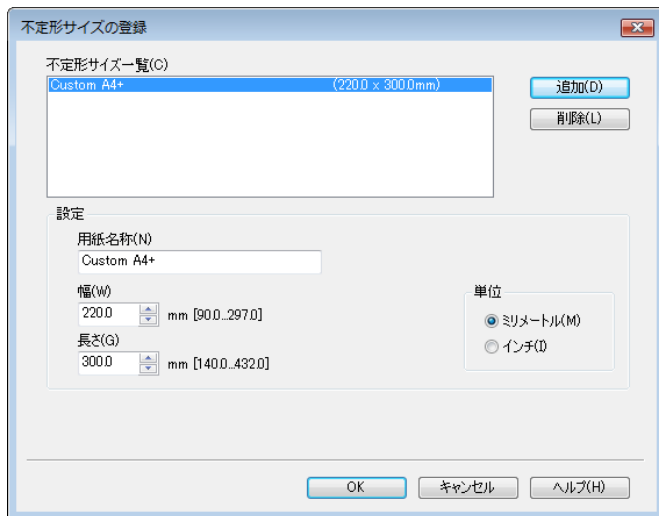
2 「不定形サイズの登録」をクリックします。

「不定形サイズの登録」ダイアログボックスが表示されます。



### 3 [追加] をクリックします。

「不定形サイズ一覧」に新規用紙行が追加されます。



### 4 用紙名称やサイズを設定します。

### 5 [OK] をクリックします。



#### メモ)

用紙は 10 件まで登録できます。

「用紙名称」は全角 8 文字（半角 16 文字）まで入力できます。

「不定形サイズの登録」で「削除」をクリックすると、選択している不定形サイズが削除されます。編集するときは、不定形サイズを選択した状態で用紙名称やサイズを変更します。

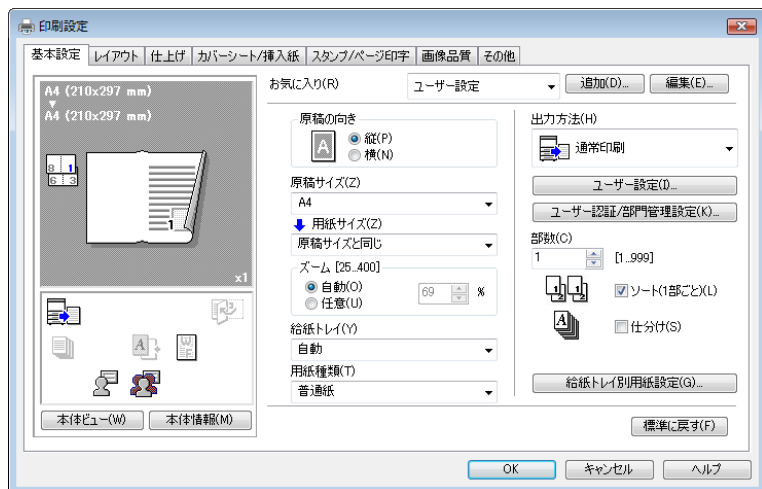
「不定形サイズの登録」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

## 7.11 ドライバー設定を保存する

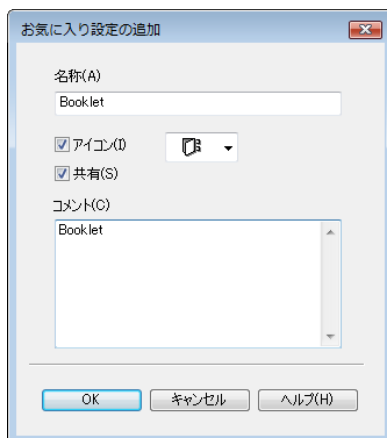
変更したドライバーの設定値を保存し、必要に応じて呼び出せます。

### ドライバーの設定を保存する

- 1 「基本設定」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 「お気に入り」の[追加]をクリックします。



- 3 各項目を設定します。



名称 :	設定の登録名称を入力します。
アイコン :	アイコンを設定します。アイコンは設定しなくても登録できます。
共有 :	設定ファイルを公開で登録するか、プライベートにするかを設定します。
コメント :	必要であれば設定ファイルの詳細説明を入力します。

#### 4 [OK] をクリックします。

設定内容が「お気に入り」リストに登録されます。



#### メモ)

設定は共有設定 30 件、プライベート設定 20 件まで登録できます。

「名称」は 30 文字まで入力できます。コメントは 255 文字まで入力できます。

「共有」は、管理者のみ選択できます。

設定した内容をファイルに保存 (エクスポート) することもできます。詳しくは、「ドライバー設定のインポート／エクスポート」(p. 7-44) をご覧ください。

#### 設定を呼び出すには

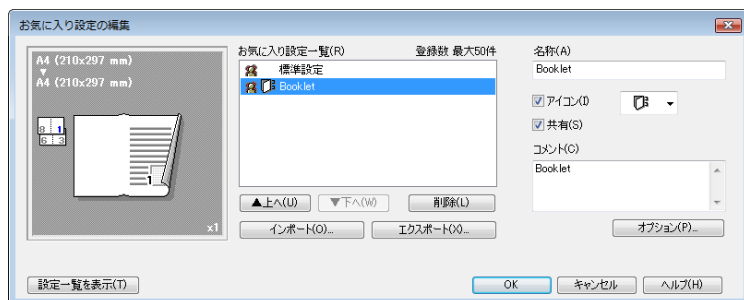
プリンタードライバー画面の「お気に入り」ドロップダウンリストで呼び出す設定を選択します。

設定値が呼び出され、プリンタードライバーの設定が変更されます。

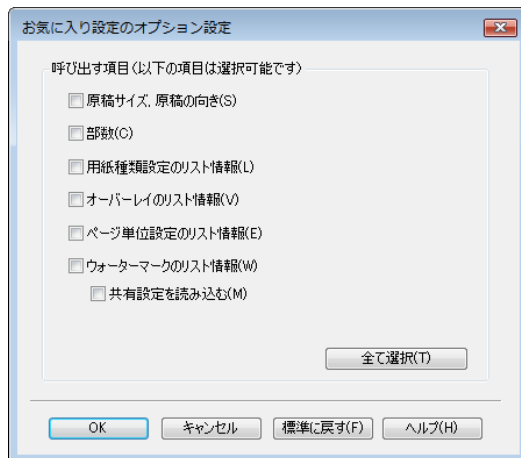
## 設定を編集する

設定名称やコメント、呼び出す機能項目を選択するなどの編集ができます。

- 1 プリンタードライバーの画面で「お気に入り」の [編集] をクリックします。
- 2 リストから、変更したい設定名を選択し、項目を設定します。  
削除する場合は、ここで [削除] をクリックします。  
表示順を入れ替えたい場合は [▲上へ] [▼下へ] で移動します。



- 3 [オプション] をクリックし、呼び出す機能をチェックし、[OK] をクリックします。



「ページ単位設定」は、Vista 用 PCL ドライバ (VXL) のみの機能です。

- 4 [OK] をクリックします。

**メモ)**

ドライバーの機能の設定内容を変更することはできません。

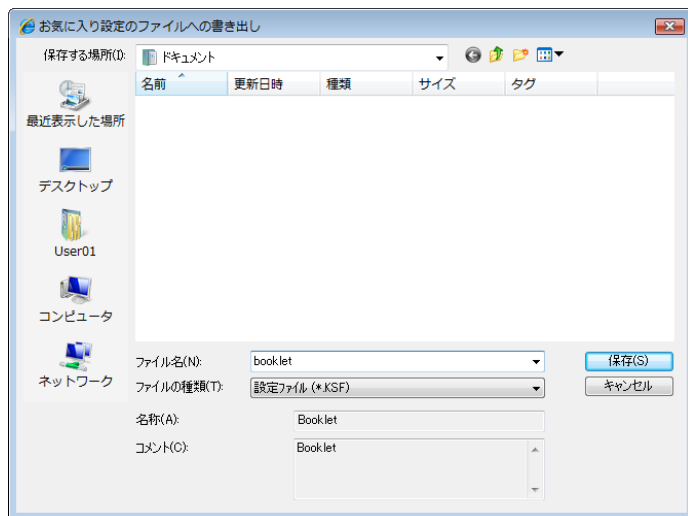
**ドライバー設定のインポート／エクスポート**

設定した内容をファイルに保存（エクスポート）したり、読み込み（インポート）することもできます。他のコンピュータでも同じ設定内容を利用したいときなどに便利です。

- 1 プリンタードライバーの画面で「お気に入り」の［編集］をクリックします。
- 2 リストから、エクスポートしたい設定名を選択し、[エクスポート] をクリックします。

設定ファイルを保存するダイアログボックスが表示されます。

- 3 ファイルを保存する場所を指定してファイル名を入力します。



- 4 [保存] をクリックします。
- 設定ファイルが作成されます。拡張子は「.KSF」になります。

**メモ)**

保存した設定ファイルをお気に入り一覧に読み込む場合は、[インポート] をクリックしてファイルを指定します。

## 8 PPD ドライバの設定 (Windows)

### 8.1 設定項目



#### 用紙タブ

項目名	機能
用紙サイズ	用紙サイズを設定します。
レイアウト	ページ割付を設定します。
印刷の向き	用紙方向を設定します。
回転	用紙を回転します。
給紙方法	給紙トレイを選択します。
部数	プリントする部数を設定します。
詳細オプション	用紙の種類、排出装置を設定します。

#### グラフィックスタブ

項目名	機能
解像度	プリント解像度を設定します。
ハーフトーン	ハーフトーンの線数と、パターンをの角度を指定します。

項目名	機能
その他	ネガイメージまたはミラーイメージで印刷します。
拡大／縮小	拡大／縮小率を指定します。

## デバイスオプション

「印刷」画面から［プロパティ］や［詳細設定］をクリックした場合は、以下の固有機能が設定できます。

項目名	機能
ソート	複数部数を、部数ごとプリントするかどうかを設定します。
仕分け	複数部数をプリントするときに、1部ずつ位置をずらして排出します。
とじ位置	とじ位置を設定します。
両面	両面印刷を設定します。
特殊モード	小冊子印刷を設定します。
ステープル	ステープルを行います。
パンチ穴	パンチを行います。
中とじ	2つ折りに製本します。
オモテ表紙	オモテ表紙を付けてプリントします。
ウラ表紙	ウラ表紙を付けてプリントします。
表紙用トレイ	オモテ表紙とウラ表紙を給紙するトレイを選択します。
OHP 合紙	OHP フィルムに合紙を付けてプリントします。
OHP 合紙用トレイ	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。
一時停止	文書が1部出力された後、一時停止して確認できる確認プリントを指定します。
スムージング	スムージング処理を設定します。

「プリンタ」画面からプリンタのアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックした場合は、以下のオプションも設定できます。

項目名	機能
利用できるプリンタメモリ	本機に装着されているメモリを設定します。
利用できるオプション	本機に装着されているオプションを設定します。

### PostScript タブ

項目名	機能
PostScript 出力形式	PostScript ファイルの出力形式を設定します。
PostScript ヘッダー	ヘッダー情報をプリンタに送信するかどうかを指定します。
PostScript エラー情報を印刷する	PostScript エラーレポートをプリントするか、しないかを設定します。
PostScript タイムアウトの値	タイムアウトの時間を設定します。

### フォントタブ

項目名	機能
フォントにより、TrueType フォントをプリンタに送信する	フォント代替表で指定されたフォントをプリンタフォントでプリントします。 フォント代替表は [テーブルの編集] で設定できます。
TrueType フォントの代わりに、常にプリンタフォントを使う	すべてのフォントをプリンタフォントでプリントします。
常に TrueType フォントを使う	プリンタフォントに置換えません。
フォントの送信方法	フォントの送信方法を設定します。



## 8.2 用紙タブの設定

用紙タブでは、プリント時の向きや割付などのレイアウトを設定できます。

- 1 「用紙」タブをクリックします。



- 2 各項目を設定します。

用紙サイズ :	用紙サイズを設定します。
レイアウト :	ページ割付 (N in 1 印刷) を設定します。
印刷の向き :	用紙方向を設定します。
回転 :	用紙を回転します。
給紙方法 :	給紙トレイを選択します。
部数 :	プリントする部数を設定します。
詳細オプション :	用紙の種類、排出装置を設定します。



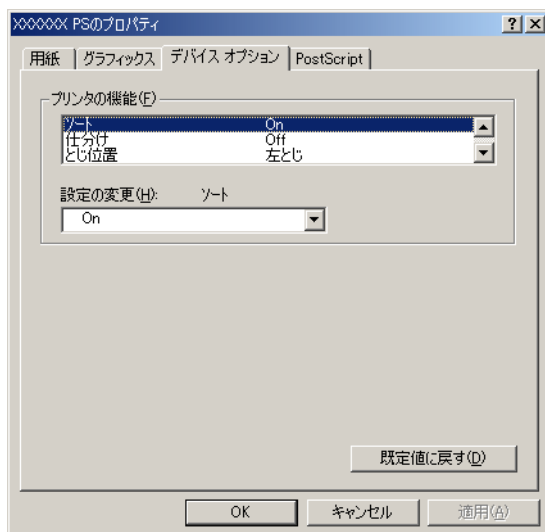
### ご注意)

本機側の「デフォルト設定」で複数部数が設定されていると、本機側の設定が優先されることがあります。

## 8.3 デバイスオプションの設定

「デバイスオプション」画面では、フィニッシャーの機能や色調整など高度な機能を設定できます。

- 1 「デバイスオプション」タブをクリックします。
- 2 各項目を選択し、「設定の変更」のドロップダウンリストで、機能を選択します。



...

メモ)

設定できる項目および機能については、「設定項目」(p. 8-1)をごらんください。



...

ご注意)

中とじ機能はオプションのフィニッシャーとサドルキットが装着されている場合に使用可能です。

ステープル機能はオプションのフィニッシャーが装着されている場合に使用可能です。

パンチ穴機能はオプションのフィニッシャーにパンチユニットが装着されている場合に使用可能です。

## 8.4 オプションの設定

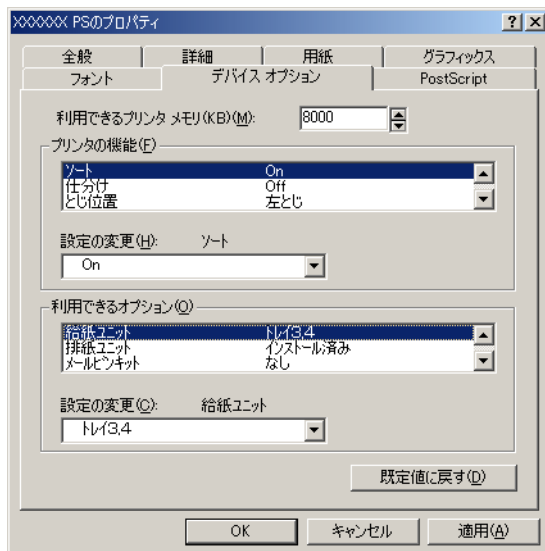
本機に装着されているオプションをプリンタドライバから使用可能にします。



### ご注意)

本機に装着されているオプションが「デバイスオプション」タブで設定されていないと、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。

- 1 Windows 98SE/Me の場合は、[スタート] をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。
- 2 インストールしたプリンタ「KONICA MINOLTA 350/250/200 PS(P)」のアイコンを右クリックして「プロパティ」をクリックします。
- 3 「デバイスオプション」タブをクリックします。
- 4 各項目を選択し、「設定の変更」のドロップダウンリストで、機能を選択します。



### メモ)

設定できる項目および機能については、「設定項目」(p. 8-1) をご覧ください。

## 9 PPD ドライバの設定 (OS 9.2)

### 9.1 設定項目

本機の機能は、アプリケーションソフトウェアから呼び出す「用紙設定」および「プリント」画面で設定します。

設定内容は、そのアプリケーションソフトウェアを使用している間だけ適用されます。アプリケーションソフトウェアを終了すると、設定内容は消えます。

#### 「用紙設定」画面



#### 用紙設定の設定項目

メニュー	項目名	機能
ページ属性	用紙	用紙のサイズを設定します。
	方向	用紙方向を設定します。
	拡大・縮小	拡大・縮小率を設定します。

メニュー	項目名	機能
PostScript オプション	横反転	左右を反転してプリントします。
	縦反転	上下を反転してプリントします。
	パターン反転	ネガ反転してプリントします。
	フォント代用	一部のフォントをプリンタフォントに置換えます。
	滑らかな文字	テキストデータにスムージング処理をします。
	滑らかなグラフィックス	グラフィックデータにスムージング処理をします。
	精密ビットマップアラインメント	グラフィックイメージの歪みを補正します。
	ダウンロード可能フォントの制限なし	ダウンロードするスクリーンフォントの制限をなしにします。
カスタム用紙サイズ	単位	設定単位を選択します。
	用紙サイズ	目的の用紙サイズを設定します。
	余白	用紙の余白を設定します。
	カスタム用紙サイズの名前	設定した用紙サイズや余白の登録名を入力し、[追加]をクリックします。



#### メモ)

アプリケーションソフトウェアによっては、「用紙設定」が「ページ設定」と表示される場合もあります。また、「ファイル」メニューから「用紙設定」－「オプション」と選択する場合もあります。

画面の内容は、アプリケーションソフトウェアによって異なります。

## 「プリント」画面

## プリントの設定項目

メニュー	項目名	機能
一般設定	部数	プリントする部数を設定します。
	丁合い	部数が複数の場合、1部ずつプリントします。
	ページ	プリントするページ範囲を設定します。
	給紙元	給紙するトレイを選択します。
カラーマッチング	カラー指定	プリントする色を設定します。
	マッチングスタイル	カラーマッチングの方法を選択します。
	プリンタ用プロファイル	出力機器の色調整プロファイルを設定します。
バックグラウンドプリント	処理方法	バックグラウンド印刷を設定します。
	プリント時刻	プリントの緊急度や時間指定をします。
ファイルとして保存	フォーマット	PostScript ファイルの出力形式を設定します。
	PostScript レベル	PostScript のレベルを設定します。
	データフォーマット	書類の保存形式を設定します。
	フォントの保持	フォントデータをファイルに含めるかどうかを設定します。
フォント設定	フォント情報	フォントキーに情報を付加します。
	フォントダウンロード	フォントをダウンロードする条件を設定します。

メニュー	項目名	機能
レイアウト	ページ割り付け	1 枚の用紙にプリントするページ数を設定します。
	レイアウト方向	ページの割付け順を設定します。
	枠線	ページ間に境界線を設定します。
作業記録処理	PostScript エラーが起きた場合	PostScript エラーレポートの条件を設定します。
	作業記録	保存する作業記録の条件を設定します。
	作業記録フォルダ	作業記録を保存するフォルダを設定します。
表紙	表紙のプリント	表紙を付けてプリントします。
	表紙の給紙元	表紙を給紙するトレイを選択します。
Finishing Option1	仕分け	仕分けを設定します。
	排紙トレイ	排紙トレイを選択します。
	とじ位置	とじ位置を設定します。
	両面	両面印刷を行います。
	特殊モード	小冊子印刷を設定します。
	ステープル	ステープルを行います。
	パンチ穴	パンチを行います。
Finishing Option2	中とじ	2 つ折りに製本します。
	オモテ表紙	オモテ表紙を付けてプリントします。
	ウラ表紙	ウラ表紙を付けてプリントします。
	表紙用トレイ	オモテ表紙とウラ表紙を給紙するトレイを選択します。
	OHP 合紙	OHP フィルムに合紙を付けてプリントします。
	OHP 合紙用トレイ	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。
	一時停止	文書が 1 部出力された後、一時停止して確認できる確認プリントを指定します。
Finishing Option3	解像度	プリント解像度を設定します。
	スムージング	スムージング処理を設定します。



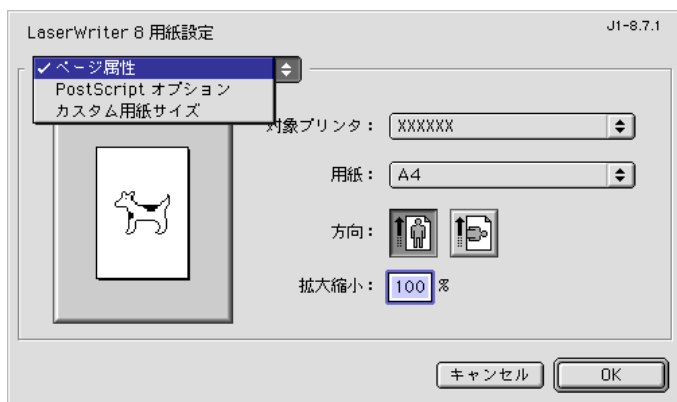
### メモ)

画面の内容は、アプリケーションソフトウェアによって異なります。

## 9.2 用紙設定

### ページ属性 (基本設定)

- 1 [ファイル] メニューの「用紙設定」(または「ページ設定」) を選択します。
- 2 「ページ属性」を選択します。



- 3 各項目を設定します。

用紙： 用紙のサイズを設定します。  
方向： 用紙方向を設定します。  
拡大縮小： 拡大・縮小率を設定します。







メモ)

製本の機能は「プリント」画面の「レイアウト」で設定できます。

### カスタムページ設定

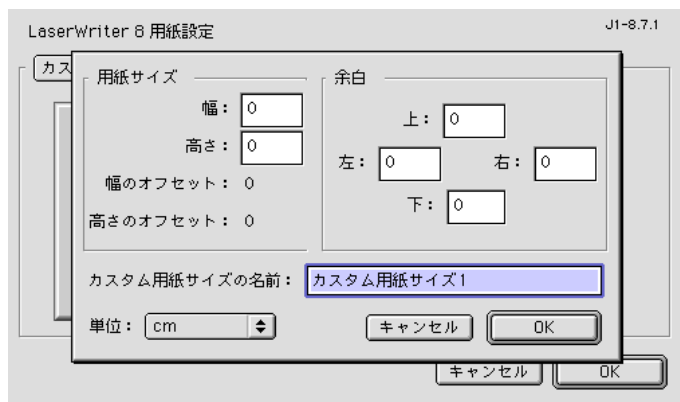
- 1 [ファイル] メニューの「用紙設定」(または「ページ設定」)を選択します。
- 2 「カスタム用紙サイズ」を選択します。
- 3 [新規] をクリックします。
- 4 各項目を設定します。

用紙サイズ： 希望する用紙サイズを設定します。

余白： 用紙の余白を設定します。

カスタム用紙サイズの名前： 設定した用紙サイズや余白の登録名を入力し、[OK] をクリックします。

単位： 設定単位を選択します。



- 5 [OK] をクリックします。

カスタムページ設定が登録され、「ページ属性」の用紙で選択できるようになります。

## PostScript オプション

- 1 [ファイル] メニューの「用紙設定」(または「ページ設定」)を選択します。
- 2 「PostScript オプション」を選択します。
- 3 各項目を設定します。

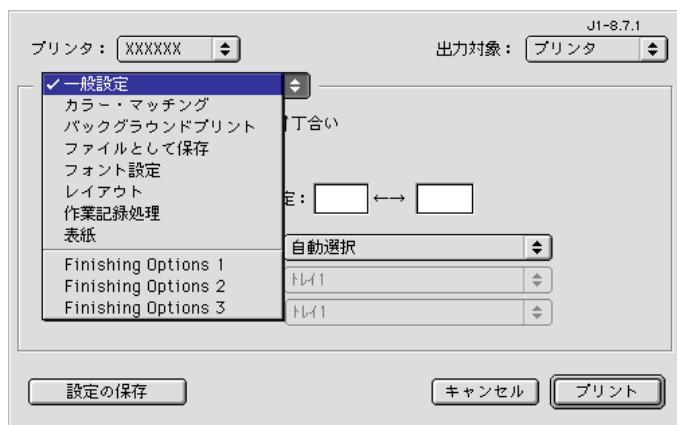
視覚効果：	「横反転」、「縦反転」、「パターン反転 (ネガ反転)」を選択します。
フォント代用：	一部のフォントをプリンタフォントに置換えます。
滑らかな文字：	テキストデータにスムージング処理をします。
滑らかなグラフィックス：	グラフィックデータにスムージング処理をします。
精密ビットマップアライメント：	グラフィックイメージの歪みを補正します。
ダウンロード可能フォントの制限なし：	ダウンロードするスクリーンフォントの制限をなしにします。



## 9.3 プリント

### 一般設定 (基本設定)

- 1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。
- 2 「一般設定」を選択します。



- 3 各項目を設定します。

- 部数：                      プリントする部数を設定します。
- 丁合い：                    部数が複数の場合、1部ずつプリントします。
- ページ：                    プリントするページ範囲を設定します。
- 給紙元：                    給紙するトレイを選択します。



**ご注意)**

本機側の「デフォルト設定」で複数部数が設定されていると、  
本機側の設定が優先されることがあります。

**レイアウト (ページ割付)**

複数ページを 1 枚の用紙に割付けたり、両面印刷をするときに設定します。

- 1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。
- 2 「レイアウト」を選択します。
- 3 各項目を設定します。

ページ割り付け : 1 枚の用紙にプリントするページ数を設定します。

レイアウト方向 : ページの割付け順を設定します。

枠線 : ページ間に境界線を設定します。



### プリンタ固有機能 (Finishing Option 1 ~ 3)

プリンタ固有の機能を設定します。ステープルやパンチなど本機の機能を利用するときに設定します。

1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。

2 「Finishing Option 1 ~ 3」を選択します。

3 各項目を設定します。

仕分け :	仕分けを設定します。
排紙トレイ :	排紙トレイを選択します。
とじ位置 :	とじ位置を設定します。
両面 :	両面印刷を行います。
特殊モード :	小冊子印刷を設定します。
ステープル :	ステープルを行います。
パンチ穴 :	パンチを行います。
中とじ :	2 つ折りに製本します。
オモテ表紙 :	オモテ表紙を付けてプリントします。
ウラ表紙 :	ウラ表紙を付けてプリントします。
表紙用トレイ :	オモテ表紙とウラ表紙を給紙するトレイを選択します。
OHP 合紙 :	OHP フィルムに合紙を付けてプリントします。
OHP 合紙用トレイ :	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。
一時停止 :	文書が 1 部出力された後、一時停止して確認できる確認プリントを指定します。
解像度 :	解像度を設定します。
スムージング :	スムージング処理を設定します。

**ご注意)**

中とじ機能はオプションのフィニッシャーとサドルキットが装着されている場合に使用可能です。

ステープル機能はオプションのフィニッシャーが装着されている場合に使用可能です。

パンチ穴機能はオプションのフィニッシャーにパンチユニットが装着されている場合に使用可能です。

**メモ)**

「ウラ表紙」だけを指定することはできません。「ウラ表紙」は「オモテ表紙」と同時に指定してください。

プリンタ: XXXXXX      出力対象: プリンタ

Finishing Options 1

仕分け: Off

排紙トレイ: デフォルト

とじ位置: 左とじ

両面: Off

特殊モード: Off

ステープル: Off

パンチ穴: Off

設定の保存      キャンセル      プリント

## 9.4 オプションの設定

本機に装着されているオプションをプリンタドライバから使用可能にします。

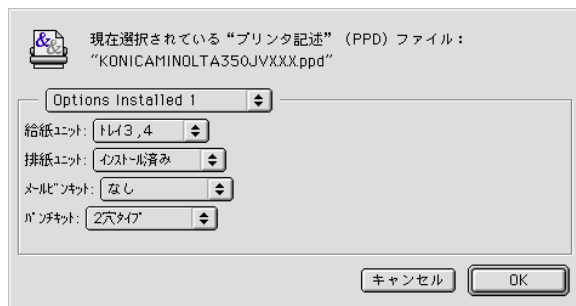


### ご注意)

本機に装着されているオプションが「追加オプションの設定」で設定されていないと、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。

- 1 「アップルメニュー」の「セレクト」を選択します。
- 2 プリンタ名を選択します。
- 3 [再設定] をクリックします。
- 4 [構成] をクリックします。

追加オプションの設定画面が表示されます。



- 5 「Options Installed 1」と「Options Installed 2」の各画面で本機に装着しているオプションを設定します。
- 6 [OK] をクリックします。  
「セレクト」画面にもどります。
- 7 「セレクト」画面を閉じます。



### メモ)

オプションの設定は、最初にプリンタドライバを選択したときには、自動的に表示します。詳しくは、「プリンタの選択」(p. 2-24) をご覧ください。

## 10 PPD ドライバの設定 (OS X)

### 10.1 設定項目

本機の機能は、アプリケーションソフトウェアから呼び出す「ページ設定」および「プリント」画面で設定します。

設定内容は、そのアプリケーションソフトウェアを使用している間だけ適用されます。アプリケーションソフトウェアを終了すると、設定内容はクリアされます。

#### 「ページ設定」画面

#### ページ設定の設定項目

設定メニュー	項目名	機能
ページ属性	用紙サイズ	用紙のサイズを設定します。
	方向	用紙方向を設定します。
	拡大縮小	拡大・縮小率を設定します。
カスタム用紙サイズ	用紙サイズ	目的の用紙サイズを設定します。
	プリンタの余白	用紙の余白を設定します。



#### メモ)

アプリケーションソフトウェアによっては、「ページ設定」が「用紙設定」と表示される場合もあります。また、「ファイル」メニューから「用紙設定」－「オプション」と選択する場合もあります。

画面の内容は、アプリケーションソフトウェアによって異なります。



「カスタム用紙サイズ」の設定は、OS 10.4 の場合、用紙サイズの一覧から「カスタムサイズを管理」を選択します。

## 「プリント」画面

プリンタ: XXXXXX

プリセット: 標準

印刷部数と印刷ページ

部数: 1 ☐ 丁合い

ページ: ☒ すべて ☐ 開始: 1 終了: 1

? プレビュー PDFとして保存... ファクス... キャンセル **プリント**

## プリントの設定項目

メニュー	項目名	機能
印刷部数と印刷ページ	部数	プリントする部数を設定します。
	丁合い	OFF にしてください（ソート機能で指定します）。
	ページ	プリントするページ範囲を設定します。
レイアウト	ページ数／枚	1 枚の用紙にプリントするページ数を設定します。
	レイアウト方向	ページの割付け順を設定します。
	枠線（境界線）	ページ間に境界線を設定します。
出力オプション <sup>*2</sup>	ファイルとして保存	ファイルに出力します。
	フォーマット	ファイルに出力する場合のフォーマットを設定します。
スケジューラ <sup>*1</sup>	書類をプリント	プリントの時間指定をします。
	優先順位	プリントの緊急度を設定します。
用紙処理 <sup>*1</sup>	ページの順序を逆に する（ページの順序）	ページの順序を逆にプリントします。
	プリント	プリントするページを選択します。
	出力用紙サイズ <sup>*3</sup>	出力用紙サイズを設定します。
ColorSync <sup>*1</sup>	カラー変換	色変換の方法を設定します。
	Quartz フィルタ	プリントする色を設定します

メニュー	項目名	機能
表紙 *1	表紙をプリント	表紙を付けるかどうか設定します。
	表紙のタイプ	表紙にプリントする「社外秘」などのコメントを選択します。
	課金情報	課金計算用を使用するユーザ情報を入力します。
エラー処理	PostScript エラー	PostScript エラーが発生した場合、レポートをプリントするか、しないかを設定します。
	トレイの切り替え	給紙するトレイを切り替えます（本機では変更できません）。
給紙	全体	給紙するトレイを選択します。
	先頭ページのみ	給紙するトレイを選択します。
	残りのページ	給紙するトレイを選択します。
セットアップ	用紙種類	用紙種類を選択します（本機では変更できません）。
	オモテ表紙	オモテ表紙を付けてプリントします。
	ウラ表紙	ウラ表紙を付けてプリントします。
	表紙用トレイ	オモテ表紙とウラ表紙を給紙するトレイを選択します。
	OHP 合紙	OHP フィルムに合紙を付けてプリントします。
	OHP 合紙用トレイ	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。
出力設定	ソート	複数部数をプリントするときに、1 部ずつプリントします。
	仕分け	仕分けを設定します。
	両面	両面印刷を行います。
	排紙トレイ	排紙トレイを選択します。
	とじ位置	とじ位置を設定します。
	特殊モード	小冊子印刷を設定します。
	ステーブル	ステーブルを行います。
	パンチ穴	パンチを行います。
	中とじ	2 つ折りに製本します。
画像品質	解像度	解像度を設定します。
	スムージング	スムージング処理を設定します。

メニュー	項目名	機能
セキュリティ	出力方法	「機密プリント」や「ボックス保存」など出力方法を設定します。
	機密プリント	「機密プリント」の場合のユーザ ID やパスワードを設定します。
	ボックス保存設定	「ボックス保存」の場合のファイル名やボックス名を設定します。
	認証設定	ユーザ認証を行う場合にチェックし、ユーザ名とパスワードを設定します。
	部門管理	部門管理を行う場合にチェックし、管理部門名とパスワードを設定します。



#### メモ)

画面の内容は、アプリケーションソフトウェアによって異なります。

\*1 の項目は、OS X 10.3、10.4 で表示されます。

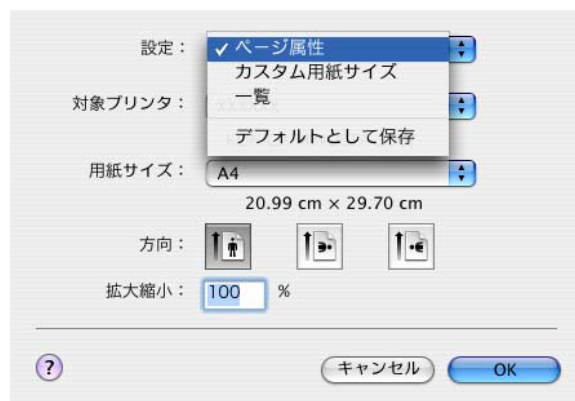
\*2 の項目は、OS X 10.3 でのみ表示されます。

\*3 の項目は、OS X 10.4 でのみ表示されます。

## 10.2 ページ設定

### ページ属性 (基本設定)

- 1 [ファイル] メニューの「ページ設定」(または「用紙設定」) を選択します。
- 2 「ページ属性」を選択します。



- 3 各項目を設定します。

用紙サイズ :            用紙のサイズを設定します。  
方向 :                用紙方向を設定します。  
拡大縮小 :            拡大・縮小率を設定します。



## カスタム用紙サイズ

- 1 [ファイル] メニューの「ページ設定」(または「用紙設定」)を選択します。
- 2 OS X 10.3 の場合は、[設定] から「カスタム用紙サイズ」を選択します。  
OS X 10.4 の場合は、用紙サイズの一覧から「カスタムサイズを管理」を選択します。
- 3 [新規] (OS X 10.3) または [+] (OS X 10.4) をクリックします。
- 4 用紙サイズの名称を入力します。
- 5 各項目を設定します。

用紙サイズ： 目的的用紙サイズを設定します。

プリンタの余白： 用紙の余白を設定します。

設定： カスタム用紙サイズ

A4+

新規  
複製  
削除  
保存

用紙サイズ プリンタの余白

長さ： 31.00 cm 上： 0.64 cm

幅： 22.00 cm 左： 0.64 cm 右： 0.64 cm

下： 1.45 cm

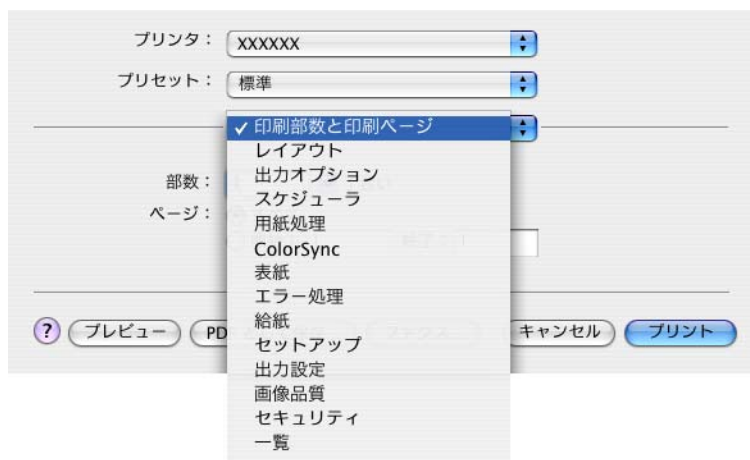
? キャンセル OK

- 6 OS X 10.3 の場合は、[保存] をクリックします。  
OS X 10.4 の場合は、手順 7 に進みます。
- 7 [OK] をクリックします。  
カスタム用紙サイズが登録され、「ページ属性」の用紙サイズで選択できるようになります。

## 10.3 プリント

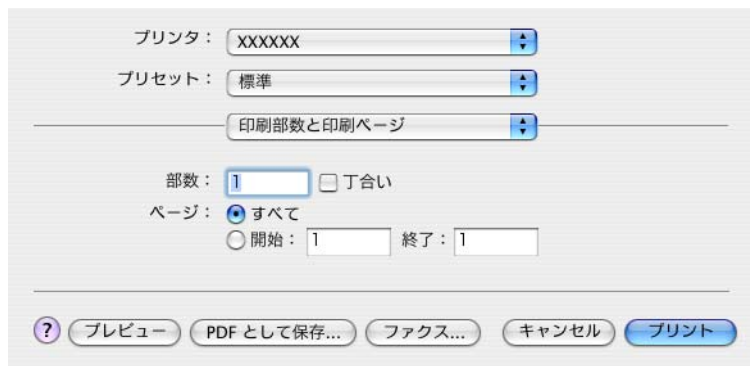
### 一般設定 (基本設定)

- 1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。
- 2 「印刷部数と印刷ページ」を選択します。



- 3 各項目を設定します。

- 部数 :                      プリントする部数を設定します。
- 丁合い :                   OFF にしてください (ソート機能で指定します)。
- ページ :                    プリントするページ範囲を設定します。



**ご注意)**

本機側の「デフォルト設定」で複数部数が設定されていると、  
本機側の設定が優先されることがあります。

**レイアウト (ページ割付)**

複数ページを 1 枚の用紙に割付けます。

- 1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。
- 2 「レイアウト」を選択します。
- 3 各項目を設定します。

ページ数／枚： 1 枚の用紙にプリントするページ数を設定  
します。

レイアウト方向： ページの割付け順を設定します。

枠線： ページ間に境界線を設定します。

プリンタ： XXXXXX

プリセット： 標準

レイアウト

ページ数／枚： 1

レイアウト方向： 

枠線： なし

両面プリント： ☒ 切  
☐ 長辺とじ  
☐ 短辺とじ

? プレビュー PDFとして保存... ファクス... キャンセル プリント

## 給紙

プリントする給紙トレイを指定します。

1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。

2 「給紙」を選択します。

3 各項目を設定します。

全体： 全ページをプリントする給紙トレイを選択します。

先頭ページのみ： 先頭ページをプリントする給紙トレイを選択します。

残りのページ： 2 ページ目以降をプリントする給紙トレイを選択します。

The screenshot shows a window titled 'PPD ドライバの設定 (OS X)'. The 'プリンタ' (Printer) is set to 'XXXXXX' and the 'プリセット' (Preset) is '標準' (Standard). The '給紙' (Paper) section is expanded, showing three options: '全体' (All) selected with a radio button and a dropdown set to '自動選択' (Auto Select); '先頭ページのみ' (First page only) with an unselected radio button and a dropdown set to 'トレイ1' (Tray 1); and '残りのページ' (Remaining pages) with an unselected radio button and a dropdown set to 'トレイ1' (Tray 1). At the bottom, there are buttons for '?', 'プレビュー' (Preview), 'PDF として保存...' (Save as PDF...), 'ファクス...' (Fax...), 'キャンセル' (Cancel), and 'プリント' (Print).



## セットアップ

表紙の条件を設定します。

1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。

2 「セットアップ」を選択します。

3 各項目を設定します。

用紙種類： 用紙種類を選択します。

オモテ表紙： オモテ表紙を付けてプリントします。

ウラ表紙： ウラ表紙を付けてプリントします。

表紙用トレイ： オモテ表紙とウラ表紙を給紙するトレイを選択します。

OHP 合紙： OHP フィルムに合紙を付けてプリントします。

OHP 合紙用トレイ： OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。



### メモ)

「ウラ表紙」だけを指定することはできません。「ウラ表紙」は「オモテ表紙」と同時に指定してください。

## 出力設定

ステープルやパンチなど本機のフィニッシャー機能を利用するときに設定します。

1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。

2 「出力設定」を選択します。

3 各項目を設定します。

ソート :	複数部数をプリントするときに、1 部ずつプリントします。
仕分け :	仕分けを設定します。
両面 :	両面印刷を行います。
排紙トレイ :	排紙トレイを選択します。
とじ位置 :	とじ位置を設定します。
特殊モード :	小冊子印刷を設定します。
ステープル :	ステープルを行います。
パンチ穴 :	パンチを行います。
中とじ :	2 つ折りに製本します。



### ご注意)

中とじ機能はオプションのフィニッシャーとサドルキットが装着されている場合に使用可能です。

ステープル機能はオプションのフィニッシャーが装着されている場合に使用可能です。

パンチ穴機能はオプションのフィニッシャーにパンチユニットが装着されている場合に使用可能です。

プリンタ: XXXXXX

プリセット: 標準

出力設定

☒ ソート

☐ 仕分け

☐ 両面

排紙トレイ: デフォルト

とじ位置: 左とじ

特殊モード: Off

ステープル: Off

パンチ穴: Off

中とじ: Off

? プレビュー PDFとして保存... ファクス... キャンセル **プリント**

## 画像品質

- 1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。
- 2 「画像品質」を選択します。
- 3 各項目を設定します。

解像度：                      解像度を設定します。  
スムージング：              スムージング処理を設定します。



## セキュリティ

直接プリントするだけでなく、プリント時にパスワードを必要とする「機密プリント」や、ドキュメントフォルダに保存する「ボックス保存」、複数部プリント時に1部目で一時停止する「確認プリント」、ユーザ認証の必要な「認証設定」、プリント枚数を管理する「部門管理設定」などが選択できます。



### ご注意)

「ボックス保存」は、オプションのHDDが装着されている場合のみ使用可能です。

- 1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。
- 2 「セキュリティ」を選択します。
- 3 各項目を設定します。

出力方法：	「機密プリント」「ボックス保存」などの条件を選択します。
機密プリント：	「出力方法」で「機密プリント」を選んだ場合にIDとパスワードを入力します。IDとパスワードは、プリントするときに本機の操作パネルで入力します。
ボックス保存設定：	「出力方法」で「ボックス保存」または「ボックス保存&印刷」を選んだ場合にファイル名とボックスナンバを入力します。
認証設定：	本機で認証モードが設定されている場合にチェックボックスをONにし、ユーザ名とパスワードを入力します。
部門管理：	本機で部門管理が有効になっている場合にチェックボックスをONにし、部門名とパスワードを入力します。



### ご注意)

本機側の「認証モード」で有効ではないユーザ名やパスワードを入力してプリントしたり、または「認証設定」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。

機密プリント ID とパスワードは、半角 8 文字以内で入力してください (英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ` / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

ボックス保存のファイル名は、本体の操作パネルで文書を取り出すときに表示されます。全角 15 文字、半角 30 文字以内で、分かりやすい名前にしてください (全角、英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ` / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

ボックスナンバは作成されているボックス番号を指定してください。パブリックボックスの場合は「1」を入力してください。

本機側の「部門管理機能」で有効ではない部門名やパスワードを入力してプリントしたり、または「部門管理設定」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。

本機側で本体認証によるユーザ認証を行い、部門連動を設定している場合は、ユーザ認証でユーザ名とパスワードを入力するとプリントできます。

本機でユーザ認証が設定され、セキュリティ強化モードが ON の場合または、ソフトウェア DIPSW でアクセスロックが ON の場合、認証情報が正しく入力されていないと、該当するユーザがロックされアクセスができなくなる場合があります。

ユーザ認証、セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。



#### ワンポイントアドバイス)

プリントする場合は、本体の操作パネルで操作します。詳しくは、「プリントジョブ管理」(p. 11-78)をごらんください。

確認プリントは「ソート」が設定されている場合に設定できます。

本機側でパスワード規約が ON の場合、機密プリントで使用可能なパスワードに制限があり、パスワード規約を満たさないパスワードを入力するとジョブが消去されます。パスワード規約については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

プリンタ: XXXXXX

プリセット: 標準

セキュリティ

出力方法: 通常印刷

機密プリント

機密プリントID:

パスワード:

ボックス保存設定

ファイル名:

ボックス番号:

☐ 認証設定

ユーザー名:

パスワード:

☐ 部門管理

部門名:

パスワード:

? プレビュー PDFとして保存... ファクス... キャンセル **プリント**

## 10.4 オプションの設定

本機に装着されているオプションをプリンタドライバ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「インストール可能なオプション」で設定されていないと、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。

- 1 「HDD」－「アプリケーション」－「ユーティリティ」内の［プリントセンター］（または［プリンタ設定ユーティリティ］）を開き、プリンタの機種を選択します。
- 2 ［プリンタ］メニューの「情報を見る」を選択します。  
「プリンタ情報」画面が表示されます
- 3 「インストール可能なオプション」を選択します。
- 4 本機に装着しているオプションを設定します。



- 5 「変更を適用」をクリックし、[  ] をクリックして「プリンタ情報」画面を終了します。

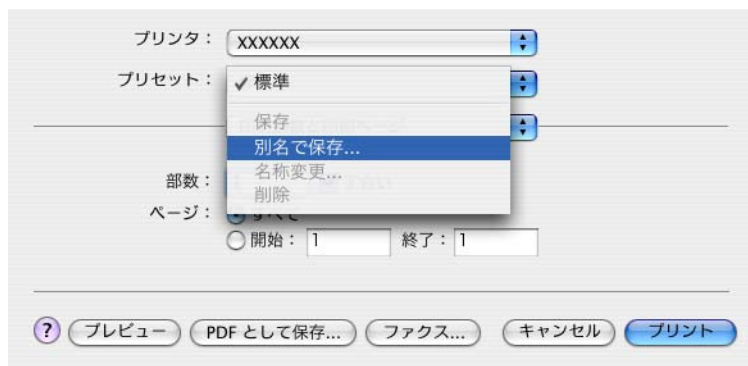


## 10.5 ドライバ設定を保存する

OS X ドライバでは、変更したドライバの設定値を保存し、必要に応じて呼び出せます。

### ドライバの設定を保存する

- 1 「印刷部数と印刷ページ」や「レイアウト」などでドライバの設定値を変更します。
- 2 「プリセット」から「別名で保存」をクリックします。



- 3 「保存するプリセットの名前」を入力します。



- 4 [OK] をクリックします。  
設定内容がプリセットに登録されます。

### 設定を呼び出すには

- 1 「プリント」画面で「プリセット」から呼び出す設定を選択します。  
設定値が呼び出され、プリンタドライバの画面にもどります。

**設定を変更するには**

- 1 「プリント」画面で「プリセット」から変更する設定を選択します。
- 2 「印刷部数と印刷ページ」や「レイアウト」などでドライバの設定値を変更します。
- 3 「プリセット」から「保存」をクリックします。  
削除する場合は、ここで「削除」を、名前を変えるときは「名称変更」をクリックします。  
プリセットが変更されます。



## 11 各種設定

### 11.1 操作パネルのプリンタ設定

コピー機の操作パネルで各種プリンタ設定を変更できます。

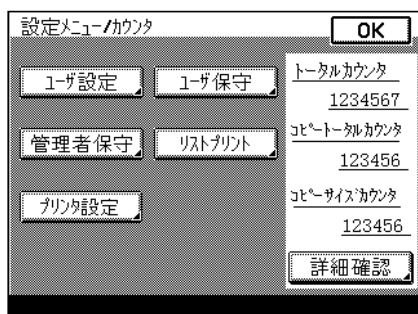
#### プリンタ設定

プリンタ設定画面を表示させるには

- 1 【設定メニュー／カウンタ】を押します。



- 2 【プリンタ設定】を押します。

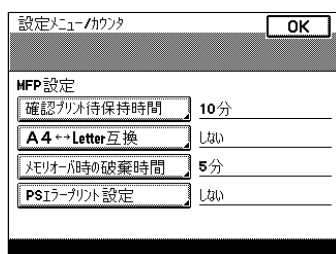


### 3 各設定項目を押します。

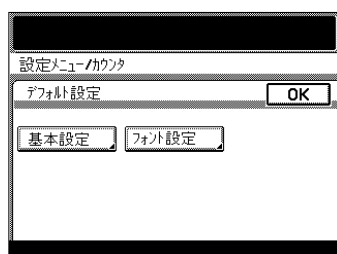


各設定画面が表示されます。

### 4 各項目を設定します。



MFP 設定画面



デフォルト設定画面



PDL 設定画面



テストプリント画面



#### メモ)

設定を終了するときには、コピー、ファクス、スキャナ、ボックスのいずれかの画面になるまで [OK] を押します。

デフォルト設定画面は、さらに以下の画面が表示され、それぞれ項目を設定できます。

設定メニュー/カウンタ OK

基本設定

トレイ	自動用紙
用紙サイズ	A4
画像の向き	縦
プリント方法	片面プリント
部数	1部

基本設定画面

設定メニュー/カウンタ OK

フォント設定

フォント番号	0
シンボセット	18
ライン数	64
フォントサイズ	10.00 ピッチ
CR/LFマッピング	しない

フォント設定画面

## MFP 設定



メモ)

MFP 設定画面の表示のしかたは、「プリンタ設定」(p. 11-1) をご覧ください。

### 確認プリント待データの保持時間

確認プリントの印刷データは、一定時間プリント指示がないと削除されます。確認プリント待ちデータを保持する時間を 10 分、20 分、30 分から設定できます。(初期値：10 分)

設定値を押して変更後、[OK] を押します。

確認プリント待ち文書の保持時間を設定します

設定メニュー/カウンタ

確認プリント待ち保持時間 [キャンセル] [OK]

[10分] [20分] [30分]

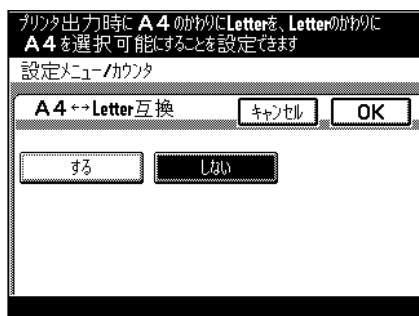
### A4 ↔ Letter 互換

レターサイズや 11×17 インチサイズを A4、A3 サイズの用紙で代用します。

レターサイズ用の紙をセットしていない状態でレターサイズのプリント指定を行ったときに、サイズの近い A4 サイズの用紙にプリントするので、エラーになりません。(初期値：しない)

設定値を押して変更後、[OK] を押します。

- する：レターサイズの用紙がない場合に、A4 サイズの用紙で代用します。11×17 インチサイズの用紙がない場合に、A3 サイズの用紙で代用します。
- しない：レターサイズや 11×17 インチサイズの用紙がない場合でも、他の用紙で代用しません。

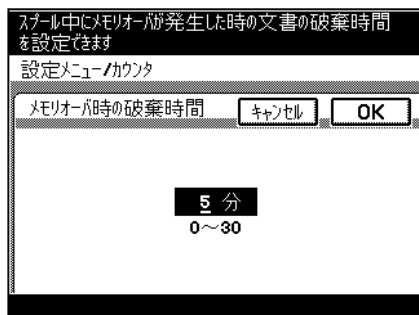


### メモリーオーバー時の破棄時間

データをスプール中にメモリーオーバーが発生した場合に、何分間で受信中のデータを破棄するかを設定できます。(初期値：5 分)

テンキーで数値入力後、[OK] を押します。

- 0 ～ 30 分：データの破棄時間を設定します。



**メモ)**

設定可能範囲を超える数値を入力した場合、「OK」を押しても変更できません。設定可能範囲の数値を入力し直してください。

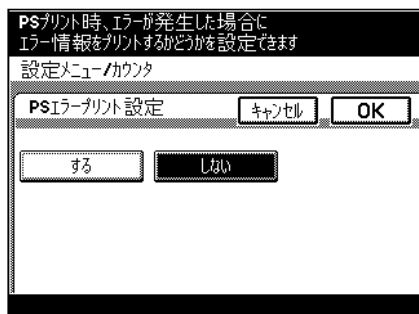
設定を取り消すには、「キャンセル」を押します。

**PS エラープリント設定**

PS のラスタライズ中にエラーが発生した場合、エラー情報をプリントするかどうかを設定できます。(初期値：しない)

設定値を押して変更後、「OK」を押します。

- する：エラー情報をプリントします。
- しない：エラー情報をプリントしません。

**デフォルト設定**

デフォルト設定には、「基本設定」と「フォント設定」があります。

**メモ)**

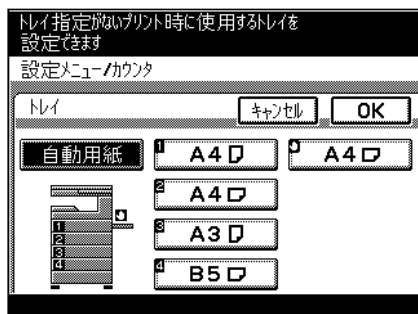
デフォルト設定画面の表示のしかたは、「プリンタ設定」(p. 11-1)をごらんください。



## 基本設定 — トレイ

トレイの指定がない場合に使用する給紙トレイを設定できます。(初期値：自動)

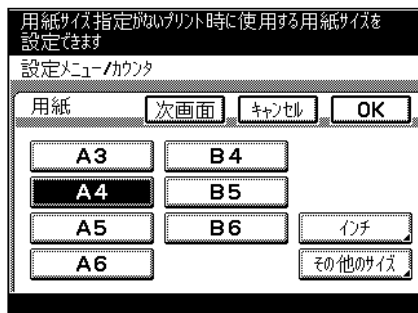
基本設定画面で「[トレイ]」を押して設定画面を表示します。設定値を押して変更後、「[OK]」を押します。



## 基本設定 — 用紙サイズ

用紙サイズの指定がない場合に使用する用紙サイズを設定できます。(初期値：A4)

基本設定画面で「[用紙サイズ]」を押して設定画面を表示します。設定値を押して変更後、「[OK]」を押します。



### メモ

[8K]、[16K]、[envDL]、[env Monarch] を選択するときは、「[その他のサイズ]」を押します。

「envDL」、「env Monarch」、「ハガキ」を選択した場合でも、用紙サイズのみの設定となります。封筒、厚紙といった用紙種類は設定されません。

### 基本設定 — 画像の向き

画像の向きの指定がない場合にプリントされる画像の向きを設定できます。(初期値：ポートレート)

基本設定画面で「画像の向き」を押して設定画面を表示します。設定値を押して変更後、「OK」を押します。

- ポートレート：用紙を縦置きにしてプリントします。
- ランドスケープ：用紙を横置きにしてプリントします。



### 基本設定 — プリント方法

プリント方法の指定がない場合に両面プリントをするかどうかを設定できます。(初期値：片面プリント)

基本設定画面で「プリント方法」を押して設定画面を表示します。設定値を押して変更後、「OK」を押します。

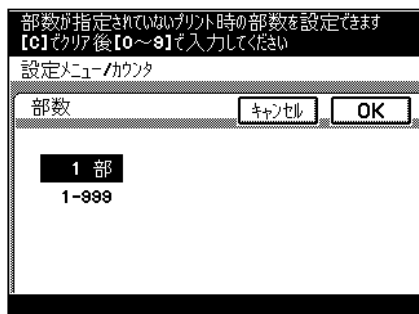
- 両面プリント：両面でプリントします。同じ方向が選択できます。
- 片面プリント：片面でプリントします。



## 基本設定 — 部数

部数の指定がない場合のプリント部数を設定できます。(初期値：1部)

基本設定画面で「部数」を押して設定画面を表示します。テンキーで数値入力後、「OK」を押します。



### ご注意)

PPD ドライバでプリントする場合、本機側の「デフォルト設定—基本設定—部数」で複数部数が設定されていると、本機側の設定が優先されることがあります。



### メモ)

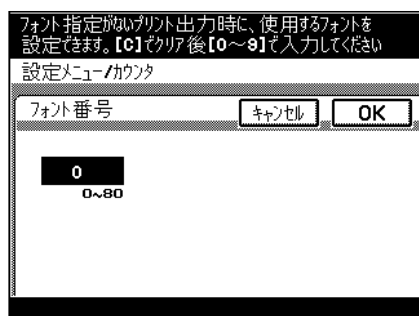
設定可能範囲を超える数値は入力できません。設定可能範囲の数値を入力し直してください。

設定を取り消すには、「キャンセル」を押します。

## フォント設定 - フォント番号

フォントの指定がない場合に使用するフォントを設定できます。(初期値: 0)

フォント設定画面で「フォント番号」を押して設定画面を表示します。テンキーで数値入力後、「OK」を押します。



### メモ)

設定可能範囲を超える数値は入力できません。設定可能範囲の数値を入力し直してください。

設定を取り消すには、「キャンセル」を押します。

## フォント一覧

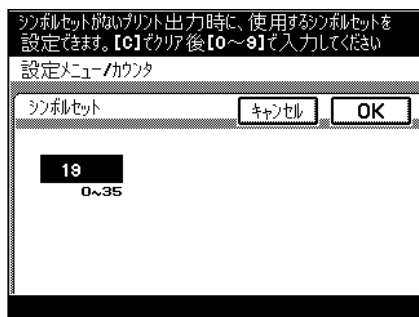
No.	フォント名	No.	フォント名
0	Courier	12	Univers Bold
1	CG Times	13	Univers Medium Italic
2	CG Times Bold	14	Univers Bold Italic
3	CG Times Italic	15	Univers Condensed Medium
4	CG Times Bold Italic	16	Univers Condensed Bold
5	CG Omega	17	Univers Condensed Medium Italic
6	CG Omega Bold	18	Univers Condensed Bold Italic
7	CG Omega Italic	19	Antique Olive
8	CG Omega Bold Italic	20	Antique Olive Bold
9	Coronet	21	Antique Olive Italic
10	Clarendon Condensed	22	Garamond Antiqua
11	Univers Medium	23	Garamond Halbfett

No.	フォント名	No.	フォント名
24	Garamond Kursiv	53	ITC Bookman Light
25	Garamond Kursiv Halbfett	54	ITC Bookman Demi
26	Marigold	55	ITC Bookman Light Italic
27	Albertus Medium	56	ITC Bookman Demi Italic
28	Albertus Extra Bold	57	New Century Schoolbook Roman
29	Arial	58	New Century Schoolbook Bold
30	Arial Bold	59	New Century Schoolbook Italic
31	Arial Italic	60	New Century Schoolbook Bold Italic
32	Arial Bold Italic	61	Times Roman
33	Times New Roman	62	Times Bold
34	Times New Roman Bold	63	Times Italic
35	Times New Roman Italic	64	Times Bold Italic
36	Times New Roman Bold Italic	65	ITC Zapf Chancery
37	Helvetica	66	Symbol
38	Helvetica Bold	67	SymbolPS
39	Helvetica Oblique	68	Wingdings
40	Helvetica BoldOblique	69	ITC Zapf Dingbats
41	Helvetica Narrow	70	Courier Bold
42	Helvetica Narrow Bold	71	Courier Italic
43	Helvetica Narrow Oblique	72	Courier Bold Italic
44	Helvetica Narrow Bold Oblique	73	Letter Gothic
45	Palatino Roman	74	Letter Gothic Bold
46	Palatino Bold	75	Letter Gothic Italic
47	Palatino Italic	76	CourierPS
48	Palatino Bold Italic	77	CourierPS Bold
49	ITC Avant Garde Gothic Book	78	CourierPS Oblique
50	ITC Avant Garde Gothic Demi	79	CourierPS Bold Oblique
51	ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	80	Line Printer
52	ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique		

## フォント設定 - シンボルセット

シンボルセットの指定がない場合に使用するシンボルセットを設定できます。(初期値：19)

フォント設定画面で[シンボルセット]を押して設定画面を表示します。テンキーで数値入力後、[OK]を押します。



### メモ)

設定可能範囲を超える数値は入力できません。設定可能範囲の数値を入力し直してください。

設定を取り消すには、[キャンセル]を押します。

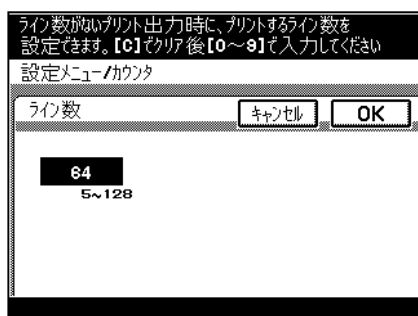
## シンボルセット一覧

No.	シンボルセット名	No.	シンボルセット名
0	Desktop	18	PC-775
1	ISO 4: United Kingdom	19	PC-8, Code Page 437
2	ISO 6: Ascii	20	PC-850 Multilingual
3	ISO11: Swedish	21	PC-852 Latin 2
4	ISO15: Italian	22	PC-858 Multilingual
5	ISO17: Spanish	23	PC-8 Turkish
6	ISO21: German	24	PC-8 Danish/Norw
7	ISO60: Danish/Norw	25	PC-1004
8	ISO69: French	26	PI Font
9	ISO 8859/1 Latin 1	27	PS Math
10	ISO 8859/2 Latin 2	28	PS Text
11	ISO 8859/9 Latin 5	29	Roman-8
12	ISO 8859/10 Latin 6	30	Windows 3.0 Latin 1
13	ISO 8859/15 Latin 9	31	Windows Baltic
14	Legal	32	Windows 3.1 Latin 1
15	Math-8	33	Windows 3.1 Latin 2
16	MC Text	34	Windows 3.1 Latin 5
17	Microsoft Publishing	35	PC-866

## フォント設定 - ライン数

ライン数の指定がない場合の 1 ページの行数を設定できます。(初期値 : 64 ライン)

フォント設定画面で [ライン数] を押して設定画面を表示します。テンキーで数値入力後、[OK] を押します。



**メモ)**

設定可能範囲を超える数値は入力できません。設定可能範囲の数値を入力し直してください。

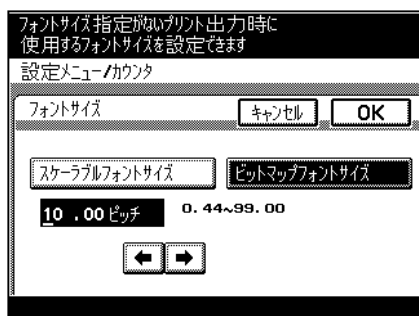
設定を取り消すには、[キャンセル]を押します。

**フォント設定 - フォントサイズ**

フォントサイズの指定がない場合に使用するフォントサイズを設定します。(初期値：スケーラブルフォント - 12.00 ポイント/ビットマップフォント - 10.00 ピッチ)

フォント設定画面で[フォントサイズ]を押して設定画面を表示します。フォントのタイプ名を押し、テンキーで数値入力後、[OK]を押します。

- スケーラブルフォントサイズ：スケーラブルフォントのサイズ（単位：ポイント）を設定します。
- ビットマップフォントサイズ：ビットマップフォントのサイズ（単位：ピッチ）を設定します。

**メモ)**

設定可能範囲を超える数値は入力できません。設定可能範囲の数値を入力し直してください。

設定を取り消すには、[キャンセル]を押します。

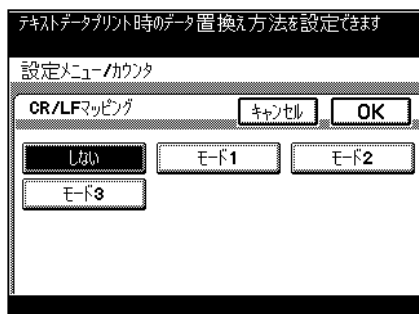


## フォント設定 - CR/LF マッピング

テキストデータをプリントする場合の制御コードの置換え方法を設定できます。(初期値：しない)

フォント設定画面で [CR/LF マッピング] を押して設定画面を表示します。設定値を押して変更後、[OK] を押します。

- しない：置換えは行いません。
- モード1：CR を CR-LF に置換えます。
- モード2：LF を CR-LF に置換えます。FF を CR-FF に置換えます。
- モード3：CR と LF を CR-LF に置換えます。  
FF を CR-FF に置換えます。



## PDL 設定



### メモ)

PDL 設定画面の表示のしかたは、「プリンタ設定」(p. 11-1) をご覧ください。

Page Description Language の設定ができます。(初期値：自動)

設定値を押して変更後、[OK] を押します。

- 自動：PCL と PS を自動で切替えます。
- PCL：PCL を固定で使用します。
- PS：PS を固定で使用します。



## テストプリント



### メモ)

テストプリント画面の表示のしかたは、「プリンタ設定」(p. 11-1)をごらんください。

レポートの出力を行います。以下の4種類のレポートを出力することができます。

希望するレポート名を押します。

- 設定内容：本機の設定内容の一覧を出力します。
- PCL デモページ：テストページを出力します。
- PCL フォントリスト：PCL フォントリストを出力します。
- PS フォントリスト：PS フォントリストを出力します。



## 11.2 管理者設定

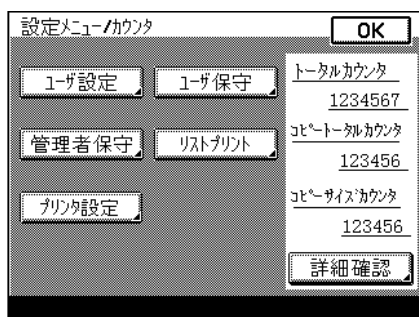
プリンタ機能の一部設定は管理者のみが変更できます。

管理者設定画面を表示させるには

- 1 【設定メニュー／カウンタ】を押します。



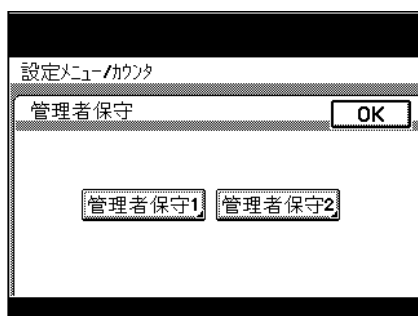
- 2 【管理者保守】を押します。



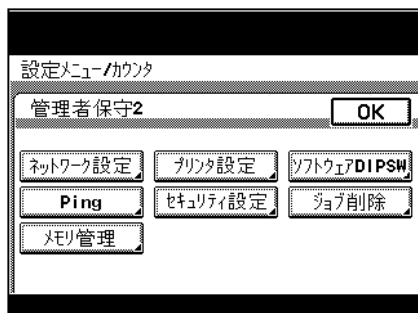
- 3 テンキーでパスワードを入力し、[OK] を押します。



- 4 [管理者保守 2] を押します。



- 5 [プリンタ設定] を押します。



## 6 各項目を設定します。



メモ)

設定を終了するとき、コピー、ファクス、スキャナ、ボックスのいずれかの画面になるまで [OK] を押しても終了できます。

## プリンタ設定



メモ)

管理者設定のプリンタ設定画面の表示のしかたは、「管理者設定」(p. 11-16) をごらんください。

## パラレル設定

オプションのパラレルインターフェースを使用する場合のモードを設定できます。（初期値：ECP）

設定値を押して変更後、[OK] を押します。

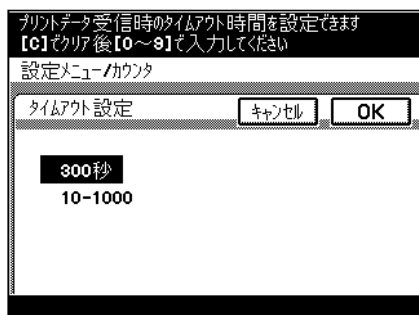
- 両立：Nibble と ECP の両方に対応します。
- Nibble：Nibble 固定にします。
- ECP：ECP 固定にします。



## タイムアウト設定

通信タイムアウトまでの時間を設定できます。（初期値：300 秒）

テンキーで数値入力後、[OK] を押します。



**メモ)**

ここで設定したタイムアウト時間は、パラレル、USB、ネットワークそれぞれに有効です。

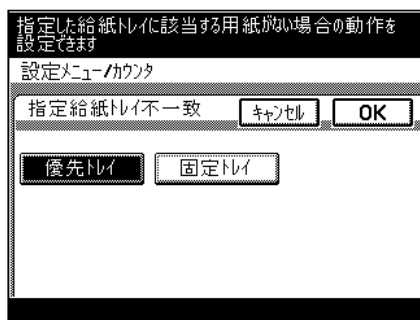
設定可能範囲を超える数値は入力できません。設定可能範囲の数値を入力し直してください。

設定を取り消すには、[キャンセル] を押します。

**指定給紙トレイ不一致**

指定された給紙トレイに適合する用紙がない場合の対処を選択します。

- 優先トレイ：別の給紙トレイから給紙します。
- 固定トレイ：プリントせずに警告メッセージを表示します。  
指定された給紙トレイにセットできない用紙が指定された場合にはジョブが消去されます。

**IP アドレスの設定**

ネットワークプリンタとして使用する場合は、本機の IP アドレスなどを設定する必要があります。

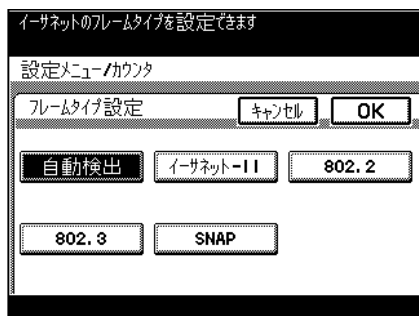
**メモ)**

本機の IP アドレスの設定方法は、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-6) をご覧ください。

## フレームタイプ設定

NetWare で接続する場合、ネットワーク環境によってフレームタイプを設定する必要があります。

- 1 操作パネルで【設定メニュー／カウンタ】を押し、[管理者保守] を押して、管理者パスワードを入力します。
- 2 [管理者保守 2] を押します。
- 3 [ネットワーク設定] を押します。  
[ネットワーク設定 1] / [ネットワーク設定 2] の選択画面が表示された場合は [ネットワーク設定 1] を押します。
- 4 [フレームタイプ設定] を押します。
- 5 設定値を押して変更後、[OK] を押します。



## カウンタ確認

今までのプリント枚数を確認できます。

- 1 操作パネルで【設定メニュー／カウンタ】を押します。
- 2 画面右下の [詳細確認] を押します。



**3** 各カウンタ確認後、[OK] を押します。

設定メニュー/カウンタ	
カウンタ	
トータルカウンタ	123456
トータル大サイズカウンタ	123456
コピートータルカウンタ	123456
コピー大サイズカウンタ	123456
プリンタトータルカウンタ	123456

## 11.3 機能の状態を設定する（ソフトウェア DIPSW）

本機のご利用状況に合わせてソフトウェア DIPSW の数値（モード、ビット、HEX）を指定することで、各機能の状態を変更できます。



### ご注意

本書に記載されている以外のモードおよびビットは変更しないでください。



### メモ

セキュリティ強化モードが設定されている場合は、ソフトウェア DIPSW は変更できません。

### ソフトウェア DIPSW とは

モード	設定する項目を 3 桁の数字で表現します。テンキーで入力します。
ビット	モードの状態を構成する 8 桁の数字です。7 ～ 0 までのそれぞれの桁にビットを 2 進数（1 または 0）で指定することで、機能の状態を設定します。
HEX	各機能の状態を 16 進数（0 ～ 9、A ～ F）の組み合わせで表しています。ビット指定が「00110000」の場合、HEX 指定は「30」と表現できます。モードの状態はビット指定または HEX 指定で行います。

ビット指定（2 進数）と HEX 指定（16 進数）の表示例は以下のとおりです。

10 進数	ビット指定（2 進数）	HEX 指定（16 進数）
0	0000 0000	00
1	0000 0001	01
2	0000 0010	02
3	0000 0011	03
4	0000 0100	04
5	0000 0101	05
6	0000 0110	06
7	0000 0111	07
8	0000 1000	08
9	0000 1001	09
10	0000 1010	0A
11	0000 1011	0B
12	0000 1100	0C

10 進数	ビット指定 (2 進数)	HEX 指定 (16 進数)
13	0000 1101	0D
14	0000 1110	0E
15	0000 1111	0F
16	0001 0000	10
17	0001 0001	11
18	0001 0010	12
19	0001 0011	13
20	0001 0100	14
・	・	・
・	・	・
・	・	・
252	1111 1100	FC
253	1111 1101	FD
254	1111 1110	FE
255	1111 1111	FF

## ソフトウェア DIPSW 変更の手順

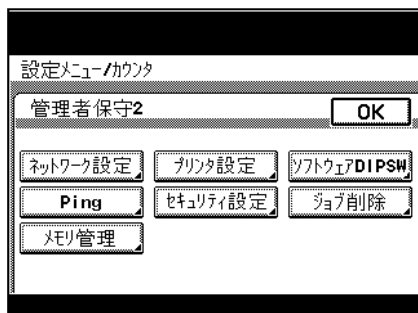
- 1 管理者モードにログインし、[管理者保守 2] を押します。



メモ)

管理者保守 2 画面の表示方法については「管理者設定」  
(p. 11-16) をご覧ください。

- 2 [ソフトウェア DIPSW] を押します。



- 3 「モード指定」を押し、テンキーでモード番号を入力します。

ソフトSW設定

OK

モード指定 000



ビット指定 00110000  
(78543210)

HEX指定 30

A B C ← →

D E F 確定

- 4 「ビット指定」または「HEX 指定」で機能を指定します。

- ビット指定の場合は、「ビット指定」を押し、、  
 で変更するビットにカーソルを合わせてテンキーでビットを指定し、「確定」を押します。

ソフトSW設定

OK

モード指定 000

ビット指定 00110000  
(78543210)

HEX指定 30

A B C ← →

D E F 確定

- HEX 指定の場合は、[HEX 指定] を押し、テンキーと [A] ～ [F] で指定し、[確定] を押します。

- 5 続けて他のモードを変更するときは、手順 3 ～ 4 を繰り返します。
- 6 最初の画面に戻るまで [OK] を押します。

#### アクセスロックの ON / OFF、機密文書の選択方法、パスワード規約の ON/OFF を指定する (モード 469)

パスワードを間違えた場合にアクセスロックをするかどうか、機密文書を確認するときの選択方法、パスワード規約をかけるかどうかを指定します。

##### 購入時の状態

ビット	7 6 5 4 3 2 1 0
状態	0 0 0 0 0 0 0 0 (HEX : 00)

##### 指定のしかた

薄いグレーの部分は、購入時の状態です。右端の数字は、各機能の説明のあるページです。

ビット	内容	状態	説明	参照ページ
7	パスワード（部門管理や管理者パスワードなど）を 3 回連続して間違えると、アクセスロックするかどうかの指定	0	アクセスロックしない	p. 11-86
		1	アクセスロックする	
6	-----	0	※本機能の設定ではこのビットは変更しないください。	-----

ビット	内容	状態	説明	参照ページ
5	機密文書の選択方法の指定	0	ID とパスワードを指定し、一致する文書一覧を表示する	p. 11-84
		1	ID で文書一覧を表示し、動作指定時にパスワードを入力する	
4	セキュリティのため、パスワード規約をかけるかどうかの指定	0	パスワード規約をかけない	p. 11-78
		1	パスワード規約をかける	
3,2,1,0	-----	0000	※本機能の設定ではこれらのビットは変更しないでください。	-----



#### メモ)

アクセスロック機能については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

パスワード規約をかけると、パスワードに以下の条件が必要となります。

- 8 文字の半角英数字  
(ただし、管理者パスワードの場合は半角数字 8 文字のみ、ユーザ認証ユーザパスワードの場合は 8 文字以上で設定可能)
- 同一文字のみのパスワードを禁止



#### ご注意)

- パスワード規約を ON にする前に、管理者パスワードが規約を満たしているかを確認してください。規約を満たしていない場合、管理者モードにログインできなくなります。
- パスワード規約を ON にすると、規約を満たしていないパスワードは受け付けられません。以下のパスワードが規約を満たしているか確認してください。
  - ・ ユーザ認証ユーザパスワード
  - ・ 部門管理パスワード
  - ・ 管理者、サービスパスワード
  - ・ 機密文書パスワード
  - ・ ボックスパスワード

パスワード規約については、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

# 文字入力画面の「削除」キーの削除方法を指定する（モード 478）

文字入力画面の「削除」キーの削除方法を指定します。

カーソルを合わせている文字を削除する方法と、カーソルの前の文字を削除する方法の 2 とおりから選択できます。

## 購入時の状態

ビット	7 6 5 4 3 2 1 0
状態	0 0 0 0 0 0 0 0 (HEX : 00)

## 指定のしかた

薄いグレーの部分は、購入時の状態です。右端の数字は、各機能の説明のあるページです。

ビット	内容	状態	説明	参照ページ
7	文字入力画面の「削除」キーの削除方式の指定	0	カーソルを合わせている文字を削除	-----
		1	カーソルの前の文字を削除	
6,5,4,3,2,1,0	-----	0	※本機能の設定ではこれらのビットは変更しないでください。	-----

## 11.4 PageScope Web Connection の使い方

PageScope Web Connection は、プリンタコントローラに内蔵されている HTTP サーバが提供する、デバイス管理用ユーティリティです。

ネットワーク上のコンピュータで Web ブラウザを起動し、PageScope Web Connection へアクセスして、本機の設定を変更できます。

### 動作環境

ネットワーク	Ethernet (TCP/IP)
コンピュータ側のアプリケーション	<p>対応 Web ブラウザ :</p> <p>Windows 98SE/Me/NT 4.0</p> <p>Microsoft Internet Explorer Ver.4 以降</p> <p>Netscape Navigator Ver.4.73 または 7.0</p> <p>Windows 2000</p> <p>Microsoft Internet Explorer Ver.5 以降</p> <p>Netscape Navigator Ver.7.0</p> <p>Windows XP</p> <p>Microsoft Internet Explorer Ver.6 以降</p> <p>Netscape Navigator Ver.7.0</p> <p>Windows Vista</p> <p>Microsoft Internet Explorer Ver.7 以降</p> <p>Netscape Navigator Ver.7.0</p> <p>* ただし、Microsoft Internet Explorer Ver.5.5 をお使いの場合は、Service Pack1 以降を使用してください。</p>

### アクセス方法

PageScope Web Connection へは、Web ブラウザを使用して直接アクセスできます。

- 1 Web ブラウザを起動します。
- 2 URL フィールドに、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/



...

#### メモ)

本機の IP アドレスの設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-6) をごらんください。



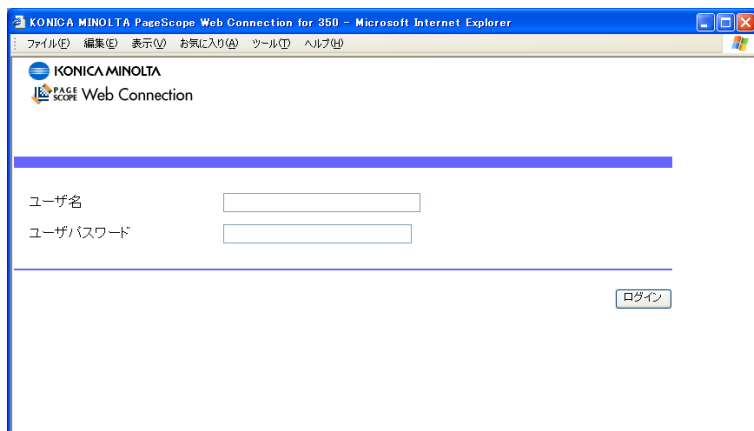
**ご注意)**

PageScope Web Connection でアクセスするときは、プロキシサーバを使用しないでください。

ユーザ認証を行っているときは

ユーザ認証または外部サーバ認証を行っているときは、以下の画面が表示されます。

ユーザ名とパスワードを入力し、[ログイン] をクリックしてください。

**メモ)**

本機でユーザ認証が設定され、セキュリティ強化モードがON の場合または、ソフトウェア DIPSW でアクセスロックがON の場合、認証情報が正しく入力されていないと、該当するユーザがロックされアクセスができなくなる場合があります。

ユーザ認証、セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

ユーザ名とパスワードはネットワーク管理者に問い合わせてください。

## 画面の構成

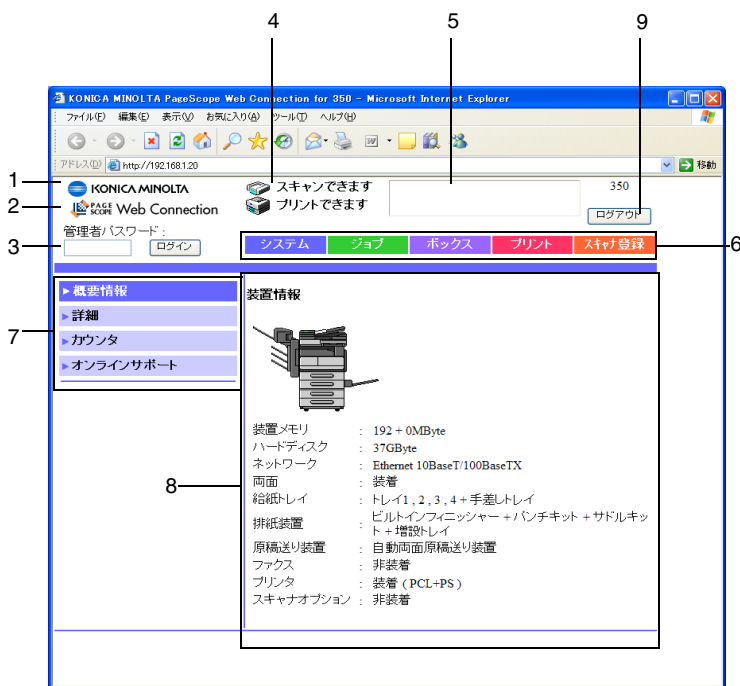
PageScope Web Connection へのアクセス直後に表示される画面は「ユーザーモード」と呼ばれる画面で、誰でも閲覧できます。



### メモ

管理者パスワードを入力して「ログイン」をクリックすると、「管理者モード」と呼ばれる画面に入ることができます。詳しくは、「管理者モードへのログイン方法」(p. 11-33) をご覧ください。

PageScope Web Connection の画面は、以下のように構成されています。



No.		
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、バージョンが表示されます。
3	管理者モードへのログイン	管理者モードにログインできます。

No.		
4	ステータス表示	本機プリンタ部分と本機スキャナ部分の状態が、アイコンで表示されます。表示を最新の状態にするときは、ブラウザ上で「更新」をしてください。
5	メッセージ表示	本機にエラーが発生している場合に、トラブル／エラーの状態とエラーの内容が表示されます。表示を最新の状態にするときは、ブラウザ上で「更新」をしてください。
6	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。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• システム</li> <li>• ジョブ</li> <li>• ボックス</li> <li>• プリンタ</li> <li>• スキャナ登録</li> </ul>
7	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。
8	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。
9	ユーザ認証のログアウト	ユーザ認証でログインしているときに表示されます。クリックするとユーザ認証をログアウトできます。



#### メモ)

「ボックス」タブは、オプションのHDDが装着されている場合のみ表示されます。

「スキャナ登録」タブは、オプションのFAXキットが装着されている場合「ファクス／スキャナ登録」となります。

## 管理者モードへのログイン方法

ユーザーモードと管理者モードの切り換えを行います。システム設定やネットワーク設定などを行うには、管理者モードに入る必要があります。

- 1 ボックスに本機の管理者パスワードを入力し、[ログイン] をクリックします。

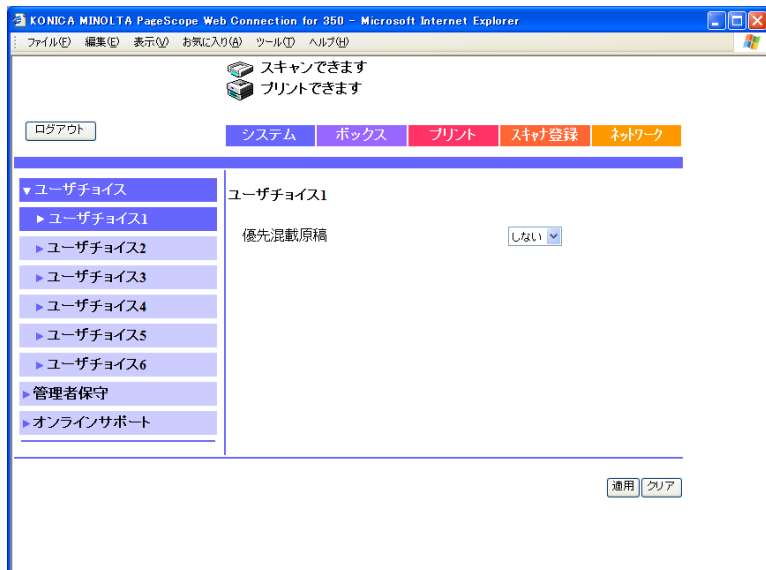


### メモ

本機でセキュリティ強化モードがONの場合または、ソフトウェアDIPSWでアクセスロックがONの場合、管理者パスワードが正しく入力されていないと、該当するユーザがロックされアクセスができなくなる場合があります。

セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

管理者モードの画面に切り替わります。



ユーザーモードにもどる場合は、[ログアウト] をクリックしてください。



...

#### ご注意)

管理者モードにログインしているときは、本機の操作パネルがロックされ、操作できなくなります。

本機の状態によっては、管理者モードにログインできない場合があります。

管理者モードにログインした状態で 10 分間操作しないと、自動的にタイムアウトとなり、管理者モードでの操作ができなくなります。

## Web ブラウザのキャッシュ機能について

Web ブラウザ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 ブラウザのヘルプをごらんください。

キャッシュ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、本機の実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、キャッシュ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「インターネット一時ファイル」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」－「キャッシュ」を選択します。
- 3 「キャッシュ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。

## 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。5つのタブ（システム、ジョブ、ボックス、プリント、スキャナ登録）が選択できます。



### メモ)

「ボックス」タブは、オプションのHDDが装着されている場合のみ表示されます。

「スキャナ登録」タブは、オプションのFAXキットが装着されている場合「ファクス／スキャナ登録」となります。

本書では、プリンタに関連する機能について説明しています。ボックスおよびスキャナに関する機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」や「ユーザーズガイド ネットワーク／スキャナ機能編」をごらんください。

## システムタブ

システムタブでは、本機のシステム構成に関する情報や設定が表示されます。

### システムタブ 概要

「システム」タブの「概要」メニューを選択します。また、Web ブラウザで [http:// <本機の IP アドレス> /](http://<本機の IP アドレス>/) にアクセスしたときに、最初に表示されます。

本機のシステム構成と状態が表示されます。



装置情報	本機に取り付けられているオプションの構成が、図とテキストで表示されます。
------	--------------------------------------



## システムタブ－詳細－給紙トレイ

「システム」タブをクリックし、「詳細」－「給紙トレイ」メニューを選択します。

本機の給紙トレイの状況を確認できます。



トレイ	各情報が表示されます。
用紙サイズ	
用紙種類	
用紙残量	

## システムタブ－詳細－排紙トレイ

「システム」タブをクリックし、「詳細」－「排紙トレイ」メニューを選択します。

本機の排紙トレイの状況を確認できます。



排紙トレイ

装着している各トレイ名と状態が表示されます。

## システムタブ－詳細－ハードディスク

「システム」タブをクリックし、「詳細」－「ハードディスク」メニューを選択します。

本機のハードディスクの状況を確認できます。



トータルサイズ	装着しているハードディスクの合計容量が表示されます。
使用サイズ	システムで使用している容量が表示されます。
残りサイズ	未使用の容量が表示されます。



### メモ

「ハードディスク」は、オプションのHDDが装着されている場合のみ表示されます。

## システムタブー 詳細ー インタフェース情報

「システム」タブをクリックし、「詳細」ー「インタフェース情報」メニューを選択します。

本機のインタフェース情報を確認できます。



インタフェース情報	ネットワークの情報が表示されます。
ローカルインタフェース	ローカルインターフェースの情報が表示されます。

## システムタブ 詳細 消耗品情報

「システム」タブをクリックし、「詳細」－「消耗品情報」メニューを選択します。

本機の消耗品情報を確認できます。



トナー	各情報が表示されます。
現像器	
感光体	
ステープルカートリッジ	
サドルステープルカートリッジ 1	
サドルステープルカートリッジ 2	
パンチ廃棄ボックス	



### メモ)

消耗品が装着されていない状態では、ステータスが正しく表示されない場合があります。

「ステープルカートリッジ」、「サドルステープルカートリッジ 1/2」、「パンチ廃棄ボックス」は、オプションのフィニッシャーの装着状態により表示が異なります。

## システムタブ - カウンタ

「システム」タブをクリックし、「カウンタ」メニューを選択します。

本機で管理されているカウンタを確認できます。

管理者/パスワード:  ログイン

システム ジョブ ボックス プリント **スキャン登録**

■ 概要情報  
 ▶ 詳細  
 ▶ **カウンタ**  
 ▶ オンラインサポート

**カウンタ**

トータル	47
両面トータル	6
原稿枚数	28
用紙枚数	28

**コピー/プリンタ**

	トータル	大サイズ
コピー	1	0
プリンタ	26	1

**スキャン/ファクス**

	トータル	大サイズ
プリント	20	0
読取り	14	0

**用紙トータルカウンタ**

A5	0
A4	46
A3	1
B6	0
B5	0
B4	0
FLS	0

カウンタ	出力カウンタ（コピー、プリント、スキャン、ファクス）の総計が表示されます。
コピー / プリンタ	それぞれのカウンタが表示されます。
スキャン / ファクス	
用紙トータルカウンタ	用紙サイズごとの出力カウンタが表示されます。



### メモ)

ファクスの項目は、オプションのFAX キット が装着されている場合のみ表示されます。

## システムタブ オンラインサポート

「システム」タブをクリックし、「オンラインサポート」メニューを選択します。

製品に関するサポート情報を確認できます。



問い合わせ先	各情報が表示されます。
問い合わせ先情報	
製品情報ホームページ	
製造元ホームページ	
消耗品連絡先	
オンラインマニュアルホームページ	

## ジョブタブ

ジョブタブでは、本機で管理しているジョブを確認できます。

### ジョブタブー ジョブリスト

「ジョブ」タブをクリックし、「ジョブリスト」メニューを選択し、さらに各機能（プリントジョブなど）を選択します。

実行済み、実行中、実行待ちのジョブを確認できます。

プリント画面の例



プリントジョブ	プリントジョブの一覧と詳細が表示されます。
送信ジョブ	ファクススキャナ送信ジョブの一覧と詳細が表示されます。
受信ジョブ	ファクス受信ジョブの一覧と詳細が表示されます。

- 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。

## プリントタブ

プリンタに関する初期設定の確認や各種テストプリントを行うことができます。



## プリントタブ – 初期設定

「プリント」タブをクリックし、「初期設定」メニューを選択し、さらに各設定分類（一般やPCL）を選択します。

各種設定が行われていないプリントジョブが送られた場合は、この設定でプリントされます。

### 一般設定画面の例



一般設定	各情報が表示されます。
PCL 設定	
PS 設定	

## プリントタブーテストプリント

「プリント」タブをクリックし、「テストプリント」メニューを選択します。

各種設定情報、デモページ、フォント情報をプリントできます。プリントしたいレポートを選択し、[プリント] をクリックします。



### ご注意)

本機がジョブ処理を行っているときなど、レポートを出力できない場合があります。

設定内容	本機の各種設定情報ページがプリントされます。
PCL デモページ	デモページがプリントされます。
PCL フォントリスト	PCL で利用できるフォントリストがプリントされます。
PS フォントリスト	PostScript で利用できるフォントリストがプリントされます。

## 管理者モード

管理者モードでは、本機のシステム設定を行うことができます。5つのタブ（システム、ボックス、プリント、スキャナ登録、ネットワーク）が選択できます。

管理者モードへのログイン方法については、「管理者モードへのログイン方法」（p. 11-33）をごらんください。



### メモ

「ボックス」タブは、オプションのHDDが装着されている場合のみ表示されます。

「スキャナ登録」タブは、オプションのFAXキットが装着されている場合「ファクス／スキャナ登録」となります。

本書では、プリンタに関連する機能について説明しています。ボックスおよびスキャナ、ネットワークに関する機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」や「ユーザーズガイド ネットワーク／スキャナ機能編」をごらんください。

## 基本操作

- 1 それぞれのタブをクリックし、左側のメニュー一覧から機能を選択できます。
- 2 表示される項目を設定します。直接入力またはドロップダウンリストから選択します。
- 3 [適用] をクリックして設定を有効にします。

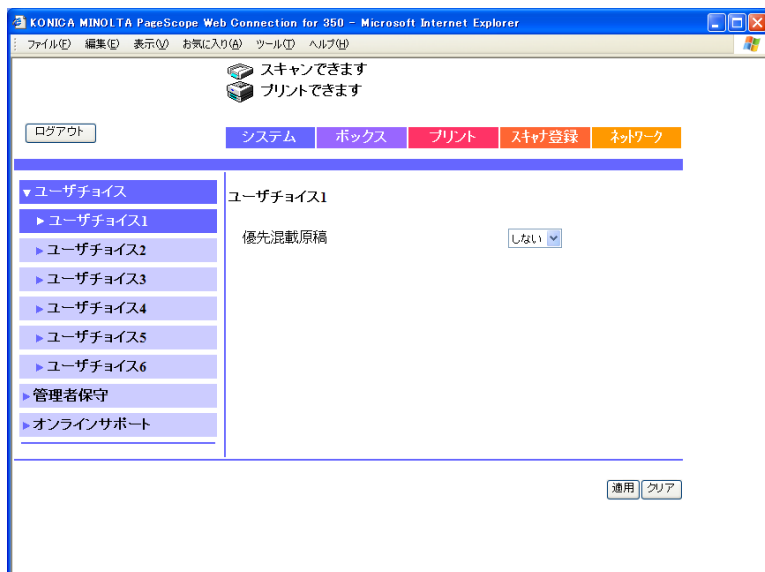
## システムタブ

システムタブでは、本機のシステム構成に関する情報や設定が表示されます。

### システムタブ – ユーザチョイス – ユーザチョイス1

「システム」タブをクリックし、「ユーザチョイス」 – 「ユーザチョイス1」メニューを選択します。

原稿混載の処理に関する設定をします。

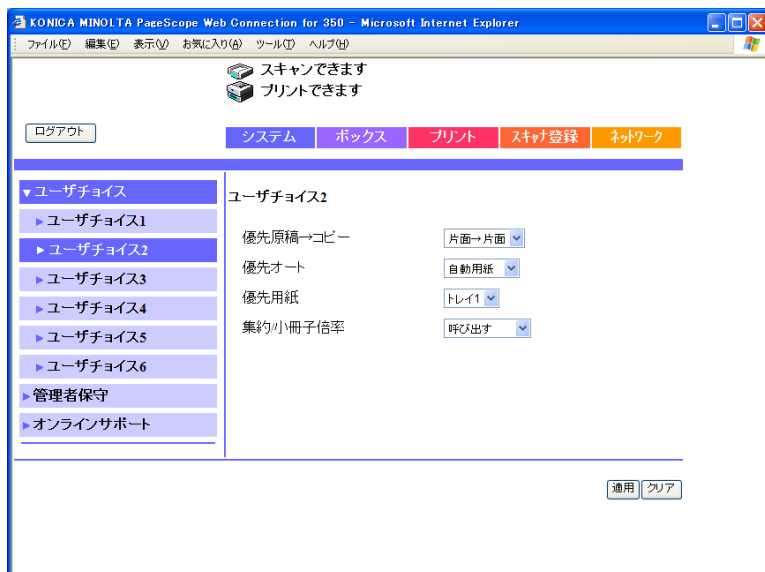


優先混載原稿	原稿混載モードを初期設定とするかどうかを設定できます。
--------	-----------------------------

## システムタブ — ユーザチョイス — ユーザチョイス2

「システム」タブをクリックし、「ユーザチョイス」 — 「ユーザチョイス2」メニューを選択します。

用紙の優先設定に関する設定をします。

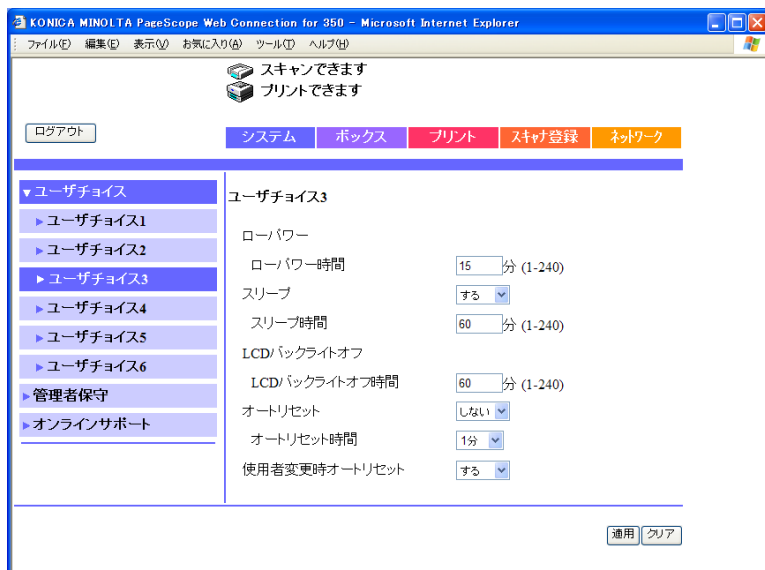


優先原稿→コピー	原稿／コピーモードの初期設定を設定します。 初期設定にてコピーモードが「両面」の場合は、「片面→片面」が表示されません。詳しくはサービス技術者にご相談ください。
優先オート	優先的に使用するオート機能を設定します。
優先用紙	自動用紙機能を使用していないときに、優先的に使用する給紙トレイを設定します。
集約 / 小冊子	集約または小冊子機能を使用したときに、自動的に適した倍率を呼出すかどうかを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>「呼出す」：「4in1」の倍率が0.500、「2in1」と「小冊子」の倍率が0.707になります。</li> <li>「呼出さない」：倍率は自動的に設定されません。</li> </ul>

## システムタブ ユーザチョイス – ユーザチョイス3

「システム」タブをクリックし、「ユーザチョイス」 – 「ユーザチョイス3」メニューを選択します。

節電機能に関する設定をします。



ローパワー	ローパワー機能がはたらくまでの時間を設定します（入力範囲；1～240分）。
スリープ	スリープ機能の有効／無効を設定します。管理者保守－管理者設定で「スリープしない」が「設定可」になっているときのみ設定できます。
スリープ時間	スリープ機能がはたらくまでの時間を設定します（入力範囲；1～240分）。
LCD バックライトオフ	LCD バックライトオフ機能がはたらくまでの時間を設定します（入力範囲；1～240分）。
オートリセット	オートリセット機能の有効／無効を設定します。 本機でセキュリティ強化モードがON の場合は設定できません。
オートリセット時間	オートリセット機能がはたらいで初期設定に戻るまでの時間を設定します。
使用者変更時オートリセット	暗証番号を入力したとき、またはキーカウンタを引抜いたときに、初期設定に戻すかどうか設定します。



### メモ)

セキュリティ強化モードについては、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

## システムタブ — ユーザチョイス — ユーザチョイス 4

「システム」タブをクリックし、「ユーザチョイス」 — 「ユーザチョイス 4」メニューを選択します。

レイアウトや画質などプリントに関する設定をします。

4in1 ページ順指		集約機能の 4in1 を使用したときのページ順を設定します。
優先画質 / 濃度モード	濃度	コピー濃度の初期設定を設定します。
	画質	コピー画質の初期設定を設定します。
優先濃度レベル (コピー)	オート時	コピー濃度のオート時の初期設定を設定します。
	マニュアル時	コピー濃度のマニュアル時の初期設定を設定します。
プリント濃度設定		プリントの濃度を設定します。

優先ソート	ソートモード	仕分けの初期設定を設定します。
	ステーブルモード	ステーブルの初期設定を設定します。
	パンチモード	パンチの初期設定を設定します。



...

メモ)

ステーブル機能はオプションのフィニッシャーが装着されている場合のみ表示されます。

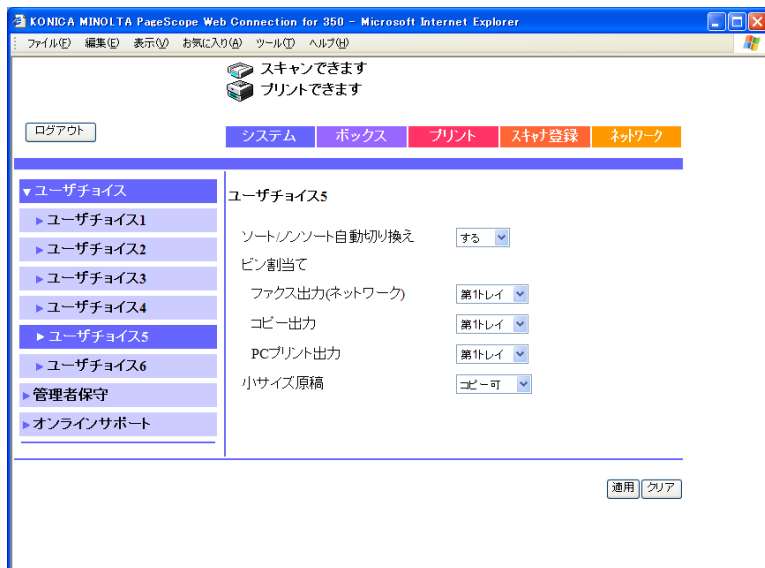
パンチ穴機能はオプションのパンチユニットが装着されている場合のみ表示されます。



## システムタブ ユーザチョイス – ユーザチョイス5

「システム」タブをクリックし、「ユーザチョイス」 – 「ユーザチョイス5」メニューを選択します。

出力などに関する設定をします。



ソート / ノンソート自動 切換		コピーの枚数によってソートとノンソートを自動的に切換えるかどうか設定できます
ビン割当て	ファクス出力	ファクス（ポート 1/2）で受信したデータの出力先トレイを設定します。
	ファクス出力（ネットワーク）	ネットワークで受信したデータの出力先トレイを設定できます。
	コピー出力	コピーの出力先トレイを設定できます。
	PC プリント出力	PC からのプリント出力先トレイを設定できます。
小サイズ原稿		<p>自動用紙設定時で原稿ガラス上にセットした原稿が A5 より小さい場合、または原稿がセットされていない場合に、用紙トレイを指定するかどうか設定できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [コピー可]：優先用紙を使用してコピーします。</li> <li>• [コピー不可]：用紙トレイの選択画面を表示します。</li> </ul>



メモ)

ビン割当て機能はオプションの装着状態により表示が異なります。



## システムタブ — 管理者保守 — 日時設定

本機の日時を入力して設定します。

スキャンできます  
プリントできます

ログアウト

システム ボックス プリント スキャン登録 ネットワーク

ユーザーチョイス  
▼管理者保守  
▶日時設定  
▶管理者設定  
▶ユーザ認証  
▶ユーザ登録一覧  
▶ユーザ別集計1  
▶ユーザ別集計2  
▶ユーザ別集計3  
▶オンラインサポート

日時設定

日時設定

年 2005 年

月 12 月

日 27 日

時 15 時

分 12 分

タイムゾーン +09:00 ▼

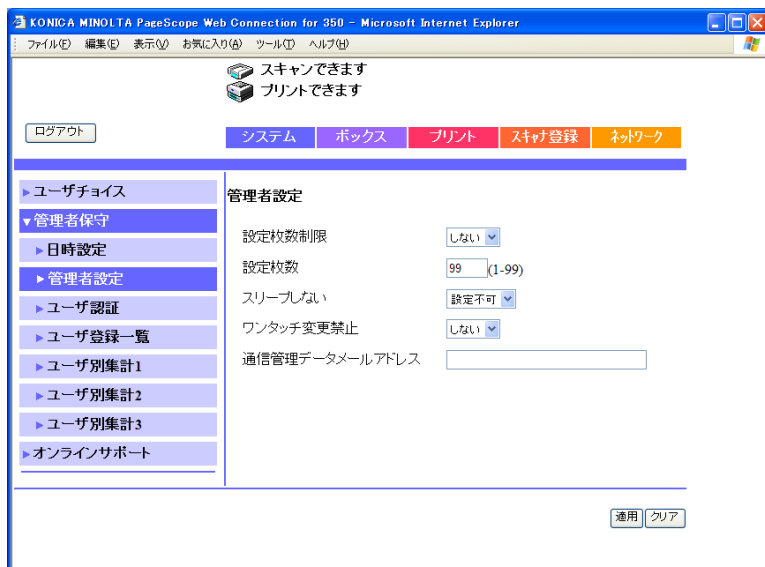
適用 クリア

年	年を入力します。
月	月を入力します。
日	日を入力します。
時	時を入力します。
分	分を入力します。
タイムゾーン	世界標準時からの時差を設定します。

## システムタブ－管理者保守－管理者設定

「システム」タブをクリックし、「管理者保守」－「管理者設定」メニューを選択します。

ユーザの使用条件に関する設定をします。



設定枚数制限	一度に設定できるコピー枚数を制限するかどうかを設定します。
設定枚数	一度に設定できるコピー枚数を設定します（入力範囲：1～99）。
スリープしない	ユーザチョイス機能でスリープ機能を無効にする操作をユーザに許可するかどうかを設定します。
ワンタッチ変更禁止	ユーザ設定でのワンタッチ登録を禁止するかどうかを設定します。 本機でセキュリティ強化モードがONの場合は設定できません。
通信管理データメールアドレス	通信管理データを送信する宛先のメールアドレスを指定します。



### メモ

セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

## システムタブ－管理者保守－部門データ

本機で部門管理を行っているときは、「システム」タブの「管理者保守」に、「部門データ」、「部門別集計 1～3」のメニューが表示されます。



部門データ	部門番号に対し、部門データ（部門名、パスワード、プリント上限値）を登録します。
部門別集計 1	部門別の集計カウンタを表示します。
部門別集計 2	
部門別集計 3	



メモ)

部門管理について詳しくは、「ユーザーズガイドコピー機能編」を  
ごらんください。

## システムタブ－管理者保守－ユーザ認証

本機でユーザ認証を行っているときは、「システム」タブの「管理者保守」に、「ユーザ認証」、「ユーザ登録一覧」、「ユーザ別集計 1 ～ 3」のメニューが表示されます。



ユーザ認証	ユーザ番号に対し、ユーザ情報（ユーザ名、パスワード）を登録します。
ユーザ登録一覧	登録されているユーザの一覧を表示します。
ユーザ別集計 1	ユーザ別の集計カウンタを表示します。
ユーザ別集計 2	
ユーザ別集計 3	



### メモ)

ユーザ認証について詳しくは、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

本機側で本体認証によるユーザ認証を行い、部門連動を設定している場合は、集計が部門単位で行われ、ユーザ別集計 1 ～ 3 は表示されません。部門別集計 1 ～ 3 で確認してください。

## システムタブー オンラインサポート

オンラインサポート情報を変更します。この内容は、ユーザーモードの「システム」タブー「オンラインサポート」で表示されます。

KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

スキャンできます  
プリントできます

ログアウト システム ボックス プリント スキャン登録 ネットワーク

ユーザーチョイス  
管理者保守  
オンラインサポート

オンラインサポート

問い合わせ先 KONICA MINOLTA Customer Support

問い合わせ先情報

製品情報ホームページ

製造元ホームページ

消耗品連絡先

オンラインマニュアルホームページ

適用 クリア

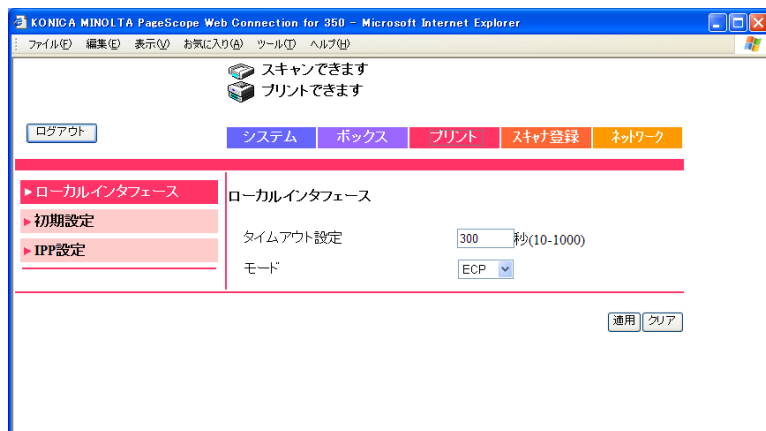
問い合わせ先	各情報を設定できます。
問い合わせ先情報	
製品情報ホームページ	
製造元ホームページ	
消耗品連絡先	
オンラインマニュアルホームページ	

## プリントタブ

プリントタブでは、接続するインタフェースやプリントの初期設定に関する情報や設定が表示されます。

## プリントタブ - ローカルインタフェース

ローカルインタフェースのタイムアウト設定を変更できます。



タイムアウト設定	インターフェースの受信タイムアウトを入力します（入力範囲：10-1000）。
モード	パラレルポートの通信方法を選択します。



### メモ)

「モード」はオプションのローカル接続キットが装着されている場合のみ表示されます。



## プリントタブ — 初期設定 — 一般設定

プリンタの初期設定値を設定できます。

KONICA MINOLTA PaceScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(D) ヘルプ(H)

スキャンできます  
プリントできます

ログアウト

システム ボックス **プリント** スキャン登録 ネットワーク

ローカルインターフェース

初期設定

一般設定

PCI設定

PS設定

IPP設定

一般設定

PDL設定 自動

用紙サイズ A4

トレイ 自動用紙

画像の向き ポートレート

プリント方法 片面

部数 1 (1-999)

A4 ↔ Letter 互換 しない

確認プリント待ち文書のデータ保持時間 10分

メモリオーバー時の破棄時間 5 (0-30)

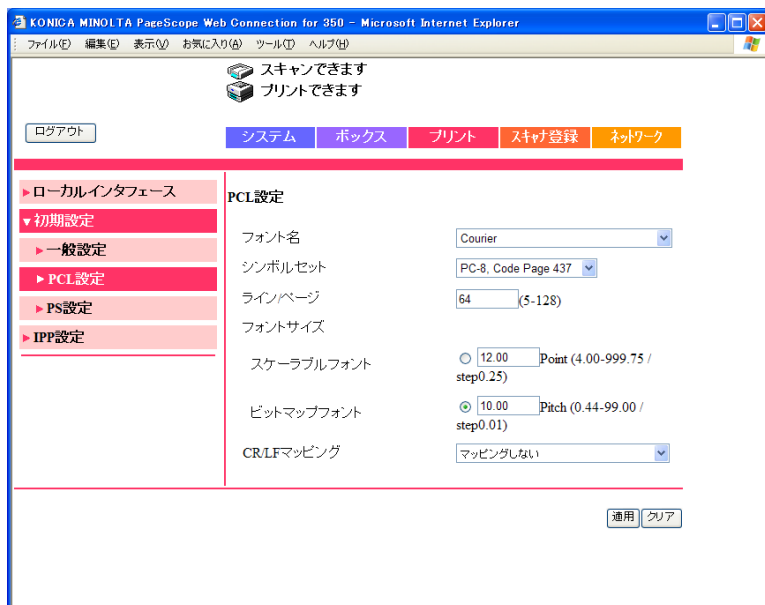
指定給紙トレイ不一致 優先トレイ

適用 クリア

PDL 設定	プリンタ記述言語を選択します。
用紙サイズ	用紙サイズを選択します。
トレイ	給紙トレイを選択します。
画像の向き	用紙の向きを選択します。
プリント方法	両面印刷の設定を選択します。
部数	プリント部数を選択します。(入力範囲：1-999)
A4 ↔ Letter 互換	レターサイズや 11 × 17 インチサイズを A4、A3 サイズの用紙で代用します。
確認プリント待ち文書のデータ保持時間	確認プリントのデータを削除するまでの時間を設定します。
メモリオーバー時の破棄時間	メモリオーバー発生時に、データを破棄するまでの時間を設定します。(入力範囲：0-30)
指定給紙トレイ不一致	指定された給紙トレイに適合する用紙がない場合の対処を選択します。 優先トレイ：別の給紙トレイから給紙します。 固定トレイ：プリントせずに警告メッセージを表示します。 指定された給紙トレイにセットできない用紙が指定された場合にはジョブが消去されます。

## プリントタブ — 初期設定 — PCL 設定

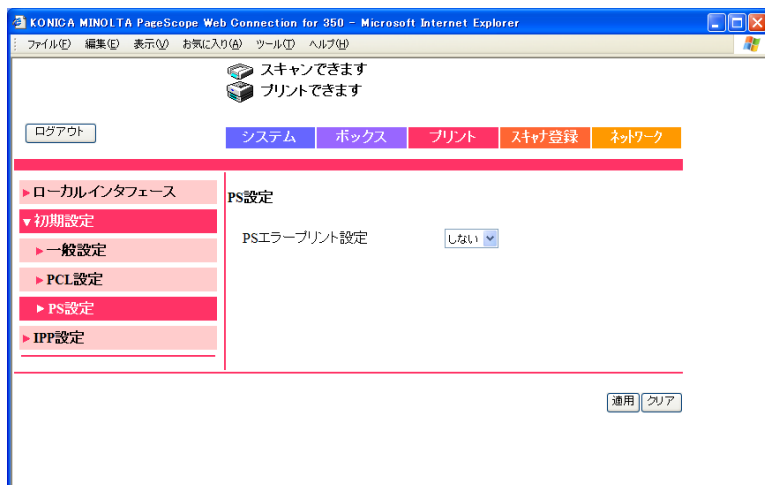
PCL モードの初期設定値を設定できます。



フォント名	フォントを選択します。
シンボルセット	シンボルセットを選択します。
ライン / ページ	1 ページあたりの行数を入力します（入力範囲：5-128）。
フォントサイズ	スケラブルフォントとビットマップフォントのフォントサイズを入力します（入力範囲：スケラブルフォント 4.00-999.75、ビットマップフォント 0.44-99.00）。
CR/LF マッピング	CR/LF の動作を選択します。

## プリントタブ－初期設定－PS設定

PSモードの初期設定値を設定できます。

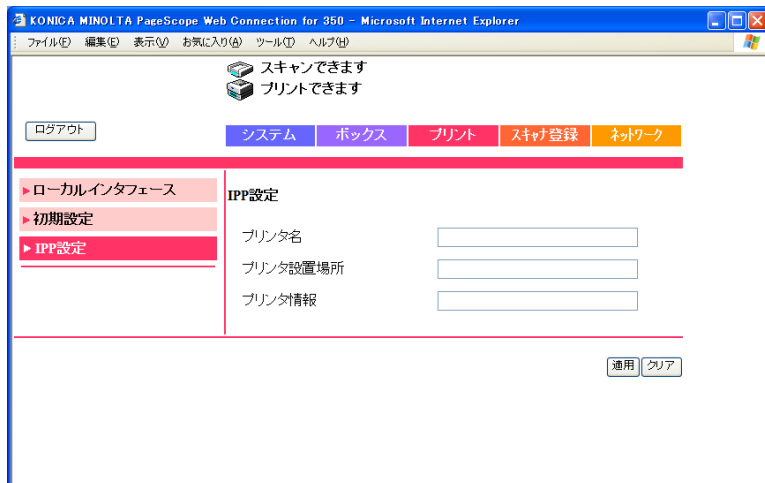


PS エラープリント設定

エラープリントの有効／無効を指定します。

## プリントタブ - IPP 設定

装置情報を変更します。



プリンタ名	デバイス名を設定します（半角英数字、半角記号 127 文字以内）。
プリンタ設置場所	デバイスの設置場所を設定します（半角英数字、半角記号 127 文字以内）。
プリンタ情報	プリンタの説明などを設定します（半角英数字、半角記号 127 文字以内）。

## スキャナ登録タブ

スキャナ登録タブでは、送信時の設定や、アドレス帳の制限に関する情報や設定が表示されます。



メモ)

スキャナ登録タブの詳しい内容については、「ユーザズガイド ネットワーク/スキャナ機能編」をごらんください。

「スキャナ登録」タブは、オプションのFAX キットが装着されている場合「ファクス/スキャナ登録」となります。

## ネットワークタブ

ネットワークタブでは、ネットワーク接続に関する情報や設定が表示されます。



メモ)

「ネットワーク」タブの「IP 中継設定」は、オプションの FAX キットまたはスキャナユニットが装着されている場合にのみ表示されます。

## ネットワークタブ - 共通設定 - TCP/IP 設定

TCP/IP の設定をします。

The screenshot shows the 'KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350' interface in Microsoft Internet Explorer. The 'ネットワーク' (Network) tab is selected. On the left, a sidebar lists various settings: 共通設定 (General), TCP/IP, IPフィルタリング (IP Filtering), IPP, NetWare, NetWareステータス (NetWare Status), Windows, AppleTalk, LDAP, LDAPサーバ設定 (LDAP Server Settings), メール/インターネットファクス (Mail/Internet Fax), FTP設定 (FTP Settings), SNMP設定 (SNMP Settings), SSL/TLS, and IP中継設定 (IP Relay Settings). The main area displays the 'TCP/IP設定' (TCP/IP Settings) section. It includes fields for TCP/IP設定 (有効), DHCP設定 (無効), IPアドレス (192.168.1.20), サブネットマスク (255.255.255.0), デフォルトゲートウェイ (192.168.1.1), RAWポート (有効), RAWポート番号 (9100), 自装置ドメイン名 (XXXXXX), and ポート番号 (25). Below this is the 'DNS設定' (DNS Settings) section with fields for DNSサーバアドレス1 (192.168.1.2), DNSサーバアドレス2 (192.168.1.4), DNSサーバアドレス3, and DNS問合せタイムアウト (160秒). At the bottom, there are fields for SLP設定 (有効) and LPD設定 (有効). A note at the bottom states: '\*印の設定を変更する場合、本体の電源スイッチのOFF/ONが必要となります。' (When changing settings marked with an asterisk, you must turn the power switch OFF/ON of the main unit). Buttons for '適用' (Apply) and 'クリア' (Clear) are at the bottom right.

TCP/IP 設定	TCP/IP の有効／無効を設定します。
DHCP 設定	DHCP サーバの有効／無効を設定します。
IP アドレス	本機の IP アドレスを設定します（書式：「***.***.***.***」、*** の入力範囲：0-255・ただし、最上位バイトは以下の値は入力不可です：0, 127, 224-255）。
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（書式：「***.***.***.***」、*** の入力範囲：0-255）。
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（書式：「***.***.***.***」、*** の入力範囲：0-255・ただし、最上位バイトは以下の値は入力不可です：0, 127, 224-255）。
RAW ポート番号	RAW ポート番号を設定します（入力範囲：1-65535）。
自装置ドメイン名	本機のドメイン名を設定します（半角英数字、半角記号 (! # \$ % & ' * + - . / = ? _ {   } ~) 64 文字以内）。
ポート番号	自装置のポート番号を設定します（入力範囲：1-65535）
DNS 設定	DNS サーバーの使用／不使用を設定します。
ホスト名	接続するネットワークのホスト名を入力します（半角英数字、半角記号 (-) 64 文字以内）。
ドメイン名	本機のドメイン名を入力します（半角英数字、半角記号 (! # \$ % & ' * + - . / = ? _ {   } ~ @) 64 文字以内）。
DNS サーバアドレス	DNS サーバのアドレスを最大 3 つまで登録できます（書式：「***.***.***.***」、*** の入力範囲：0-255・ただし、最上位バイトは以下の値は入力不可です：0, 127, 224-255）。
DNS 問合せタイムアウト	DNS サーバへの問合せのタイムアウト時間を設定します。
SLP 設定	SLP 機能の有効／無効を設定します。
LPD 設定	LPD 機能の有効／無効を設定します。



### ご注意

「DHCP 設定」「IP アドレス」「サブネットマスク」「デフォルトゲートウェイ」「自装置ドメイン名」の項目の設定変更を有効にするには、本体の主電源の再投入（OFF/ON）を行う必要があります。

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。

すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

## ネットワークタブー 共通設定ー IP フィルタリング設定

IP アドレスフィルタ機能を設定します。

ホストの IP アドレスを指定することで、アクセスの制限を設定できます。

KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

スキャンできません  
プリントできます

ログアウト システム ボックス プリント スキャ登録 ネットワーク

▼ 共通設定

- ▶ TCP/IP
- ▶ IPフィルタリング
- ▶ IPP
- ▶ NetWare
- ▶ NetWareステータス
- ▶ Windows
- ▶ AppleTalk
- ▶ LDAP
- ▶ LDAPサーバ設定
- ▶ メール/インターネットファクス
- ▶ FTP設定
- ▶ SNMP設定
- ▶ SSL/TLS
- ▶ IP中継設定

IPフィルタリング設定

許可アドレス 無効

範囲1: 192 . 168 . 1 . 1 -  
192 . 168 . 255 . 255

範囲2: . . . -

範囲3: . . . -

拒否アドレス 有効

範囲1: 175 . 14 . 0 . 1 -  
175 . 14 . 255 . 255

範囲2: . . . -

範囲3: . . . -

適用 クリア

許可アドレス	許可アドレス設定の有効／無効を指定します。
設定範囲 1 ～ 3	許可するアドレスを入力します（書式：「***.***.***.***-***.***.***.***」、*** の入力範囲：0-255、「0.0.0.0」は入力不可）。
拒否アドレス	拒否アドレス設定の有効／無効を指定します。
設定範囲 1 ～ 3	拒否するアドレスを入力します（書式：「***.***.***.***-***.***.***.***」、*** の入力範囲：0-255、「0.0.0.0」は入力不可）。

**メモ)**

許可アドレスと拒否アドレスの双方で同じアドレス範囲が指定されている場合は、拒否の設定が優先されます。

許可アドレス設定が「有効」場合、指定されていないアドレス範囲は拒否指定になります。

DNS サーバ、DHCP サーバへの送受信については、IP フィルタリング設定は適用されません。

単一の IP アドレスを許可（拒否）する場合は、下記の 3 通りの方法で設定できます。

「開始アドレス」に IP アドレスを入力し、「終了アドレス」を空欄にする（例："192.168.11.22 - 空欄"）。

「開始アドレス」を空欄とし、「終了アドレス」に IP アドレスを入力する（例："空欄 - 192.168.11.22"）。

「開始アドレス」と「終了アドレス」に、同じアドレスを入力する（例："192.168.11.22 - 192.168.11.22"）。



## ネットワークタブー共通設定－IPP

IPP 印刷の設定をします。



Printer URI	IPP を利用してプリントできるプリンタの URI が表示されます。
IPP 印刷	IPP 印刷の有効／無効を指定します。
IPP 印刷ジョブ受付	IPP 印刷ジョブの有効／無効を設定します。
オペレーションサポート	IPP でサポートするプリント操作を項目から指定します。 設定値：Print Job、Validate Job、Cancel Job、Get Job Attributes、Get Jobs、Get Printer Attributes

## ネットワークタブー共通設定－NetWare

NetWare の設定をします。

NetWare 印刷	NetWare の有効／無効を指定します。
フレームタイプ	フレームタイプを選択します。
Bindery/NDS	Bindery/NDS を選択します。
プリントサーバ名	プリントサーバ名を入力します（/¥:;, *[]<> +=? を除く半角英数字、半角記号 63 文字以内）。
プリントサーバパスワード	プリントサーバパスワードを入力します（半角英数字、半角記号（スペース !"# \$ % & ' ~ = ¥   ; : , + * ' / ? @ _ - . , ( ) [ ] { } < >）63 文字以内）。パスワードは「●●●●●」で表示されます。変更する場合は、「●●●●●」を削除してから入力します。
優先ファイルサーバ	Bindery の優先ファイルサーバ名を入力します（半角英数字、半角記号 47 文字以内・ただし、以下の文字は入力禁止です：/¥:;, *[]<> +=?）。
優先 NDS コンテキスト名	優先 NDS コンテキスト名を入力します（半角英数字、半角記号 191 文字以内・ただし、以下の文字は入力禁止です：/¥:;, *[]<> +=?）。

優先 NDS ツリー名	優先 NDS ツリー名を入力します（半角英数字、半角記号 63 文字以内・ただし、以下の文字は入力禁止です：/¥:;, * [ ] < >   + = ?）。
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。
プリンタ番号	Nprinter/Rprinter のプリンタ番号を入力します（入力範囲：0-255、255 の場合は自動付与されます）。



### ご注意）

「NetWare 印刷」「フレームタイプ」「キュースキャン間隔」「モード」「プリンタ番号」の項目の設定変更を有効にするには、本体の主電源の再投入（OFF/ON）を行う必要があります。

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。

すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

## ネットワークタブー共通設定－NetWare ステータス

NetWare 接続の状態（ステータス）として、「NetWare ファイルサーバ」と「プリントキュー名」を表示します。



## ネットワークタブ - 共通設定 - Windows

Windows 印刷の設定をします。

KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

スキャンできません  
プリントできません

ログアウト システム ボックス **プリント** スキャ登録 ネットワーク

▼ 共通設定

- ▶ TCP/IP
- ▶ IPフィルタリング
- ▶ IPP
- ▶ NetWare
- ▶ NetWareステータス
- ▶ Windows**
- ▶ AppleTalk
- ▶ LDAP
- ▶ LDAPサーバ設定
- ▶ メールインターネットファクス
- ▶ FTP設定
- ▶ SNMP設定
- ▶ SSL/TLS
- ▶ IP中継設定

**Windows設定**

Windows印刷 ☒ 有効

NetBIOS名 [\*] XXXXXX

Printing Service名 [\*] printer

ワークグループ [\*] WORKGROUP

印刷の設定を変更する場合、本体の電源スイッチのOFF/ONが必要となります。

適用 クリア

Windows 印刷	Windows 印刷（SMB 印刷）サービスの有効／無効を設定します。
NetBIOS 名	NetBIOS 名を入力します（半角英数字、半角記号 15 文字以内、記号は -（ハイフン）のみ）。
Printing Service 名	プリントサービス名を入力します（半角英数字、半角記号 13 文字以内・ただし、以下の文字は入力禁止です：スペース / ¥ , ）。
ワークグループ	ワークグループ名を入力します（半角英数字、半角記号 15 文字以内・ただし、以下の文字は入力禁止です：¥ * + = ! : ; " ? < > , ）。

**ご注意)**

「NetBIOS 名」「Printing Service 名」「ワークグループ」の項目の設定変更を有効にするには、本体の主電源の再投入 (OFF/ON) を行う必要があります。

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。  
すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

Windows 印刷は、PCL プリンタドライバでのみ利用できます。

## ネットワークタブー共通設定－AppleTalk

AppleTalk の設定をします。

スキャンできません  
プリントできません

ログアウト システム ボックス プリント スキャ登録 ネットワーク

▼ 共通設定

- ▶ TCP/IP
- ▶ IPフィルタリング
- ▶ IPP
- ▶ NetWare
- ▶ NetWareステータス
- ▶ Windows
- ▶ AppleTalk
- ▶ LDAP
- ▶ LDAPサーバ設定
- ▶ メール/インターネットファクス
- ▶ FTP設定
- ▶ SNMP設定
- ▶ SSL/TLS
- ▶ IP中継設定

AppleTalk設定

AppleTalk 有効

プリンタ名 [\*] XXXXXX

ゾーン名 [\*] \*

カレントゾーン名 \*

IPの設定を変更する場合、本体の電源スイッチのOFF/ONが必要となります。

適用 クリア

AppleTalk	AppleTalk の有効／無効を設定します。
プリンタ名	プリンタ名を入力します（＝～を除く半角英数字記号 31 文字以内）。
ゾーン名	ゾーン名を入力します（＝～を除く半角英数字、半角記号 31 文字以内）。
カレントゾーン名	現在のゾーン名が表示されます。



### ご注意

「プリンタ名」「ゾーン名」の項目の設定変更を有効にするには、本体の主電源の再投入（OFF/ON）を行う必要があります。

主電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たってから ON にしてください。

すぐに ON にすると正常に機能しないことがあります。

## ネットワークタブ — ユーザ認証

本機で外部サーバ認証を行っているときは、「ネットワーク」タブに「ユーザ認証」のメニューが表示されます。

Active Directory	Active Directory のドメイン名を 10 件まで設定できます。ドメイン名は半角英数字 64 文字以内で入力します。
NTLM	NT サーバのドメイン名を半角英数字 15 文字以内で入力します。
NDS	NDS のツリー名を半角英数字 63 文字以内で入力します。 NDS のコンテキスト名を 127 文字以内で入力します。



### メモ)

外部サーバ認証について詳しくは、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。



## 11.5 プリントジョブ管理

### ジョブ動作の指定

プリンタドライバの設定により、本機におけるジョブの動作を指定できます。



#### ご注意)

本機能が設定できるプリンタドライバは、以下の5種類です。

Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタドライバ

Windows 2000/XP/Server 2003 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタドライバ

Vista 用 PCL コニカミノルタ製プリンタドライバ (VXL)

Vista 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタドライバ (VPS)

Macintosh OS X 用 PPD プリンタドライバ

### 設定方法 (Windows の場合)

- 1 「印刷」ダイアログボックスで [プロパティ] (または [詳細設定]) をクリックして、プリンタドライバの設定ダイアログを表示します。
- 2 「セットアップ」タブをクリックします。
  - Vista 用プリンタドライバでは、「基本設定」タブをクリックします。
- 3 「出力方法」のドロップダウンリストで、出力方法を選択します。

通常印刷：	すぐにプリントされます。
機密プリント： (セキュリティ印刷)	本体の操作パネルで ID とパスワードを入力してプリントします。
ボックス保存：	ファイル名とボックスナンバを指定し、プリント文書を本体のドキュメントフォルダに保存します。
ボックス保存 & 印刷：	ファイル名とボックスナンバを指定し、ドキュメントフォルダに保存すると同時にプリントもします。
確認プリント： (確認印刷)	文書が1部出力されたあと、本体が一時的に停止します。大量部数印刷のミスプリントを防ぎたい場合に選択します。



### ご注意

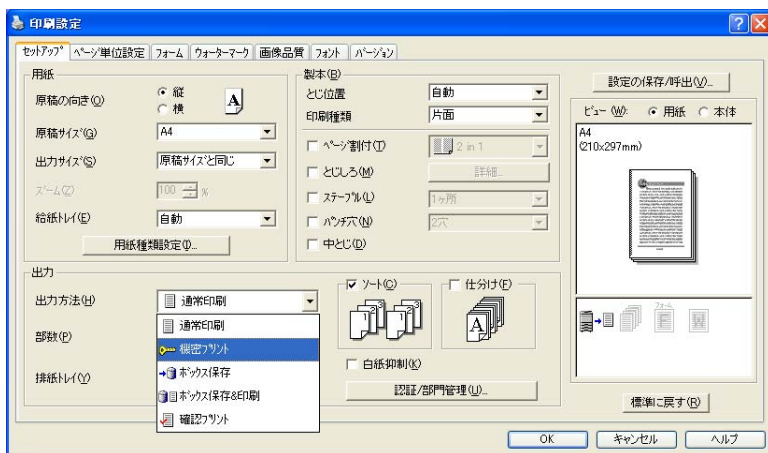
「ボックス保存」、「ボックス保存&印刷」は、オプションのHDDが装着されている場合のみ使用可能です。

ボックス保存、ボックス保存&印刷、確認プリントは「ページ単位設定」の項目と同時に設定することはできません。

機密プリントIDとパスワードは、半角8文字以内で入力してください（英数字およびスペース！＃\$％＆'～＝¥！；：\*`/?@\_-.、()[]{}<>の記号が使用可能）。

ボックス保存のファイル名は、本体の操作パネルで文書を取り出すときに表示されます。全角15文字、半角30文字以内で、分かりやすい名前にしてください（全角、英数字およびスペース！＃\$％＆'～＝¥！；：\*`/?@\_-.、()[]{}<>の記号が使用可能）。

ボックスナンバは作成されているボックス番号を指定してください。パブリックボックスの場合は「1」を入力してください。



## 設定方法 (Macintosh OS X の場合)

1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。

2 「セキュリティ」を選択します。

3 各項目を設定します。

出力方法 : 「機密プリント」「ボックス保存」などの条件を選択します。

機密プリント : 「出力方法」で「機密プリント」を選んだ場合に ID とパスワードを入力します。ID とパスワードは、プリントするときに本機の操作パネルで入力します。

ボックス保存 : 「出力方法」で「ボックス保存」または「ボックス保存&印刷」を選んだ場合にファイル名とボックスナンバを入力します。



### ご注意)

「ボックス保存」、「ボックス保存&印刷」は、オプションの HDD が装着されている場合のみ使用可能です。

機密プリント ID とパスワードは、半角 8 文字以内で入力してください (英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ^ / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

ボックス保存のファイル名は、本体の操作パネルで文書を取り出すときに表示されます。全角 15 文字、半角 30 文字以内で、分かりやすい名前にしてください (全角、英数字およびスペース ! # \$ % & ' ~ = ¥ ! ; : \* ^ / ? @ \_ - . , ( ) [ ] { } < > の記号が使用可能)。

ボックスナンバは作成されているボックス番号を指定してください。パブリックボックスの場合は「1」を入力してください。



### ワンポイントアドバイス)

本機側でパスワード規約が ON の場合、機密プリントで使用可能なパスワードに制限があり、パスワード規約を満たさないパスワードを入力するとジョブが消去されます。パスワード規約については、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

### ジョブの保存

プリンタドライバの「出力方法」の設定により、プリント文書は本機にジョブとして保存されます。

保存されたジョブをプリントする場合は、本機操作パネル側のボックス機能でジョブを呼出す必要があります。

## ジョブの呼出し（確認プリント）



### ワンポイントアドバイス

操作パネルの各キーのはたらきについては、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

- 1 本体操作パネルで【ボックス】を押します。
- 2 [確認プリント] を押します。



- 3 ジョブリストからプリントするジョブを選びます。



#### 4 [動作指定] を押します。

動作指定画面が表示されます。

- 設定されている印刷条件を変更する場合は、手順5へ進みます。
- 設定されている印刷条件を変更しない場合は、手順7へ進みます。



動作指定してください

確認プリント 戻る

登録日時	05/13 16:33
登録元	1234567
ドキュメント名称	12345678901234567890

詳細 再確認プリント

設定変更 削除 プリント実行

ジョブリスト

#### 5 [設定変更] を押します。

設定変更画面が表示されます。

#### 6 設定変更画面で印刷条件を変更して、[OK] を押します。

動作指定画面にもどります。

#### 7 [プリント実行] を押します。

蓄積ジョブは動作中ジョブに変わり、プリントされます。



動作指定してください

確認プリント 戻る

登録日時	05/13 16:33
登録元	1234567
ドキュメント名称	12345678901234567890

詳細 再確認プリント

設定変更 削除 プリント実行

ジョブリスト



メモ)

プリントせずにジョブを削除する場合は、[削除] を押します。

[確認プリント] または [機密文書] のジョブは、プリント後削除されます。また、本機の電源がOFF になると削除されます。

## ジョブの呼出し（機密文書）



ワンポイントアドバイス)

操作パネルの各キーのはたらきについては、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

- 1 本体操作パネルで【ボックス】を押します。
- 2 [機密文書] を押します。



- 3 [機密文書] の ID とパスワードを入力し、[OK] を押します。

操作する機密文書のIDとパスワードを入力してください

機密文書 キャンセル OK

機密文書ID 01234567

機密文書パスワード \*\*\*\*\*

ジョブリスト



メモ)

本機でセキュリティ強化モードがONの場合または、ソフトウェア DIPSW で機密文書の選択方法が動作指定時にパスワードを入力する設定になっている場合は、手順3でパスワードを入力する必要があります。手順4、5で機密文書を選択するとパスワード入力画面が表示されますのでパスワードを入力してください。

- 4 ジョブリストからプリントするジョブを選びます。

ドキュメントを選択してください

機密文書 1/1 戻る

登録日時	登録元	ドキュメント名称
03/09 16:46	1234567	123456789012
03/09 16:46	1234567	123456789012
03/09 16:46	1234567	123456789012

動作指定 一括操作 ↓ ↑

ジョブリスト

- 5 [動作指定] を押します。  
動作指定画面が表示されます。
- 6 [プリント実行] を押します。



蓄積ジョブは動作中ジョブに変わり、プリントされます。

動作指定してください	
機密文書 <span>戻る</span>	
登録日時	03/09 16:46
登録元	1234567890123456
ドキュメント名称	12345678901234567890
<span>ジョブリスト</span> <span>削除</span> <span>プリント実行</span>	



#### メモ)

プリントせずにジョブを削除する場合は、[削除] を押します。

[確認プリント] または [機密文書] のジョブは、プリント後削除されます。また、本機の電源がOFFになると削除されます。

### 認証機能や部門管理機能を使用している本機でプリントする

本機側で「部門管理機能」を使用している場合、プリンタドライバで部門名とパスワードを入力する必要があります。

本機側で「本体認証機能」を使用している場合、プリンタドライバでユーザ名とパスワードを入力する必要があります。



#### ご注意)

本機側の「認証モード」で有効ではないユーザ名やパスワードを入力してプリントした、または「認証設定」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。

本機側の「部門管理機能」で有効ではない部門名やパスワードを入力してプリントした、または「部門管理設定」にチェックしないでプリントした場合は、本機で認証できずプリントできません。この場合、送信したジョブは削除されます。

本機側で本体認証によるユーザ認証を行い、部門連動を設定している場合は、ユーザ認証でユーザ名とパスワードを入力するとプリントできます。

本機でユーザ認証が設定され、セキュリティ強化モードがONの場合または、ソフトウェアDIPSWでアクセスロックがONの場合、認証情報が正しく入力されていないと、該当するユーザがロックされアクセスができなくなる場合があります。ユーザ認証、セキュリティ強化モードについて詳しくは、「ユーザーズガイドコピー機能編」をごらんください。

本機能が設定できるプリンタドライバは、以下の5種類です。  
Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタドライバ  
Windows 2000/XP/Server 2003 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタドライバ  
Vista 用 PCL コニカミノルタ製プリンタドライバ (VXL)  
Vista 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタドライバ (VPS)  
Macintosh OS X 用 PPD プリンタドライバ

### 設定方法 (Windows の場合)

- 1 「印刷」ダイアログボックスで [プロパティ] (または [詳細設定]) をクリックして、プリンタドライバの設定ダイアログを表示します。
- 2 「セットアップ」タブをクリックします。
  - Vista 用プリンタドライバでは、「基本設定」タブをクリックします。
- 3 [認証 / 部門管理] をクリックします。
- 4 機能をチェックし、各項目を入力します。
  - 「認証」では、ユーザ名とパスワードを入力します。
  - 「部門管理」では部門名とパスワードを入力します。

認証/部門管理

☐ 認証(A)

ユーザ名(N)

パスワード(P)

☒ 部門管理(D)

部門名(D)

パスワード(S)

OK キャンセル

## 5 [OK] をクリックして設定後、プリントします。

入力した暗証番号が本機側で有効になっている暗証番号である場合、ジョブがプリントされます。部門管理の場合は、プリント枚数が指定した部門番号にカウントされます。

## 設定方法（Macintosh OS X の場合）

### 1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。

### 2 「セキュリティ」を選択します。

### 3 機能をチェックし、各項目を入力します。

- 「認証」では、ユーザ名とパスワードを入力します。
- 「部門管理」では、部門名とパスワードを入力します。

プリンタ: XXXXXX

プリセット: 標準

セキュリティ

出力方法: 通常印刷

機密プリント

機密プリントHD:

パスワード:

ボックス保存設定

ファイル名:

ボックス名:

☐ 認証設定

ユーザ名:

パスワード:

☒ 部門管理

部門名:

001

パスワード:

.....

? プレビュー PDFとして保存... ファクス... キャンセル プリント

## 11.6 Print Status Notifier

Print Status Notifier は、ネットワークで接続されている本機のプリント状態を監視・通知するツールで、タスクトレイに常駐して動作します。

### ツールのインストール

あらかじめ、本機とコンピュータをネットワークで接続し、プリンタドライバをインストールしておきます。



#### メモ)

*Print Status Notifier は、Windows 用のプリンタドライバに対応したツールです。*

- 1 User Software CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブに入れます。
  - インストーラ画面が起動したら、[終了] をクリックします。
- 2 CD-ROM を開きます。
  - 「マイコンピュータ」を開き、「CD-ROM」を右クリックし「開く」を選択します。
- 3 「PrintNotify」フォルダを開きます。
- 4 「setup.exe」をダブルクリックします。

セットアッププログラムが起動します。以降は表示される画面にしたがって操作してください。



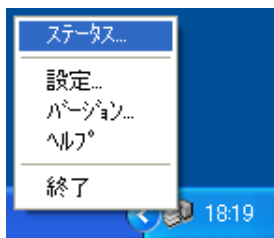
#### メモ)

*標準でインストールした場合、「プログラム」の「KONICA MINOLTA」－「Print Status Notifier」－「Print Status Notifier」に登録されます。*

*アンインストールする場合は、再度、「PrintNotify\setup.exe」を実行してください。*

## ツールの起動

- 1 [スタート] メニューの「プログラム」－「KONICA MINOLTA」－「Print Status Notifier」－「Print Status Notifier」をクリックします。
  - Print Status Notifier が起動し、タスクトレイにアイコンが表示されます。
- 2 タスクトレイのアイコンを右クリックし、各画面を表示します。

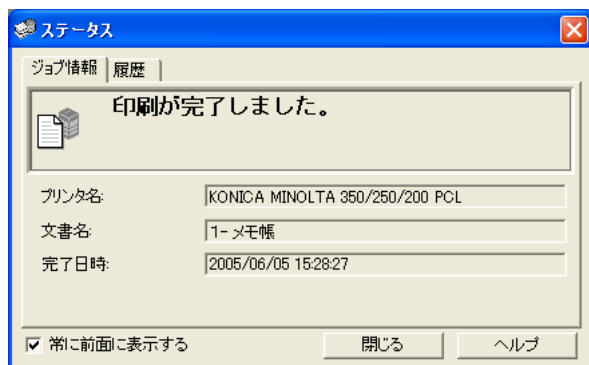


### メモ)

ステータス画面は、ダブルクリックしても表示されます。また、プリント実行時には、自動的に表示されます。

## ステータス表示

「Print Status Notifier」は、プリント状態を監視し、ステータス画面に表示します。

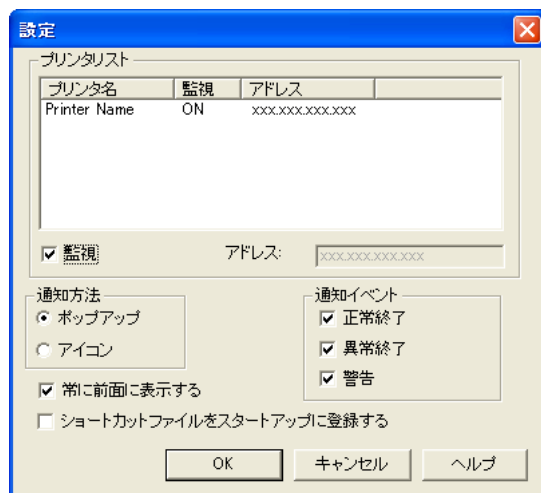





- プリントの完了：通常プリント、確認プリント、機密プリント、ボックス保存、ボックス保存&印刷の各プリントジョブの動作を表示します。
- 発生したエラー：用紙なしや消耗品の交換などのエラーを表示します。

- ジョブの削除：メモリ不足や認証エラーなどでジョブが削除されたことを表示します。

## 設定画面

設定画面では、ステータス監視の状態を設定できます。



プリンタリスト	監視可能なプリンタと IP アドレス（またはホスト名）が表示されます。監視するかどうかは、「監視」チェックボックスで設定します。
通知方法	<p>ジョブの状態をステータス表示の「ポップアップ」で通知するか、「アイコン」の形で通知するかを設定します。「アイコン」通知にした場合、以下のアイコンで通知します。</p> <p> : 正常終了</p> <p> : 異常終了</p> <p> : ジョブ停止時</p>
通知イベント	通知する状態を設定します。
常に前面に表示する	ステータス画面を常に前面に表示します。
ショートカットファイルをスタートアップに登録する	ショートカットファイルをスタートアップに登録 / 削除します。チェックボックスを ON にすると登録し、OFF にすると削除します。スタートアップに登録すると、コンピュータ起動時に自動的に Print Status Notifier が起動します。



## 12 トラブルシューティング

### 12.1 プリントできない

本章では、想定するトラブルおよび困った場合の解決方法について説明します。

プリントを実行したにもかかわらず、プリントできない場合に、上から順に確認してください。

状況	考えられる原因	対処方法
コンピュータ上の画面に「プリンタが接続されていない」または「印刷エラー」という内容のメッセージが表示される。	プリント時に指定しているプリンタドライバがプリンタコントローラ対応になっていない可能性があります。	指定しているプリンタ名を確認してください。
	ネットワークケーブルまたはパラレルケーブル、USB ケーブルが外れている可能性があります。	ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
	本機側でエラーが発生している可能性があります。	本機の操作パネルを確認してください。
	メモリが不足している可能性があります。	テスト印刷でプリントできるか確認してください。
コンピュータ上の画面にポストスクリプトエラーが表示される。	コンピュータのメモリが不足している可能性があります。	テスト印刷でプリントできるか確認してください。
	アプリケーションソフトウェアの設定によるエラーが考えられます。	アプリケーションソフトウェアの取扱説明書を参考に、設定を再確認してください。
	ファイルの印刷設定が間違っている可能性があります。	設定を変えて再度プリントを試してみてください。
コンピュータ側のプリント処理は終了したがプリントが開始されない。	プリント時に指定しているプリンタドライバがプリンタコントローラ対応になっていない可能性があります。	指定しているプリンタ名を確認してください。
	ネットワークケーブルまたはパラレルケーブル、USB ケーブルが外れている可能性があります。	ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。



状況	考えられる原因	対処方法
コンピュータ側のプリント処理は終了したがプリントが開始されない。	本機側でエラーが発生している可能性があります。	本機の操作パネルを確認してください。
	未処理のジョブが本機に残っていて、処理待ち状態になっている可能性があります。	本機の操作パネルのジョブ確認でジョブの順番を確認してください。
	プリント実行時に「ボックス」を指定している可能性があります。	本機の操作パネルで「ボックス」に目的のジョブが保留されていないか確認してください。
	プリント実行時に「機密プリント」を指定している可能性があります。	本機の操作パネルで「機密ボックス」に目的のジョブが保留されていないか確認してください。
	部門管理している場合、登録以外の部門名とパスワードを入力している可能性があります。	部門名とパスワードを正しく入力してください。
	認証設定している場合、登録以外のユーザ名やパスワードを入力している可能性があります。	ユーザ名やパスワードを正しく入力してください。
	コンピュータのメモリが不足している可能性があります。	テスト印刷でプリントできるか確認してください。
	プリンタコントローラとのネットワークが確立されていません（ネットワーク接続時）。	ネットワーク管理者にご相談ください。
	本機側でセキュリティ強化モードになっている可能性があります。	セキュリティ強化モードでの認証設定を行ってください。詳しくは、ネットワーク管理者にご相談ください。
	本機側でパスワード規約がONになっている可能性があります。	パスワード規約を満たすパスワードを入力してください。
	メモリが不足している可能性があります。	メモリを増設してください。



### ご注意)

本機は、最大 29 文書のプリントジョブ（「確認プリント」、「機密文書」を含む）をメモリに蓄積することができます。29 ジョブ以上蓄積されている場合は、新しいジョブを受信できません。操作パネルの [ボックス] 機能で「確認プリント」や「機密文書」が残っていないか確認してください。ジョブが残っている場合は、蓄積されているジョブをプリントするか削除してください。

以上のことを確認しても解決しない場合は、「ユーザズガイド コピー機能編」をお読みください。

## 12.2 設定できない／設定したとおりにプリントできない

プリンタドライバで設定ができない場合や、設定してもそのとおりにプリントされない場合に確認してください。



### メモ)

プリンタドライバの項目を設定する場合、項目によっては同時に選択できないものがあります。

状況	考えられる原因	対処方法
プリンタドライバ上で項目が選択できない。	機能によっては組み合わせできない場合があります。	グレー表示の部分は設定できません。
コンピュータ画面上に「設定できない」「機能が解除される」内容の「競合」メッセージが表示される。	組み合わせできない機能を設定しています。	内容をよく確認し、機能を指定しなおしてください。
設定したとおりにプリントできない。	正しく設定されていない可能性があります。	プリンタドライバの各設定項目を確認してください。
	プリンタドライバ上では組み合わせで設定できますが、本機としては組み合わせができません。	
	アプリケーションで設定した用紙サイズや用紙の向きなどがプリンタドライバでの設定より優先されてプリントされることがあります。	アプリケーション側の設定を正しく設定してください。
ウォーターマークがプリントできない。	ウォーターマークを正しく設定していない可能性があります。	ウォーターマークの設定を確認してください。
	ウォーターマークの濃度が薄い可能性があります。	濃淡設定を確認してください。
	グラフィックス系などのアプリケーションソフトウェアでは、ウォーターマークがプリントされないことがあります。	この場合、ウォーターマークはプリントできません。
ステープルが指定できない。	用紙種類が厚紙、OHP フィルムの場合は、ステープルできません。	プリンタドライバの各設定項目を確認してください。
	ステープルは、オプションのフィニッシャーが必要です。	
		必要なオプションを装着し、プリンタドライバでオプションを使用可能にしてください。

状況	考えられる原因	対処方法
ステープルができない。	プリントするページ数が多い場合は、ステープルできません。	1部あたりのページ数をステープル可能な枚数にしてプリントしてください。
	異なった用紙サイズが混在している場合は、ステープルできません。	書類を確認してください。
ステープルの位置が思いどおりにならない。	方向の設定が合っていない。	プリンタドライバの設定でステープルの位置を確認してからプリントしてください。
パンチが指定できない。	小冊子、OHP フィルム、厚紙、封筒を指定した場合は、パンチを指定できません。	プリンタドライバの各設定項目を確認してください。
	パンチ穴機能はオプションのフィニッシャーにパンチユニットが必要です。	必要なオプションを装着し、プリンタドライバでオプションを使用可能にしてください。
パンチされない。	給紙口にセットしてある用紙の向きが適切でない場合は、パンチせずにプリントされることがあります。	用紙の向きを確認してください。
パンチの位置が思いどおりにならない。	方向の設定が合っていない。	プリンタドライバの設定ダイアログの「ページレイアウト」でパンチの位置を確認してからプリントしてください。
フォームがうまくプリントされない。	コンピュータのメモリが不足している可能性があります。	フォームを簡単なものにしてデータ量を減らしてください。
画像がうまくプリントされない。	コンピュータのメモリが不足している可能性があります。	画像を簡単なものにしてデータ量を減らしてください。
指定した給紙口から給紙されない。	指定した給紙口に必要なサイズ／方向の用紙が入っていない場合は、指定した給紙口から給紙されない可能性があります。	給紙口に適切なサイズ／方向の用紙を入れてください。
ナンバリング機能が行えない。	プリント時の設定画面で「部単位で印刷」(Windows の場合)、「丁合い」(OS X の場合)が ON になっている可能性があります。	「部単位で印刷」(Windows の場合)、「丁合い」(OS X の場合)を OFF にしてください。
確認プリントが行えない。		

## 13 付録

### 13.1 製品仕様

項目		仕様
型式		内蔵型コントローラ
電源		本体と共通
CPU		RM5231
RAM		192 MB
HDD		40 GB（オプション）
I/F		<ul style="list-style-type: none"> <li>標準 Ethernet（100Base-TX / 10Base-T）、USB 1.1/2.0</li> <li>オプション IEEE1284</li> </ul>
フレームタイプ		Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
対応プロトコル		TCP/IP IPX/SPX NetBEUI AppleTalk（EtherTalk）
プリント速度		20 枚／分（bizhub 200、A4 用紙） 25 枚／分（bizhub 250、A4 用紙） 35 枚／分（bizhub 350、A4 用紙）
ファーストプリントタイム		5.3 秒以下（bizhub 200/250、A4 用紙、第 1 給紙トレイ使用時） 4.8 秒以下（bizhub 350、A4 用紙、第 1 給紙トレイ使用時）
プリンタ言語		PCL5e エミュレーション PCL6（XL ver. 2.1）エミュレーション PostScript 3 エミュレーション
動作環境条件		温度 10 ～ 30℃ 湿度 15 ～ 85%RH
解像度	データ処理	600 × 600 dpi
	プリント	600 × 1500 dpi 相当
対応用紙サイズ		最大定型用紙サイズ

項目		仕様
フォント（内蔵フォント）		< PCL > 欧文 80 書体 日本語 HG 明朝 L HGP 明朝 L HG ゴシック B HGP ゴシック B < Postscript 3 Emulation > 欧文 136 書体 日本語 HG 明朝 L HG ゴシック B
対応コンピュータ		IBM PC およびその互換機、Macintosh（PowerPC、Intel プロセッサ）
サポート OS	サーバ	Windows NT4.0/2000（SP4 以降）/2003
	クライアント	Windows 98SE/Me Windows 2000/XP Windows Vista Windows NT4.0 Macintosh OS 9.2 以降 /OS X 10.2、10.3、10.4
プリンタドライバ		PCL6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 98SE/Me プリンタドライバ</li> <li>• Windows 2000（SP4 以降）/XP（SP2 以降）/ Server 2003 プリンタドライバ</li> <li>• Windows NT4.0（SP6a）プリンタドライバ</li> <li>• Windows Vista、Windows Vista x64 プリンタドライバ</li> </ul> PS3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 98SE/Me PPD ファイル</li> <li>• Windows NT 4.0 プリンタドライバ</li> <li>• Windows 2000、Windows XP（Home/Professional）、Windows Server 2003 プリンタドライバ</li> <li>• Windows XP Professional x64、Windows Server 2003 x64 プリンタドライバ</li> <li>• Windows Vista、Windows Vista x64 プリンタドライバ</li> <li>• MacOS 9.2 PPD ファイル</li> <li>• MacOS X 10.2 プリンタドライバ</li> <li>• MacOS X 10.3/10.4 プリンタドライバ</li> </ul>
ユーティリティ		PageScope Web Connection 対応 Web ブラウザ： Windows 98SE/Me/NT 4.0 Microsoft Internet Explorer Ver.4 以降 Netscape Navigator Ver.4.73 または 7.0  Windows 2000 Microsoft Internet Explorer Ver.5 以降 Netscape Navigator Ver.7.0  Windows XP Microsoft Internet Explorer Ver.6 以降 Netscape Navigator Ver.7.0  Windows Vista Microsoft Internet Explorer Ver.7 以降 Netscape Navigator Ver.7.0  ＊ただし、Microsoft Internet Explorer Ver.5.5 をお使いの場合は、Service Pack1 以降を使用してください。

## 13.2 コンフィグレーションページ

### **KONICA MINOLTA 350/250/200**

#### Configuration Page

##### Print Operation Menu Map

###### **Basic Setting**

Default Paper Size = A4  
 Paper Tray = Auto  
 Bind Direction = Unknown  
 2-Sided Print = Off  
 Orientation = Portrait  
 # of Sets = 1  
 Paper Size Change = Off  
 PDL Setting = Auto

###### **PCL Setting**

Font Source = I  
 Font Number = 0  
 Font Pitch = 10.00  
 Font Point = 12.00  
 Symbol Set = PC-8, Code Page 437  
 Form Length = 64 [Line / Page]  
 CR / LF Mapping = Off

###### **PS Setting**

PS Error Print = Disabled

###### **I/F Setting**

IEEE 1284 Timeout = 300 [sec]  
 Network Rx Timeout = 300 [sec]  
 USB Timeout = 300 [sec]  
 Parallel I/F = ECP

###### **Test Print**

Configuration  
 PCL Font List  
 PS Font List  
 Demo Page

##### Installed

Printer HDD = None  
 Printer Memory = 192 [MByte]

##### Printer Information

###### **Installed Tray**

Tray 1 = A4  
 Tray 2 = A4  
 Tray 3 = A4  
 Tray 4 = A4  
 Bypass Tray = A4

###### **Option**

Duplex Unit = Installed  
 Finisher = Available  
 Punch Unit = Available  
 Fold Unit = Available

##### Firmware Version

Printer Controller = **4040-3888-PCB-36**

##### Network

###### **TCP/IP**

IP Address = 192.168.1.20  
 Subnet Mask = 255.255.255.0  
 Gateway Address = 0.0.0.0

## 13.3 フォントリスト

### PCL フォントリスト

#### KONICA MINOLTA 350/250/200

##### PCL Font List

P.1

##### Internal Fonts

Font	Pitch/Point	Escape Sequence	Font #	Font ID
Courier	Scalable	<esc> (01X<esc> (s0p10h0s0b4099T	00000	
CG Times	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s0b4101T	00001	
<b>CG Times Bold</b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s3b4101T	00002	
<i>CG Times Italic</i>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s0b4101T	00003	
<b><i>CG Times Bold Italic</i></b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s3b4101T	00004	
CG Omega	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s0b4113T	00005	
<b>CG Omega Bold</b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s3b4113T	00006	
<i>CG Omega Italic</i>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s0b4113T	00007	
<b><i>CG Omega Bold Italic</i></b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s3b4113T	00008	
<i>Coronet</i>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s0b4116T	00009	
<b>Clarendon Condensed</b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v4s3b4140T	00010	
Univers Medium	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s0b4148T	00011	
<b>Univers Bold</b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s3b4148T	00012	
<i>Univers Medium Italic</i>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s0b4148T	00013	
<b><i>Univers Bold Italic</i></b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s3b4148T	00014	
Univers Med. Condensed	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v4s0b4148T	00015	
<b>Univers Bold Condensed</b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v4s3b4148T	00016	
<i>Univers Med. Cond. It.</i>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v5s0b4148T	00017	
<b><i>Univers Bold Cond. It.</i></b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v5s3b4148T	00018	
Antique Olive	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s0b4168T	00019	
<b>Antique Olive Bold</b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s3b4168T	00020	
<i>Antique Olive Italic</i>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s0b4168T	00021	
Garamond Antiqua	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s0b4197T	00022	
<b>Garamond Halbfett</b>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v0s3b4197T	00023	
<i>Garamond Kursiv</i>	Scalable	<esc> (01X<esc> (s1p12v1s0b4197T	00024	

## PS フォントリスト

## KONICA MINOLTA 350/250/200

## PS Font List

P.1

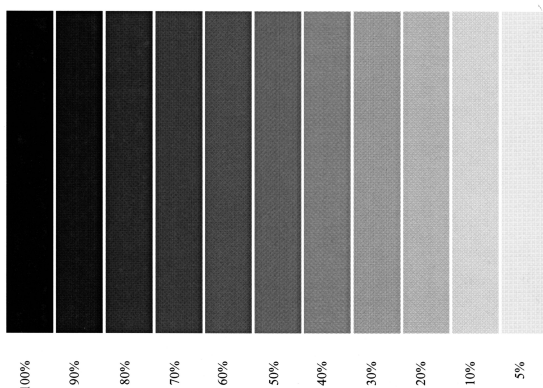
## Internal Fonts

Font	Font #
Albertus MT	00000
<i>Albertus MT Italic</i>	00001
Albertus MT Light	00002
Antique Olive Roman	00003
<i>Antique Olive Italic</i>	00004
<b>Antique Olive Bold</b>	00005
<b>Antique Olive Compact</b>	00006
<i>Apple Chancery</i>	00007
Arial	00008
<i>Arial Italic</i>	00009
<b>Arial Bold</b>	00010
<b>Arial Bold Italic</b>	00011
ITC Avant Garde Gothic Book	00012
<i>ITC Avant Garde Gothic Book Oblique</i>	00013
<b>ITC Avant Garde Gothic Demi</b>	00014
<b>ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique</b>	00015
Bodoni Roman	00016
<i>Bodoni Italic</i>	00017
<b>Bodoni Bold</b>	00018
<b>Bodoni Bold Italic</b>	00019
<b>Bodoni Poster</b>	00020
<b>Bodoni Poster Compressed</b>	00021
ITC Bookman Light	00022
<i>ITC Bookman Light Italic</i>	00023
<b>ITC Bookman Demi</b>	00024
<b>ITC Bookman Demi Italic</b>	00025
 Carta	00026
<b>Chicago</b>	00027
Clarendon Roman	00028
<b>Clarendon Bold</b>	00029



## PCL デモページ

## Test Page



The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.  
The quick brown fox jumps over the lazy dog.

## 13.4 用語集

用語	説明
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	Ethernet の規格における仕様の一種。 銅でできた線材を 2 本ずつより合わせたケーブルを使っている。 通信速度は 10Base-T が 10Mbps、100Base-TX が 100Mbps、1000Base-TX は 1000Mbps である。
AppleTalk	Apple 社が開発したネットワーク機能を実現するプロトコル群の総称。
Bindery	NetWare 2.x / 3.x で、ユーザやグループなどのアカウント情報、セキュリティ情報、サーバ／サービス情報などを管理しているデータベース。
bit	Binary Digit の略。コンピュータやプリンタなどが扱う情報（データ量）の最小単位。0 か 1 かでデータを表す。
BMP	Bitmap の略。画像データを保存するファイル形式の 1 つ（拡張子は .bmp）。 Windows 上で一般的に使用されている。白黒（2 値）の画像からフルカラー（1677 万 7216 色）までの色数を指定できる。 基本的には圧縮せずに画像を保存する。
BOOTP	BOOTstrap Protocol の略。TCP/IP ネットワーク上のクライアントマシンが、サーバからネットワークに関する設定を自動的に読込むプロトコル。 ただし現在では BOOTP をベースとして一部改良した DHCP が主流になっている。
Byte	コンピュータやプリンタなどが扱う情報（データ量）の単位。 1Byte=8bit で構成される。
Default Gateway	同一 LAN 上に存在しないコンピュータへアクセスする際に使用する「出入り口」の代表となるコンピュータやルータなどの機器のこと。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol の略。 TCP/IP ネットワーク上のクライアントマシンが、サーバからネットワークに関する設定を自動的に読込むプロトコル。 DHCP サーバで DHCP クライアント用に IP アドレスを一括管理するだけで、アドレスの重複を避け、容易にネットワークの構築ができる。
DNS	Domain Name System の略。 ネットワーク環境において、ホスト名から対応する IP アドレスを取得できるようにするシステムのこと。これによりユーザーは、憶えにくく、分かりにくい IP アドレスではなく、ホストの名前を指定してネットワーク上の他のコンピュータにアクセスできるようになる。
DPI (dpi)	Dots Per Inch の略。プリンタやスキャナなどで使われる解像度の単位。 1 インチを何個の点の集まりとして表現するかを表す。 この値が高いほど、より精細な表現が可能となる。
FTP	File Transfer Protocol の略。インターネットやイントラネットなどの TCP/IP ネットワークでファイルを転送するときに使われるプロトコルのこと。

用語	説明
HTTP	HyperText Transfer Protocol の略。Web サーバとクライアント (Web ブラウザなど) がデータを送受信するのに使われるプロトコル。文書に関連付けられている画像、音声、動画などのファイルを、表現形式などの情報を含めてやり取りできる。
IEEE1284	Institute of Electrical and Electronic Engineers 1284 の略。パラレルポートの標準規格。プリンタ用に開発された。
IPP	Internet Printing Protocol の略。インターネットなどの TCP/IP ネットワークを通じて、印刷データの送受信や印刷機器の制御を行うプロトコルのこと。インターネットを通じて遠隔地のプリンタにデータを送って印刷することもできる。
IPX/SPX	Internetwork Packet exchange/Sequenced Packet exchange の略。Novel 社により開発された、NetWare 環境下で一般的に使用されるプロトコルのこと。
IP アドレス	インターネット上で個々のネットワーク機器を識別する符号 (アドレス)。192.168.1.10 のように最大 3 桁の数字 4 つで表される。コンピュータを始めてとしてインターネットに接続した機器には、全て IP アドレスが割振られる。
LAN	Local Area Network の略。同一フロア、同一のビルないしは近隣のビル内などにあるコンピュータ同士を接続したネットワークのこと。
LPR/LPD	Line Printer Request/Line Printer Daemon の略。WindowsNT 系、UNIX 系におけるネットワーク経由印刷の 1 種。TCP/IP を使って、Windows、UNIX からの印刷データをネットワーク上にあるプリンタに出力させることができる。
MAC Address	Media Access Control address の略。各 Ethernet カード固有の ID 番号で、これを元にカード間のデータの送受信が行われる。48 ビットの数字で表現されており、前半の 24 ビットは IEEE が管理・割当てをしている各メーカーごとに固有な番号で、後半の 24 ビットはメーカーが一意にカードに割当てする番号である。
NDPS	Novell Distributed Print Services の略。NDS 環境において高機能なプリントソリューションを提供する。NDPS をプリントサーバとして利用することにより、希望するプリンタからの出力、新規プリンタ導入時のドライバの自動ダウンロードなど、プリンタ利用に関する煩雑な管理環境を簡素化・自動化できるほか、ネットワーク・プリンタに関わる統合的な管理を行うことができる。
NDPS ブローカ	NDPS ブローカを表すオブジェクト。リソース管理サービス、イベント通知サービス、サービスレジストリサービスの 3 つの NDPS 印刷サービスを制御する。
NDPS マネージャ	NDPS マネージャを表すオブジェクト。ソフトウェアプログラムで、サーバ上のすべてのプリンタエージェントを制御する。
NDS	Novell Directory Service の略。 ネットワーク上に存在するサーバやプリンタ、ユーザ情報などの共有資源、またそれらに対する個々のユーザのアクセス権限などの情報を、階層構造で一元管理できる。
NetBIOS	Network Basic Input Output System の略。 IBM 社によって開発された通信インターフェイスのこと。
NetBEUI	NetBIOS Extended User Interface の略。IBM 社が開発したネットワークプロトコル。コンピュータ名を設定するだけで、小規模なネットワークを構築できる。

用語	説明
NetWare	ノベル社が開発したネットワーク OS。 通信プロトコルに NetWare IPX/SPX を使用している。
Nprinter/Rprinter	Netware 環境下でプリントサーバを使用する場合の、リモートプリンタサポートモジュールのこと。 Netware 3.x で Rprinter、Netware 4.x で Nprinter を使用する。
NWadmin	ノベルネットワークユーティリティの管理者ツール。
OHP/OHT	OHP（オーバーヘッドプロジェクター）用の透明なシート。 プレゼンテーションなどに使用する。
OS（オーエス）	Operating System の略。コンピュータのシステムを管理する基本ソフトウェア。Windows/MacOS/Unix もその中の 1 つ。
Pconsole	プリントジョブ、プリントキュー、プリントサーバ、プリンタを制御するユーティリティツール。
PDF	Portable Document Format の略。電子形式書類の 1 つ（拡張子は .pdf）。PostScript をベースとしたフォーマットで、Adobe Acrobat Reader という無料ソフトを使用して閲覧できる。
PDL	Page Description Language の略。ページプリンタで印刷するとき、プリンタにページ単位で印刷イメージを指示する言語。
PostScript	米 Adobe 社によって開発された、とくに高品質が要求される印刷処理で一般的に利用される代表的なページ記述言語のこと。
PPD	PostScript Printer Description の略。解像度や利用可能紙サイズ等、PostScript プリンタの機種固有の情報を記述したファイルのこと。
Proxy Server	Internet との接続において、各クライアントの代わりに外部との接続窓口となり、組織全体で効率的にセキュリティを確保するために設置されるサーバのこと。
Pserver	Netware 環境下におけるプリントサーバモジュールのこと。 プリントジョブの監視、変更、休止、再開、および中止を行う。
Queue Name	ネットワーク印刷を行うときに、印刷を許可させる為に機器毎に設定する名称。
RIP	Raster Image Processor の略。PostScript 等のページ記述言語を用いて記述されたテキストデータを、画像イメージに展開する処理のこと。通常はプリンタに内蔵されている。
SLP	Service Location Protocol の略。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のこと。
SMB	Server Message Block の略。主に Windows 間でネットワークを通じてファイル共有やプリンタ共有を実現するプロトコルのこと。
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol の略。電子メールを送信／転送するためのプロトコルのこと。
SNMP	Simple Network Management Protocol の略。TCP/IP を使ったネットワーク環境での管理プロトコルのこと。

用語	説明
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol の略。 インターネットにて使用されている事実上標準的なプロトコルのこと。 個々のネットワーク機器を識別するために、IP アドレスを使用する。
TrueType	アウトラインフォントの一種。Apple 社と Microsoft 社によって開発され、Macintosh や Windows には標準で採用されている。 ディスプレイ表示と印刷の両方に使用できる。
USB	Universal Serial Bus の略。 コンピュータとマウスやプリンタ等を接続するための汎用インターフェース規格のこと。
アウトラインフォント	文字の形を、直線や曲線による輪郭線で表したフォントのこと。 文字サイズが大きくなっても、ギザギザの無い画面表示と印刷ができる。
アンインストール	インストールされているソフトウェアを削除すること。
イーサネット (Ethernet)	LAN の伝送路に関する規格のこと。
印刷ジョブ	PC から印刷機器に送信される印刷要求のこと。
インストール	ハードウェア、OS、アプリケーション、プリンタドライバ等を、コンピュータのシステムに組み込むこと。
ウェブブラウザ	Web ページを閲覧するためのソフトウェアのこと。 Internet Explorer や、Netscape Navigator などがある。
解像度	画像や印刷物の細部を、どれだけ正確に再現できるかを表したものの。
輝度	ディスプレイ等の画面の明るさのこと。
キュー名	LPD/LPR 印刷の際に必要な論理プリンタ名のこと。
共有プリンタ	ネットワーク上のサーバに接続され、複数のコンピュータから使用可能のように設定されたプリンタのこと。
クライアント	ネットワークを介して、サーバが提供するサービスを利用する側のコンピュータのこと。
グレースケール	黒から白への階調情報を使用して表現したモノクロ画像の表現形式のこと。
ゲートウェイ	ネットワークとネットワークを接続するポイントとなるハードウェアやソフトウェアのこと。単に接続するだけでなく、接続先のネットワークに合わせて、データのフォーマット、アドレス、プロトコルなどを変換する。
サブネットマスク	TCP/IP ネットワークをいくつかの小さなネットワーク（サブネット）に区切るために用いる値。 IP アドレスの上位何ビットがネットワークアドレスであるかを識別するために使用する。
スクリーンフォント	CRT などのモニタ上で、文字／記号を表示するためのフォント。
スプール（Spool）	Simultaneous Peripheral Operation On-Line の略。 プリンタ出力で、データを直接プリンタに送らず、一時的に別の場所に貯めておき、後でまとめてプリンタに送信すること。

用語	説明
ドライバ	コンピュータと周辺機器の橋渡しをするソフトウェアのこと。
ハードディスク	データを保存するための大容量記憶装置。 電源を OFF しても、データが保持される。
パラレルインターフェイス	複数の信号を同時に送受信するデータ転送方式のこと。 プリンタ接続用の IEEE1284 をさす場合が多い。
ピア・ツー・ピア	専用のサーバを使うことなく、接続された機器同士が、相互に通信可能なネットワーク形態のこと。
プラグアンドプレイ	周辺機器を PC に接続した時に、適切なドライバが自動検索されて使用可能になる仕組みのこと。
プリンタドライバ	コンピュータとプリンタの橋渡しをするソフトウェアのこと。
プリンタバッファ	印刷ジョブのデータ処理のために、一時的に利用されるメモリ領域。
プリントキュー	スプーラにおいて、発生したプリントジョブを記憶しておくソフトウェアシステム。
フレームタイプ	Netware 環境において使用される通信形式の種類のこと。 同じフレームタイプ同士でなければ、通信する事が出来ない。
プレビュー	印刷／スキャン処理前に、あらかじめ処理後のイメージを表示する機能のこと。
プロトコル	コンピュータが他のコンピュータや周辺機器と互いに通信するための規約のこと。
プロパティ	属性情報のこと。 プリンタドライバを使用する際は、プロパティから様々な機能の設定を行う事ができる。 またファイルのプロパティでは、そのファイルの属性情報を確認する事ができる。
ホスト名	ネットワーク上の機器を表す名前のこと。
メモリ	データを一時保存するための記憶装置のこと。 電源を OFF した時にデータが消去されるものと、消去されないものがある。
ローカルプリンタ	コンピュータの平行／USB ポートに接続されたプリンタのこと。

## 13.5 索引

### B

Bindery/NDS ..... 11-71

### C

CR/LF マッピング ..... 11-63

### F

Finishing ..... 9-4

### I

IPP 印刷 ..... 3-18

IP アドレス ..... 3-6

### L

LPR 印刷 ..... 3-13

### M

Macintosh ..... 2-22, 3-35

### N

N in 1 ..... 5-8, 6-13, 7-15

NDPS ..... 3-32

NDS ..... 3-28, 3-30

NetBIOS ..... 11-74

NetWare ..... 3-24

NetWare 印刷 ..... 11-71

Novell Distributed Print Service ..... 3-32

Nprinter ..... 3-24

### O

OHP 合紙 ..... 7-23, 9-4, 10-3

OS ..... 2-22

OS 9.2 ..... 2-26, 9-1

OS X .....	2-22, 2-24, 10-1
------------	------------------

## P

PageScope Web Connection .....	3-9, 11-29
PCL .....	2-1
PCL 設定 .....	11-46
PCL デモページ .....	11-47
PCL ドライバ .....	5-1
PCL フォントリスト .....	11-47
PDL 設定 .....	11-62
PostScript .....	2-1
PostScript ドライバ .....	6-1
PPD ドライバ .....	8-1, 9-1, 10-1
PS エラープリント .....	11-64
PS 設定 .....	11-46
PS フォントリスト .....	11-47

## S

SMB 印刷 .....	3-10
--------------	------

## U

USB 接続 .....	2-2
--------------	-----

## V

VXL/VPS ドライバー .....	7-1
---------------------	-----

## W

Windows .....	2-2
Windows 印刷 .....	11-74

## あ

アンインストール .....	2-28
----------------	------

## い

一時停止 .....	8-2, 9-4
一般設定 .....	9-3, 10-7



印刷種類 .....	4-12, 7-16
印刷操作 .....	4-1
印刷の向き .....	8-1, 8-4
印刷部数と印刷ページ .....	10-2
印刷方法 .....	4-1
インストーラ .....	2-3
インストール .....	2-1, 2-4, 2-22
インターフェース .....	1-6
インポート .....	7-44

## う

ウォーターマーク .....	4-19, 7-24
ウォーターマークタブ .....	5-22, 6-17
ウォーターマークの編集 .....	5-23, 6-18, 7-24
裏カバー .....	7-20
ウラ表紙 .....	4-17, 5-16, 6-16, 8-2, 9-4, 10-3

## え

エクスポート .....	7-44
--------------	------

## お

オーバーレイ .....	7-26
オーバーレイファイル .....	7-28
オプション .....	5-27, 6-21, 7-36, 8-3, 9-12, 10-17
オペレーティングシステム .....	1-5
表カバー .....	7-20
オモテ表紙 .....	4-17, 5-16, 6-16, 8-2, 9-4, 10-3

## か

解像度 .....	8-1, 9-4, 10-3
回転 .....	8-1
各種設定 .....	11-1
拡大縮小 .....	4-10, 10-1
拡大連写 .....	7-15
拡大・縮小 .....	9-1
拡大／縮小 .....	8-2

確認印刷 .....	7-11
確認プリント .....	5-11, 6-9, 11-78
画像品質タブ .....	5-25
カスタム用紙サイズ .....	9-2, 10-1, 10-6
画像品質 .....	10-3, 10-13
画像品質タブ .....	6-19, 7-32
画像の向き .....	11-62
カバーシート / 挿入紙タブ .....	7-20
管理者モード .....	11-33, 11-48

## き

基本設定タブ .....	7-6
機密プリント .....	5-11, 6-8, 10-4, 10-14, 11-78
給紙 .....	10-3, 10-9
給紙トレイ .....	4-11, 5-6, 7-8, 11-62
給紙方法 .....	4-11, 8-1
給紙元 .....	9-3
境界線 .....	7-16

## く

グラフィックスタブ .....	8-1
黒で印刷 .....	5-25

## け

原稿サイズ .....	4-9, 7-6
-------------	----------

## し

仕上げタブ .....	7-18
出力オプション .....	10-2
出力サイズ .....	4-9
出力設定 .....	10-3, 10-11
出力方法 .....	4-15, 5-11, 6-8, 7-9, 10-4
仕様 .....	13-1
詳細オプション .....	8-1
小冊子 .....	7-16
小冊子印刷 .....	4-12

初期設定タブ .....	7-38
ジョブの呼出し .....	11-82, 11-84
仕分け .....	4-15, 8-2, 9-4, 10-3
シンボルセット .....	11-63

## す

ズーム .....	4-10, 7-6
スタンプ / ページ印字タブ .....	7-24
ステープル .....	4-14, 5-10, 6-14, 7-18, 8-2, 9-4, 10-3
スミージング .....	5-25

## せ

セキュリティ .....	10-4, 10-14
セキュリティ印刷 .....	7-9
セットアップ .....	1-8, 10-3, 10-10
セットアップタブ .....	5-4, 6-7

## そ

装置情報タブ .....	7-36
ソート .....	4-15, 8-2, 10-3
ゾーン .....	11-76

## た

対応 OS .....	2-1
タイムアウト設定 .....	11-61
縦反転 .....	9-2

## ち

丁合い .....	9-3, 10-2
-----------	-----------

## つ

ツールを起動 .....	7-37
--------------	------

## て

テスト印刷 .....	4-2
デバイスオプション .....	8-2, 8-5

## と

動作環境 .....	1-5
特殊モード .....	8-2, 9-4, 10-3
とじ位置 .....	8-2, 9-4, 10-3
とじしろ .....	5-9, 6-14, 7-17
とじ方向 .....	7-16
ドライバー設定 .....	7-41
ドライバ設定を保存する .....	5-29, 6-23
トラブルシューティング .....	12-1
トレイ .....	11-62

## な

中とじ .....	7-19, 8-2, 9-4, 10-3
-----------	----------------------

## に

認証 .....	4-20, 10-4, 10-14
----------	-------------------

## ね

ネットワーク .....	3-1
ネットワーク接続 .....	2-2, 3-3

## は

ハーフトーン .....	8-1
排紙トレイ .....	7-19, 9-4, 10-3
バインダリ .....	3-24
バインダリエミュレーション .....	3-24, 3-26
白紙抑制 .....	4-16
パターン .....	5-25
パターン反転 .....	9-2
パラレル接続 .....	2-2
パンチ .....	4-14, 5-10, 6-15, 7-19, 9-4, 10-3
パンチ穴 .....	8-2

## ひ

表紙用トレイ .....	8-2
開き方向 .....	7-16

## ふ

フォーム	4-18
フォームタブ	5-18
フォームの編集	5-20
フォントサイズ	11-63
フォント設定	7-32, 9-3
フォント代用	9-2
フォントタブ	5-26
フォントリスト	13-4
部数	8-1, 9-3, 10-2
不定形サイズ	7-6, 7-39
部門管理	4-20, 5-14, 6-12, 7-13, 10-4, 10-14, 11-86
プラグアンドプレイ	2-5
プリンタ固有機能	9-10
プリンタコントローラ	1-1
プリンタドライバ	2-1, 2-22
プリンタの選択	2-24
プリンタの追加ウィザード	2-10
プリンタの余白	10-1
プリンタフォント	4-20
プリント	1-3, 9-3, 9-8, 10-2, 10-7
プリントサーバモード	3-26, 3-30
プリントジョブ	11-78
プリントできない	12-1

## へ

ページ	9-3, 10-2
ページ数/枚	10-2
ページ設定	10-1, 10-5
ページ属性	9-1, 9-5, 10-1, 10-5
ページ単位設定	4-17, 7-21
ページ単位設定タブ	5-16, 6-16
ページ割り付け	9-4
ページ割付	4-13, 5-8, 6-13, 7-15, 9-9, 10-8

## ほ

方向 .....	9-1, 10-1
ボックス保存 .....	5-11, 6-8, 7-10, 10-4, 10-14, 11-78

## も

モード .....	11-61
-----------	-------

## ゆ

ユーザー認証 .....	7-12
ユーザーモード .....	11-36

## よ

用紙 .....	9-1
用紙サイズ .....	7-6, 8-1, 10-1
用紙種類 .....	4-11, 7-8, 10-3
用紙設定 .....	9-1, 9-5
用紙タブ .....	8-1
用紙方向 .....	4-8
横反転 .....	9-2

## ら

ライン/ページ .....	11-63
---------------	-------

## り

リモートプリンタモード .....	3-24, 3-28
両面 .....	7-16, 8-2, 9-4, 10-3
両面印刷 .....	4-12, 11-62

## れ

レイアウト .....	8-1, 9-4, 9-9, 10-2, 10-8
レイアウトタブ .....	6-13, 7-15
レイアウト方向 .....	10-2

## ろ

ログイン .....	11-33
------------	-------

## わ

枠線 .....	9-4, 10-2
----------	-----------

お問い合わせは

■ 販売店連絡先

《販売店 連絡先》

販売店名
電話番号
担当部門
担当者

■ 保守・操作・修理・サポートのお問い合わせ

この商品の保守・操作方法・修理・サポートについてのお問い合わせは、お買い上げの販売店、サービス実施店にご連絡ください。

《保守・操作・修理・サポートのお問い合わせ先》

TEL

## コニカミノルタ 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

**Copyright**