

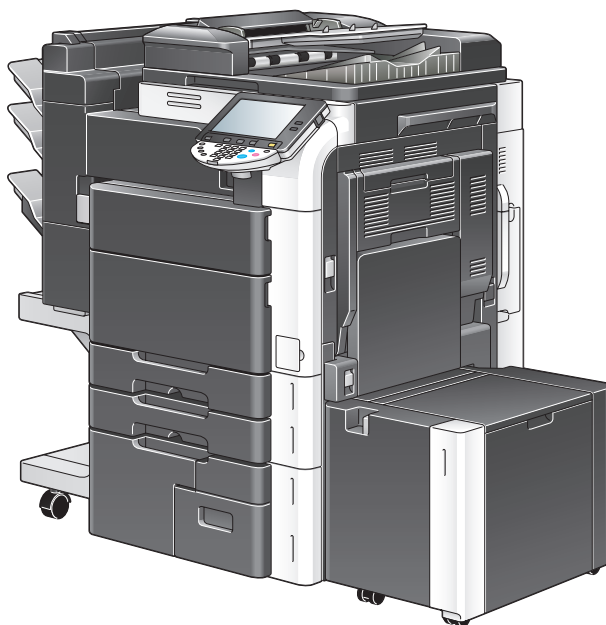


KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

bizhub C451

ユーザーズガイド プリンター機能編



はじめに

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

bizhub C451 にはプリンターコントローラーが内蔵されており、Windows 対応コンピューターまたは Macintosh 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、プリンターコントローラーのプリンター機能や操作方法、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、操作の前には必ず別冊の「安全にお使いいただくために」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。

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株式会社の登録商標です。
- Netscape は、米国およびその他の諸国の Netscape Communications Corporation 社の登録商標です。
- Mozilla および Firefox は Mozilla Foundation の商標です。
- Novell、および NetWare は、米国およびその他の国における Novell, Inc. の登録商標 [または] 商標です。
- Microsoft、Windows および Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- PowerPC は、IBM Corporation の商標です。

- Citrix、MetaFrame、MetaFrameXP は、米 Citrix Systems, Inc. およびその他の国における登録商標または商標です。

Citrix access Partner Network Premier について

コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社は、Citrix access Partner Network メンバーです。

* Citrix access Partner Network とは、Citrix 社のソリューションとの組み合わせにより、ソリューションの推進、開発を行い、お客様により優れたソリューションを提供するプログラムです。



The Global Network of Citrix Partners

- Apple、Mac および Mac OS は、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。Safari は、米国アップルコンピュータ社の商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat および PostScript は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- Ethernet は、Xerox Corporation の登録商標です。
- PCL は、米国 Hewlett-Packard Company Limited の登録商標です。
- CUPS、CUPS ロゴは、Easy Software Products 社の登録商標です。
- 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。
- This machine and PageScope Box Operator are based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Compact-VJE
Copyright 1986-2003 VACS Corp.
- RC4® is a registered trademark or trademark of RSA Security Inc. in the United States and/or other countries.

- RSA® BSAFE™
RSA は RSA Security Inc. の登録商標です。BSAFE は RSA Security Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。



ライセンス情報

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

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

NetFront statement

本製品は、インターネット機能として株式会社 ACCESS の NetFront を搭載しています。

NetFront は、株式会社 ACCESS の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

ACCESS™ NetFront™

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

OpenSSL Statement

- OpenSSL License

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

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

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

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

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

- Original SSLeay License
Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.
This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code.
The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.
This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

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

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

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

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

NetSNMP License

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

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

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

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

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA DISCLAIM ALL

WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE,
INCLUDING ALL IMPLIED

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

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

Copyright © 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc
All rights reserved.

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

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

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

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

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

Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD)
Portions of this code are copyright © 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD)
Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network
Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights
reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third
parties.

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

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

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

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

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

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

Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD)

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

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

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

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

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

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

Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD)

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

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

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

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

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

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

Kerberos

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

permission notice

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software.

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

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

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

Mersenne Twister

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

Coded by Takuji Nishimura and Makoto Matsumoto.

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

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

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

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

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

Any feedback is very welcome.
<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~m-mat/MT/emt.html>
email: m-mat @ math.sci.hiroshima-u.ac.jp (remove space)

Copyright

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

免責

- 本ユーザーズガイドの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。
- コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社は、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。
- プリンタードライバーの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジー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ズ株式会社（以下、「KMBT」）より提供される、プリンター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ー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ー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ー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ー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てします。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。

Adobe 社カラープロファイルについて

Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)
カラープロファイル使用許諾契約書

ユーザー様への注意：本契約書をよくお読みください。本ソフトウェアの全部または一部を使用した場合、本ソフトウェアのすべての諸条件ならびに本契約書のすべての諸条件を受諾したものと見なされます。本契約書の条件に同意できない場合は本ソフトウェアの使用をおやめください。

第 1 条 定義

本契約書において「Adobe 社」とは、合衆国デラウェア州法人 Adobe Systems Incorporated (345 Park Avenue, San Jose, California 95110) を意味します。「本ソフトウェア」とは、本契約書が添付されたソフトウェアならびにその関連品目を意味します。

第 2 条 ライセンス

ユーザーが本契約書の諸条件に従うことを条件として、Adobe 社は本ソフトウェアの使用、複製、公での展示を行うライセンスを全世界的、非排他的、譲渡不能、ロイヤルティ不要のものとしてユーザーに許諾します。さらに Adobe 社は、(a) 本ソフトウェアがデジタル画像ファイルに埋め込まれた状態であり、しかも (b) スタンドアローン・ベースである場合に限り、本ソフトウェアを配布する権利をユーザーに許諾します。それ以外の場合には本ソフトウェアを配布することはできません。たとえば、何らかのアプリケーションソフトウェアに組み込まれている状態やそうしたソフトウェアにバンドルされている状態では、本ソフトウェアを配布することはできません。個々のプロファイルは、いずれも ICC プロファイル記述文字列によって参照されている必要があります。ユーザーは本ソフトウェアを改変してはいけません。Adobe 社は本ソフトウェアまたはその他品目のアップグレードや将来のバージョンなど、本契約に基づいて何らかの支援を提供する義務を一切負いません。本ソフトウェアの知的所有権に関するいかなる権原も、本契約の条項に基づいてユーザーに移転することは一切ないものとします。ユーザーは本契約に明示的に定められている権利を除き、本ソフトウェアに関するいかなる権利も取得しないものとします。

第3条 配布

ユーザーが本ソフトウェアを配布する場合、以下を了解した上で配布を行ったものと見なされます。すなわち、その配布（ユーザーによる本第3条の不履行を含み、かつそれに限定されない）に起因して何らかの賠償請求、訴訟、その他の法的措置が行われ損失、損害、費用が発生した場合、それに対してはユーザーが抗弁を行い、損失を補填し、Adobe社を完全に保護することにユーザーが同意したと見なされることになります。またユーザーが本ソフトウェアをスタンドアローン・ベースで配布する場合、ユーザーは本契約またはユーザー自身の使用許諾契約の諸条件に基づいて配布を行うものとし、この場合におけるユーザー自身の使用許諾契約は、(a) 本契約の諸条件を遵守している、(b) 明示的にせよ黙示的にせよ、すべての保証および条件付与を有効に排除している、(c) 損害に対するすべての責任をAdobe社に代わって有効に排除している、(d) 本契約と異なるすべての規定は、Adobe社ではなくユーザーが単独で提供するものであることを明記している、(e) 本ソフトウェアがユーザーまたはAdobe社から入手可能であることと、ソフトウェアの交換に一般に用いられている媒体で本ソフトウェアを入手する妥当な方法とを記述している、ものでなければなりません。配布する本ソフトウェアには、Adobe社の著作権表示を、Adobe社がユーザーに提供した本ソフトウェアにおけるのと同様に行う必要があります。

第4条 保証の排除

Adobe社は本ソフトウェアを「現状のまま」ユーザーに使用許諾しています。したがって本ソフトウェアが特定目的に適合しているかどうか、あるいは特定の結果を生み出すことができるかどうかについて、Adobe社は一切の表明を行いません。またAdobe社は、本契約に起因する損失または損害、あるいは本ソフトウェアまたはその他資料の配布または使用に起因する損失または損害について、一切の責任を負わないものとし、Adobe社およびそのサプライヤは、ユーザーが本ソフトウェアを使用した場合のパフォーマンスまたは結果について一切保証しません。ただしその居住地域においてユーザーに適用される法律が排除または制限を禁じている保証、条件付与、表明、約定については、その限りではないものとします。

Adobe社およびそのサプライヤは、制定法、普通法、慣習法、慣行その他いかなる法的根拠に基づくかを問わず、また明示的であるか黙示的であるかを問わず、第三者の権利の不侵害、完全性、品質に対する満足、特定目的への適合性などを含みかつそれに限定されず、一切の保証、条件付与、表明、約定を行いません。ただしユーザーは、法域によって異なるその他の権利を保有する場合があります。第4条、第5条、第6条の規定は、いかなる原因で本契約が終了したにせよ、その終了後も効力が継続するものとします。ただしこの規定は、本契約の終了後も本ソフトウェアを継続使用する権利を黙示するものではなく、またそうした権利を設定するものでもありません。

第 5 条 責任の制限

Adobe 社またはそのサプライヤは、ユーザーがこうむった損害、請求、費用、派生的損害、間接的損害、付随的損害、利益の喪失、貯蓄の喪失に対して、いかなる場合もその責任を負わないものとし、たとえ Adobe 社の代表者がそうした損失、損害、請求が発生する可能性や第三者による請求の事実を助言されていた場合であっても、責任を負わないものとし、以上の制限および排除の規定は、ユーザー居住地の法律上許容される限度で適用されるものとし、本契約に起因または関連して Adobe 社またはそのサプライヤが負う賠償責任の総額は、本ソフトウェアに対し支払いが行われた金額を上限とします。ただし Adobe 社の過失または不法行為（詐欺）によって生じた死亡または傷害については、本契約のいかなる規定によっても、Adobe 社がユーザーに対して負う責任は制限されません。Adobe 社がサプライヤに代わって行為するのは、本契約の規定のとおり義務、保証、責任を排除、除外、制限することが目的である場合に限り、それ以外の場合または目的でサプライヤのために行うことはありません。

第 6 条 商標

Adobe および Adobe のロゴは、合衆国およびその他の国における Adobe 社の商標または登録商標です。参照のために使用する場合は除き、Adobe 社による別個の書面による許可を事前に得ていない場合には、ユーザーは上記の商標あるいは Adobe 社のその他の商標またはロゴを使用することはできません。

第 7 条 期間

本契約はその終了まで効力が存続するものとし、ユーザーが本契約の規定遵守を怠った場合、Adobe 社はただちに本契約を終了させる権利を有します。そうした契約終了時には、ユーザーはその占有下または管理下にある本ソフトウェアの全体コピーおよび部分的コピーのすべてを、Adobe 社に返却しなければなりません。

第 8 条 政府規制

本ソフトウェアの一部が合衆国輸出管理規則その他の輸出に関する法律、制限、規制（以下「輸出法」という）において輸出規制品目と認められた場合、ユーザーは自身が輸出規制対象国（イラン、イラク、シリア、スーダン、リビア、キューバ、北朝鮮、セルビアなど）の国民ではなく、しかもそれらの国に居住していないこと、さらに、ユーザーが本ソフトウェアを受領することが輸出法に基づく何らかの理由で禁止されているのではないことを、表明および保証する必要があります。本ソフトウェアを使用する一切の権利は、本契約の諸条件の遵守を怠るとただちに失われるという条件に基づき提供されています。

第9条 準拠法

本契約は、カリフォルニア州内でその住民同士が締結、履行する契約に適用される法律など、カリフォルニア州で施行されている実体法に準拠し、それに基づいて解釈されるものとします。本契約には、いかなる法域の抵触法の原則も、あるいは「国際物品売買契約に関する国連条約」も適用されないものとし、それらの適用を明示的に排除します。本契約に由来、起因、関連して発生したすべての紛争は、合衆国カリフォルニア州サンタクララ郡において解決を図るものとします。

第10条 一般条項

Adobe 社による事前の書面による同意がある場合を除き、ユーザーは本契約に基づいて得た権利または義務を譲渡することはできません。本契約のいかなる規定も、Adobe 社、その代理人、その被用者の側のいかなる行為または黙認によっても放棄されたと見なされることはないものとしますが、正当な権限を有する Adobe 社社員が署名を行った法的文書による場合にはその限りではないものとします。本ソフトウェアに含まれるその他の合意と本契約とで異なる言語が用いられている場合、その他の合意における条項を適用します。ユーザーまたは Adobe 社が弁護士を雇用し、本契約に依拠または関連する権利の実現を図った場合、勝訴当事者は妥当な弁護士費用を回収する権利を有するものとします。ユーザーは、本契約を読み解したこと、さらに本契約がユーザーと Adobe 社との完全で排他的な合意であり、ユーザーに対する本ソフトウェアの使用許諾に関し、口頭または書面によって以前に両者間で成立したあらゆる合意に優先するものであることを認めるものとします。正当な権限を有する Adobe 社社員が書面に署名を行い、Adobe 社が明示的な同意を示している場合を除き、本契約における条項のいかなる改変も Adobe 社に対して効力を持たないものとします。

東洋インキ標準色コート紙プロファイル（TOYO Offset Coated 2.1）

東洋インキ標準色コート紙プロファイル（TOYO Offset Coated 2.1）は、ICC プロファイル規格に準拠したデバイスプロファイルで、東洋インキ製造株式会社が作成した標準オフセット印刷のプロファイルです。

「東洋インキ標準色コート紙」とは

東洋インキ製造株式会社の枚葉インキを用い、東洋インキ製造株式会社が標準と考えるオフセット枚葉印刷の再現色を、コート紙への実機印刷により定めたものです。「東洋インキ標準色コート紙」は日本国内におけるプロセスカラー印刷の色標準である「Japan Color」に準拠しています。

必要システム構成

ICC プロファイルを使用するカラーマネジメントシステムを持つシステムまたはアプリケーションが必要です。

東洋インキ標準色コート紙プロファイルの使用条件および注意事項

1. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルを使用して再現されたコンピュータビデオシミュレーションの色やカラープリンター等により出力された色は、「東洋インキ標準色コート紙」と必ずしも一致するものではありません。
2. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルを使用し、または使用できなかったことにより生じた一切の損害に関して、東洋インキ製造株式会社はいかなる責任も負いかねます。
3. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルの一切の著作権は東洋インキ製造株式会社が所有しており、東洋インキ製造株式会社の事前の書面による許可無く、本データを譲渡、提供、転貸、頒布、公開せず、第三者に使用させることもできません。
4. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルに関して、東洋インキ製造株式会社はいかなる問い合わせも受けかねます。
5. ドキュメント中に記載されている会社名、製品名は、関係各社の商標または登録商標です。

本プロファイルは、東洋インキ製造株式会社が GretagMacbeth 社製ソフトウェア ProfileMaker を使用して作成し、頒布に関して GretagMacbeth 社の許諾を得ています。

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG.CO.,LTD.2004

DIC 標準色プロファイル使用許諾契約

本使用許諾契約（以下本契約といいます）をよくお読み下さい。本契約は、お客様（個人、法人の別を問いません）と日本国法人 大日本インキ化学工業株式会社（以下 DIC といいます）との間に締結される法的な契約です。お客様が本契約の条項に同意されない場合には、DIC 標準色プロファイル（DIC Standard Color SFC1.0.3、DIC Standard Color SFM1.0.3、DIC Standard Color SFU1.0.3、DIC Standard Color WebC1.0.1、DIC Standard Color SFCFM1.0.2；以下総称してプロファイルといいます）を一切使用することはできません。

1. 使用許諾

DIC は、お客様に対して、本契約の各条項に定める条件に従ったプロファイルの使用のみを無償にて許諾します。プロファイルに関する商標権、著作権等その他の知的財産権を含む権利は DIC に留保され、その利用を許諾するものではありません。

2. 使用方法およびその制限

本契約により、お客様は、プリンタにインストール済みのプロファイルを使用することができます。また、お客様は、プリンタまたはプリンタ用オプションであるハードディスクドライブのいずれか一台にプロファイルをインストールし、かつ使用することができます。お客様は、プロファイルの全部またはその一部を、複製、解析、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル、修正、変換、翻訳、再使用許諾、譲渡、貸与、リース、頒布等を行うことはできません。また、お客様は、プロファイルの類似品を製作し、または何らかのソフトウェアを改良するために、プロファイルを利用することはできません。

プロファイルは、人身損害、重大な物理的損害または環境上の損害をもたらす可能性のある用途に使用されることを意図するものではないことをお客様は承認するとともに、このような用途にプロファイルを使用しません。

DIC は、お客様が本契約の各条項のいずれか 1 つにでも違反した場合、本契約を通知なく、お客様が違反した時点に遡って解除することができるものとします。この場合には、お客様は、速やかにプロファイルを全て破棄しなければなりません。

3. 不保証

DIC は、お客様がプロファイルが無償で使用されることに鑑み、明示または黙示を問わず、プロファイルの商品価値および使用可能性、特定目的に対する適合性、ならびに第三者の権利侵害を侵害しないこと等その他一切の保証を行うことなく、プロファイルをお客様に提供します。これらについての一切のリスクはお客様のご負担とさせていただきます。DIC は、プロファイルに欠陥または瑕疵が発見された場合であっても、有償または無償を問わず、これらの欠陥または瑕疵の修正、修復を保証するものではありません。

4. 免責

過失を含むいかなる場合であっても、DIC は、プロファイルに起因する、または関連する付随的、特別もしくは間接損害、または逸失利益の賠償責任等その他一切の責任を負いません。たとえ、DIC が、これらの損害の可能性について事前に知らされていた場合も同様です。

5. 残存条項

第 3 条（不保証）および第 4 条（免責）の規定は、第 2 条（使用方法およびその制限）に基づき本契約が解除され、お客様がプロファイルを全て破棄された後もなお有効に存続するものとします。

6. 準拠法、契約の分離性および管轄裁判所

本契約は、日本の法律に準拠し、同法律に従って解釈されます。何らかの理由により、管轄権を有する裁判所が本契約のいずれかの条項またはその一部について効力を失わせた場合であっても、本契約の他の条項は依然として完全な効力を有するものとします。また、本契約に関する紛争は、東京地方裁判所を第一審の専属合意管轄裁判所とします。

7. 完全な合意

本契約は、プロファイルの使用について、お客様と DIC の取り決めのすべてを記載するものです。

目次

1 概要

1.1	プリンターコントローラーとは	1-1
	プリンターコントローラーの役割	1-1
	プリンターコントローラーでできること	1-1
	各モード	1-2
	プリントの流れ	1-4
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 プリンタードライバのインストール

2.1	プリンタードライバの種類と対応 OS	2-1
2.2	Windows で使用する場合	2-3
	インストーラーによる自動インストール	2-4
	インストール	2-5
	プリンターの追加ウィザードを使ったインストール	2-8
	Windows XP/Server 2003 の場合	2-8
	Windows Vista の場合	2-11
	Windows Vista で Web サービスプリントを 利用する場合	2-14
	Windows 2000/NT 4.0 の場合	2-16
	プラグアンドプレイを使ったインストール	2-18
	Windows 2000 の場合	2-18
	Windows XP/Server 2003 の場合	2-19
	Windows Vista の場合	2-20
	プリンタードライバをアンインストールする場合	2-22
2.3	Macintosh で使用する場合	2-26
	プリンタードライバのインストール	2-26
	Macintosh OS X の場合	2-26
	プリンターの選択	2-28
	Macintosh OS X の場合	2-28
	Macintosh OS 9.2 の場合	2-31
	プリンタードライバをアンインストールする場合	2-33
	Macintosh OS X の場合	2-33
	Macintosh OS 9.2 の場合	2-34

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	3-3
NetWare 環境でのネットワーク印刷方法	3-4
3.2 本機の IP アドレスの設定	3-5
3.3 PageScope Web Connection へのアクセス方法	3-8
3.4 SMB 印刷による利用	3-9
本機の設定	3-9
プリンタードライバー側の設定	3-11
3.5 LPR 印刷による利用	3-12
本機の設定	3-12
プリンタードライバー側の設定	3-12
Windows 2000/XP/Server 2003/Vista の場合	3-12
Windows NT 4.0 の場合	3-13
3.6 Port9100 印刷 (Windows 2000/XP/Server 2003/Vista)	3-14
本機の設定	3-14
プリンタードライバー側の設定 (Windows 2000/XP/Server 2003/Vista)	3-14
3.7 IPP 印刷 (Windows 2000/XP/Server 2003/Vista)	3-16
本機の設定	3-16
プリンタードライバーのインストール (Windows 2000/XP/Server 2003)	3-20
プリンタードライバーのインストール (Windows Vista)	3-21
3.8 NetWare による利用	3-24
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 リモートプリンターモードの場合	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 プリントサーバーモードの場合	3-28
NetWare 4.x リモートプリンターモード (NDS) の場合	3-32
NetWare 4.x/5.x/6 プリントサーバーモード (NDS) の場合	3-36
NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS) の場合	3-40
NetWare サーバーを使用するときのクライアント (Windows) の設定	3-41
3.9 Macintosh による利用	3-43
本機の設定	3-43
AppleTalk の設定	3-43

Bonjour の設定	3-44
Macintosh の設定	3-46
Mac OS X の場合	3-46
Mac OS 9.2 の場合	3-47

4 色々な印刷方法

4.1 印刷操作	4-1
Windows の場合	4-1
テスト印刷	4-2
Macintosh の場合	4-4
Mac OS X の場合	4-4
Mac OS 9.2 の場合	4-5
4.2 プリンター機能を設定するには	4-6
機能一覧	4-6
機能概要	4-8
原稿の向き	4-9
原稿サイズ／用紙サイズ	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
出力方法（ジョブ管理）	4-12
ユーザー認証	4-12
部門管理	4-12
ソート（1 部ごと／丁合い）／仕分け（オフセット）	4-13
ページ割付／拡大連写	4-14
白紙抑制（白紙節約）	4-15
章分け	4-15
印刷種類（両面印刷／小冊子印刷）	4-16
画像シフト	4-17
ステープル／パンチ	4-18
中とじ／折り	4-19
辺あわせ	4-19
カバーシート／ OHP 合紙	4-20
ページ単位設定	4-20
ウォーターマーク	4-21
オーバーレイ	4-21
コピープロテクト	4-22
日付／時刻、ページ番号	4-22
ヘッダー／フッター	4-22
画質調整	4-22
プリンターフォントを使用する（代用フォント）	4-23
4.3 プリンタードライバの基準設定の登録	4-24
Windows の場合	4-24
Macintosh の場合	4-26

OS X の場合	4-26
OS 9.x の場合	4-28

5 PCL ドライバーの設定 (Windows)

5.1 設定項目	5-1
共通項目	5-1
基本設定タブ	5-2
レイアウトタブ	5-3
仕上げタブ	5-3
カバーシート / 挿入紙タブ	5-3
スタンプ / ページ印字タブ	5-4
画像品質タブ	5-4
その他タブ	5-5
装置情報タブ	5-5
初期設定タブ	5-6
5.2 基本設定タブの設定	5-7
用紙サイズに合わせてプリントする	5-7
不定形サイズを設定する	5-8
給紙トレイを選択する	5-9
給紙トレイの用紙を設定する	5-10
出力方法を選択する	5-11
ユーザー認証を設定する	5-12
部門管理を設定する	5-12
5.3 レイアウトタブの設定	5-13
ページ割付 (N in 1、拡大連写) 印刷を行う	5-13
章分け	5-14
両面 / 小冊子印刷を行う	5-14
とじしろを設定する	5-15
画像シフトを行う	5-16
5.4 仕上げタブの設定	5-17
ステープルを行う	5-17
中とじを設定する	5-18
パンチを行う	5-18
折りを設定する	5-19
排紙トレイを設定する	5-19
辺あわせ処理を設定する	5-19
5.5 カバーシート / 挿入紙タブの設定	5-20
表カバー / 裏カバーを付けてプリントする	5-20
ページ単位設定	5-21
OHP 合紙を付けてプリントする	5-22
5.6 スタンプ / ページ印字タブの設定	5-23
ウォーターマークをプリントする	5-23
ウォーターマークの編集	5-24

別の原稿を重ねてプリントする（オーバーレイ）	5-25
オーバーレイファイルの編集	5-27
オーバーレイファイルの作成	5-28
オーバーレイファイルの登録	5-29
コピープロテクトでプリントする	5-30
日付やページ番号をプリントする	5-34
ヘッダー／フッターをプリントする	5-35
5.7 画像品質タブの設定	5-37
カラーや画質を調整する	5-37
フォントの設定	5-38
5.8 その他タブの設定	5-40
5.9 装置情報タブの設定	5-41
オプションを選択する	5-41
給紙トレイを設定する	5-43
ツールを起動する	5-44
5.10 初期設定タブの設定	5-45
初期設定を設定する	5-45
不定形サイズ用の紙を登録する	5-47
5.11 ドライバー設定を保存する	5-48
ドライバーの設定を保存する	5-48
設定を呼び出すには	5-49
設定を編集する	5-50
ドライバー設定のインポート／エクスポート	5-51

6 PostScript ドライバーの設定（Windows）

6.1 設定項目	6-1
共通項目	6-1
基本設定タブ	6-2
レイアウトタブ	6-3
仕上げタブ	6-3
カバーシート / 挿入紙タブ	6-3
スタンプ / ページ印字タブ	6-4
画像品質タブ	6-4
その他タブ	6-4
詳細設定タブ	6-4
デバイスの設定タブ	6-5
装置情報タブ	6-6
初期設定タブ	6-6
6.2 基本設定タブの設定	6-7
用紙サイズに合わせてプリントする	6-7
不定形サイズを設定する	6-8
給紙トレイを選択する	6-9

	給紙トレイの用紙を設定する	6-10
	出力方法を選択する	6-11
	ユーザー認証を設定する	6-11
	部門管理を設定する	6-12
6.3	レイアウトタブの設定	6-13
	ページ割付 (N in 1) 印刷を行う	6-13
	章分け	6-14
	両面／小冊子印刷を行う	6-14
	とじしろを設定する	6-15
	画像シフトを行う	6-16
6.4	仕上げタブの設定	6-17
	ステープルを行う	6-17
	中とじを設定する	6-18
	パンチを行う	6-18
	折りを設定する	6-19
	排紙トレイを設定する	6-19
	辺あわせ処理を設定する	6-19
6.5	カバーシート / 挿入紙タブの設定	6-20
	表カバー／裏カバーを付けてプリントする	6-20
	ページ単位設定	6-21
	OHP 合紙を付けてプリントする	6-22
6.6	スタンプ / ページ印字タブの設定	6-23
	ウォーターマークをプリントする	6-23
	ウォーターマークの編集	6-24
	別の原稿を重ねてプリントする (オーバーレイ)	6-25
	オーバーレイファイルの編集	6-27
	オーバーレイファイルの作成	6-28
	オーバーレイファイルの登録	6-30
	コピープロテクトでプリントする	6-30
	日付やページ番号をプリントする	6-34
	ヘッダー／フッターをプリントする	6-35
6.7	画像品質タブの設定	6-37
	カラーや画質を調整する	6-37
	フォントの設定	6-38
6.8	その他タブの設定	6-39
6.9	装置情報タブの設定	6-40
	オプションを選択する	6-40
	給紙トレイを設定する	6-42
	ツールを起動する	6-43
6.10	初期設定タブの設定	6-44
	初期設定を設定する	6-44
6.11	ドライバー設定を保存する	6-46

ドライバーの設定を保存する	6-46
設定を呼び出すには	6-47
設定を編集する	6-48
ドライバー設定のインポート／エクスポート	6-49

7 PPD ドライバーの設定 (OS 9.2)

7.1 設定項目	7-1
「用紙設定」画面	7-1
「プリント」画面	7-3
7.2 用紙設定	7-6
ページ属性 (基本設定)	7-6
カスタムページ設定	7-7
PostScript オプション	7-8
7.3 プリント	7-9
一般設定 (基本設定)	7-9
レイアウト (ページ割付)	7-10
プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)	7-11
7.4 オプションの設定	7-14

8 PPD ドライバーの設定 (OS X)

8.1 設定項目	8-1
「ページ設定」画面	8-1
「プリント」画面	8-2
「プリント」画面の共通項目	8-5
8.2 ページ設定	8-6
ページ属性 (基本設定)	8-6
カスタム用紙サイズ	8-7
8.3 プリント	8-9
一般設定 (基本設定)	8-9
8.4 出力方法	8-10
出力方法を選択する	8-11
ユーザー認証を設定する	8-11
部門管理を設定する	8-12
出力方法の詳細設定を確認する	8-12
8.5 レイアウト / 仕上げ	8-15
画像シフトを行う	8-17
章分け	8-18
レイアウト / 仕上げの詳細設定を確認する	8-19
8.6 給紙トレイ / 排紙トレイ	8-20
給紙トレイの用紙を設定する	8-21

8.7	カバーシート / OHP 合紙	8-22
8.8	ページ単位設定	8-24
	ページ単位設定を登録／編集する	8-25
8.9	スタンプ / ページ印字	8-27
	コピープロテクトでプリントする	8-28
	日付 / 時刻をプリントする	8-30
	ページ番号をプリントする	8-31
	ヘッダー／フッターをプリントする	8-32
8.10	画像品質	8-34
8.11	オプションの設定	8-35
8.12	ドライバー設定を保存する	8-36
	ドライバーの設定を保存する	8-36
	設定を呼び出すには	8-36
	設定を変更するには	8-37

9 機能詳細説明

9.1	確認印刷	9-1
	プリンタードライバーの設定	9-1
	Windows の場合	9-2
	Macintosh OS X の場合	9-3
	操作パネルからのジョブ呼び出し	9-4
9.2	セキュリティ印刷	9-6
	プリンタードライバーの設定	9-6
	Windows の場合	9-6
	Macintosh OS X の場合	9-8
	操作パネルからのジョブ呼び出し	9-9
	セキュリティ文書アクセス方式が「モード 1」に 設定されている場合	9-10
	セキュリティ文書アクセス方式が「モード 2」に 設定されている場合	9-12
9.3	ボックス保存	9-16
	プリンタードライバーの設定	9-16
	Windows の場合	9-17
	Macintosh OS X の場合	9-18
	操作パネルからのジョブ呼び出し	9-19
9.4	ユーザー認証を設定している本機で印刷する	9-23
	プリンタードライバーの設定	9-24
	Windows の場合	9-24
	Macintosh OS X の場合	9-26
9.5	部門管理機能を使用している本機で印刷する	9-28
	プリンタードライバーの設定	9-28

Windows の場合	9-28
Macintosh OS X の場合	9-30
9.6 認証&プリント	9-32
プリンタードライバの設定	9-33
Windows の場合	9-33
Macintosh OS X の場合	9-35
操作パネルからのジョブ呼び出し	9-38
ユーザー情報を入力して印刷する	9-38
認証&プリントボックスから文書を指定して印刷する	9-39
認証装置でログインする	9-41
9.7 暗号化ワードをユーザー設定する	9-43
本機の設定	9-43
プリンタードライバの設定	9-45
Windows の場合	9-45
Macintosh OS X の場合	9-46
9.8 ICC プロファイルの設定	9-48
プリンタードライバの設定	9-48
Windows の場合	9-49
Macintosh OS X の場合	9-50
9.9 プリンタードライバに ICC プロファイルを登録する	9-51
プリンタードライバの設定	9-51
Windows の場合	9-52
Macintosh OS X の場合	9-54
9.10 長尺紙印刷機能	9-57
用紙について	9-57
使用できる用紙	9-57
プリンタードライバの種類と対応 OS	9-57
プリンタードライバを設定する	9-57
印刷する	9-58
9.11 bizmic PS Lite によるプリントデータスプール機能	9-62
印刷データをスプールする	9-62
プリンタードライバの設定	9-62
印刷データを送信する	9-62
複合機から印刷する	9-63
認証と同時に印刷する	9-63
印刷データを指定して印刷する	9-64

10 各種設定

10.1 ユーザー設定のプリンター設定	10-1
デフォルト設定	10-1
ユーザー設定画面を表示させるには	10-1
PDL 設定	10-3

印刷部数の設定	10-4
画像の設定	10-6
スプール設定	10-7
用紙サイズ変換	10-9
バナーシート	10-10
開き方向 / とじ方向補正	10-11
線幅補正	10-13
給紙トレイの設定	10-14
用紙サイズの設定	10-15
両面印刷の設定	10-17
開き方向 / とじ方向の設定	10-18
ステーブルの設定	10-19
パンチの設定	10-20
バナーシート給紙トレイ	10-21
フォントの設定	10-23
シンボルセットの設定	10-25
フォントサイズ	10-26
ライン / ページの設定	10-27
CR/LF マッピング	10-29
PS エラー時の設定	10-30
ICC プロファイル設定	10-31
XPS デジタル署名検証	10-33
レポート出力	10-34
10.2 管理者モードのプリンター設定	10-36
管理者設定画面を表示させるには	10-36
受信印刷出力設定	10-38
排紙トレイ設定	10-40
セキュリティー文書削除	10-40
セキュリティー文書削除時間	10-42
認証 & プリント削除時間設定	10-44
認証 & プリント設定	10-46
認証 & プリント動作設定	10-47
認証指定なし印刷	10-49
I/F タイムアウトの設定	10-50
XPS エラー印刷	10-52
OpenAPI 設定の認証設定	10-53
プリントデータキャプチャー	10-54
ドライバーパスワード暗号化設定	10-55

11 トラブルシューティング

11.1 プリントできない	11-1
11.2 設定できない / 設定したとおりにプリントできない	11-3
エラーメッセージ	11-5

12 付録

12.1	製品仕様	12-1
12.2	コンフィグレーションページ	12-4
12.3	フォントリスト	12-5
	PCL フォントリスト	12-5
	PS フォントリスト	12-6
	デモページ	12-7
12.4	PPD ドライバー（Linux 用、アプリケーション用）	12-8
	PPD ドライバーの種類	12-8
	Linux 用 PPD ドライバーについて	12-8
	アプリケーション用 PPD ドライバーについて	12-10
12.5	用語集	12-11

13 索引

13.1	索引	13-1
------	----------	------

本書について

本書は、コニカミノルタプリンターコントローラー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、スキャナー機能、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ーの基本操作、および本機の基本操作を理解しているお客様を対象としています。Windows または Macintosh の各オペレーティングシステムの操作方法や、アプリケーションの操作方法是、それぞれの操作説明書をごらんください。

マニュアル体系について

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

印刷物のユーザーズガイド

●すぐに使える操作ガイド

すぐに本製品をご利用いただけるよう使用頻度の高い機能や操作方法を紹介しています。

本製品をはじめてお使いになる場合や機能の概要を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。

●安全にお使いいただくために

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

本製品をお使いになる前に必ずお読みください。

●ユーザーズガイド（拡大表示機能編）

拡大表示機能の操作について記載しています。

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

ユーザーズガイド CD 収録のユーザーズガイド

●ユーザーズガイド（コピー機能編）

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

●ユーザーズガイド（プリンター機能編）＜本書＞

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

●ユーザーズガイド（ボックス機能編）

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

●ユーザーズガイド（ネットワーク／スキャナー機能編）

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

●ユーザーズガイド（PageScope Web Connection 編）

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

●ユーザーズガイド（ファクス機能編）

G3 ファクス機能について記載しています。オプションのFAX キットを装着した場合の G3 ファクスの使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。
ファクス機能をご利用になるには、別途オプションのFAX キットを購入していただく必要があります。

●ユーザーズガイド（ネットワークファクス機能編）

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

●ユーザーズガイド（ファクスドライバー機能編）

コンピュータから直接ファクス送信を行うファクスドライバーの機能について記載しています。
PC-FAX の使い方を知りたい場合は、このユーザーズガイドをごらんください。
ファクス機能をご利用になるには、別途オプションのFAX キットを購入していただく必要があります。

●ユーザーズガイド（拡張機能編）

オプションのライセンスキットを登録することで有効化して利用できる各機能と、アプリケーションと連携させることで利用できる各機能の概要と使い方について記載しています。

各機能を効果的にご使用いただくために、このユーザーズガイドをご覧ください。

拡張機能は以下の機種に対応しています。

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

表記について

製品名	
bizhub C451 プリンター本体（本機）	本機、またはプリンター
内蔵ネットワークコントローラー	ネットワークコントローラー
プリンターコントローラー、本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

本書で使用している画面について

プリンター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 用プリンター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。

操作の手順の説明を
します。

画面上に表示される
ウィンドウ、ダイアログ
ボックス、アイコン、
機能名称は「」を付けて
標記します。

画面上に表示される
ボタン名称は「」を
付けて標記します。

画面の表示内容です。

本文の補足的な説明を
しています。

4 色々な印刷方法

4.1 印刷操作

Windows の場合

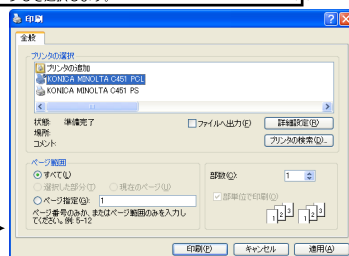
アプリケーションソフトウェアからプリントする

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。

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」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、右側の「」を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。

1 概要

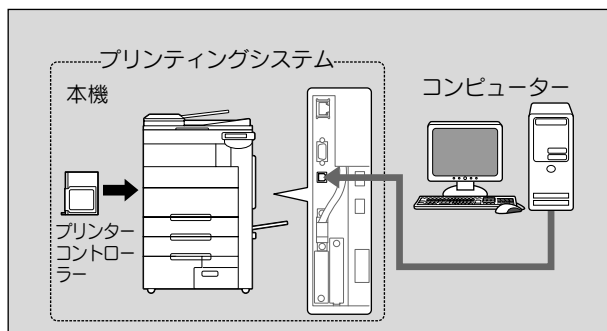
1.1 プリンターコントローラーとは

プリンターコントローラーは、本機にプリンター機能、ネットワークプリント機能を実現するための装置です。

プリンターコントローラーの役割

プリンターコントローラーは、あらかじめ、本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ー上のアプリケーションからプリントができます。本機をネットワークプリンターとして使用する場合も、コンピューター上のアプリケーションからプリントができます。



プリンターコントローラーでできること

プリンターコントローラーは、以下の機能を持っています。

- コンピューター上のプリンタードライバーから送られたデータを印刷する機能
- TCP/IP (IPv4/IPv6)、IPX/SPX、AppleTalk などのネットワークプロトコルをサポート
- Web サービス印刷 (Windows Vista)、SMB 印刷 (Windows 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／プリンターコントローラーの設定 (Web ブラウザー使用)
- プリント枚数の管理 (ユーザー認証・部門管理機能)
- コンピューターを使用したファクス機能 (PC-FAX 送信)

**ご注意)**

ファクス送信を行うには、オプションの FAX キット FK-502 が必要です。

PC-FAX 送信については、「ユーザーズガイド ファクスドライバー機能編」をごらんください。

各モード

プリンタードライバーの設定は主にコンピュータで行いますが、本機の実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ーの設定、プリント時の初期設定ができます。また、モードを切替えることによってファクスやスキャナーとして使うこともできます。

モードの切替えは、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】**

本体をコピー機として使用します。

【ファクス / スキャン】

本体をファクスまたはスキャナーとして使用します。

【ボックス】

本体にジョブを保存したり、ネットワーク上のコンピューターへ転送するドキュメントフォルダーとして使用します。

**ワンポイントアドバイス)**

どのモードでも、本体をプリンターとして使用することができます。

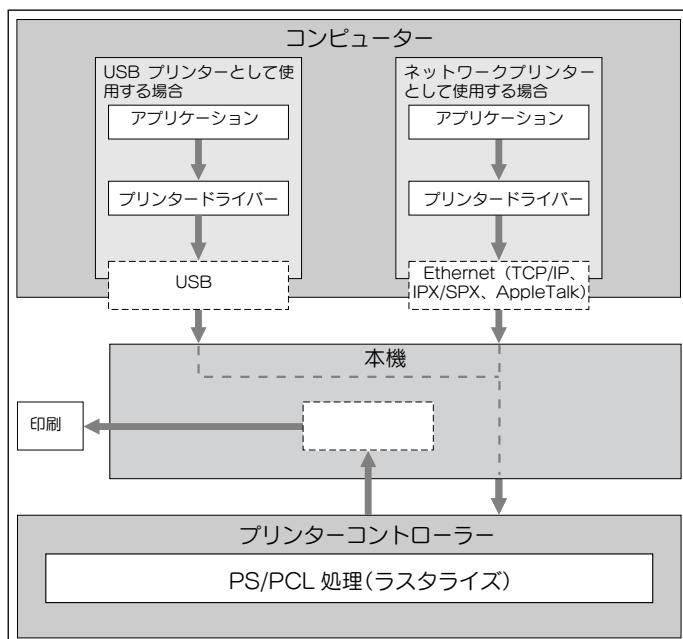
プリント時の初期設定を変更する場合は、設定メニューで行います。

プリントの流れ

プリンター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、プリンタードライバーが受け取ります。

USB プリンター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ー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、本機からプリンターコントローラーに渡されます。プリンターコントローラーでは画像のラスタライズ（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。



プリンターとして機能している途中で、コピー機能やネットワークスキャン機能の原稿読み取りを行うことができます。コピー機として使用するときは、操作パネルの【コピー】を押すと、コピーができるようになります。

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ーと OS

接続するコンピューターが、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 NT Workstation/Server Version4.0 (Service Pack 6 以降)、Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降)、Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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	OS が推奨する環境以上
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 ブラウザー (PageScope Web Connection 使用時)	Microsoft Internet Explorer Ver.6 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Netscape Navigator Ver.7.02 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Mozilla Firefox Ver.1.0 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Adobe® Flash® (表示形式で Flash を選択する場合、Ver.7.0 以降のプラグイン必須)

Macintosh

オペレーティングシステム	Macintosh OS 9.2/OS X (10.2.8 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 ブラウザー (PageScope Web Connection 使用時)	Netscape Navigator Ver.7.02 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Mozilla Firefox Ver.1.0 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Adobe® Flash® (表示形式で Flash を選択する場合、Ver.7.0 以降のプラグイン必須)

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ーを接続するには、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ーとして使用するときには接続します。

1000Base-T、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、SMB)、Web サービス、IPX/SPX (NetWare)、AppleTalk (EtherTalk) などに対応しています。

USB インターフェース

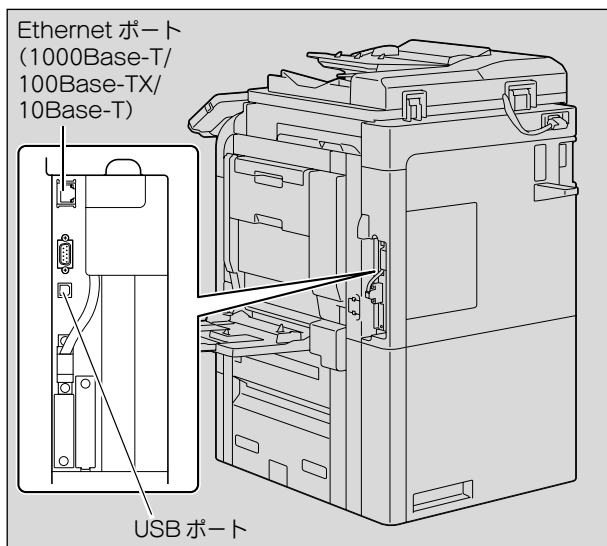
本プリンティングシステムを USB プリンターとして使用するときには接続します。

Windows コンピューターで接続できます。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。

接続図

プリンターケーブルは、本機背面の各ポートに接続します。

本機背面



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ーを接続し、プリンタードライバーをコンピューター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ーを接続する。（「接続に使用するインターフェース」(p. 1-6) 参照）
- 2 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）
- 3 プリンタードライバーをインストールする。（「プリンタードライバーのインストール」(p. 2-1) 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）

プリンタードライバーのインストールは、本機との接続方法やご使用になるコンピューターのOS、プリンタードライバーの種類によって、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ーを接続する場合は「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。

既存のプリンタードライバーをアップデートする場合は、先に既存のプリンタードライバーを削除してください。詳しくは、「プリンタードライバーをアンインストールする場合」(p. 2-22)、(p. 2-33) をごらんください。

必要に応じて、操作パネルの設定メニューでインターフェースのタイムアウト設定を行います。詳しくは、「管理者モードのプリンター設定」(p. 10-36) 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。

- プリンタードライバーの 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、Screen Fonts フォルダーにあります。
- 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 プリンタードライバーのインストール

2.1 プリンタードライバーの種類と対応 OS

本プリンティングシステムを使用するためには、プリンタードライバーのインストールが必要です。プリンタードライバーとは、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 からコンピューターにインストールします。

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

プリンター ドライバー	ページ記述 言語	対応 OS
PCL コニカ ミノルタ製 ドライバー (PCL ドライ バー)	PCL6	Windows NT Workstation/Server Version4.0 (Service Pack 6 以降)、 Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降)、Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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
PostScript コニカ ミノルタ製 ドライバー (PS ドライ バー)	PostScript3 Emulation	Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降)、Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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
PostScript PPD ドライバー (PS-PPD)		Macintosh OS 9.2 以降 Macintosh OS X 10.2.8/10.3/10.4
ファクスドライバー		Windows NT Workstation/Server Version4.0 (Service Pack 6 以降)、 Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降)、Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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



...

メモ)

ファクスドライバーについては、「ユーザーズガイド ファクスドライバー機能編」をごらんください。

2.2 Windows で使用する場合

Windows プリンタードライバーのインストール方法は、接続方法や使用するプリンタードライバーによって異なります。また、コンピューターの 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ーの OS に合わせて、以下の参照ページをごらんください。

プリンタードライバー	接続方法	参照ページ
PCL コニカミノルタ製ドライバー PostScript コニカミノルタ製ドライバー ファクスドライバー	全ての接続方法	「インストーラーによる自動インストール」 (p. 2-4)
PCL コニカミノルタ製ドライバー PostScript コニカミノルタ製ドライバー PostScript PPD ファクスドライバー	ネットワーク接続	「プリンターの追加ウィザードを使ったインストール」 (p. 2-8) 「Windows 2000/NT 4.0 の場合」 (p. 2-16) 「Windows XP/Server 2003 の場合」 (p. 2-8) 「Windows Vista の場合」 (p. 2-11) 「Windows Vista で Web サービスプリントを利用する場合」 (p. 2-14)
	USB 接続	「プラグアンドプレイを使ったインストール」 (p. 2-18) 「Windows 2000 の場合」 (p. 2-18) 「Windows XP/Server 2003 の場合」 (p. 2-19) 「Windows Vista の場合」 (p. 2-20)



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 Vista/XP/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ードライバーをインストールしてください。

インストーラーによる自動インストール

本インストーラーを利用すると、コンピューターと同じ 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、必要なプリンター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. 3-5) をごらんください。

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

USB 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。

IPPS 印刷を利用する場合は、本機に証明書に登録しておく必要があります。詳しくは、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

インストーラーの動作環境

OS	Windows NT Workstation/Server Version4.0 (Service Pack 6 以降) *、Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降)、Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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	OS が推奨する環境以上
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。

* 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ーにあらかじめ 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 プリンタードライバーの CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。

インストーラーが起動するのを確認し、手順 2 へ進みます。

インストーラーが起動しない場合は、CD-ROM 内のプリンタードライバーのフォルダーを開いて「Setup.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。

プリンタードライバーのインストーラーが起動します。

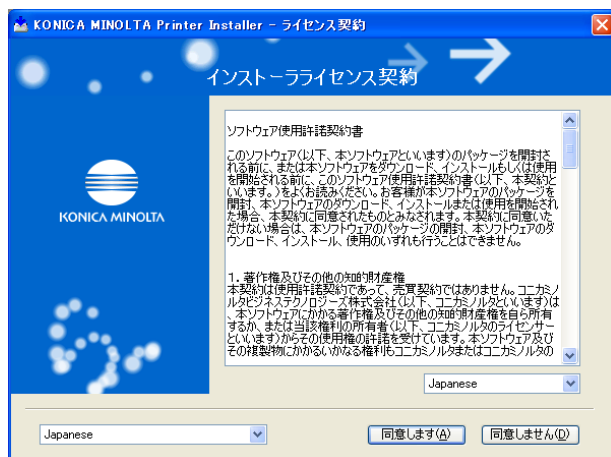


メモ

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 使用許諾契約書のすべ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ーの表示言語を変更することができます。
- 右下のボックスで使用許諾契約書の表示言語を変更できます。

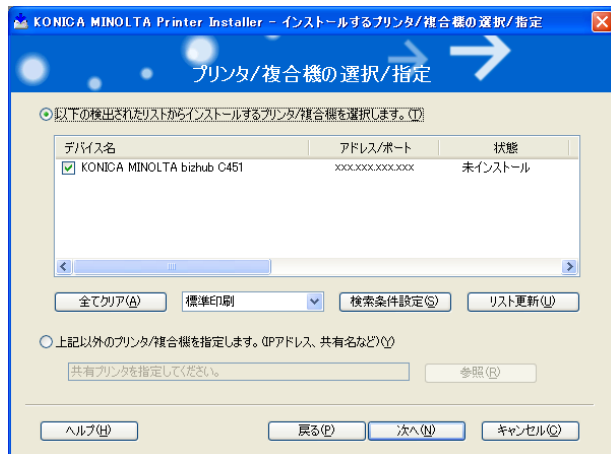


- 4 セットアップの内容を選択する画面が表示された場合は「プリンタのインストール」を選択して「次へ」をクリックします。

接続されているプリンター・複合機が検出されます。

5 本機を選択して「次へ」をクリックします。

- 本機の接続が認識できない場合は、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ー／複合機を指定します。(IP アドレス、共有名など)」を選択し、手動で指定してください。
- 印刷の方法として、標準印刷のほか、インターネット印刷 (IPP) やセキュリティ印刷 (IPPS) を選択できます。ただし、セキュリティ印刷 (IPPS) は、PageScope Web Connection で SSL が ON になっており、かつ IPP が有効な場合に利用できます。



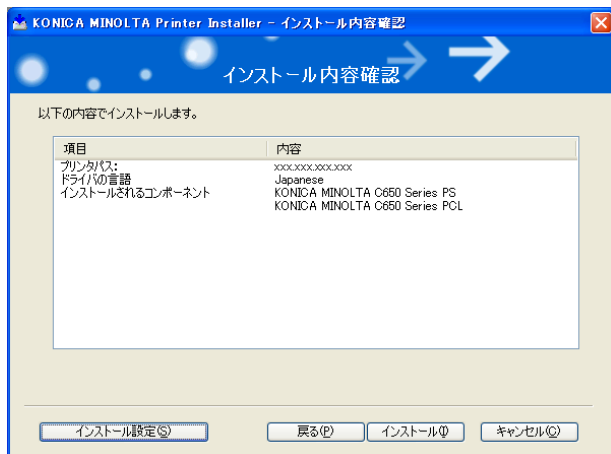
メモ)

Windows Vista の場合は、インストーラを使って IPPS 接続 (セキュリティ印刷) のセットアップを行うことはできません。IPPS 接続にする場合は、プリンタの追加ウィザードでセットアップしてください。

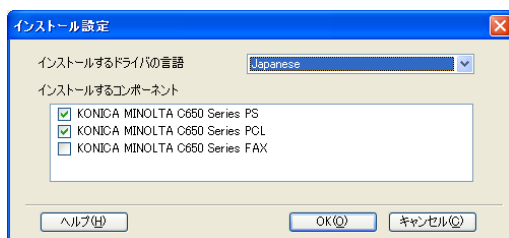
6 インストール内容を確認します。

変更する場合は「インストール設定」をクリックし、手順 7 に進みます。

変更しない場合は手順 8 に進みます。



7 インストールするコンポーネントを選択し、「OK」をクリックします。



メモ)

ファクスドライバーについては、「ユーザズガイド ファクスドライバー機能編」をごらんください。

8 「インストール内容確認」画面で「インストール」をクリックします。

以降は、表示される画面にしたがって操作してください。



ワンポイントアドバイス

「Windows ロゴテスト」、「Windows セキュリティ」、「デジタル署名」に関する画面が表示されるときは、「続行」または「はい」をクリックします。

プリンターの追加ウィザードを使ったインストール

Windows XP/Server 2003 の場合

- 1 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 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

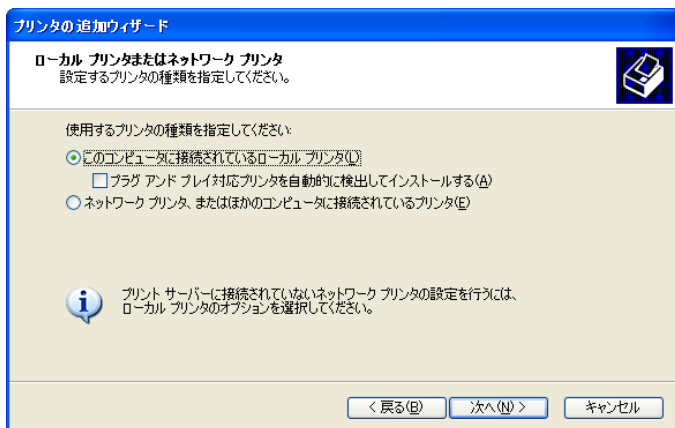


Windows Server 2003 の場合

- 「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。

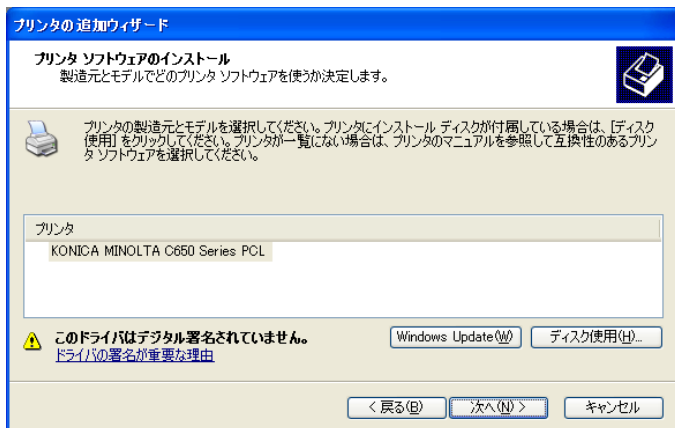
- 6 「プリンタポートの選択」ダイアログが表示されます。ここでは、「LPT1」を選択して、[次へ] をクリックします。
- 7 [ディスク使用] をクリックします。
- 8 [参照] をクリックします。
- 9 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、[OK] をクリックします。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。

選択できるプリンタードライバー：

Windows XP/Server 2003：PCL ドライバー、PS ドライバー、ファクスドライバー

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ーアイコンが「プリンタとFAX」ウィンドウに表示されていることを確認します。

14 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタードライバーのインストールが完了しました。

Windows Vista の場合

- 1 プリンタードライバーの CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 [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。

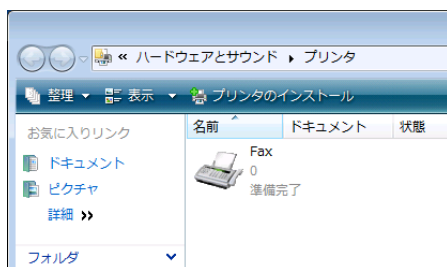


...

メモ)

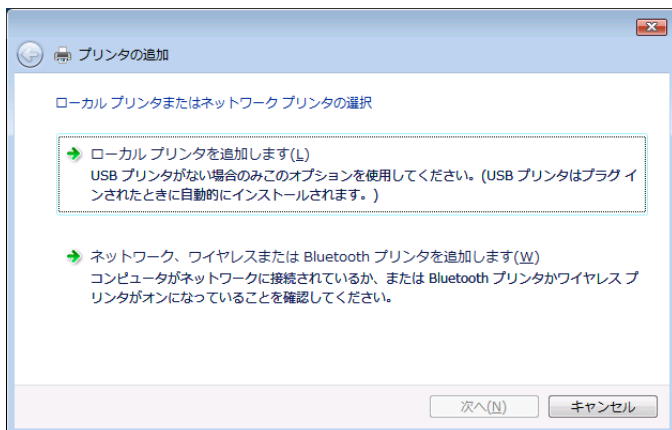
「コントロールパネル」がクラシック表示になっている場合は、「プリンタ」をダブルクリックします。

- 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。

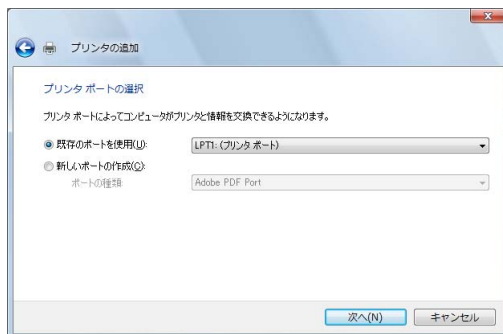


ワンポイントアドバイス

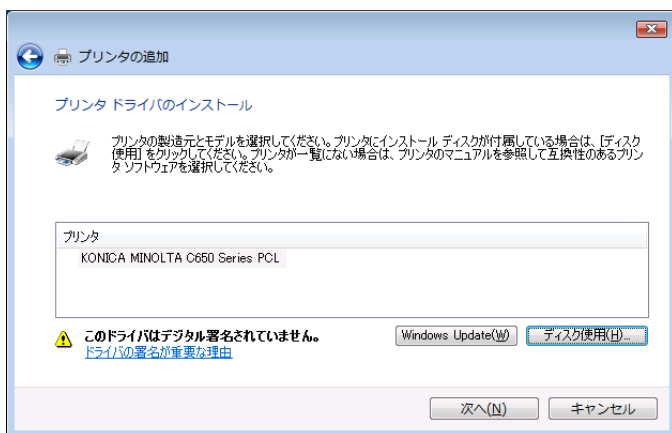
ネットワーク環境での設定方法については、「ネットワーク印刷の設定」(p. 3-1) で説明しています。あらかじめ他のネットワークの設定が必要です。ここではローカル接続の方法でインストールします。

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ードライバーフォルダーを指定し、[OK] をクリックします。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
選択できるプリンタードライバー：
Windows Vista：PCL ドライバー、PS ドライバー、ファクストライバー
- 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ーを選択し、[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ーアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。

14 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタードライバーのインストールが完了しました。

Windows Vista で Web サービスプリントを利用する場合

Windows Vista では、ネットワーク上にある Web サービスプリント機能に対応したプリンターを検索してインストールできます。



ワンポイントアドバイス

あらかじめ本機の「TCP/IP 設定」で IP アドレスを設定してください。設定方法については、「本機の IP アドレスの設定」(p. 3-5) をごらんください。

Web サービスプリントを利用する場合は、本機の「Web サービス設定」でプリント機能を使用可能にしてください。詳しくは、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

プリンタードライバーをインストールした後に、異なる種類のプリンタードライバーをインストールする場合は、先に既存のプリンタードライバーをパッケージごと削除してください。詳しくは、「プリンタードライバーをアンインストールする場合」(p. 2-22) をごらんください。

Windows Vista にインストールするときは、管理者権限が必要です。

- 1 本機をネットワークに接続した状態で電源を ON にします。
 - インストール途中でプリンターを検索するため、本機をネットワークに接続した状態にしてください。
- 2 Web サービスプリントを利用する場合は、コンピューターの「ネットワークと共有センター」で「ネットワーク探索」が有効になっていることを確認します。
- 3 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 4 [スタート] をクリックして、「ネットワーク」をクリックします。
「ネットワーク」ウィンドウが開き、接続されているコンピューターとデバイスが検索されます。

- 5 本機のデバイス名を選択し、ツールバーの「インストール」をクリックします。

選択した Web サービスプリント機能に対応したプリンターが検索され、「新しいハードウェアが見つかりました」ダイアログボックスが表示されます。



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。

オンラインで検索するかどうかを確認する画面が表示される場合は、「オンラインで検索しません」をクリックします。

- 6 「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）」をクリックします。

- オンラインで検索するかどうかを確認する画面が表示される場合は、「オンラインで検索しません」をクリックします。

- 7 「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します（上級）」をクリックします。

- 8 [参照] をクリックします。

- 9 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、[開く] をクリックします。

指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。

選択できるプリンタードライバー：

Windows Vista：PCL ドライバー、PS ドライバー、ファクストライバー

- 10 [次へ] をクリックします。

- 11 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場合は、「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。

12 [閉じる] をクリックします。

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

14 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタードライバーのインストールが完了しました。

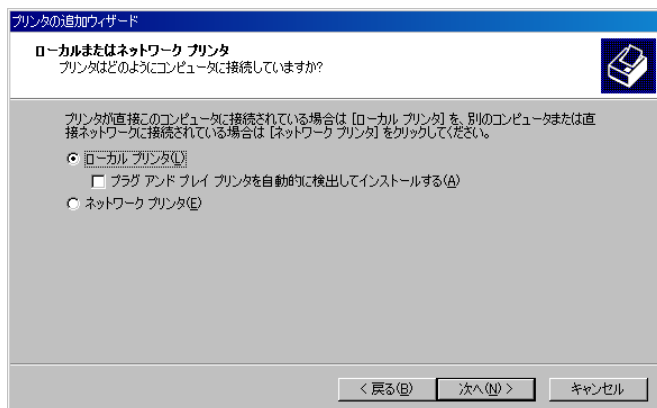


メモ

Web サービスプリントによるインストールは、「プリンタ」ウィンドウでポートを追加する機能からも指定できます。「Standard TCP/IP Port」の作成で「Web サービスデバイス」を指定してください。

Windows 2000/NT 4.0 の場合

- 1 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 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。

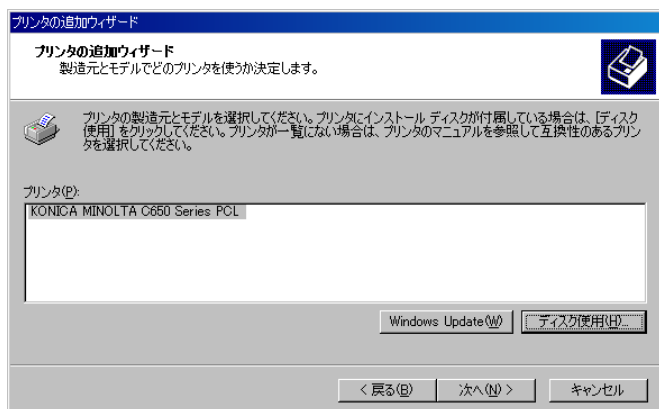




ワンポイントアドバイス

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。

- 6 [次へ] をクリックします。
ポートを指定する画面が表示される場合、ここでは「LPT1」を選択します。
- 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ードライバーフォルダーを指定し、[OK] をクリックします。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
選択できるプリンタードライバー：
Windows 2000 : PCL ドライバー、PS ドライバー、ファクスドライバー
Windows NT 4.0 : PCL ドライバー、ファクスドライバー
- 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 ポートを指定する画面が表示される場合、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)

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

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

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

15 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタードライバーのインストールが完了しました。

プラグアンドプレイを使ったインストール

Windows 2000 の場合

1 本機とコンピューターを USB ケーブルで接続後、コンピューターを起動します。



ご注意)

コンピューターの起動中には、ケーブルの抜き差しを行わないでください。

2 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。

3 本機の主電源を入れます。

○ 「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。

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

5 「場所の指定」を選択し、[次へ] をクリックします。

- 6 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、
[OK] をクリックします。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
 - 選択できるプリンタードライバー：
Windows 2000：PCL ドライバー、PS ドライバー、ファクスト
ライバー
 - 7 [OK] 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ーアイコンが「プ
リント」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、プリンタードライバー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 USB ケーブルで接続後、コンピュータ
を起動します。



...

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。

- 2 プリンタードライバーの CD をコンピュータの CD-ROM ドライ
ブに入れます。
- 3 本機の主電源を入れます。
 - 「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。



...

ワンポイントアドバイス)

「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
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。

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。
「Windows アップデートに接続する」画面が表示された場合は、
「いいえ」を選択します。

5 「次の場所で最適のドライバーを検索する」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 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、
「OK」をクリックします。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。

選択できるプリンタードライバー：

Windows XP/Server 2003：PCL ドライバー、PS ドライバー、
ファクスドライバー

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ーアイコンが「プリンタとFAX」ウィンドウに表示されていることを確認します。

10 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタードライバー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ーを USB ケーブルで接続後、コンピューターを起動します。



ご注意)

コンピューターの起動中は、ケーブルの抜き差しを行わないでください。

2 本機の主電源を入れます。

「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。



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ードライバーフォルダーを指定してください。

4 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。

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 目的のプリンタードライバー名を指定し、[次へ] をクリックします。

選択できるプリンタードライバー：

Windows Vista：PCL ドライバー、PS ドライバー、ファクストライバー

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ーアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。
 - 9 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。
- これで、プリンタードライバーのインストールが完了しました。

プリンタードライバーをアンインストールする場合

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

プリンタードライバーの削除機能がある場合：

プリンタードライバーをインストーラーでインストールした場合は、プリンタードライバーの削除機能が組み込まれています。

- 1 「スタート」をクリックし、「すべてのプログラム」（または「プログラム」）－「KONICA MINOLTA」－「bizhub C650 Series」－「プリンタドライバの削除」をクリックします。
- 2 削除するコンポーネントを選択し、「削除」をクリックします。
以降は、表示される画面にしたがって操作してください。



- 3 再起動する画面が表示されたら「OK」をクリックし、再起動します。

プリンタードライバーの削除機能がない場合：
インストーラーを使わずにプリンタードライバーをインストールした場合は、プリンタードライバーの削除機能が組み込まれません。

- 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 「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ーのアイコンを選択します。
- 3 コンピューターの [Delete] キーを押し、プリンタードライバーを削除します。
- 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 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/Server 2003/Vista の場合は、引き続きサーバーのプロパティでプリンタードライバーを削除します。

- 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ードライバーを選択し、「削除」をクリックします。
- Windows 2000/XP/Server 2003 の場合は、手順 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 コンピューターを再起動します。



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ードライバーを削除しても、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ードライバーを再インストールする場合、ドライバー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」フォルダーを確認し、該当機種のフォルダー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ーと PostScript コニカミノルタ製ドライバー、ファクスドライバーなど複数のドライバーがインストールされている場合は、すべてのドライバーの機種情報が削除されます。ほかのドライバーを残す場合は削除しないでください。

「C: ¥WINDOWS¥inf」フォルダーにある「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。

これでプリンタードライバーの削除は完了です。

2.3 Macintosh で使用する場合

Macintosh プリンタードライバー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ー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	プリンタードライバー	参照ページ
Macintosh OS X 10.2/10.3/10.4	PostScript PPD	「プリンタードライバーのインストール」(p. 2-26) 「プリンターの選択」(p. 2-28)
Macintosh OS 9.2 以降	PostScript PPD	「Macintosh OS 9.2 の場合」 (p. 2-31)

プリンタードライバーのインストール

Macintosh OS X の場合

- 1 Macintosh を起動します。
- 2 プリンタードライバーの CD をコンピューターの 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-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを開きます。指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
- 4 Mac OS のバージョンに合わせて、ドライバー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_C650_102.pkg
OS X 10.3 : KONICAMINOLTA_C650_103.pkg
OS X 10.4 : KONICAMINOLTA_C650_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、インストーラーは終了します。

- 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。

- プリンタードライバー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] になることがあります。

- 8 [閉じる] をクリックします。

これで、プリンタードライバーのインストールが完了しました。

続いて、プリンターの選択をしてください。

プリンターの選択

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ーを選択すると、プリンターとして使用できます。

- 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。



...

メモ)

すでに使用可能なプリンター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 Bonjour (ボンジュール) 接続のプリンター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 C451 PS」を選択して「追加」をクリックします。
- 選択したプリンターが「プリンターリスト」に登録されると、設定は終了です。
 - プリンターとして出現しない場合や AppleTalk 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。



メモ)

OS X 10.4 で Bonjour 接続をする場合は、本機の Bonjour 設定が必要です。Bonjour 設定については、「Macintosh による利用」(p. 3-43) をごらんください。

- 4 該当する接続方法を選択し、プリンタ名を選択します。



メモ)

AppleTalk 接続で AppleTalk ゾーンを設定している場合は「ローカル AppleTalk ゾーン」を選択します。

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. 3-43) をごらんください。

Rendezvous (ランデブー) 接続をする場合は、本機の Bonjour 設定が必要です。Bonjour 設定については、「Macintosh による利用」(p. 3-43) をごらんください。

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。

- 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 C451 PS」を選択し、「追加」をクリックします。



- 選択したプリンターが「プリンターリスト」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 プリンターを選択し、「プリンター記述ファイル (PPD ファイル)」を指定すると、プリンターとして使用できるようになります。

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

- 1 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを開きます。指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
- 3 「KONICAMINOLTAC451JVxxx.ppd」の PPD ファイルを選択し、コンピューターの「HDD」－「システムフォルダー」－「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、プリンターを選択します。

プリンタードライバーは、Macintosh 標準の LaserWriter を使用します。

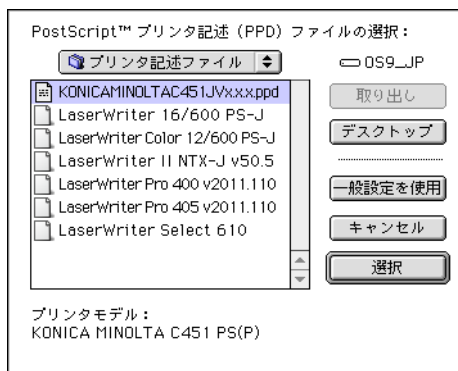
- 4 「アップルメニュー」の「セレクト」を選択します。
- 5 「AppleTalk」が「使用」になっていることを確認して、[LaserWriter] アイコンをクリックします。
- 6 「PostScript プリンタの選択」一覧から、プリンティングシステムに該当するプリンター名をクリックし、[作成] をクリックします。
 - PostScript プリンター記述 (PPD) ファイルの選択画面が表示されます。



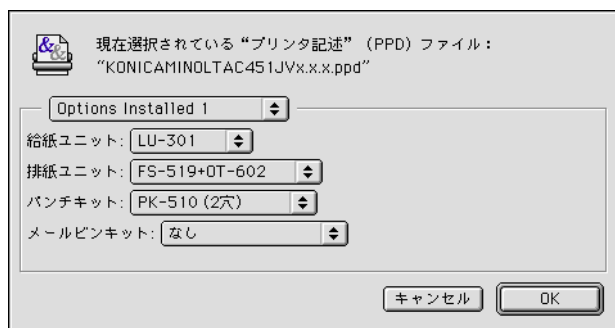
ご注意

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。

プリンタードライバーをアンインストールする場合

プリンタードライバーを再インストールするときなど、プリンタードライバーを削除する必要がある場合は、以下の手順でドライバー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
「プリンタ設定ユーティリティ」（または「プリントセンター」）をダブルクリックして開きます。
 - 2 削除するプリンター名を選択し、「削除」をクリックします。
 - 選択したプリンターが削除されます。
 - 3 「プリンターリスト」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 C451.gz」
 - 5 「ライブラリ」－「Printers」内の不要なファイルを削除します。
「ライブラリ」－「Printers」－「KONICAMINOLTA」内の「C451」フォルダーを「ゴミ箱」へドラッグします。
OS 10.2 の場合は続いて、「ライブラリ」－「Printers」－「PPD Plugins」内にある「KONICA MINOLTA C451」のついたフォルダーをすべて「ゴミ箱」へドラッグします。
 - 6 コンピューターを再起動します。
- これでプリンタードライバーの削除は完了です。

Macintosh OS 9.2 の場合

- 1 「HDD」－「システムフォルダー」－「機能拡張」－「プリンタ記述ファイル」内の「KONICAMINOLTAC451JVxxx.ppd」の PPD ファイルを選択し、「ゴミ箱」へドラッグします。

- プリンタードライバー関連ファイルが削除されます。

- 2 コンピューターを再起動します。

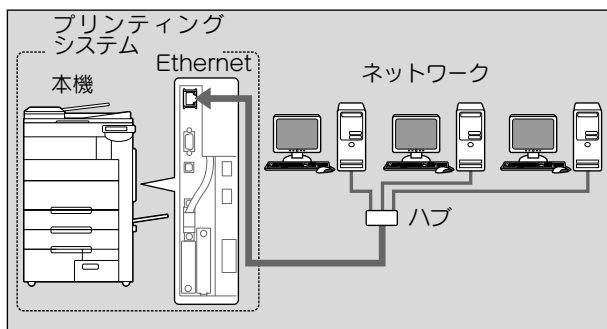
これでプリンタードライバーの削除は完了です。

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ーとして使用できます。



本プリンティングシステムは、1000Base-T、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、SMB)、IPX/SPX (NetWare)、AppleTalk (EtherTalk) などに対応しています。



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 / 1000Base-T (Fast Ethernet) の自動選択。
- DHCP や BOOTP などにより、IP アドレスの自動取得が可能。
- SMB 印刷によるプリント (Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista)
Windows 2000/XP/Server2003/Vista で、SMB による印刷ができます。
- LPR によるプリント (Windows NT 4.0/2000/XP/Server2003/ Vista)
Windows NT 4.0/2000/XP/Server2003/Vista で、LPD/LPR による印刷ができます。



ワンポイントアドバイス

LPR (Line Printer Request) : Windows NT4.0/2000/XP/ Server2003/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 によるプリント (Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista)
Windows 2000/XP/Server2003/Vista で、Port9100 による印刷 (Raw 印刷) ができます。
- Novell Netware の PServer および Rprinter (Nprinter) の両方をサポート。
- Novell NetWare のプリントサーバー機能に対応し、バインダリモードと Novell DirectoryService (NDS) の両方をサポート。

NetWare による利用

Novell NetWare 4.x ～ 6 の、プリントサーバー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ー（ネットワークコントローラー）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、Bonjour/Rendezvous による印刷ができます。

AppleTalk 環境、Bonjour/Rendezvous 環境のプリントサーバー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もできます。

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（SMB 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 2000	Windows XP/Vista	Windows NT 4.0	Windows Server 2003
SMB 印刷	TCP/IP、 NetBEUI	○	○		○
LPR 印刷	TCP/IP	○	○	○	○
IPP 印刷	TCP/IP	○	○		○
Port9100 印刷	TCP/IP	○	○		○

**ご注意)**

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

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ードライバー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、プリンタードライバーのインストールから行う必要があります。

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)	

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。

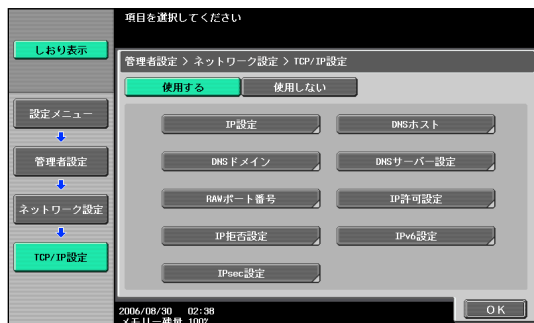
- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定] キーを押して、管理者パスワードを入力します。



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 [ネットワーク設定] - [TCP/IP 設定] の画面を表示します。
- 3 [使用する] に設定します。



- 4 [IP 設定] を押します。

5 「IP 確定方法」を「直接設定」に設定します。



6 以下の項目を設定します。

- IP アドレス： 本機の IP アドレスを設定します。
- サブネットマスク： 接続するネットワークのサブネットマスクを設定します。
- デフォルトゲートウェイ： 接続するネットワークのデフォルトゲートウェイアドレスを設定します。

7 [OK] を押します。



ワンポイントアドバイス

ここでは DHCP サーバーを使用せずに、固定の IP アドレスを入力する方法を説明していますが、DHCP サーバーから自動的に IP アドレスを割当てすることも可能です。「IP 確定方法」を「自動取得」にし、表示される設定画面で「DHCP 設定」の項目を「使用する」に設定すると、ネットワーク上の DHCP サーバーから自動的に、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイが割当てられるため、それらを手動で割当てる必要がありません。ただし、「DHCP 設定」の項目を「使用する」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 サーバーが存在していることを確認してください。DHCP サーバーが存在しない場合は、必ず「IP アドレス設定」「サブネットマスク」「デフォルトゲートウェイ」を設定してください。

DHCP サーバーを使用して IP アドレス等が割当てられた場合、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ー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 設定」の項目を「使用する」に設定した場合は、DHCP サーバー側の設定で、本機に割当てた IP アドレスを固定することを推奨します。

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



ご注意

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。

電源を ON にすると IP アドレスの設定が有効になります。

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 を利用すると、本機のネットワーク設定が、コンピューターからの操作でも変更できます。

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

- 1 Web ブラウザーを起動します。
- 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/`
 - IPv6 が「使用する」に設定されていて、Internet Explorer 以外のブラウザを使用している場合は、IPv6 アドレスを [] で囲んでアクセスします。
`http://[ 本機の IPv6 アドレス ]/`
例：本機の IPv6 アドレスが fe80::220:6bff:fe10:2f16 の場合
`http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16]/`
 - IPv6 が「使用する」に設定されていて、Internet Explorer を使用している場合は、あらかじめ hosts ファイルに「fe80::220:6bff:fe10:2f16IPv6 IPv6_MFP_1」といった追記をする編集をし、ドメイン名による URL 指定を行います。

PageScope Web Connection の画面が表示されます。



ワンポイントアドバイス)

ユーザー認証機能が有効の場合は、ユーザー名とパスワードを入力する必要があります。

PageScope Web Connection については、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

3.4 SMB 印刷による利用

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

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. 3-5) をご覧ください。

続いて、以下のように、本機の SMB 設定－プリント設定を行います。



メモ

PageScope Web Connection でも設定できます。

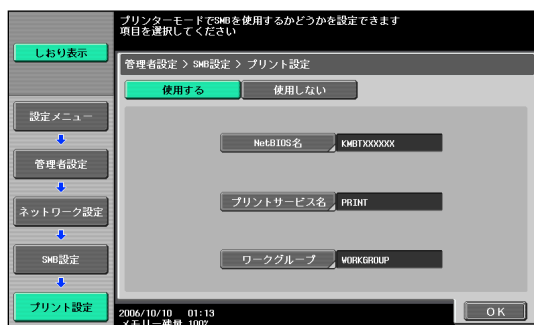
- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定] キーを押して、管理者パスワードを入力します。



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 [ネットワーク設定] － [SMB 設定] － [プリント設定] の画面を表示します。
- 3 [使用する] に設定します。



- 4 以下の項目を設定します。設定後は〔OK〕を押します。

NetBIOS 名： NetBIOS 名を設定します（半角 15 文字以内）。

プリントサービス名： プリントサービス名を設定します（半角 12 文字以内）。

ワークグループ： ワークグループ名を設定します（半角 15 文字以内）。

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



ご注意)

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。

プリンタードライバー側の設定

- 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 「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 ¥ プリントサービス名を入力します。



ご注意)

NetBIOS 名とプリントサービス名は、本機の SMB 設定－プリント設定と同じ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. 3-9) をご覧ください。

- 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/NT 4.0/Server 2003/Vista 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. 3-5) をご覧ください。

プリンタードライバー側の設定

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista 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 「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 プリンター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、「OK」をクリックします。
大文字、小文字も正確に入力する必要があります。
- 9 「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 「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ー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 「サーバー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。



...

メモ

LPD 設定で LPD 印刷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。LPD 設定については、「ユーザズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

3.6 Port9100 印刷 (Windows 2000/XP/Server 2003/Vista)

Port9100 印刷サービスは、Windows 2000/XP/ Server 2003/ Vista 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. 3-5) をご覧ください。

プリンタードライバー側の設定 (Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista)

Port9100 印刷を利用する場合は、プリンタードライバーのポートを 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 「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。
- 9 [次へ]、[完了] をクリックして終了します。



...

メモ)

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。RAW ポートの設定については、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

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

IPP (Internet Printing Protocol) 印刷サービスは、Windows 2000/XP/Server 2003/Vista 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. 3-5) をご覧ください。

続いて、以下のように、本機の IPP 設定を行います。



メモ

PageScope Web Connection でも設定できます。

- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定] キーを押して、管理者パスワードを入力します。



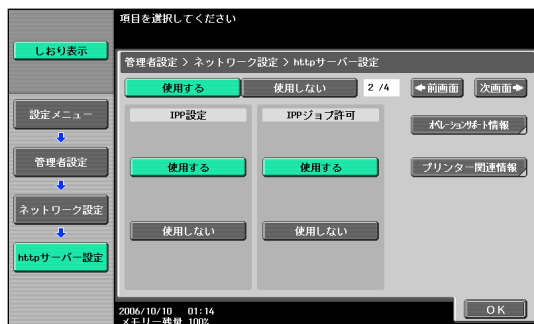
ご注意

「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 [ネットワーク設定] - [http サーバー設定] の画面を表示します。
- 3 [使用する] に設定します。設定後は [次画面] を押します。



4 IPP 設定、IPP ジョブ許可を「使用する」に設定します。

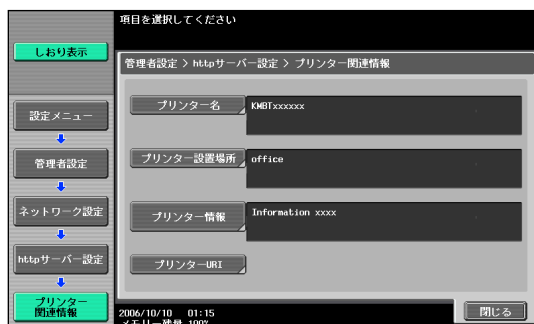


5 「プリンター関連情報」を押し、以下の項目を設定します。設定後は「閉じる」を押します。

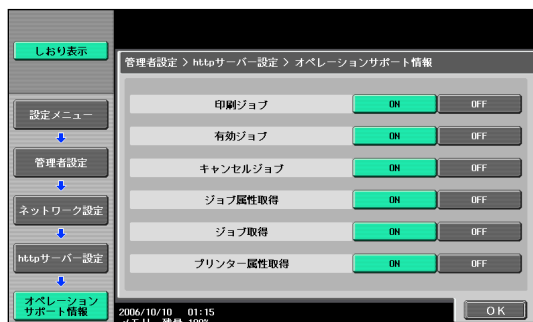
プリンター名： プリンター名を設定します（半角 127 文字以内）。

プリンター設置場所： プリンター設置場所を設定します（半角 127 文字以内）。

プリンター情報： プリンター製造情報を設定します（半角 127 文字以内）。



- 6 「オペレーションサポート情報」を押し、IPP でサポートする印刷操作を指定します。設定後は「OK」を押しします。



- 7 「次画面」を押します。
- 8 以下の項目を設定します。設定後は「次画面」を押します。

IPP 認証設定：「使用する」

IPP 認証方式：IPP 認証の方式を選択します。



- 9 ユーザー名とパスワードを設定します。設定後は [OK] を押します。



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



...

ご注意)

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。



...

メモ)

IPPS 印刷を利用する場合は、本機に証明書を登録しておく必要があります。詳しくは、「ユーザーズガイド PageScope Web Connection 編」をごらんください。

プリンタードライバーのインストール (Windows 2000/XP/Server 2003)

IPP 印刷の場合は、プリンタードライバーをインストールしなおします。

- 1 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 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`



メモ)

IPPS 印刷に設定するときは「`https:// <本機の IP アドレス> /ipp`」を入力してください。

- 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 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、[OK] をクリックします。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
選択できるプリンタードライバー：
Windows XP/Server 2003 : PCL ドライバー、PS ドライバー
- 11 「プリンタ」 リストにプリンター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ーは、通常のローカルプリンターと同様に使用できます。

プリンタードライバーのインストール (Windows Vista)

- 1 プリンタードライバーの CD をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。
- 2 [スタート] をクリックして、「コントロールパネル」をクリックします。
- 3 「ハードウェアとサウンド」の「プリンタ」をクリックします。
「プリンタ」ウィンドウが開きます。
 ...
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ーが検索されます。

- 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を選択する」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



...

メモ)

IPPS 印刷に設定するときは「https:// <ホスト名> . <ドメイン名> /ipp」を入力してください。<ホスト名> . <ドメイン名> は、お使いの DNS サーバーに登録されているものを指定してください。

本機の証明書が証明機関により発行されたものでない場合、Windows Vista で、コンピュータアカウント用の信頼されたルート証明機関の証明書として本機の証明書を登録しておく必要があります。

本機に証明書を登録する際、<ホスト名> . <ドメイン名> が証明書のコモンネームに表示されていることを確認してください。

- 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ードライバーフォルダーを指定し、[OK] をクリックします。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
選択できるプリンタードライバー：
Windows Vista：PCL ドライバー、PS ドライバー、ファクストライバー
- 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ーアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。

16 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

これで、プリンタードライバー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ーは、通常のローカルプリンターと同様に使用できます。

3.8 NetWare による利用

プリンターコントローラーは、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ーモードの場合



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 NetWare に Admin 権限で Bindery としてログインします。
- 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 「プリントサーバー名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」を入力し、プリンターの「タイプ」名を「その他／不明」に設定して、保存します。
- 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、プリンター通知オプション、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。

続いて、以下のように、本機の NetWare 設定を行います。



メモ)

PageScope Web Connection でも設定できます。

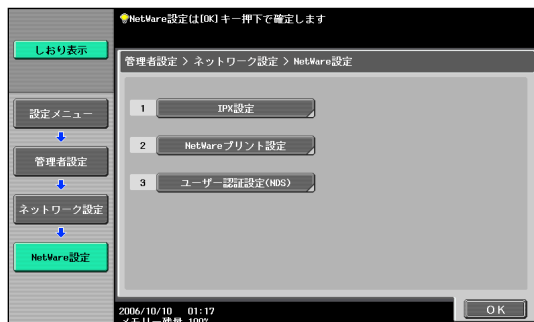
- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定]キーを押して、管理者パスワードを入力します。



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。

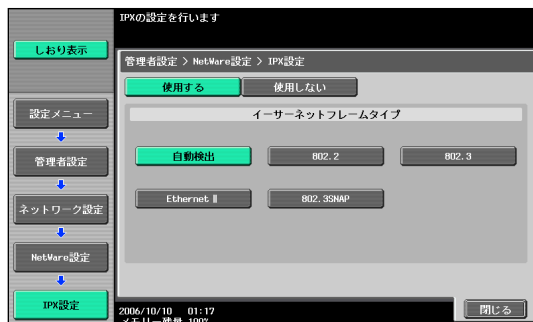
- 2 [ネットワーク設定] - [NetWare 設定] の画面を表示します。



- 3 [IPX 設定] を押し、以下の項目を設定します。設定後は [閉じる] を押します。

IPX 設定： [使用する]

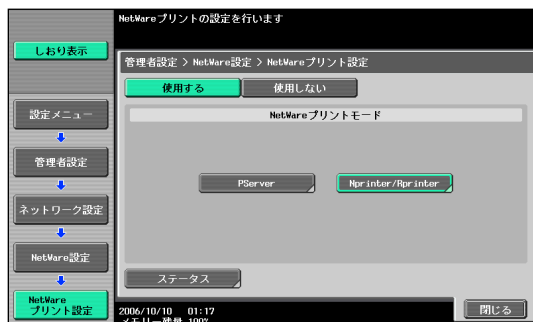
イーサネットフレー ムタイプ： 自動検出（ネットワーク環境によって、フ
レームタイプを選択してください）



- 4 [NetWare 設定] 画面で [NetWare プリント設定] を押し、以下の項目を設定します。

NetWare プリント設定： [使用する]

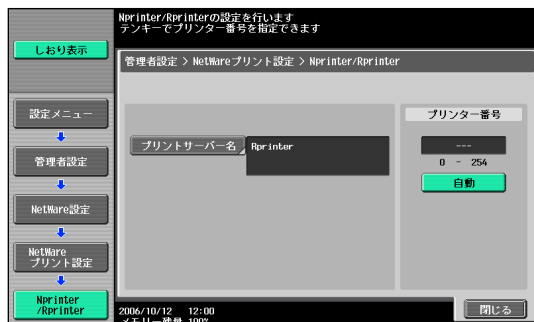
NetWare プリントモード： Nprinter/Rprinter



5 以下の項目を設定します。設定後は「閉じる」を押します。

プリントサー プリントサーバー名を設定します。
バー名：

プリンター番号： プリンター番号（0 ～ 254）または「自動」を設定します。



6 「閉じる」を押します。

7 「NetWare 設定」画面で「ユーザー認証設定（NDS）」を押し、以下の項目を設定します。設定後は「閉じる」を押します。

ユーザー認証設定 「使用する」（ネットワーク環境によって、
（NDS）： 「使用しない」を選択してください）



- 8 [NetWare 設定] 画面で [閉じる] を押します。
- 9 本機の電源の再投入 (OFF/ON) を行います。

**ご注意)**

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。

- 10 NetWare Server のコンソールで、プリントサーバー画面を表示し、接続しているプリンター 0 に、作成したプリンターが「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ーモードの場合**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 NetWare に Admin 権限で Bindery としてログインします。
- 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 「プリントサーバー名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」を入力し、プリンターの「タイプ」名を「その他／不明」に設定して、保存します。
- 5 [Esc] キーを押し、Pconsole を終了します。

続いて、以下のように、本機の NetWare 設定を行います。

**メモ)**

PageScope Web Connection でも設定できます。

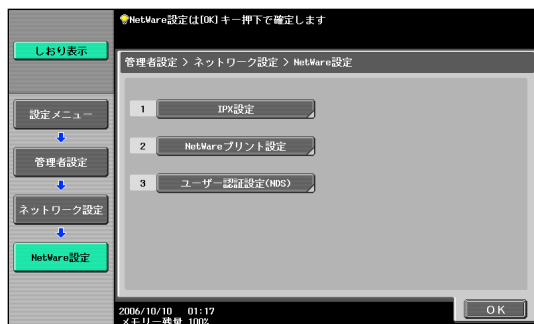
- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定] キーを押して、管理者パスワードを入力します。



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。

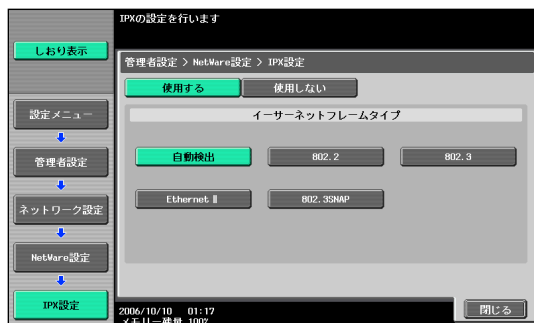
- 2 [ネットワーク設定] - [NetWare 設定] の画面を表示します。



- 3 [IPX 設定] を押し、以下の項目を設定します。設定後は[閉じる]を押します。

IPX 設定： [使用する]

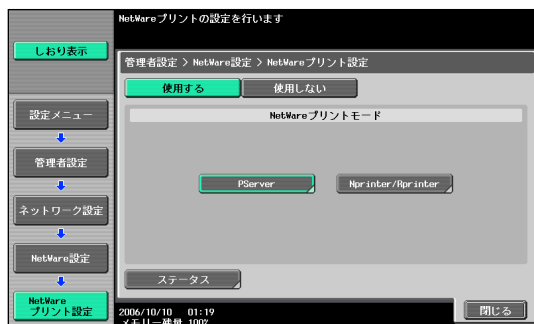
イーサネットフレームタイプ： 自動検出（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）



- 4 [NetWare 設定] 画面で [NetWare プリント設定] を押し、以下の項目を設定します。NetWare プリントモード選択後、自動的に画面が切り替わります。

NetWare プリント設定： [使用する]

NetWare プリントモード： PServer



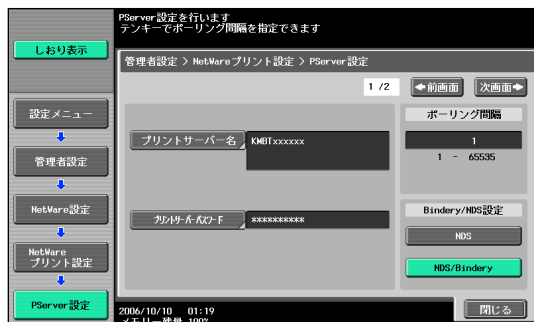
- 5 以下の項目を設定します。設定後は [次画面] を押します。

プリントサーバー名： Pconsole で作成したプリントサーバー名

プリントサーバーパスワード： NetWare Server 側で設定している場合のみ設定

ポーリング間隔： 1 (必要に応じて変更してください)

Bindery/NDS 設定： NDS/Bindery

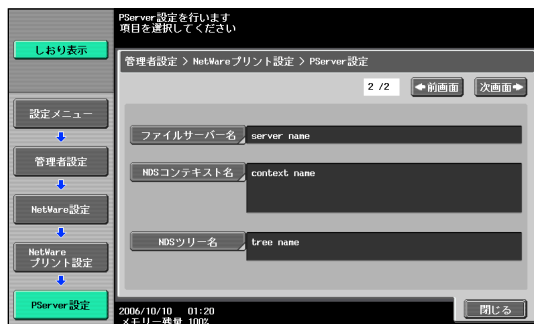


6 以下の項目を設定します。設定後は「閉じる」を押します。

ファイルサーバー名： PServer を接続するファイルサーバー名

NDS コンテキスト名： PServer を接続するコンテキスト名

NDS ツリー名： PServer がログインするツリー名



7 「閉じる」を押します。

8 「NetWare 設定」画面で「ユーザー認証設定 (NDS)」を押し、以下の項目を設定します。設定後は「閉じる」を押します。

ユーザー認証設定 (NDS)： [使用する] (ネットワーク環境によって、[使用しない] を選択してください)



9 [NetWare 設定] 画面で [閉じる] を押します。

10 本機の電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



ご注意)

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。

11 NetWare Server のコンソールで、MONITOR.NLM をロードしてください。

12 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 リモートプリンターモード (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 「プリントサーバー名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンターの「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、プリンター通知オプション、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。

続いて、以下のように、本機の NetWare 設定を行います。



メモ)

PageScope Web Connection でも設定できます。

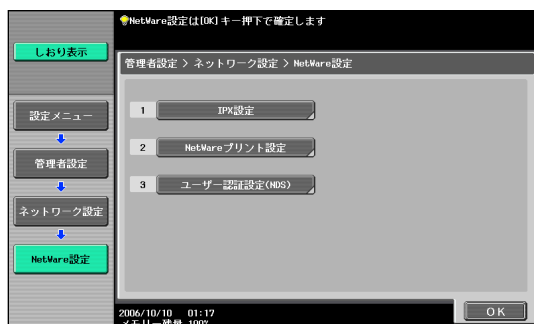
1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定] キーを押して、管理者パスワードを入力します。



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。

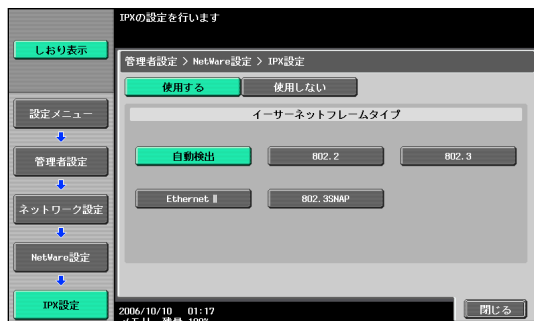
- 2 [ネットワーク設定] - [NetWare 設定] の画面を表示します。



- 3 [IPX 設定] を押し、以下の項目を設定します。設定後は[閉じる]を押します。

IPX 設定： [使用する]

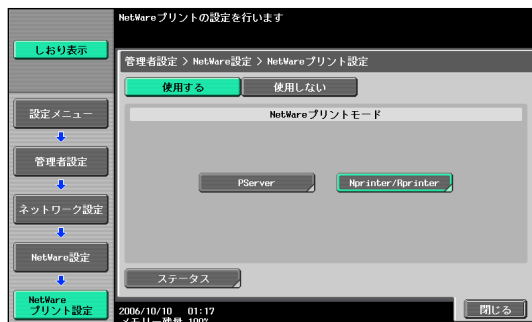
イーサネットフレームタイプ： 自動検出（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）



- 4 [NetWare 設定] 画面で [NetWare プリント設定] を押し、以下の項目を設定します。NetWare プリントモード選択後、自動的に画面が切り替わります。

NetWare プリント設定： [使用する]

NetWare プリントモード： Nprinter/Rprinter



- 5 以下の項目を設定します。設定後は [閉じる] を押します。

プリントサー プリントサーバー名を設定します。
バー名：

プリンター番号： プリンター番号 (0 ～ 254) または [自動]
を設定します。



- 6 [閉じる] を押します。
- 7 [NetWare 設定] 画面で [ユーザー認証設定 (NDS)] を押し、以下の項目を設定します。設定後は [閉じる] を押します。

ユーザー認証設定 (NDS) : [使用する] (ネットワーク環境によって、
[使用しない] を選択してください)



- 8 [NetWare 設定] 画面で [閉じる] を押します。
- 9 本機の電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



ご注意)

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。

- 10 NetWare Server のコンソールで、PSEVER.NLM をロードしてください。
- 11 NetWare Server のコンソールで、プリントサーバー画面を表示し、接続しているプリンター 0 に、「C451」(作成したプリンター) 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 プリントサーバーモード（NDS）の場合



ワンポイントアドバイス)

プリントサーバーモードを使用する場合は、NetWare サーバーに 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 「プリントサーバー名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンターの「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、プリンター通知オプション、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。

続いて、以下のように、本機の NetWare 設定を行います。



メモ)

PageScope Web Connection でも設定できます。

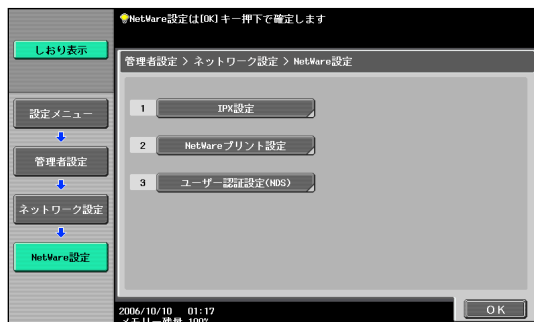
- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定] キーを押して、管理者パスワードを入力します。



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。

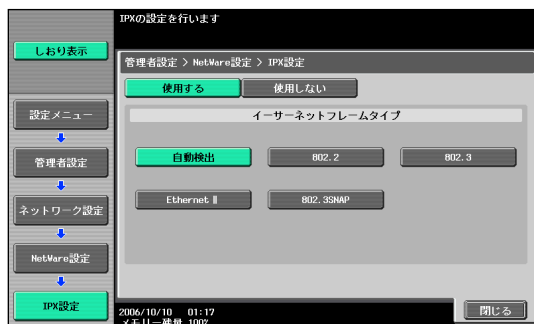
- 2 [ネットワーク設定] – [NetWare 設定] の画面を表示します。



- 3 [IPX 設定] を押し、以下の項目を設定します。設定後は [閉じる] を押します。

IPX 設定： [使用する]

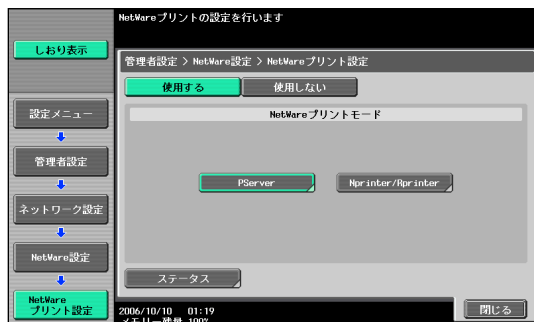
イーサネットフレームタイプ： 自動検出（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）



- 4 [NetWare 設定] 画面で [NetWare プリント設定] を押し、以下の項目を設定します。NetWare プリントモード選択後、自動的に画面が切り替わります。

NetWare プリント設定： [使用する]

NetWare プリントモード： PServer



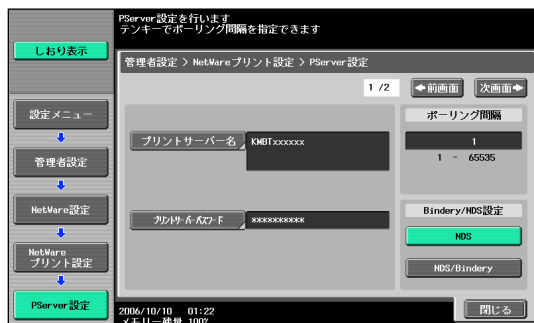
- 5 以下の項目を設定します。設定後は [次画面] を押します。

プリントサーバー名： NWadmin で作成したプリントサーバー名

プリントサーバーパスワード： NetWare Server 側で設定している場合のみ設定

ポーリング間隔： 1 (必要に応じて変更してください)

Bindery/NDS 設定： NDS

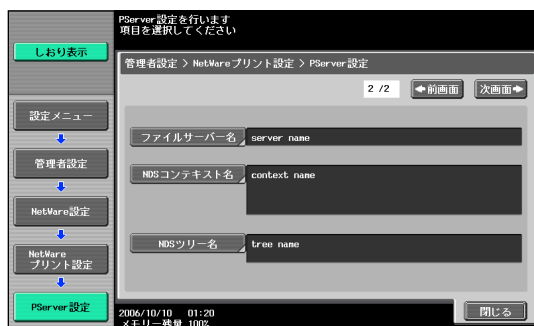


- 6 以下の項目を設定します。設定後は「閉じる」を押します。

ファイルサーバー名： PServer を接続するファイルサーバー名

NDS コンテキスト名： PServer を接続するコンテキスト名

NDS ツリー名： PServer がログインするツリー名



- 7 「閉じる」を押します。

- 8 「NetWare 設定」画面で「ユーザー認証設定 (NDS)」を押し、以下の項目を設定します。設定後は「閉じる」を押します。

ユーザー認証設定 (NDS)： 「使用する」(ネットワーク環境によって、「使用しない」を選択してください)



9 [NetWare 設定] 画面で [閉じる] を押します。

10 本機の電源の再投入 (OFF/ON) を行います。



ご注意)

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。

11 NetWare サーバーのコンソールで、MONITOR.NLM をロードしてください。

12 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 サーバーで 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 プリンター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 PDS の設定」 ウィンドウで、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 プリンター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)

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

- 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 Windows 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 プリンター名）を指定します。
- 4 プリンターのモデル一覧で、CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定します。
指定するフォルダーは、使用するプリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。
選択できるプリンタードライバー：
Windows 2000/XP/Server 2003/Vista : PCL ドライバー、PS ドライバー
Windows NT 4.0 : PCL ドライバー
- 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

ここでは、本機の設定と Macintosh のネットワーク設定について説明しています。

プリンターのネットワークポートの設定は、プリンタードライバーインストール後、プリンターの選択時に行います。プリンターの選択については、「プリンターの選択」(p. 2-28) をご覧ください。

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. 3-5) をご覧ください。

続いて、以下のように、本機の AppleTalk または Bonjour の設定を行います。



メモ)

PageScope Web Connection でも設定できます。

AppleTalk の設定

本機を Macintosh と AppleTalk 接続するときは、AppleTalk の設定が必要です。

- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、[管理者設定] キーを押して、管理者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。

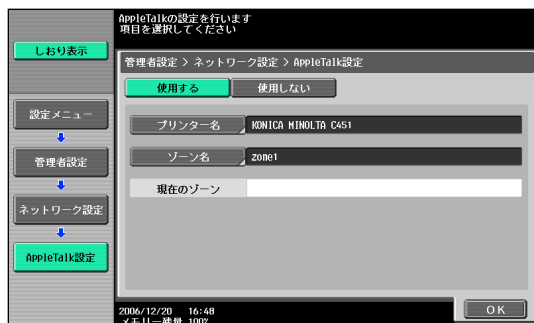
- 2 [ネットワーク設定] - [AppleTalk 設定] の画面を表示します。

- 3 以下の項目を設定します。設定後は〔OK〕を押します。

AppleTalk 設定 : 〔使用する〕

プリンター名 : プリンター名を設定します（半角英数字 31 文字以内）。

ゾーン名 : 接続する「ゾーン名」を設定します（半角英数字 31 文字以内）



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



ご注意)

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。

Bonjour の設定

本機を Macintosh と Bonjour/Rendezvous 接続するときは、Bonjour の設定が必要です。



メモ)

Bonjour 接続は OS X 10.4 の機能で、10.3 以前の Rendezvous 接続と同等の機能です。

- 1 操作パネルで【設定メニュー / カウンター】を押し、〔管理者設定〕キーを押して、管理者パスワードを入力します。

**ご注意)**

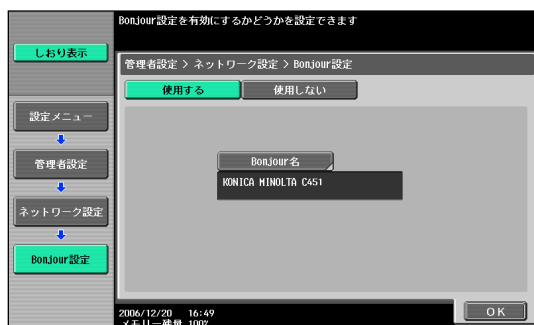
「管理者モード」に入るにはパスワードが必要です。管理者パスワードについては、本機の管理者におたずねください。

2 [ネットワーク設定] - [Bonjour 設定] の画面を表示します。

3 以下の項目を設定します。設定後は[OK]を押します。

Bonjour 設定 : [使用する]

Bonjour 名 : 接続機器名として表示させる Bonjour 名を設定します (半角英数字記号 63 文字以内)。



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

**ご注意)**

電源を OFF/ON するときには、OFF にしたあと、約 10 秒たつてから 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) をご覧ください。

Bonjour (OS X 10.4 の機能) は常に有効であるため、設定を変更する必要はありません。

Bonjour/Rendezvous は、OS X の機能です。Mac OS 9.2 は、AppleTalk で接続してください。

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。
変更した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

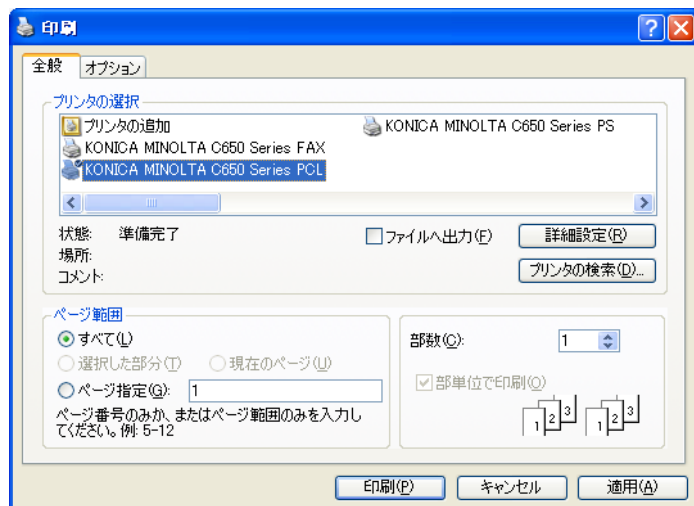
4.1 印刷操作

Windows の場合

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ー名が選択されているか確認します。

目的のプリンター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。

- 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、プリンタードライバー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、プリンタードライバー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 ドライバーの設定 (Windows)」(p. 5-1) または「PostScript ドライバーの設定 (Windows)」(p. 6-1) をごらんください。

「印刷」画面から変更したプリンタードライバー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。

- 5 「印刷」をクリックします。

本機のデータランプが点滅します。

テスト印刷

プリンタードライバー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、プリンタードライバーのプロパティから行います。

- 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。
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 「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、正しいプリンタードライバー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

プリンター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。
- 2 「プリンタ名」でプリントしたいプリンター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。
本機のデータランプが点滅します。



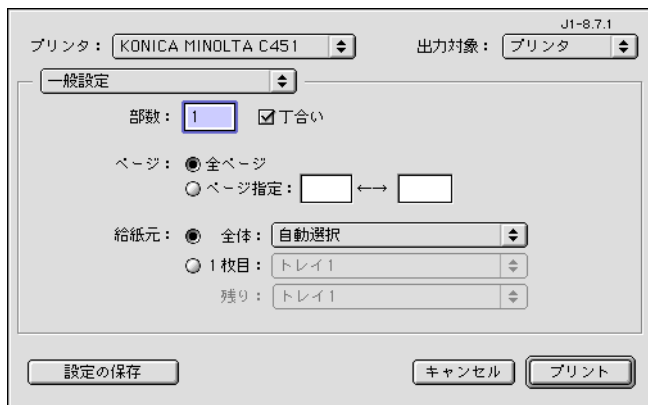
ワンポイントアドバイス

プリンター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]）でプリンターを選択します。詳しくは、「プリンターの選択」（p. 2-28）をごらんください。

「プリント」画面はアプリケーションによって異なります。

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ー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。



ワンポイントアドバイス

プリンターが表示されないときは、「セレクト」でプリンターを選択します。詳しくは、「プリンターの選択」（p. 2-28）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。

「設定の保存」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。
本機のデータランプが点滅します。

4.2 プリンター機能を設定するには

コンピューター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ーの 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ードライバー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 プリンタードライバー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	プリンタードライバー			
		PCL	Post Script	OS X	OS9
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	プリントする用紙のサイズを設定します。	○	○	○	○
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（ジョブ管理）	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。	○	○	○	△ (確認印刷のみ)
ユーザー認証	ユーザー認証のユーザー名／パスワードを設定します。	○	○	○	
部門管理	部門管理認証の部門名／パスワードを設定します。	○	○	○	
部数	プリントする部数を指定します。	○	○	○	○
ソート（1部ごと／丁合い）	複数部数を、部数ごと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。	○	○	○	○

機能	概要	プリンタードライバー			
		PCL	Post Script	OS X	OS9
ページ割付／拡大連写	複数ページの文書を 1 枚の用紙に割付けてプリントする N in 1 印刷や、1 枚の原稿を複数の用紙に分割する拡大連写印刷を指定します。	○	△ (N in 1 印刷のみ)	○	△ (N in 1 印刷のみ)
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。	○			
章分け	オモテ面にプリントするページを指定します。	○	○	○	
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。	○	○		
画像シフト	印刷イメージを全体にずらしてプリントします。	○	○	○	
ステープル	ステープルを設定します	○	○	○	○
パンチ	パンチを設定します。	○	○	○	○
折り	折りを設定します。	○	○	○	○
中とじ	中とじを設定します。	○	○	○	○
排紙トレイ	用紙を排出するトレイを設定します。	○	○	○	○
辺あわせ	辺あわせ（とじ位置補正）の方法を設定します。	○	○	○	
表カバー	表紙を付けてプリントします。	○	○	○	○
裏カバー	裏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、ページごとに用紙やトレイを切替えます。	○	○	○	
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。	○	○	○	○
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。	○	○		
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。	○	○		
コピープロテクト	特殊なパターンを印刷し、コピーを防止します。	○	○	○	
日付 / 時刻	日付や時刻を付けてプリントします。	○	○	○	
ページ番号	ページ番号を付けてプリントします。	○	○	○	

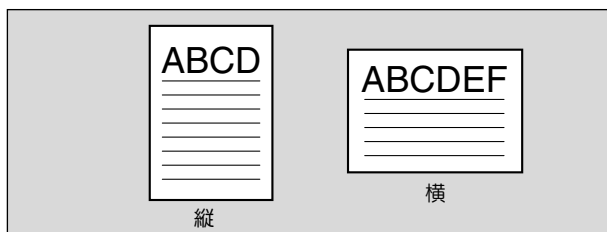
機能	概要	プリンタードライバー			
		PCL	Post Script	OS X	OS9
ヘッダー / フッター	ヘッダー / フッターを付けてプリントします。	○	○	○	
カラー選択	カラープリントと白黒プリントを選択します。	○	△ (2 色 カラー なし)	△ (2 色 カラー なし)	△ (2 色 カラー なし)
画質調整	画質を調整します。	○	○	○	○
カラー設定	選択した原稿に適した画質でプリントします。	○	○	○	○
パターン	グラフィックパターンの細かさを設定します。	○			
イメージ圧縮	グラフィックイメージの圧縮率を設定します。	○			
光沢モード	光沢効果を加えてプリントします。	○	○	○	○
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換える設定を行います。	○	○		

機能概要

各機能の概要をまとめています。

原稿の向き

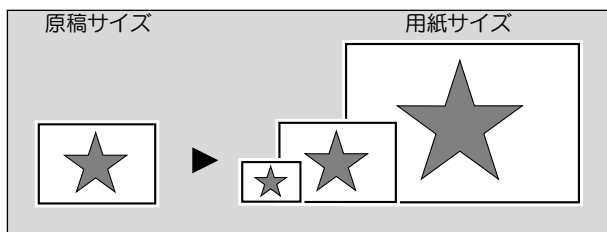
用紙に対する印刷方向を「縦」または「横」に設定します。



OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「ページ属性 (基本設定)」(p. 8-6)
Macintosh OS 9.2		「ページ属性 (基本設定)」(p. 7-6)

原稿サイズ／用紙サイズ

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	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「ページ属性 (基本設定)」(p. 8-6)
Macintosh OS 9.2		「ページ属性 (基本設定)」(p. 7-6)

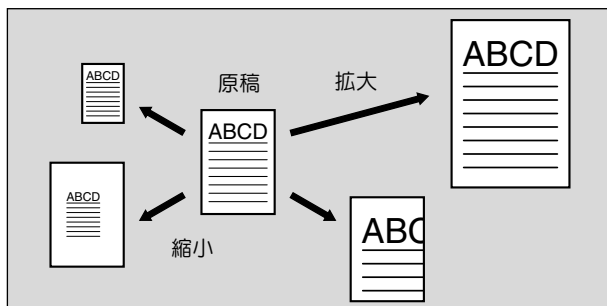


ワンポイントアドバイス

Macintosh 用 PostScript PPD ドライバーは、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）

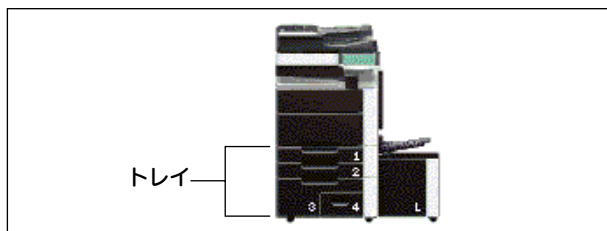
拡大・縮小倍率を数値で指定します。



OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「ページ属性（基本設定）」(p. 8-6)
Macintosh OS 9.2		「ページ属性（基本設定）」(p. 7-6)

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	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「給紙トレイ / 排紙トレイ」(p. 8-20)
Macintosh OS 9.2		「一般設定（基本設定）」(p. 7-9)

用紙種類

プリントする用紙種類を指定します。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「給紙トレイ / 排紙トレイ」(p. 8-20)
Macintosh OS 9.2		「一般設定（基本設定）」(p. 7-9)

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「セキュリティ印刷」や、ドキュメントフォルダーに保存する「ボックス保存」などが選択できます。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「出力方法」(p. 8-10)
Macintosh OS 9.2		「プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)」(p. 7-11)

ユーザー認証

本機でユーザー認証が設定されている場合に必要な、ユーザー名 とパスワードを入力／設定します。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「出力方法」(p. 8-10)

部門管理

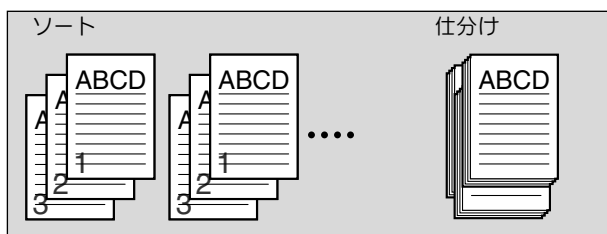
本機で部門管理を行っている場合に設定します。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「出力方法」(p. 8-10)

ソート（1部ごと／丁合い）／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、部数単位で排紙位置を手前と奥にずらして排出できます。（シフト可能なフィニッシャー付きの場合、フィニッシャーがない場合は、交互給紙されます。）



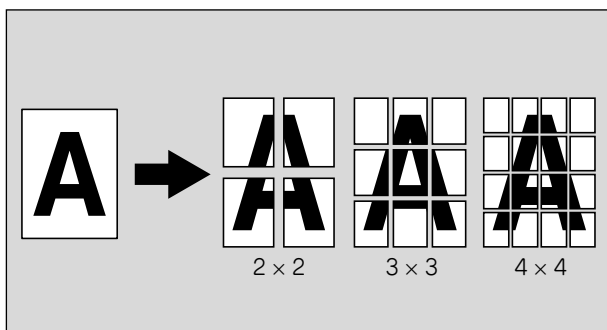
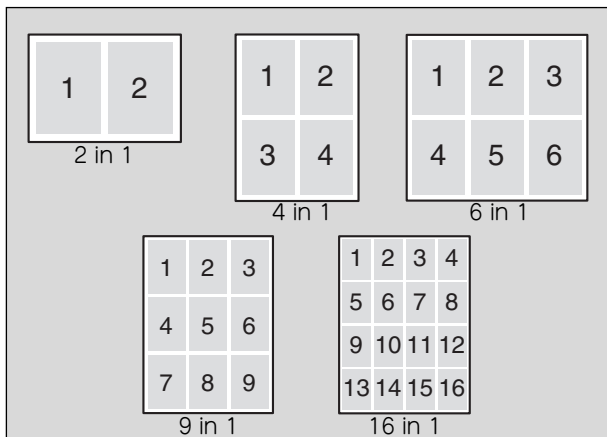
OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 5-7)
	PostScript コニカミノルタ製	「基本設定タブの設定」(p. 6-7)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「出力方法」(p. 8-10)
Macintosh OS 9.2		「一般設定（基本設定）」(p. 7-9)、「プリンター固有機能（Finishing Option 1～4）」(p. 7-11)

ページ割付／拡大連写

複数ページの文書を 1 枚の用紙にプリントする N in 1 印刷や、1 枚の原稿を複数の用紙に分割する拡大連写印刷を指定します。

N in 1 印刷は、プリントする用紙の枚数を節約したい場合などに便利です。

拡大連写印刷は、大きなサイズ of 用紙がない場合に大きくプリントできます (PCL プリンタードライバー、OS X プリンタードライバーのみ)。



OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 5-13)
	PostScript コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 6-13)

OS	プリンタードライバー	参照先
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト」 (p. 8-2) 「レイアウト / 仕上げ」 (p. 8-15)
Macintosh OS 9.2		「レイアウト (ページ割付)」 (p. 7-10)

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	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」 (p. 5-13)

章分け

両面印刷や小冊子印刷の際、オモテ面にプリントしたいページがある場合に設定します。

指定したページが両面印刷や小冊子印刷でウラ面の順にあたる場合でも、そのページを次の用紙のオモテ面に移動してプリントします。

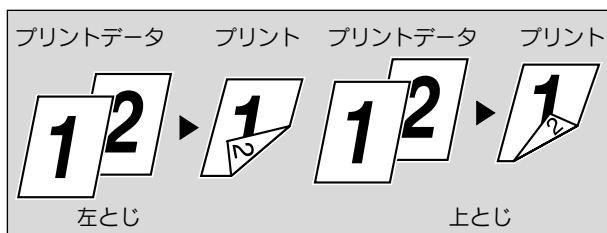
OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」 (p. 5-13)
	PostScript コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」 (p. 6-13)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト / 仕上げ」 (p. 8-15)

印刷種類（両面印刷／小冊子印刷）

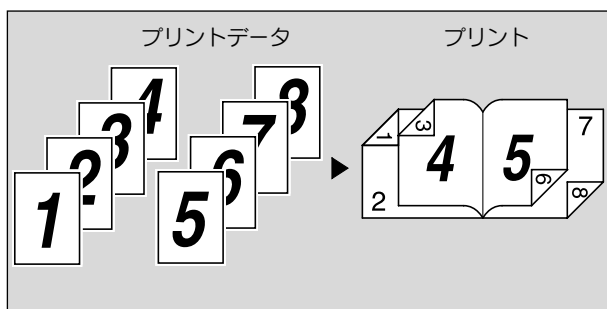
文書を、用紙の両面、または小冊子形式（見開き、中とじ）にプリントできます。複数ページの文書をとじる場合に便利です。

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



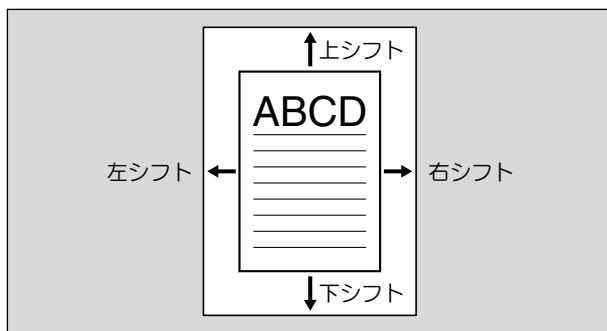
小冊子印刷



OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 5-13)
	PostScript コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 6-13)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト / 仕上げ」(p. 8-15)
Macintosh OS 9.2		「プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)」(p. 7-11)

画像シフト

とじ代余白などのために、全体にずらしてプリントします。印刷位置をずらす方向と数値を設定できます。両面印刷時は、表／裏を個別に設定できます。

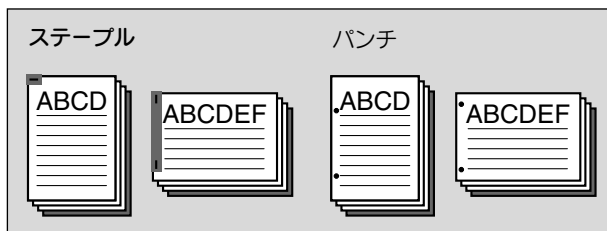


OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 5-13)
	PostScript コニカミノルタ製	「レイアウトタブの設定」(p. 6-13)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト / 仕上げ」(p. 8-15)

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

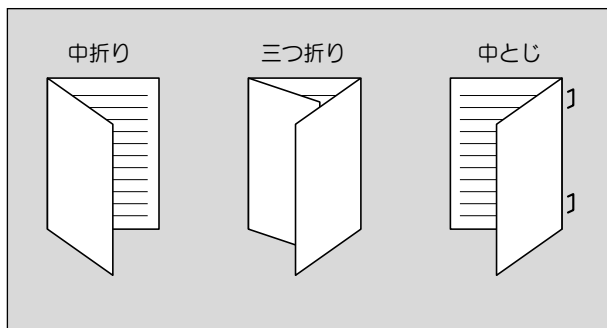
ステープル機能は、オプションのフィニッシャーが装着されている場合のみ使用可能となります。

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。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「仕上げタブの設定」(p. 5-17)
	PostScript コニカミノルタ製	「仕上げタブの設定」(p. 6-17)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト / 仕上げ」(p. 8-15)
Macintosh OS 9.2		「プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)」(p. 7-11)

中とじ／折り

文書の仕上げに 2 つまたは 3 つに折ったり、2 つ折にしてさらにステابلでとじる中とじを設定できます。



ご注意

中とじ機能や折り機能は、オプションのフィニッシャー FS-608 またはフィニッシャー FS-519 に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。

三つ折りの機能は、オプションのフィニッシャー FS-608 が装着されている場合のみ使用可能となります。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「仕上げタブの設定」(p. 5-17)
	PostScript コニカミノルタ製	「仕上げタブの設定」(p. 6-17)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト / 仕上げ」(p. 8-15)
Macintosh OS 9.2		「プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)」(p. 7-11)

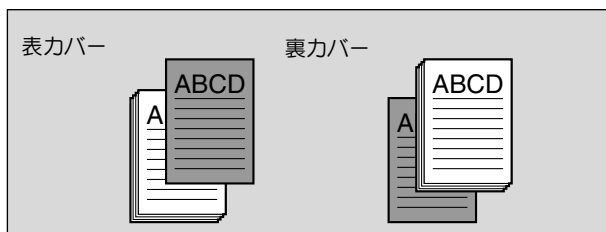
辺あわせ

文書を両面プリントする場合、辺あわせ(とじ位置補正)処理を、仕上り優先で全プリントデータ受信後に行うか、生産性優先でデータを受信／プリントしながら行うかを設定できます。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「仕上げタブの設定」(p. 5-17)
	PostScript コニカミノルタ製	「仕上げタブの設定」(p. 6-17)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「レイアウト / 仕上げ」(p. 8-15)

カバーシート / OHP 合紙

表カバーや裏カバー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	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「カバーシート / 挿入紙タブの設定」(p. 5-20)
	PostScript コニカミノルタ製	「カバーシート / 挿入紙タブの設定」(p. 6-20)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「カバーシート / OHP 合紙」(p. 8-22)
Macintosh OS 9.2		「プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)」(p. 7-11)

ページ単位設定

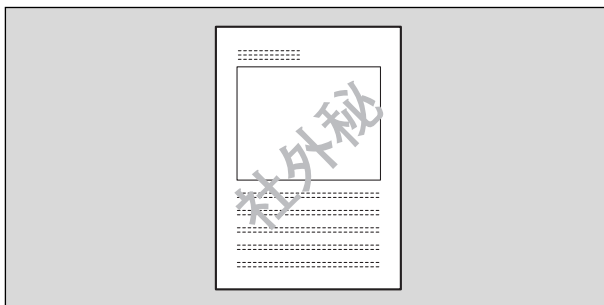
ページ間に用紙を挿入したり、ページごとに片面 / 両面の印刷種類やプリントする用紙を設定できます。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「カバーシート / 挿入紙タブの設定」(p. 5-20)
	PostScript コニカミノルタ製	「カバーシート / 挿入紙タブの設定」(p. 6-20)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「ページ単位設定」(p. 8-24)

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

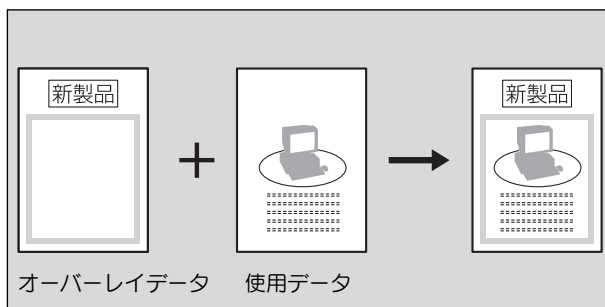


OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 5-23)
	PostScript コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 6-23)

オーバーレイ

別途作成したオーバーレイデータを重ね合わせてプリントします。

オーバーレイ



OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 5-23)
	PostScript コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 6-23)

コピープロテクト

プリント時に用紙全体に特殊なパターンを印刷します。

パターンが印刷された出力紙をコピーすると、パターン内に埋め込まれている文字が浮かび上がり、不正にコピーされることを防止します。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 5-23)
	PostScript コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 6-23)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「スタンプ / ページ印字」 (p. 8-27)

日付 / 時刻、ページ番号

プリント時に日付や時刻、ページ番号を印刷します。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 5-23)
	PostScript コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 6-23)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「スタンプ / ページ印字」 (p. 8-27)

ヘッダー / フッター

プリント時にヘッダーやフッターを印刷します。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 5-23)
	PostScript コニカミノルタ製	「スタンプ / ページ印字タブの設定」 (p. 6-23)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「スタンプ / ページ印字」 (p. 8-27)

画質調整

画質を調整します。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「画像品質タブの設定」 (p. 5-37)
	PostScript コニカミノルタ製	「画像品質タブの設定」 (p. 6-37)
Macintosh OS X	PostScript PPD	「画像品質」 (p. 8-34)
Macintosh OS 9.2		「プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)」 (p. 7-11)

プリンター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ーフォントに置換える設定を行います。

OS	プリンタードライバー	参照先
Windows	PCL コニカミノルタ製	「画像品質タブの設定」(p. 5-37)
	PostScript コニカミノルタ製	「画像品質タブの設定」(p. 6-37)

4.3 プリンタードライバーの基準設定の登録

プリント時に設定する本機機能の設定内容は、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。

設定内容を登録する場合は、プリンタードライバーの基準設定（初期設定）を変更するか、設定保存機能を利用します。

Windows の場合

プリント時に利用できる本機の機能は、Windows の「プリンター」（Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンターとFAX」）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ーを使用するときに適用されます。

- 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。
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 2000/XP/Server 2003/Vista の場合は、インストールしたプリンターのアイコンを右クリックして「印刷設定」をクリックします。
Windows NT 4.0 の場合は、インストールしたプリンター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。

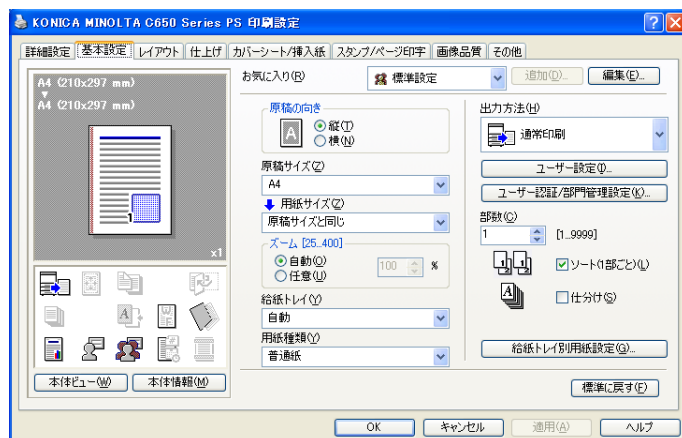
以下のようなプリンタードライバーの設定ダイアログが表示されます。
各プリンタードライバーで設定できる項目については以下のページをごらんください。

- PCL コニカミノルタ製ドライバー：「PCL ドライバーの設定 (Windows)」(p. 5-1)
- PostScript コニカミノルタ製ドライバー：「PostScript ドライバーの設定 (Windows)」(p. 6-1)

PCL ドライバー



PostScript ドライバー



**ご注意)**

このダイアログの各タブを使用して、プリンタードライバーの設定を行います。

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。

設定内容を保存する機能については、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ー：「ドライバー設定を保存する」
(p. 5-48)

PostScript コニカミノルタ製ドライバー：「ドライバー設定を保存する」 (p. 6-46)

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。

設定内容を登録する場合は、プリンタードライバー画面で設定を保存します。

OS X の場合

「プリント」画面の設定は、「プリセット」機能で設定を保存します。

設定の保存については「ドライバー設定を保存する」 (p. 8-36) をご覧ください。



「ページ設定」画面の設定は、「設定」から「デフォルトとして保存」を選択することで保存します。

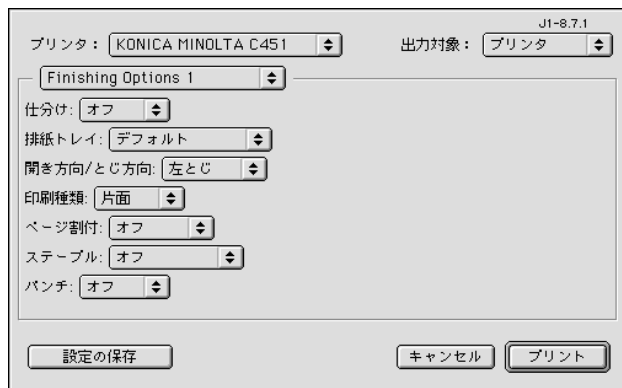


メモ)

プリンタードライバーで設定できる項目については「PPD ドライバーの設定 (OS X)」(p. 8-1) をご覧ください。

OS 9.x の場合

「プリント」画面の設定は、「設定の保存」をクリックして保存します。



メモ)

「ページ設定」画面の設定は保存できません。

「プリント」画面の「一般設定」は保存できません。

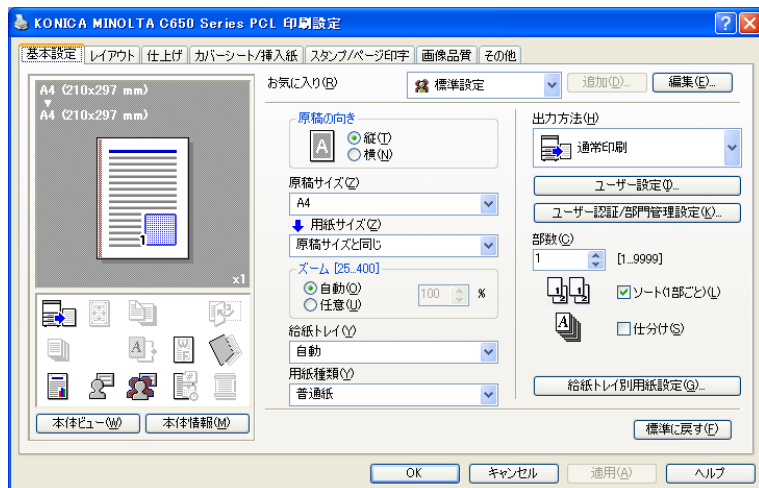
プリンタードライバーで設定できる項目については「PPD ドライバーの設定 (OS 9.2)」(p. 7-1) をごらんください。

5 PCL ドライバーの設定 (Windows)

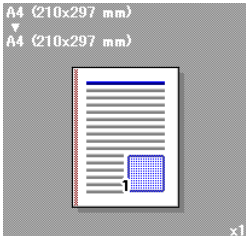
5.1 設定項目

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。
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	「用紙ビュー」を選択すると、現在の設定でのページレイアウトのサンプルが表示され、プリント結果のイメージを確認できます。 「本体ビュー」を選択すると、現在本機に装着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。  用紙  本体



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. 5-41) をごらんください。

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。
章分け	オモテ面にプリントするページを指定します。
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。
画像シフト	印刷イメージを全体にずらしてプリントします。[画像シフト設定] でずれ量の詳細が設定できます。

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。
折り	折りを設定します。
排紙トレイ	用紙を排出するトレイを設定します。
辺あわせ	辺あわせ (とじ位置補正) の方法を設定します。

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。
表外カバー	表外カバーを付けてプリントします (本機では設定できません)。
裏外カバー	裏外カバーを付けてプリントします (本機では設定できません)。
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換ええます。

項目名	機能
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。
コピープロテクト	特殊なパターンを印刷し、コピーを防止します。
日付 / 時刻	日付や時刻を付けてプリントします。
ページ番号	ページ番号を付けてプリントします。
ヘッダー / フッター	ヘッダー / フッターを付けてプリントします。

画像品質タブ

項目名		機能
カラー選択		プリントする色を設定します。
画質調整		画質を調整します。文書全体を調整する「簡易調整」と文字や写真、図表など、原稿内容ごとに調整する「詳細調整」を選べます。
カラー設定		選択した原稿に適した画質でプリントします。
パターン		グラフィックパターンの細かさを設定します。
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。
光沢モード		光沢を付けてプリントします。
フォント設定	ダウンロードフォント	プリンター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。
	プリンター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、原稿データどおりにオーバーレイファイルを作成します。
極細線を描画する	縮小印刷する場合に、細い線がかすれることがあります。この機能にチェックすると、細い線が消えてしまうことを防ぎます。
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。
給紙トレイ情報	給紙トレイに対する用紙種類の割り当て状態を表示します。[給紙トレイ設定] で割り当てを設定できます。
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。
暗号化ワード	本機との通信で暗号化ワードがユーザー定義されている場合に入力します。
ツール	PageScope Web Connection などの設定ツールを起動します。



メモ

Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003/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

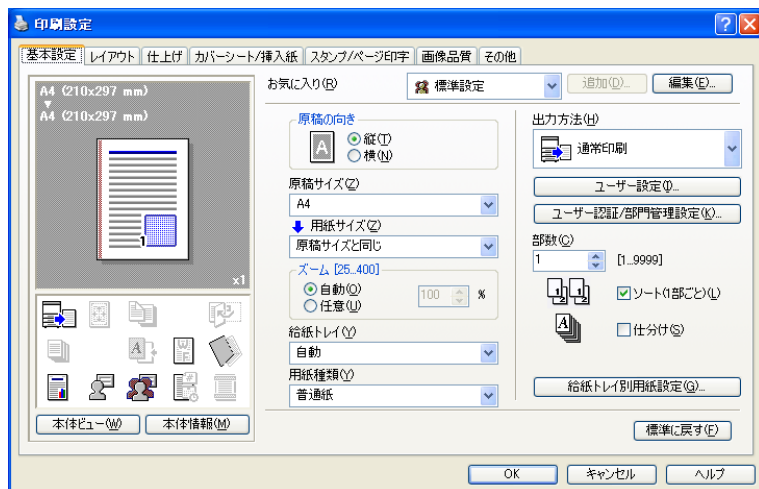
項目名	機能
メタファイル (EMF) スプールを行う	独自のシステム環境で使用する場合で、メタファイル (EMF) スプールが必要な場合にチェックします。
禁則発生時に確認メッセージを表示する	プリンタードライバーで、同時に設定できない機能を有効にした場合にメッセージを表示します。
サーバープロパティ用紙を使用する	プリンターフォルダーの [サーバーのプロパティ] で追加登録した用紙を使用します。
印刷前に認証設定を検証する	印刷前に本機に対し認証設定を検証し、適合しない場合はメッセージを表示します。
印刷時に認証設定の入力画面を表示する	印刷を指定するときにユーザー認証 / 部門管理設定ダ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。



メモ)

Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003/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。

5.2 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。



メモ

用紙サイズ「12 × 18」は A3 よりひと回り大きい 304.8 × 457.2 mm です。

用紙サイズが定形以外のサイズの場合は、不定形サイズを設定してください。

定形サイズいっぱいのデータを印刷したい場合は、原稿サイズで各定形用紙の「W」を選択することで原稿サイズより大きな用紙にセンタリングして印刷できます。

たとえば、A4 サイズのデータを A3 サイズの用紙にセンタリングして印刷する場合、「A4W」の用紙サイズでデータを作成し、プリンタードライバーで「原稿サイズ」を「A4W」、「給紙トレイ」を使用するトレイに設定します。

本機側では、使用するトレイに A3 サイズの用紙をセットし、操作パネルの〔基本設定画面 (用紙)〕でトレイを選択して〔選択トレイの設定変更〕－〔ワイド紙〕で「A4W」を指定し、〔選択サイズ〕で〔自動検出〕が選択され、A3 が表示されていることを確認します。

セットしている用紙が 12-1/4 x 18 の場合、〔選択サイズ〕で〔12-1/4 x 18〕を選択する必要があります。

印刷用紙が不定形サイズの場合は、手差しトレイを使用し、〔選択トレイの設定変更〕－〔ワイド紙〕で「A4W」、〔サイズ変更〕で使用する用紙サイズを入力します。

トレイにセット可能な用紙サイズについては、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

不定形サイズを設定する

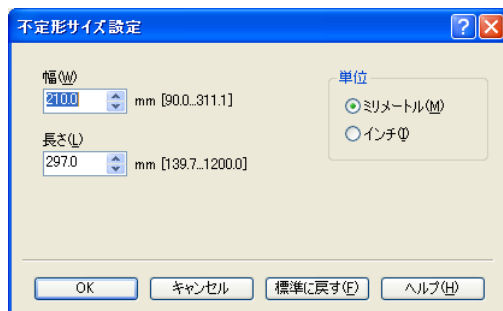
不定形サイズの用紙にプリントするときは、あらかじめ登録してある不定形サイズを選択するか、以下の操作で用紙サイズの数値を指定します。

- 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. 5-45) をごらんください。

長尺紙を利用する場合は、長尺紙のサイズを不定形サイズで指定します。詳しくは、「長尺紙印刷機能」(p. 9-57) をごらんください。

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. 5-10) 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。



メモ

「装置の状態」で現在の設定内容が確認できます。

「装置の状態を反映」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。

給紙トレイの用紙種類は、「装置情報」タブでも設定でき、「装置情報」タブでは、さらに用紙サイズや用紙の向きを登録できます。詳しくは、「装置情報タブの設定」(p. 5-41) をご覧ください。

「両面 2 面目」は、用紙の裏面に印刷するときに指定します。

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。
認証 & プリント：	印刷文書を本機の「認証 & プリントボックス」に保存します。印刷するときに本機の操作パネルでユーザー認証が必要になります。



ワンポイントアドバイス

出力方法について詳しくは、「機能詳細説明」(p. 9-1) をご覧ください。

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。



ワンポイントアドバイス)

ユーザー認証について詳しくは、「ユーザー認証を設定している本機で印刷する」(p. 9-23) をごらんください。

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)

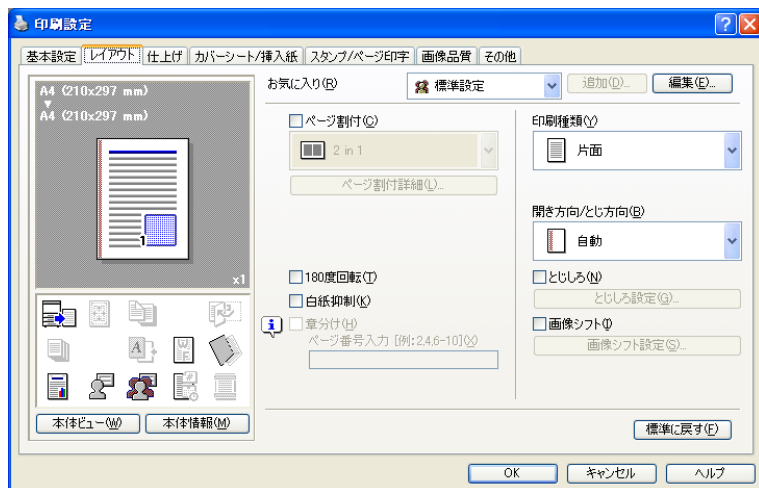
本機側の「部門管理機能」で有効ではない部門名やパスワードを入力してプリントしたり、または「部門管理」にチェックしないでプリントした場合は本機で認証されずにジョブが破棄されます。



ワンポイントアドバイス)

部門管理について詳しくは、「部門管理機能を使用している本機で印刷する」(p. 9-28) をごらんください。

5.3 レイアウトタブの設定

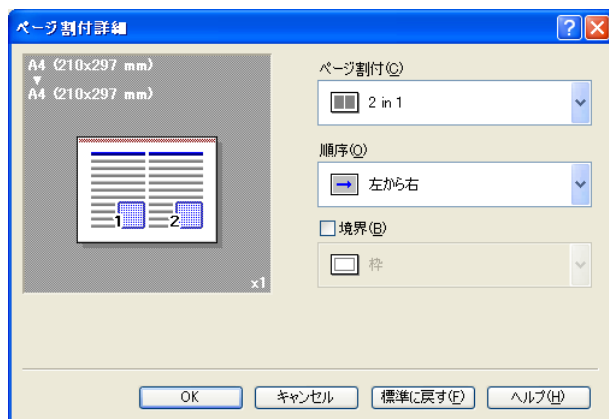


ページ割付 (N in 1、拡大連写) 印刷を行う

複数ページの文書を 1 枚の用紙にプリントする N in 1 印刷や、1 枚の原稿を複数の用紙に分割する拡大連写印刷を指定します。

- 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」や「のりしろ線」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。

章分け

両面印刷や小冊子印刷の際、オモテ面にプリントしたいページがある場合に設定します。

指定したページが両面印刷や小冊子印刷でウラ面の順にあたる場合でも、そのページを次の用紙のオモテ面に移動してプリントします。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「章分け」のチェックボックスを ON にします。
- 3 オモテ面にプリントしたいページ番号を入力します。

**メモ)**

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。

「章分け」のチェックボックスは、両面印刷や小冊子印刷が指定されているときのみ ON にできます。

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。

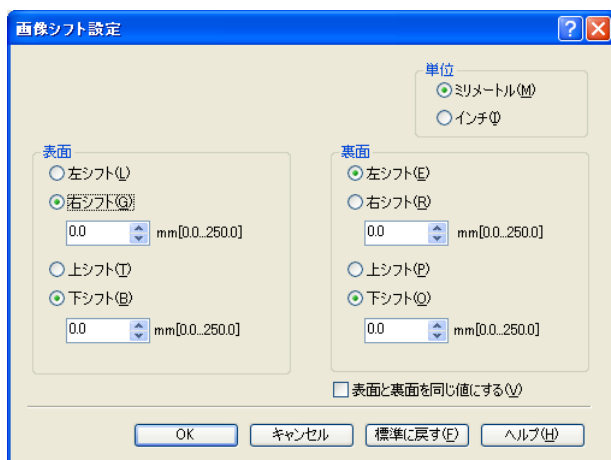


画像シフトを行う

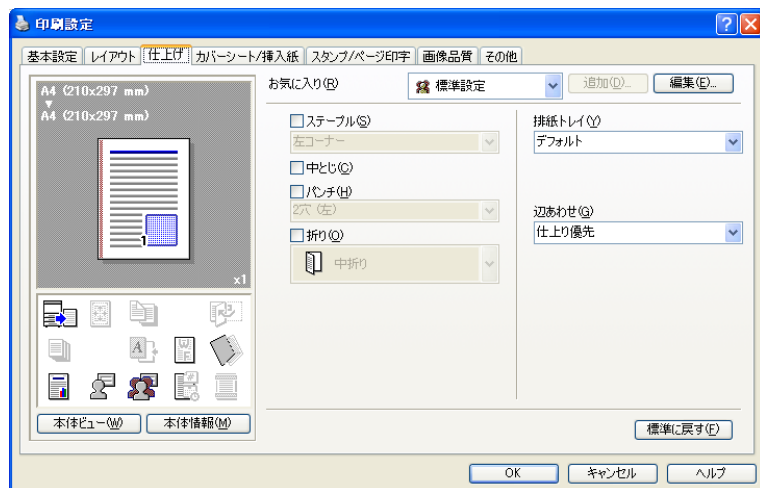
文書の印刷イメージを全体にずらしてプリントします。印刷位置を調整したいときに利用できます。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「画像シフト」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「画像シフト」のずれ量を設定する場合は「画像シフト設定」をクリックして、表示される「画像シフト設定」ダイアログボックスで値を設定します。

単位：	サイズを設定する単位を選択します。
表面／裏面：	ずらす方向と値を設定します。「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。



5.4 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 FS-608 またはフィニッシャー FS-519 に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。



メモ)

中とじ機能は、ステープル、パンチ、折り機能とは同時に指定できません。

フィニッシャー FS-608 を装着している場合は、中とじと厚紙は同時に指定できません。

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。

装着しているパンチキットによって、選択できるパンチ穴の数が異なります。

折りを設定する

文書の折り加工を設定します。



ご注意

折り機能は、オプションのフィニッシャー FS-608 またはフィニッシャー FS-519 に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 「折り」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折りの状態を指定します。



メモ

折り機能は、ステープル、パンチ、中とじとは同時に指定できません。

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。

辺あわせ処理を設定する

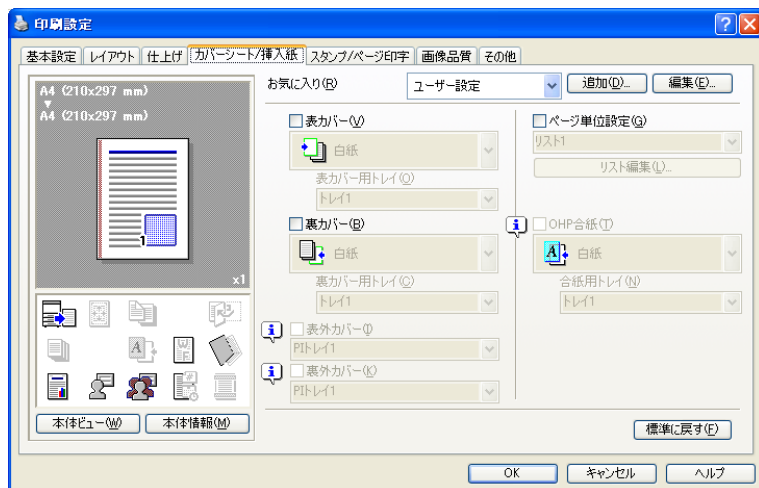
両面プリントする場合の辺あわせ（とじ位置補正）処理を設定します。

仕上り優先にすると、本機で全プリントデータ受信後に辺あわせ処理を行うため全ページを最適に処理できます。生産性優先にすると、データを受信／プリントしながら処理するため、プリント処理を効率的に行えます。

プリント効率を上げたい場合は生産性優先にしてください。辺の位置や幅が思うように揃わない場合は仕上り優先にしてください。

- 1 「仕上げ」タブをクリックします。
- 2 「辺あわせ」のドロップダウンリストで処理方法を指定します。

5.5 カバーシート / 挿入紙タブの設定



表カバー／裏カバーを付けてプリントする

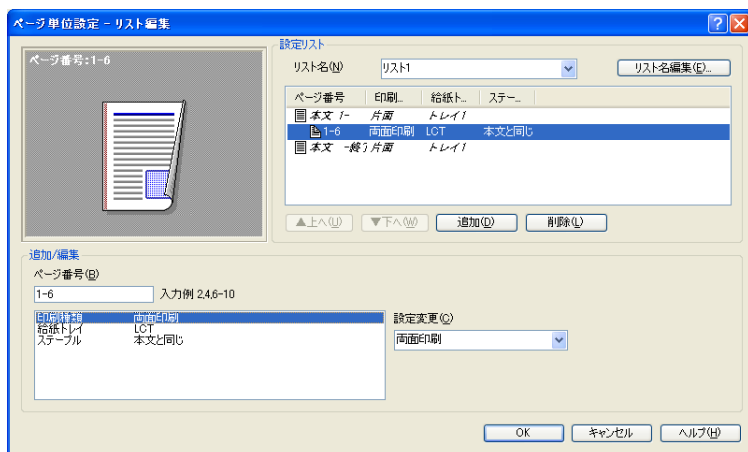
- 1 「カバーシート / 挿入紙」タブをクリックします。
- 2 「表カバー」や「裏カバー」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「表カバー」や「裏カバー」のドロップダウンリストで印刷条件を指定します。
プリントする場合は「印刷」を、用紙のみ付ける場合は「白紙」を選択します。
- 4 「表カバー」や「裏カバー」として使用する用紙がセットされた給紙トレイを選択します。

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。

ステープル： ステープルの数と位置を設定します。



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。

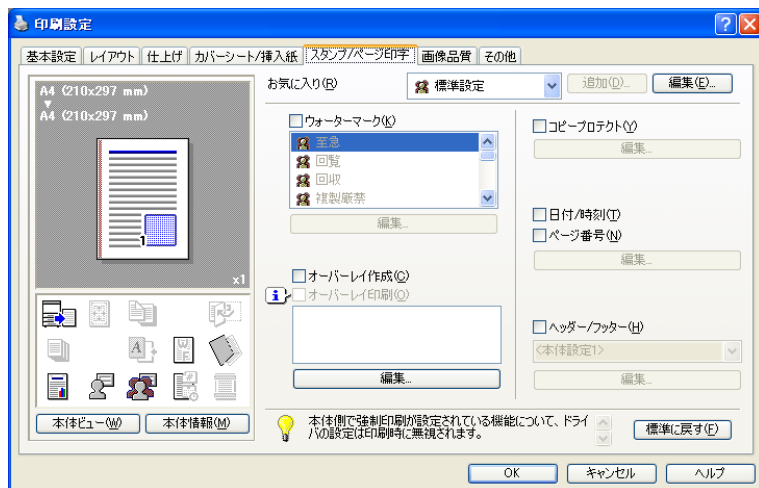
- 7 [OK] をクリックします。

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。

5.6 スタンプ / ページ印字タブの設定



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 「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。



×毛)

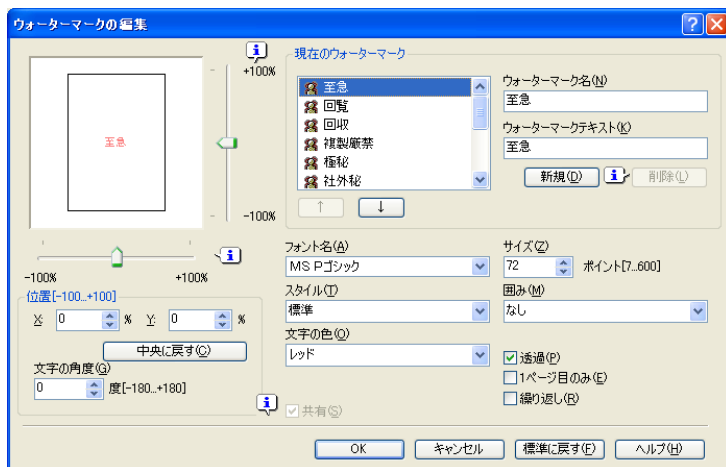
Windows Vista x64 の場合、「ウォーターマーク」と次の機能は同時に設定できません。

- ・ [ユーザー認証]
- ・ [部門管理]
- ・ [ページ単位設定]
- ・ [印刷前に認証設定を検証する]
- ・ [印刷時に認証設定の入力画面を表示する]

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 「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： | 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。
文字の色：	文字色を設定します。
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。



...

メモ)

ウォーターマークは共有設定 30 件、プライベート設定 20 件まで登録できます。

「共有」は、管理者のみ選択できます。

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。



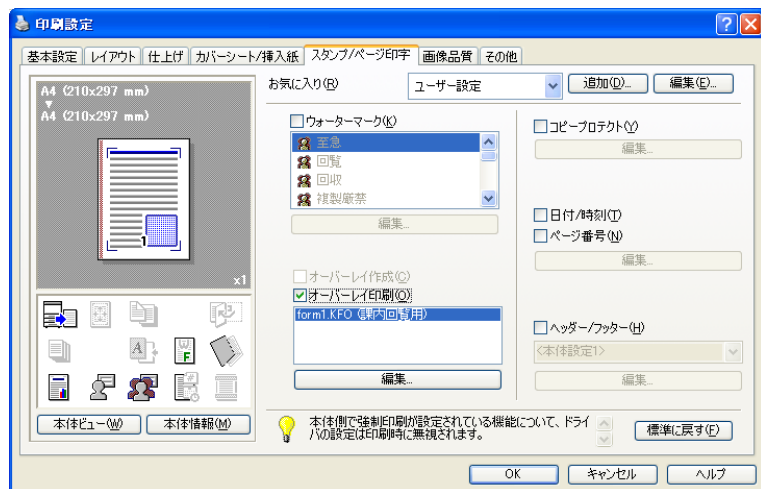
...

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. 5-27) をご覧ください。

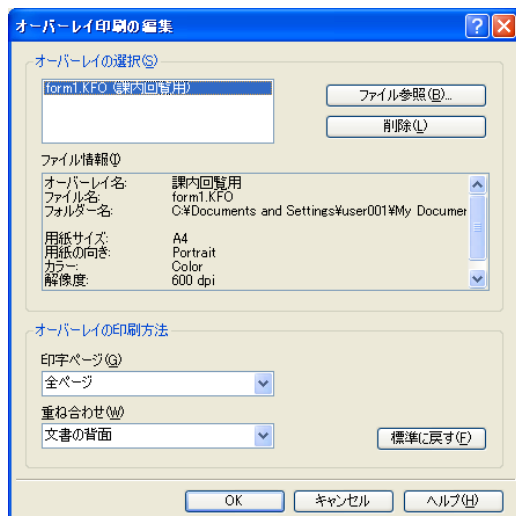
- 1 目的のアプリケーションソフトウェアでプリントしたいデータを作成します。
- 2 [ファイル] メニューから「印刷」を選択します。

- 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。

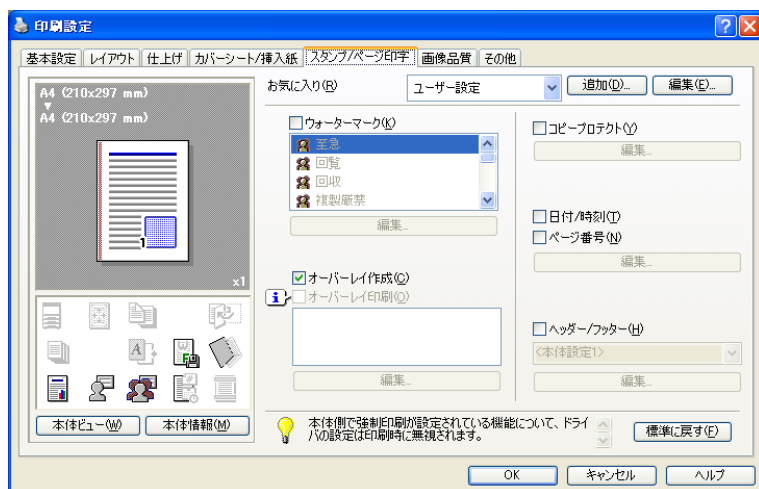
オーバーレイ印刷が実行されます。

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。

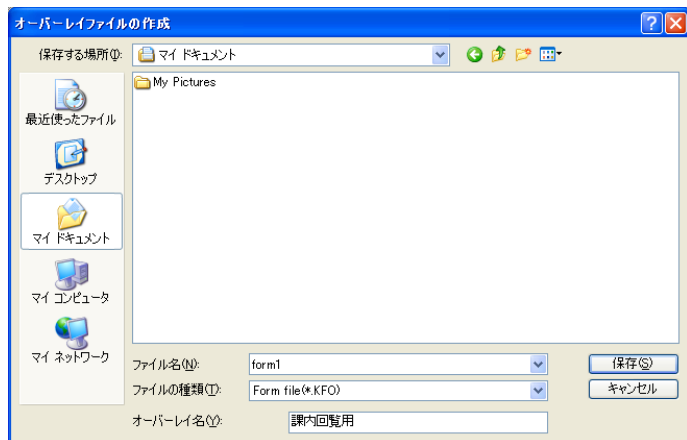
オーバーレイファイルの作成

- 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。



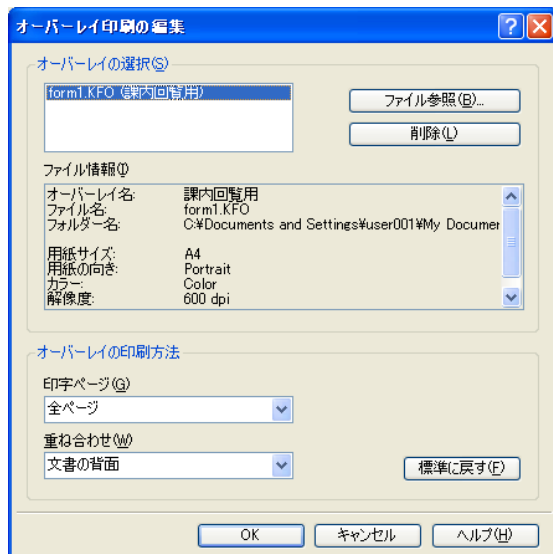
- 9 「保存」をクリックします。

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）。

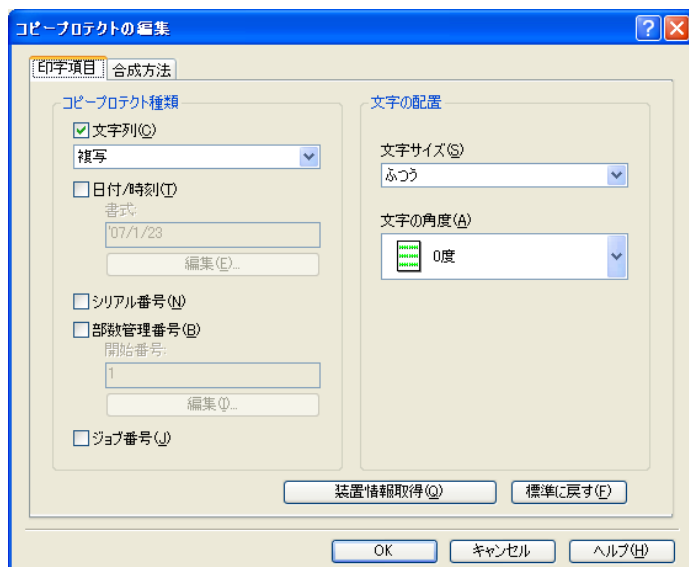
コピープロテクトでプリントする

プリント時、用紙全体に特殊なパターンを印刷します。

その用紙をコピーすると、パターン内に埋め込まれている文字が浮かび上がるため、コピーされた文書が不正に使用されるのを防止できます。

- 1 「スタンプ / ページ印字」タブをクリックします。
- 2 「コピープロテクト」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「コピープロテクト」の下にある「編集」をクリックします。
「コピープロテクトの編集」ダイアログボックスが表示されます。

- 4 コピープロテクトの種類や配置を指定します。
印字項目は複数を指定できます。



- 文字列： 選択した文字列をパターンに埋め込みます。あらかじめ用意されている文字列（定型スタンプ）か、本機に登録されている文字列（登録スタンプ）を指定できます。
- 日付 / 時刻： 日時と時刻をパターンに埋め込みます。「書式」の「編集」で表示種類や時刻表示の有無を設定できます。
- シリアル番号： 本機のシリアルナンバをパターンに埋め込みます。
- 部数管理番号： 複数部数をプリントする場合、部数番号をパターンに埋め込みます。「開始番号」の「編集」で開始番号や表示種類を設定できます。
- ジョブ番号： 自動的に割り付けられる文書のプリントジョブ番号をパターンに埋め込みます。
- 文字サイズ： パターンの文字サイズを指定します。
- 文字の角度： パターンの角度を指定します。
- 「装置情報取得」： 本機と通信し、本機のコピープロテクト設定を読み取ります。

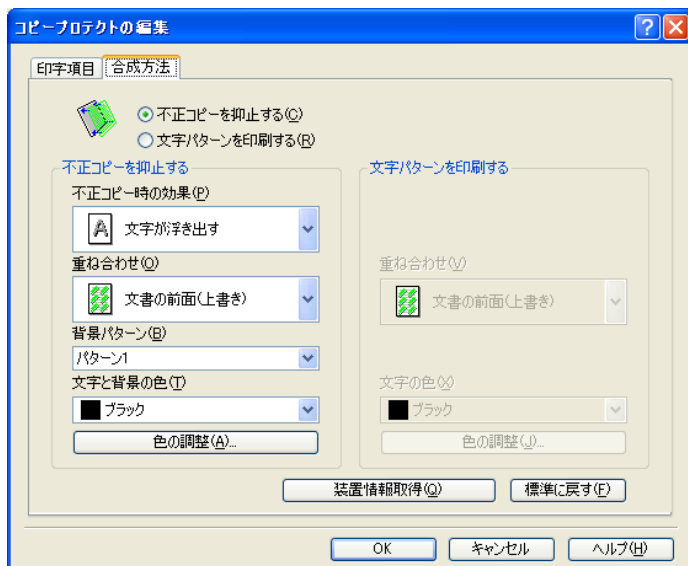


メモ)

〔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。

また、〔装置情報取得〕を利用するときは、本機の管理者設定で〔システム連携〕－〔OpenAPI 設定〕－〔認証〕を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をご覧ください。

- 5 コピープロテクトの合成方法を設定します。
「不正コピーを抑止する」目的でコピー時の効果を設定するか、単純に「文字パターンを印刷する」かを選択し、さらに埋め込み条件を設定できます。



不正コピー時の効果：

パターンがどのように埋め込まれるかを設定します。

重ね合わせ：

パターンと原稿との重ね合わせ順を設定します。

背景パターン：

背景のパターンを設定します。

文字と背景の色（文字の色）：

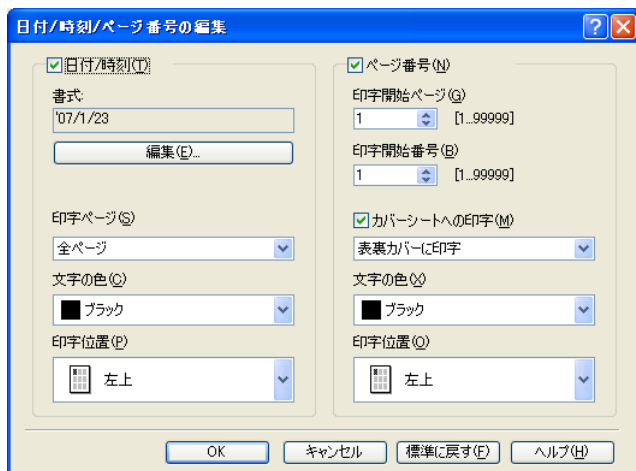
パターンの色を設定します。〔色の調整〕で濃度やコントラストを設定できます。

6 [OK] をクリックします。

日付やページ番号をプリントする

日付やページ番号を付けてプリントします。

- 1 「スタンプ / ページ印字」 タブをクリックします。
- 2 「日付 / 時刻」 または 「ページ番号」 のチェックボックスを ON にします。
「日付 / 時刻」と「ページ番号」は同時に選択できます。
- 3 「ページ番号」の下にある「編集」をクリックします。
「日付 / 時刻 / ページ番号の編集」ダイアログボックスが表示されます。
- 4 日付 / 時刻 / ページ番号の書式や位置を設定します。



- | | |
|----------|---|
| 書式： | プリントする日時と時刻の書式を表示します。
[編集] で表示種類や時刻表示の有無を設定できます。 |
| 印字ページ： | 日時と時刻をプリントするページを設定します。 |
| 文字の色： | プリントする文字の色を設定します。 |
| 印字位置： | プリントする位置を設定します。 |
| 印刷開始ページ： | ページ番号印刷の開始ページを設定します。 |
| 印刷開始番号： | ページ番号印刷の開始番号を設定します。 |

カバーシートへの印字： カバーシートを付けている場合、表カバーや裏カバーにページ番号をプリントするかどうかを設定します。

5 [OK] をクリックします。

ヘッダー／フッターをプリントする

- 1 「スタンプ / ページ印字」 タブをクリックします。
- 2 「ヘッダー / フッター」 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ヘッダー／フッターの設定を指定します。
 - ヘッダー / フッターの詳細を設定する場合は、手順 4 に進みます。
- 4 「ヘッダー / フッター」 の下にある [編集] をクリックします。
「ヘッダー / フッターの編集」 ダイアログボックスが表示されます。
- 5 ヘッダー / フッターの印刷内容やページを設定します。
 - 部数管理番号の桁数は [編集] で設定できます。
 - [装置情報取得] は、本機と通信し、本機のヘッダー設定を読み取ります。





...

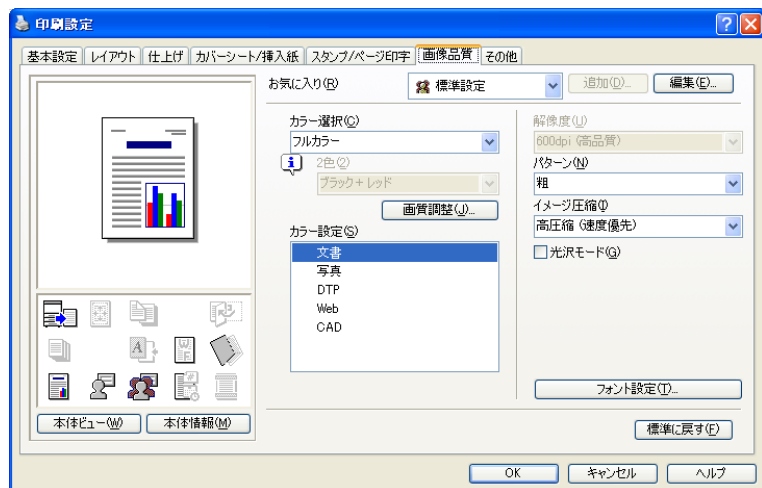
メモ)

〔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。

また、〔装置情報取得〕を利用するときは、本機の管理者設定で〔システム連携〕－〔OpenAPI 設定〕－〔認証〕を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をご覧ください。

- 6 [OK] をクリックします。

5.7 画像品質タブの設定



カラーや画質を調整する

- 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。

カラー選択	プリントする色を設定します。 カラー：カラーでプリントします。 グレースケール：グレースケールでプリントします。 2色：ドロップダウンリストで選択した2色でプリントします。
画質調整	画質を調整します。 簡易：文書全体を一括で調整します。 詳細：文字や写真、図表など、原稿内のオブジェクトごとに調整します。
カラー設定	原稿内容を設定します。原稿に適した画質でプリントできます。 文書：文字の多い文書に適した処理です。 写真：写真に適した処理です。 DTP：DTPで作成した文書に適した処理です。 WEB：WEBページのプリントに適した処理です。 CAD：CADデータのプリントに適した処理です。
解像度	解像度を表示します（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。
イメージ圧縮	イメージの圧縮率を選択します。
光沢モード	光沢効果を加えてプリントします。

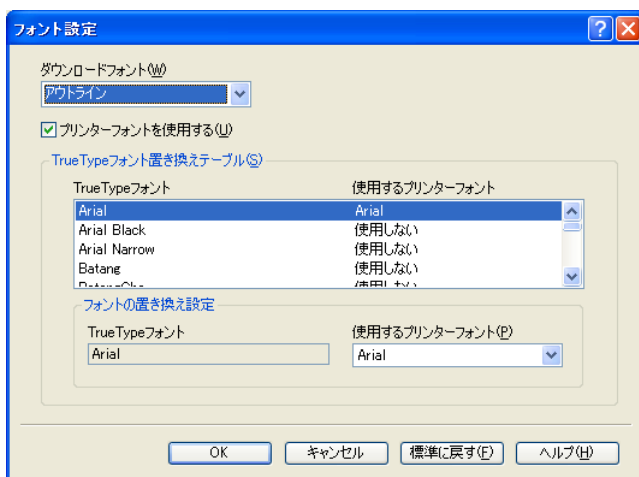
フォントの設定

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。



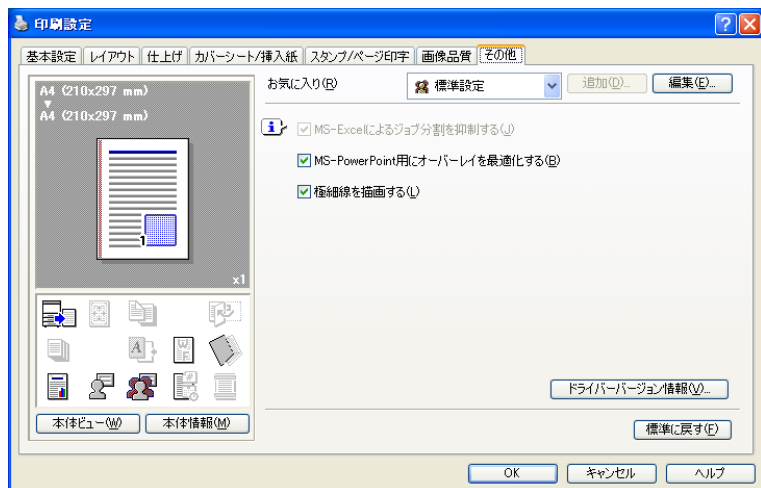
- 4 プリンターフォントを使用する場合は、必要に応じて、TrueType フォント置き換えテーブルを変更します。
上のリストで置換えたい TrueType フォントを選択し、「使用するプリンターフォント」で置換えるプリンターフォントを選択します。

**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。

5.8 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 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。
極細線を描画する	縮小印刷する場合に、細い線がかすれることがあります。この機能にチェックすると、細い線が消えてしまうことを防ぎます。
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。

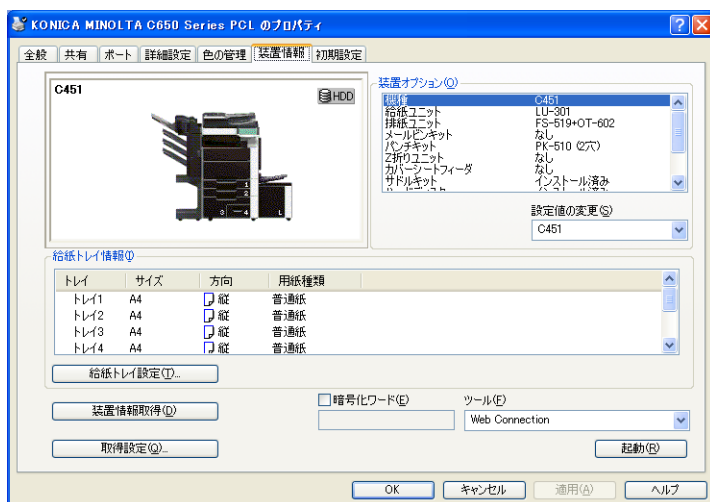


メモ

「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 XP Professional x64、Windows Vista x64、Windows Server 2003 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、「プリンター」(Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンターと FAX」) 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。

5.9 装置情報タブの設定



オプションを選択する

使用する機種名と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 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。
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「機種」を選択します。
- 5 「設定値の変更」ドロップダウンリストで使用する機種名を選択します。
- 6 「装置オプション」で設定するオプションを選択します。
- 7 「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。また、「装置情報取得」を利用するときは、本機の管理者設定で「システム連携」－「OpenAPI 設定」－「認証」を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をごらんください。

メールピンキット装着時は、排紙トレイ 1 と排紙トレイ 2 をメールピンとして割当てることができます。

排出先のメールピンの割当ては、本機の操作パネルの「管理者設定」－「環境設定」－「出力設定」の「ピン割当て」で設定できます。

「暗号化ワード」をユーザー定義にする方法については、「暗号化ワードをユーザー設定する」(p. 9-43) をごらんください。

給紙トレイを設定する

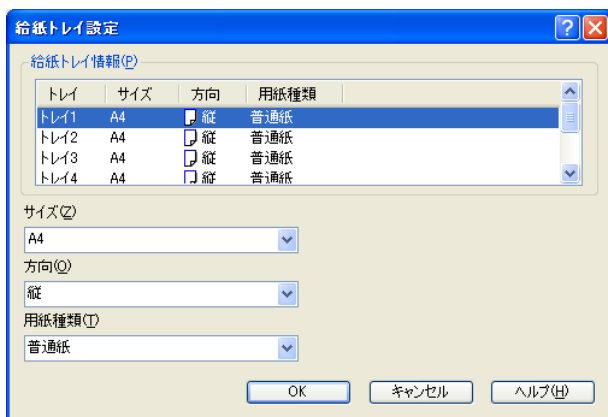
給紙トレイにセットされている用紙サイズや用紙の向き、用紙種類を登録します。



ご注意)

本機にセットされている用紙とプリンタードライバーで指定した用紙が異なる場合、正しくプリントされません。必ず設定を行ってください。

- 1 「装置情報」 タブをクリックします。
- 2 「給紙トレイ設定」 をクリックします。
「給紙トレイ設定」 ダイアログボックスが表示されます。
- 3 「給紙トレイ情報」 で目的のトレイを選択し、用紙のサイズ、方向、用紙種類を設定します。



- 4 [OK] をクリックします。



メモ)

給紙トレイの用紙種類は、「基本設定」タブでも設定できます。詳しくは、「基本設定タブの設定」(p. 5-7) をご覧ください。

「両面 2 面目」は、用紙の裏面に印刷するときに指定します。

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。

5.10 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 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。
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。

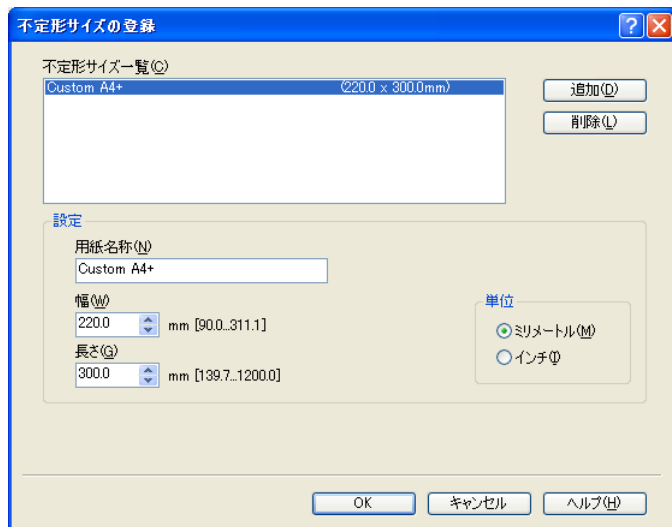
4 各項目を設定します。

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。
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。
印刷前に認証設定を検証する：	印刷前に本機に対し認証設定を検証するかどうかを設定します。検証した結果、適合しない場合はメッセージを表示します。
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。

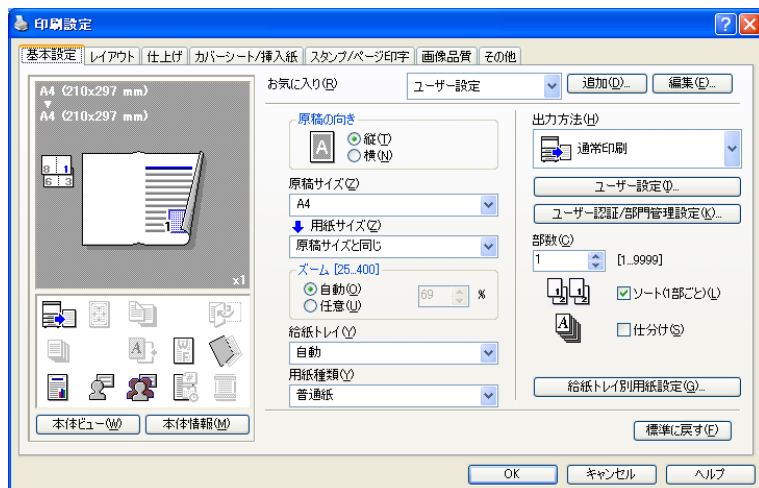
「不定形サイズの登録」で「削除」をクリックすると、選択している不定形サイズが削除されます。編集するときは、不定形サイズを選択した状態で用紙名称やサイズを変更します。

5.11 ドライバー設定を保存する

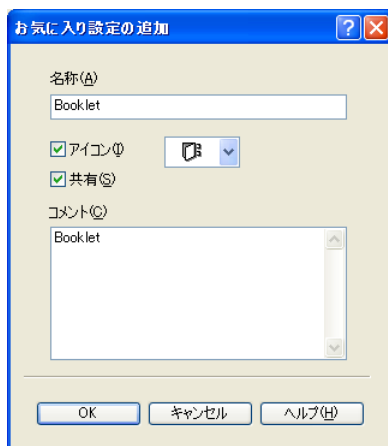
変更したドライバーの設定値を保存し、必要に応じて呼び出せます。

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. 5-51）をごらんください。

設定を呼び出すには

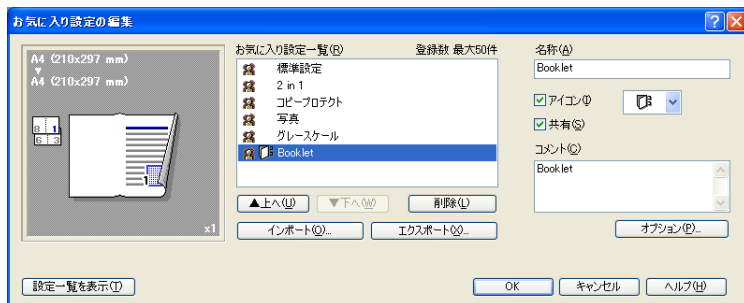
プリンタードライバー画面の「お気に入り」ドロップダウンリストで呼び出す設定を選択します。

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。

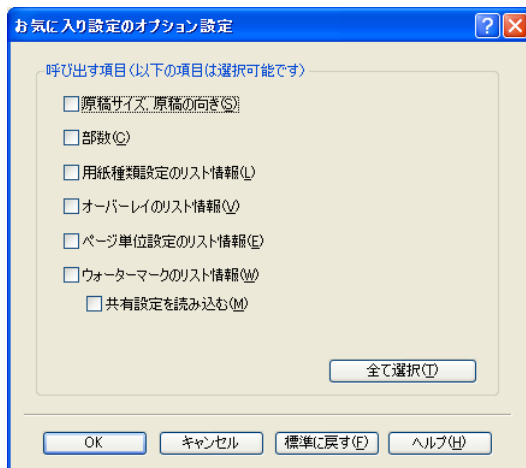
設定を編集する

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。



- 4 [OK] をクリックします。

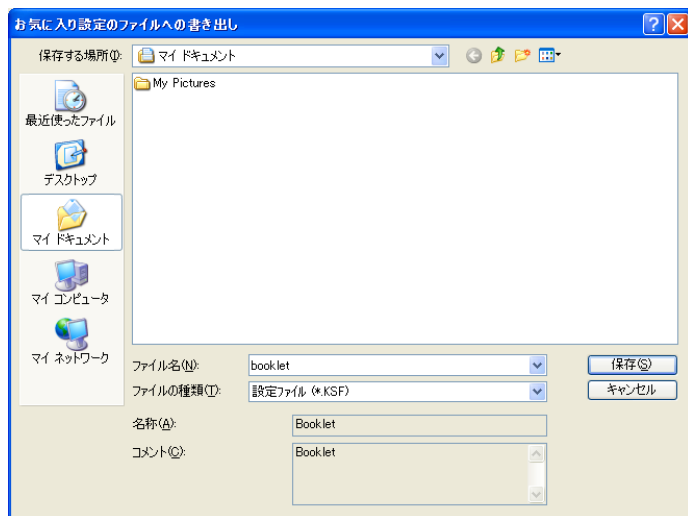
**メモ)**

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)**

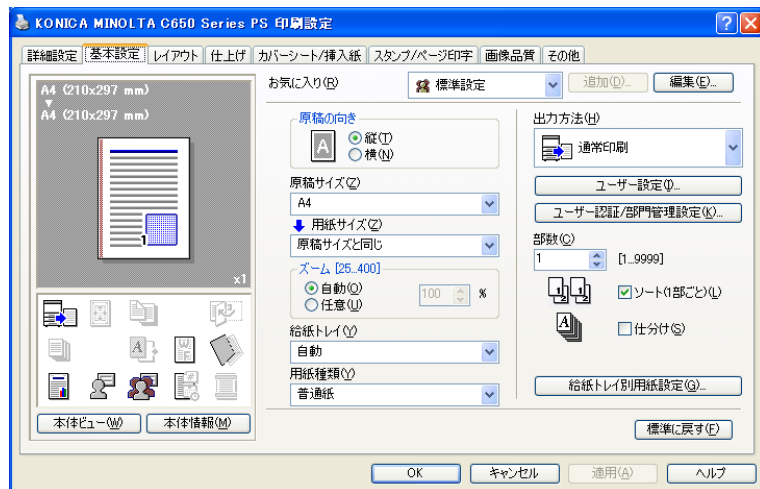
保存した設定ファイルをお気に入り一覧に読み込む場合は、[インポート] をクリックしてファイルを指定します。

6 PostScript ドライバーの設定 (Windows)

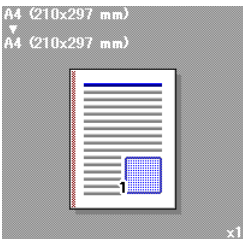
6.1 設定項目

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。
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	「用紙ビュー」を選択すると、現在の設定でのページレイアウトのサンプルが表示され、プリント結果のイメージを確認できます。 「本体ビュー」を選択すると、現在本機に装着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。  用紙  本体



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. 6-40)をごらんください。

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。
章分け	オモテ面にプリントするページを指定します。
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。
画像シフト	印刷イメージを全体にずらしてプリントします。[画像シフト設定] でずれ量の詳細が設定できます。

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。
折り	折りを設定します。
排紙トレイ	用紙を排出するトレイを設定します。
辺あわせ	辺あわせ (とじ位置補正) の方法を設定します。

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。
表外カバー	表外カバーを付けてプリントします (本機では設定できません)。
裏外カバー	裏外カバーを付けてプリントします (本機では設定できません)。
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。
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。
コピープロテクト	特殊なパターンを印刷し、コピーを防止します。
日付 / 時刻	日付や時刻を付けてプリントします。
ページ番号	ページ番号を付けてプリントします。
ヘッダー / フッター	ヘッダー / フッターを付けてプリントします。

画像品質タブ

項目名	機能
カラー選択	プリントする色を設定します。
画質調整	画質を調整します。文書全体を調整する「簡易調整」と文字や写真、図表など、原稿内容ごとに調整する「詳細調整」を選べます。 プロファイルの管理も行えます。
カラー設定	選択した原稿に適した画質でプリントします。
光沢モード	光沢を付けてプリントします。
フォント設定	ダウンロードフォント プリンター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。
	プリンター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。
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。

詳細設定タブ

項目名	機能
詳細な印刷機能	詳細な印刷機能（小冊子）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。

項目名	機能
PostScript Pass through	アプリケーションが GDI 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ーフォントに置き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	プリンター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ー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ー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	文書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	文書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 フォントに変換する	文書内に欧州通貨記号があった場合に、PostScript フォント変換するか、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、プリンター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ーがデータを受信できない場合、プリンター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/Server 2003/Vista 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。
給紙トレイ情報	給紙トレイに対する用紙種類の割り当て状態を表示します。[給紙トレイ設定] で割り当てを設定できます。
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。
暗号化ワード	本機との通信で暗号化ワードがユーザー定義されている場合に入力します。
ツール	PageScope Web Connection などの設定ツールを起動します。



メモ)

Windows 2000/XP/Server 2003/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

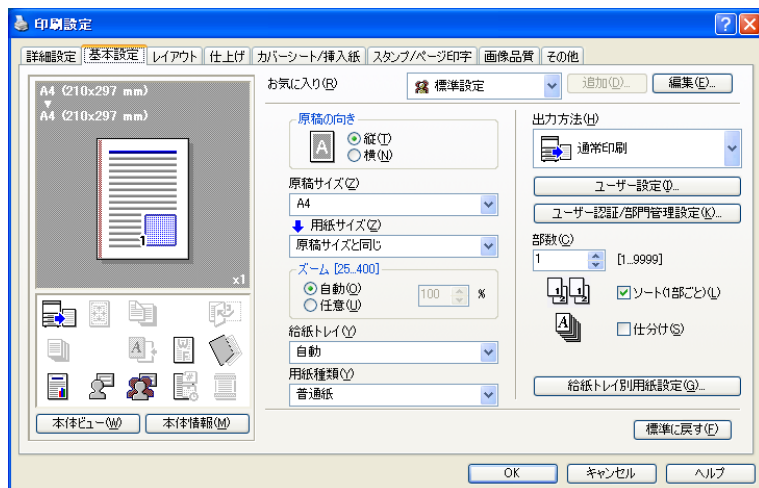
項目名	機能
禁則発生時に確認メッセージを表示する	プリンタードライバーで、同時に設定できない機能を有効にした場合にメッセージを表示します。
サーバープロパティ用紙を使用する	プリンターフォルダーの [サーバーのプロパティ] で追加登録した用紙を使用します。
印刷前に認証設定を検証する	印刷前に本機に対し認証設定を検証し、適合しない場合はメッセージを表示します。
印刷時に認証設定の入力画面を表示する	印刷を指定するときにユーザー認証 / 部門管理設定ダイアログボックスを表示し、ユーザー名や部門名の入力を促します。



メモ)

Windows 2000/XP/Server 2003/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。

6.2 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。



メモ

用紙サイズ「12 × 18」は A3 よりひと回り大きい 304.8 × 457.2 mm です。

用紙サイズが定形以外のサイズの場合は、不定形サイズを設定してください。

定形サイズいっぱいのデータを印刷したい場合は、原稿サイズで各定形用紙の「W」を選択することで原稿サイズより大きな用紙にセンタリングして印刷できます。

たとえば、A4 サイズのデータを A3 サイズの用紙にセンタリングして印刷する場合、「A4W」の用紙サイズでデータを作成し、プリンタードライバーで「原稿サイズ」を「A4W」、「給紙トレイ」を使用するトレイに設定します。

本機側では、使用するトレイに A3 サイズの用紙をセットし、操作パネルの「基本設定画面 (用紙)」でトレイを選択して「選択トレイの設定変更」－「ワイド紙」で「A4W」を指定し、「選択サイズ」で「自動検出」が選択され、A3 が表示されていることを確認します。

セットしている用紙が 12-1/4 x 18 の場合、「選択サイズ」で「12-1/4 x 18」を選択する必要があります。

印刷用紙が不定形サイズの場合は、手差しトレイを使用し、「選択トレイの設定変更」－「ワイド紙」で「A4W」、「サイズ変更」で使用する用紙サイズを入力します。

トレイにセット可能な用紙サイズについては、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

不定形サイズを設定する

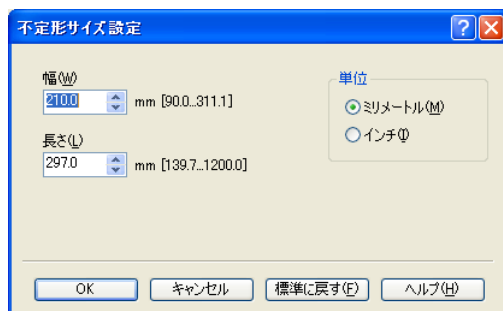
不定形サイズの用紙にプリントするときは、以下の操作で用紙サイズの数値を指定します。

- 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)

長尺紙を利用する場合は、長尺紙のサイズを不定形サイズで指定します。詳しくは、「長尺紙印刷機能」(p. 9-57) をごらんください。

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. 6-10) 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。



メモ

「装置の状態」で現在の設定内容が確認できます。

「装置の状態を反映」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。

給紙トレイの用紙種類は、「装置情報」タブでも設定でき、「装置情報」タブでは、さらに用紙サイズや用紙の向きを登録できます。詳しくは、「装置情報タブの設定」(p. 6-40) をごらんください。

「両面 2 面目」は、用紙の裏面に印刷するときに指定します。

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「セキュリティー文書ボックス」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。
認証 & プリント：	印刷文書を本機の「認証 & プリントボックス」に保存します。印刷するときに本機の操作パネルでユーザー認証が必要になります。



ワンポイントアドバイス

出力方法について詳しくは、「機能詳細説明」(p. 9-1) をご覧ください。

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。



...

ワンポイントアドバイス)

ユーザー認証について詳しくは、「ユーザー認証を設定している本機で印刷する」(p. 9-23) をごらんください。

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。

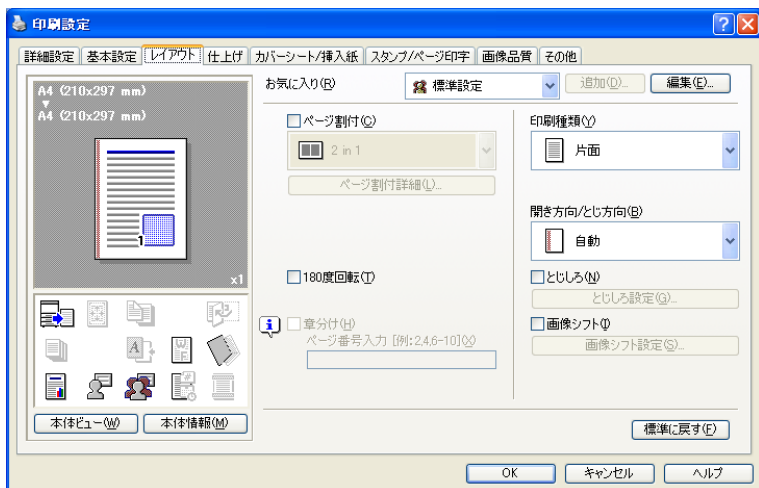


...

ワンポイントアドバイス)

部門管理について詳しくは、「部門管理機能を使用している本機で印刷する」(p. 9-28) をごらんください。

6.3 レイアウトタブの設定

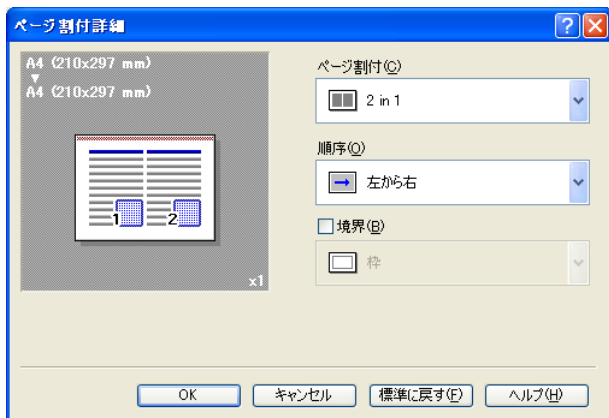


ページ割付 (N in 1) 印刷を行う

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」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。

章分け

両面印刷や小冊子印刷の際、オモテ面にプリントしたいページがある場合に設定します。

指定したページが両面印刷や小冊子印刷でウラ面の順にあたる場合でも、そのページを次の用紙のオモテ面に移動してプリントします。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「章分け」のチェックボックスを ON にします。
- 3 オモテ面にプリントしたいページ番号を入力します。

**メモ)**

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。

「章分け」のチェックボックスは、両面印刷や小冊子印刷が指定されているときのみ ON にできます。

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。

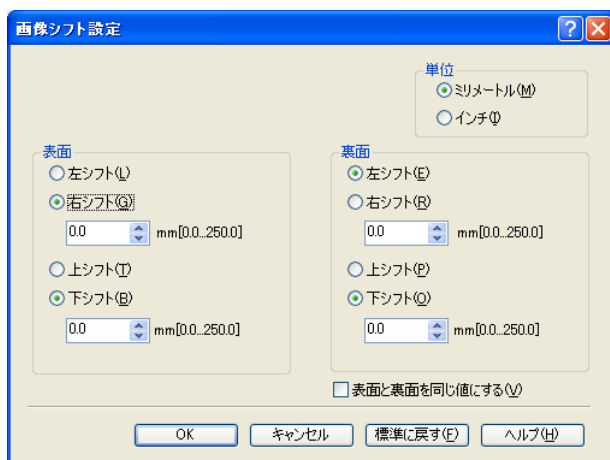


画像シフトを行う

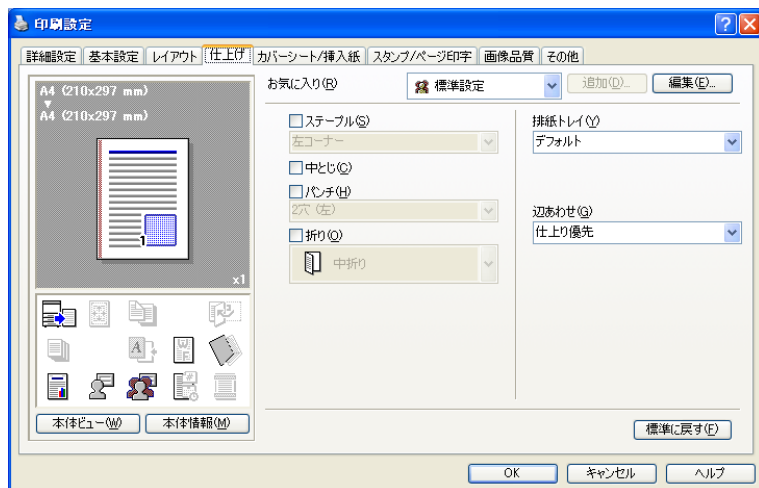
文書の印刷イメージを全体にずらしてプリントします。印刷位置を調整したいときに利用できます。

- 1 「レイアウト」タブをクリックします。
- 2 「画像シフト」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「画像シフト」のずれ量を設定する場合は「画像シフト設定」をクリックして、表示される「画像シフト設定」ダイアログボックスで値を設定します。

単位：	サイズを設定する単位を選択します。
表面／裏面：	ずらす方向と値を設定します。「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。



6.4 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 FS-608 またはフィニッシャー FS-519 に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。



メモ

中とじ機能は、ステープル、パンチ、折り機能とは同時に指定できません。

フィニッシャー FS-608 を装着している場合は、中とじと厚紙は同時に指定できません。

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。

装着しているパンチキットによって、選択できるパンチ穴の数が異なります。

折りを設定する

文書の折り加工を設定します。



ご注意)

折り機能は、オプションのフィニッシャー FS-608 またはフィニッシャー FS-519 に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 「折り」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折りの状態を指定します。



メモ)

折り機能は、ステープル、パンチ、中とじとは同時に指定できません。

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。

辺あわせ処理を設定する

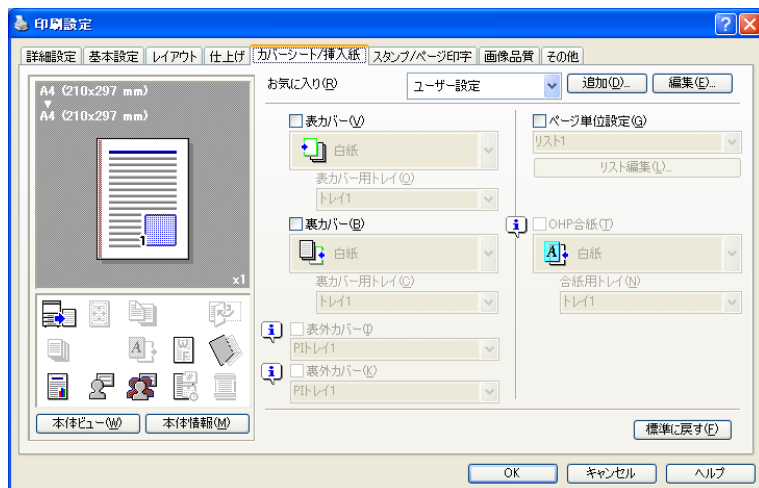
両面プリントする場合の辺あわせ（とじ位置補正）処理を設定します。

仕上り優先にすると、本機で全プリントデータ受信後に辺あわせ処理を行うため全ページを最適に処理できます。生産性優先にすると、データを受信／プリントしながら処理するため、プリント処理を効率的に行えます。

プリント効率を上げたい場合は生産性優先にしてください。辺の位置や幅が思うように揃わない場合は仕上り優先にしてください。

- 1 「仕上げ」タブをクリックします。
- 2 「辺あわせ」のドロップダウンリストで処理方法を指定します。

6.5 カバーシート / 挿入紙タブの設定



表カバー／裏カバーを付けてプリントする

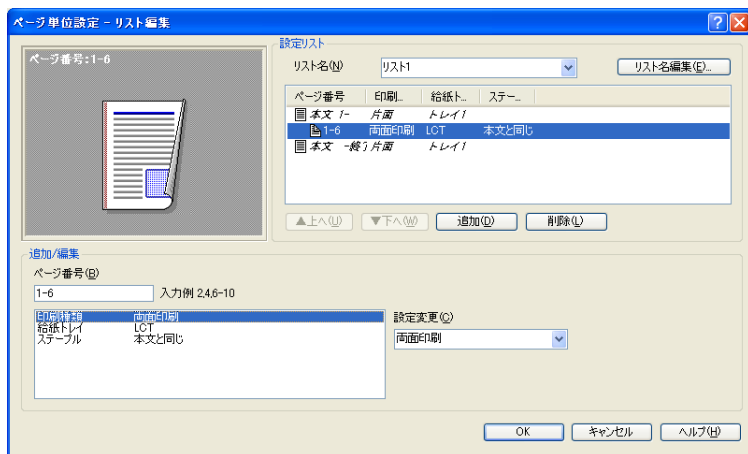
- 1 「カバーシート / 挿入紙」タブをクリックします。
- 2 「表カバー」や「裏カバー」のチェックボックスを ON にします。
- 3 「表カバー」や「裏カバー」のドロップダウンリストで印刷条件を指定します。
プリントする場合は「印刷」を、用紙のみ付ける場合は「白紙」を選択します。
- 4 「表カバー」や「裏カバー」として使用する用紙がセットされた給紙トレイを選択します。

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。

ステープル： ステープルの数と位置を設定します。



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。

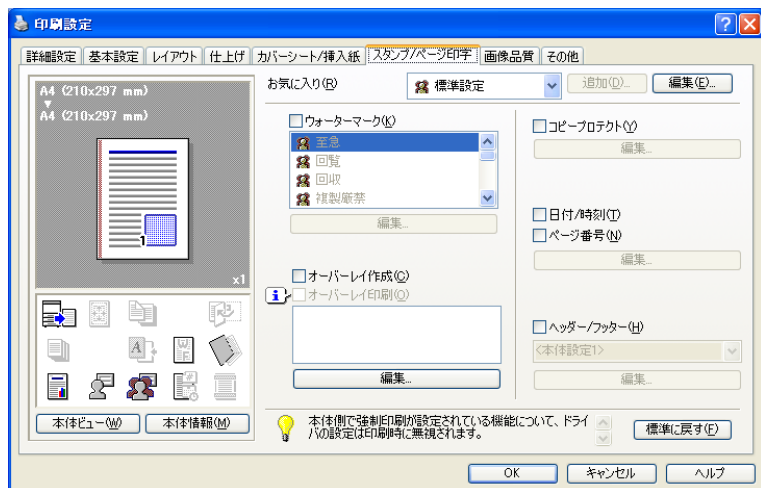
- 7 [OK] をクリックします。

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。

6.6 スタンプ / ページ印字タブの設定



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 「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。



メモ

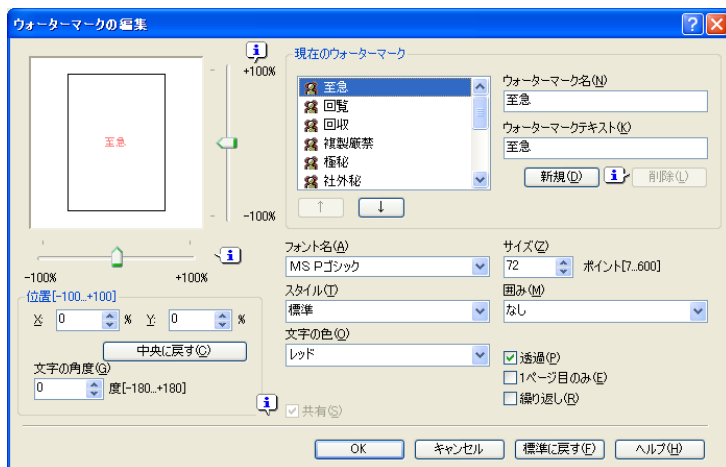
Windows Vista x64 の場合、「ウォーターマーク」と次の機能は同時に設定できません。

- ・ [ユーザー認証]
- ・ [部門管理]
- ・ [ページ単位設定]
- ・ [印刷前に認証設定を検証する]
- ・ [印刷時に認証設定の入力画面を表示する]

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 「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 | 名称を入力します。 |
| 名： | |
| 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。
文字の色：	文字色を設定します。
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。



...

メモ)

ウォーターマークは共有設定 30 件、プライベート設定 20 件まで登録できます。

「共有」は、管理者のみ選択できます。

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。



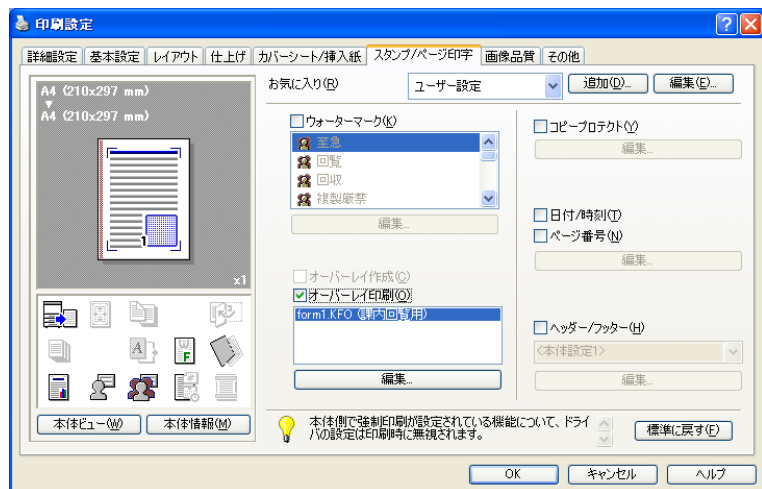
...

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. 6-27) をご覧ください。

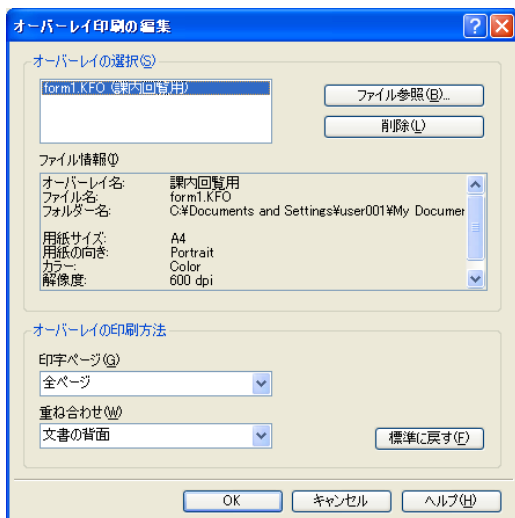
- 1 目的のアプリケーションソフトウェアでプリントしたいデータを作成します。
- 2 [ファイル] メニューから「印刷」を選択します。

- 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。

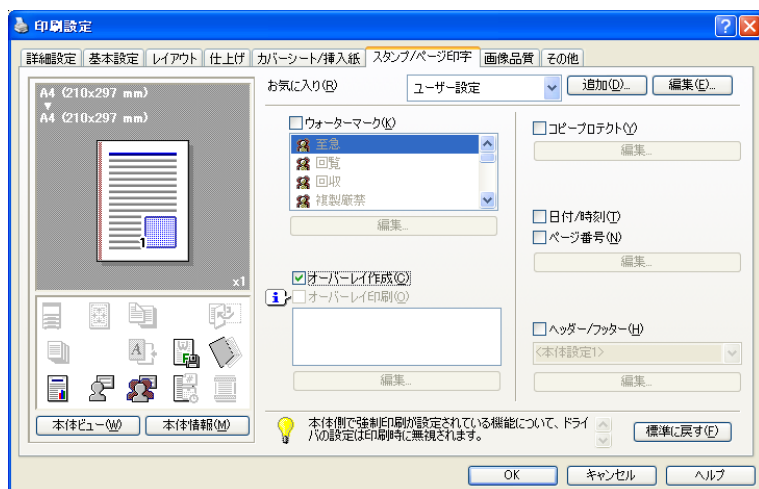
オーバーレイ印刷が実行されます。

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。

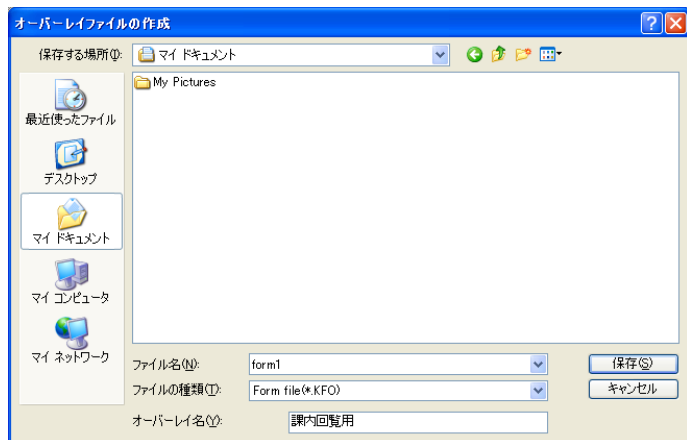
オーバーレイファイルの作成

- 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。

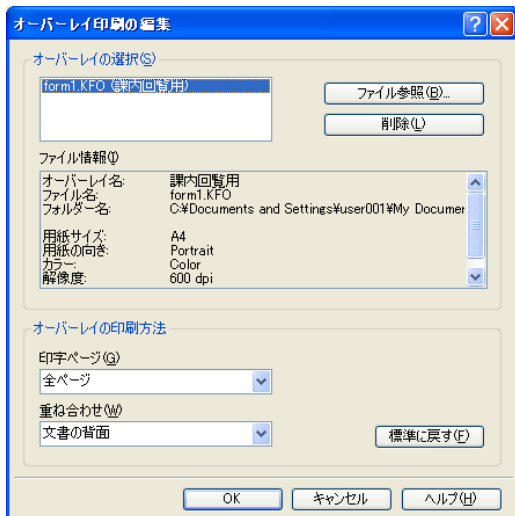


- 9 「保存」をクリックします。

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）。

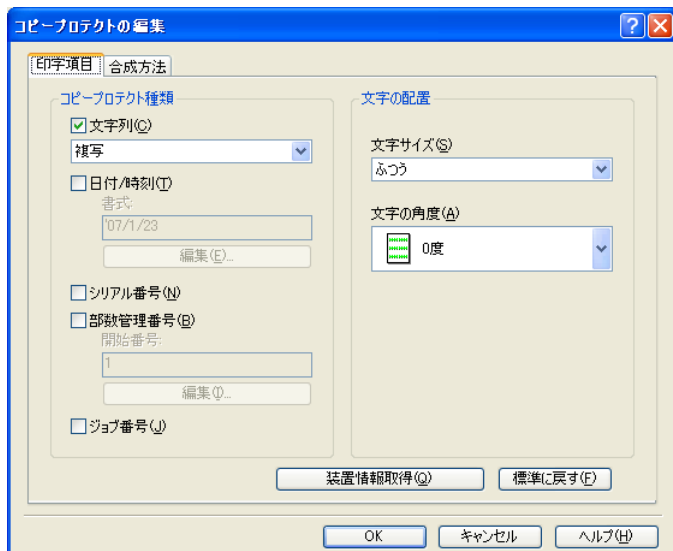
コピープロテクトでプリントする

プリント時、用紙全体に特殊なパターンを印刷します。

その用紙をコピーすると、パターン内に埋め込まれている文字が浮かび上がるため、コピーされた文書が不正に使用されるのを防止できます。

- 1 「スタンプ / ページ印字」タブをクリックします。
- 2 「コピープロテクト」のチェックボックスを ON にします。

- 3 「コピープロテクト」の下にある「編集」をクリックします。
「コピープロテクトの編集」ダイアログボックスが表示されます。
- 4 コピープロテクトの種類や配置を指定します。
印字項目は複数を指定できます。



- 文字列： 選択した文字列をパターンに埋め込みます。あらかじめ用意されている文字列（定型スタンプ）か、本機に登録されている文字列（登録スタンプ）を指定できます。
- 日付 / 時刻： 日時と時刻をパターンに埋め込みます。「書式」の「編集」で表示種類や時刻表示の有無を設定できます。
- シリアル番号： 本機のシリアルナンバをパターンに埋め込みます。
- 部数管理番号： 複数部数をプリントする場合、部数番号をパターンに埋め込みます。「開始番号」の「編集」で開始番号や表示種類を設定できます。
- ジョブ番号： 自動的に割り付けられる文書のプリントジョブ番号をパターンに埋め込みます。
- 文字サイズ： パターンの文字サイズを指定します。
- 文字の角度： パターンの角度を指定します。

〔装置情報取得〕： 本機と通信し、本機のコピープロテクト設定を読み取ります。

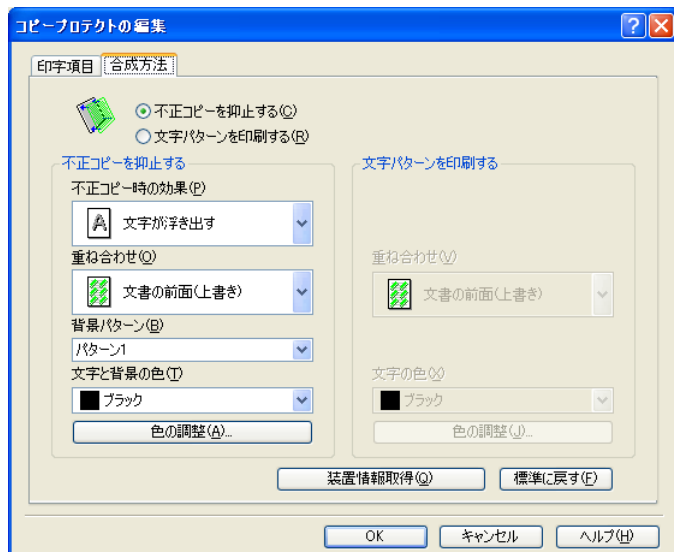


メモ

〔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。

また、「装置情報取得」を利用するときは、本機の管理者設定で「システム連携」－「OpenAPI 設定」－「認証」を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をご覧ください。

- 5 コピープロテクトの合成方法を設定します。
「不正コピーを抑止する」目的でコピー時の効果を設定するか、単純に「文字パターンを印刷する」かを選択し、さらに埋め込み条件を設定できます。



不正コピー時の効果：

パターンがどのように埋め込まれるかを設定します。

重ね合わせ：

パターンと原稿との重ね合わせ順を設定します。

背景パターン：

背景のパターンを設定します。

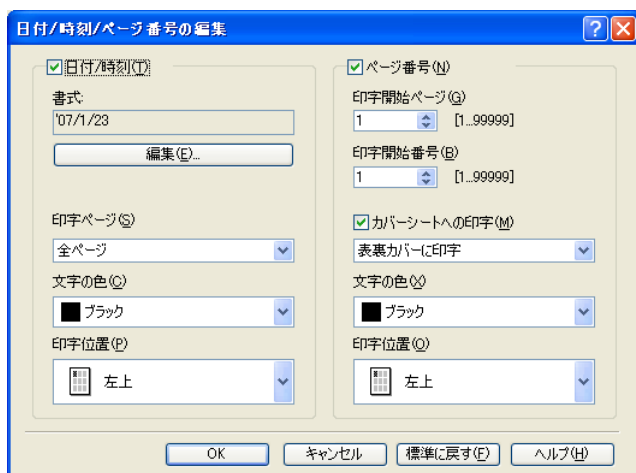
文字と背景の色（文 パターンの色を設定します。[色の調整] で
字の色）： 濃度やコントラストを設定できます。

6 [OK] をクリックします。

日付やページ番号をプリントする

日付やページ番号を付けてプリントします。

- 1 「スタンプ / ページ印字」 タブをクリックします。
- 2 「日付 / 時刻」 または 「ページ番号」 のチェックボックスを ON にします。
「日付 / 時刻」と「ページ番号」は同時に選択できます。
- 3 「ページ番号」の下にある「編集」をクリックします。
「日付 / 時刻 / ページ番号の編集」ダイアログボックスが表示されます。
- 4 日付 / 時刻 / ページ番号の書式や位置を設定します。



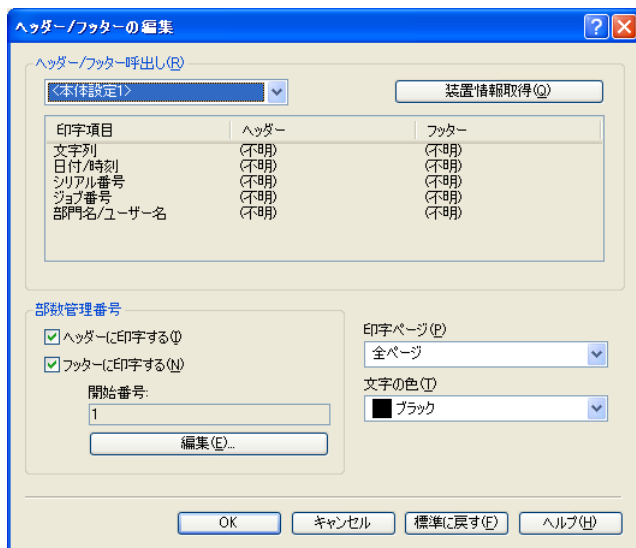
- | | |
|----------|---|
| 書式： | プリントする日時と時刻の書式を表示します。[編集] で表示種類や時刻表示の有無を設定できます。 |
| 印字ページ： | 日時と時刻をプリントするページを設定します。 |
| 文字の色： | プリントする文字の色を設定します。 |
| 印字位置： | プリントする位置を設定します。 |
| 印刷開始ページ： | ページ番号印刷の開始ページを設定します。 |
| 印刷開始番号： | ページ番号印刷の開始番号を設定します。 |

カバーシートへの印字： カバーシートを付けている場合、表カバーや裏カバーにページ番号をプリントするかどうかを設定します。

5 [OK] をクリックします。

ヘッダー／フッターをプリントする

- 1 「スタンプ / ページ印字」 タブをクリックします。
- 2 「ヘッダー / フッター」 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ヘッダー／フッターの設定を指定します。
 - ヘッダー / フッターの詳細を設定する場合は、手順 4 に進みます。
- 4 「ヘッダー / フッター」 の下にある [編集] をクリックします。
「ヘッダー / フッターの編集」 ダイアログボックスが表示されます。
- 5 ヘッダー / フッターの印刷内容やページを設定します。
 - 部数管理番号の桁数は [編集] で設定できます。
 - [装置情報取得] は、本機と通信し、本機のヘッダー設定を読み取ります。





...

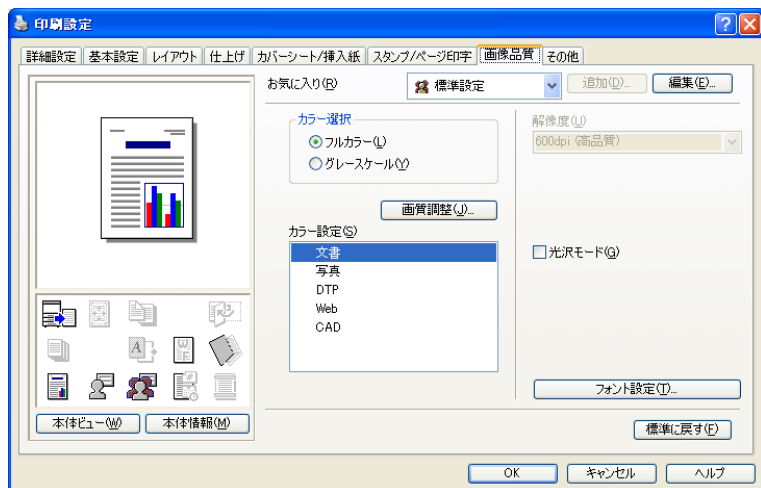
メモ)

〔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。

また、〔装置情報取得〕を利用するときは、本機の管理者設定で〔システム連携〕－〔OpenAPI 設定〕－〔認証〕を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をご覧ください。

6 [OK] をクリックします。

6.7 画像品質タブの設定



カラーや画質を調整する

- 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。

カラー選択	プリントする色を設定します。 カラー：カラーでプリントします。 グレースケール：グレースケールでプリントします。
画質調整	画質を調整します。 簡易：文書全体を一括で調整します。 詳細：文字や写真、図表など、原稿内のオブジェクトごとにカラーマッチング、ICC プロファイルなどを設定します。
カラー設定	原稿内容を設定します。原稿に適した画質でプリントできません。 文書：文字の多い文書に適した処理です。 写真：写真に適した処理です。 DTP：DTP で作成した文書に適した処理です。 WEB：WEB ページのプリントに適した処理です。 CAD：CAD データのプリントに適した処理です。
解像度	解像度を表示します（本機では変更できません）。
光沢モード	光沢効果を加えてプリントします。

「画質調整」では、プロファイルの管理も行えます。詳しくは、「ICC プロファイルの設定」(p. 9-48)、「プリンタードライバーに ICC プロファイルを登録する」(p. 9-51) をごらんください。

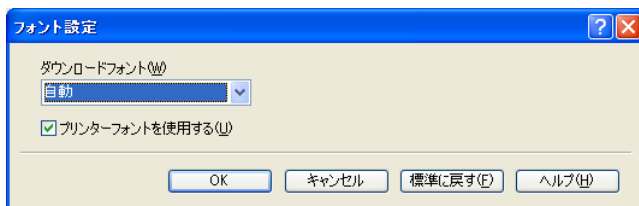
フォントの設定

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。



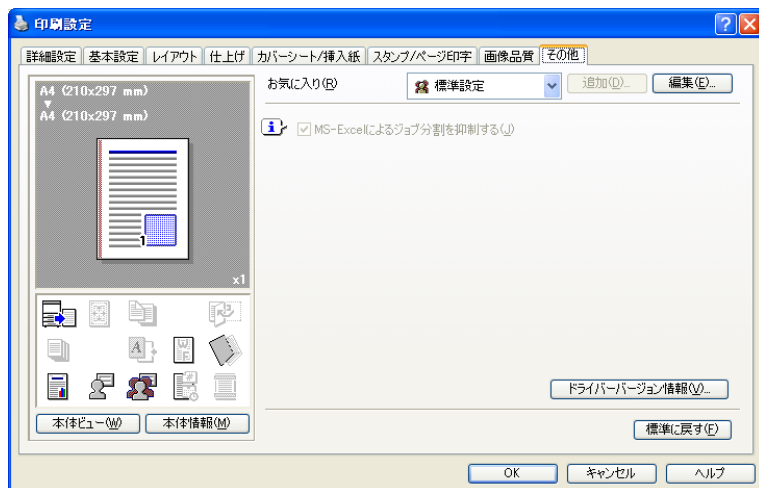
メモ)

プリンターフォントを使うとプリント時間は少なくてすみませんが、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、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。

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。

6.8 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。
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。

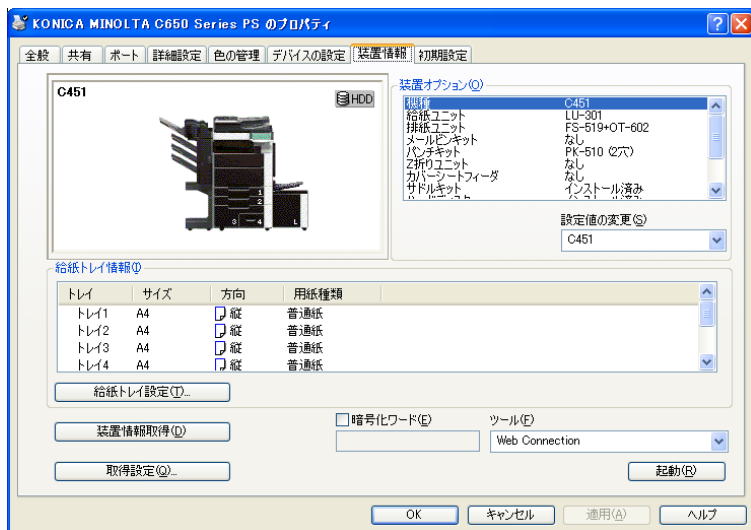


メモ

「MS-Excel によるジョブ分割を抑制する」の設定は、Windows XP Professional x64、Windows Vista x64、Windows Server 2003 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、「プリンター」(Windows XP/Server 2003 の場合は「プリンターと FAX」) 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。

6.9 装置情報タブの設定



オプションを選択する

使用する機種名と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 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、「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「機種」を選択します。
- 5 「設定値の変更」ドロップダウンリストで使用する機種名を選択します。
- 6 「装置オプション」で設定するオプションを選択します。
- 7 「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。また、「装置情報取得」を利用するときは、本機の管理者設定で「システム連携」－「OpenAPI 設定」－「認証」を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をごらんください。

メールピンキット装着時は、排紙トレイ 1 と排紙トレイ 2 をメールピンとして割当てることができます。

排出先のメールピンの割当ては、本機の操作パネルの「管理者設定」－「環境設定」－「出力設定」の「ピン割当て」で設定できます。

「暗号化ワード」をユーザー定義にする方法については、「暗号化ワードをユーザー設定する」(p. 9-43) をごらんください。

給紙トレイを設定する

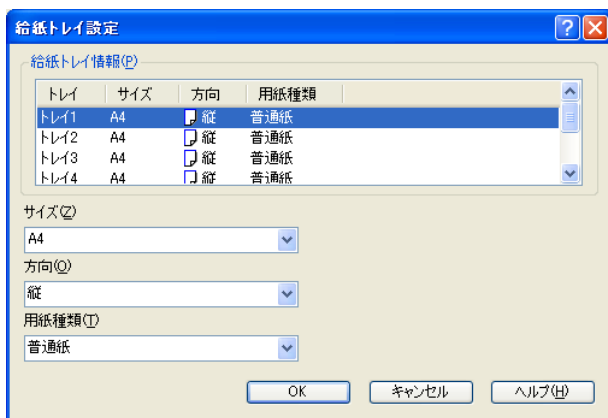
給紙トレイにセットされている用紙サイズや用紙の向き、用紙種類を登録します。



ご注意)

本機にセットされている用紙とプリンタードライバーで指定した用紙が異なる場合、正しくプリントされません。必ず設定を行ってください。

- 1 「装置情報」 タブをクリックします。
- 2 「給紙トレイ設定」 をクリックします。
「給紙トレイ設定」 ダイアログボックスが表示されます。
- 3 「給紙トレイ情報」 で目的のトレイを選択し、用紙のサイズ、方向、用紙種類を設定します。



- 4 [OK] をクリックします。



メモ)

給紙トレイの用紙種類は、「基本設定」タブでも設定できます。詳しくは、「基本設定タブの設定」(p. 6-7) をご覧ください。

「両面 2 面目」は、用紙の裏面に印刷するときに指定します。

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。

6.10 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 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、「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。

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。
印刷前に認証設定を 検証する：	印刷前に本機に対し認証設定を検証するか どうかを設定します。検証した結果、適合 しない場合はメッセージを表示します。
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。



メモ)

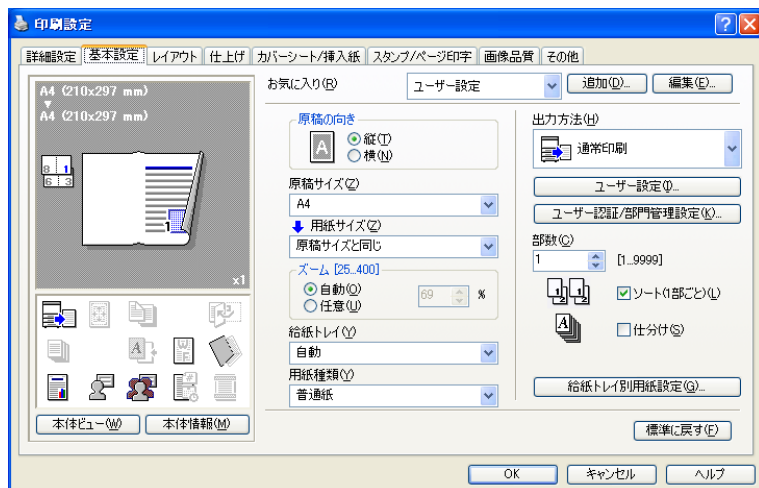
不定形サイズの内紙を使用することが多い場合は、プリンターフォルダーの「サーバーのプロパティ」で用紙を登録し、「サーバープロパティ用紙を使用する」を ON にすると、用紙サイズ一覧で選択できます。

6.11 ドライバー設定を保存する

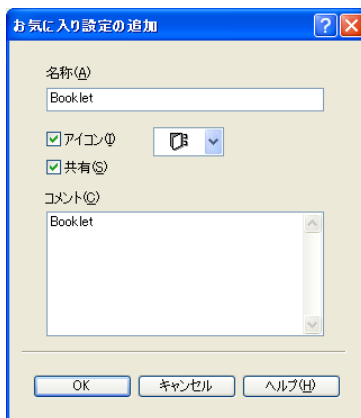
変更したドライバーの設定値を保存し、必要に応じて呼び出せます。

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. 6-49) をご覧ください。

設定を呼び出すには

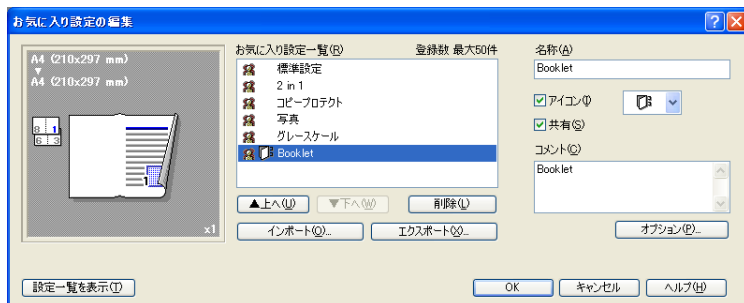
プリンタードライバー画面の「お気に入り」ドロップダウンリストで呼び出す設定を選択します。

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。

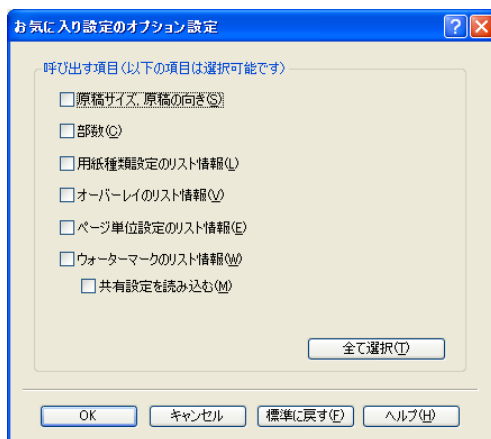
設定を編集する

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。



- 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。

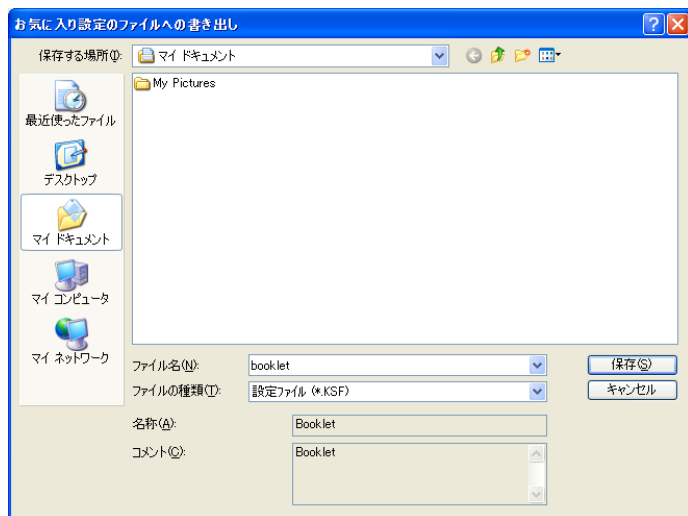
ドライバー設定のインポート／エクスポート

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。

7 PPD ドライバーの設定 (OS 9.2)

7.1 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ー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	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。
	単位	設定単位を選択します。



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

プリンタ: KONICA MINOLTA C451 出力対象: プリンタ J1-6.7.1

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: 残り:

設定の保存 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
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。
	プリンター用プロファイル	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。
	作業記録フォルダー	作業記録を保存するフォルダーを設定します。
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 Options1	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。
	開き方向 / とじ方向	とじ位置を設定します。
	印刷種類	両面印刷を行います。
	ページ割付	小冊子印刷を行います。
	ステープル	ステープルを行います。
	パンチ	パンチを行います。
Finishing Options2	折り	折りをを行います。
	表力バー	オモテ表紙を付けてプリントします。
	表力バー用トレイ	オモテ表紙を給紙するトレイを選択します。
	裏力バー	ウラ表紙を付けてプリントします。
	裏力バー用トレイ	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。
	合紙用トレイ	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。
Finishing Options3	出力方法	文書が 1 部出力された後、一時停止して確認できる確認印刷を指定します。
	解像度	プリント解像度を設定します。
	カラー選択	プリントする色をカラーまたはグレースケールに設定します。
	光沢モード	光沢効果を加えてプリントします。
	カラー設定	原稿に適した画質でプリントします。
	カラーマッチング (文字)	原稿内の文字のカラー画質を調整します。
	グレー補償 (文字)	原稿内の文字のグレー補償を ON/OFF します。

メニュー	項目名	機能
Finishing Options4	スクリーン (文字)	原稿内の文字のスクリーン処理を設定します。
	カラーマッチング (写真)	原稿内の写真のカラー画質を調整します。
	グレー補償 (写真)	原稿内の写真のグレー補償を ON/OFF します。
	スクリーン (写真)	原稿内の写真のスクリーン処理を設定します。
	スムージング (写真)	原稿内の写真のスムージング処理を設定します。
	カラー設定 (図表グラフ)	原稿内の図表グラフのカラー画質を文字または写真のどちらかの設定に合わせます。
	スムージング (図表グラフ)	原稿内の図表グラフのスムージング処理を文字または写真のどちらかの設定に合わせます。



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。

7.2 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。

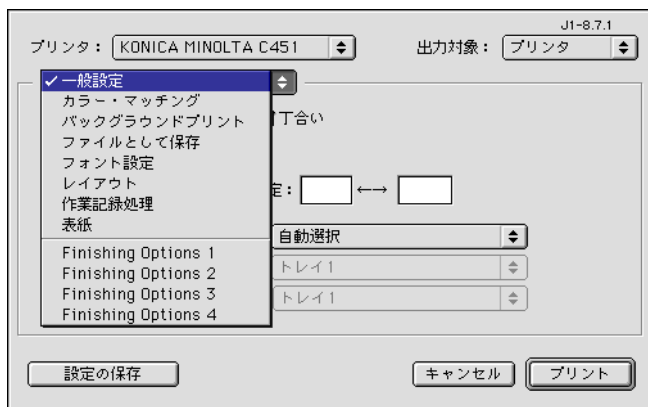
視覚効果：	「横反転」、「縦反転」、「パターン反転 (ネガ反転)」を選択します。
フォント代用：	一部のフォントをプリンターフォントに置換えます。
滑らかな文字：	テキストデータにスムージング処理をします。
滑らかなグラフィックス：	グラフィックデータにスムージング処理をします。
精密ビットマップアライメント：	グラフィックイメージの歪みを補正します。
ダウンロード可能フォントの制限なし：	ダウンロードするスクリーンフォントの制限をなしにします。



7.3 プリント

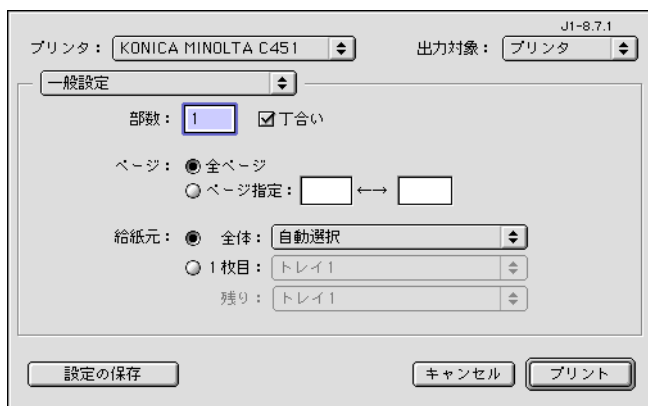
一般設定 (基本設定)

- 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： 給紙するトレイや用紙種類を選択します。



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。



プリンター固有機能 (Finishing Option 1 ~ 4)

プリンター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。

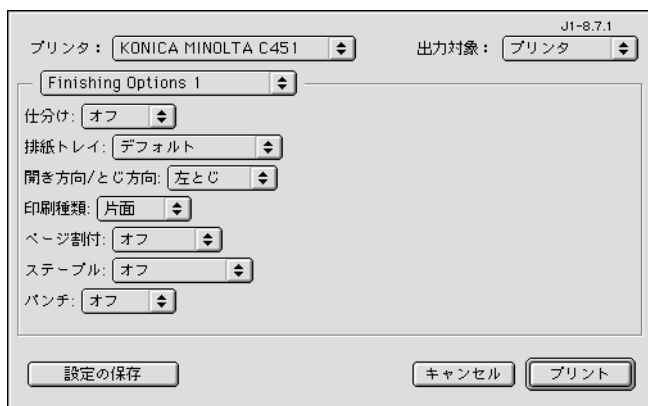
1 [ファイル] メニューの「プリント」を選択します。

2 「Finishing Option 1 ~ 4」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。
開き方向 / とじ方向：	とじ位置を設定します。
印刷種類：	両面印刷を行います。
ページ割付：	小冊子印刷を行います。
ステープル：	ステープルを行います。
パンチ：	パンチを行います。
折り：	折りを行います。
表カバー：	オモテ表紙を付けてプリントします。
表カバー用トレイ：	オモテ表紙を給紙するトレイを選択します。
裏カバー：	ウラ表紙を付けてプリントします。
裏カバー用トレイ：	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。
合紙用トレイ：	OHP 合紙を給紙するトレイを選択します。
出力方法：	文書が 1 部出力された後、一時停止して確認できる確認印刷を指定します。
解像度：	解像度を設定します。
カラー選択：	プリントする色をカラーまたはグレースケールに設定します。
光沢モード：	光沢効果を加えてプリントします。
カラー設定：	原稿に適した画質でプリントします。
カラーマッチング (文字)：	原稿内の文字のカラー画質を調整します。
グレー補償 (文字)：	原稿内の文字のグレー補償を ON/OFF します。

スクリーン (文字) :	原稿内の文字のスクリーン処理を設定します。
カラーマッチング (写真) :	原稿内の写真のカラー画質を調整します。
グレー補償 (写真) :	原稿内の写真のグレー補償を ON/OFF します。
スクリーン (写真) :	原稿内の写真のスクリーン処理を設定します。
スムージング (写真) :	原稿内の写真のスムージング処理を設定します。
カラー設定 (図表グラフ) :	原稿内の図表グラフのカラー画質を文字または写真のどちらかの設定に合わせます。
スムージング (図表グラフ) :	原稿内の図表グラフのスムージング処理を文字または写真のどちらかの設定に合わせます。



**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。

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。

折りは、オプションのフィニッシャー FS-608 またはフィニッシャー FS-519 にサドルキットが装着しているときに使用可能となります。

7.4 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ードライバーから使用可能にします。

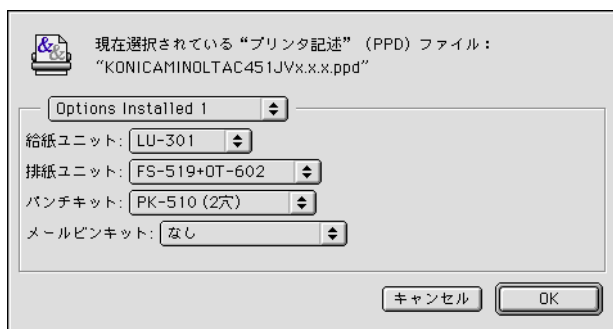


ご注意

本機に装着されているオプションが「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 プリンター名を選択します。
- 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、最初にプリンタードライバーを選択したときには、自動的に表示します。詳しくは、「プリンターの選択」(p. 2-28)をごらんください。

8 PPD ドライバーの設定 (OS X)

8.1 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	任意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。



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。

* の項目は、OS 10.2/10.3 でのみ表示されます。

「プリント」画面

プリンタ: KONICA MINOLTA C451

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

? PDF ▼ プレビュー キャンセル プrint

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	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。
レイアウト	ページ / 枚	1枚の用紙にプリントするページ数を設定します。
	レイアウトの方向	ページの割付け順を設定します。
	境界線 (枠線)	ページ間に境界線を設定します。
出力オプション *2	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 *1	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。

メニュー	項目名	機能
用紙処理 *1	ページの順序 (ページの順序を逆にする)	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 *3	出力用紙サイズを設定します。
ColorSync*1	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。
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	課金計算用に使用するユーザー情報を入力します。
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)。
出力方法	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。
	出力方法	「セキュリティ印刷」や「ボックス保存」など出力方法を設定します。
	ユーザー認証	ユーザー認証を行う場合にチェックし、ユーザー名や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。
レイアウト / 仕上げ	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。
	拡大連写	1 枚の原稿を複数の用紙に分割して印刷します。
	のりしろ線	分割した用紙に、のりしろ線を付けます。
	180°回転	180°回転してプリントします。
	画像シフト	印刷イメージを全体にずらしてプリントします。
	章分け	オモテ面にプリントするページを指定します。
	ステーブル	ステーブルを設定します
	パンチ	パンチを設定します。
	中とじ / 折り	中とじ / 折りを設定します。
	辺あわせ	辺あわせ (とじ位置補正) の処理方法を設定します。

メニュー	項目名	機能
給紙トレイ / 排紙トレイ	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。
	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。
	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 / OHP 合紙	表カバー	表紙を付けてプリントします。
	裏カバー	裏表紙を付けてプリントします。
	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。
ページ単位設定	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換えます。
スタンプ / ページ印字	コピープロテクト	特殊なパターンを印刷し、コピーを防止します。
	日付 / 時刻	日付や時刻を付けてプリントします。
	ページ番号	ページ番号を付けてプリントします。
	ヘッダー / フッター	ヘッダー / フッターを付けてプリントします。
画像品質	カラー選択	プリントする色を設定します。
	光沢モード	光沢を付けてプリントします。
	カラー設定	選択した原稿に適した画質でプリントします。
	画質調整	画質を調整します。文書全体を調整する「簡易調整」と文字や写真、図表など、原稿内容ごとに調整する「詳細調整」を選べます。プロファイルの管理も行えます。



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 10.3、10.4 で表示されます。

*2 の項目は、OS 10.3 でのみ表示されます。

*3 の項目は、OS 10.4 でのみ表示されます。

「プリント」画面の共通項目

ここでは、本機の固有機能（出力方法、レイアウト / 仕上げ、給紙トレイ / 排紙トレイ、カバーシート / OHP 合紙、ページ単位設定、スタン
プ / ページ印字、画像品質）で表示される共通項目について説明しま
す。

プリンタ: KONICA MINOLTA C451

プリセット: 標準

出力方法

☒ 用紙ビュー
☐ 詳細情報

A4
▼
A4

x 1

☒ ソート(1部ごと)
☐ 仕分け

出力方法:
通常印刷

☐ ユーザー認証
☐ 部門管理

本体情報... 詳細設定...

標準に戻す

? PDF ▼ プレビュー キャンセル プリント

項目名	機能
用紙ビュー	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。
詳細情報	現在の設定内容が文字で表示されます。
本体情報	オプション装着の状態を表示します。
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。



メモ)

本体情報ダイアログの「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。

8.2 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。



**メモ)**

用紙サイズ「12 × 18」は A3 よりひと回り大きい 304.8 × 457.2 mm です。

用紙サイズが定形以外のサイズの場合は、カスタム用紙サイズを登録してから選択してください。

定形サイズいっぱいのデータを印刷したい場合は、用紙サイズで各定形用紙の「W」を選択することで原稿サイズより大きな用紙にセンタリングして印刷できます。

たとえば、A4 サイズのデータを A3 サイズの用紙にセンタリングして印刷する場合、「A4W」の用紙サイズでデータを作成し、プリンタードライバーで「用紙サイズ」を「A4W」、「給紙トレイ」を使用するトレイに設定します。

本機側では、使用するトレイに A3 サイズの用紙をセットし、操作パネルの「基本設定画面 (用紙)」でトレイを選択して「選択トレイの設定変更」－「ワイド紙」で「A4W」を指定し、「選択サイズ」で「自動検出」が選択され、A3 が表示されていることを確認します。

セットしている用紙が 12-1/4 × 18 の場合、「選択サイズ」で「12-1/4 × 18」を選択する必要があります。

印刷用紙が不定形サイズの場合は、手差しトレイを使用し、「選択トレイの設定変更」－「ワイド紙」で「A4W」、「サイズ変更」で使用する用紙サイズを入力します。

トレイにセット可能な用紙サイズについては、「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

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 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。
OS 10.2/10.3 の場合は、「設定」から「カスタム用紙サイズ」を選択します。
- 3 「+」(OS 10.4) または「新規」(OS 10.2/10.3) 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。

ページサイズ (用紙 サイズ) : 任意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。



6 OS 10.4 の場合は、手順 7 に進みます。 OS 10.2/10.3 の場合は、[保存] をクリックします。

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。

8.3 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： 部数が複数の場合、1部ずつプリントし
 ず。
ページ： プリントするページ範囲を設定します。

プリンタ： KONICA MINOLTA C451

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

? PDF ▼ プレビュー キャンセル プリント

8.4 出力方法



- 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。
- 出力方法：出力方法を設定します。詳しくは、「出力方法を選択する」(p. 8-11)をごらんください。
- ユーザー認証：ユーザー認証を行います。詳しくは、「ユーザー認証を設定する」(p. 8-11)をごらんください。
- 部門管理：部門管理を行います。詳しくは、「部門管理を設定する」(p. 8-12)をごらんください。
- 詳細設定：詳細設定項目のある機能を表示します。

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。

「出力方式」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。
- 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。
- 認証 & プリント：印刷文書を本機の「認証 & プリントボックス」に保存します。印刷するときに本機の操作パネルでユーザー認証が必要になります。



ワンポイントアドバイス

出力方法について詳しくは、「機能詳細説明」(p. 9-1) をごらんください。

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。



ワンポイントアドバイス

ユーザー認証について詳しくは、「ユーザー認証を設定している本機で印刷する」(p. 9-23) をごらんください。

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。



ワンポイントアドバイス)

部門管理について詳しくは、「部門管理機能を使用している本機で印刷する」(p. 9-28) をご覧ください。

出力方法の詳細設定を確認する

「詳細設定」をクリックすると、「出力方法」機能のうち、詳細設定項目のある機能が表示されます。

「すべて開く」をクリックすると、設定内容が表示されます。

各機能を選択して「設定」をクリックすると、各機能の詳細設定ダイアログが表示されます。



- セキュリティ印刷:セキュリティ印刷のID/パスワード入力ダイアログが表示されます。「出力方式」で「セキュリティ印刷」を指定したときに表示される画面と同じです。
- ボックス保存:ボックス保存のファイル名/ボックスナンバ入力ダイアログが表示されます。「出力方式」で「ボックス保存」または「ボックス保存&印刷」を指定したときに表示される画面と同じです。
- ユーザー認証:ユーザー認証のユーザー名/パスワード入力ダイアログが表示されます。「ユーザー認証」のチェックボックスを ON にしたときに表示される画面と同じです。
- 部門管理:部門管理の部門名/パスワード入力ダイアログが表示されます。「部門管理」のチェックボックスを ON にしたときに表示される画面と同じです。
- 管理者設定:認証設定の入力ダイアログの表示設定や暗号化ワードを変更するダイアログを表示します。



- 印刷時に認証設定の入力ダイアログを表示する:印刷を指定するときにユーザー認証や部門管理設定ダイアログを表示し、ユーザー名や部門名の入力を促します。
- 暗号化ワード:本機との通信で暗号化ワードをユーザー定義する場合に設定します。入力した文字に対する暗号鍵が自動的に生成され、本機との通信に利用されます。
- 中間サーバー認証:中間サーバー認証を利用しているときは「オン」に設定します。



...

ワンポイントアドバイス)

「暗号化ワード」をユーザー定義にする方法については、「暗号化ワードをユーザー設定する」(p. 9-43) をご覧ください。

8.5 レイアウト / 仕上げ

レイアウト設定画面と仕上げ設定画面とを切り換えて表示します。



- 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。
- 拡大連写：1 枚の原稿を複数の用紙に分割して印刷します。
- のりしろ線：分割した用紙に、のりしろ線を付けます。「拡大連写」が指定されているときに設定できます。
- 180°回転：180°回転してプリントします。
- 画像シフト：印刷イメージを全体にずらしてプリントします。詳しくは、「画像シフトを行う」(p. 8-17) をごらんください。
- 章分け：オモテ面にプリントするページを指定します。詳しくは、「章分け」(p. 8-18) をごらんください。
- ステープル：ステープルを設定します。「ステープル」のチェックボックスを ON にし、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。
- パンチ：パンチを設定します。「パンチ」のチェックボックスを ON にし、ドロップダウンリストでパンチ穴の数を指定します。
- 中とじ / 折り：中とじ / 折りを設定します。
- 辺あわせ：辺あわせ（とじ位置補正）の処理方法を設定します。辺あわせ処理を仕上り優先にすると、本機で全プリントデータ受信後に辺あわせ処理を行うため全ページを最適に処理できます。生産性優先にすると、データを受信／プリントしながら処理するため、プリント処理を効率的に行えます。
- 詳細設定：詳細設定項目のある機能を表示します。



ご注意

「拡大連写」の設定で、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。

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。

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。

中とじ / 折り機能は、オプションのフィニッシャー FS-608 またはフィニッシャー FS-519 に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。



メモ)

「開き方向 / とじ方向」のとじ位置によって指定できるステープルやパンチ位置が変わります。

装着しているパンチキットによって、選べるパンチ穴の数異なります。

折り機能は、ステープル、パンチ、中とじとは同時に指定できません。

フィニッシャー FS-608 を装着している場合は、中とじと厚紙は同時に指定できません。

画像シフトを行う

文書の印刷イメージを全体にずらしてプリントします。印刷位置を調整したいときに利用できます。

- 1 「画像シフト」のチェックボックスを ON にします。

詳細を設定するダイアログが表示されます。

- 2 ずらす方向と値を設定します。
「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。



**メモ)**

「設定を保存する」を ON にすると設定した内容が保存されます。さらに「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されません。

ダイアログは「詳細設定」でも呼び出せます。詳しくは、「レイアウト / 仕上げの詳細設定を確認する」(p. 8-19) をご覧ください。

章分け

両面印刷や小冊子印刷の際、オモテ面にプリントしたいページがある場合に設定します。

指定したページが両面印刷や小冊子印刷でウラ面の順にあたる場合でも、そのページを次の用紙のオモテ面に移動してプリントします。

- 1 「章分け」のチェックボックスを ON にします。
詳細を設定するダイアログが表示されます。
- 2 オモテ面にプリントしたいページ番号を入力します。

**メモ)**

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。

「章分け」のチェックボックスは、両面印刷や小冊子印刷が指定されているときのみ ON にできます。

「設定を保存する」を ON にすると設定した内容が保存されます。さらに「次回からこのダイアログを表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されません。

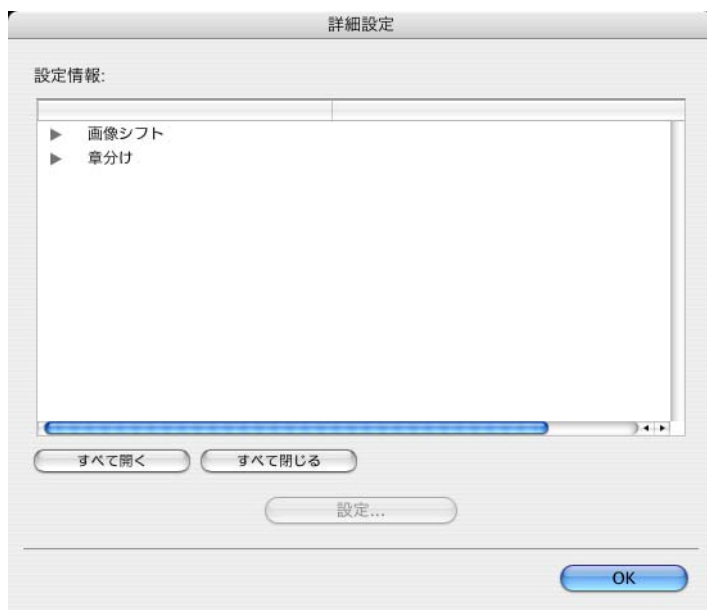
ダイアログは「詳細設定」でも呼び出せます。詳しくは「レイアウト / 仕上げの詳細設定を確認する」(p. 8-19) をご覧ください。

レイアウト / 仕上げの詳細設定を確認する

「詳細設定」をクリックすると、「レイアウト / 仕上げ」機能のうち、詳細設定項目のある機能が表示されます。

「すべて開く」をクリックすると、設定内容が表示されます。

各機能を選択して「設定」をクリックすると、各機能の詳細設定ダイアログが表示されます。



- 画像シフト：画像シフトの設定ダイアログが表示されます。「画像シフト」のチェックボックスを ON にしたときに表示される画面と同じです。
- 章分け：章分けの設定ダイアログが表示されます。「章分け」のチェックボックスを ON にしたときに表示される画面と同じです。

8.6 給紙トレイ / 排紙トレイ



- 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。給紙トレイが「自動」に指定されているときに設定できます。
- 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。詳しくは、「給紙トレイの用紙を設定する」(p. 8-21)をごらんください。
- 排紙トレイ：用紙を排出するトレイを設定します。



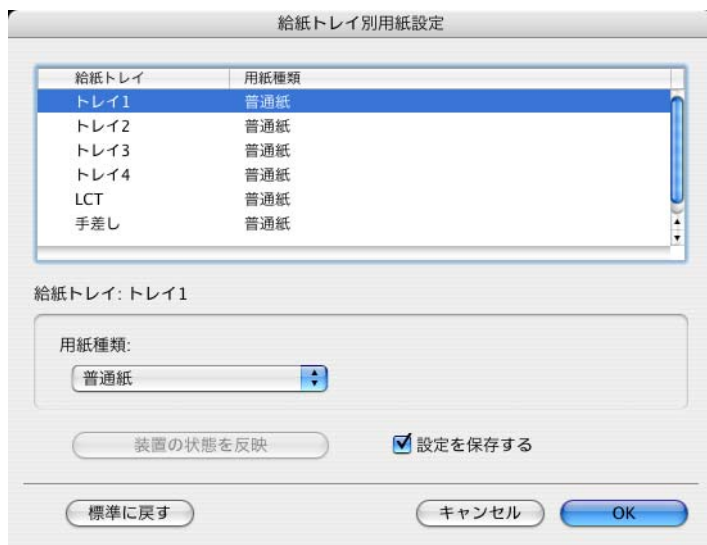
メモ

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。

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 「給紙トレイ別用紙設定」をクリックします。
詳細を設定するダイアログが表示されます。
- 2 目的のトレイを選択し、下段の「用紙種類」で登録する用紙種類を選択します。



メモ)

「装置の状態を反映」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。

「設定を保存する」を ON にすると設定した内容が保存されます。

「両面 2 面目」は、用紙の裏面に印刷するときに指定します。

8.7 カバーシート/OHP 合紙

カバーシート設定画面と OHP 合紙設定画面とを切り換えて表示します。



- 表カバー：表紙を付けてプリントします。チェックボックスを ON にし、上のドロップダウンリストで印刷条件を、下のドロップダウンリスト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。
- 裏カバー：裏表紙を付けてプリントします。チェックボックスを ON にし、上のドロップダウンリストで印刷条件を、下のドロップダウンリスト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。
- 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。チェックボックスを ON にし、下のドロップダウンリスト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。



...

メモ)

カバーシートにプリントする場合は、印刷条件で「印刷」を、用紙のみ付ける場合は「白紙」を選択します。

「OHP 合紙」は、用紙種類で「OHP フィルム」を選択すると指定できるようになります。

「PI カバー」は本機では設定できません。

8.8 ページ単位設定

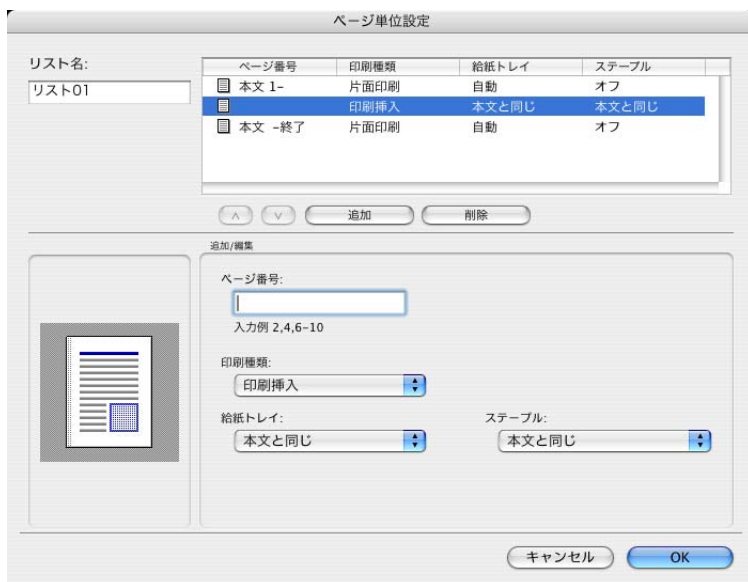
各ページの印刷種類や給紙トレイを指定できます。複数ページのプリントで、途中で給紙トレイを変えたい場合などに便利です。設定内容はリストに登録でき、必要なときに利用できます。



- ページ単位設定：ページ単位設定機能を有効にします。
- リスト：登録してあるページ単位設定の一覧を表示します。
- 追加：ページ単位設定を登録します。詳しくは、「ページ単位設定を登録／編集する」(p. 8-25)をごらんください。
- 編集：ページ単位設定を編集します。詳しくは、「ページ単位設定を登録／編集する」(p. 8-25)をごらんください。
- 削除：ページ単位設定を削除します。
- ▲ ▼：ページ単位設定の一覧の順序を変更します。

ページ単位設定を登録／編集する

- 1 「ページ単位設定」のチェックボックスを ON にします。
- 2 新規にリストを追加するときは「追加」をクリックします。
リストを編集するときはリスト名を選択して「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」ダイアログが表示されます。
- 3 条件を追加するときは「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。



- 4 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。

ステープル： ステープルの数と位置を設定します。



メモ)

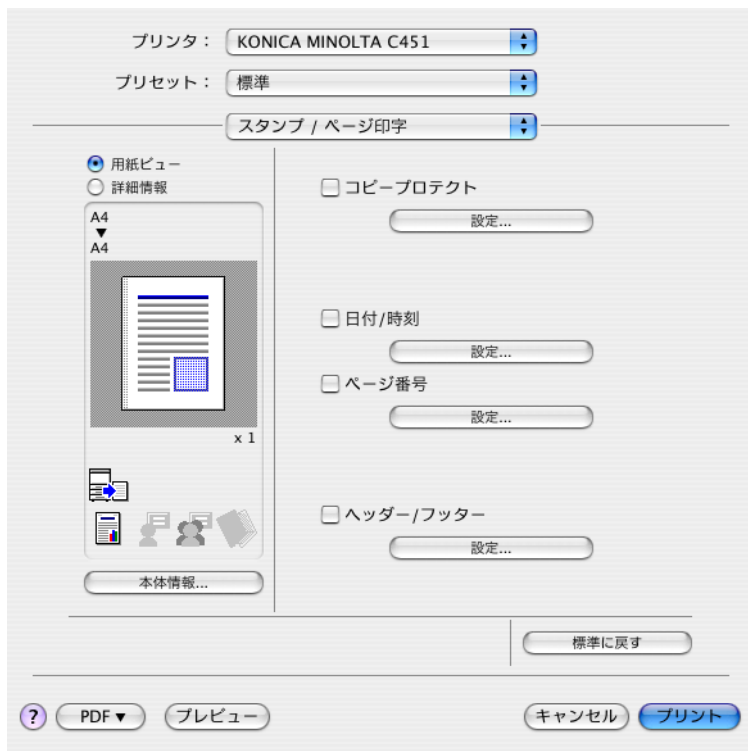
既存の条件は、条件行を選択すると変更でき、[削除] をクリックすると削除できます。

[▲] [▼] 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：」で変更できます。

- 5 [OK] をクリックします。

8.9 スタンプ / ページ印字



- コピープロテクト：特殊なパターンを印刷し、コピーを防止します。
- 日付 / 時刻：日付や時刻を付けてプリントします。
- ページ番号：ページ番号を付けてプリントします。
- ヘッダー / フッター：ヘッダー / フッターを付けてプリントします。

コピープロテクトでプリントする

プリント時、用紙全体に特殊なパターンを印刷します。

その用紙をコピーすると、パターン内に埋め込まれている文字が浮かび上がるため、コピーされた文書が不正に使用されるのを防止できます。

- 1 「コピープロテクト」のチェックボックスを ON にします。
「コピープロテクト」ダイアログが表示されます。
- 2 コピープロテクトの種類や配置を指定します。
印字項目は複数を指定できます。



- | | |
|----------|--|
| 文字列： | 選択した文字列をパターンに埋め込みます。
あらかじめ用意されている文字列（定型スタンプ）か、本機に登録されている文字列（登録スタンプ）を指定できます。 |
| 日付 / 時刻： | 選択した日時と時刻の表示をパターンに埋め込みます。 |
| シリアル番号： | 本機のシリアルナンバをパターンに埋め込みます。 |

- 部数管理番号： 複数部数をプリントする場合、部数番号をパターンに埋め込みます。開始番号や表示桁数を設定できます。
- ジョブ番号： 自動的に割り付けられる文書のプリントジョブ番号をパターンに埋め込みます。
- 文字サイズ： パターンの文字サイズを指定します。
- 文字の角度： パターンの角度を指定します。

- 3 コピープロテクトの合成方法を設定します。
「不正コピーを抑止する」目的でコピー時の効果を設定するか、単純に「文字パターンを印刷する」かを選択し、さらに埋め込み条件を設定できます。



- 不正コピー時の効果： パターンがどのように埋め込まれるかを設定します。
- 重ね合わせ： パターンと原稿との重ね合わせ順を設定します。
- 背景パターン： 背景のパターンを設定します。
- 色の調整： パターンの色を設定します。

4 [OK] をクリックします。



メモ)

「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されず、[設定] をクリックして呼び出します。

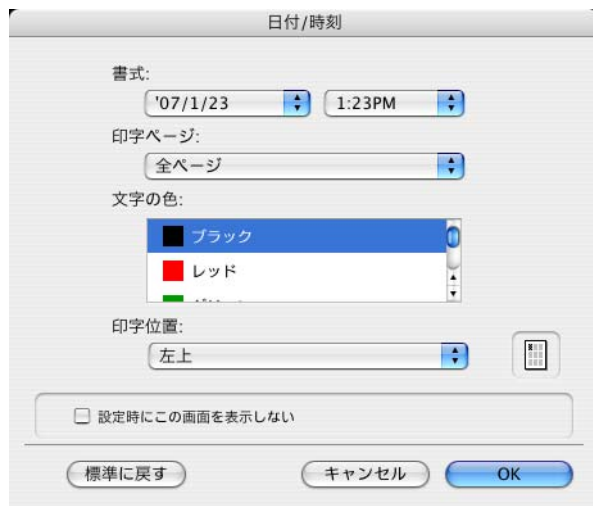
日付 / 時刻をプリントする

日付や時刻を付けてプリントします。

1 「日付 / 時刻」のチェックボックスを ON にします。

「日付 / 時刻」ダイアログが表示されます。

2 日付 / 時刻の書式や位置を設定します。



書式： プリントする日時と時刻の書式を表示します。

印字ページ： 日時と時刻をプリントするページを設定します。

文字の色： プリントする文字の色を設定します。

印字位置： プリントする位置を設定します。

3 [OK] をクリックします。



メモ)

「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されず、[設定] をクリックして呼び出します。

ページ番号をプリントする

ページ番号を付けてプリントします。

- 1 「ページ番号」のチェックボックスを ON にします。
「ページ番号」ダイアログが表示されます。
- 2 ページ番号の書式や位置を設定します。



- | | |
|-------------|--|
| 印刷開始ページ： | ページ番号印刷の開始ページを設定します。 |
| 印刷開始番号： | ページ番号印刷の開始番号を設定します。 |
| カバーシートへの印字： | カバーシートを付けている場合、表カバーや裏カバーにページ番号をプリントするかどうかを設定します。 |
| 文字の色： | プリントする文字の色を設定します。 |
| 印字位置： | プリントする位置を設定します。 |

3 [OK] をクリックします。



メモ)

「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されず、[設定] をクリックして呼び出します。

ヘッダー／フッターをプリントする

ヘッダー / フッターを付けてプリントします。

1 「ヘッダー / フッター」のチェックボックスを ON にします。

「ヘッダー / フッター」ダイアログが表示されます。

2 ヘッダー / フッターの印刷内容やページを設定します。



ヘッダー / フッター 呼出し： 本機に登録されているヘッダー／フッターの設定を選択します。

部数管理番号： 複数部数をプリントする場合、部数番号をヘッダー／フッターに表示します。開始番号や表示桁数を設定できます。

印字ページ： ヘッダー／フッターをプリントするページ
 を設定します。

文字の色： プリントする文字の色を設定します。

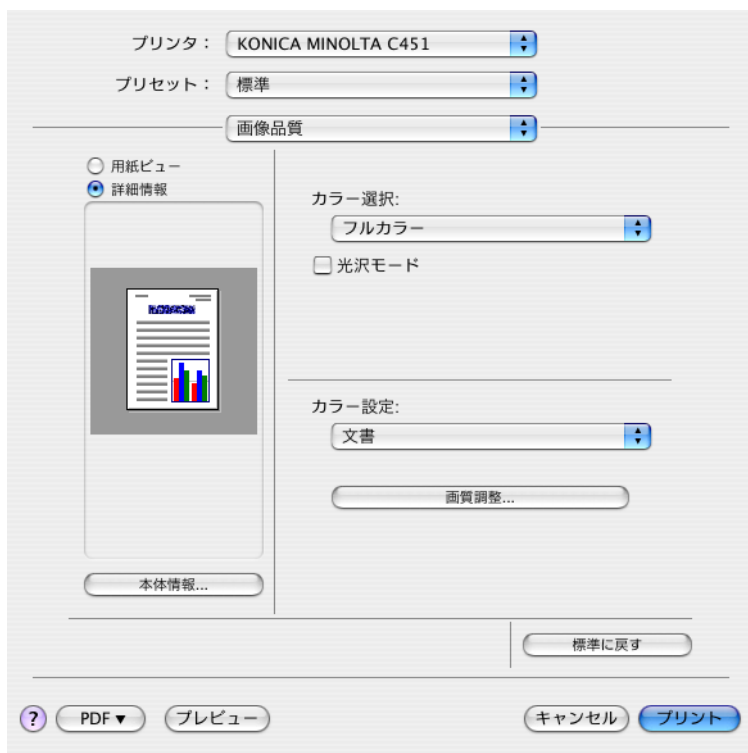
3 [OK] をクリックします。



メモ)

「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されず、[設定] をクリックして呼び出します。

8.10 画像品質



- カラー選択：プリントする色をカラーかグレースケールで設定します。
- 光沢モード：光沢を付けてプリントします。
- カラー設定：選択した原稿に適した画質でプリントします。
 文書：文字の多い文書に適した処理です。
 写真：写真に適した処理です。
 DTP：DTP で作成した文書に適した処理です。
 WEB：WEB ページのプリントに適した処理です。
 CAD：CAD データのプリントに適した処理です。
- 画質調整：画質を調整します。文字や写真、図表など、原稿内容ごとにカラーマッチング、プロファイルなどを設定できます。

「画質調整」では、プロファイルの管理も行えます。詳しくは、「ICC プロファイルの設定」(p. 9-48)、「プリンタードライバーに ICC プロファイルを登録する」(p. 9-51) をごらんください。

8.11 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ードライバーから使用可能にします。



ご注意

本機に装着されているオプションが「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［プリンター設定ユーティリティ］（または［プリントセンター］）を開き、本機を選択します。
- 2 「プリンター」メニューの「情報を見る」を選択します。
「プリンター情報」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「プリンター情報」画面を終了します。

8.12 ドライバー設定を保存する

OS X ドライバーでは、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 「印刷部数と印刷ページ」や「レイアウト」などでドライバー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

「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、プリンタードライバー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」などでドライバー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。

9 機能詳細説明

9.1 確認印刷

確認印刷機能は、複数部数を印刷するときに、1部のみ出力して残り部数を待機する機能です。印刷結果を確認してから残り部数を出力できるので、大量部数印刷のミスプリントを防ぎたい場合に便利です。

確認印刷は、印刷時にプリンタードライバーで指定し、操作パネルで残り部数の出力を実行します。

プリンタードライバーの設定

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の4種類です。

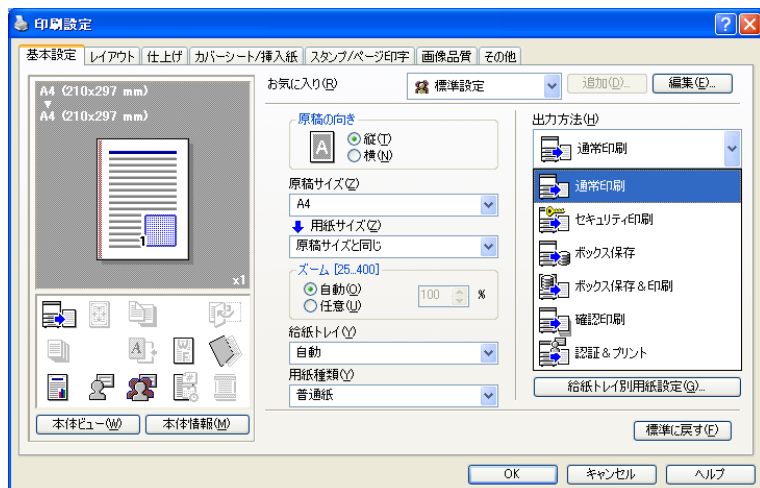
- Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタードライバー（PCL ドライバー）
- Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー（PS ドライバー）
- Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー
- Macintosh OS 9.2 用 PostScript PPD プリンタードライバー

以下の設定で印刷します。

- 出力方法：「確認印刷」
- 印刷部数：複数部数

Windows の場合

- 1 「基本設定」タブを表示します。
- 2 「出力方法」で「確認印刷」を選択します。



- 3 目的の部数を指定して印刷します。
1 部のみ出力され、内容を確認できます。

Macintosh OS X の場合

- 1 「出力方法」画面を表示します。
- 2 「出力方法」で「確認印刷」を選択します。



- 3 目的の部数を指定して印刷します。
1 部のみ出力され、内容を確認できます。



メモ)

OS 9.2 では、「Finishing Option 3」画面の「出力方法」で選択できます。

操作パネルからのジョブ呼び出し



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、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

- 1 本体操作パネルの〔ジョブ表示〕を押し、さらに〔ジョブ詳細〕を押します。



印刷画面が表示されます。

- 2 〔実行中リスト〕が表示されている状態で、〔蓄積解除〕を押します。
蓄積解除画面が表示されます。



3 ジョブリストから印刷するジョブを選択します。

- そのまま残り部数を印刷する場合は、手順 6 へ進みます。
- 印刷条件を変更する場合は、手順 4 へ進みます。



メモ)

蓄積解除をしたいジョブが表示されていないときは、[↑] または [↓] を押して表示させます。
ジョブを間違えて選択したときは、選択したジョブをもう一度押すと選択は取り消されます。

4 [設定変更] を押します。

設定変更画面が表示されます。

5 設定変更画面で印刷条件を変更して、[OK] を押します。

蓄積解除画面に戻ります。



メモ)

設定を変更した結果を確認するときは、ジョブリストから確認するジョブを選び、操作パネルの【確認コピー】を押します。
1 部のみ出力され、内容を確認できます。
【確認コピー】後は、設定が元に戻りますので、再度設定してください。

6 [実行] または操作パネルの【スタート】を押します。

蓄積ジョブは動作中ジョブに変わり、印刷されます。



メモ)

蓄積解除を中止する場合は、[中止] を押します。

9.2 セキュリティ印刷

セキュリティ印刷機能は、印刷ジョブを本機のセキュリティー文書ボックスに保存する機能です。操作パネルから ID とパスワードを入力することで出力するので、機密性の高い文書の出力に便利です。

セキュリティ印刷は、印刷時にプリンタードライバーで指定し、操作パネルで出力を実行します。

プリンタードライバーの設定

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の 3 種類です。

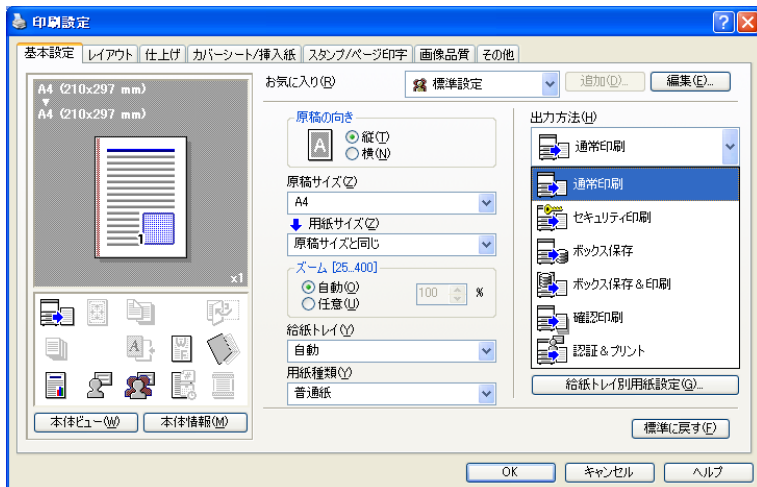
- Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタードライバー（PCL ドライバー）
- Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー（PS ドライバー）
- Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー

以下の設定で印刷します。

- 出力方法：「セキュリティ印刷」

Windows の場合

- 1 「基本設定」タブを表示します。
- 2 「出力方法」で「セキュリティ印刷」を選択します。



3 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16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 → 「文書利用」 → 「システム」 → 「セキュリティ文書ボックス」

ボックス保存

ファイル名 (N) 最大半角30文字

ボックスナンバー (B) 最大半角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 (R) ヘルプ (H)



メモ)

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。

4 印刷します。



メモ)

「基本設定」タブの「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。常に同じ ID とパスワードで印刷する場合は、あらかじめ登録しておくことで「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。

Macintosh OS X の場合

- 1 「出力方法」画面を表示します。
- 2 「出力方法」で「セキュリティ印刷」を選択します。



- 3 ID とパスワードを入力します。



**メモ)**

「設定を保存する」を ON にすると設定した内容が保存されます。さらに「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されません。

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。

4 印刷します。**操作パネルからのジョブ呼び出し**

「セキュリティ印刷」によるジョブは、セキュリティ文書ボックスに保存されます。セキュリティ文書を印刷するには、プリンタードライバーで指定した ID とパスワードが必要です。

**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。

セキュリティ文書アクセス方法の設定について詳しくは「ユーザーズガイド コピー機能編」をごらんください。

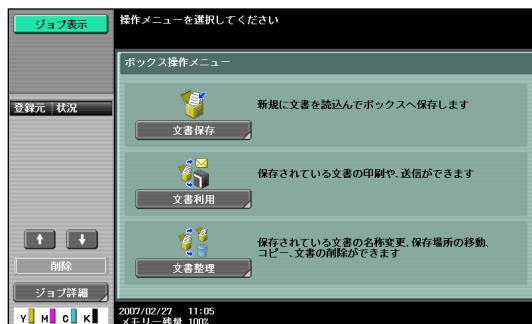
**メモ)**

セキュリティ文書は登録されてから一定時間経過すると自動的に削除されます。この時間は初期値が 1 日に設定されており、管理者モードで設定できます。詳しくは、「セキュリティ文書削除時間」(p. 10-42)をごらんください。

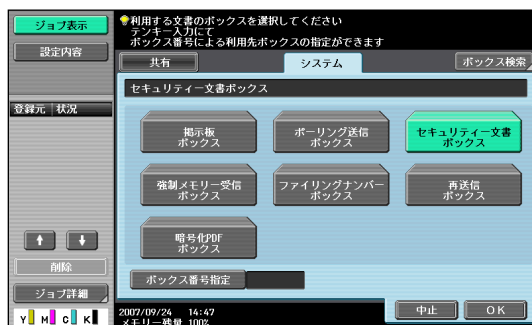
印刷したセキュリティ文書を手動で削除するときは管理者モードで操作します。詳しくは、「セキュリティ文書削除」(p. 10-40)をごらんください。

セキュリティ文書アクセス方式が「モード1」に設定されている場合

- 1 本体操作パネルの【ボックス】を押し、[文書利用]を押します。
 - アプリケーションメニューが表示される場合は、[ボックス]を押してください。



- 2 [システム] の [セキュリティ文書ボックス] を選択し、[OK]を押します。

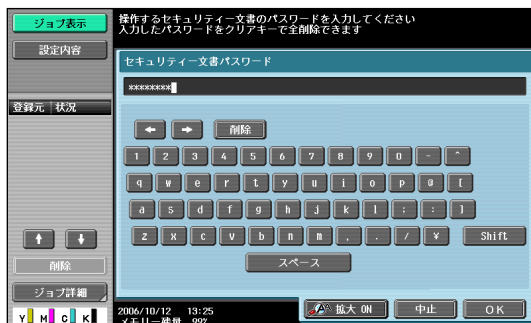


3 セキュリティー文書の ID を入力し、[OK] を押します。

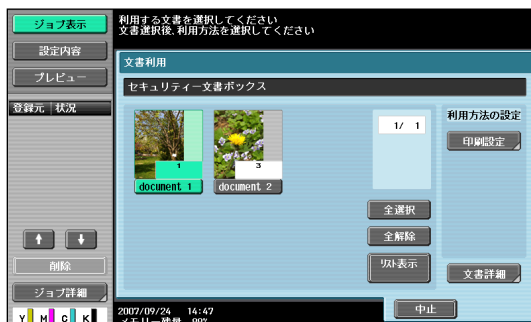


4 セキュリティー文書のパスワードを入力し、[OK] を押します。

指定した ID、パスワードと一致するセキュリティ文書の一覧が表示されます。



5 印刷したい文書を選択し、[印刷設定] を押します。 文書の内容やプレビューは、[文書詳細] で確認できます。



6 必要に応じて印刷条件を変更します。



- 7 [実行] または操作パネルの【スタート】を押します。
文書が印刷されます。

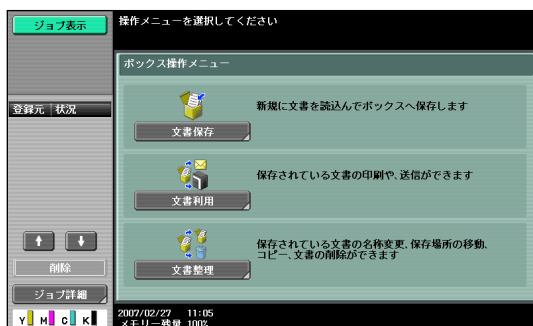


メモ)

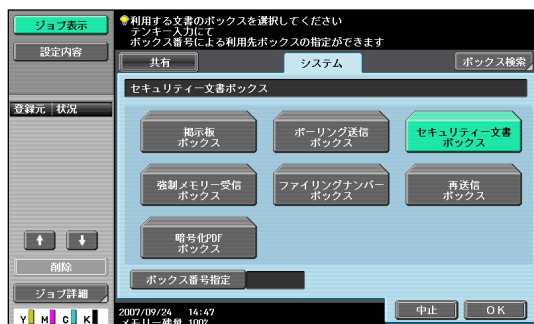
操作を中止する場合は、[中止] を押します。

セキュリティ文書アクセス方式が「モード2」に設定されている場合

- 1 本体操作パネルの【ボックス】を押し、[文書利用] を押します。
 - アプリケーションメニューが表示される場合は、[ボックス] を押してください。



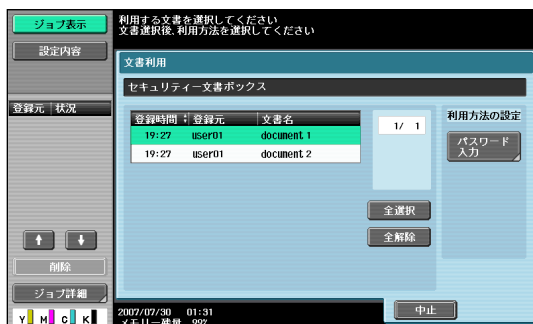
- 2 [システム] の [セキュリティー文書ボックス] を選択し、[OK] を押します。



- 3 セキュリティー文書の ID を入力し、[OK] を押します。
指定した ID と一致するセキュリティー文書の一覧が表示されます。



- 4 印刷したい文書を選択し、[パスワード入力] を押します。



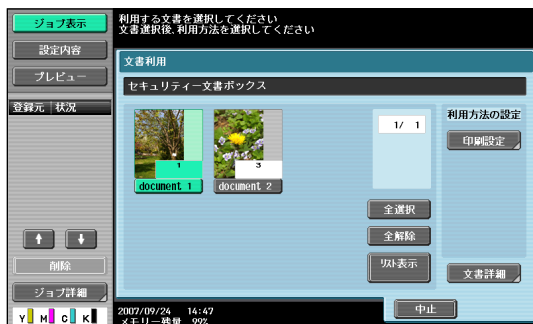
- 5 セキュリティー文書のパスワードを入力し、[OK] を押します。
指定したパスワードと一致するセキュリティ文書の一覧が表示されます。



ご注意)

管理者設定の「認証操作禁止機能」でモード2が選択されている場合、誤ったパスワードを一定回数入力すると、選択している文書がロックされます。操作禁止状態の解除については管理者に問わせてください。

- 6 印刷したい文書を選択し、[印刷設定] を押します。
文書の内容やプレビューは、[文書詳細] で確認できます。



7 必要に応じて印刷条件を変更します。



8 [実行] または操作パネルの【スタート】を押します。

- 文書が印刷されます。



メモ)

操作を中止する場合は、[中止] を押します。

9.3 ボックス保存

ボックス保存機能は、印刷ジョブを本機ของผู้ใช้-ボックスに保存する機能です。操作パネルからボックスを指定することで出力するので、文書の配布にも利用できます。

ボックス保存は、印刷時にプリンタードライバーで指定し、操作パネルで出力や配信を実行します。



ワンポイントアドバイス

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。

プリンタードライバーの設定

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の3種類です。

- Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタードライバー (PCL ドライバー)
- Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー (PS ドライバー)
- Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー

以下の設定で印刷します。

- 出力方法：「ボックス保存」または「ボックス保存&印刷」



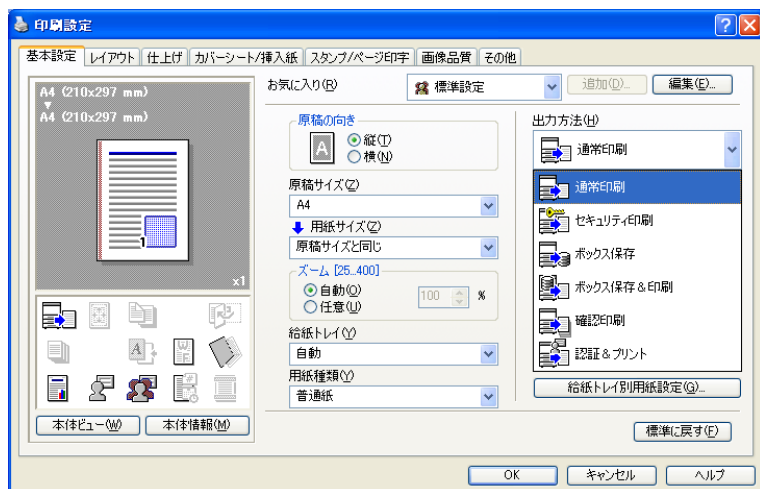
メモ

ボックスへの保存と印刷を同時に実行したいときは「ボックス保存&印刷」を選択します。

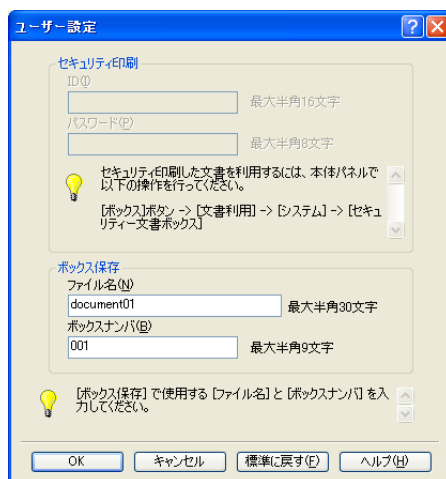
保存先のボックスは本機のボックス機能であらかじめ作成しておいてください。本機のボックス機能については、「ユーザーズガイド ボックス機能編」をごらんください。

Windows の場合

- 1 「基本設定」タブを表示します。
- 2 「出力方法」で「ボックス保存」または「ボックス保存 & 印刷」を選択します。



- 3 文書のファイル名と保存先のボックスナンバを入力します。



- 4 印刷します。

**メモ)**

「基本設定」タブの「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。常に同じファイル名とボックス番号で保存する場合は、あらかじめ登録しておく「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。

Macintosh OS X の場合

- 1 「出力方法」画面を表示します。
- 2 「出力方法」で「ボックス保存」または「ボックス保存 & 印刷」を選択します。



3 文書のファイル名と保存先のボックスナンバを入力します。



メモ)

「設定を保存する」を ON にすると設定した内容が保存されます。さらに「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されません。

4 印刷します。

操作パネルからのジョブ呼び出し

「ボックス保存」、「ボックス保存 & 印刷」によるジョブは、指定した番号のボックスに保存されます。

ボックスに保存された文書を印刷するには、指定したボックスを開いて文書を取り出します。ボックスにパスワードが設定されている場合は、ボックスパスワードが必要です。



ワンポイントアドバイス)

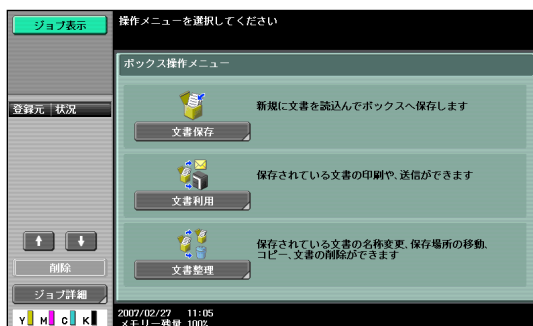
操作パネルの各キーのはたらきについては、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

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。

**メモ)**

ボックス文書は登録されてから一定時間経過すると自動的に削除されます。この時間は初期値が1日に設定されており、ボックス作成時に設定できます。

- 1 本体操作パネルの【ボックス】を押し、[文書利用]を押します。
 - アプリケーションメニューが表示される場合は、[ボックス]を押してください。

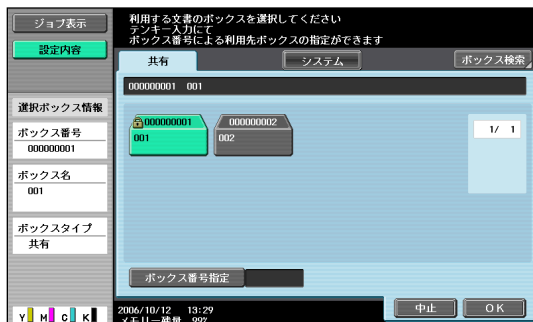


- 2 目的のボックス番号を選択し、[OK]を押します。

ボックスは、共有、個人、グループの分類で分かれています。保存したボックスの分類から目的のボックスを指定します。
ボックス番号で直接指定することもできます。

 - ボックスにパスワードが設定されている場合は、手順3へ進みます。

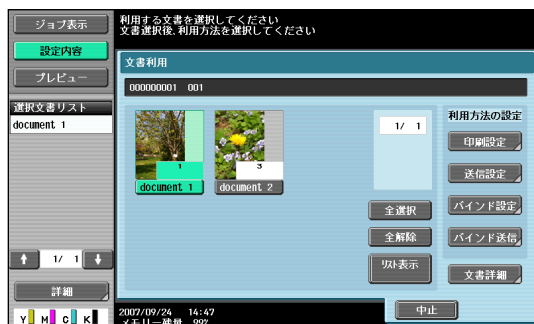
- ボックスにパスワードが設定されていない場合は、手順 4 へ進みます。



- 3 ボックスのパスワードを入力し、[OK] を押します。
指定したボックスの文書一覧が表示されます。



4 印刷したい文書を選択し、[印刷設定] を押します。



メモ)

ボックスに保存された文書は、Email 送信、ファクス送信などで配信できます。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。

5 必要に応じて印刷条件を変更します。



6 [実行] または操作パネルの【スタート】を押します。

文書が印刷されます。



メモ)

操作を中止する場合は、[中止] を押します。

9.4 ユーザー認証を設定している本機で印刷する

本機側でユーザー認証が設定されている場合、印刷時にユーザー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ー名やパスワードを入力して印刷したり、または「認証」を設定しないで印刷した場合は本機で認証されずにジョブが破棄されます。

本機のユーザー認証が設定され、認証操作禁止機能がモード2の場合、認証情報が正しく入力されていない場合は、該当するユーザーがロックされアクセスができなくなる場合があります。

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の3種類です。
Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタードライバー (PCL ドライバー)

Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー (PS ドライバー)

Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー



メモ)

登録ユーザーであっても、印刷が許可されていない場合は印刷できません。

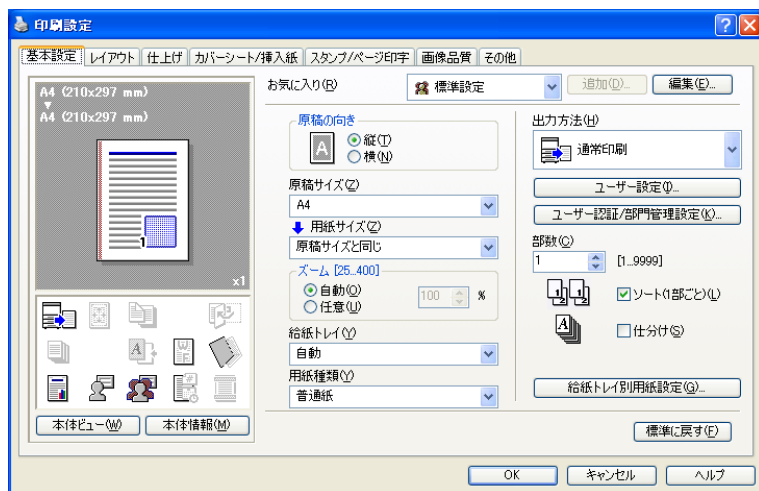
ユーザー認証については、本機の管理者にお問合わせください。

オプションの認証装置によるユーザー認証を行っている場合も、ユーザー名とパスワードを入力してください。詳しくは、認証装置に付属のマニュアルをごらんください。

プリンタードライバーの設定

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、プリンタードライバーの設定ダイアログを表示します。
- 2 「基本設定」タブをクリックします。
- 3 「ユーザー認証 / 部門管理設定」をクリックします。



4 「登録ユーザー」を選択し、ユーザー名、パスワードを入力します。

- 本体でパブリックユーザーが許可されている場合は、パブリックユーザーで利用できます。
- パスワードはジョブごとではなく、デフォルト値としてプリンタードライバに設定しておいても使用できます。

- 中間サーバー (PageScope Authentication Manager) で認証を行っている場合、サーバー管理者により指定されているユーザー情報の入力が必要です。設定により、表示される画面や入力項目が異なります。詳しくはサーバーの管理者にお問合せください。



メモ)

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「装置オプション」で設定してください。詳しくは、「装置情報タブの設定」(p. 5-41)、(p. 6-40) をごらんください。

ユーザー認証をサーバーで行っている場合は、サーバーの設定が必要です。[ユーザー認証サーバー設定] をクリックし、サーバーを選択してください。

[検証] をクリックすると、本機と通信し入力したユーザーで認証可能かどうかを確認できます。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。

中間サーバー (PageScope Authentication Manager) で認証を行っている場合、本機の管理者設定で [システム連携] - [OpenAPI 設定] - [認証] を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をごらんください。

5 [OK] をクリックして設定後、印刷します。

- 入力したユーザー名が本機側で有効になっているユーザー名である場合、ジョブは印刷され、指定したユーザーにカウントされます。

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 「出力方法」を選択します。

3 「ユーザー認証」のチェックボックスを ON にします。



- 4 「登録ユーザー」を選択し、ユーザー名、パスワードを入力します。
- 本体でパブリックユーザーが許可されている場合は、パブリックユーザーで利用できます。



- 中間サーバー (PageScope Authentication Manager) で認証を行っている場合、サーバー管理者により指定されているユーザー情報の入力が必要です。設定により、表示される画面や入力項目が異なります。詳しくはサーバーの管理者にお問合せください。



メモ)

「設定を保存する」を ON にすると設定した内容が保存されます。さらに「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されません。

ユーザー認証をサーバーで行っている場合は、サーバーの設定が必要です。[ユーザー認証サーバー設定] をクリックし、サーバーを選択してください。

中間サーバー (PageScope Authentication Manager) で認証を行っている場合、本機の管理者設定で [システム連携] - [OpenAPI 設定] - [認証] を「使用しない」にしてください。詳しくは、「OpenAPI 設定の認証設定」(p. 10-53) をご覧ください。

- 5 [OK] をクリックして設定後、印刷します。
- 入力したユーザー名が本機側で有効になっているユーザー名である場合、ジョブは印刷され、指定したユーザーにカウントされます。

9.5 部門管理機能を使用している本機で印刷する

本機側で「部門管理機能」を使用している場合、印刷時に部門管理コード（暗証番号）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」で有効ではない暗証番号を入力して印刷した、または「部門管理」を設定しないで印刷した場合は本機で認証されずにジョブが破棄されます。

本機の部門認証が設定され、認証操作禁止機能がモード 2 の場合、認証情報が正しく入力されていない場合は、該当する部門がロックされアクセスができなくなる場合があります。

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の 3 種類です。
Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタードライバー（PCL ドライバー）
Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー（PS ドライバー）
Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー



メモ

登録部門であっても、印刷が許可されていない場合は印刷できません。

部門管理については、本機の管理者にお問合わせください。

プリンタードライバーの設定

Windows の場合

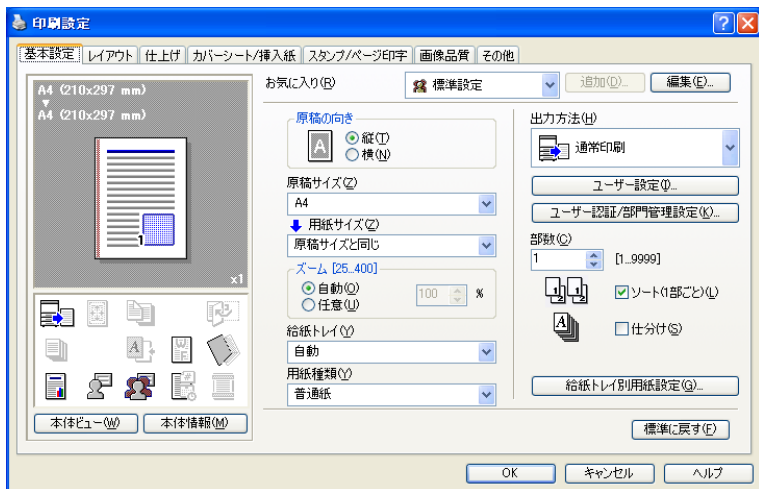


メモ

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「装置オプション」で設定してください。詳しくは、「装置情報タブの設定」（p. 5-41）、（p. 6-40）をごらんください。

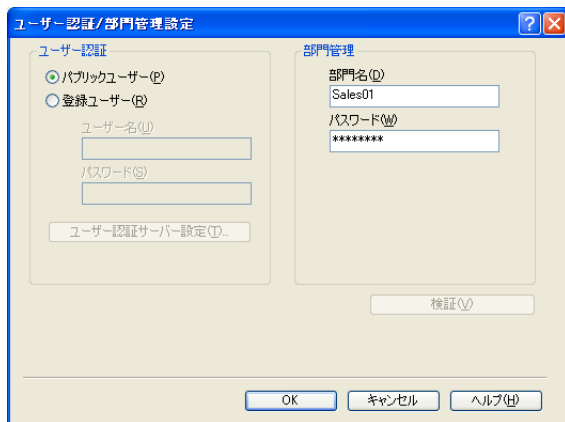
- 1 「印刷」ダイアログボックスで［プロパティ］（または［詳細設定］）をクリックして、プリンタードライバーの設定ダイアログを表示します。
- 2 「基本設定」タブをクリックします。

3 「ユーザー認証 / 部門管理設定」をクリックします。



4 部門名、パスワードを入力します。

- パスワードはジョブごとではなく、デフォルト値としてプリンタードライバーに設定しておいても使用できます。



メモ)

「検証」をクリックすると、本機と通信し入力した部門で認証可能かどうかを確認できます。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。

5 [OK] をクリックして設定後、印刷します。

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、ジョブは印刷され、指定した部門番号にカウントされます。

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 「出力方法」を選択します。
- 3 「部門管理」のチェックボックスを ON にします。



4 部門名とパスワードを登録します。



部門管理

部門名:
[Text Field]

パスワード:
[Text Field]

☐ 設定を保存する

☐ 設定時にこの画面を表示しない

標準に戻す キャンセル OK



...

メモ)

「設定を保存する」を ON にすると設定した内容が保存されます。さらに「設定時にこの画面を表示しない」を ON にすると、機能を指定したときにダイアログが表示されません。

- 5 [OK] をクリックして設定後、印刷します。
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、ジョブは印刷され、指定した部門番号にカウントされます。

9.6 認証 & プリント

認証 & プリント機能を選択してプリントすると、本機の操作パネルでユーザー名とパスワードを入力して認証が成功してはじめてプリントが開始されるため、文章の機密性を保持することができます。

認証 & プリントを使用するには、本機でユーザー認証を行っている必要があります。

コンピューターから印刷する時は、プリンタードライバーでユーザー名とパスワードを入力した上で、認証 & プリントを指定します。



ワンポイントアドバイス)

コンピューターから印刷する時に認証 & プリント機能を有効にするには、プリンタードライバーで設定します。詳しくは、「プリンタードライバーの設定」(p. 9-33) をごらんください。

認証 & プリントの印刷データは、認証 & プリントボックスに保存され、プリント後に認証 & プリントボックスから自動的に削除されます。本機の操作パネルからユーザー名とパスワードを入力して、本機にログインし、認証 & プリントボックスに保存されている印刷データをプリントすることもできます。



ワンポイントアドバイス)

認証 & プリントボックスに保存されているジョブ操作については、「操作パネルからのジョブ呼び出し」(p. 9-38) をごらんください。

オプションの生体認証装置、IC 認証装置によるユーザー認証を行っている場合は、認証装置に指または IC カードでタッチするだけで印刷またはログインできます。



ワンポイントアドバイス)

認証装置による印刷またはログインについては、「認証装置でログインする」(p. 9-41) をごらんください。

プリンタードライバーの設定

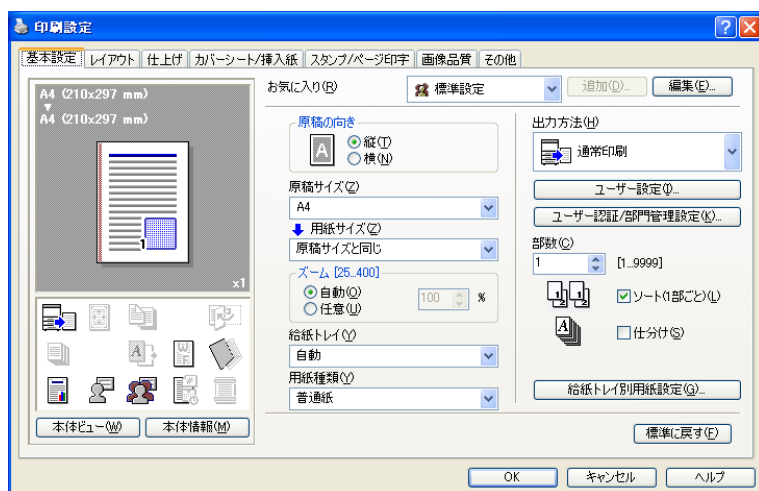
Windows の場合



メモ)

認証 & プリントを利用する場合は、認証 & プリントが「装置情報」タブで設定されていないと利用できません。必ず「装置オプション」で「許可」に設定してください。詳しくは、「装置情報タブの設定」(p. 5-41)、(p. 6-40) をご覧ください。

- 1 「基本設定」タブを表示します。
- 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」を選択し、ユーザー名、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

☐ パブリックユーザー(P)

☒ 登録ユーザー(R)

ユーザー名(U) user1234

パスワード(S) *****

ユーザー認証サーバー設定(D...)

部門管理

部門名(D)

パスワード(W)

検証(V)

OK キャンセル ヘルプ(H)

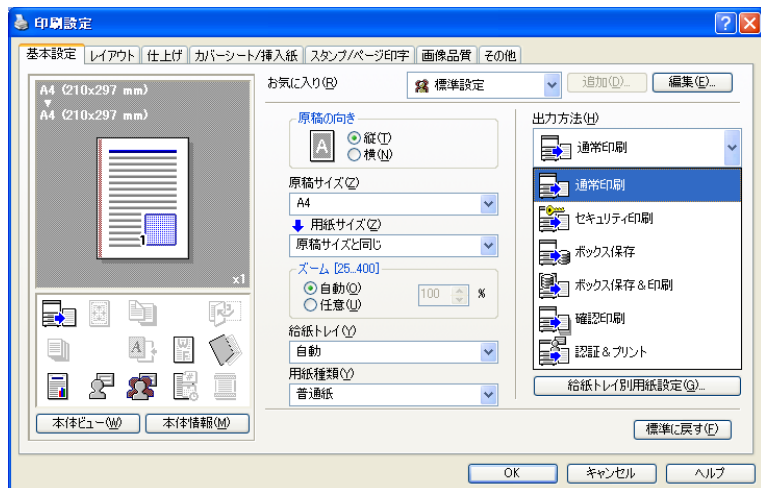


ワンポイントアドバイス)

ユーザー認証については、「ユーザー認証を設定している本機で印刷する」(p. 9-23)をごらんください。

本機の管理者設定で「ユーザー認証 / 部門管理」－「ユーザー認証設定」－「管理設定」－「認証&プリント設定」の「認証なし / パブリックユーザージョブ」を「蓄積」にしている場合でパブリックユーザージョブが許可されている場合は、パブリックユーザーのジョブも認証&プリントボックスに保存されます。詳しくは、「認証&プリント設定」(p. 10-46)をごらんください。

4 「出力方法」で「認証&プリント」を選択します。



ワンポイントアドバイス)

本機の管理者設定で「ユーザー認証 / 部門管理」－「ユーザー認証設定」－「管理設定」－「認証&プリント設定」の「認証&プリント」を「使用する」にしている場合は、通常印刷のジョブも認証&プリントボックスに保存されます。詳しくは、「認証&プリント設定」(p. 10-46)をごらんください。

5 印刷します。

Macintosh OS X の場合

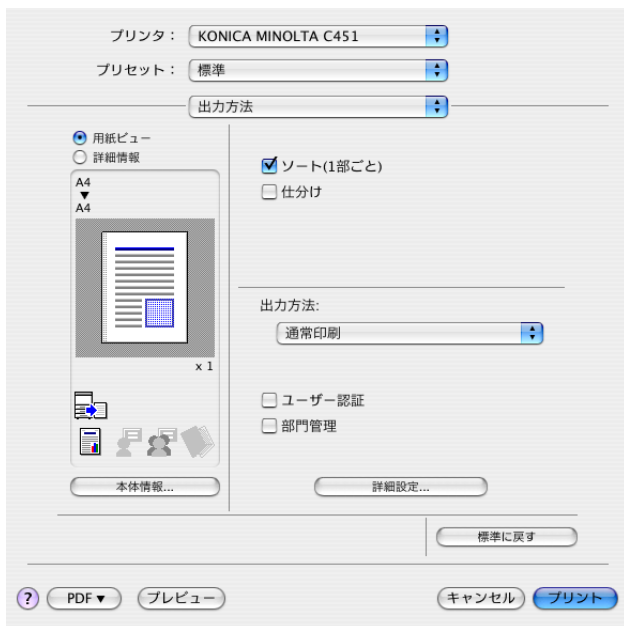


メモ)

認証&プリントを利用する場合は、認証&プリントが「プリンタ情報」で設定されていないと利用できません。必ず「プリンタ情報」で設定してください。詳しくは、「オプションの設定」(p. 8-35)をごらんください。

1 「出力方法」を選択します。

2 「ユーザー認証」のチェックボックスを ON にします。



3 「登録ユーザー」を選択し、ユーザー名、パスワードを入力します。



ワンポイントアドバイス)

ユーザー認証については、「ユーザー認証を設定している本機で印刷する」(p. 9-23)をごらんください。

本機の管理者設定で「ユーザー認証 / 部門管理」－「ユーザー認証設定」－「管理設定」－「認証＆プリント設定」の「認証なし / パブリックユーザージョブ」を「蓄積」にしている場合でパブリックユーザージョブが許可されている場合は、パブリックユーザーのジョブも認証＆プリントボックスに保存されます。詳しくは、「認証＆プリント設定」(p. 10-46)をごらんください。

4 「出力方法」で「認証＆プリント」を選択します。



ワンポイントアドバイス)

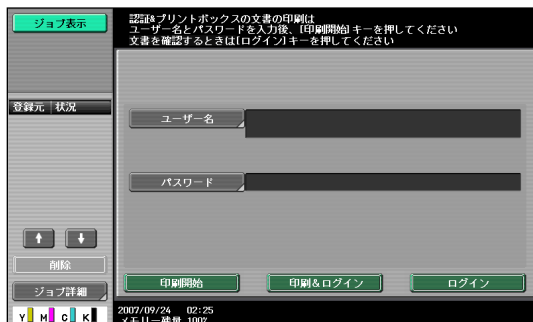
本機の管理者設定で「ユーザー認証 / 部門管理」－「ユーザー認証設定」－「管理設定」－「認証＆プリント設定」の「認証＆プリント」を「使用する」にしている場合は、通常印刷のジョブも認証＆プリントボックスに保存されます。詳しくは、「認証＆プリント設定」(p. 10-46)をごらんください。

5 印刷します。

操作パネルからのジョブ呼び出し

ユーザー情報を入力して印刷する

- 1 本体操作パネルでユーザー名とパスワードを入力します。



- 2 [印刷開始] を押します。

ユーザーが認証されるとジョブが出力されます。



メモ)

[印刷&ログイン] を押すと、ジョブの出力と通常のログインができます。

[ログイン] を押すと、通常のログインのみとなり、ジョブは出力されません。ログイン後に認証&プリントボックスを開いて文書を印刷してください。

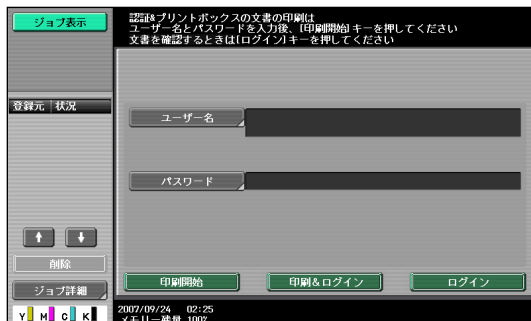
複数のジョブがある場合は、すべてのジョブが出力されます。文書を選択して印刷したい場合は、[ログイン] を押し、認証&プリントボックスから文書を印刷してください。

オプションの認証装置を装着している場合は、[本体認証] キーと[認証装置] キーが表示されます。キーを選択することで、認証方法を本体認証または認証装置のどちらかに切換えて利用できます。

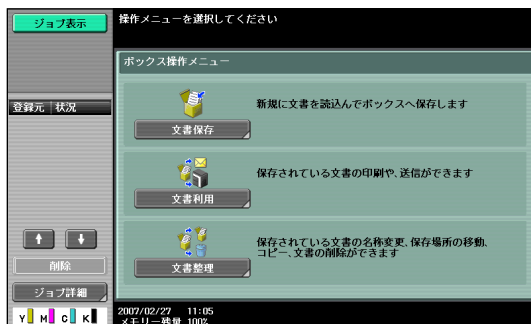
パブリックユーザーの場合は、パブリックユーザーでログイン後に認証&プリントボックスを開いて文書を印刷します。

認証 & プリントボックスから文書を指定して印刷する

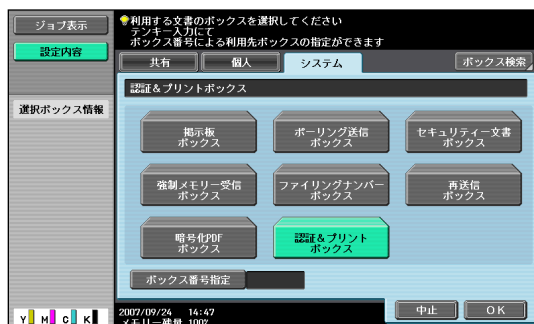
- 1 本体操作パネルでユーザー名とパスワードを入力します。



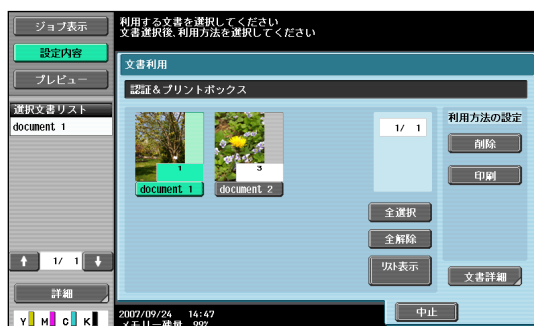
- 2 [ログイン] を押します。
本機にログインします。
- 3 本体操作パネルの【ボックス】を押し、[文書利用] を押します。
 - アプリケーションメニューが表示される場合は、[ボックス] を押してください。



- 4 [システム] の「認証&プリントボックス」を選択し、[OK] を押します。



- 5 印刷したい文書を選択し、[印刷] を押します。
 ○ 文書の内容やプレビューは、[文書詳細] で確認できます。



文書が印刷されます。

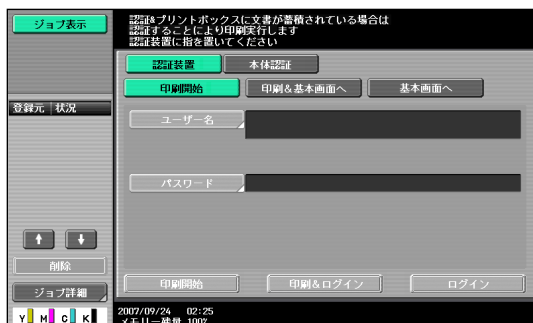


メモ)

操作を中止する場合は、[中止] を押します。

認証装置でログインする

- 1 [認証装置] キーを押し、[印刷開始] を押します。



- 2 認証装置に指または IC カードでタッチします。
ユーザーが認証されるとジョブが出力されます。



メモ

[印刷 & 基本画面へ] でログインすると、ジョブの出力と通常のログインができます。

[基本画面へ] でログインすると、通常のログインのみとなり、ジョブは出力されません。ログイン後に認証 & プリントボックスを開いて文書を印刷してください。

複数のジョブがある場合、[認証 & プリント動作設定] が [全ジョブ印刷] に設定されているときは 1 回の認証で全てのジョブが出力され、[1 ジョブ印刷] に設定されているときは蓄積された順に 1 ジョブずつ出力されます。

[認証 & プリント動作設定] は、本機の管理者設定の [ユーザー認証 / 部門管理] - [ユーザー認証設定] - [管理設定] - [認証 & プリント動作設定] で設定できます。詳しくは、「認証 & プリント動作設定」(p. 10-47) をごらんください。

複数のジョブがある場合に文書を選択して印刷したい場合は、[基本画面へ] を押し、認証 & プリントボックスから文書を印刷してください。

認証装置装着時でも [本体認証] でユーザー情報を入力して印刷することができます。

詳しくは、「ユーザー情報を入力して印刷する」(p. 9-38) をご覧ください。

9.7 暗号化ワードをユーザー設定する

本機とプリンタードライバーは、ユーザーパスワード、部門パスワード、機密文書のパスワードを暗号化共通鍵で暗号化して通信します。

暗号化共通鍵を生成する暗号化ワードは初期値で設定されていますが、ユーザー定義の暗号化ワードで生成することもできます。

暗号化ワードをユーザー定義する場合は、本機とプリンタードライバーの両方で同じ暗号化ワードを設定してください。



メモ

本機とプリンタードライバーの暗号化ワードの値が異なる場合は、本機が暗号化されたユーザーパスワード、部門パスワード、機密文書パスワードを復号することができないため、印刷されません。

暗号化共通鍵は、暗号化ワードで自動生成されます。暗号化共通鍵を直接設定することはできません。

本機の設定

本機の設定は、管理者設定で行います。

- 1 管理者設定画面で、[セキュリティ設定] を押します。
- 2 セキュリティ設定画面で、[ドライバーパスワード暗号化設定] を押します。
- 3 [ユーザー定義] を押します。
 - 「暗号化ワード」をユーザー定義に設定しない場合は、「出荷値を使用」を押します。



4 暗号化ワードを入力し、[OK] を押します。



メモ)

暗号化ワードは 20 文字の英数字で入力します。本機とプリンタードライバーの両方で同じ暗号化ワードを設定してください。

同一文字が連続する暗号化ワードは無効です。

5 暗号化ワードを再入力し、[OK] を押します。

暗号化ワードが設定されます。



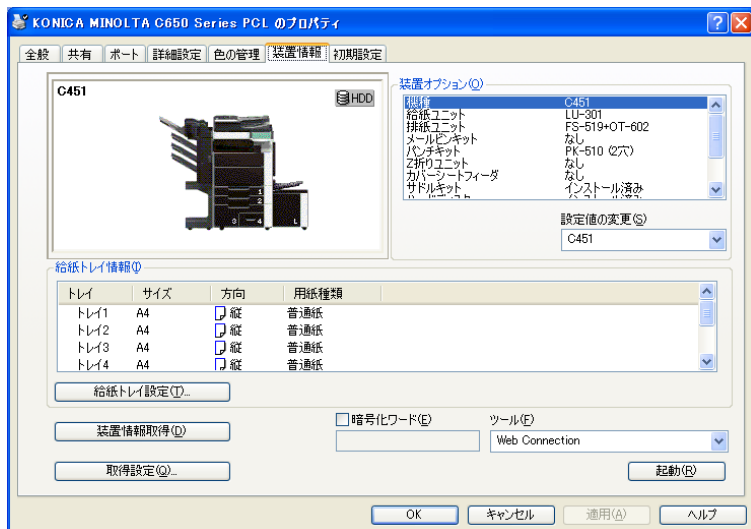
プリンタードライバーの設定

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の3種類です。

- Windows 用 PCL コニカミノルタ製プリンタードライバー（PCL ドライバー）
- Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー（PS ドライバー）
- Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー

Windows の場合

- 1 プロパティ画面を表示します。
 - プロパティ画面は、「プリンタ」ウィンドウまたは「プリンタとFAX」ウィンドウを開き、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」をクリックして表示させます。
- 2 「装置情報」タブをクリックします。
- 3 「暗号化ワード」をチェックし、暗号化ワードを入力します。
 - 「暗号化ワード」をユーザー定義に設定しない場合は、「暗号化ワード」のチェックを外します。



**メモ)**

暗号化ワードは 20 文字の英数字で入力します。本機とプリンタードライバーの両方で同じ暗号化ワードを設定してください。

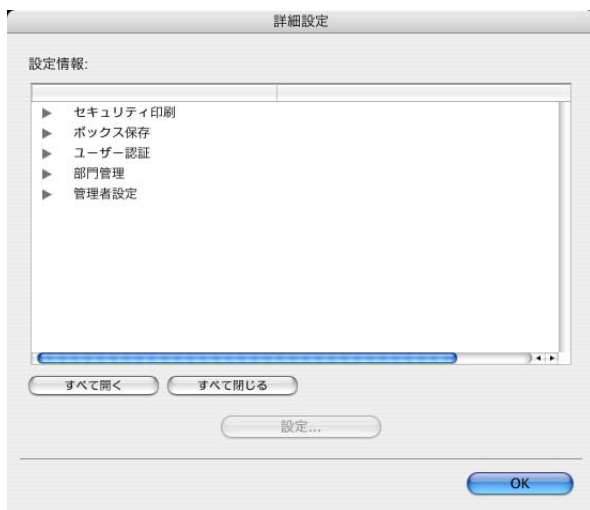
同一文字が連続する暗号化ワードは無効です。

OpenAPI で SSL が有効な場合で、プリンタードライバーの装置情報の自動取得が可能であれば、暗号化共通鍵を本機側から取得することもできます。

- 4 [OK] をクリックします。

Macintosh OS X の場合

- 1 「出力方法」画面を表示します。
- 2 「詳細設定」をクリックします。
「詳細設定」ダイアログが表示されます。
- 3 「管理者設定」を選択し、「設定」をクリックします。
「管理者設定」ダイアログが表示されます。



4 「暗号化ワード」をチェックし、暗号化ワードを入力します。

- 「暗号化ワード」をユーザー定義に設定しない場合は、「暗号化ワード」のチェックを外します。

管理者設定

ユーザー認証/部門管理

印刷時に入力画面を表示する

☐ ユーザー認証

☐ 部門管理

暗号化ワード

☒ 暗号化ワード:

ユーザー認証サーバー設定

中間サーバー認証:

オフ

キャンセル OK



...

メモ)

暗号化ワードは 20 文字の英数字で入力します。本機とプリンタードライバーの両方で同じ暗号化ワードを設定してください。

同一文字が連続する暗号化ワードは無効です。

5 [OK] をクリックします。

9.8 ICC プロファイルの設定

プリンタードライバーには、本機に登録されている ICC プロファイルを印刷時に指定する機能があります。



メモ)

本機に登録されている ICC プロファイルの初期値は、「ICC プロファイル設定」で設定できます。詳しくは、「ICC プロファイル設定」(p. 10-31) をご覧ください。

本機に新たに追加した ICC プロファイルを利用するためには、あらかじめ本機の ICC プロファイルをプリンタードライバーに登録する必要があります。詳しくは、「プリンタードライバーに ICC プロファイルを登録する」(p. 9-51) をご覧ください。

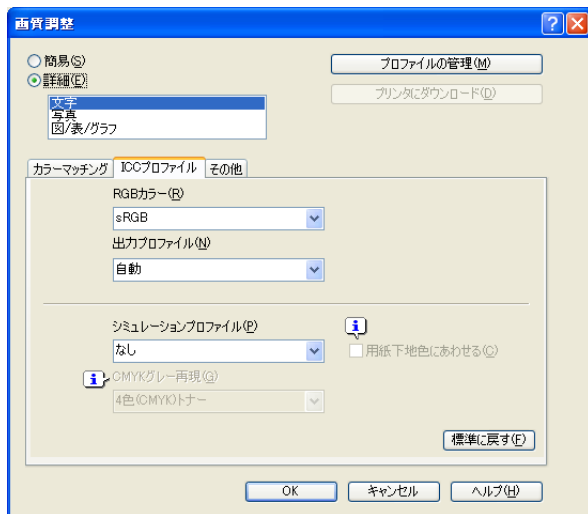
プリンタードライバーの設定

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の 2 種類です。

- Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー (PS ドライバー)
- Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー

Windows の場合

- 1 「画像品質」タブを表示します。
- 2 「画質調整」をクリックします。
「画質調整」ダイアログボックスが表示されます。
- 3 「ICC プロファイル」タブをクリックします。
- 4 「詳細」をクリックし、文書の種類を選択します。



- 5 「RGB カラー」、「出力プロファイル」、「シミュレーションプロファイル」の各項目を選択します。
 - プリンタードライバに登録されているICCプロファイルが選択できます。印刷時に、選択したプロファイルによってカラー処理が行われます。
- 6 「OK」をクリックします。

Macintosh OS X の場合

- 1 「画像品質」画面を表示します。
- 2 「画質調整」をクリックします。
「画質調整」ダイアログが表示されます。
- 3 印刷する文書の種類に対応した、「RGB カラー」、「出力プロファイル」、「シミュレーションプロファイル」の各項目を選択します。
 - プリンタードライバーに登録されているICCプロファイルが選択できます。



印刷時に、選択したプロファイルによってカラー処理が行われます。

- 4 「OK」をクリックします。

9.9 プリンタードライバーに ICC プロファイルを登録する

本機にダウンロードして追加登録されている ICC プロファイルをプリンタードライバーに登録することができます。

登録されたプロファイルは、印刷時に指定できます。



...

メモ)

本機への ICC プロファイルの登録は、「DownloadManager (bizhub)」アプリケーションで行います。詳しくは、アプリケーションのヘルプをごらんください。

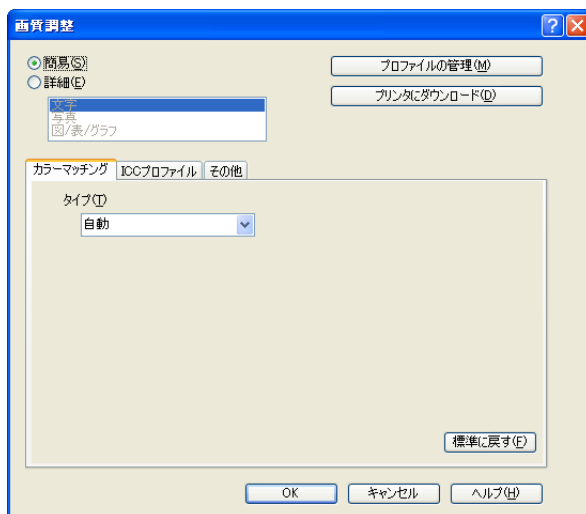
プリンタードライバーの設定

本機能が設定できるプリンタードライバーは、以下の 2 種類です。

- Windows 用 PostScript コニカミノルタ製プリンタードライバー (PS ドライバー)
- Macintosh OS X 用 PostScript PPD プリンタードライバー

Windows の場合

- 1 「画像品質」 タブを表示します。
- 2 「画質調整」 をクリックします。
「画質調整」 ダイアログボックスが表示されます。
- 3 「プロファイルの管理」 をクリックします。



「カラープロファイルの管理」 ダイアログボックスが表示されます。



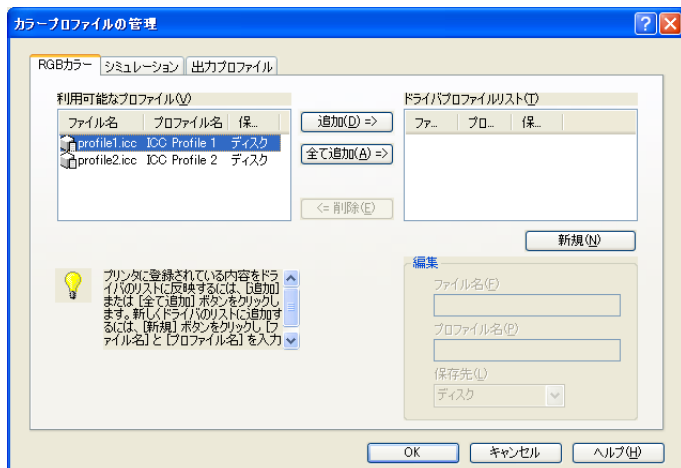
メモ

「カラープロファイルの管理」は本機と通信し、本機が利用できる ICC プロファイルを読み取ります。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。

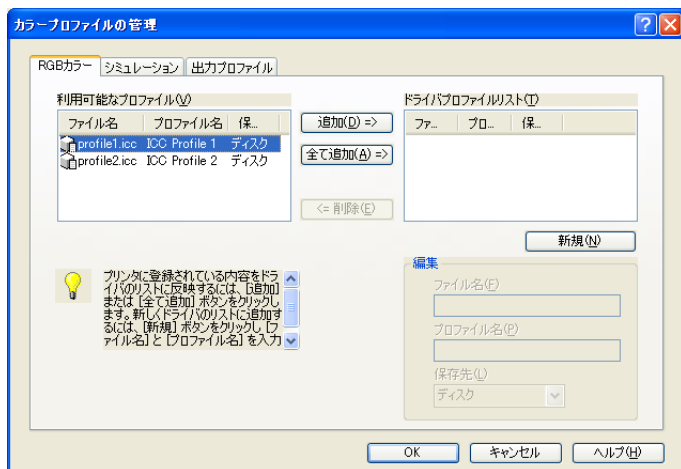
USB 経由で接続されている場合は、本機が利用できる ICC プロファイルを読み取ることができません。

「プリンタにダウンロード」をクリックすると「Download Manager (bizhub)」アプリケーションが起動します。この機能は、「Download Manager (bizhub)」インストール時のみ有効です。

- 4 本機に追加登録した利用可能なプロファイル一覧が表示されることを確認します。



- 5 タブをクリックし、カラープロファイルの種類を選択します。



- 6 「利用可能なプロファイル」一覧から利用するプロファイルを選択し、「追加」をクリックします。
- 現在のドライバー設定をプロファイルとして登録する場合は、「新規」をクリックして「ファイル名」、「プロファイル名」を入力します。

選択したプロファイルが「ドライバプロファイルリスト」に追加され、「画質調整」ダイアログボックスの ICC プロファイルの項目で選択できるようになります。



メモ)

プロファイル名は、「編集」で変更できます。

7 [OK] をクリックします。

Macintosh OS X の場合

1 「画像品質」画面を表示します。

2 「画質調整」をクリックします。

「画質調整」ダイアログが表示されます。

3 「プロファイルの管理」をクリックします。



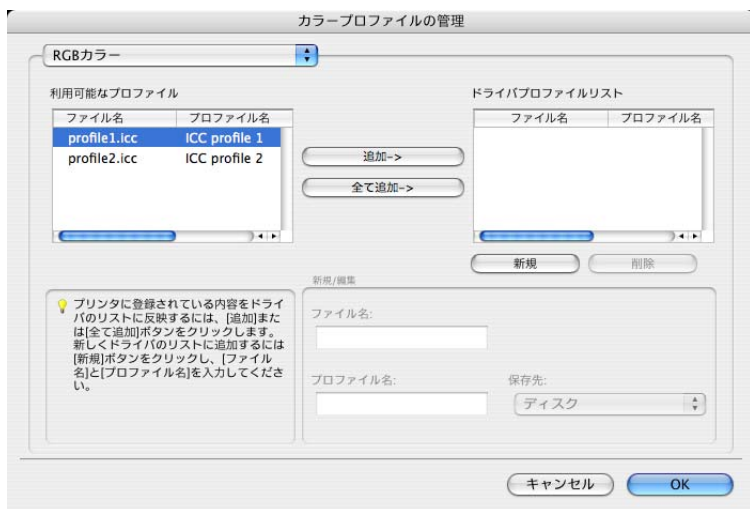
「カラープロファイルの管理」ダイアログが表示されます。

**メモ)**

「カラープロファイルの管理」は本機と通信し、本機が利用できるプロファイルを読み取ります。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。

「プリンタにダウンロード」をクリックすると「Download Manager (bizhub)」アプリケーションが起動します。この機能は、「Download Manager (bizhub)」インストール時のみ有効です。

- 4 本機に追加登録した利用可能なプロファイル一覧が表示されることを確認します。



5 ドロップダウンリストでカラープロファイルの種類を選択します。



6 「利用可能なプロファイル」一覧から利用するプロファイルを選択し、[追加] をクリックします。

- 現在のドライバー設定をプロファイルとして登録する場合は、[新規] をクリックして「ファイル名」、「プロファイル名」を入力します。

選択したプロファイルが「ドライバプロファイルリスト」に追加され、「画質調整」ダイアログのプロファイルの項目で選択できるようになります。



メモ)

プロファイル名は、新規 / 編集で変更できます。

7 [OK] をクリックします。

9.10 長尺紙印刷機能

本機では、操作パネルの設定により 1200 mm までの用紙を手差しトレイにセットし、印刷することができます。

以降本文中では、長い用紙をセットして印刷することを長尺紙印刷と呼びます。



...
ご注意)

長尺紙印刷機能は、オプションのフィニッシャー FS-519 が装着されている場合に使用可能となります。

用紙について

使用できる用紙

用紙幅	用紙長	用紙種類
210 mm ~ 297 mm	457.3 mm ~ 1200 mm	厚紙 3、厚紙 3+ 両面 2 面目 (210 g/m ² ~ 256 g/m ²)

プリンタードライバーの種類と対応 OS

長尺紙印刷に対応しているドライバーは以下のとおりです。

- PCL コニカミノルタ製ドライバー (PCL ドライバー)
- PostScript コニカミノルタ製ドライバー (PS ドライバー)

プリンタードライバーを設定する

印刷する用紙サイズを不定形サイズとして設定します。

- 1 「基本設定」タブをクリックします。



...
メモ)

PCL コニカミノルタ製ドライバーの場合、不定形サイズの設定は、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ードライバーの「初期設定」タブであらかじめ登録しておくことができます。

- 2 「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。

- 3 不定形サイズの幅、長さを単位に合わせて設定します。
- 4 「用紙種類」を設定します。
 - 必要に応じて、その他の項目も設定します。
- 5 [OK] をクリックします。

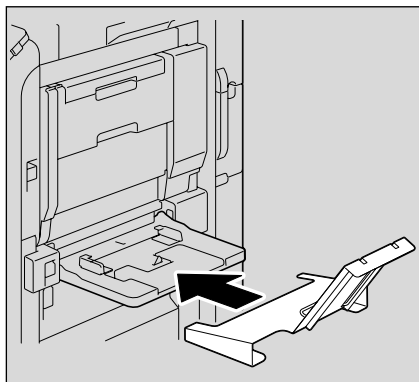
印刷する

- 1 操作パネルの【設定メニュー／カウンター】を押します。
- 2 [6 長尺紙印刷] を押します。
- 3 [許可する] を押し、[OK] を押します。

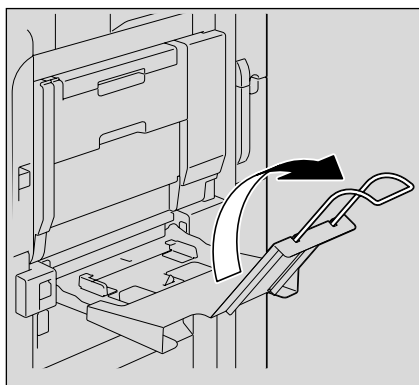


- 4 コンピューターから長尺紙サイズの文書データを送って印刷します。
- 5 手差しトレイを開きます。

- 6 手差しトレイに取り付けキットを取り付けます。

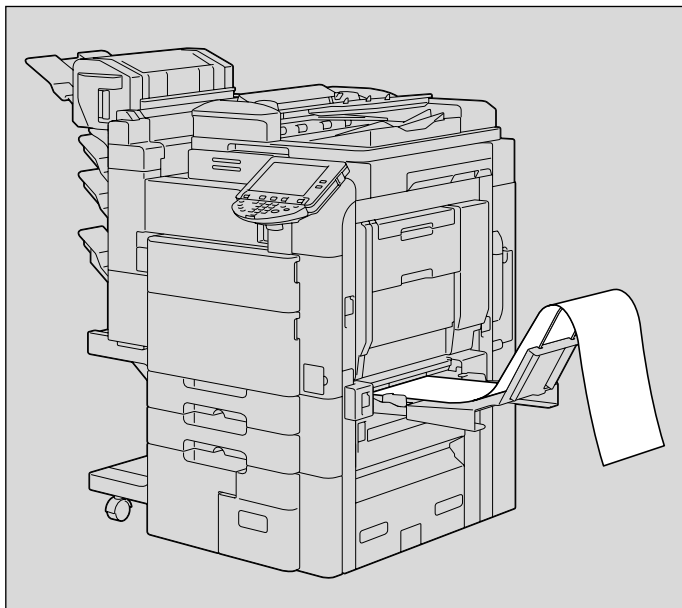


- 7 取り付けキットのガイドを立てます。



- 8 印刷したい面を下向きにし、用紙の先端を奥まで差し込んでセットします。

- 9 ガイド板をスライドさせ、用紙サイズに合わせます。

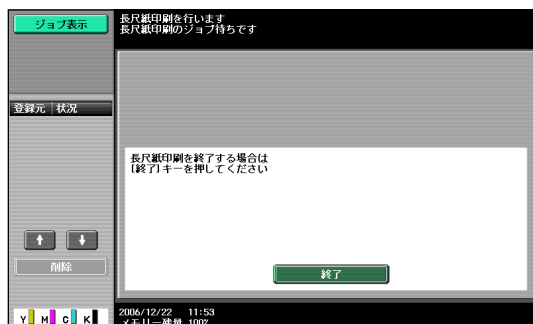


- 10 用紙をセットしたあとに、[セット完了] を押します。

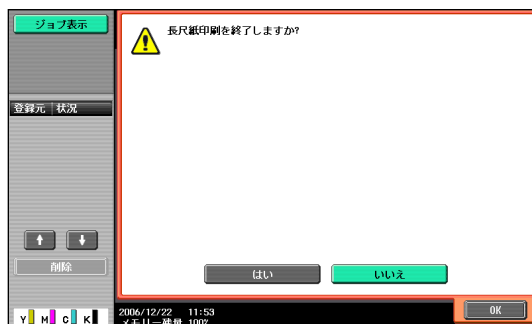
データが印刷されます。

続いて印刷する場合は、コンピューターから文書データを送ると印刷されます。

- 11 印刷を終了する場合は [終了] を押します。



12 [はい] を選択し、[OK] を押します。



9.11 bizmic PS Lite によるプリントデータスプール機能



ご注意)

bizmic PS Lite によるプリントデータスプール機能を使用するためには、別途 bizmic PS Lite をご購入いただき、あらかじめサーバーとクライアントの環境を構築する必要があります。詳しくは、bizmic PS Lite のマニュアルをごらんください。

bizmic PS Lite によるプリントデータスプール機能は、サーバーに印刷データを蓄積（スプール）し、任意の複合機でサーバーから印刷データをダウンロードして印刷する機能です。

ここでは、プリントデータスプール機能の操作方法を説明します。

印刷データをスプールする

プリンタードライバーの設定

印刷データを送信する前に、プリンタードライバーで以下の設定を行います。プリンタードライバーの設定について詳しくは、bizmic PS Lite のマニュアルをごらんください。

- プロパティ画面の「装置情報」タブで、印刷する複合機の装置情報を取得する。
- 印刷設定画面の「基本設定」タブで、ユーザー認証と部門管理を設定する。



ワンポイントアドバイス)

スプールしたデータを複合機から印刷するには、印刷する複合機に対応したプリンタードライバーを使用して、データをスプールする必要があります。印刷する複合機に応じて、対応するプリンタードライバーのポートの設定を変更してください。詳しくは bizmic PS Lite のマニュアルをごらんください。

印刷データを送信する

サーバーに印刷データをスプールするには、印刷先のプリンターとして仮想プリンターを指定します。



ワンポイントアドバイス)

仮想プリンターについて詳しくは、bizmic PS Lite のマニュアルをごらんください。

- 1 アプリケーションソフトウェアでデータを開き、メニューなどから印刷機能を選択します。
- 2 印刷先のプリンターとして仮想プリンターを指定します。
- 3 印刷を実行します。
印刷データがサーバーに送信され、スプールされます。

複合機から印刷する

サーバーに登録されている複合機から、スプールしたデータを印刷します。

印刷方法には、認証と同時に印刷する方法と、ログイン後にサーバー内の印刷データを指定して印刷する方法があります。

オプションの生体認証装置、IC 認証装置によるユーザー認証を行っている場合は、認証装置に指または IC カードでタッチするだけで印刷できます。

認証と同時に印刷する

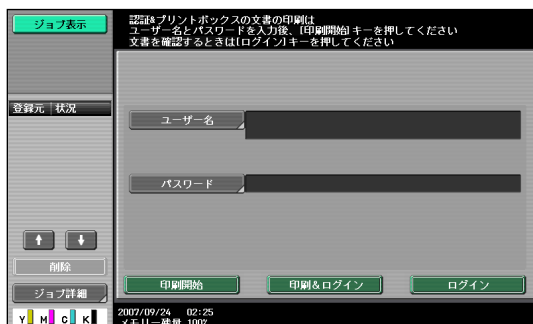
サーバーに複合機を登録すると、複合機のログイン画面に [印刷開始]、[印刷 & ログイン] ボタンが表示されます。

- 1 本体操作パネルでユーザー名とパスワードを入力します。



メモ)

認証方式によって、ログイン画面の表示は異なります。



2 [印刷開始] を押します。

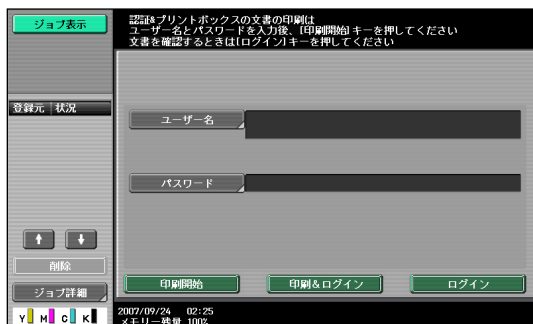
- [印刷&ログイン] を押すと、ジョブの出力と通常のログインができます。

スプールされているデータがすべて印刷されます。

印刷データを指定して印刷する

装置にログインしてから、印刷するデータを選択します。

1 本体操作パネルでユーザー名とパスワードを入力します。

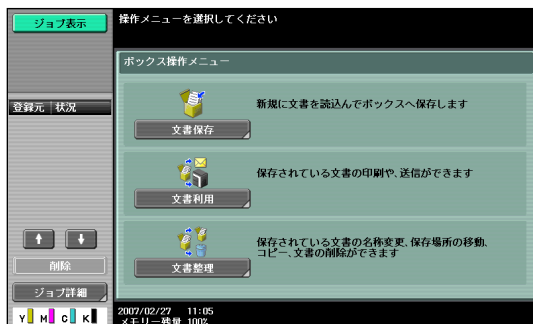


2 [ログイン] を押します。

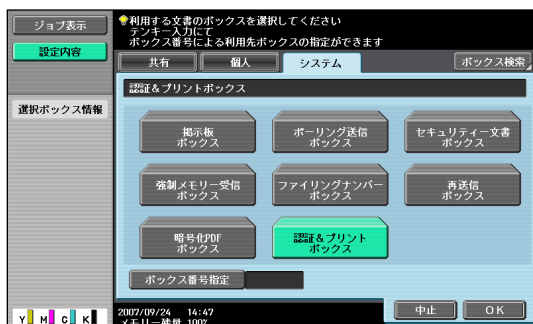
複合機にログインします。

3 本体操作パネルの【ボックス】を押し、[文書利用] を押します。

- アプリケーションメニューが表示される場合は、[ボックス] を押してください。

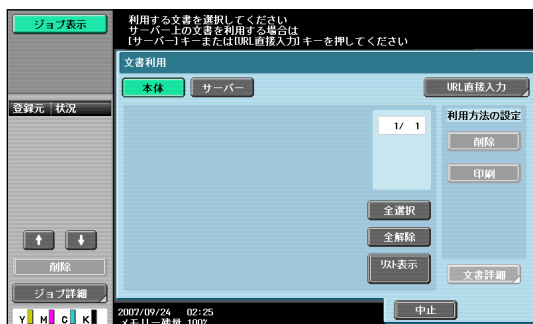


- 4 [システム] の「認証&プリントボックス」を選択し、[OK] を押します。



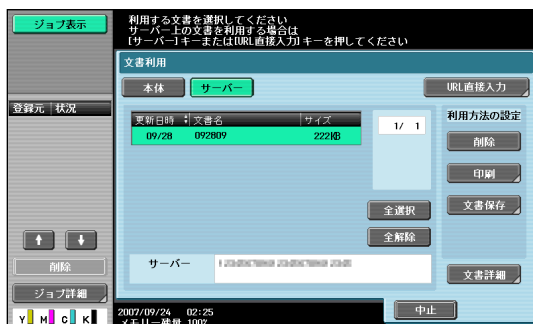
- 5 [サーバー] を押します。

- [URL 直接入力] を押すと、サーバーの URL、ユーザー名、パスワードを直接指定してアクセスします。



サーバーにスプールされているデータの一覧が表示されます。

6 印刷したいデータを選択し、[印刷] を押します。



メモ)

[印刷] を押すと、選択した文書をそのまま印刷するか、印刷後に削除するかを選択する画面が表示されます。[印刷&文書削除] を選択すると、サーバーの文書を削除して印刷します。

10 各種設定

10.1 ユーザー設定のプリンター設定

本機の操作パネルでプリンター機能に関する設定を変更できます。

デフォルト設定

ユーザー設定画面を表示させるには

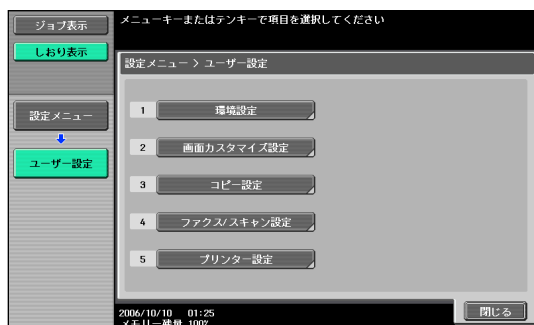
- 1 【設定メニュー／カウンター】を押します。



- 2 [2 ユーザー設定] を押します。



ユーザー設定画面が表示されます。



メモ)

キーに表示されている番号をテンキーで入力しても選択できます。

[2 ユーザー設定] の場合は、テンキーの【2】と入力します。

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

設定メニューの階層をもどるときは、目的の画面になるまで [閉じる] を押します。サブエリアのメニュー項目を押してももどります。

PDL 設定

Page Description Language の設定ができます。(初期値：自動)

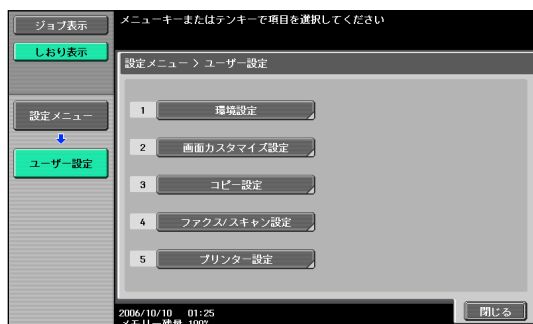
- 自動：PCL と PS を自動で切替えます。
- PCL：PCL を固定で使用します。
- PS：PS を固定で使用します。



メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

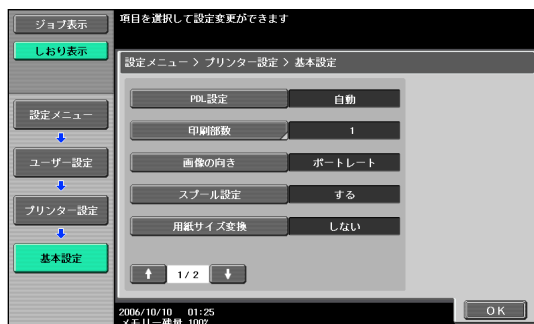
- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。



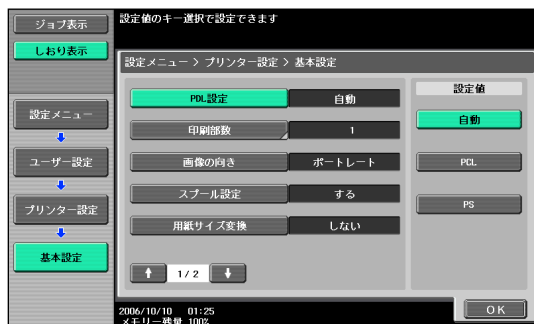
- 2 [1 基本設定] を押します。



3 [PDL 設定] を押します。



4 希望するキーを押します。



印刷部数の設定

プリンタードライバーから指定がない場合の印刷部数を設定できます。
(初期値：1 部)

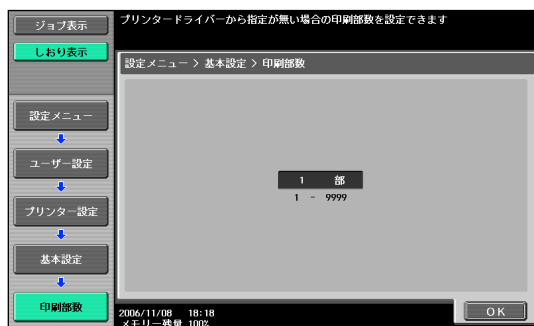


メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [1 基本設定] を押します。

3 「印刷部数」を押します。

4 【C】を押し数値をクリアしてから、テンキーで部数を入力します。
(1部～9999部)



メモ)

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

5 [OK] を押します。

印刷部数が設定されます。

画像の設定

画像の向きの初期値が設定できます。(初期値：ポートレート)

- ポートレート：用紙を縦置きにして印刷する画像
- ランドスケープ：用紙を横置きにして印刷する画像



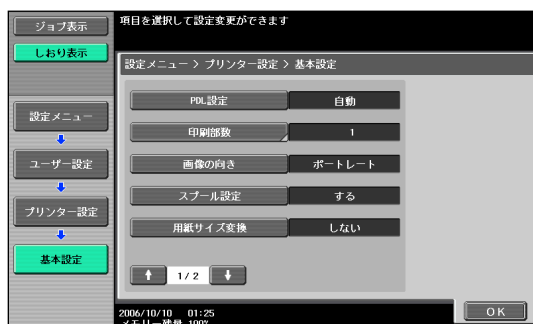
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

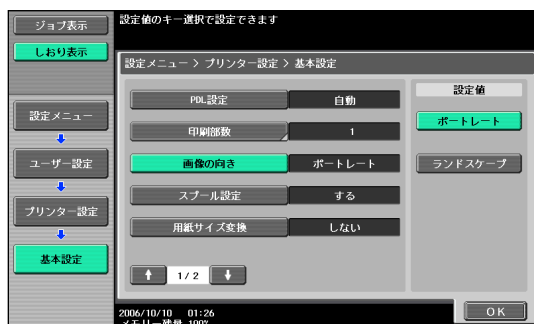
1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。

2 [1 基本設定] を押します。

3 [画像の向き] を押します。



4 希望するキーを押します。



スプール設定

スプールの設定ができます。(初期値：する)

- する：ジョブの処理中に次のジョブを受信した場合、HDD にジョブを格納します。
- しない：HDD にプリントデータを格納しません。



ご注意)

通常は“しない”の設定変更はしないでください。印刷が正常にできない場合があります。

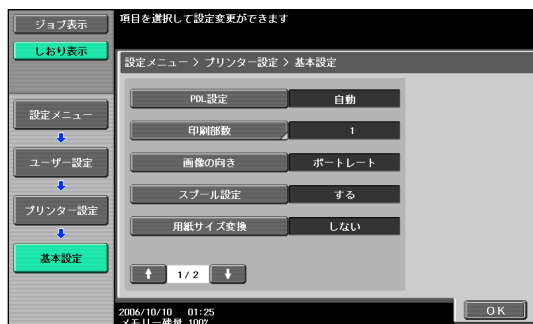


メモ)

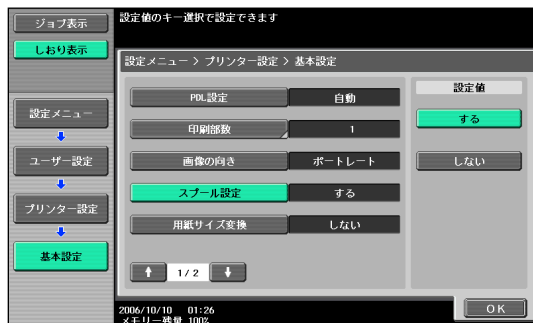
ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [1 基本設定] を押します。

3 「スプール設定」を押します。



4 希望するキーを押します。



用紙サイズ変換

プリンタードライバーから指定の用紙が無い場合、A4 ⇄ Letter、A3 ⇄ Ledger の用紙変換をします。(初期値：しない)



ご注意)

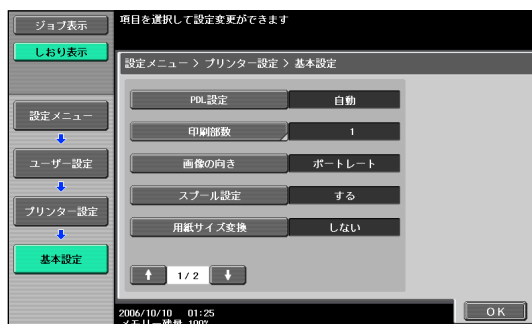
強制的に印刷をするため、画像が欠損する場合があります。



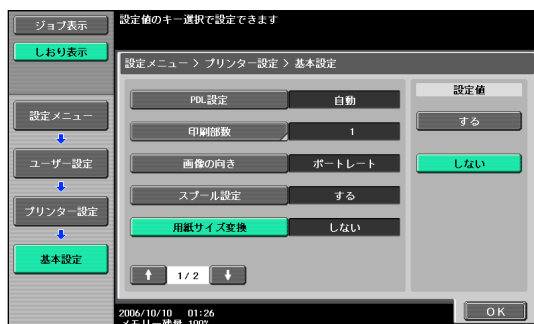
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [1 基本設定] を押します。
- 3 [用紙サイズ変換] を押します。



4 希望するキーを押します。



バナーシート

プリントジョブの送信者や表題などの入ったバナーページ（表紙）をプリントするかどうかを設定できます。（初期値：しない）

- する：バナーページをプリントします。
- しない：バナーページをプリントしません。



メモ

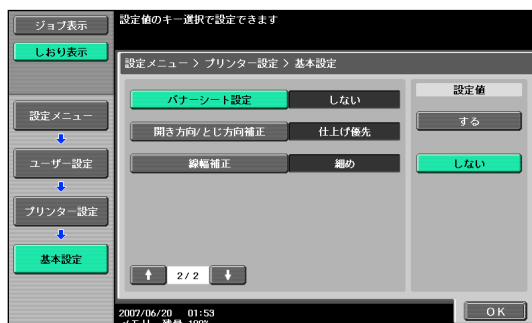
ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [1 基本設定] を押します。

- 3 [↑] または [↓] を押してページを切換え、[バナーシート設定] を押します。



- 4 希望するキーを押します。



開き方向 / とじ方向補正

両面プリントする場合の辺あわせ（とじ位置補正）処理を設定します。
（初期値：仕上げ優先）

プリント効率を上げたい場合は生産性優先にしてください。辺の位置や幅が思うように揃わない場合は仕上り優先にしてください。

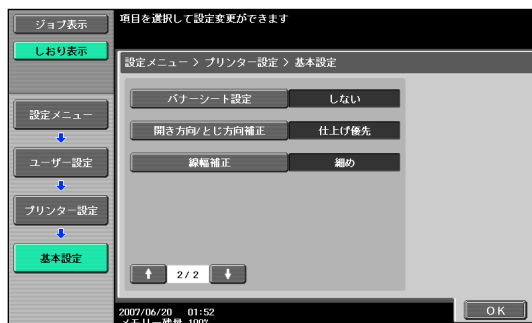
- 仕上げ優先：本機で全プリントデータ受信後に辺あわせ処理を行うため全ページを最適に処理できます。
- 生産性優先：データを受信／プリントしながら処理するため、プリント処理を効率的に行えます。
- 補正を抑制：辺あわせ処理を行わず、プリンタードライバーからの指定にしたがいます。



メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [1 基本設定] を押します。
- 3 [↑] または [↓] を押してページを切換え、[開き方向 / とじ方向補正] を押します。



- 4 希望するキーを押します。



線幅補正

線幅を補正して細い線や小さい文字を見えやすくします。(初期値：細め)

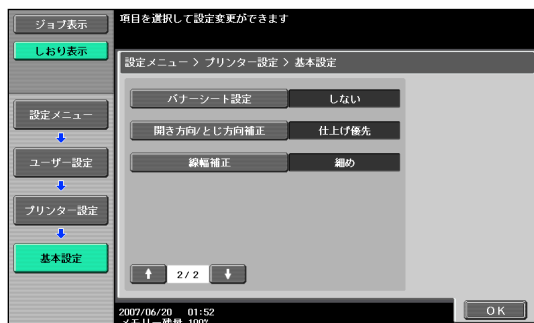
- 細め：文字や線をシャープに描画します。文字や図形の細部を精巧に再現します。
- 普通：文字や線を中間の太さで描画します。
- 太め：文字や線を太めに描画します。文字や図形をくっきりと再現します。



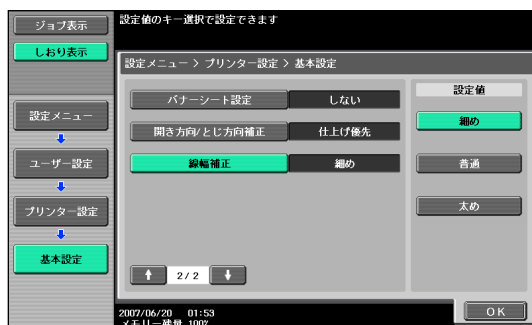
メモ

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [1 基本設定] を押します。
- 3 [↑] または [↓] を押してページを切換え、[線幅補正] を押します。



4 希望するキーを押します。



給紙トレイの設定

プリンタードライバーから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)



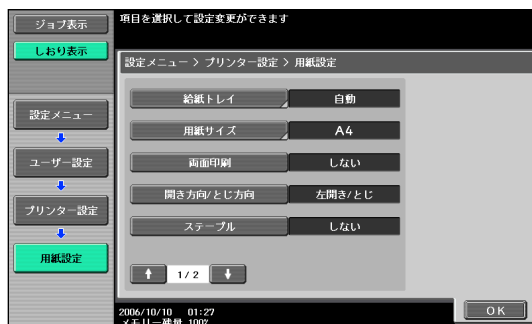
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [2 用紙設定] を押します。



3 「給紙トレイ」を押します。



4 希望するトレイのキーを押します。



メモ)

給紙トレイを自動で選択させる場合は「自動」を押します。

5 「OK」を押します。

用紙サイズの設定

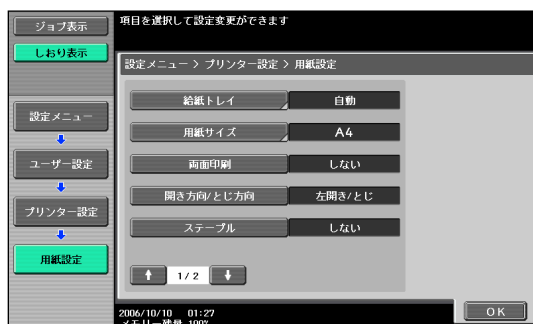
プリンタードライバーから指定がない場合に使用する用紙サイズを設定できます。(初期値：A4)



メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [2 用紙設定] を押します。
- 3 [用紙サイズ] を押します。



- 4 希望するキーを押します。



メモ)

その他の用紙を選択するときは、[↑] または [↓] を押してページを切換えます。

5 [OK] を押します。

両面印刷の設定

両面印刷の初期値が設定できます。(初期値：しない)



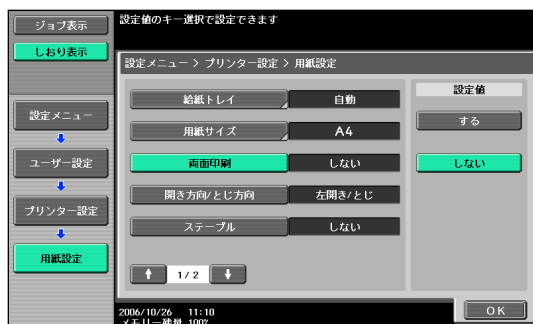
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [2 用紙設定] を押します。
- 3 [両面印刷] を押します。



4 希望するキーを押します。



開き方向 / とじ方向の設定

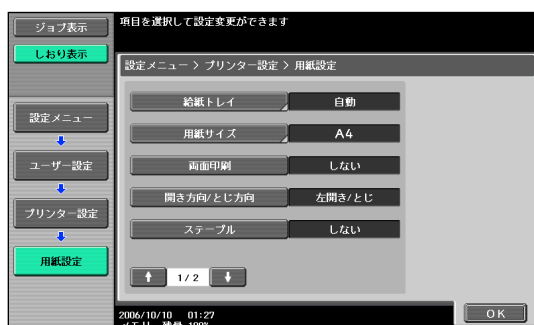
両面印刷時のとじ方向の初期値を設定できます。(初期値：左開き / とじ)



メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [2 用紙設定] を押します。
- 3 [開き方向 / とじ方向] を押します。



- 4 希望するキーを押します。



ステープルの設定

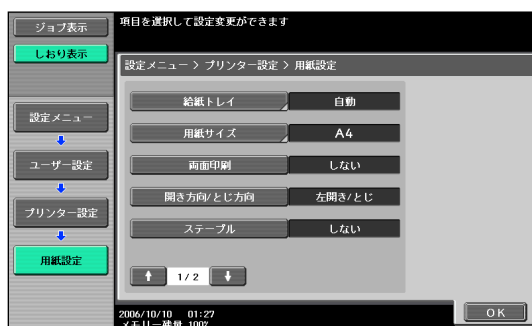
ステープルの設定ができます。(初期値：しない)



メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [2 用紙設定] を押します。
- 3 [ステープル] を押します。



- 4 希望するキーを押します。





...
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。

パンチの設定

パンチの設定ができます。(初期値：しない)



...
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [2 用紙設定] を押します。
- 3 [↑] または [↓] を押してページを切換え、[パンチ] を押します。



4 希望するキーを押します。



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。

バナーシート給紙トレイ

バナーページのプリントで使用する給紙トレイを設定できます。(初期値：自動)



メモ

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [2 用紙設定] を押します。

- 3 [↑] または [↓] を押してページを切換え、[パナーシート給紙トレイ] を押します。



- 4 希望するキーを押します。



フォントの設定

プリンタードライバーから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: Courier)



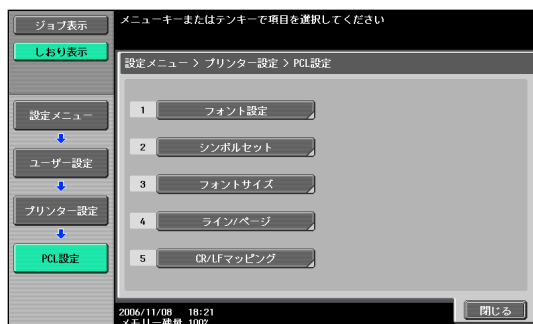
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

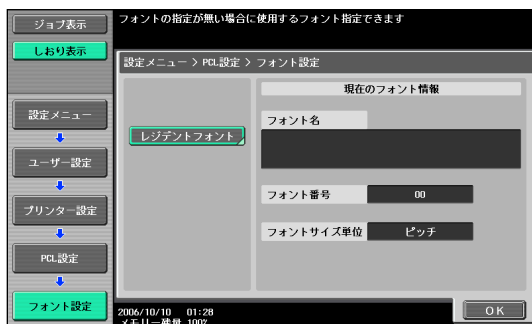
- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [3 PCL 設定] を押します。



- 3 [1 フォント設定] を押します。



4 「レジデントフォント」を押します。



メモ)

ダウンロードフォントがある場合は、[ダウンロードフォント]も選択できます。

5 希望するキーを押します。



メモ)

[↑] または [↓] を押してページを切換え、希望するキーを押します。

選択したフォントのフォント番号とフォントサイズ単位を確認できます。

6 [OK] を押します。

シンボルセットの設定

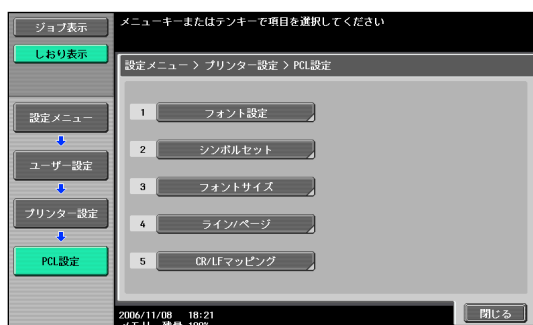
プリンタードライバーから指定がない場合に使用するフォントシンボルセットを設定できます。(初期値：PC-8、Code Page 437)



メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1)をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [3 PCL 設定] を押します。
- 3 [2 シンボルセット] を押します。



- 4 希望するキーを押します。





メモ)

[↑] または [↓] を押してページを切換え、希望するキーを選択します。

5 [OK] を押します。

フォントサイズ

プリンタードライバーから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：プロポーショナルフォント - 12.00 ポイント／固定幅フォント - 10.00 ピッチ)

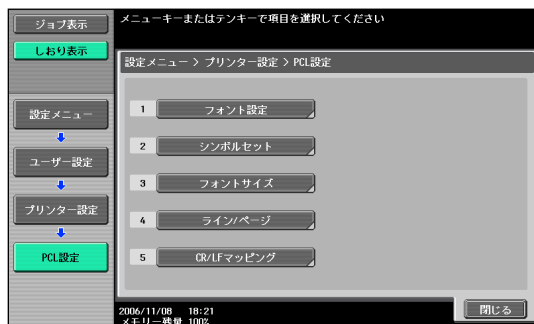
- プロポーショナルフォント：フォントサイズ（単位：ポイント）を設定します。
- 固定幅フォント：固定幅フォントの幅をピッチで設定します。



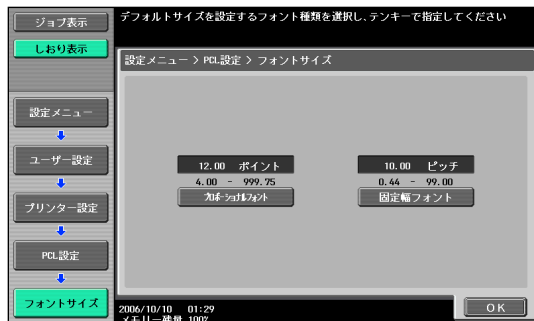
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [3 PCL 設定] を押します。
- 3 [3 フォントサイズ] を押します。



- 4 【C】 を押し数値をクリアしてから、テンキーでサイズを入力します。(プロポーショナルフォント：4.00 ポイント～ 999.75 ポイント、固定幅フォント：0.44 ピッチ～ 99.00 ピッチ)



メモ)

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

- 5 【OK】 を押します。
フォントサイズが設定されます。

ライン/ページの設定

テキスト印字時の 1 ページのライン数を設定できます。(初期値：64 ライン)

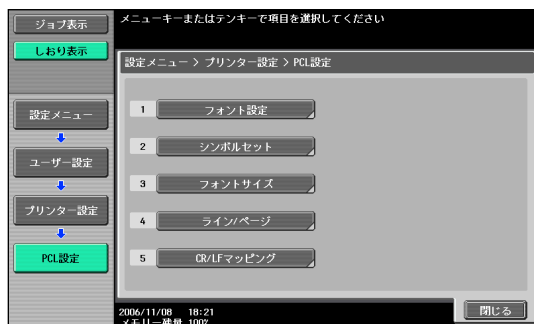


メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をごらんください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [3 PCL 設定] を押します。

3 [4 ライン / ページ] を押します。



4 【C】 を押し数値をクリアしてから、テンキーでライン数を入力します。(5 ライン～ 128 ライン)



メモ)

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

5 [OK] を押します。

プリント部数が設定されます。

CR/LF マッピング

テキストデータをプリントする場合の置換え方法を設定できます。(初期値：しない)

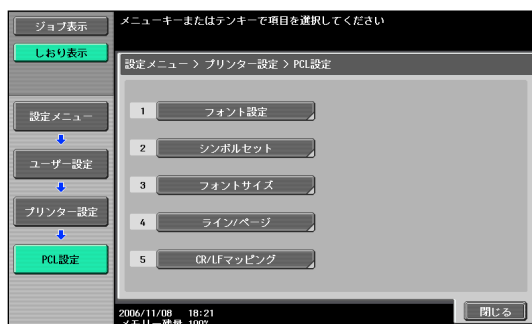
- [モード 1]：CR を CR-LF に置換えます。
- [モード 2]：LF を CR-LF に置換えます。
- [モード 3]：CR-LF に置換えます。
- [しない]：置換えは行いません。



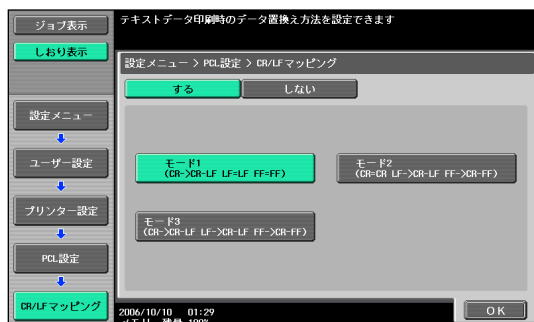
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [3 PCL 設定] を押します。
- 3 [5 CR/LF マッピング] を押します。



- 4 [する]、[しない] を選択し、[する] の場合はさらに希望するキーを押します。



- 5 [OK] を押します。

PS エラー時の設定

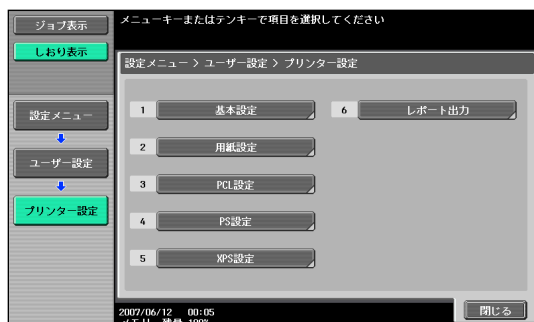
PS のラスタライズ中にエラーが発生した場合、エラー情報を印字するかしないかの設定ができます。(初期値：しない)



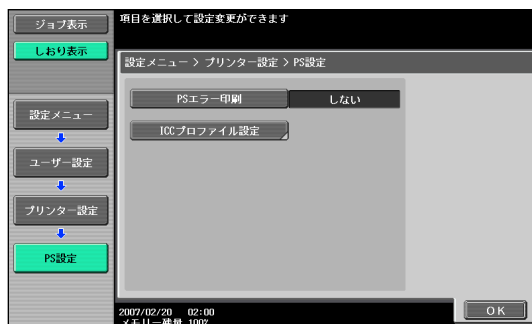
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

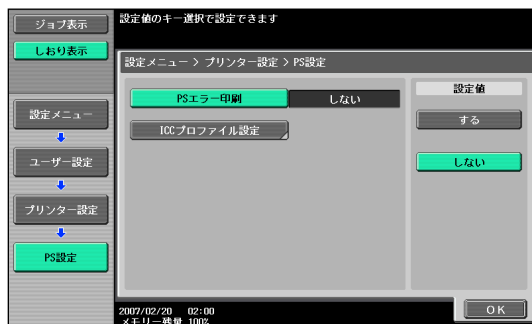
- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [4 PS 設定] を押します。



3 [PS エラー印刷] を押します。



4 希望するキーを押します。



ICC プロファイル設定

プリンタードライバーから指定がない場合に使用するプロファイルを設定できます。



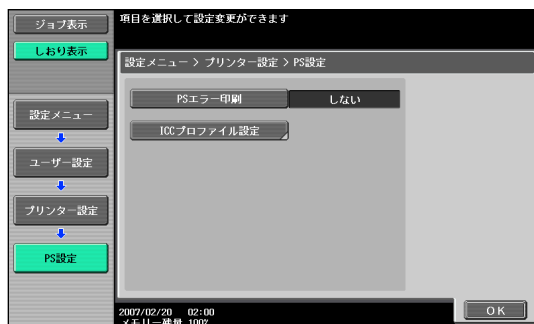
メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

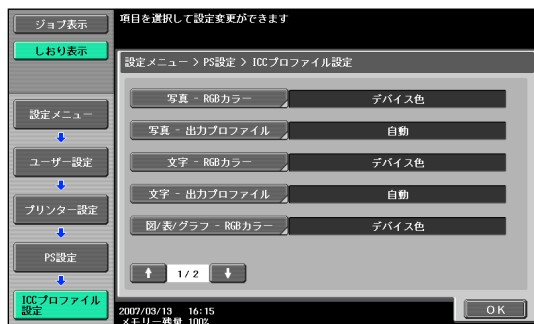
1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。

2 [4 PS 設定] を押します。

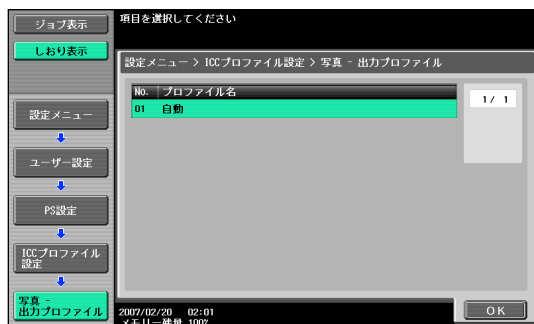
3 [ICC プロファイル設定] を押します。



4 希望する設定項目を押します。



5 希望するプロファイル名を押します。



XPS デジタル署名検証

XPS 印刷でデジタル署名の検証を行うかどうかを設定できます。検証を「する」にした場合、署名が無効な場合に印刷されません。(初期値：しない)



メモ)

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [5 XPS 設定] を押します。



- 3 [XPS デジタル署名検証] を押します。
- 4 希望するキーを押します。



**メモ)**

署名検証でエラーになった場合で、「XPS エラー印刷」で情報を印刷する設定になっている場合は、エラー情報が印刷されます。詳しくは、「XPS エラー印刷」(p. 10-52) をご覧ください。

レポート出力

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。ここではレポートの出力方法を PCL フォントリストで説明をします。

- 設定情報リスト：本機の設定内容の一覧が出力されます。
- GDI デモページ：テストページが出力されます。
- 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。

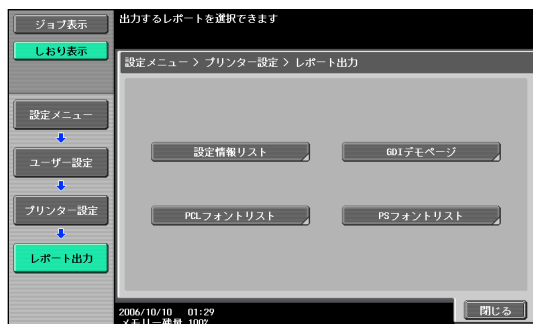
**メモ)**

ユーザー設定画面の表示のしかたは、「ユーザー設定画面を表示させるには」(p. 10-1) をご覧ください。

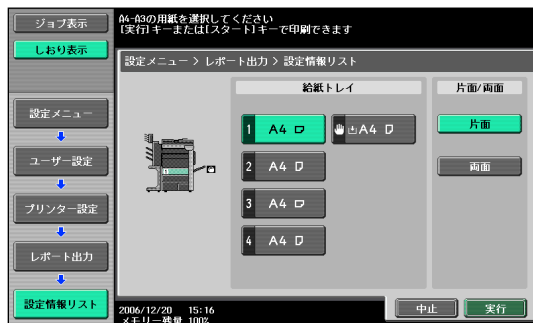
- 1 ユーザー設定画面で、[5 プリンター設定] を押します。
- 2 [6 レポート出力] を押します。



3 希望するキーを押します。



4 希望するトレイのキーと片面／両面のキーを押します。

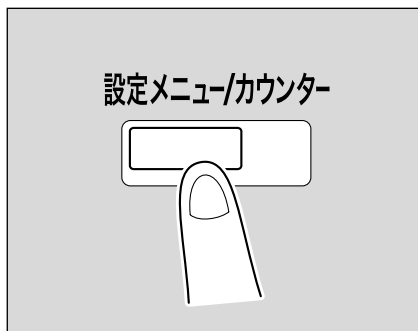


5 【実行】または【スタート】を押し、レポートを出力します。

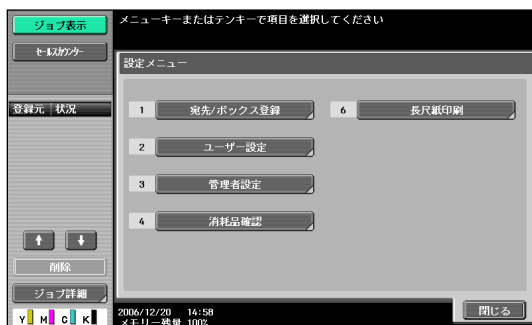
10.2 管理者モードのプリンター設定

管理者設定画面を表示させるには

- 1 【設定メニュー / カウンター】を押します。



- 2 [3 管理者設定] を押します。



3 パスワードを入力し、[OK] を押します。

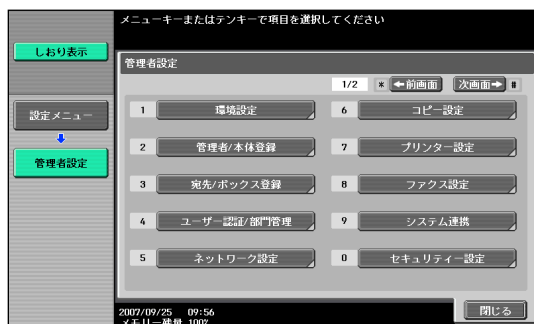


メモ)

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

パスワードの設定や変更については、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

管理者設定画面が表示されます。



**メモ)**

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

設定メニューの階層をもどるときは、目的の画面になるまで「閉じる」を押します。サブエリアのメニュー項目を押してももどります。

受信印刷出力設定

データを受信したときに、受信完了後、一括でプリントするか、受信と同時にプリントするかのプリントのタイミングを設定できます。

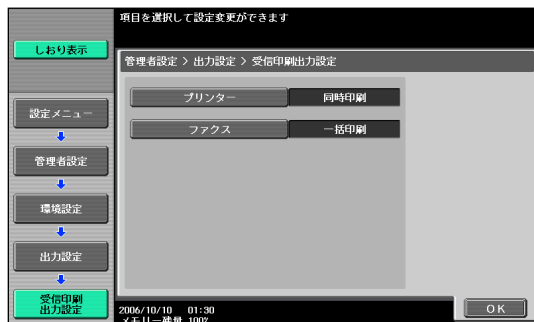
プリンターの場合とファクスの場合と分けて設定できます。(初期値：プリンター／同時印刷、ファクス／一括印刷)

**メモ)**

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をごらんください。

- 1 管理者設定画面で、「1 環境設定」を押します。
- 2 環境設定画面で、「2 出力設定」を押します。
- 3 出力設定画面で、「1 受信印刷出力設定」を押します。

受信印刷出力設定画面が表示されます。



**メモ)**

ユーザー開放レベルがレベル2の場合、ユーザー設定でも設定できます。[ユーザー設定] - [環境設定] - [出力設定] - [受信印刷出力設定] を押して受信印刷出力設定画面を表示させます。

ユーザー開放レベルについては、「ユーザズガイド コピー機能編」をごらんください。

4 [プリンター] または [ファクス] を押します。

設定値選択キーが表示されます。

**5 希望する設定値選択キーを押します。**

プリントのタイミングが設定されます。

**メモ)**

一括印刷を選択した場合は、全てのデータを受け取ってから一括してプリントが開始されます。同時印刷を選択した場合は、1ページ目のデータを受け取ったときにジョブとして登録されプリントが開始されます。

排紙トレイ設定

プリンタードライバーから指定がない場合に使用する排紙トレイを設定できます。(初期値：プリンター／トレイ 1)



メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36)をごらんください。

- 1 管理者設定画面で、[1 環境設定] を押します。
- 2 環境設定画面で、[2 出力設定] を押します。
- 3 出力設定画面で、[2 排紙トレイ設定] を押します。

排紙トレイ設定画面が表示されます。



- 4 希望する設定値選択キーを押します。

排紙トレイが設定されます。

セキュリティ文書削除

保存されているすべてのセキュリティ文書を削除します。

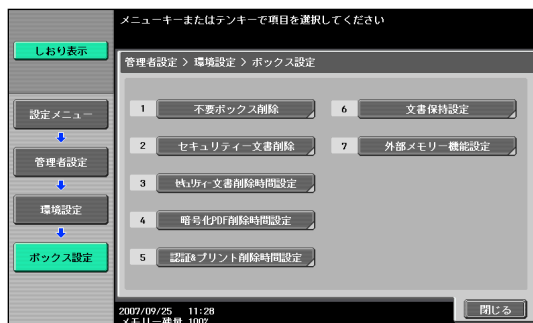


メモ)

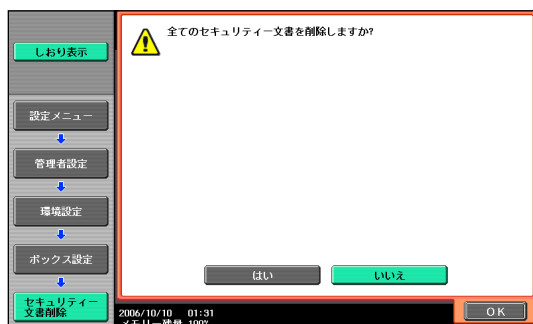
管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36)をごらんください。

- 1 管理者設定画面で、[1 環境設定] を押します。

- 2 環境設定画面で、[0 ボックス設定] を押します。
- 3 ボックス設定画面で、[2 セキュリティー文書削除] を押します。



- 4 セキュリティー文書を削除する場合は、[はい] を押します。



- 5 [OK] を押します。

セキュリティー文書削除時間

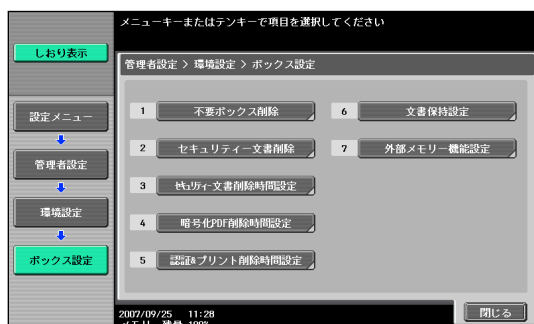
保存してからセキュリティー文書を削除するまでの期間を設定します。



メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をご覧ください。

- 1 管理者設定画面で、[1 環境設定] を押します。
- 2 環境設定画面で、[0 ボックス設定] を押します。
- 3 ボックス設定画面で、[3 セキュリティー文書削除時間設定] を押します。



- 4 [する]、[しない] を選択し、[する] の場合はさらに削除するまでの時間を選択します。



5 [OK] を押します。

認証 & プリント削除時間設定

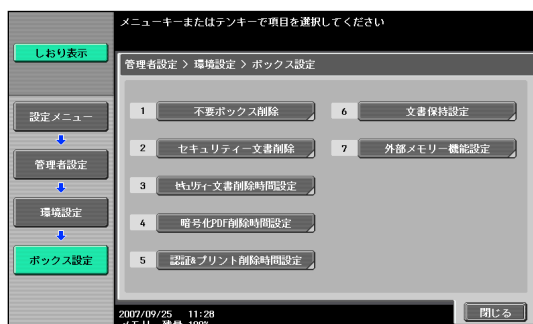
保存してから認証 & プリント文書を削除するまでの期間を設定します。



メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をご覧ください。

- 1 管理者設定画面で、[1 環境設定] を押します。
- 2 環境設定画面で、[0 ボックス設定] を押します。
- 3 ボックス設定画面で、[5 認証 & プリント削除時間設定] を押します。



- 4 [する]、[しない] を選択し、[する] の場合はさらに削除するまでの時間を選択します。



5 [OK] を押します。

認証&プリント設定

ユーザー認証／部門管理を行っている本機で、認証&プリント機能を使用するかどうかを設定できます。(初期値：使用しない)

- 認証&プリント「使用する」：登録ユーザーからの通常印刷および認証&プリントの全ジョブを認証&プリントボックスに保存します。
- 認証&プリント「使用しない」：登録ユーザーからの認証&プリントジョブは認証&プリントボックスに保存します。通常印刷ジョブはそのまま出力します。
- 認証なし / パブリックユーザージョブ「即時印刷」：パブリックユーザーまたはユーザー認証情報のないジョブをそのまま出力します。
- 認証なし / パブリックユーザージョブ「蓄積」：パブリックユーザーまたはユーザー認証情報のないジョブを認証&プリントボックスに保存します。



ワンポイントアドバイス)

パブリックユーザージョブは、パブリックユーザーの印刷が許可されているときに印刷または蓄積されます。

認証なしジョブは、「認証指定なし印刷」が許可されているときに印刷または蓄積されます。

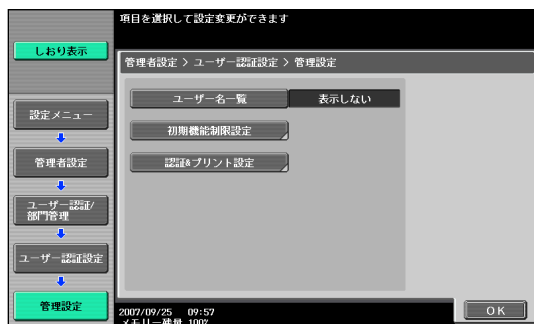


メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をご覧ください。

- 1 管理者設定画面で、[4 ユーザー認証 / 部門管理] を押します。
- 2 ユーザー認証 / 部門管理画面で、[2 ユーザー認証設定] を押します。
- 3 ユーザー認証設定画面で、[1 管理設定] を押します。

4 管理設定画面で、「認証 & プリント設定」を押します。



5 「認証&プリント」と「認証なし / パブリックユーザージョブ」を設定します。



6 [OK] を押します。

認証&プリント動作設定

オプションの認証装置で認証&プリント機能を利用するときの印刷方法を設定します。(初期値：全ジョブ印刷)

- 全ジョブ印刷：認証&プリントボックスに複数の文書が保存されている場合に、1回の認証で認証されたすべての文書が印刷されます。
- 1ジョブ印刷：認証&プリントボックスに保存されている文書が、1回の認証で1文書ずつ印刷されます。



...
ご注意)

認証 & プリント動作設定は、オプションの認証装置が装着されている場合のみ表示されます。

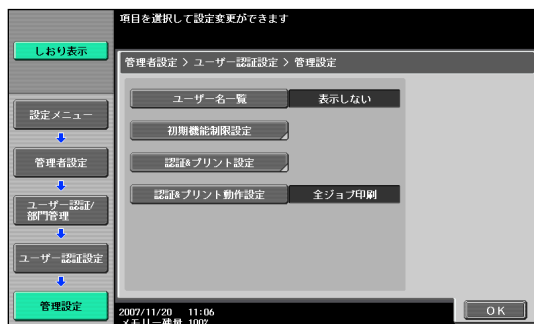
- 1 管理者設定画面で、[4 ユーザー認証 / 部門管理] を押します。



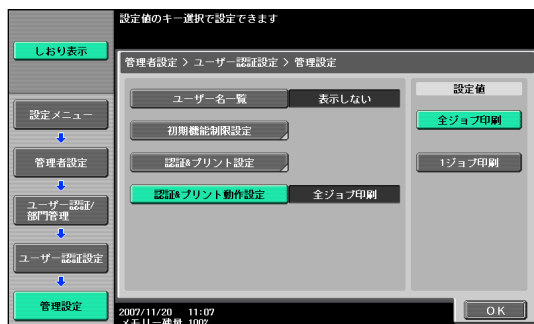
...
メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をご覧ください。

- 2 ユーザー認証 / 部門管理画面で、[2 ユーザー認証設定] を押します。
- 3 ユーザー認証設定画面で、[1 管理設定] を押します。
- 4 管理設定画面で、[認証 & プリント動作設定] を押します。



5 希望する設定値選択キーを押します。



6 [OK] を押します。

認証指定なし印刷

ユーザー認証／部門管理を行っている本機で、ID やパスワードのないプリントジョブのプリントを許可するかどうかを設定できます。(初期値：禁止)

- 許可：ユーザー認証のID /パスワード、部門管理の部門名／パスワードが設定されていないジョブのプリントを許可します。プリントはパブリックジョブとしてカウントされます。
- 禁止：ユーザー認証のID /パスワード、部門管理の部門名／パスワードが設定されていないジョブのプリントを禁止します。



ご注意)

認証指定なし印刷を許可にした場合、ユーザー認証／部門管理を行っている本機に対し、プリンタードライバーでユーザー認証や部門管理を設定しなくてもプリントできてしまいます。カウンター管理上またはセキュリティ上不都合がある場合は禁止で使用してください。

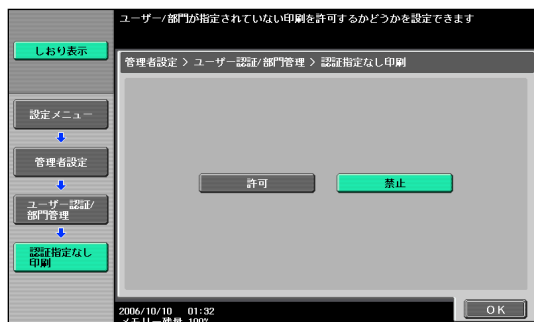


メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をご覧ください。

設定の許可／禁止に関わらず、間違ったID /パスワード、部門名／パスワードが設定されたジョブについてはプリントせずに破棄します。

- 1 管理者設定画面で、[4 ユーザー認証 / 部門管理] を押します。
- 2 ユーザー認証 / 部門管理画面で、[4 認証指定なし印刷] を押します。
- 3 希望する設定値選択キーを押します。
認証指定なし印刷が設定されます。



I/F タイムアウトの設定

通信タイムアウトまでの時間を、USB、ネットワークそれぞれに設定できます。(初期値：60 秒)

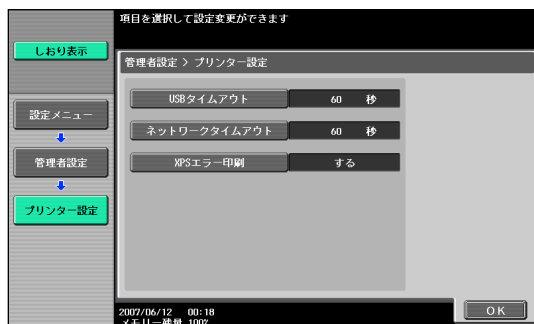


メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をご覧ください。

- 1 管理者設定画面で、[7 プリンター設定] を押します。

2 プリンター設定画面で設定する I/F を押します。



3 【C】 を押し数値をクリアしてから、テンキーで時間を入力します。 (10 秒～ 1000 秒)



メモ)

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

4 【OK】 を押します。

通信タイムアウトまでの時間が設定されます。

XPS エラー印刷

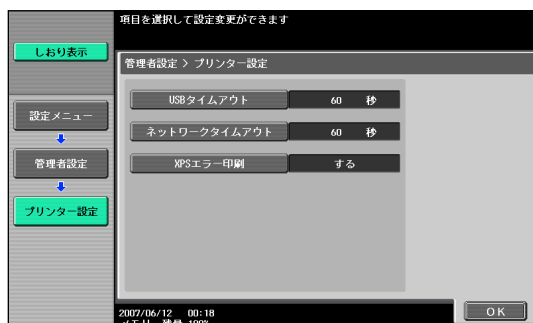
XPS 印刷中にエラーが発生した場合、エラー情報を印刷するかしないかの設定ができます。(初期値：しない)



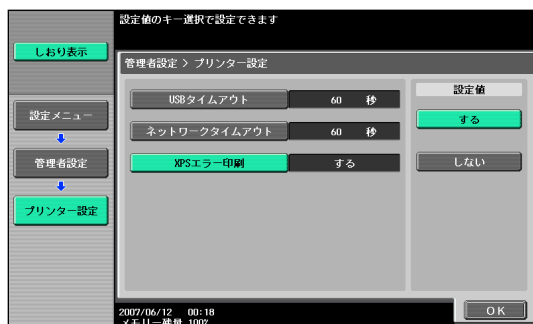
メモ)

管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36)をごらんください。

- 1 管理者設定画面で、[7 プリンター設定] を押します。
- 2 [XPS エラー印刷] を押します。



- 3 希望するキーを押します。



- 4 [OK] を押します。

OpenAPI 設定の認証設定

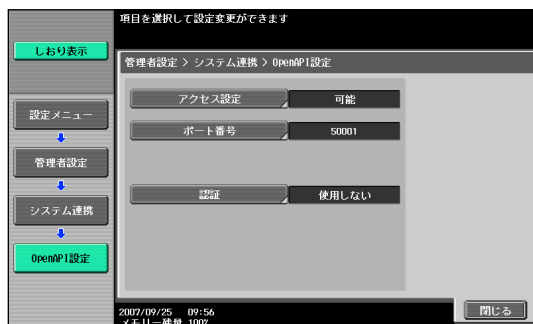
中間サーバー（PageScope Authentication Manager）で認証を行っている場合や装置情報を取得する場合などは、本機で OpenAPI 設定の認証設定を「使用しない」に設定します。（初期値：使用しない）



メモ)

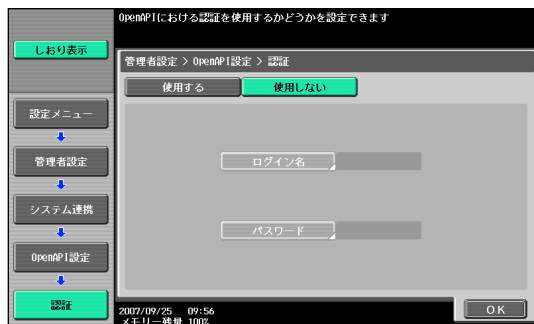
管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をご覧ください。

- 1 管理者設定画面で、[システム連携] を押します。
- 2 システム連携画面で、[OpenAPI 設定] を押します。
- 3 OpenAPI 設定画面で、[認証] を押します。



4 「認証」を「使用しない」に設定します。

認証設定が設定されます。



プリントデータキャプチャー

プリントジョブのデータキャプチャーを許可するか禁止するかを設定できます。(初期値：許可)



メモ)

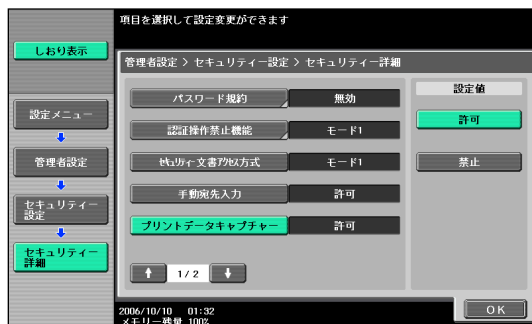
管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をごらんください。

プリントジョブのデータキャプチャーについてはサービス技術者にお問合わせください。

- 1 管理者設定画面で、[セキュリティ設定] を押します。
- 2 セキュリティ設定画面で、[4 セキュリティ詳細] を押します。

- 3 セキュリティ詳細設定画面で、「プリントデータキャプチャー」を押します。

設定値選択キーが表示されます。



- 4 希望する設定値選択キーを押します。

プリントジョブのデータキャプチャーを許可するか禁止するかが設定されます。

ドライバーパスワード暗号化設定

プリントジョブに付加されるパスワードの暗号化共通鍵について、出荷値を使用するかユーザー定義の暗号化ワードに変更するかを設定できます。(初期値：出荷時を使用)

- ユーザー定義：暗号化ワードを設定します。20 文字の暗号化ワードを入力します。
- 出荷時を使用：出荷時に設定されている暗号化ワード < 公開されないあらかじめ決められた暗号鍵（共通鍵） > を使用します。



メモ

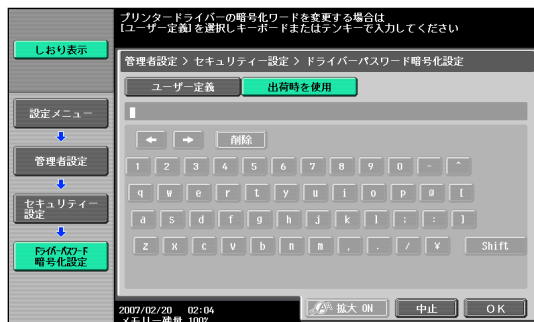
管理者設定画面の表示のしかたは、「管理者設定画面を表示させるには」(p. 10-36) をごらんください。

暗号化共通鍵で暗号化されるパスワードは、ユーザーパスワード、部門パスワード、機密文書のパスワードです。

暗号化ワードを「ユーザー定義」にした場合は、プリンタードライバーでも「暗号化ワード」を設定してください。本機の暗号化ワードとプリンタードライバーの暗号化ワードが異なる場合は、パスワードが一致せずプリントできません。

OpenAPI を利用している場合は、暗号化共通鍵を本機側から取得することもできます。

- 1 管理者設定画面で、[セキュリティ設定] を押します。
- 2 セキュリティ設定画面で、[ドライバーパスワード暗号化設定] を押します。
- 3 希望する設定値選択キーを押します。



ワンポイントアドバイス

暗号化ワードを「ユーザー定義」にする方法については、「暗号化ワードをユーザー設定する」(p. 9-43) をご覧ください。

11 トラブルシューティング

11.1 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
コンピューター上の画面に「プリンター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ードライバーがプリンターコントローラー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ー名を確認してください。
	ネットワークケーブルまたは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。
コンピューター上の画面にポストスクリプトエラーが表示される。	コンピューター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などを参考に、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。

状況	考えられる原因	対処方法
コンピューター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ードライバーがプリンターコントローラー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ー名を確認してください。
	ネットワークケーブルまたは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。
	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「ボックス保存」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「セキュリティ印刷」を指定している可能性があります。	本機の操作パネルで「セキュリティ文書ボックス」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、登録以外の部門管理コード（暗証番号）を入力している可能性があります。	部門管理コード（暗証番号）を正しく入力してください。
	認証設定している場合、登録以外のユーザー名やパスワードを入力している可能性があります。	ユーザー名やパスワードを正しく入力してください。
	コンピューター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。
	プリンターコントローラー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。

以上のことを確認しても解決しない場合は、「ユーザーズガイド コピー機能編」をお読みください。

11.2 設定できない／設定したとおりにプリントできない

プリンタードライバー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

プリンタードライバー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
プリンタードライバー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。
コンピューター画面上に「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。	プリンタードライバーの各設定項目を確認してください。
	プリンタードライバー上では組み合わせ設定できますが、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ードライバー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。	
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。	プリンタードライバー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、プリンタードライバーでオプションを使用可能にしてください。
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。	プリントするページ数を変更してください。
	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。

状況	考えられる原因	対処方法
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ません。	プリンタードライバー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 2、厚紙 3、封筒を指定した場合は、パンチを指定できません。	プリンタードライバーの各設定項目を確認してください。
	オプションのフィニッシャー とパンチキットが必要です。	必要なオプションを装着し、プリンタードライバー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ません。	プリンタードライバーの設定でパンチの位置を確認してからプリントしてください。
オーバーレイがうまくプリントされない。	コンピューターのメモリが不足している可能性があります。	オーバーレイ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。	コンピューター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。

エラーメッセージ

メッセージ	原因と対処方法
ネットワークに接続できませんでした	ネットワークに接続できませんでした。ネットワークケーブルが正しく接続されているか確認してください。また、「管理者設定」の「ネットワーク設定」が正しく行われているか確認してください。

12 付録

12.1 製品仕様

項目		仕様
型式		内蔵型コントローラー
電源		本体と共通
RAM		1024 MB
HDD		60 GB
I/F		・ 標準 Ethernet (1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T) USB 2.0
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(IPv4/IPv6)、BOOTP、ARP、ICMP、DHCP、 AutoIP、SNMP、LPR/LPD、RAW Socket、SMB over TCP/IP、IPP、HTTP、POP、SMTP、LDAP、NTP、 SSL、IPX/SPX、AppleTalk、Bonjour、NetBEUI、 DPWS、IPsec、DNS、DynamicDNS
プリンター言語		PCL5e/c エミュレーション PCL6 (XL ver. 3.0) エミュレーション PostScript 3 エミュレーション (3016) XPS ver.1.0
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、FAX 機能) 400 × 400 dpi (FAX 機能) 200 × 200 dpi (FAX 機能)
	プリント	1800 dpi 相当 × 600 dpi
対応用紙サイズ		最大定型用紙サイズ
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 137 書体 日本語 HG 明朝 L HG ゴシック B
対応コンピューター		IBM PC およびその互換機、Macintosh (PowerPC、 Intel プロセッサ : Intel プロセッサは、Mac OS X 10.4 のみ)

項目	仕様
プリンター ドライバ	PCL コニカ ミノルタ製 ドライバ (PCL ドラ イバ) Windows NT Workstation/Server Version4.0 (Service Pack 6 以降) Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降) Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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
PostScript コニカミ ノルタ製ドラ イバ (PS ドライバ)	Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降) Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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
PostScript PPD ドライ バ (PS- PPD)	Macintosh OS 9.2 以降 Macintosh OS X 10.2.8/10.3/10.4
ファクスド ライバ	Windows NT Workstation/Server Version4.0 (Service Pack 6 以降) Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 3 以降) Windows XP Home Edition/Windows XP Professional、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
ユーティリティ	PageScope Web Connection 対応 Web ブラウザー： Microsoft Internet Explorer Ver.6 以降 (JavaScript 有 効・Cookie 有効) Netscape Navigator Ver.7.02 以降 (JavaScript 有効・ Cookie 有効) Mozilla Firefox Ver.1.0 以降 (JavaScript 有効・Cookie 有効) Adobe® Flash® (表示形式で Flash を選択する場合、 Ver.7.0 以降のプラグイン必須)

項目	仕様
MetaFrame 動作環境	本ドライバーは以下の環境でのみ動作確認を実施しております。 Server OS : Windows 2000 Advanced server/ Windows 2003 Enterprise Server MetaFrame : Citrix® MetaFrame® Presentation Server 3.0 Citrix® MetaFrame® Presentation Server 4.0 Client OS : Windows 2000/Windows XP ICAClient : ICA32bit * 上記以外の構成での動作については販売会社にお問合せください。

12.2 コンフィグレーションページ

KONICA MINOLTA C451	
Configuration Page	
<u>Print Operation Menu Map</u>	
Basic Setting	
Default Paper Size	= A4
Paper Tray	= Auto
Output Tray	= Elevate Tray
Binding Position	= Left Binding
Double-Sided	= Off
Staple	= Off
Hole-Punch	= Off
Orientation	= Portrait
# of Sets	= 1
No Matching Paper in Tray Setting	= Stop Printing (Tray Fixed)
Spool Setting	= On
Convert	= Off
PDL Setting	= Auto
Banner Setting	= Disable
Banner Paper Tray	= Auto
PCL Setting	
Font Source	= I
Font Number	= 0
Font Point	= 12.00
Font Pitch	= 10.00
Symbol Set	= PC-8, Code Page 437
Line/Page	= 64 [Line / Page]
CR/LF Mapping	= Off
PS Setting	
Print Reports	= Disable
I/F Setting	
IEEE 1284 Timeout	= 0 [sec.]
Network Rx Timeout	= 60 [sec.]
USB Timeout	= 60 [sec.]
Parallel I/F	= ECP
RAW Port No.	
RAW Port 0	= 9100
RAW Port 1	= 9112
RAW Port 2	= 9113
RAW Port 3	= 9114
RAW Port 4	= 9115
RAW Port 5	= 9116
Test Print	
Configuration	
PCL Font List	
PS Font List	
Demo Page	
<u>Installed</u>	
Printer HDD	= Installed
Printer Memory	= 192 [MByte]
<u>Printer Information</u>	
Installed Tray	
Tray 1	= A4
Tray 2	= A3
Tray 3	= None
Tray 4	= A4
LCT	= A4
Option	
Duplex Unit	= Installed
Finisher	= Available
Punch Unit	= Available
Fold Unit	= Available
Fax Unit	= Available
Mailbin Unit	= Not Available
<u>Firmware Version</u>	
Printer Controller	= A00JOY0-3000-  18
<u>Network</u>	
MAC Address	
MAC Address	= 00:20:6B:59:A9:55
TCP/IP	
TCP/IP	= Enable
IP Address	= 192.168.1.20
Subnet Mask	= 255.255.255.0
Default Gateway	= 192.168.1.1
Netware	
Netware	= Disable
Appletalk	
Appletalk	= Disable
SMB	
SMB	= Enable

12.3 フォントリスト

PCL フォントリスト

KONICA MINOLTA C451

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	
CG Times Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4101T	00002	
<i>CG Times Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12vis0b4101T	00003	
CG Times Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12vis3b4101T	00004	
CG Omega	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4113T	00005	
CG Omega Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4113T	00006	
<i>CG Omega Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12vis0b4113T	00007	
CG Omega Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12vis3b4113T	00008	
<i>Coronet</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4116T	00009	
Clarendon Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4140T	00010	
Univers Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4148T	00011	
Univers Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4148T	00012	
<i>Univers Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4148T	00013	
Univers Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12vis3b4148T	00014	
Univers Condensed Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s0b4148T	00015	
Univers Condensed Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4148T	00016	
<i>Univers Condensed Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s0b4148T	00017	
Univers Condensed Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s3b4148T	00018	
Antique Olive	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4168T	00019	
Antique Olive Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4168T	00020	
<i>Antique Olive Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12vis0b4168T	00021	
Garamond Antiqua	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4197T	00022	
Garamond Halbfett	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4197T	00023	
<i>Garamond Kursiv</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12vis0b4197T	00024	

PS フォントリスト

KONICA MINOLTA C451

PS Font List

P.1

Internal Fonts

Font	Font #
Albertus MT	AlbertusMT 00000
<i>Albertus MT Italic</i>	AlbertusMT-Italic 00001
Albertus MT Light	AlbertusMT-Light 00002
<i>Antique Olive Roman</i>	AntiqueOlive-Roman 00003
<i>Antique Olive Italic</i>	AntiqueOlive-Italic 00004
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold 00005
Antique Olive Compact	AntiqueOlive-Compact 00006
<i>Apple Chancery</i>	Apple-Chancery 00007
Arial	ArialMT 00008
<i>Arial Italic</i>	Arial-ItalicMT 00009
Arial Bold	Arial-BoldMT 00010
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT 00011
ITC Avant Garde Gothic Book	AvantGarde-Book 00012
<i>ITC Avant Garde Gothic Book Oblique</i>	AvantGarde-BookOblique 00013
ITC Avant Garde Gothic Demi	AvantGarde-Demi 00014
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique 00015
Bodoni Roman	Bodoni 00016
<i>Bodoni Italic</i>	Bodoni-Italic 00017
Bodoni Bold	Bodoni-Bold 00018
Bodoni Bold Italic	Bodoni-BoldItalic 00019
Bodoni Poster	Bodoni-Poster 00020
Bodoni Poster Compressed	Bodoni-PosterCompressed 00021
ITC Bookman Light	Bookman-Light 00022
<i>ITC Bookman Light Italic</i>	Bookman-LightItalic 00023
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi 00024
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemiItalic 00025
山・※人△	Carta 00026
Chicago	Chicago 00027
Clarendon Roman	Clarendon 00028
Clarendon Bold	Clarendon-Bold 00029

12.4 PPD ドライバー（Linux 用、アプリケーション用）

PPD ドライバーの種類

PPD ドライバーには、Macintosh OS9 用のほかに Linux 用とアプリケーション用の PPD 情報が含まれています。

- Linux 用：Linux で使用する場合にインストール（Linux 用 PPD と OpenOffice 用 PPD が含まれています。）
- アプリケーション用：PageMaker など PPD を必要とするアプリケーションを使用する場合にインストール

Linux 用 PPD ドライバーについて

動作条件

- 対応 OS：Red Hat Linux 9、SuSE Linux 8.2
- 対応 PostScript Level:3.0
- CUPS: 1.1.17

Linux 用 PPD の登録

- 1 PPD ファイルを CUPS の model ディレクトリへコピーします。
（主な Linux の場合は、/usr/share/cups/model）
- 2 CUPS 印刷システムの [Add Printer] で PPD を指定し、本機を追加します。



メモ

CUPS については、CUPS Web 管理 ページの [Help] を参照してください。

Linux 用 PPD の設定

CUPS 印刷システムの [Configure Printer] で機能を設定します。

OpenOffice 用 PPD の登録

- 1 CUPS 印刷システムの [Add Printer] で PPD を指定し、本機を追加します。
- 2 OpenOfficePrinterAdministrator ツールを開きます。
- 3 [New Printer] をクリックします。
- 4 [Choose a device type] 画面で [add a printer] を選択し、[Next] をクリックします。
- 5 [Choose a driver] 画面で [import] をクリックします。
- 6 [KONICA MINOLTA C451 OpenOffice PPD] を選択して [OK] をクリックします。
- 7 [Please Select a Suitable driver.] 一覧で [KONICA MINOLTA C451 OpenOffice PPD] を選択し、[Next] をクリックします。
- 8 [Choose a command line] 画面で CUPS に登録したプリンタを選択し、[Next] をクリックします。
- 9 [Finish] をクリックします。

OpenOffice での印刷方法

- 1 OpenOffice の File-Print を開きます。
- 2 [Printer name] で [KONICA MINOLTA C451 OpenOffice PPD] を選択します。
- 3 [Properties] をクリックします。
- 4 [Page size] を指定し、[OK] をクリックします。
Page Size 以外の項目は、CUPS の [Configure Printer] で設定します。
- 5 OpenOffice の Print ダイアログの [OK] をクリックし、印刷します。

アプリケーション用 PPD ドライバーについて

PPD の登録先（例：PageMaker）

- PageMaker6.0 の場合
PPD ファイルを PageMaker がインストールされているフォルダー下の RSRC\PPD4 にコピーします。
- PageMaker6.5/7.0 の場合
PPD ファイルを PageMaker がインストールされているフォルダー下の RSRC\<Language>\PPD4 にコピーします。

印刷方法

- 1 [ファイル] - [プリント] を選択します。
- 2 プリントダイアログ内の「形式」コンボボックスで、本機を選択します。
- 3 「用紙設定」や「プリンタ特性」でプリンタに応じた設定を行います。
- 4 「印刷」ボタンをクリックし、印刷を行います。

12.5 用語集

用語	説明
10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T	Ethernet の規格における仕様の一種。 銅でできた線材を 2 本ずつより合わせたケーブルを使っている。 通信速度は 10Base-T が 10Mbps、100Base-TX が 100Mbps、1000Base-T は 1000Mbps である。
Adobe® Flash®	Adobe Systems 社（旧 Macromedia 社）の開発した、ベクターグラフィックのアニメーションや音声を組み合わせたコンテンツを作成するソフト、またはそのファイル形式。キーボードやマウスからの入力により、双方向性を持たせたコンテンツを扱える。ファイル容量を比較的小さく抑えることができ、ウェブブラウザに専用のプラグインを導入して閲覧できる。
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。
bit	Binary Digit の略。コンピューターやプリンターなどが扱う情報（データ量）の最小単位。0 か 1 かでデータを表す。
BMP	Bitmap の略。画像データを保存するファイル形式の 1 つ（拡張子は .bmp）。 Windows 上で一般的に使用されている。白黒（2 値）の画像からフルカラー（1677 万 7216 色）までの色数を指定できる。 基本的には圧縮せずに画像を保存する。
Bonjour	ネットワーク上に接続しているデバイスを自動的に検出し、設定を行う、Macintosh のネットワーク技術。以前は Rendezvous と呼ばれていたが、Mac OS X v10.4 から Bonjour と名称変更された。
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、サーバーからネットワークに関する設定を自動的に読み込むプロトコル。 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	コンピューターやプリンターなどが扱う情報（データ量）の単位。 1Byte=8bit で構成される。
CMYK	Cyan（薄青）、Magenta（赤紫）、Yellow（黄）、Black（黒）の略。 カラー印刷で用いられるトナー／インクの色で、CMYK 4 色の配合比率を変化させて全ての色を表現する。
Default Gateway	同一 LAN 上に存在しないコンピューターへアクセスする際に使用する「出入り口」の代表となるコンピューターやルーターなどの機器のこと。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol の略。 TCP/IP ネットワーク上のクライアントマシンが、サーバーからネットワークに関する設定を自動的に読み込むプロトコル。 DHCP サーバーで DHCP クライアント用に IP アドレスを一括管理するだけで、アドレスの重複を避け、容易にネットワークの構築ができる。

用語	説明
DNS	Domain Name System の略。 ネットワーク環境において、ホスト名から対応する IP アドレスを取得できるようにするシステムのこと。これによりユーザーは、憶えにくく、分かりにくい IP アドレスではなく、ホストの名前を指定してネットワーク上の他のコンピューターにアクセスできるようになる。
DPI (dpi)	Dots Per Inch の略。プリンターやスキャナーなどで使われる解像度の単位。 1 インチを何個の点の集まりとして表現するかを表す。 この値が高いほど、より精細な表現が可能となる。
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。
HTTP	HyperText Transfer Protocol の略。Web サーバーとクライアント (Web ブラウザーなど) がデータを送受信するのに使われるプロトコル。文書に関連付けられている画像、音声、動画などのファイルを、表現形式などの情報を含めてやり取りできる。
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ーにデータを送って印刷することもできる。
IPX	NetWare で利用されるプロトコルのひとつ。OSI 参照モデルのネットワーク層で動作する。
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。コンピューターを始め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ー同士を接続したネットワークのこと。
LPD	Line Printer Daemon の略。TCP/IP 上で動作する、プラットフォームに依存しない印刷プロトコル。もともと BSD UNIX 用に開発されたが、一般のコンピューターでも使用されるようになり、今では標準的な印刷プロトコルとなっている。
LPR/LPD	Line Printer Request/Line Printer Daemon の略。 WindowsNT 系、UNIX 系におけるネットワーク経由印刷の 1 種。TCP/IP を使って、Windows、UNIX からの印刷データをネットワーク上にあるプリンターに出力させることができる。
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る番号である。

用語	説明
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 をプリントサーバーとして利用することにより、希望するプリンターからの出力、新規プリンター導入時のドライバーの自動ダウンロードなど、プリンター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・プリンターに関わる統合的な管理を行うことができる。
NDS	Novell Directory Service の略。 ネットワーク上に存在するサーバーやプリンター、ユーザー情報などの共有資源、またそれらに対する個々のユーザー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ースのこと。
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。コンピューター名を設定するだけで、小規模なネットワークを構築できる。
NetWare	ノベル社が開発したネットワーク OS。 通信プロトコルに NetWare IPX/SPX を使用している。
Nprinter/Rprinter	Netware 環境下でプリントサーバーを使用する場合の、リモートプリンター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。
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。コンピューターのシステムを管理する基本ソフトウェア。Windows/MacOS/Unix もその中の 1 つ。
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。ページプリンターで印刷するとき、プリンター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 プリンター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ーのこと。
PServer	Netware 環境下におけるプリントサーバーモジュールのこと。 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。通常はプリンターに内蔵されている。

用語	説明
RGB	Red（赤）、Green（緑）、Blue（青）の略。 モニタ等の色表現で用いられる原色で、RGB 3 色の輝度比率を変化させて全ての色を表現する。
Samba	SMB（Server Message Block）を利用して、UNIX システムの資源を Windows 環境から利用できるようにする、UNIX のサーバーソフトウェア。
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ー共有を実現するプロトコルのこと。
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol の略。電子メールを送信／転送するためのプロトコルのこと。
SNMP	Simple Network Management Protocol の略。TCP/IP を使ったネットワーク環境での管理プロトコルのこと。
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。 コンピューターとマウスやプリンター等を接続するための汎用インターフェース規格のこと。
WINS	Windows Internet Name Service の略。Windows 環境で、コンピューター名と IP アドレス変換を行うネームサーバーを呼び出すためのサービス。
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、プリンタードライバ等を、コンピューターのシステムに組み込むこと。
ウェブブラウザ	Web ページを閲覧するためのソフトウェアのこと。 Internet Explorer や、Netscape Navigator などがある。
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。
カラーマッチング	スキャナー、ディスプレイ、プリンターなどの異なる装置間で、色の違いを少なくするための技術。
輝度	ディスプレイ等の画面の明るさのこと。

用語	説明
キュー名	LPD/LPR 印刷のときに必要な論理プリンター名のこと。
共有プリンター	ネットワーク上のサーバーに接続され、複数のコンピューターから使用可能のように設定されたプリンターのこと。
クライアント	ネットワークを介して、サーバーが提供するサービスを利用する側のコンピューターのこと。
グレースケール	黒から白への階調情報を使用して表現したモノクロ画像の表現形式のこと。
ゲートウェイ	ネットワークとネットワークを接続するポイントとなるハードウェアやソフトウェアのこと。単に接続するだけでなく、接続先のネットワークに合わせて、データのフォーマット、アドレス、プロトコルなどを変換する。
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。 プリンター出力で、データを直接プリンターに送らず、一時的に別の場所に貯めておき、後でまとめてプリンターに送信すること。
タッチ&プリント	ユーザー認証時にプリンタードライバーから送信したジョブを本体と接続された認証装置に指または IC カードをかざすだけでプリントできる機能。 タッチ&プリント機能を利用するときは、本機に認証装置を装着し、ユーザーごとに静脈または IC カードの ID を登録する必要がある。
ドライバー	コンピューターと周辺機器の橋渡しをするソフトウェアのこと。
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。
ピア・ツー・ピア	専用のサーバーを使うことなく、接続された機器同士が、相互に通信可能なネットワーク形態のこと。
プラグアンドプレイ	周辺機器を PC に接続した時に、適切なドライバーが自動検索されて使用可能になる仕組みのこと。
プリンタードライバー	コンピューターとプリンターの橋渡しをするソフトウェアのこと。
プリンターバッファ	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	スプールにおいて、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	Network 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	コンピューターが他のコンピューターや周辺機器と互いに通信するための規約のこと。

用語	説明
プロパティ	属性情報のこと。 プリンタードライバーを使用するときは、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。
プロファイル	カラー属性ファイル。 カラー入出力機器が色再現を行うために使用する、各原色の入出力の相関関係がまとめられた専用ファイルのこと。
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。
ローカルプリンター	コンピューターのパラレル／USB ポートに接続されたプリンターのこと。

13 索引

13.1 索引

A

AppleTalk2-30, 3-43

B

Bonjour2-29, 3-44

C

CR/LF マッピング 10-29

E

Ethernet 1-6

F

Finishing 7-11

I

I/F タイムアウト 10-50

ICC プロファイル 9-51

IPP 印刷 3-16

IP アドレス 3-5

L

LPR 印刷 3-12

M

Macintosh 1-5, 2-26, 3-43

N

N in 1 4-14, 5-13, 6-13

NDPS	3-40
NDS	3-24, 3-32, 3-36
NetWare	3-3, 3-24
Novell Distributed Print Service	3-40
Nprinter	3-24

O

OHP 合紙	4-20, 5-22, 6-22, 7-11, 8-22
OS	1-5, 2-1
OS 9.2	2-31, 7-1
OS X	2-26, 8-1

P

PageScope Web Connection	3-8
PCL ドライバー	2-1, 5-1
PCL フォントリスト	10-34
PDL 設定	10-3
Port9100 印刷	3-14
PostScript	2-1
PostScript オプション	7-8
PostScript ドライバー	6-1
PPD ドライバー	2-1, 7-1, 8-1
PServer	3-24
PS エラー	10-30
PS ドライバー	2-1, 6-1
PS フォントリスト	10-34

R

Rendezvous	2-30, 3-44
------------------	------------

S

SMB 印刷	3-9
--------------	-----

U

USB	1-6
USB 接続	2-3

W

Windows 1-5, 2-3

あ

アンインストール 2-22, 2-33

い

一般設定 7-9, 8-9

イメージ圧縮 5-37

印刷種類 4-16, 5-14, 6-14, 7-11, 8-16

印刷操作 4-1

印刷部数 10-4

印刷部数と印刷ページ 8-9

印刷方法 4-1

インストーラー 2-4

インストール 2-1, 2-5, 2-26

インターフェース 1-6

インポート 5-51, 6-49

う

ウォーターマーク 4-21, 5-23, 6-23

ウォーターマークの編集 5-24, 6-24

裏カバー 4-20, 5-20, 6-20, 7-11, 8-23

え

エクスポート 5-51, 6-49

エラーメッセージ 11-5

お

オーバーレイ 4-21, 5-25, 6-25

オーバーレイファイル 5-27, 6-27

オプション 5-41, 6-40, 7-14, 8-35

オペレーティングシステム 1-5

表カバー 4-20, 5-20, 6-20, 7-11, 8-23

折り 4-19, 5-19, 6-19, 7-11, 8-16

か

解像度	5-37, 6-37, 7-11
各種設定	10-1
拡大縮小	4-10, 7-6, 8-6
拡大連写	4-14, 5-13
確認印刷	9-1
画質調整	4-22, 5-37, 6-37, 8-34
カスタムページ設定	7-7
カスタム用紙サイズ	7-7, 8-7
画像シフト	4-17, 5-16, 6-16, 8-17
画像の向き	10-6
画像品質	8-34
画像品質タブ	5-37, 6-37
カバーシート	4-20, 8-22
カバーシート / 挿入紙タブ	5-20, 6-20
カラー設定	5-37, 6-37, 7-11, 8-34
カラー選択	5-37, 6-37, 7-11, 8-34
管理者モード	10-36

き

基本設定タブ	5-7, 6-7
給紙トレイ	4-11, 5-9, 5-43, 6-9, 6-42, 8-20, 10-14
給紙トレイ / 排紙トレイ	8-20
給紙方法	4-11
給紙元	7-9
境界線	5-13, 6-13

け

原稿サイズ	4-9, 5-7, 6-7
原稿の向き	4-9

こ

光沢モード	5-37, 6-37, 7-11, 8-34
コピープロテクト	4-22, 5-30, 6-30, 8-28
コンフィグレーションページ	12-4

し

仕上げタブ	5-17, 6-17
時刻	4-22
受信印刷出力設定	10-38
出力方法	4-12, 5-11, 6-11, 7-11, 8-10, 8-11
仕様	12-1
小冊子	4-16, 5-14, 6-14, 8-16
章分け	4-15, 5-14, 6-14, 8-18
初期設定タブ	5-45, 6-44
ジョブ呼び出し	9-4, 9-9, 9-19
仕分け	4-13, 7-11, 8-10
シンボルセット	10-25

す

ズーム	4-10, 5-7, 6-7
スタンプ / ページ印字	8-27
スタンプ / ページ印字タブ	5-23, 6-23
ステープル	4-18, 5-17, 6-17, 7-11, 8-16, 10-19
スプール設定	10-7

せ

セキュリティー文書	9-9
セキュリティー文書アクセス方式	9-10, 9-12
セキュリティー文書削除	10-40
セキュリティー文書削除時間	10-42
セキュリティー文書ボックス	9-10
セキュリティー印刷	9-6
接続	1-5
設定情報リスト	10-34
設定できない	11-3
設定メニュー	10-1
セットアップ	1-8

そ

装置情報タブ	5-41, 6-40
ソート	4-13, 8-10

た

対応 OS	2-1
代用フォント	4-23

ち

蓄積解除	9-4
丁合い	7-9, 8-9

つ

ツール	6-43
ツールを起動	5-44

て

テスト印刷	4-2
デモページ	10-34, 12-7

と

動作環境	1-5
とじしろ	5-15, 6-15
とじ方向	5-14, 6-14, 7-11, 8-16, 10-11, 10-18
ドライバー設定	5-48, 6-46, 8-36
トラブルシューティング	11-1

な

中とじ	4-19, 5-18, 6-18, 8-16
-----------	------------------------

に

認証&プリント	9-32
認証指定なし印刷	10-49
認証操作禁止機能	9-14

ね

ネットワーク	3-1
ネットワーク接続	2-3, 3-3

の

のりしろ線5-13, 8-16

は

排紙トレイ 5-19, 6-19, 7-11, 10-40
バインダリ 3-24
バインダリエミュレーション 3-24, 3-28
白紙抑制 4-15
パターン 5-37
バナー給紙トレイ 10-21
バナーシート 10-10
パンチ 4-18, 5-18, 6-18, 7-11, 8-16, 10-20

ひ

日付 4-22
日付 / 時刻 5-34, 6-34, 8-30
開き方向 5-14, 6-14, 7-11, 8-16, 10-11

ふ

ファクスドライバー 2-1
フォントサイズ 10-26
フォント設定 5-38, 6-38, 10-23
フォントリスト 12-5
部数 7-9, 8-9
不定形サイズ 5-8, 5-47, 6-8
部門管理 4-12, 5-12, 6-12, 8-12, 9-28
プラグアンドプレイ 2-18
プリンター固有機能 7-11
プリンターコントローラー 1-1
プリンター設定 10-1
プリンタードライバー 2-1
プリンターの追加ウィザード 2-8
プリンターフォント 4-23
プリント 1-4, 7-3, 7-9, 8-2, 8-9
プリントサーバーモード 3-28, 3-36
プリントデータキャプチャー 10-54

プリントできない	11-1
プロファイルの管理	9-52
文書利用	9-10

へ

ページ	7-9, 8-9
ページ設定	8-1, 8-6
ページ属性	7-6, 8-6
ページ単位設定	4-20, 5-21, 6-21, 8-24
ページ番号	4-22, 5-34, 6-34, 8-31
ページ割付	4-14, 5-13, 6-13, 7-10
辺あわせ	4-19, 5-19, 6-19, 8-16

ほ

方向	7-6, 8-6
ボックス保存	9-16
ボックス保存 & 印刷	9-17

ゆ

ユーザー設定	10-1
ユーザー認証	4-12, 5-12, 6-11, 8-11, 9-23

よ

用紙	7-6
用紙サイズ	4-9, 5-7, 6-7, 8-6, 10-15
用紙サイズ変換	10-9
用紙種類	4-11, 5-10, 8-20
用紙設定	7-1, 7-6

ら

ライン / ページ	10-27
-----------------	-------

り

リモートプリンターモード	3-24, 3-32
両面	4-16, 5-14, 6-14, 7-11, 8-16
両面印刷	10-17

れ

レイアウト	7-10
レイアウト / 仕上げ	8-15
レイアウトタブ	5-13, 6-13
レポート出力	10-34

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

A00K-9958-44

2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

2008. 4