

---

# **magicolor<sup>®</sup> 5570**

## **リファレンスガイド**

---

第 1 章	Mac OS X での使い方 .....	23
第 2 章	Mac OS 9 での使い方 .....	71
第 3 章	Linux での使い方 .....	103
第 4 章	NetWare での使い方 .....	121
第 5 章	Crown プリントモニタ + の使い方 .....	131
第 6 章	イーサネット設定メニューについて .....	137
第 7 章	ネットワーク印刷 .....	143
第 8 章	PageScope Web Connection の使い方 .....	157

**A011-9563-01K**

**1800826-014B**

---

## 登録商標および商標

KONICA MINOLTA および KONICA MINOLTA ロゴは、コニカミノルタホールディングス株式会社の登録商標および商標です。magicolor および Page-Scope 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および商標です。

本書に記載されているその他の製品名は各社の商標または登録商標です。

## ソフトウェアの所有権について

本プリンタに添付のソフトウェアは著作権により保護されています。本ソフトウェアの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社に帰属しています。いかなる形式または方法においても、またいかなる媒体へもコニカミノルタビジネステクノロジー株式会社の書面による事前の承諾なく、添付のソフトウェアの一部または全部を複製・修正・ネットワーク上などへの掲示・譲渡もしくは複製することはできません。

Copyright © 2006 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.  
All Rights Reserved.

## 著作権について

本書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帰属します。書面によるコニカミノルタビジネステクノロジー株式会社の承諾なく、本書の一部または全部を複製もしくはいかなる媒体への転載、いかなる言語への翻訳をすることはできません。

Copyright © 2006 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES,  
INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo,  
100-0005, Japan. All Rights Reserved.

---

## 本書について

本書は、改良のため予告なしに変更することがあります。本書の内容に関しては、誤りや記述漏れのないよう万全を期して作成しておりますが、本書中の不備についてお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社は、本書による特定の商用などの目的に対する利用についての保証はいたしておりません。

本書の記載事項からはずれて本機を操作・運用したことによる偶然的損害、特別・重大な損害などの影響について、コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社は保証・責任を負いかねますのでご了承ください。

## ソフトウェア使用許諾契約書

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

本契約において「本ソフトウェア」とはプリンティングソフトウェア、フォントプログラム、ホストソフトウェアの総称で、それら全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、本ソフトウェア及びドキュメンテーションを使用することのできる非独占的、譲渡不可のライセンスをKMBTにより付与いたします。

1. お客様は、お客様の日常業務での使用目的に限り、本ソフトウェアおよび、それに伴うフォントプログラムを使用することができます。
2. 上記 1. に定義されているフォントプログラムのライセンスに加え、お客様は、フォントの重み、スタイル、文字・数字・シンボルのバージョンをプリンティングソフトウェアを使用するコンピュータにおいて再生表示することができます。
3. お客様はバックアップ用にホストソフトウェアをひとつ複製することができます。ただし、その複製物はいかなるコンピュータにおいてもインストールあるいは使用されないことを条件とします。ただし、プリンティングソフトウェアが実行されているプリンティングシステムと使用するとき限り、ホストソフトウェアを複数のコンピュータにインストールすることができます。
4. 本契約の元、お客様はライセンスとしてのソフトウェア及びドキュメンテーションに対する権利及び所有権を第三者（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全てを譲渡し、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します。

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、及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全て KMBT 及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従って使用されるものとしします。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、全てのソフトウェア及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 及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 及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せん。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ます。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もあります。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ます。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ます。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されており、それ以外の場合または目的でサプライヤのために行為することはありません。

## 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を除き、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ます。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律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、本契約を読み了解したこと、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ー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

## OpenSSL Statement

### OpenSSL License

Copyright © 1998-2003 The OpenSSL Project. All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
-

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

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

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

## Original SSLeay License

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

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given 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 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

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

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

---

# 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.





---

# もくじ

---

<b>1</b>	<b>Mac OS X での使い方</b>	<b>23</b>
	プリンタドライバの動作環境	24
	プリンタドライバのインストール	25
	magicolor 5570 プリンタドライバのインストール	25
	プリンタ設定ユーティリティ	30
	USB 接続の場合	30
	ネットワーク接続の場合	32
	Bonjour 設定	32
	AppleTalk 設定	35
	IP プリント設定（IPP 設定 / ポート 9100 設定 / LPD 設定）	37
	オプションの設定	41
	ページ設定画面の設定	43
	ページ属性メニュー	44
	カスタム用紙サイズの設定	45
	プリント画面の設定	46
	プリント設定のメニュー	46
	共通のボタン	47
	印刷部数と印刷ページメニュー	48
	レイアウトメニュー	49
	スケジューラメニュー	50

用紙処理メニュー .....	51
ColorSync メニュー .....	52
表紙メニュー .....	52
エラー処理メニュー .....	53
給紙メニュー .....	53
カラーオプションメニュー .....	54
カラー詳細設定 / イメージ .....	55
カラー詳細設定 / テキスト .....	56
カラー詳細設定 / グラフィックス .....	57
カラー詳細設定 / シミュレーション .....	59
プリンタの機能メニュー .....	60
サプライのレベルメニュー .....	61
一覧メニュー .....	61
<b>カラープロファイルの設定方法 .....</b>	<b>62</b>
事前準備 .....	62
ダウンロードマネージャーの使用法 .....	62
プリンタドライバの設定 .....	64
<b>トラブルシューティング .....</b>	<b>68</b>
 <b>2 Mac OS 9 での使い方 .....</b>	 <b>71</b>
プリンタドライバの動作環境 .....	72
プリンタドライバのインストール .....	73
magicolor 5570 プリンタドライバのインストール .....	73
プリンタの選択 .....	75
セレクトアでのプリンタの選択 .....	75
デスクトップ・プリンタ Utility でのプリンタの選択 .....	78
オプションの設定 .....	81
ページ設定ダイアログの設定 .....	82
ページ属性メニュー .....	82
カスタム用紙サイズの設定 .....	83
プリントダイアログの設定 .....	85
プリント設定のメニュー .....	86
共通のボタン .....	87
一般設定メニュー .....	87
カラー・マッチングメニュー .....	88
バックグラウンドプリントメニュー .....	89
ファイルとして保存メニュー .....	90
フォント設定メニュー .....	90
レイアウトメニュー .....	91
作業記録処理メニュー .....	92
表紙メニュー .....	93
ウォーターマークメニュー .....	93
出力方法メニュー .....	94
カラーオプションメニュー .....	95
イメージオプションメニュー .....	96
テキストオプションメニュー .....	97

グラフィックスオプションメニュー .....	97
シミュレーションオプションメニュー .....	98
プリンタ機能メニュー .....	99
<b>プリントジョブの確認</b> .....	<b>100</b>
<b>トラブルシューティング</b> .....	<b>101</b>
<b>3 Linux での使い方</b> .....	<b>103</b>
<b>プリンタドライバの動作環境</b> .....	<b>104</b>
<b>PPD ファイルをコマンドラインからインストールする</b> .....	<b>105</b>
<b>プリンタの追加</b> .....	<b>106</b>
<b>プリンタドライバの設定</b> .....	<b>108</b>
設定ページの表示 .....	108
設定項目 .....	109
Extra .....	109
General .....	110
Options Installed .....	111
イメージ設定 .....	111
グラフィックス設定 .....	112
シミュレーション .....	113
テキスト設定 .....	113
Banners .....	114
<b>文書を印刷する</b> .....	<b>115</b>
LPR コマンドを使用する場合 .....	115
OpenOffice の場合 .....	116
<b>印刷ジョブの確認</b> .....	<b>119</b>
<b>トラブルシューティング</b> .....	<b>120</b>
<b>4 NetWare での使い方</b> .....	<b>121</b>
<b>NetWare による利用</b> .....	<b>122</b>
NetWare 環境でのネットワーク印刷方法 .....	122
NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでの リモートプリンタモードの場合 .....	122
NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでの プリントサーバモードの場合 .....	123
NetWare 4.x リモートプリンタモード (NDS) の場合 .....	125
NetWare 4.x/5.x/6 プリントサーバモード (NDS) の場合 .....	126
NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS) の場合 .....	128
NetWare サーバを使用するときのクライアント (Windows) の設定 .....	129
<b>5 Crown プリントモニタ + の使い方</b> .....	<b>131</b>
<b>Crown プリントモニタ + のインストール後に Crown ポートを追加する</b> .....	<b>132</b>
Windows XP/2000/NT4.0 の場合 .....	132
Windows Me/98SE の場合 .....	133
Crown ポートの詳細設定 .....	135

<b>6</b>	<b>イーサネット設定メニューについて</b>	<b>137</b>
	<b>イーサネットメニュー</b>	<b>138</b>
	設定メニューの構成	138
	イーサネットメニューの表示	139
	イーサネットメニューの設定項目	139
	TCP/IP	140
	NETWARE	142
	APPLETALK	142
	SPEED/DUPLEX	142
<b>7</b>	<b>ネットワーク印刷</b>	<b>143</b>
	<b>ネットワーク接続</b>	<b>144</b>
	概念図	144
	接続方法	145
	イーサネット接続の場合	145
	DHCP を使用する場合	145
	アドレスを手動設定する場合	146
	<b>ネットワーク印刷</b>	<b>150</b>
	ネットワーク印刷に関する用語	150
	AppleTalk	150
	Bonjour	150
	BOOTP	150
	DDNS (Dynamic DNS)	151
	DHCP	151
	FTP	151
	HTTP	151
	IPP	151
	IPX/SPX	152
	LPD/LPR	152
	Port 9100	152
	SLP	152
	ユニキャスト、マルチキャスト、ブロードキャスト	152
	SMTP	153
	SNMP	153
	IPP (Internet Printing Protocol) 印刷 — Windows XP/ Server 2003/2000	154
	「プリンタの追加」ウィザードからの IPP ポートの追加	154
	<b>トラブルシューティング</b>	<b>156</b>
<b>8</b>	<b>PageScope Web Connection の使い方</b>	<b>157</b>
	<b>PageScope Web Connection について</b>	<b>158</b>
	表示言語	158
	動作環境	158
	<b>プリンタ内蔵 Web ページの設定</b>	<b>160</b>
	プリンタ名の設定	160
	Web ブラウザの設定	160

Internet Explorer (Windows 版バージョン 6.0) .....	161
Netscape Navigator (バージョン 7.1) .....	162
Safari (バージョン 1.2) .....	162
<b>PageScope Web Connection ウィンドウについて .....</b>	<b>163</b>
操作方法 .....	163
ステータス表示 .....	164
<b>ログインの方法 .....</b>	<b>165</b>
ログイン画面 .....	165
パブリックユーザーモード .....	165
レジスタユーザーモード .....	165
ユーザー認証モード .....	166
部門認証モード .....	166
管理者モード .....	168
<b>プリンタのステータスの表示 .....</b>	<b>169</b>
システム画面 .....	169
デバイス情報 .....	170
カウンタ .....	178
オンラインヘルプ .....	179
ユーザー認証 .....	180
ジョブ画面 .....	182
処理中ジョブリスト (上記画面) .....	182
処理済ジョブリスト .....	183
処理済ジョブリスト (詳細) .....	184
プリント画面 .....	185
デフォルト設定 .....	185
フォント / フォーム .....	199
レポート印刷 .....	203
ダイレクトプリント .....	204
<b>プリンタの設定 .....</b>	<b>205</b>
システム画面 .....	205
デバイス情報 .....	206
カウンタ .....	214
オンラインヘルプ .....	215
インポート / エクスポート .....	217
認証 .....	219
日付 / 時刻 .....	227
管理者パスワード .....	229
マシン設定 .....	231
ROM バージョン .....	234
メンテナンス .....	235
警告メール .....	237
ジョブ画面 .....	239
処理中ジョブリスト (上記画面) .....	239
処理済ジョブリスト .....	240
処理済ジョブリスト (詳細) .....	241

プリント画面 .....	242
ローカルインターフェイス .....	242
デフォルト設定 .....	243
フォント/フォームのダウンロード .....	265
ネットワーク画面 .....	269
TCP/IP .....	269
Bonjour .....	275
NetWare .....	276
IPP .....	279
FTP .....	282
SNMP .....	283
AppleTalk .....	284
電子メール .....	285
SSL/TLS .....	286
SSL/TLS 情報 .....	286
SSL/TLS 設定（証明書がインストールされていない場合） .....	287
SSL/TLS 設定（証明書がインストールされている場合） .....	288
自己作成証明書の設定 .....	289
証明書の要求 .....	291
証明書のインストール .....	294
暗号化の強度の設定 .....	295
証明書の破棄 .....	296
SSL/TLS で通信するモード .....	297
認証 .....	298

---

# Mac OS X での 使い方

---

# 1

# プリンタドライバの動作環境

プリンタドライバのインストールを行う前に、以下の動作環境を確認してください。

コンピュータ	以下の CPU を搭載した Apple Macintosh : - PowerPC G3 以上 (PowerPC G4 以上を推奨) - Intel Core Duo 以降
コンピュータと プリンタの接続方法	USB 接続、 ネットワーク接続 (10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T)
オペレーティング システム	Mac OS X v10.2 以降 (最新のパッチの適応を推奨) Mac OS X Server v10.2 以後
メモリ	OS が推奨する以上 (128 MB 以上を推奨)
ハードディスク 空き容量	256 MB 以上 (イメージ展開用)



# プリンタドライバのインストール



プリンタドライバのインストールを行うには、コンピュータの管理者権限が必要です。



プリンタドライバのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

## magicolor 5570 プリンタドライバのインストール



下記は、Mac OS X v10.4 を使用した場合の手順です。お使いの OS のバージョンによっては下記の手順と操作が異なる場合があります。実際の画面の指示にしたがって操作してください。

1 magicolor 5570 Printer Driver CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。

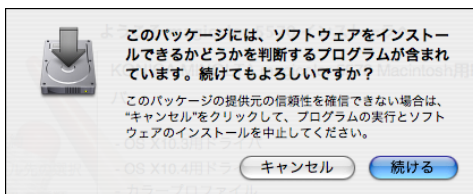
2 デスクトップに表示される CD アイコンをダブルクリックし、パッケージファイル「mc5570 OSX Installer\_103104.pkg」をダブルクリックします。

プリンタドライバのインストーラが起動します。

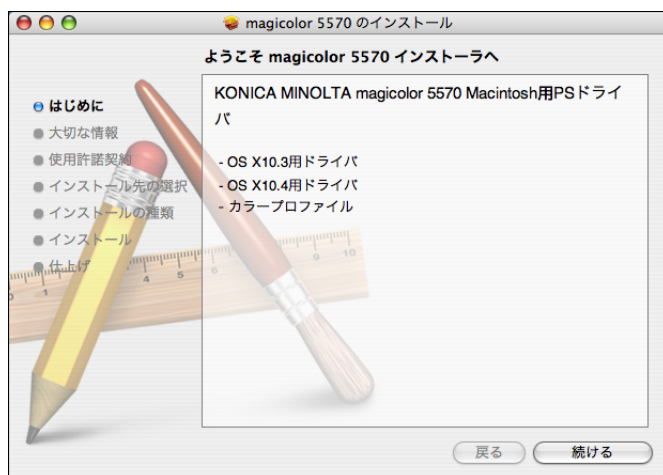


Mac OS X 10.2 をお使いの場合、「mc5570 OSX Installer\_102.pkg」をダブルクリックしてください。

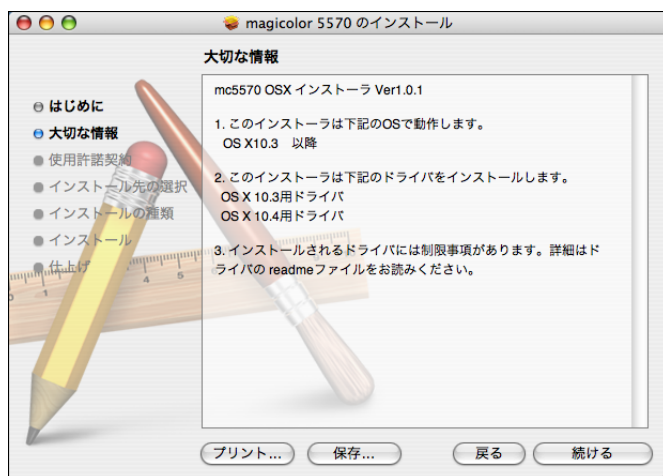
3 [続ける] をクリックします。



#### 4 [続ける] をクリックします。



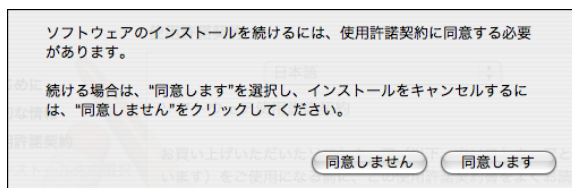
#### 5 大切な情報画面で、内容を確認し、[続ける] をクリックします。



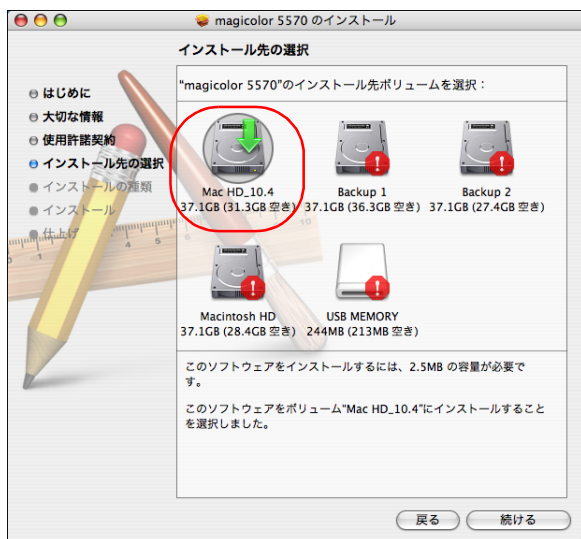
## 6 使用許諾契約画面で、内容を確認し、[続ける] をクリックします。



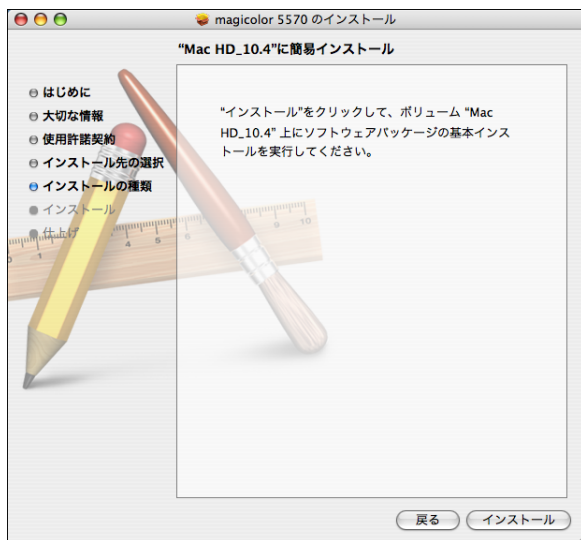
## 7 [同意します] をクリックします。



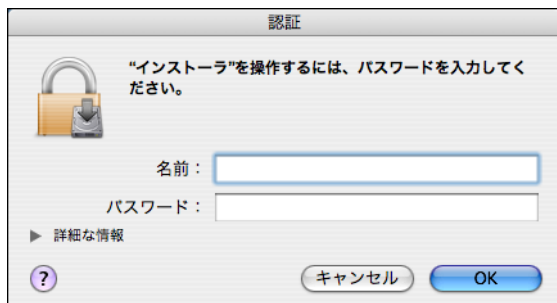
- 8 インストール先の選択画面で、インストールを行うディスクを選択し、  
[続ける] をクリックします。



- 9 [インストール] をクリックします。

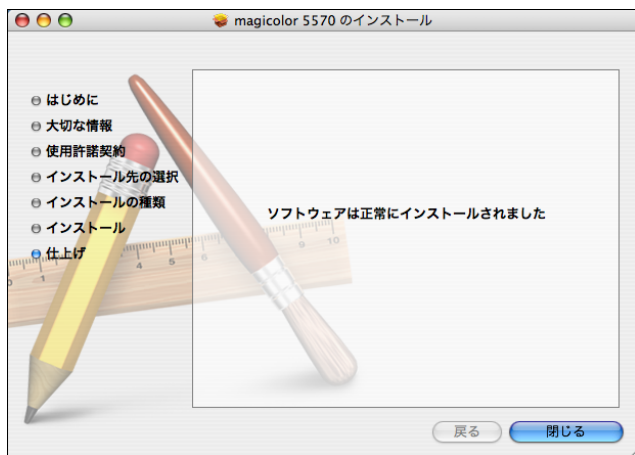


- 10 認証画面で、管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。



インストールが始まります。

- 11 インストールが完了したら「閉じる」をクリックします。

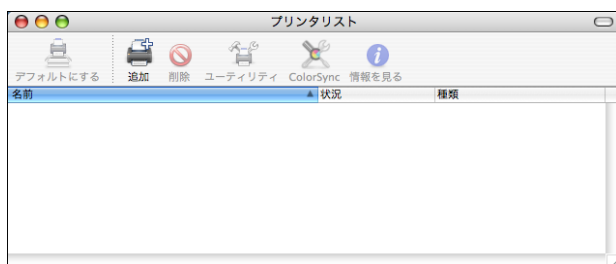


これで、magicolor 5570 プリンタドライバのインストールが完了しました。

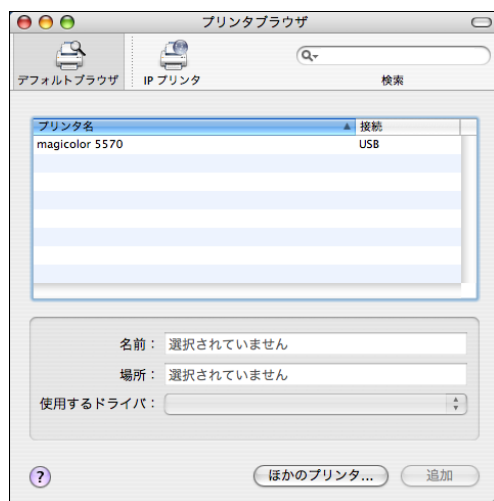
# プリンタ設定ユーティリティ

## USB 接続の場合

- 1 USB ケーブルで、プリンタとコンピュータを接続します。
- 2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。
- 3 プリンタリスト画面で、[追加] をクリックします。




プリンタブラウザ画面に、自動検出されたプリンタが表示されます。



- 4 プリンタブラウザ画面の「プリンタ名」リストから、「magicolor 5570」を選択します。

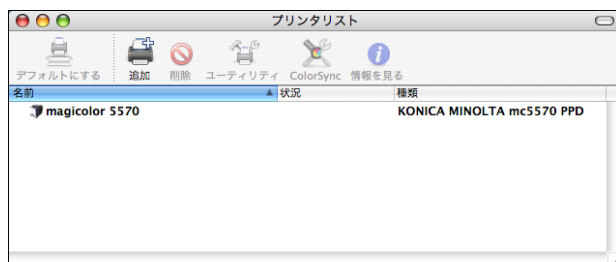



 「magicolor 5570」が表示されないときは、プリンタの電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピュータを再起動してください。

- 5 「KONICA MINOLTA mc5570 PPD」が、「使用するドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認します。

- 6 「追加」をクリックします。

プリンタリスト画面に新しいプリンタが表示されます。



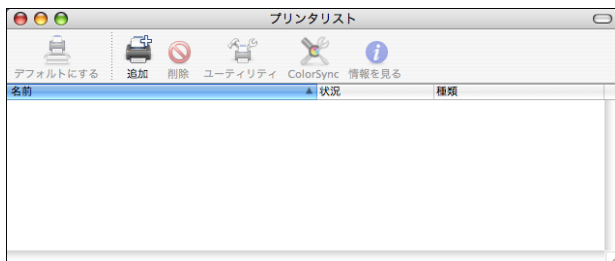
 オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳細は「オプションの設定」(p.41) を参照してください。

## ネットワーク接続の場合

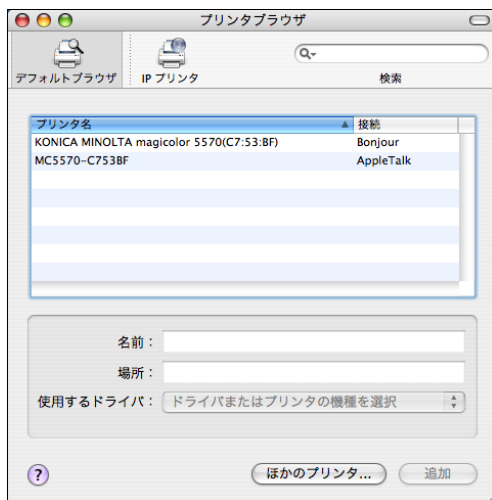
ネットワーク接続の設定方法には、Bonjour 設定と AppleTalk 設定、IP プリント設定（IPP 設定、ポート 9100 設定、LPD 設定）があります。

### Bonjour 設定

- 1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。
- 2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。
- 3 プリンタリスト画面で、[追加] をクリックします。



プリンタブラウザ画面に、自動検出されたプリンタが表示されます。

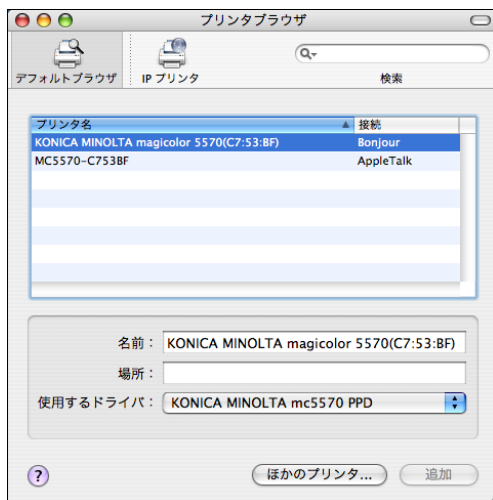




- 4 プリンタブラウザ画面の「プリンタ名」リストから、「KONICA MINOLTA magicolor 5570 (xx:xx:xx)」を選択します。

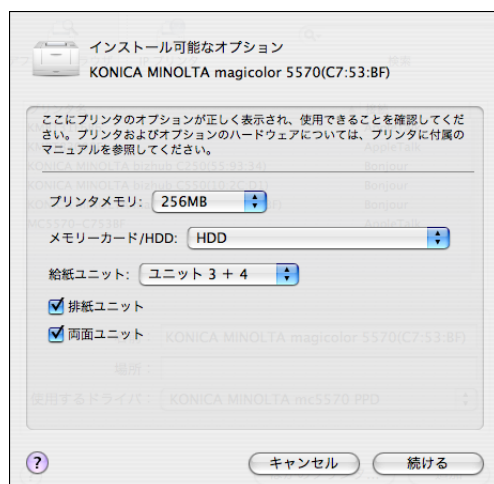


xx:xx:xx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

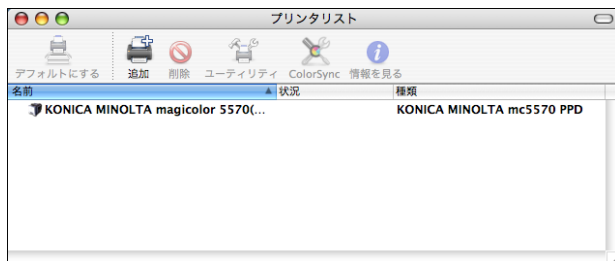


- 5 「KONICA MINOLTA mc5570 PPD」が、「使用するドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認し、[追加] をクリックします。

- 6 お使いの環境に合わせて、プリンタメモリ、メモリーカード/HDD、給紙ユニット、排紙ユニット、両面ユニットを設定します。

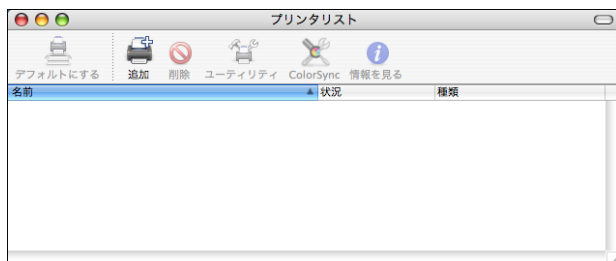


- 7 [続ける] をクリックします。  
プリンタリスト画面に、新しいプリンタが表示されます。

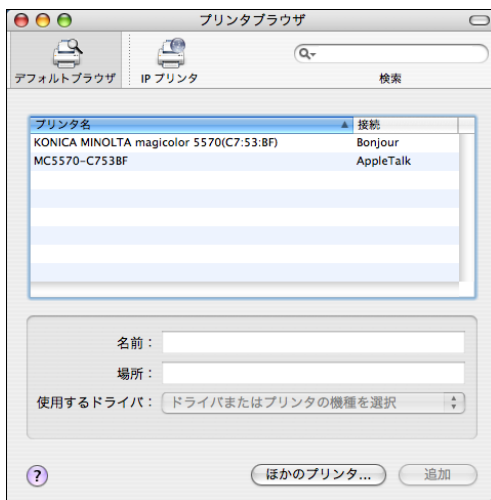


## AppleTalk 設定

- 1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。
- 2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。
- 3 プリンタリスト画面で、[追加] をクリックします。



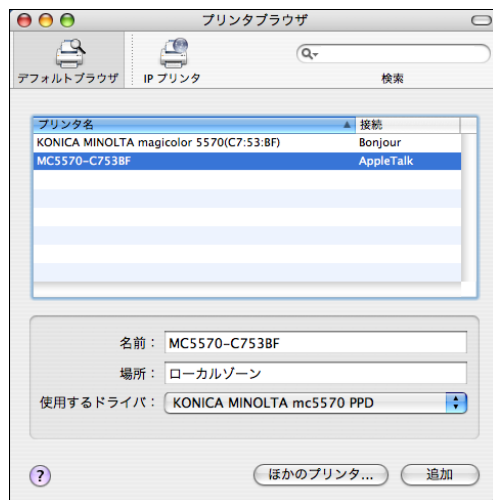
プリンタブラウザ画面に、自動検出されたプリンタが表示されます。



- 4 プリンタブラウザ画面の「プリンタ名」リストから、「MC5570-xxxxxx」を選択します。



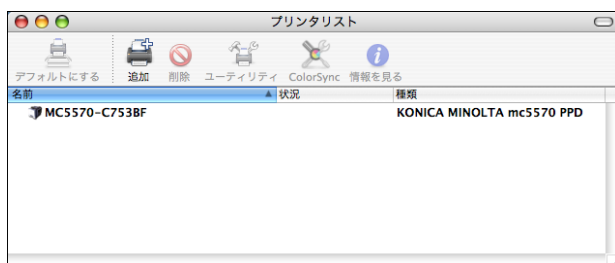
xxxxxx は MAC アドレスの後半 6 桁です。



- 5 「KONICA MINOLTA mc5570 PPD」が、「使用するドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認します。

- 6 [追加] をクリックします。

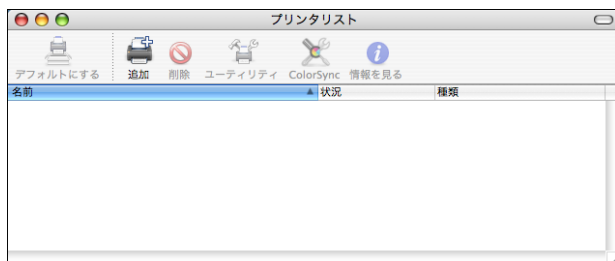
プリンタリスト画面に、新しいプリンタが表示されます。



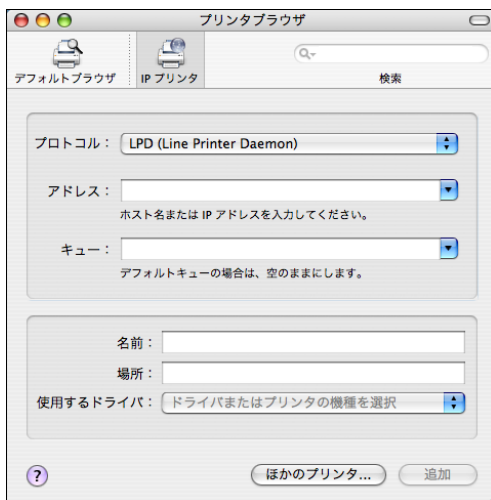
オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳細は「オプションの設定」(p.41)を参照してください。

## IP プリント設定（IPP 設定 / ポート 9100 設定 / LPD 設定）

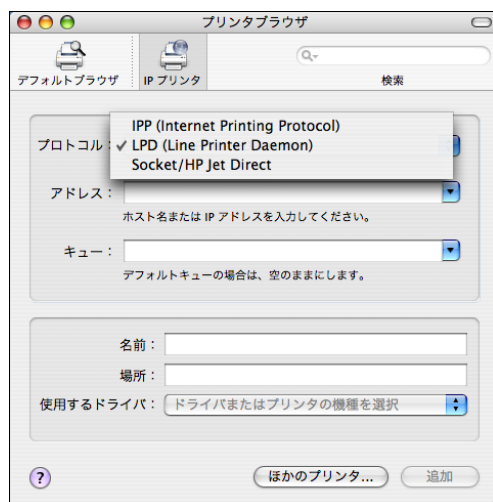
- 1 プリンタを Ethernet ネットワークに接続します。
- 2 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。
- 3 プリンタリスト画面で「追加」をクリックします。






- 4 「IP プリンタ」をクリックします。

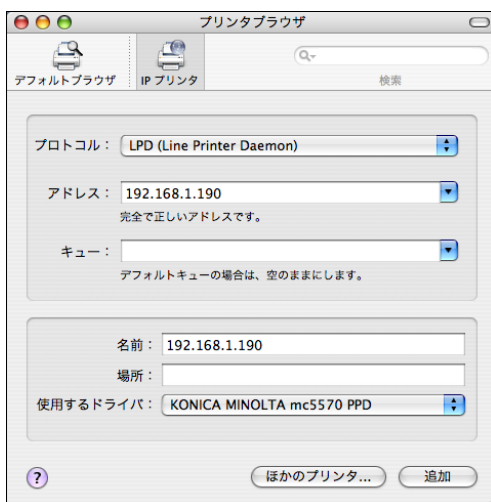



## 5 「プロトコル」ポップアップメニューから、プロトコルを選択します。




-  IPP 設定の場合、「IPP (Internet Printing Protocol)」を選択します。
-  LPD 設定の場合、「LPD (Line Printer Daemon)」を選択します。
-  ポート 9100 設定の場合、「Socket/HP Jet Direct」を選択します。

## 6 「アドレス」ボックスにプリンタの IP アドレスを入力します。



 LPD 設定の場合、「キュー」テキストボックスに「lp」と入力します。

 IPP 設定の場合、「キュー」テキストボックスに「ipp」と入力します。

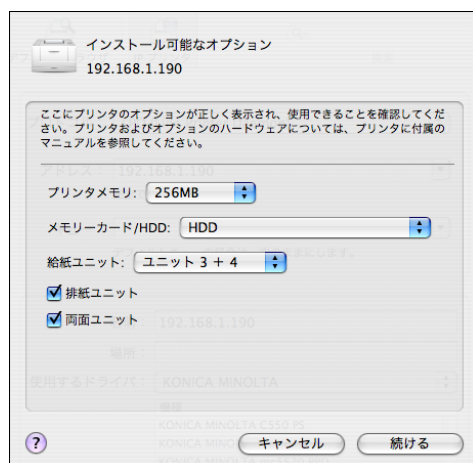
7 必要に応じて、「名前」ボックスにプリンタの名前を入力します。

8 必要に応じて、「場所」ボックスにプリンタの設置場所を入力します。

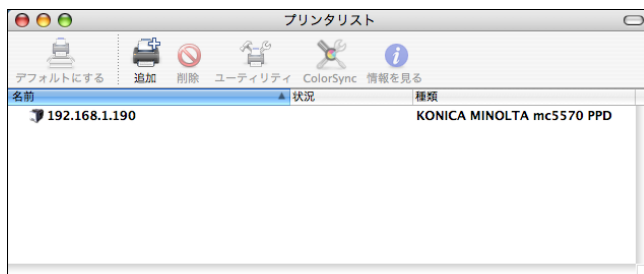
9 「KONICA MINOLTA mc5570 PPD」が、「使用するドライバ」ポップアップリストで選択されていることを確認します。

10 [追加] をクリックします。

- 11 お使いの環境に合わせて、プリンタメモリ、メモリーカード/HDD、給紙ユニット、排紙ユニット、両面ユニットを設定します。



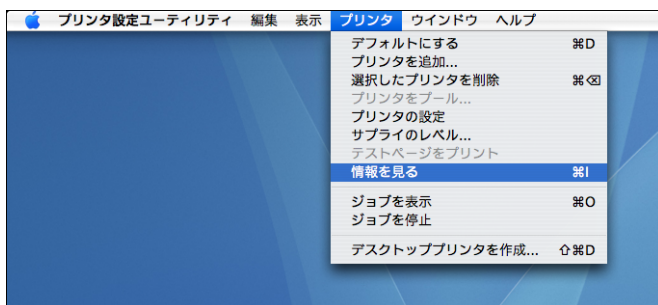
- 12 [続ける] をクリックします。  
プリンタリスト画面に新しいプリンタが表示されます。





# オプションの設定

- 1 ハードディスクから「アプリケーション」→「ユーティリティ」にある「プリンタ設定ユーティリティ」を開きます。
- 2 プリンタリスト画面で本機を選択し、「プリンタ」メニューから「情報を見る」を選択します。



- 3 ポップアップメニューから「インストール可能なオプション」を選択します。



- 4 お使いの環境に合わせてプリンタメモリ、メモリーカード/HDD、給紙ユニット、排紙ユニット、両面ユニットを設定し、[変更を適用]をクリックします。



- 5 プリンタ情報画面を閉じます。

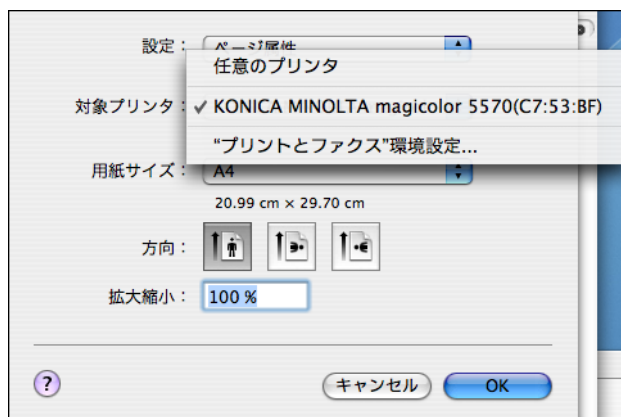
## ページ設定画面の設定

アプリケーションソフトウェアで「ファイル」メニューから「用紙設定 ...」または「ページ設定 ...」を選択したときに表示されます。

1 「ファイル」メニューから「用紙設定 ...」または「ページ設定 ...」を選択します。

ページ設定画面が表示されます。

2 「対象プリンタ」ポップアップメニューから本機を選択します。



ページ設定画面の「設定」ポップアップメニューで表示される各メニューでは、以下のような設定を行うことができます。

設定	設定内容
ページ属性	用紙サイズ、印刷方向、拡大縮小の設定を行います。
デフォルトとして保存	変更した設定を初期値として保存します。

## ページ属性メニュー

ページ属性画面では、用紙サイズ、印刷方向、拡大縮小の設定を行うことができます。



### ■ 用紙サイズ

用紙サイズをポップアップメニューから選択します。

### ■ 方向

印刷方向を選択します。

### ■ 拡大縮小

拡大縮小して印刷する場合は、拡大縮小の比率を入力します (25 ~ 400%)。

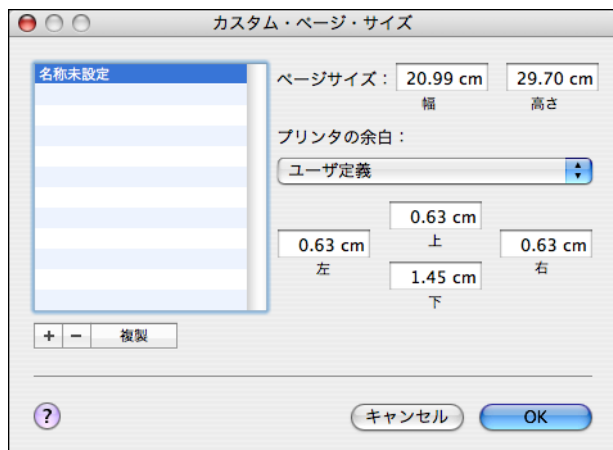


どの用紙サイズの場合も、用紙の端から内 4 mm までの範囲は印刷できません。

## カスタム用紙サイズの設定

ページ属性画面（前ページ）の「用紙サイズ」ポップアップメニューから「カスタムサイズを管理」を選択すると、カスタム・ページ・サイズ画面が表示されます。

カスタム・ページ・サイズ画面では、カスタム用紙サイズの設定を行うことができます。



### ■ +

新しくカスタム用紙サイズを作成するときにクリックします。

### ■ 複製

すでにあるカスタム用紙サイズを複製して新しくカスタム用紙サイズを作成するときにクリックします。

### ■ -

選択しているカスタム用紙サイズを削除するときにクリックします。

### ■ ページサイズ

縦と横のサイズを入力して、カスタム用紙サイズを設定します。

本プリンタで設定できる数値は、以下のとおりです。

高さ： 14.8 cm ～ 35.6 cm      幅： 9.2 cm ～ 21.6 cm

### ■ プリンタの余白

ページの上下左右の余白（マージン）の値を設定します。

# プリント画面の設定

ここでは、アプリケーションソフトウェアで「ファイル」メニューから「プリント ...」または「印刷 ...」を選択したときに表示されるプリント画面について説明します。

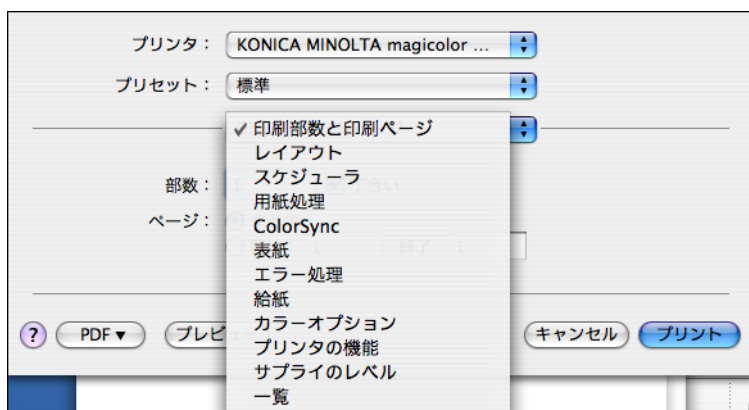
- 1 「ファイル」メニューから「プリント ...」または「印刷 ...」を選択します。

プリント画面が表示されます。

- 2 「プリンタ」ポップアップメニューから本機を選択します。

プリント画面のポップアップメニューでは、以下のような設定を行うことができます。

## プリント設定のメニュー



メニュー	設定内容
印刷部数と印刷ページ	印刷するページや部数を設定します。
レイアウト	印刷時のページレイアウトや、両面印刷の設定をします。
スケジューラ	ジョブを印刷するタイミングや優先順位を設定します。
用紙処理	印刷するページの順番や、印刷するページを設定します。
ColorSync	ColorSync の設定をします。
表紙	表紙の設定を行います。
エラー処理	エラーの出力方法を指定します。

メニュー	設定内容
給紙	給紙方法を設定します。
カラーオプション	カラー印刷の設定を行います。
プリンタの機能	原稿サイズ用の紙がトレイに無いときに、近いサイズの用紙を自動的に検出するかどうかの設定と、用紙の裏面に印刷する時の設定を行います。
サプライのレベル	消耗品の状態を表示します。
一覧	現在の印刷設定を確認することができます。



同時に設定できない機能などを指定しても、警告メッセージは表示されません。

## 共通のボタン

### ■ ? (ヘルプボタン)

プリント画面のヘルプを表示します。

### ■ PDF

PDF メニューを表示したいときに、このボタンをクリックします。ページ出力を PDF ファイルとして保存したり、PDF をファクス送信したりできます。

### ■ プレビュー

印刷を行う前に印刷イメージを確認したいときに、このボタンをクリックします。

### ■ キャンセル

変更した設定を無効（キャンセル）にして、画面を閉じます。

### ■ プリント

変更した設定を有効にして、印刷を行います。

## 印刷部数と印刷ページメニュー

印刷部数と印刷ページ画面では、印刷するページや部数の設定を行います。



### ■ 部数

印刷部数を設定します。「丁合い」をチェックすると、丁合い機能が働き、文書全体が1部ずつまとまって印刷されます。

例えば部数を「5」にして「丁合い」をチェックすると、文書の最初のページから最後のページまでが5回印刷されます。



丁合い機能を使用する場合は、プリンタにオプションのハードディスクまたは1GB以上のコンパクトフラッシュが装着されている必要があります。

アプリケーションが独自に丁合い機能を提供している場合は、アプリケーション側の機能が優先され、プリンタドライバ側の機能は無視されます。

### ■ ページ

すべて： 全ページを印刷します。

開始、終了： 印刷するページを指定します。



## レイアウトメニュー

レイアウト画面では、印刷時のページレイアウトや、両面印刷に関する設定を行います。



### ■ ページ数／枚

1 枚の用紙に印刷するページ数を選択します。例えば「2」を選択すると、1 枚の用紙に 2 ページ分が印刷されます。

### ■ レイアウト方向

1 枚の用紙に複数ページを印刷する場合に、ページをどのような方向、順番で印刷するかをクリックして選択します。

### ■ 境界線

1 枚の用紙に複数ページ印刷する際、各ページの周りに境界線を印刷する場合は、ポップアップメニューから境界線の種類を選択します。

### ■ 両面

オプションの両面プリントユニットが装着されている場合、両面印刷に関する設定を行います。

切： 両面印刷を行いません。

長辺とじ： 長辺とじで両面印刷を行います。

短辺とじ： 短辺とじで両面印刷を行います。



両面印刷を行うときは、あらかじめ「オプションの設定」(p.41) で「両面ユニット」を選択しておいてください。

「両面ユニット」を選択していなくても「長辺とじ」または「短辺とじ」の項目をチェックできますが、その場合はプリントジョブがキャンセルされます。

## スケジューラメニュー

スケジューラ画面では、ジョブを印刷するタイミングと優先順位の設定を行います。

The screenshot shows a 'Scheduler' menu with the following settings:

- プリンタ: KONICA MINOLTA magicolor ...
- プリセット: 標準
- スケジューラ (selected)
- 書類をプリント: ☒ 今すぐプリント, ☐ 後でプリント (9:00), ☐ 保留
- 優先順位: 中

At the bottom, there are buttons for '?', 'PDF', 'プレビュー', 'キャンセル', and 'プリント'.

### ■ 書類をプリント

今すぐプリント: すぐに印刷を開始します。

後でプリント: 印刷を開始する時刻を指定します。

保留: プリントジョブを保留します。

### ■ 優先順位

保留しているジョブを印刷する時の優先順位を設定します。

## 用紙処理メニュー

用紙処理画面では、印刷するページの順番や、印刷するページの設定を行います。

プリンタ: KONICA MINOLTA magicolor ...

プリセット: 標準

用紙処理

ページの順序: ☒ 自動  
☐ 通常  
☐ 逆送り

プリント: ☒ すべてのページ  
☐ 奇数ページ  
☐ 偶数ページ

出力用紙サイズ:

☒ 使用する出力用紙サイズ: A4  
☐ 用紙サイズに合わせる: A4  
☒ 縮小のみ

? PDF プレビュー キャンセル プリント

### ■ ページの順序

自動: 文書のページ順序で印刷するときに選択します。

通常: 通常のページ順序で印刷するときに選択します。

逆送り: 印刷するページの順番を逆にして印刷するときに選択します。

### ■ プリント

すべてのページ: 全てのページを印刷します。

奇数ページ: 奇数ページのみ印刷します。

偶数ページ: 偶数ページのみ印刷します。

### ■ 出力用紙サイズ

使用する出力用紙サイズ: ソフトウェアが作成した書類のサイズを使用するときに選択します。

用紙サイズに合わせる: 書類の用紙サイズを、プリンタで使用されている用紙サイズに合わせるときに選択します。プリンタで使用されている用紙サイズを指定します。

## ColorSync メニュー



### ■ カラー変換

コンピュータでカラーマッチングを行うか、プリンタでカラーマッチングを行うかを選択します。

### ■ Quartz フィルタ

Quartz フィルタを選択し、色調を変更できます。

## 表紙メニュー



### ■ 表紙をプリント

書類の前か、書類の後に表紙を印刷できます。

### ■ 表紙のタイプ

表紙の種類を選択します。

### ■ 課金情報

表紙に印刷される課金情報を設定します。

## エラー処理メニュー

The screenshot shows the 'Error Handling' menu in a printer driver. At the top, there are dropdown menus for 'プリンタ' (Printer) set to 'KONICA MINOLTA magicolor ...', 'プリセット' (Preset) set to '標準' (Standard), and 'エラー処理' (Error Handling). Below these, there are two sections. The first section, 'PostScript エラー' (PostScript Error), has two radio buttons: '特にレポートは行わない' (Do not generate any report) which is selected, and '詳細レポートをプリント' (Print detailed report). The second section, 'トレイの切り替え' (Tray switching), has three radio buttons: 'プリンタのデフォルトを使用' (Use printer default), '同じ用紙サイズの別のカセットに切り替える' (Switch to another cassette of the same paper size), and '警告を表示' (Show warning) which is selected. At the bottom, there are buttons for '?', 'PDF', 'プレビュー' (Preview), 'キャンセル' (Cancel), and 'プリント' (Print).

### ■ PostScript エラー

PostScript エラーを出力するかどうかを選択します。

### ■ トレイの切り替え

このプリンタドライバでは使用しません。

## 給紙メニュー

給紙画面では、給紙方法の設定を行います。

The screenshot shows the 'Paper Feeding' menu in a printer driver. At the top, there are dropdown menus for 'プリンタ' (Printer) set to 'KONICA MINOLTA magicolor ...', 'プリセット' (Preset) set to '標準' (Standard), and '給紙' (Paper Feeding). Below these, there are three sections. The first section, '全体' (All), has a radio button that is selected and a dropdown menu set to '自動選択' (Auto select). The second section, '先頭ページのみ' (First page only), has a radio button that is not selected and a dropdown menu set to 'トレイ 1' (Tray 1). The third section, '残りのページ' (Remaining pages), has a radio button that is not selected and a dropdown menu set to 'トレイ 1' (Tray 1). At the bottom, there are buttons for '?', 'PDF', 'プレビュー' (Preview), 'キャンセル' (Cancel), and 'プリント' (Print).

### ■ 全体

すべてのページで使用する給紙トレイを選択します。

### ■ 先頭ページのみ

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページで使用する給紙トレイを選択します。

## ■ 残りのページ

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に、最初のページ以外で使用する給紙トレイを選択します。



オプションの給紙ユニットを装着している場合は、あらかじめ「オプションの設定」(p.41)で「ユニット3」または「ユニット3+4」を選択しておいてください。

## カラーオプションメニュー

プリンタ: KONICA MINOLTA magicolor ...

プリセット: 標準

カラーオプション

クイックカラー: 自動

明度: 0%

☐ グレースケール

☐ カラーセパレーション

☐ エコノミー印刷

エッジ強度: 中

☐ 高光沢モード

カラー詳細設定

? PDF プレビュー キャンセル プリント

## ■ クイックカラー

クイックカラーを選択します。

## ■ 明度

明るさを選択します。

## ■ グレースケール

この項目をチェックすると、カラー部分をグレースケールで印刷します。

## ■ カラーセパレーション

この項目をチェックすると、色分解を行って印刷します。

## ■ エコノミー印刷

エコノミー印刷を行うかどうかを選択します。

## ■ エッジ強度

エッジ強度を選択します。

## ■ 高光沢モード

高光沢モードで印刷を行うかどうかを選択します。

## ■ カラー詳細設定

クリックすると、カラー詳細設定ページを表示します。

## カラー詳細設定 / イメージ

プリンタ: KONICA MINOLTA magicolor ...

プリセット: 標準

カラーオプション

イメージ テキスト グラフィックス シミュレーション

RGBカラー: sRGB

RGB色変換: 写真調

RGBグレー再現: 4色(CMYK)トナー

出力プロファイル: 自動

スクリーン: 詳細

エッジ強調: しない

プロファイルの管理

ダウンロード マネージャー

詳細設定を開く

? PDF ▼ プレビュー キャンセル プリント

## ■ RGB カラー

イメージの RGB ソースプロファイルを選択します。

## ■ RGB 色変換

イメージの RGB カラー特性を選択します。

## ■ RGB グレー再現

RGB イメージの黒色とグレーの再現方法を選択します。

## ■ 出力プロファイル

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

## ■ スクリーン

イメージの中間色の再現性を選択します。

## ■ エッジ強調

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

## ■ プロファイルの管理

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の 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に カラープロファイルを追加、削除することができます。

## ■ ダウンロードマネージャー

ダウンロードマネージャーを起動します。



ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダに「Download Manager mc5570」フォルダを新規作成し、Utilities & Documentation CD-ROM の Utilities フォルダに収録される Download Manager プログラムを「Download Manager mc5570」フォルダにコピーします。

## ■ 詳細設定を隠す

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

## カラー詳細設定 / テキスト



## ■ RGB カラー

テキストの RGB ソースプロファイルを選択します。

## ■ RGB 色変換

テキストの RGB カラー特性を選択します。

## ■ RGB グレー再現

RGB のテキストデータの黒色とグレーの再現方法を選択します。

## ■ 出力プロファイル

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

## ■ スクリーン

テキストの中間色の再現性を選択します。



## ■ エッジ強調

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

## ■ プロファイルの管理

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の 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に カラープロファイルを追加、削除することができます。

## ■ ダウンロードマネージャー

ダウンロードマネージャーを起動します。



ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダに「Download Manager mc5570」フォルダを新規作成し、Utilities & Documentation CD-ROM の Utilities フォルダに収録される Download Manager プログラムを「Download Manager mc5570」フォルダにコピーします。

## ■ 詳細設定を隠す

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

## カラー詳細設定 / グラフィックス



## ■ RGB カラー

グラフィックスの RGB ソースプロファイルを選択します。

## ■ RGB 色変換

グラフィックスの RGB カラー特性を選択します。

■ RGB グレー再現

RGB のグラフィックスの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ 出力プロファイル

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

■ スクリーン

グラフィックスの中間色の再現性を選択します。

■ エッジ強調

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

■ プロファイルの管理

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の 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に カラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ダウンロードマネージャー

ダウンロードマネージャーを起動します。

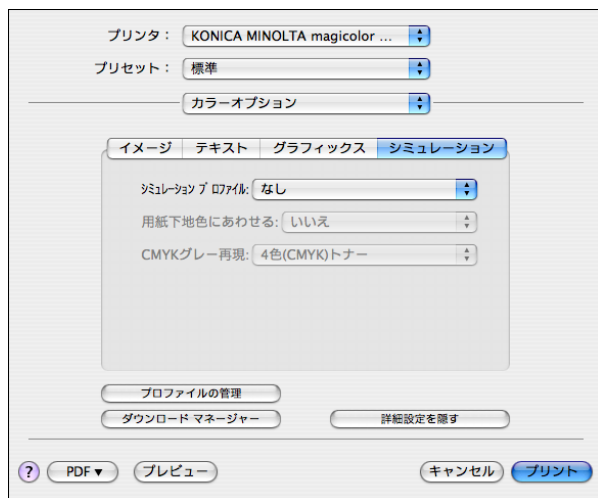



ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダに「Download Manager mc5570」フォルダを新規作成し、Utilities & Documentation CD-ROM の Utilities フォルダに収録される Download Manager プログラムを「Download Manager mc5570」フォルダにコピーします。

■ 詳細設定を隠す

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

## カラー詳細設定 / シミュレーション



- シミュレーションプロファイル  
RGB カラープロファイルを選択します。
- 用紙下地色にあわせる  
下地色を印刷するかどうかを選択します。
- CMYK グレー再現  
プリントジョブ内の中間色を印刷する方法を選択します。
- プロファイルの管理  
カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の 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に カラープロファイルを追加、削除することができます。
- ダウンロードマネージャー  
ダウンロードマネージャーを起動します。  
 ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダに「Download Manager mc5570」フォルダを新規作成し、Utilities & Documentation CD-ROM の Utilities フォルダに収録される Download Manager プログラムを「Download Manager mc5570」フォルダにコピーします。
- 詳細設定を隠す  
カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

## プリンタの機能メニュー

プリンタ: KONICA MINOLTA magicolor ...

プリセット: 標準

プリンタの機能

☐ 近似サイズに拡大縮小

☐ 印刷済み用紙の裏に印刷

用紙種類: 自動 (プリンタの設定に従う)

☐ 仕分け

☐ ステープル

排紙トレイ: プリンタデフォルト

? PDF プレビュー キャンセル プrint

### ■ 近似サイズに拡大縮小

トレイにある用紙サイズがページサイズに合わない場合、自動的にページを縮小もしくは拡大して、適切な用紙を選択します。

### ■ 印刷済み用紙の裏に印刷

用紙の裏面に印刷するときは、この項目を設定します。

### ■ 用紙種類

用紙の種類を選択します。

### ■ 仕分け

印刷時に仕分けを行うかどうかを選択します。

### ■ ステープル

印刷時にステープルを行うかどうかを選択します。

### ■ 排紙トレイ

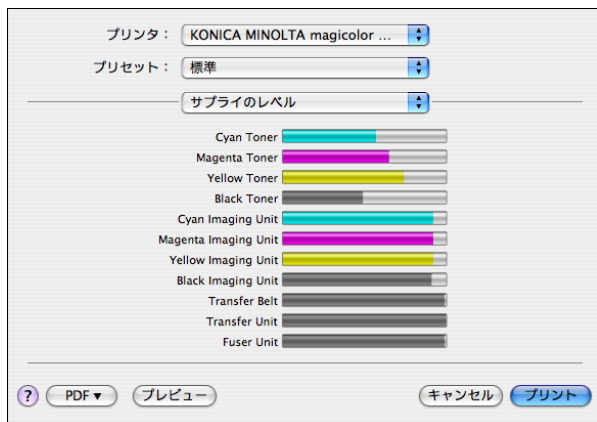
排紙トレイを選択します。



排紙ユニットを装着している場合は、あらかじめ「オプションの設定」(p.41)で「排紙ユニット」を選択しておいてください。選択されていない場合は、「仕分け」、「ステープル」、「排紙トレイ」を選択できません。

## サプライのレベルメニュー

サプライのレベル画面では、現在の消耗品の状態を確認することができます。



サプライのレベルメニューは、Mac OS X v10.4 で Bonjour 接続、IPP 接続、LPD 接続された場合に表示されます。

## 一覧メニュー

一覧画面では、現在のプリント設定を確認することができます。



# カラープロファイルの設定方法

## 事前準備


- 1 プリンタドライバをインストールし、プリンタ設定ユーティリティよりプリンタを追加します。  
プリンタの追加のしかたの詳細については、「プリンタ設定ユーティリティ」(p.30)をごらんください。
- 2 Utilities & Documentation CD-ROM の Utilities フォルダに収録されている Download Manager を使用し、カラープロファイルをプリンタのハードディスクに保存します。

## ダウンロードマネージャーの使用方法

- 1 Utilities & Documentation CD-ROM の Utilities フォルダに収録されている Download Manager をダブルクリックし、プログラムを起動します。
- 2 ダウンロードマネージャー画面より、カラープロファイルを選択します。  
続いて事前準備で追加したプリンタをプリンタの選択リストより選択します。



- 3 [ダウンロード]をクリックし、ダウンロード先としてハードディスクを選択します。[参照]をクリックし、ダウンロードするカラープロファイルを指定します。

 カラープロファイルのファイル名称は「ファイル名 =ASCII8 文字以下 + 拡張子 ASCII3 文字以下」の形式をご使用ください。



- 4 [プロフィールのダウンロード]をクリックします。

- 5 [OK]をクリックします。



- 6 [終了]をクリックします。

- 7 ハードディスクにダウンロードしたカラープロファイルをコンピュータの任意の場所にコピーします。

## プリンタドライバの設定

- 1 アプリケーションのプリント画面を開きます。
- 2 「カラーオプション」メニューを選択します。「クイックカラー」で「カスタム」を選択し、[ カラー詳細設定 ] をクリックします。



- 3 [ プロファイルの管理 ] をクリックします。

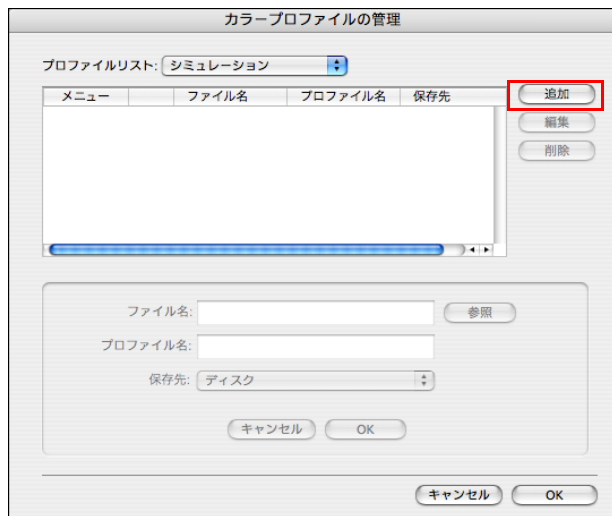




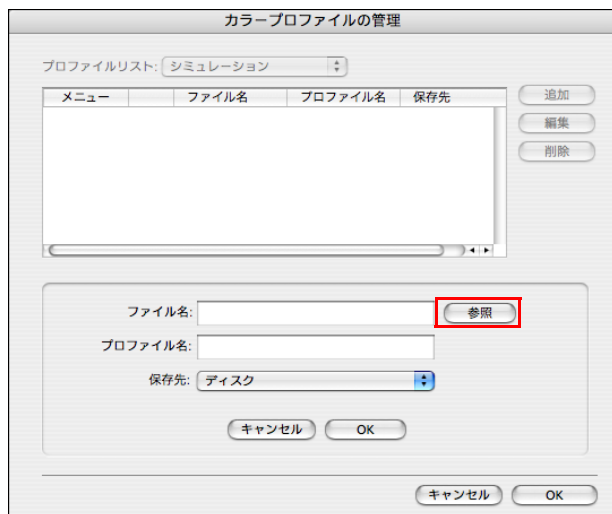
#### 4 [追加]をクリックします。



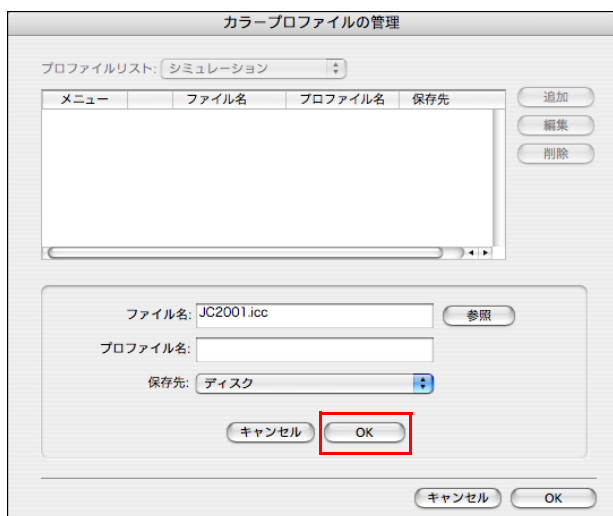
IPP (Internet Printing Protocol) , LPD (Line Printer Daemon) ,  
Socket/HP JetDirect (ポート 9100) 接続の場合は手順 6 に進んでく  
ださい。



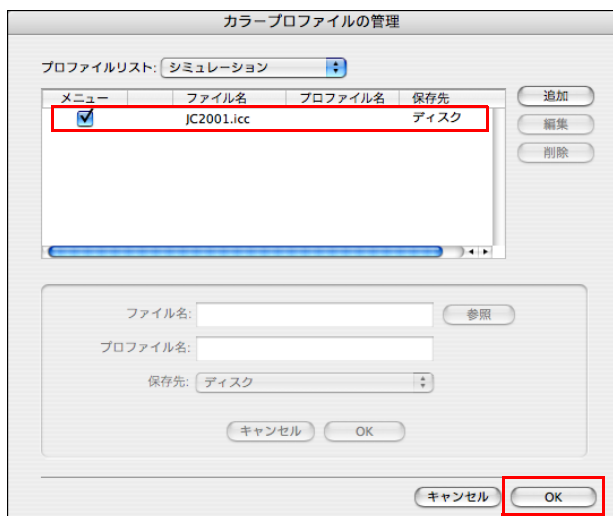
#### 5 [参照]をクリックし、コンピュータに保存したカラープロファイルを指 定します。



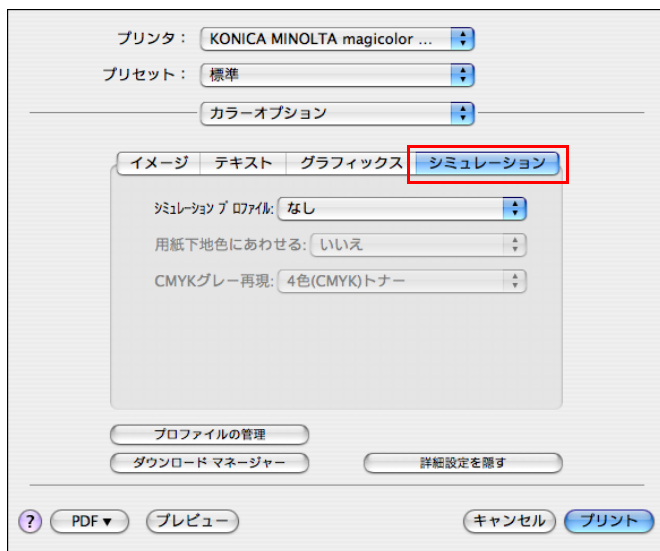
## 6 [OK] をクリックします。



## 7 リストにカラープロファイルが追加され、ファイル名横のメニューにチェックが入っていることを確認し、[OK] をクリックします。



## 8 「シミュレーション」タブをクリックします。



## 9 シミュレーションプロファイルよりカラープロファイルを選択し、[プリント]をクリックします。



# トラブルシューティング

症状	対応・処置
プリンタの設定項目が英語表記になっている	<p>－ Mac OS X 10.3/10.4 の場合：</p> <p>「プリンタ設定ユーティリティ」よりプリンタを選択し、「プリンタ」メニューから「情報を見る」を選択します。プリンタ情報画面のプルダウンメニューから「プリンタの機種」を選択します。プルダウンメニューから「KONICA MINOLTA」を選択し、機種名から「KONICA MINOLTA mc5570 PPD」を選択後、[変更を適用] ボタンをクリックします。</p> <p>－ Mac OS X 10.2 の場合：</p> <p>「プリントセンター」よりプリンタを選択し、「プリンタ」メニューから「情報を見る」を選択します。プリンタ情報画面のプルダウンメニューから「プリンタの機種」を選択します。プルダウンメニューから「KONICA MINOLTA」を選択し、機種名から「KONICA MINOLTA mc5570 PPD」を選択後、[変更を適用] ボタンをクリックします。</p>
プリセットで保存した機能が反映されない。	プリンタの機能によっては、プリセットでは保存されません。
プリンタがハングアップする。	OS の不具合により、用紙サイズと用紙種類の組合せが禁止できません。正しくない組合せで印刷したとき、プリンタがハングアップします。用紙サイズと用紙種類は、正しい組合せで印刷してください。
プリンタドライバおよび PPD ファイルのバージョンを確認したい。	<p>－ Mac OS X 10.4 の場合</p> <p>「プリンタ設定ユーティリティ」よりプリンタを選択し、「プリンタ」メニューから「情報を見る」を選択します。プリンタ情報画面のポップアップメニューから「名前と場所」を選択します。</p>
他社製のプリンタから切り替えたとき、画面の表示がおかしい。	一旦プリント画面を閉じ、開き直してください。
カスタム用紙サイズが、設定した値と違う。	OS の不具合により、カスタム用紙サイズで設定した値が、微妙に変わってしまうことがあります。(例：14.70 cm → 14.69 cm)

症状	対応・処置
2-up 印刷時に用紙の中央に印刷されない。	OS の不具合により、以下のサイズで 2-up 印刷を行ったときは、用紙の中央に印刷されません。Legal, Letter Plus, Foolscap, Government Legal, Statement, Folio
N-up 印刷を複数部行ったとき、「丁合い」を指定していると、連続して印刷される。	N-up 印刷を複数部行うときは、「丁合い」を指定しないでください。
Acrobat Reader からの印刷時、「丁合い」が正しく機能しなかったり、印刷途中でジョブがキャンセルされたりする。	Acrobat Reader で印刷に不具合が出る場合は、OS に付属の「プレビュー」で印刷してください。
カスタム用紙サイズの名前として使えないものがある。	Mac OS X の制限により、以下の名前をカスタム用紙サイズの名前として使用することはできません。他の名前を使用して下さい。 <ul style="list-style-type: none"> <li>－ 「Custom」</li> <li>－ 「A4」や「B4」など、PDF ファイルで定義されている一般的な用紙サイズの名前</li> </ul>



---

# Mac OS 9 での 使い方

---

# 2

# プリンタドライバの動作環境

プリンタドライバのインストールを行う前に、以下の動作環境を確認してください。

コンピュータ	PowerPC G3 以上の CPU を搭載した Apple Macintosh（PowerPC G4 以上を推奨）
コンピュータとプリンタの接続方法	USB 接続、 ネットワーク接続（10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T）
OS	Mac OS 9.1 以降、 Mac OS X Classic モード（9.2.2 以降） Mac OS X の Classic モードを使用する場合は、 Mac OS X 10.2.6 以降が必要です。
メモリ	OS が推奨する以上（128 MB 以上を推奨）
ハードディスク 空き容量	256 MB 以上推奨（イメージ展開用）



# プリンタドライバのインストール



プリンタドライバのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

## magicolor 5570 プリンタドライバのインストール



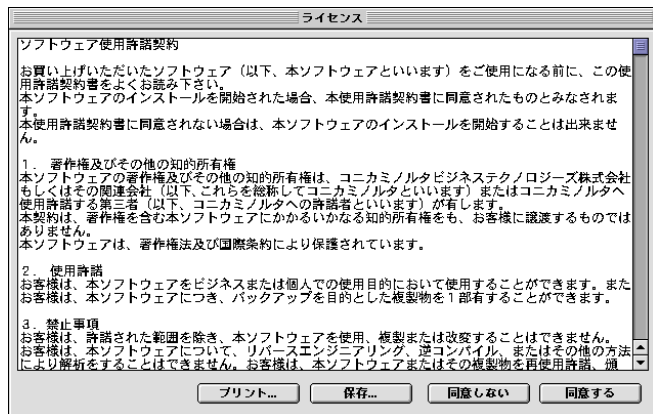
下記は、Mac OS v9.2 を使用した場合の手順です。お使いの OS のバージョンによっては、下記の手順と操作が異なる場合があります。実際の画面の指示にしたがって操作してください。

- 1 magicolor 5570 Printer Driver CD-ROM を CD-ROM/DVD ドライブに入れます。
- 2 デスクトップに表示される CD アイコンをダブルクリックし、mc5570 OS9 Installer をダブルクリックします。  
プリンタドライバのインストーラが起動します。



Mac OS X をお使いの場合、プリンタドライバをインストールする前に、Classic を起動してください。

- 3 ライセンス画面で、内容を確認し、[同意する] をクリックします。



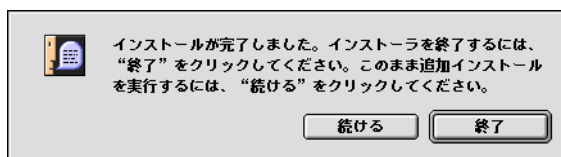
#### 4 [インストール] をクリックします。

インストーラがプリンタドライバと ColorSync プロファイルをインストールします。



インストールが始まります。

#### 5 インストールが完了したら [終了] をクリックします。



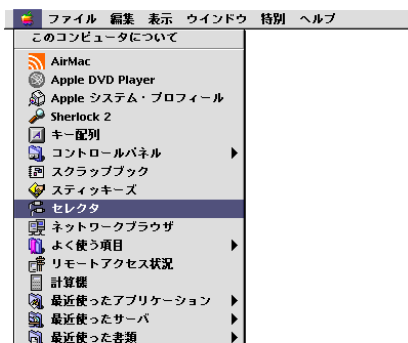
これで、magicolor 5570 プリンタドライバのインストールが完了しました。

# プリンタの選択

## セレクトタでのプリンタの選択

AppleTalk を使用してプリンタに接続するには、セレクトタを使用します。

- 1 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ケーブルでプリンタを Ethernet 100Base-TX ネットワークに接続します。
- 2 アップルメニューから「セレクトタ」を選択します。



Mac OS X をお使いの場合、メニューバーにある Classic の状況を表示するアイコンから、アップルメニューを選択できます。

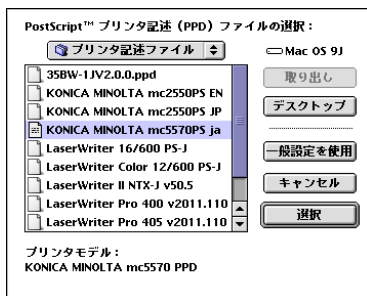


Classic の状況をメニューバーに表示するには、Classic 環境設定画面で、「Classic の状況をメニューバーに表示する」をチェックします。

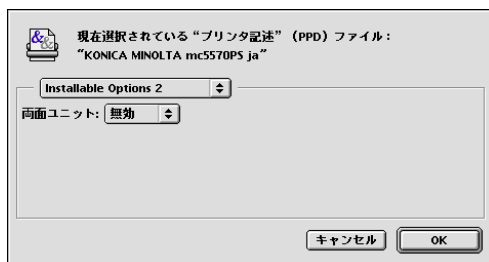
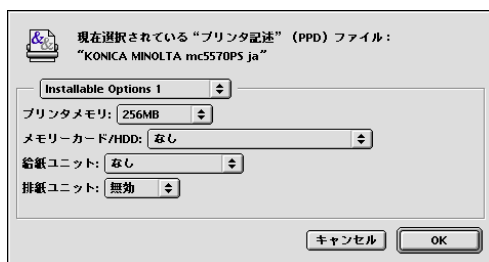
- 3 セレクタ画面の左側で「LaserWriter 8」を選択します。  
画面右側の「PostScript プリンタの選択」にプリンタ名が表示されます。



- 4 プリンタを選択します。  
5 [作成] をクリックします。  
6 「KONICA MINOLTA mc5570PS ja」を選択して、[選択] をクリックします。



オプション設定ダイアログが表示されます。



7 インストールするオプションを選択して、[OK] をクリックします。

MC5570-xxxxxx アイコンがデスクトップに表示されます。



xxxxxx には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。



Classic モードの場合、デスクトップにアイコンは表示されません。

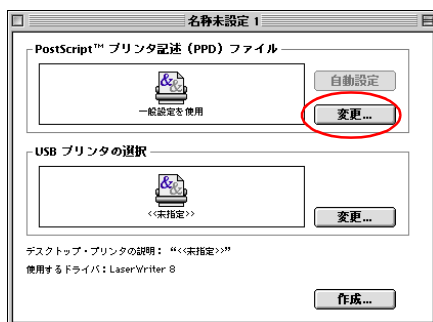
## デスクトップ・プリンタ Utility でのプリンタの選択

USB ケーブルを使用してプリンタに接続するには、デスクトップ・プリンタ Utility を使用します。

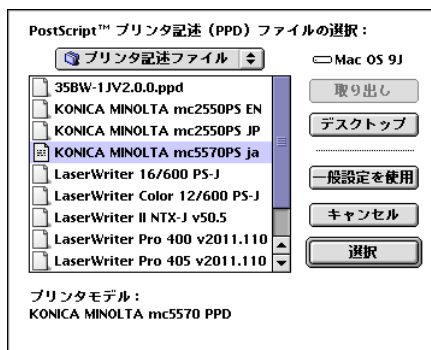
- 1 プリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続します。
- 2 ハードディスクから、デスクトップ・プリンタ Utility を選択します。  
新規画面が表示されます。



- 3 「プリンタ」ポップアップメニューから、「LaserWriter 8」を選択します。
- 4 「デスクトップに作成」リストから、「プリンタ (USB)」を選択します。
- 5 [OK] をクリックします。
- 6 [変更] をクリックして、PPD ファイルを選択します。

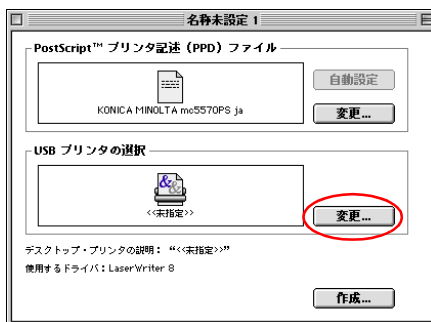


- 7 PPD ファイルの一覧から「KONICA MINOLTA mc5570PS ja」を選択します。



- 8 [選択] をクリックします。

- 9 [変更] をクリックして、USB プリンタを選択します。



- 10 「USB プリンタの選択」リストから、「magicolor 5570」を選択します。



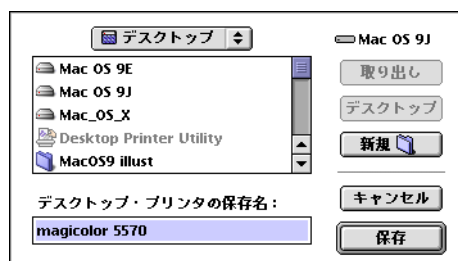
- 11 [OK] をクリックします。

12 [作成] をクリックします。



13 [保存する] をクリックします。

14 必要に応じて、「デスクトップ・プリンタの保存名」でプリンタの名前を変更し、[保存] をクリックします。



デスクトップに magicolor 5570 アイコンが表示されます。



Classic モードの場合、デスクトップにアイコンは表示されません。

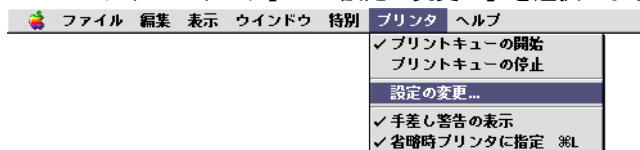


オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳細は「オプションの設定」(p.81) を参照してください。



# オプションの設定

- 1 変更したいプリンタのアイコンをクリックします。
- 2 メニューバーより「プリンタ」－「設定の変更...」を選択します。



- 3 「インストール可能オプション」の「変更内容」より変更したい項目を選択し、設定値を変更します。



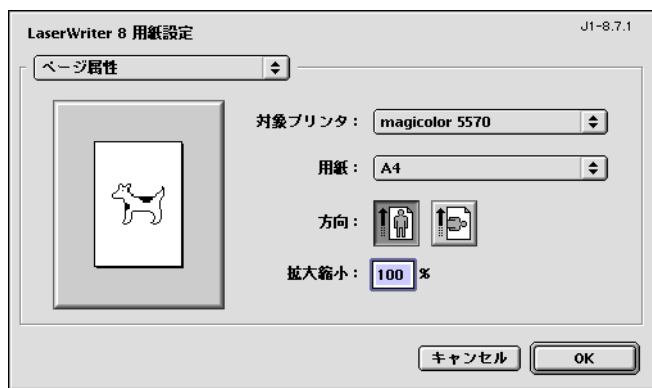
- 4 [OK] ボタンをクリックします。

# ページ設定ダイアログの設定

ページ設定ダイアログは、「ファイル」メニューから「用紙設定 ...」または「ページ設定 ...」を選択すると表示されます。

## ページ属性メニュー

「ページ属性」メニュー画面では、用紙サイズ、拡大縮小、用紙の向きの設定を行うことができます。



### ■ 用紙サイズ

用紙サイズをポップアップメニューから選択します。

### ■ 方向

印刷方向を選択します。

### ■ 拡大縮小 (%)

拡大縮小して印刷する場合は、拡大縮小の比率を入力します (25% ~ 400%)。

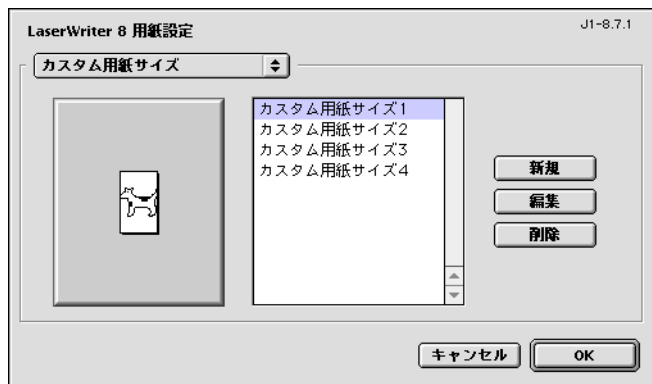


どの用紙サイズの場合も、用紙の端から 4 mm の部分には印刷できません。

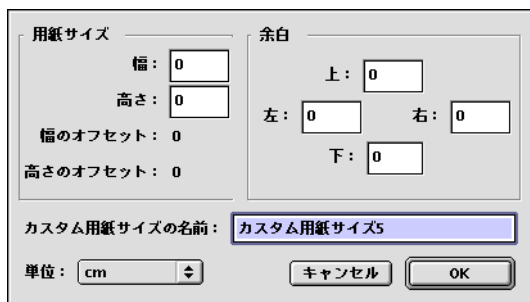
## カスタム用紙サイズの設定

ページ設定ダイアログのポップアップメニュー内にはないカスタム用紙サイズを設定することができます。

- 1 ページ設定ダイアログのポップアップメニューから「カスタム用紙サイズ」を選択します。



- 2 「新規」をクリックします。  
以下の画面が表示されます。



### ■ 用紙サイズ

縦と横のサイズを入力して、カスタム用紙サイズを設定します。

本プリンタで設定できる数値は、以下のとおりです。

高さ： 14.8 cm ～ 35.6 cm      幅： 9.2 cm ～ 21.6 cm

### ■ 余白



ページの上下左右の余白（マージン）の値を設定します。

### ■ カスタム用紙サイズの名前

カスタム用紙サイズの名前を設定します。

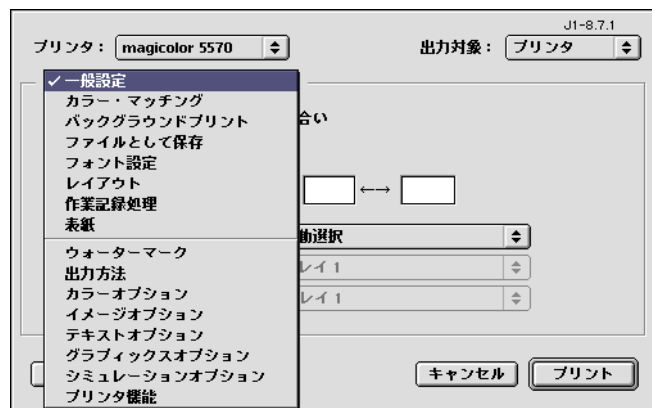
### ■ 単位

単位を設定します。

- 3 「カスタム用紙サイズの名前」ボックスにカスタム用紙サイズ名を、「幅」「高さ」ボックスに用紙の幅と高さを、「余白」ボックスに余白の値を入力し、[OK] をクリックします。
-  「幅」「高さ」ボックスで入力する値の単位は、センチメートル (cm) です。インチで値を設定するときは、「単位」ポップアップメニューから「インチ」を選択してください。
- 4 複数のカスタム用紙サイズを設定する場合は、「新規」をクリックし、手順 3 の操作を繰り返してください。
-  すでに設定されているカスタム用紙サイズを削除するときは、中央のリストからカスタム用紙サイズを選択し、[削除] をクリックしてください。
- 5 カスタム用紙サイズの設定が保存され、ページ設定ダイアログの「用紙サイズ」ポップアップメニューからその設定を選択できるようになります。
- 6 設定が終わったら [OK] をクリックします。

# プリントダイアログの設定

アプリケーションソフトウェアで「ファイル」メニューから「プリント ...」または「印刷 ...」を選択したときに表示されます。



以下のメニューで各種設定を行うことができます。

## プリント設定のメニュー

メニュー	設定内容
一般設定	部数、給紙トレイ、印刷するページの設定を行います。
カラー・マッチング	カラー・マッチングの設定を行います。
バックグラウンドプリント	印刷するときにデータをスプールする（バックグラウンド印刷）かスプールしない（フォアグラウンド印刷）かどうかの設定と、印刷時間の設定を行います。
ファイルとして保存	印刷イメージをファイルとして保存するかどうかの設定と、保存するデータの形式を設定します。
フォント設定	フォントの設定とフォントのダウンロードの設定を行います。
レイアウト	印刷する際のページレイアウトの設定や両面印刷の設定を行います。
作業記録処理	作業記録の設定を行います。
表紙	表紙の設定を行います。
ウォーターマーク	ウォーターマークの設定を行います。
出力方法	出力方法の設定を行います。
カラーオプション	カラー印刷の設定を行います。
イメージオプション	イメージ印刷の設定を行います。
テキストオプション	テキスト印刷の設定を行います。
グラフィックスオプション	グラフィック印刷の設定を行います。
シミュレーションオプション	シミュレーションプロファイルの設定を行います。
プリンタ機能	トレイにある用紙サイズがページサイズに合わない場合に、自動的にページを縮小もしくは拡大するかどうかの設定と、用紙の裏面に印刷するときの設定を行います。



同時に設定できない機能などを指定しても、警告メッセージは表示されません。

## 共通のボタン

### ■ キャンセル

変更した設定を無効（キャンセル）にして、ダイアログを閉じます。

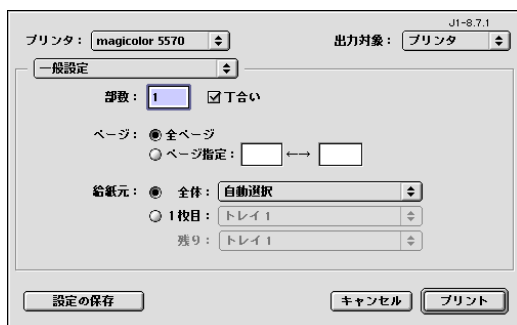
### ■ プリント

変更した設定を有効にして、印刷を行います。

### ■ 設定の保存

プリントダイアログで変更した設定を保存したいときに、このボタンをクリックします。変更は、次に設定が変更されるまで、初期設定として使用されます。

## 一般設定メニュー



### ■ 部数

印刷部数を設定します。「丁合い」をチェックすると、丁合い機能が働き、文書全体が1部ずつまとまって印刷されます。

例えば部数を「5」にして「丁合い」をチェックすると、文書の最初のページから最後のページまでが5回印刷されます。



丁合い機能を使用する場合は、プリンタにオプションのハードディスクまたは1GB以上のコンパクトフラッシュが装着されている必要があります。

アプリケーションが独自に丁合い機能を提供している場合は、アプリケーション側の機能が優先され、プリンタドライバ側の機能は無視されます。

### ■ ページ

全ページ： 全ページを印刷します。

ページ指定： 印刷するページを指定します。

## ■ 給紙元

全体： 全てのページで使用する給紙トレイを選択します。

1 枚目： 最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページで使用する給紙トレイを選択します。

残り： 最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページ以外で使用する給紙トレイを選択します。



オプションの給紙ユニットを装着している場合は、あらかじめ「オプションの設定」(p.81)で「ユニット 3」または「ユニット 3+4」を選択しておいてください。

## カラー・マッチングメニュー



## ■ カラー指定

お使いのコンピュータで使用可能なカラー設定から選択します。

## ■ マッチングスタイル

カラーマッチング設定を指定します。また、設定を自動的に選択することもできます。



「カラー指定」で「ColorSync カラー・マッチング」または「PostScript カラー・マッチング」を選択していない場合は、この項目はグレー表示になり、設定できません。

## ■ プリンタ用プロファイル

使用可能なプリンタ用プロファイルから設定を選択します。



「カラー指定」で「ColorSync カラー・マッチング」または「PostScript カラー・マッチング」を選択していない場合は、この項目はグレー表示になり、設定できません。



## バックグラウンドプリントメニュー



### ■ 処理方法

印刷方法を「フォアグラウンド」または「バックグラウンド」から選択します。

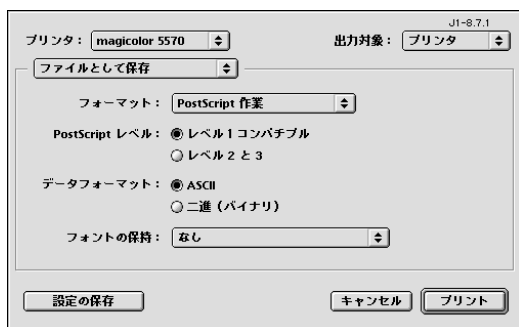
バックグラウンドで印刷すると、プリントジョブを処理する準備ができるまでコンピュータ上に一時的に保存される、スプールファイルが作成されます。そのため、プリントジョブの処理中も、お使いのアプリケーションで作業を続けることができます。

お使いのコンピュータ上に、スプールファイルの処理を行う空き容量が十分でない場合は、「フォアグラウンド」を選択してください。

### ■ プリント時刻

プリントジョブに優先度を指定します。また、プリントジョブを印刷する時刻を指定することもできます。

## ファイルとして保存メニュー



### ■ フォーマット

出力ファイルのフォーマットを選択します。

### ■ PostScript レベル

PostScript レベルを選択します。

### ■ データフォーマット

プリントジョブをファイルとして保存する際のフォーマットを、「ASCII」または「二進 (バイナリ)」から選択します。

### ■ フォントの保持

プリントジョブをファイルとして保存する際に、プリントジョブ内のフォントを保持する方法を選択します。

## フォント設定メニュー



### ■ フォント情報

フォント・キーに注釈をつける：フォントキーに注釈を追加するよう設定します。

## ■ フォント・ダウンロード

- － 優先フォーマット：優先的にダウンロードされるフォントのフォーマットを指定します。
- － 必要なフォントを常にダウンロードする：この項目をチェックすると、必要なフォントが常にプリンタにダウンロードされるようになります。プリンタのフォントは使用されません。
- － Type 42 フォーマットを作成しない：この項目をチェックすると、Type 42 フォーマットのフォントが生成されません。
- － 省略時設定を使用：フォント・ダウンロードの設定を工場出荷時の値に戻します。

## レイアウトメニュー



## ■ ページ割り付け

1 枚の用紙に印刷するページ数を設定します。

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

## ■ レイアウト方向

用紙上に複数のページを並べる場合、左から右の順番か、右から左の順番か方向を指定します。

## ■ 枠線

1 枚の用紙に複数ページ印刷する際、各ページの周りに枠線を印刷する場合は、ポップアップメニューから枠線の種類を選択します。

## ■ 両面にプリント

プリントジョブを両面印刷するかどうか設定します。



両面印刷を行う場合は、あらかじめ「オプションの設定」(p.81)で「両面ユニット」を選択しておいてください。選択されていない場合、この項目は設定できません。

## ■ とじしろ

用紙内の各ページの綴じる方向を、短辺か長辺か指定します。

## 作業記録処理メニュー



## ■ PostScript エラーが起きた場合

PostScript エラーが起きたときにプリンタが自動的に行う処理を設定します。

## ■ 作業記録

作業記録フォルダとして設定されたフォルダに、作業内容のコピーを生成するように設定します。

また、ジョブが終了したあとに、フォントの情報などの作業ログを生成することもできます。

## ■ 作業記録フォルダ

作業記録フォルダの場所を指定します。選択されたフォルダには、作業内容のコピーや、作業内容の記録が保管されます。

「変更」をクリックすると、別のフォルダを参照して選択できます。

## 表紙メニュー



### ■ 表紙のプリント

表紙を印刷するかどうかを指定します。また表紙を印刷する場合、表紙の位置を文書の前または後に指定できます。

### ■ 表紙の給紙元

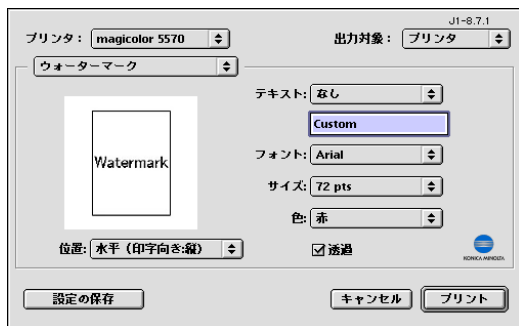
表紙を印刷する用紙が入っている給紙トレイを選択します。

表紙ページには、ユーザ名、アプリケーション、文書名、日付、時刻、プリンタ名、ページ番号など、プリントジョブに関する情報が印刷されます。



「表紙のプリント」で「なし」が選択されている場合は、この項目はグレー表示になり、設定できません。

## ウォーターマークメニュー



## ■ テキスト

ウォーターマークとして使用する文字列を選択します。

## ■ フォント

ウォーターマークに使用するフォントを選択します。

## ■ サイズ

ウォーターマークに使用するフォントのサイズを選択します。

## ■ 色

ウォーターマークの色を選択します。

## ■ 透過

この項目をチェックすると、ウォーターマークを透過させることができます。

## ■ 位置

ウォーターマークの位置を選択します。

# 出力方法メニュー

## ■ 出力方法

プリントジョブのタイプを選択します。

- － 通常印刷：通常の印刷を行います。
- － 機密プリント：プリントジョブを印刷するには、操作パネルからの操作が必要になります。  
操作パネルでセキュリティ ID が正しく入力されると、プリントジョブが印刷されます。  
すべての部数が印刷されると、プリントジョブは削除されます。
- － ボックス保存：プリントジョブを印刷するには、操作パネルからの操作が必要になります。  
操作パネルから必要な部数を指定して印刷を行います。後で追加の部数が必要になった場合も、操作パネルから部数を指定して印刷が

できます。

ジョブを保管するときにセキュリティ ID を指定した場合には、プリントジョブを印刷するたびにセキュリティ ID の入力が必要です。ジョブを削除する操作を行うまで、プリントジョブはプリンタに残ります。

- － ボックス保存&印刷：プリントジョブのすべてのページを印刷します。また、プリンタのハードディスクにプリントジョブを保存しておき、後で追加の部数を印刷することができます。ジョブを削除する操作を行うか、指定したタイムアウト時間が過ぎるまで、プリントジョブはプリンタに残ります。
- － 確認プリント：1 部のみ印刷を行い、操作パネルから残りの部数を指定して印刷します。すべての部数が印刷されると、プリントジョブは削除されます。



それぞれの印刷方法については、magicolor 5570 ユーザーズガイドをご覧ください。

#### ■ ジョブ名

ジョブ名を指定します。

#### ■ ユーザ名

ユーザ名を指定します。

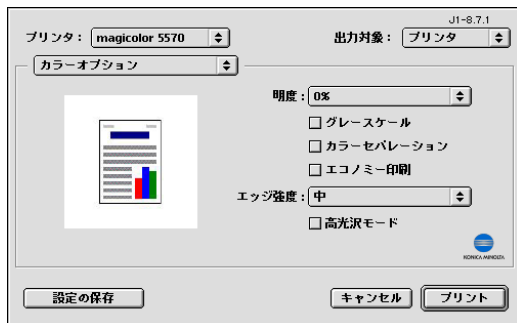
#### ■ セキュリティ ID

ジョブに設定するセキュリティ ID を選択します。



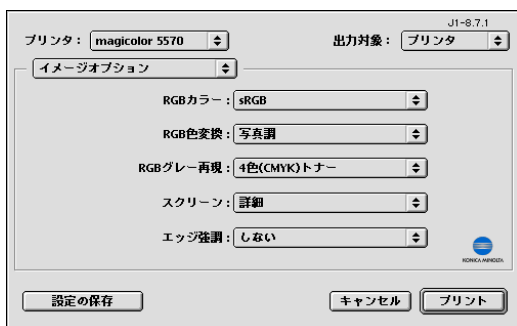
この機能を使用するには、オプションのハードディスクがプリンタに装着されている必要があります。オプションのハードディスクを装着している場合は、あらかじめ「オプションの設定」(p.81) でハードディスクを選択しておいてください。

## カラーオプションメニュー



- 明度  
イメージの明るさを選択します。
- グレースケール  
この項目をチェックすると、カラー部分をグレースケールで印刷します。
- カラーセパレーション  
この項目をチェックすると、色分解を行って印刷します。
- エコノミー印刷  
エコノミー印刷を行うかどうかを選択します。
- エッジ強度  
エッジ強度を設定します。
- 高光沢モード  
高光沢モードで印刷を行うかどうかを選択します。

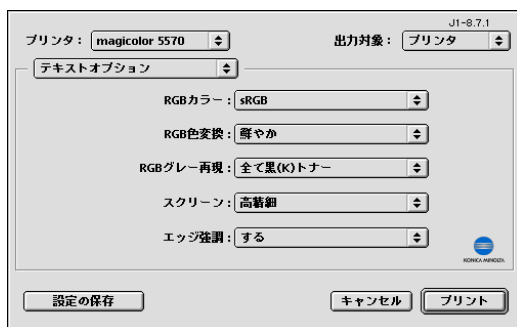
## イメージオプションメニュー



- RGB カラー  
イメージの RGB ソースプロファイルを選択します。
- RGB 色変換  
イメージの RGB カラー特性を選択します。
- RGB グレー再現  
RGB イメージの黒色とグレーの再現方法を選択します。
- スクリーン  
イメージの中間色の再現性を選択します。
- エッジ強調  
エッジ強調を行うかどうかを選択します。

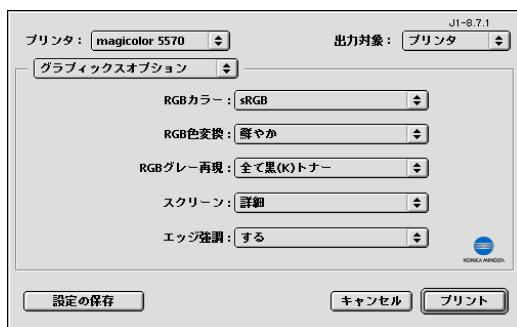


## テキストオプションメニュー



- RGB カラー  
テキストの RGB ソースプロファイルを選択します。
- RGB 色変換  
テキストの RGB カラー特性を選択します。
- RGB グレー再現  
RGB テキストの黒色とグレーの再現方法を選択します。
- スクリーン  
テキストの中間色の再現性を選択します。
- エッジ強調  
エッジ強調を行うかどうかを選択します。

## グラフィックスオプションメニュー



- RGB カラー  
グラフィックスの RGB ソースプロファイルを選択します。

■ RGB 色変換

グラフィックスの RGB カラー特性を選択します。

■ RGB グレー再現

RGB グラフィックスの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ スクリーン

グラフィックスの中間色の再現性を選択します。

■ エッジ強調

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

## シミュレーションオプションメニュー



■ シミュレーションプロファイル

RGB カラープロファイルを選択します。

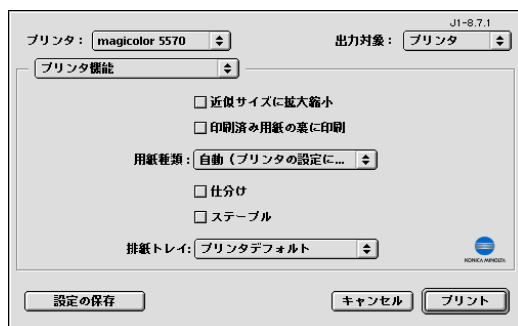
■ 用紙下地色にあわせる

下地色を印刷するかどうかを選択します。

■ CMYK グレー再現

プリントジョブ内の中間色を印刷する方法を選択します。

## プリンタ機能メニュー



### ■ 近似サイズに拡大縮小

トレイにある用紙サイズがページサイズに合わない場合、自動的にページを縮小もしくは拡大して、適切な用紙を選択します。

### ■ 印刷済み用紙の裏に印刷

用紙の裏面に印刷するときは、この項目を選択します。

### ■ 用紙種類

用紙の種類を選択します。

### ■ 仕分け

印刷時に仕分けを行うかどうかを選択します。

### ■ ステープル

印刷時にステープルを行うかどうかを選択します。

### ■ 排紙トレイ

排紙トレイを選択します。



排紙ユニットを装着している場合は、あらかじめ「オプションの設定」(p.81)で「排紙ユニット」を選択しておいてください。選択されていない場合は、「仕分け」、「ステープル」、「排紙トレイ」を選択できません。

# プリントジョブの確認

デスクトップにある magicolor 5570 アイコンをダブルクリックすると、プリントジョブを確認することができます。



Classic モードの場合、プリントモニタが自動的に起動し、アイコンが Dock 内に表示されます。プリントモニタのアイコンをクリックすると、プリントジョブの状況を確認できます。

## トラブルシューティング

症状	対応・処置
カスタム用紙で両面印刷すると、エラーが発生する。	カスタム用紙では、両面印刷できません。また、ページ種類（メディアタイプ）にも制限がありますので設定に注意してください。製品に付属のユーザーズガイド（電子マニュアル）を参照してください。
Web ブラウザから印刷すると、フレームごとに別のページにプリントされる。	Web ブラウザの仕様により、フレームごとに別ページに印刷されることがあります。別の Web ブラウザで印刷を試してください。プリントダイアログのプレビュー機能を使って確認することができます。
両面印刷が選択できない。 トレイ 3 またはトレイ 4 が選択できない。	オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳細は「オプションの設定」（p.81）を参照してください。また、ページ種類（メディアタイプ）にも制限がありますので設定に注意してください。製品に付属のユーザーズガイド（電子マニュアル）を参照してください。
エラーを解除したが、またエラーダイアログが表示された。	まれに、エラーを解除したにもかかわらず、エラーダイアログが数回表示されることがあります。



---

# Linux での 使い方

---

# 3

# プリンタドライバの動作環境

プリンタドライバのインストールを行う前に、以下の動作環境を確認してください。


CPU	Intel IA-32
OS	Red Hat Linux 9.0 、 SuSE Linux 8.2
コンピュータと プリンタの接続方法	USB 接続、パラレル接続、 ネットワーク接続（10Base-T/100Base-TX/1000 Base-T）
メモリ	OS が推奨する環境以上（128 MB 以上を推奨）
ネットワーク	LPR（queue: lp, LP, default, DEFAULT）
	AppSocket/HP JetDirect
	IPP
ハードディスク 空き容量	256 MB 以上




この章では、Red Hat 9.0 での操作を例に説明しています。




# PPD ファイルをコマンドラインからインストールする

 プリンタドライバのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。


 PPD ファイルのインストールにはルート権限が必要です。

1 Printer Driver CD-ROM から PPD ファイルを “/usr/share/cups/model/KONICA\_MINOLTA” にコピーします。

 OpenOffice から印刷するときは、「M5570opn.ppd」を使用してください。それ以外の場合は、M5570PX.ppd を使用してください。OpenOffice から印刷する方法については、「OpenOffice の場合」(p.116) をごらんください。

2 メインメニューから「システムツール」→「Terminal」を選択します。


3 “/etc/init.d/cups restart” と入力します。



```
root@localhost:~  
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ターミナル(T) 進む(G) ヘルプ(H)  
[root@localhost root]# /etc/init.d/cups restart  
Stopping cups: [ OK ]  
cupsを起動中: [ OK ]  
[root@localhost root]#
```

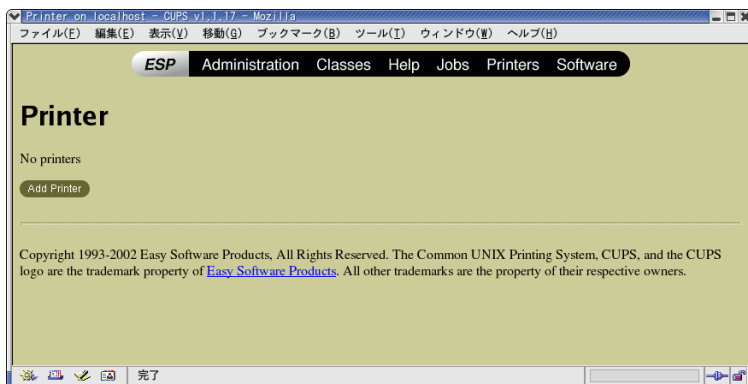
4 Terminal を終了します。

# プリンタの追加

 PPD をコピーしたあとは、必ず cups を再起動してください。

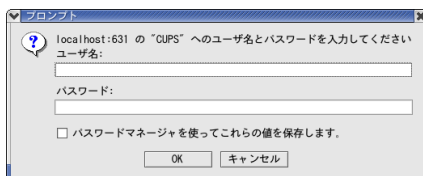
- 1 ブラウザを起動します。
- 2 URL に “http://localhost:631” と入力し、[Manage Printers] をクリックします。

CUPS Administration Web Page が表示されます。



- 3 [Add Printer] をクリックします。

ポップアップウィンドウが表示されます。



- 4 ルート権限のユーザー名とパスワードを入力して、[OK] をクリックします。

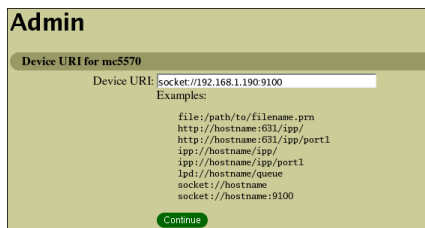
- 5 プリンターの名称、設置場所、説明を入力して、[Continue] をクリックします。

- 6 「Device」リストからデバイスポートを選択して、[Continue] をクリックします。

- － TCP/IP の場合 : 「AppSocket/HP JetDirect」、 「Internet Printing Protocol (http)」 または 「LPD/LPR Host or Printer」 を選択
- － USB 接続の場合 : 「USB Printer #1」 を選択
- － パラレル接続の場合 : 「Parallel Port #1」 を選択

## 7 USB 接続またはパラレル接続の場合、手順 8 へすすみます。

デバイスの URI を以下の形式で入力します。socket://<プリンタ名もしくはプリンタの IP アドレス> [ポート番号]



入力例 :

プリンタの IP アドレスの場合 : socket://192.168.1.190:9100

プリンタ名の場合 : socket://Hostname:9100

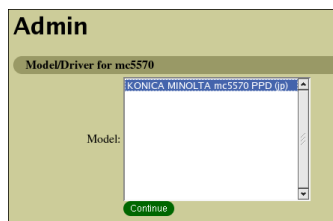
プリンタ名は IP アドレスで代用できます。また、ポート番号は省略することができます。

## 8 [Continue] をクリックします。

## 9 「KONICA MINOLTA」を選択して、[Continue] をクリックします。



## 10 「KONICA MINOLTA mc5570 PPD (ja)」を選択して、[Continue] をクリックします。



以下のメッセージが表示されます。

## Admin

Printer [mc5570](#) has been added successfully.

# プリンタドライバの設定

## 設定ページの表示

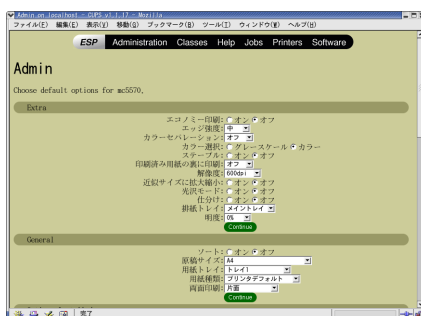
- 1 ブラウザを起動します。
- 2 URL に“http://localhost:631” と入力し、[Manage Printers] をクリックします。

設定ツールのプリンタ管理用 Web ページが表示されます。



- 3 [Configure Printer] をクリックします。

プリンタドライバの設定ページが表示されます。



## 設定項目

### Extra

項目	設定内容
エコノミー印刷	エコノミー印刷を行うかどうかを選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
エッジ強度	エッジ強度を設定します。 ・デフォルトの設定は <b>中</b> です。
カラーセパレーション	色分解の設定を <b>オン</b> 、 <b>オフ</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
カラー選択	印刷する時の色を <b>カラー</b> 、 <b>グレースケール</b> から指定します。 ・デフォルトの設定は <b>カラー</b> です。
ステーブル	ステーブルを行うかどうかを選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
印刷済み用紙の裏に印刷	すでに印刷されている用紙の裏面に印刷する時に、 <b>オン</b> を選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
解像度	印刷時の画像解像度（600dpi）が表示されます。
近似サイズに拡大縮小	トレイにある用紙サイズがページサイズに合わない場合、自動的にページを縮小もしくは拡大して、適切な用紙を選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
光沢モード	光沢モードで印刷を行うかどうかを選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
仕分け	仕分けを行うかどうかを選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
排紙トレイ	排紙トレイを選択します。 ・デフォルトの設定は <b>メイントレイ</b> です。
明度	イメージの明るさを <b>-15%、-10%、-5%、0%、5%、10%、15%</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>0%</b> です。

## General

項目	設定内容
ソート	オンが選択されている場合、文書が丁合いされて印刷されます。 ・デフォルトの設定はオフです。
原稿サイズ	用紙のサイズを指定します。
用紙トレイ	給紙元をトレイ 1、トレイ 2、トレイ 3、トレイ 4、トレイ 1 (手差し)、Auto から選択します。 ・デフォルトの設定はトレイ 1 です。
用紙種類	用紙タイプをプリンタデフォルト、普通紙、再生紙、OHP フィルム、光沢紙、光沢紙 2、ラベル紙、厚紙 1 (91-150 g/m <sup>2</sup> )、厚紙 2 (151-210 g/m <sup>2</sup> )、レターヘッド付き用紙、封筒、はがきから選択します。 ・デフォルトの設定はプリンタデフォルトです。
両面印刷	両面印刷したときの綴じる方向を片面、長辺を綴じる、短辺を綴じるから選択します。 ・デフォルトの設定は片面です。

## Options Installed

項目	設定内容
プリンタメモリ	プリンタに装着されているオプションの増設メモリを <b>256 MB、512 MB、768 MB、1024 MB</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>256 MB</b> です。
メモリーカード /HDD	プリンタにオプションのメモリーカードまたはハードディスクが装着されている場合に選択します。 ・デフォルトの設定はなしです。
給紙ユニット	プリンタに装着されているオプションの増設トレイを <b>給紙ユニット 3、給紙ユニット 3 + ユニット 4</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>無効</b> です。
排紙ユニット	プリンタにオプションの排紙ユニットが装着されている場合は、 <b>有効</b> を選択します。 ・デフォルトの設定は <b>無効</b> です。
両面ユニット	プリンタにオプションの両面プリントユニットが装着されている場合は、 <b>有効</b> を選択します。 ・デフォルトの設定は <b>無効</b> です。

## イメージ設定

項目	設定内容
イメージエッジ強調	イメージのエッジ強調を行うかどうかを選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
イメージ RGB カラー	イメージの RGB カラープロファイルを <b>デバイス色、sRGB、Adobe RGB (1998)、Apple RGB、ColorMatch RGB、Blue Adjust RGB</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>sRGB</b> です。
イメージ RGB グレー再現	RGB のイメージの黒色とグレーの再現方法を <b>4 色 (CMYK) トナー、全て黒 (K) トナー、黒のみ黒トナー</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>4 色 (CMYK) トナー</b> です。

項目	設定内容
イメージ RGB 色変換	<p>イメージの RGB 特性を<b>鮮やか、写真調、色の一致、完全一致</b>から選択します。</p> <p>・デフォルトの設定は<b>写真調</b>です。</p>
イメージスクリーン	<p>イメージの中間色の再現方法を<b>高精細、精細、スムーズ</b>から選択します。</p> <p>・デフォルトの設定は<b>精細</b>です。</p>

## グラフィックス設定

項目	設定内容
グラフィックス エッジ強調	<p>グラフィックスのエッジ強調を行うかどうかを選択します。</p> <p>・デフォルトの設定は<b>オン</b>です。</p>
グラフィックス RGB カラー	<p>グラフィックスの RGB カラープロファイルを<b>デバイス色、sRGB、Adobe RGB (1998)、Apple RGB、ColorMatch RGB、Blue Adjust RGB</b>から選択します。</p> <p>・デフォルトの設定は<b>sRGB</b>です。</p>
グラフィックス RGB グレー再現	<p>RGB のグラフィックスの黒色とグレーの再現方法を<b>4 色 (CMYK) トナー、全て黒 (K) トナー、黒のみ黒トナー</b>から選択します。</p> <p>・デフォルトの設定は<b>全て黒 (K) トナー</b>です。</p>
グラフィックス RGB 色変換	<p>グラフィックスの RGB 特性を<b>鮮やか、写真調、色の一致、完全一致</b>から選択します。</p> <p>・デフォルトの設定は<b>鮮やか</b>です。</p>
グラフィックス スクリーン	<p>グラフィックスの中間色の再現方法を<b>高精細、精細、スムーズ</b>から選択します。</p> <p>・デフォルトの設定は<b>精細</b>です。</p>



## シミュレーション

項目	設定内容
CMYK グレー再現	黒色とグレーの再現方法を <b>4 色（CMYK）トナー、全て黒（K）トナー、黒のみ黒トナー</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>4 色（CMYK）トナー</b> です。
シミュレーションプロファイル	RGB カラープロファイルをなし、 <b>SWOP、Euroscale、Commercial Press、DIC、TOYO</b> から選択します。 ・デフォルトの設定はなしです。
用紙下地色にあわせる	<b>オン</b> が選択されている場合、下地色を印刷します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。

## テキスト設定

項目	設定内容
テキストエッジ強調	テキストのエッジ強調を行うかどうかを選択します。 ・デフォルトの設定は <b>オフ</b> です。
テキスト RGB カラー	テキストの RGB カラープロファイルを <b>デバイス色、sRGB、Adobe RGB（1998）、Apple RGB、ColorMatch RGB、Blue Adjust RGB</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>sRGB</b> です。
テキスト RGB グレー再現	RGB のテキストデータの黒色とグレーの再現方法を <b>4 色（CMYK）トナー、全て黒（K）トナー、黒のみ黒トナー</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>全て黒（K）トナー</b> です。
テキスト RGB 色変換	テキストの RGB 特性を <b>鮮やか、写真調、色の一致、完全一致</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>鮮やか</b> です。
テキストスクリーン	テキストの中間色の再現方法を <b>高精細、精細、スムーズ</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>高精細</b> です。

## Banners

項目	設定内容
Starting Banner	開始バナーを <b>none</b> 、 <b>classified</b> 、 <b>confidential</b> 、 <b>secret</b> 、 <b>standard</b> 、 <b>topsecret</b> 、 <b>unclassified</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>none</b> です。
Ending Banner	終了バナーを <b>none</b> 、 <b>classified</b> 、 <b>confidential</b> 、 <b>secret</b> 、 <b>standard</b> 、 <b>topsecret</b> 、 <b>unclassified</b> から選択します。 ・デフォルトの設定は <b>none</b> です。



# OpenOffice の場合

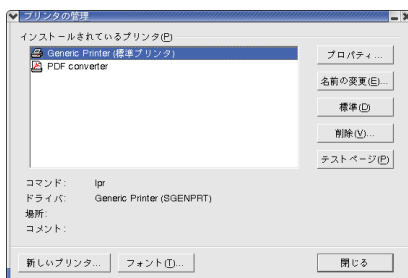


下記は、Red Hat 9 上で OpenOffice 1.0.2 を使用した場合の手順です。  
お使いの OS のバージョンによっては下記の手順と操作が異なる場合があります。

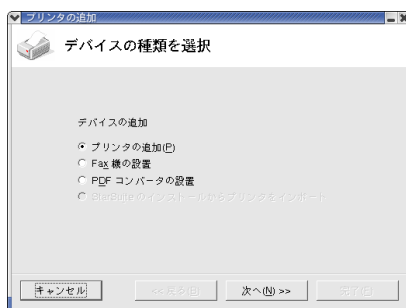


あらかじめ M5570PX.ppd を使用して、システムにプリンタを追加しておいて下さい。プリンタをシステムに追加する方法については、「プリンタの追加」(p.106) をごらんください。

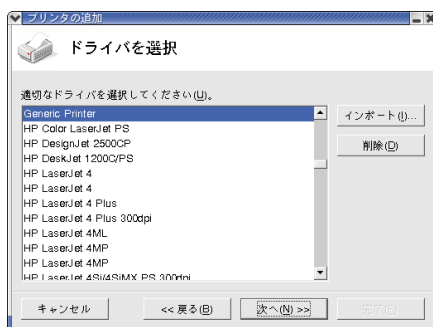
- 1 メインメニューから「オフィス」→「OpenOffice.org のプリンター設定」を選択します。  
プリンタの管理ダイアログが表示されます。



- 2 「新しいプリンタ」をクリックします。  
プリンタの追加ダイアログが表示されます。



- 3 「プリンタの追加」が選択されていることを確認して、「次へ」をクリックします。  
ドライバの選択ダイアログが表示されます。



- 4 [インポート] をクリックします。  
ドライバのインストールダイアログが表示されます。

- 5 ドライバのディレクトリに  
“usr/share/cups/model/  
KONICA\_MINOLTA/” と入  
力します。

- 6 [ドライバの選択] リストから、「KONICA MINOLTA  
mc5570 OpenOffice PPD」  
を選択します。

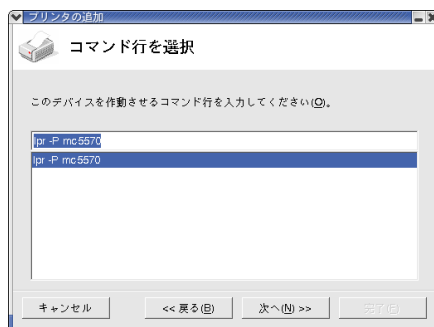
- 7 [OK] をクリックします。



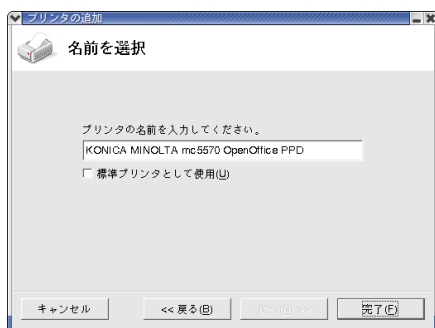
- 8 KONICA MINOLTA mc5570  
OpenOffice PPD を選択し  
て、[次へ] をクリックしま  
す。



- 9 リストに表示されるコマン  
ドを選択し、[次へ] をク  
リックします。



## 10 プリンタ名を変更します。



## 11 [完了] をクリックします。プリンタの管理ダイアログに戻ります。

## 12 [閉じる] をクリックします。

## 13 メインメニューから「オフィス」→「OpenOffice.org Writer」を選択します。

## 14 OpenOffice のメニューから [印刷] をクリックします。 印刷ダイアログが表示されます。



## 15 OpenOffice.org のプリンター 設定で登録したプリンタの 名前を選択します。



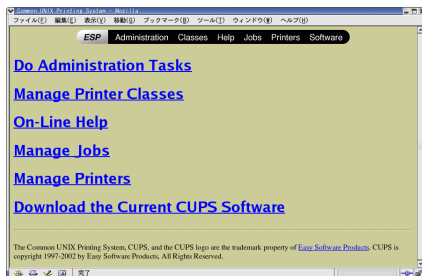
## 16 [OK] をクリックします。

# 印刷ジョブの確認

ブラウザからプリントジョブを確認することができます。

- 1 ブラウザを起動します。
- 2 URL に “http://localhost:631” と入力します。

CUPS Administration Web Page が表示されます。

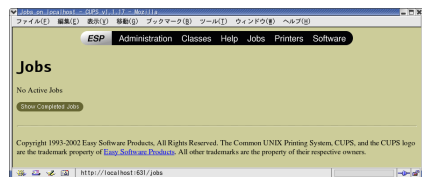


- 3 [Manage Jobs] をクリックします。

現在の有効なジョブが表示されます。



印刷を終了したジョブを確認するときは、[Show Complete Jobs] をクリックします。



# トラブルシューティング

症状	対応・処置
プリンタがサイズエラーもしくはタイプエラーで止まってしまう。	ペーパーサイズとメディアタイプなどが禁止されている組み合わせで送信されている可能性があります。はがきや OHP は普通紙モードでは印字できません。
カスタムペーパーサイズで印字できない。	<p>カスタムペーパーサイズはドライバから直接印字できません。コマンドラインからのみの印字をサポートしています。以下の様に指定することによりデータを印字できます。lpr -P [プリンタ名] -o media=Custom. [WIDTH × LENGTH] [ファイル名]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Custom. [WIDTH × LENGTH] のフォーマット : Custom.150 × 200 mm、Custom.8 × 11 in、Custom.15 × 20 cm、Custom.612 × 782 (postscript ポイント)</li> <li>データのファイル形式は PS、PDF、JPEG が対応</li> </ol>
OpenOffice やその他オフィス系アプリケーション (Kword など) で正しく印字できないことがある。	<p>Linux 上のアプリケーションはアプリケーション自体が印字に関する設定を独自に持っています。これらの中には本プリンタでサポートされていない機能もあります。以下のように設定場所を使い分けてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ アプリケーションから設定する項目 : 用紙サイズ、オリエンテーション</li> <li>■ プリンタドライバ GUI (kprinter) から設定する項目 : 用紙タイプ、トレイ、解像度指定など上記以外</li> </ul>
Kword で Watermark が印字できない。	Kword のバグです。オーバーレイをご使用ください。



---

# NetWare での 使い方

---

# 4

# NetWare による利用

プリンタコントローラは、以下の環境をサポートしています。

## NetWare 環境でのネットワーク印刷方法

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

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



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

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



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

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

The screenshot shows the 'NetWare' configuration page in the PageScope Web Connection administrator interface. The left sidebar contains a tree view with 'NetWare' selected. The main area has the following settings:

- NetWare印刷**: 有効 (Enabled)
- フレームタイプ**: 自動 (Auto)
- モード**: Nprinter/Rprinter
- PServer**:
  - プリントサーバ名: MC5570-C753BF
  - プリントサーバパスワード: (empty)
  - パスワードの再入力: (empty)
  - プリントキュー取得間隔: 1 Second(1-65535)
  - バインダリNDS: NDS
  - 優先ファイルサーバ: (empty)
  - 優先NDSコンテキスト名: (empty)
  - 優先NDSツリー名: (empty)
- Nprinter/Rprinter**:
  - プリンタ名: MC5570-C753BF
  - プリンタ番号: 255 (0-255, 255: Auto)

- NetWare 印刷 : 有効
- フレームタイプ : 自動 (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)
- モード : Nprinter/Rprinter
- プリンタ名 : プリンタ名を設定します。(初期値 : MC5570-XXXXXX)
- プリンタ番号 : プリンタ番号 (0 ~ 255) を設定します。255 を設定すると「自動」になります

- 8 プリンタの電源の再投入 (オフ/オン) を行います。

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

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



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


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




- NetWare 印刷： 有効
- フレームタイプ： 自動（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）
- モード： PServer
- プリントサーバ名： 手順 4 で作成したプリントサーバ名
- プリントサーバパスワード： NetWare Server 側で設定している場合のみ設定してください。
- プリントキュー取得間隔： 1（必要に応じて変更してください）
- バインダリ/NDS： バインダリ/NDS
- 優先ファイルサーバ： Pserver を接続するファイルサーバ名

- 7 プリンタの電源の再投入（オフ／オン）を行います。
- 8 NetWare Server のコンソールで、MONITOR.NLM をロードしてください。
- 9 接続情報を選択し、アクティブな接続欄で、作成した Pserver が接続されていることを確認してください。

## NetWare 4.x リモートプリンタモード（NDS）の場合

- 1 クライアントより NetWare に Admin 権限でログインします。
  - 2 NWadmin を起動します。
  - 3 プリントサービスを行う組織、または、部門コンテナを選択し、ツールメニューから「プリントサービスクイックセットアップ」を選択します。
  - 4 「プリントサーバ名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンタの「タイプ」名を「その他／不明」に設定して、保存します。
-  キューを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、複数のキューの割当て、パスワードは、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。
- 5 PageScope Web Connection の管理者モードで「ネットワーク」タブから「NetWare」メニューを選択し、各項目を設定します。



The screenshot shows the 'PageScope Web Connection' interface in Microsoft Internet Explorer. The page has a navigation bar with tabs: 'システム' (System), 'ジョブ' (Job), 'プリント' (Print), and 'ネットワーク' (Network). The 'ネットワーク' tab is selected, and the 'NetWare' menu item is highlighted in the left sidebar. The main content area is divided into three sections: 'NetWare', 'PServer', and 'Nprinter/Rprinter'.

- NetWare Section:**
  - NetWare印刷 (NetWare Printing): Set to '有効' (Enabled).
  - フレームタイプ (Frame Type): Set to '自動' (Automatic).
  - モード (Mode): Set to 'Nprinter/Rprinter'.
- PServer Section:**
  - プリントサーバ名 (Print Server Name): 'MC6570-C753BF'.
  - プリントサーバパスワード (Print Server Password): (Empty field).
  - パスワードの再入力 (Password Re-entry): (Empty field).
  - プリントキュー取得間隔 (Print Queue Retrieval Interval): '1' seconds (range 1-65535).
  - バイナリNDS (Binary NDS): Set to 'NDS'.
  - 優先ファイルサーバ (Priority File Server): (Empty field).
  - 優先NDSコンテナ名 (Priority NDS Container Name): (Empty field).
  - 優先NDSノリー名 (Priority NDS Nodelist Name): (Empty field).
- Nprinter/Rprinter Section:**
  - プリンタ名 (Printer Name): 'MC6570-C753BF'.
  - プリンタ番号 (Printer Number): '255' (range 0-255, Auto).

At the bottom right, there are buttons for '適用' (Apply) and 'クリア' (Clear). The status bar at the bottom indicates 'ページが表示されました' (Page displayed) and 'インターネット' (Internet).

- NetWare 印刷： 有効
- フレームタイプ： 自動（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）
- モード： Nprinter/Rprinter
- プリンタ名： プリンタ名を設定します。（初期値： MC5570-XXXXXX）
- プリンタ番号： プリンタ番号（0 ～ 255）を設定します。255 を設定すると「自動」になります。

6 プリンタの電源の再投入（オフ/オン）を行います。

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

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

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



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

1 クライアントより NetWare に Admin 権限でログインします。

2 NWadmin を起動します。

3 プリントサービスを行う組織、または、部門コンテナを選択し、ツールメニューから「プリントサービスクイックセットアップ（非 NDPS）」を選択します。

4 「プリントサーバ名」、「プリンタ名」、「プリントキュー名」、「ボリューム名」を入力し、プリンタの「タイプ」名を「その他/不明」に設定して、[作成] をクリックします。



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

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



- NetWare 印刷： 有効
- フレームタイプ： 自動（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）
- モード： PServer
- プリントサーバ名： 手順 4 で作成したプリントサーバ名
- プリントサーバパスワード： NetWare Server 側で設定している場合のみ設定してください。
- プリントキュー取得間隔： 1（必要に応じて変更してください）
- バインダリ/NDS： NDS
- 優先 NDS コンテキスト名： Pserver を接続するコンテキスト名
- 優先 NDS ツリー名： Pserver がログインするツリー名

6 プリンタの電源の再投入（オフ／オン）を行います。

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

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

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



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



NetWare サーバで TCP/IP プロトコルが設定されていることを確認し、本機に IP アドレスが設定され、本機が起動していることを確認して、作業を行ってください。


- 1 クライアントより NetWare に Admin 権限でログインします。
- 2 NWAdmin を起動します。
- 3 プリンタエージェントを作成する「組織」、「部門」コンテナを右クリックし、作成より、「NDPS プリンタ」を選択します。
- 4 「NDPS プリンタ名」欄に、「プリンタ名」を入力します。
- 5 「プリンタエージェントのソース」欄で「新規プリンタエージェントを作成する」を選択し、「作成」をクリックします。
- 6 プリンタエージェント名を確認し、「NDPS マネージャ名」欄で、NDPS マネージャをブラウズし、登録します。
- 7 「ゲートウェイタイプ」で、「Novell プリンタゲートウェイ」を選択し、登録します。
- 8 「Novell NDPS の設定」ウィンドウで、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。



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



## NetWare サーバを使用するときのクライアント (Windows) の設定

- 1 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0 の場合は、「スタート」をクリックし、「設定」－「プリンタ」をクリックします。  
Windows XP/Server 2003 の場合は、「スタート」をクリックして、「プリンタと FAX」をクリックします。
-  「スタート」メニューに「プリンタと FAX」が表示されていない場合は、「スタート」メニューから「コントロールパネル」を開き、「プリンタとその他のハードウェア」を選び、さらに「プリンタと FAX」を選びます。
- 2 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0/Server 2003 の場合は、「プリンタの追加」をダブルクリックします。  
Windows XP の場合は、「プリンタのタスク」メニューから「プリンタのインストール」をクリックします。  
「プリンタの追加ウィザード」が起動します。
- 3 印刷先ポートの設定で、ネットワークを参照し、作成したキュー名（または NDPS プリンタ名）を指定します。
- 4 プリンタのモデル一覧で、CD-ROM 内のプリンタドライバのあるフォルダを使用する OS やプリンタドライバに応じて指定します。
  - － Windows 98SE/Me の場合  
Printer Driver CD-ROM: Drivers¥Windows¥color¥Driver¥PCL¥japanese¥Win9xMe または Drivers¥9xPS\_Linux¥9x¥japanese
  - － Windows 2000/XP/Server 2003 の場合  
Printer Driver CD-ROM: Drivers¥Windows¥color¥Driver¥PCL¥japanese¥Win2kXP または Drivers¥Windows¥color¥Driver¥PS¥japanese¥Win2kXP
  - － Windows NT4.0 の場合  
Printer Driver CD-ROM: Drivers¥Windows¥color¥Driver¥PCL¥japanese¥WinNT40 または Drivers¥Windows¥color¥Driver¥PS¥japanese¥WinNT40
- 5 画面の指示にしたがってインストールを完了します。



---

## Crown プリント モニタ + の使い方

---

# 5

# Crown プリントモニタ + のインストール後に Crown ポートを追加する

Crown プリントモニタ + のインストールが終了した後でも、以下の手順で新しい Crown ポートを追加することができます。



以下の説明では、Crown プリントモニタ + がすでにコンピュータにインストールされているものとします。

## Windows XP/2000/NT4.0 の場合

- 1 「スタート」 — 「プリンタと FAX」 を選択します。



「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 2000 と Windows NT4.0 の場合は、「スタート」 — 「設定」 — 「プリンタ」を選択します。

- 2 プリンタのアイコンを右クリックし、「プロパティ」を選択します。

プリンタのプロパティ画面が表示されます。

- 3 「ポート」タブを選択します。

- 4 「ポートの追加」ボタンをクリックします。

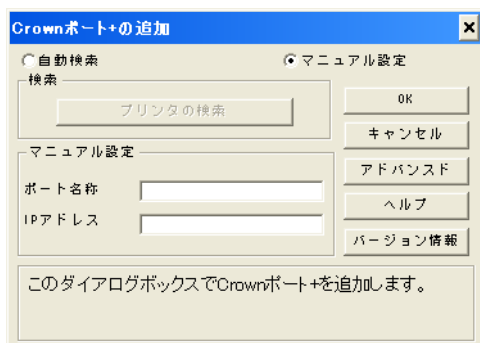
「プリンタポート」画面が表示されます。

- 5 「利用可能なポートの種類」リストから「Crown Port+」を選択し、「新しいポート」ボタンをクリックします。

「Crown ポート + の追加」画面が表示されます。









Windows NT4.0 では、「利用可能なプリンタポート」リストから「Crown Port+」を選択します。



- 6 「IP アドレス」テキストボックスに、プリンタの IP アドレスを入力します。



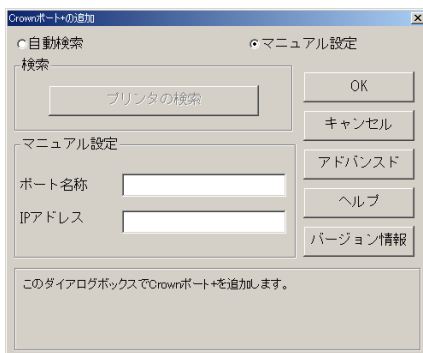
このアドレスは、一意的なホスト名、またはプリンタのドット表記識別子（IP アドレス）を入力してください。

-  本プリンタでは、プリンタの検索機能はサポートしません。
- 7 「ポート名称」テキストボックスに、ポートの論理名を入力します。
-  ポートの論理名は、ポートの記述識別子です。各ポート名は一意的でなければなりません。
-  ポート名は、最大 128 文字まで入力できます。
-  「IP アドレス」テキストボックスに何も入力しなかった場合、「ポート名称」テキストボックスに入力した文字列が「IP アドレス」テキストボックスにもそのまま入力されます。必要に応じて、それぞれの値を変更してください。
- 8 「OK」ボタンをクリックします。
-  「アドバンスド」ボタンをクリックすると、「CrownPort の詳細設定」画面が表示され、Crown ポートの詳細な設定が行えます。詳しくは、「Crown ポートの詳細設定」(p.135)をごらんください。
- 9 「プリンタポート」画面で「閉じる」ボタンをクリックします。
- 10 プリンタのプロパティ画面で「閉じる」ボタンをクリックします。
-  Windows NT4.0 の場合は、「OK」ボタンをクリックします。


## Windows Me/98SE の場合


- 1 「スタート」—「設定」—「プリンタ」を選択します。
- 2 プリンタのアイコンを右クリックし、「プロパティ」を選択します。  
プリンタのプロパティ画面が表示されます。
- 3 「詳細」タブを選択します。
- 4 「ポートの追加」ボタンをクリックします。  
「ポートの追加」画面が表示されます。
- 5 「その他」を選択し、「追加するポートの種類」リストから「Crown Port+」を選択します。

- 6 「OK」ボタンをクリックします。
- 「Crown ポート + の追加」画面が表示されます。





- 7 「IP アドレス」テキストボックスに、プリンタの IP アドレスを入力します。


 このアドレスは、一意的なホスト名、またはプリンタのドット表記識別子（IP アドレス）を入力してください。

 本プリンタでは、プリンタの検索機能はサポートしません。


- 8 「ポート名称」テキストボックスに、ポートの論理名を入力します。

 ポートの論理名は、ポートの記述識別子です。各ポート名は一意的であればなりません。

 ポート名は、最大 128 文字まで入力できます。

 「IP アドレス」テキストボックスに何も入力しなかった場合、「ポート名称」テキストボックスに入力した文字列が「IP アドレス」テキストボックスにもそのまま入力されます。必要に応じて、それぞれの値を変更してください。

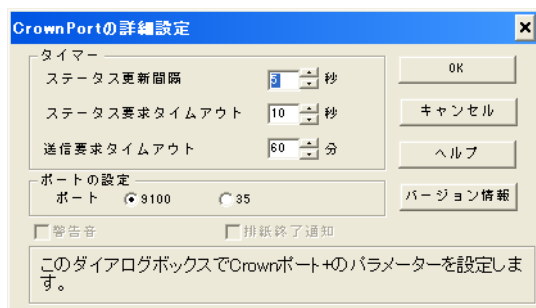
- 9 「OK」ボタンをクリックします。



 「アドバンスド」ボタンをクリックすると、「CrownPort の詳細設定」画面が表示され、Crown ポートの詳細な設定が行えます。詳しくは、「Crown ポートの詳細設定」(p.135) をご覧ください。


- 10 プリンタのプロパティ画面で「OK」ボタンをクリックします。

## Crown ポートの詳細設定

「CrownPort の詳細設定」画面で、Crown ポートの詳細な設定を行います。



項目	初期設定	機能
ステータス更新間隔	5 秒	このポートに接続されたプリンタのステータス情報で、Crown プリントモニタ + がプリントマネージャを更新する間隔を設定します。
ステータス要求タイムアウト	10 秒	Crown プリントモニタ + がプリントマネージャにプリンタから応答がないことを通知するまでの、プリンタからの応答の待機時間を設定します。
送信要求タイムアウト	60 分	<p>Crown プリントモニタ + が Microsoft プリントスプーラに制御を返すまで、プリントジョブが送信されるのを待機する時間を設定します。</p> <p> タイマーで設定した時間が経過したときに、ジョブが Windows 2000/NT4 サーバ経由で送信済みの場合は、プリントジョブは自動的に終了し、システムから削除されます。</p> <p> タイマーで設定した時間が経過したときに、ジョブがワークステーション経由で送信済みの場合は、Windows XP/2000/NT4 の「Print Spooler」ダイアログが現れ、応答の再試行を行うかキャンセルするかの確認メッセージが表示されます。応答を行うかどうかに関係なく、ジョブは終了し、システムから削除されます。</p>

項目	初期設定	機能
ポートの設定	9100	<p>9100 を選択してください。</p> <p> 本プリンタでは、ポート 35 はサポートしません。</p>



---

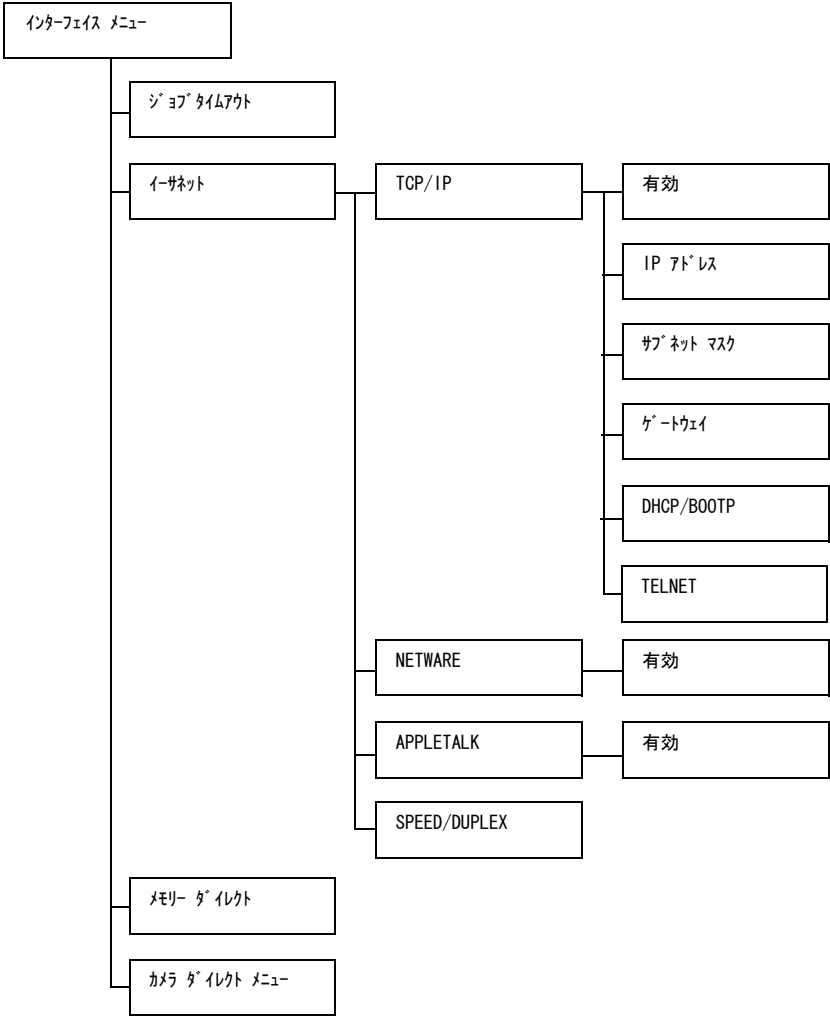
## イーサネット設定 メニューについて

---

# 6






# イーサネットメニュー

## 設定メニューの構成



## イーサネットメニューの表示

プリンタの操作パネルで以下のキー操作を行い、プリンタのイーサネットメニューの設定項目を表示します。このメニューでは、設定可能なネットワークの項目をすべて表示できます。

押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
 メニュー 選択 ←	保存 / 印刷メニュー  もしくは、オプションのハードディスクが装着されていない場合：  印刷メニュー
	インターフェイス メニュー
 メニュー 選択 ←	ジョブタイムアウト
	イーサネット
 メニュー 選択 ←	TCP/IP



イーサネットの設定を変更すると、プリンタが自動的に再起動します。

## イーサネットメニューの設定項目

プリンタがネットワーク接続されている場合は、以下の項目を設定する必要があります。各設定項目の詳細については、ネットワーク管理者に相談してください。



手動で IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する場合は、はじめに DHCP/BOOTP の設定をオフにしてください。

## TCP/IP

### 有効

目的	TCP/IP を有効にするかどうかを設定します。 「ハイ」に設定すると、TCP/IP が有効になります。 「イイ」に設定すると、TCP/IP が無効になります。
設定値	ハイ イイ
初期値	ハイ

### IP アドレス

目的	本プリンタのネットワーク上の IP アドレスを設定します。
範囲	各 3 桁の数値 : 0 ~ 255  △、▽ キーを押して各桁の数値を増減させます。 ◀、▶ キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
初期値	000.000.000.000

### サブネット マスク

目的	ネットワークのサブネットマスク値を設定します。サブネットマスクを使用して、プリンタの利用可能な範囲を制限することができます（例えば、部署ごとに範囲を設定できます）。
範囲	各 3 桁の数値 : 0 ~ 255  △、▽ キーを押して各桁の数値を増減させます。 ◀、▶ キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
初期値	000.000.000.000

## ゲートウェイ

目的	ネットワーク上にルータ／ゲートウェイがあり、サブネットを越えた先のネットワーク上のユーザからもプリンタを利用できるようにする場合に、ルータ／ゲートウェイのアドレスを設定します。
範囲	各 3 桁の数値 : 0 ~ 255  △、▽ キーを押して各桁の数値を増減させます。 ◀、▶ キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。
初期値	000.000.000.000

## DHCP/BOOTP

目的	ネットワーク内に DHCP サーバまたは BOOTP サーバがある場合に、DHCP サーバまたは BOOTP サーバから自動的に IP アドレスを取得、また他のネットワーク情報をロードするかどうかを設定します。
設定値	㊼ ㊽
初期値	㊼

## TELNET

目的	Telnet による通信を有効にするかどうかを選択します。  有効を選択すると、Telnet による通信が有効になります。 無効を選択すると、Telnet による通信が無効になります。
設定値	有効 無効
初期値	有効

## NETWARE

### 有効

目的	NetWare を有効にするかどうかを設定します。 「ハイ」に設定すると、NetWare が有効になります。 「イエ」に設定すると、NetWare が無効になります。
設定値	ハイ イエ
初期値	ハイ

## APPLETALK

### 有効

目的	AppleTalk を有効にするかどうかを設定します。 「ハイ」に設定すると、AppleTalk が有効になります。 「イエ」に設定すると、AppleTalk が無効になります。
設定値	ハイ イエ
初期値	ハイ

## SPEED/DUPLEX

目的	ネットワークの通信速度と双方向通信での通信方式の設定ができます。
設定値	自動 10BASE FULL 10BASE HALF 100BASE FULL 100BASE HALF 1000BASE FULL
初期値	自動

---

ネットワーク印刷

---

7

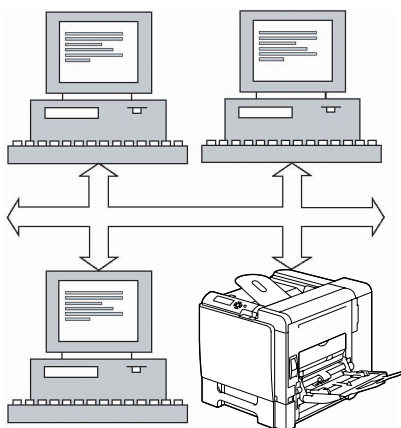
# ネットワーク接続

## 概念図

プリンタをTCP/IP ネットワークに接続するには、内部ネットワークアドレスをプリンタに設定しておく必要があります。



多くの場合、他で使用されていないIPアドレスのみを入力します。ただし、ネットワーク環境によっては、サブネットマスク／ゲートウェイ（ルータ）アドレスも入力する必要があります。





## 接続方法

### イーサネット接続の場合

標準イーサネットインターフェースは RJ45 コネクタで、伝送速度が 10 ～ 1000 メガビット／秒（Mbit/s）です。

プリンタをイーサネットネットワークに接続するときは、プリンタの IP（Internet Protocol）アドレスの設定方法によって、操作手順が異なります。プリンタの工場出荷時には、IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイが設定されています。

- IP アドレス：TCP/IP ネットワーク上で各デバイスを識別する固有の値
- サブネットマスク：IP アドレスが属するサブネットを判断するために使用されるフィルタ
- ゲートウェイ：サブネットを越えて通信する場合に最初に経由する、ネットワーク上のノード（機器）

ネットワーク上にある各コンピュータとプリンタの IP アドレスは固有のアドレスでなければならないため、通常プリンタの初期設定のアドレスを変更して、そのネットワークや周りのネットワーク上にある他の機器の IP アドレスとコンフリクト（競合）しないようにする必要があります。2 種類の方法のいずれかでその変更を行うことができます。それぞれの方法について、以下に詳しく説明します。

- DHCP を使用する場合
- アドレスを手動設定する場合

### DHCP を使用する場合

お使いのネットワークで DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）を使用している場合は、プリンタの電源をオンにすると、DHCP サーバによってプリンタの IP アドレスが自動的に割り当てられます。（DHCP の説明については、「ネットワーク印刷」（p.150）を参照してください。）



プリンタの IP アドレスが自動的に設定されない場合は、プリンタの設定で DHCP が使用可能になっているかを確認してください（印刷メニュー - 設定リスト）。DHCP が使用可能になっていない場合は、「インターフェイス メニュー - イーサネット - TCP/IP - DHCP/BOOTP」メニューで「オン」を選択してください。

#### 1 プリンタをネットワークに接続します。

イーサネットケーブルのコネクタ（RJ45）を、プリンタのインターフェースパネルのイーサネットポートに差し込んで、プリンタをネットワークに接続します。

#### 2 コンピュータとプリンタの電源をオンにします。

- 3 プリンタのメッセージ画面に「印刷可」と表示されたら、設定リストページを印刷し、IP アドレスが設定されているかを確認します。

押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
	印刷可
★ メニュー 選択 ↵	保存 / 印刷メニュー もしくは、オプションのハードディスクが装着されていない場合： 印刷メニュー
▽	印刷メニュー
★ メニュー 選択 ↵	設定リスト
★ メニュー 選択 ↵	印刷
★ メニュー 選択 ↵	

- 4 プリンタドライバをインストールします。



DHCP サーバに接続できない場合、169.254.0.0 から 169.254.255.255 の範囲で、IP アドレスが自動的に設定されます。

## アドレスを手動設定する場合

以下の方法で、プリンタの IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを手動で設定変更することができます。（詳しくは、第 6 章“イーサネット設定メニューについて”を参照してください。）



手動で IP を設定する場合は、「インターフェイスメニュー - イーサネット - TCP/IP - DHCP/BOOTP」で「有」を選択してください。  
また、IP アドレスを変更した場合は、あらたにポートを追加するか、プリンタドライバを再インストールしてください。

## ご注意

プリンタの IP アドレスを変更する場合は、必ずネットワーク管理者に連絡してください。

- 1 コンピュータとプリンタの電源をオンにします。








- 2 プリンタのメッセージ画面に「印刷可」と表示されたら、IP アドレスの設定を行います。

押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
	印刷可
★ メニュー 選択 ⏮	保存 / 印刷メニュー もしくは、オプションのハードディスクが装着されていない場合： 印刷メニュー
▽	インターフェイス メニュー
★ メニュー 選択 ⏮	ジョブタイムアウト
▽	イーサネット
★ メニュー 選択 ⏮	TCP/IP
★ メニュー 選択 ⏮	有効
▽	IP アドレス
★ メニュー 選択 ⏮	IP アドレス 000.000.000.000
◀、▶ キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。 △、▽ キーを押して各桁の数値を増減させます。	
★ メニュー 選択 ⏮	IP アドレス

### 3 サブネットマスクとゲートウェイを設定しない場合は、手順5にすすんでください。








サブネットマスクを設定せずにゲートウェイを設定する場合は、手順4にすすんでください。

サブネットマスクを設定する場合は、以下の操作を行います。


押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
	サブ ネットマスク
 メニュー 選択 ↵	サブ ネットマスク 000.000.000.000
 、  キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。  、  キーを押して各桁の数値を増減させます。	
 メニュー 選択 ↵	サブ ネットマスク

### 4 ゲートウェイを設定しない場合は、手順5にすすんでください。


ゲートウェイを設定する場合は、以下の操作を行います。

押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
	ゲートウェイ
 メニュー 選択 ↵	ゲートウェイ 000.000.000.000
 、  キーを押して 3 桁の数値 4 つの間を移動させます。  、  キーを押して各桁の数値を増減させます。	
 メニュー 選択 ↵	ゲートウェイ

## 5 設定変更を保存し、プリンタを印刷可能な状態に戻します。

押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
キャンセル 	キーを2回押して、プリンタを再起動します。

## 6 プリンタを再起動した後、設定リストページを印刷し、IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイが正しく設定されているかを確認します。

押すキー	ディスプレイ（このように表示されるまで）
	印刷可
★ メニュー 選択 ↵	保存 / 印刷メニュー もしくは、オプションのハードディスクが装着されていない場合： 印刷メニュー
	印刷メニュー
★ メニュー 選択 ↵	設定リスト
★ メニュー 選択 ↵	印刷
★ メニュー 選択 ↵	

## 7 プリンタドライバをインストールします。

# ネットワーク印刷

## ネットワーク印刷に関する用語

ここでは、ネットワーク印刷に関する用語を説明します。

- AppleTalk
- Bonjour
- BOOTP
- DDNS
- DHCP
- FTP
- HTTP
- IPP
- IPX/SPX
- LPD/LPR
- Port 9100
- SLP
- SMTP
- SNMP

本章では、これらのネットワーク印刷に関する用語と、IPP 印刷の方法について説明します。

### AppleTalk

AppleTalk は、Apple 社の Macintosh で使用されている通信プロトコル群の総称です。

### Bonjour

Bonjour は、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です。以前は Rendezvous と呼ばれていましたが、Mac OS X v10.4 から Bonjour と名称変更されました。

### BOOTP

BOOTP (Bootstrap Protocol) は、ディスクレスクライアントが、自己の IP アドレス、ネットワーク上の BOOTP サーバの IP アドレス、起動するためにメモリにロードするファイルを取得できるようにするインターネットプロトコルです。BOOTP により、クライアントは、ハードディスクドライブやフロッピーディスクドライブがなくても起動できるようになります。

## DDNS (Dynamic DNS)

DDNS (Dynamic Domain Name System) は、動的に割り当てられる IP アドレスを、自動的に固定ドメインに割り当てる技術です。

近年、常時接続環境が整ってきたことにより、自宅のパソコンをインターネットに Web サーバとして公開しようとするユーザが増えてきました。ただ、インターネットサービスプロバイダから提供される IP アドレスは、接続のたびに変更される場合が多く、インターネットに公開するには不便でした。

DDNS サービスを利用することにより、常に固定のホスト名で自宅サーバにアクセスすることが可能になります。

## DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) は、動的 IP アドレスをネットワーク上のデバイスに割り当てるプロトコルです。動的 IP アドレスを使用するため、デバイスはネットワークに接続するたびに異なる IP アドレスを取得することもあります。システムによっては、デバイスがネットワークに接続され続けていても IP アドレスが途中で変わることもあります。また、DHCP は固定 IP アドレスと動的 IP アドレスの両方が存在する環境にも対応しています。動的アドレスを使用すると、ソフトウェアが IP アドレスの情報を把握するため、ネットワーク管理者が IP アドレスの管理を行うよりも、ネットワーク管理が簡単になります。例えば、固有の IP アドレスを手動で割り当てる手間をかけずに、新しいデバイスをネットワークに追加することができます。

## FTP

FTP (File Transfer Protocol) は、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です。

## HTTP

HTTP (HyperText Transfer Protocol) は、ワールドワイドウェブ (WWW) で使用されている基礎となるプロトコルです。HTTP では、メッセージの書式、送信方法や、各種コマンドに対する Web サーバとブラウザの動作が規定されています。例えば、ブラウザで URL を入力すると、実際には、要求した Web ページの取得と送信を指示する HTTP コマンドがその Web サーバに送られます。

## IPP

IPP (Internet Printing Protocol) は、インターネット経由での印刷を行うプロトコルです。IPP により、ユーザは、プリンタの機能の確認、プリンタへのプリントジョブの送信、プリンタやプリントジョブの状況確認、送信済みのプリントジョブのキャンセルが可能です。

IPP の使用方法についての詳細は、「IPP (Internet Printing Protocol) 印刷 - Windows XP/Server 2003/2000」(p.154) を参照してください。

## IPX/SPX

IPX/SPX (Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange) は、Novel 社により開発されたネットワークプロトコルです。TCP/IP が普及する以前の一般的な LAN プロトコルで、主に NetWare 環境で使用されていました。

## LPD/LPR

LPD/LPR (Line Printer Daemon/Line Printer Request) は、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です。もともと BSD UNIX 用に開発されましたが、一般のコンピュータ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ます。

## Port 9100

ネットワーク経由で印刷をする場合、TCP/IP の port 番号 9100 を利用して raw データを送信することができます。

## SLP

従来は、ネットワーク上のサービスの場所を確認するためには、利用したいサービスを提供しているコンピュータのホスト名やネットワークアドレスをユーザが入力する必要がありますがありました。そのために多くの管理上の問題が発生しました。

ところが、SLP を使用して、いくつかのネットワークサービスを自動化することにより、プリンタなどのネットワークリソースを簡単に確認、利用できるようになりました。

SLP のユーザはネットワークのホスト名を把握しておく必要がなくなり、代わりに、利用したいサービスの内容のみを知っておくだけでよくなりました。さらに、SLP は利用したいサービスの URL を返すこともできます。

## ユニキャスト、マルチキャスト、ブロードキャスト

SLP はユニキャストとマルチキャストに対応したプロトコルです。つまり、メッセージは一度に 1 エージェントに送信されるか (ユニキャスト)、受信可能な全エージェントに同時に送信されます (マルチキャスト)。ただし、マルチキャストはブロードキャストとは異なります。理論上は、ブロードキャストメッセージはネットワーク上のすべてのノード (機器) に届きます。マルチキャストメッセージはマルチキャストグループに入っているノード (機器) にしか届かないという点で、ブロードキャストとは異なります。ネットワーク上のルータはほとんどブロードキャストデータを通過させません。つまり、サブネット上から発信されたブロードキャストはルーティング



されないか、またはそのルータに接続された他のどのサブネットにも転送されません（ルータ側から見ると、1つのサブネットは、ルータのポートに接続されたすべてのコンピュータになります）。

これに対し、マルチキャストはルータによって転送されます。あるグループから発信されたマルチキャストのデータは、そのグループ用のマルチキャストデータを受信可能なコンピュータが1台以上あるサブネットすべてに、ルータから転送されます。

## SMTP

SMTP（Simple Mail Transfer Protocol）は、電子メールをやりとりするためのプロトコルです。

もともとはサーバ同士でメールをやり取りするために使われていましたが、現在は電子メールクライアントソフトウェアが、POPを使用してサーバにメールを送信するためにも利用されています。

## SNMP

SNMP（Simple Network Management Protocol）は、複雑なネットワークを管理するプロトコルの集合です。SNMPは、ネットワークのいろいろな場所にメッセージを送信して動作します。SNMP対応のデバイス（エージェントと呼ばれます）は、そのデバイスに関するデータをMIB（Management Information Bases）に記録し、そのデータをSNMPリクエストに返します。

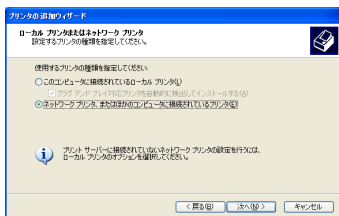
# IPP (Internet Printing Protocol) 印刷— Windows XP/Server 2003/2000

## 「プリンタの追加」ウィザードからの IPP ポートの追加

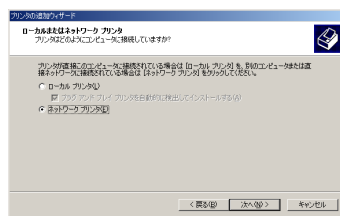
- Windows XP Home Edition の場合 : [スタート] ボタンをクリックし、「コントロールパネル」から「プリンタとその他のハードウェア」→「プリンタとFAX」を選択します。次に「プリンタのインストール」をクリックします。
- Windows XP Professional/Server 2003 の場合 : [スタート] ボタンをクリックし、「プリンタとFAX」を選択します。次に「プリンタのインストール」をクリックします。
- Windows 2000 の場合 : [スタート] ボタンをクリックし、「設定」から「プリンタ」を選択します。次に「プリンタの追加」をクリックします。

- 1 2番目に表示される画面で「ネットワークプリンタ、またはほかのコンピュータに接続されているプリンタ」(Windows XP/Server 2003 の場合)、または「ネットワーク プリンタ」(Windows 2000 の場合)を選択し、[次へ] をクリックします。

Windows XP/Server 2003

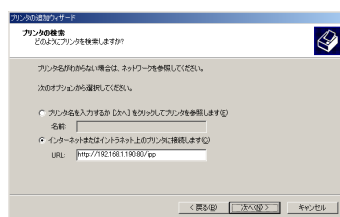
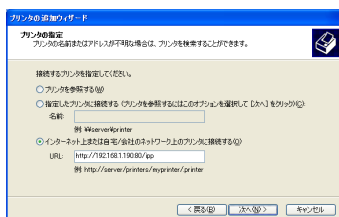


Windows 2000



- 2 次に表示される画面で、「URL」に以下のいずれかの形式でプリンタのネットワークパス名を入力し、[次へ] をクリックします。

- http://IP アドレス /ipp
- http://IP アドレス :80/ipp
- http://IP アドレス :631/ipp

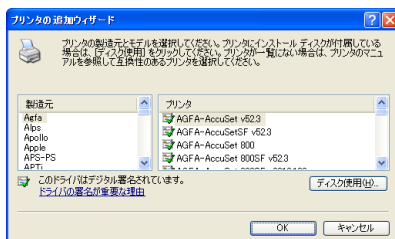


- Windows XP/Server 2003 : 「プリンタへ接続できませんでした。入力されたプリンタ名が正しくないか、または指定されたプリンタがサーバーに接続されていません。詳細な情報を参照するには、[ヘルプ] をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。[OK] をクリックして前の画面に戻り、有効なパス名を入力しなおしてください。
- Windows 2000 : 「プリンタへ接続できませんでした。入力されたプリンタ名が正しくないか、または指定されたプリンタがサーバーに接続されていません。詳細な情報については [ヘルプ] をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。[OK] をクリックして前の画面に戻り、有効なパス名を入力しなおしてください。

### 3 Windows XP/Server 2003 の場合 : 手順 4 にすすんでください。

Windows 2000 の場合 : 手順 2 で有効なパス名を入力すると、「KONICA MINOLTA magicolor 5570 プリンタが接続されているサーバーに正しいプリンタドライバがインストールされていません。ローカルコンピュータにドライバをインストールする場合は [OK] をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。これはプリンタドライバがまだインストールされていないためです。[OK] をクリックします。

### 4 [ディスク使用] をクリックし、CD-ROM 内のプリンタドライバファイルがあるフォルダ（例 : Drivers¥Windows¥color¥Driver¥PS¥japanese¥Win2kXP）を指定し、[OK] をクリックします。



### 5 プリンタドライバのインストールを完了します。

## トラブルシューティング

症状	対応処置
サーバが Windows Server 2003/XP/2000 で、クライアントが Windows NT4.0 のとき、ポイントアンドプリントでクライアント側の一部の機能が使えない。	クライアント側に直接プリンタドライバをインストールしてください。

---

# PageScope Web Connection の使い方

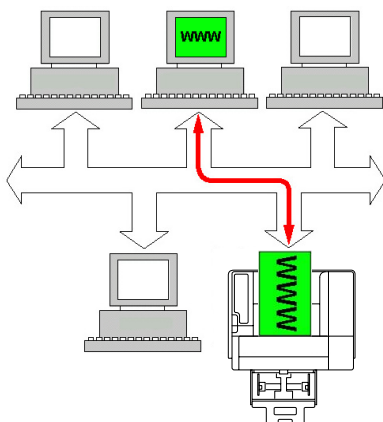
---

# 8

# PageScope Web Connection について

PageScope Web Connection は、プリンタに内蔵されている HTTP (Hyper-Text Transfer Protocol) ベースの Web ページで、Web ブラウザを使用してアクセスすることができます。

PageScope Web Connection を使用すると、プリンタのステータス (状況) や、プリンタで頻繁に使用する設定内容をすぐに確認することができます。どなたでも Web ブラウザを使用してネットワーク上のプリンタにアクセスすることができます。また、パスワードを正しく入力すれば、そのコンピュータ上でプリンタの設定を変更することができます。



管理者からパスワードを知らされていないユーザは、設定内容を確認できますが、設定内容を変更できません。

## 表示言語

PageScope Web Connection 上で表示される言語は、プリンタの操作パネルで設定できます。表示言語の設定の詳細については、magicolor 5570 ユーザーズガイドをごらんください。

また、PageScope Web Connection の「言語」プルダウンリストから言語を選択することもできます。

## 動作環境

PageScope Web Connection を使用するには、以下の環境が必要です。

- Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT4.0、Mac OS 9/X
- Microsoft Internet Explorer バージョン 5.5 以降  
Netscape Navigator バージョン 7.1 以降  
Safari バージョン 1.0 以降



インターネットへ接続する必要はありません。

- お使いのコンピュータに TCP/IP 接続ソフトウェアがインストールされていること (PageScope Web Connection で使用されます)
- お使いのコンピュータとプリンタの両方がネットワークに接続されていること



ローカル接続（USB もしくはパラレル接続）の場合は、PageScope Web Connection にアクセスできません。コンピュータとプリンタが USB ケーブルで接続されている場合は、ステータスディスプレイを使用してください。

# プリンタ内蔵 Web ページの設定

プリンタ内蔵 Web ページをネットワーク上で動作させるためには、以下の 2 つの設定が必要です。

- プリンタの名前とアドレスを設定します。
- Web ブラウザ上で「プロキシなし」の設定を行います。

## プリンタ名の設定

プリンタの内蔵 Web ページには、以下の 2 種類の方法でアクセスできません。

ネットワークが WINS をサポートしている場合は、WINS 経由でプリンタ名を指定することもできます。

- プリンタに割り当てられた名前を使用する

プリンタ名はコンピュータ内の IP ホストテーブル（ファイル名は“hosts”）で設定されており、通常システム管理者によって割り当てられます（例：magicolor 5570）。IP アドレスよりもプリンタ名を使用する方が扱いやすい場合もあります。

### コンピュータ内のホストテーブルファイルの場所

- Windows XP/Server 2003    %windows%system32%drivers%etc%hosts
- Windows Me/98SE            %windows%hosts
- Windows 2000/NT4.0        %winnt%system32%drivers%etc%hosts

- プリンタの IP アドレスを使用する

プリンタの IP アドレスは固有の番号であるため、特にネットワーク上で多くのプリンタが動作している場合は、入力する値として識別しやす必要があります。プリンタの IP アドレスは、設定リストページに記載されています。

### プリンタの設定メニュー内の設定リストページの場所

- 「印刷メニュー — 設定リスト」メニュー

## Web ブラウザの設定

プリンタはイントラネット上にあり、ネットワークのファイアウォールを越えてはアクセスできないため、お使いの Web ブラウザで正しく設定を行う必要があります。Web ブラウザの設定画面の「プロキシなし」のリストにプリンタの名前または IP アドレスを追加する必要があります。



この操作は一度だけ行えば、それ以降は設定の必要ありません。

以下に記載しているサンプル画面は、ソフトウェアのバージョンや使用している OS によって異なる場合があります。

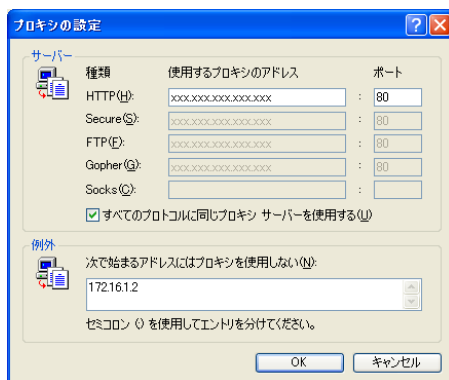




ここでの例では、プリンタの IP アドレスの部分を「xxx.xxx.xxx.xxx」と表しています。必ず上位桁の 0 を入れずにお使いのプリンタの IP アドレスを入力してください。例えば、192.168.001.002 の場合は 192.168.1.2 として入力します。

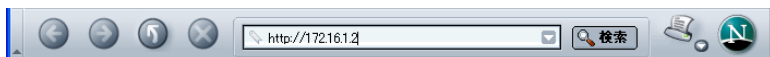
## Internet Explorer (Windows 版バージョン 6.0)

- 1 Internet Explorer を起動します。
- 2 「ツール」メニューから「インターネット オプション」を選択します。
- 3 画面の「接続」タブをクリックします。
- 4 [LAN の設定] ボタンをクリックして、ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定画面を表示します。
- 5 プロキシ サーバー内の [詳細設定] ボタンをクリックして、プロキシの設定画面を表示します。
- 6 必要に応じて「例外」テキストボックスにお使いのプリンタの名前または IP アドレスを入力します。
- 7 [OK] を 3 回クリックして、Web ブラウザのメインウィンドウに戻ります。
- 8 URL 入力ボックスにプリンタの IP アドレスを入力して、プリンタの Web ページにアクセスします。



## Netscape Navigator (バージョン 7.1)

- 1 Netscape Navigator を起動します。
- 2 「編集」メニューから「設定」を選択します。
- 3 画面の左側の欄から「詳細／プロキシ」ディレクトリを選択します。
- 4 「手動でプロキシを設定する」を選択します。
- 5 「プロキシなし」テキストボックスに、最後のエントリの後にコンマを入力してから、お使いのプリンタの名前または IP アドレスを入力します。
- 6 [OK] をクリックして、Web ブラウザのメインウィンドウに戻ります。
- 7 URL 入力ボックスにプリンタの名前または IP アドレスを入力して、プリンタの Web ページにアクセスします。



## Safari (バージョン 1.2)

- 1 アップルメニューから「場所」→「ネットワーク環境設定 ...」を選択します。
- 2 ネットワーク画面の「設定」をクリックします。
- 3 「プロキシ」タブをクリックします。
- 4 「プロキシ設定を使用しないホストとドメイン」テキストボックスに、お使いのプリンタの名前または IP アドレスを追加します。
- 5 「今すぐ適用」ボタンをクリックします。
- 6 URL 入力ボックスにプリンタの名前または IP アドレスを入力して、プリンタの Web ページにアクセスします。

# PageScope Web Connection ウィンドウについて

以下の画面図では、PageScope Web Connection ウィンドウ内をナビゲーションエリアと設定エリアに分けて説明しています。

KONICA MINOLTA  
の Web サイトへの  
リンク

ステータス表示

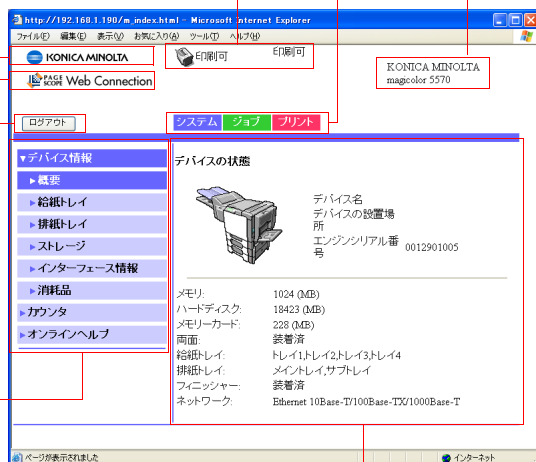
メインタブの  
切り替え

プリンタ名

PageScope Web  
Connection の  
バージョンを表示

現在のモー  
ドからログ  
アウトする

サブメニュー  
の切り替え



設定エリア

## 操作方法

メインタブとサブメニューを選択すると、選択した設定項目が設定エリアに表示されます。





現在の設定を変更する場合は、現在設定されている値をクリックし、項目の選択や新しい値の入力を行います。



設定変更の適用、保存を行うためには、管理者モードでログインする必要があります。(「ログインの方法」(p.165)を参照してください。)

## ステータス表示

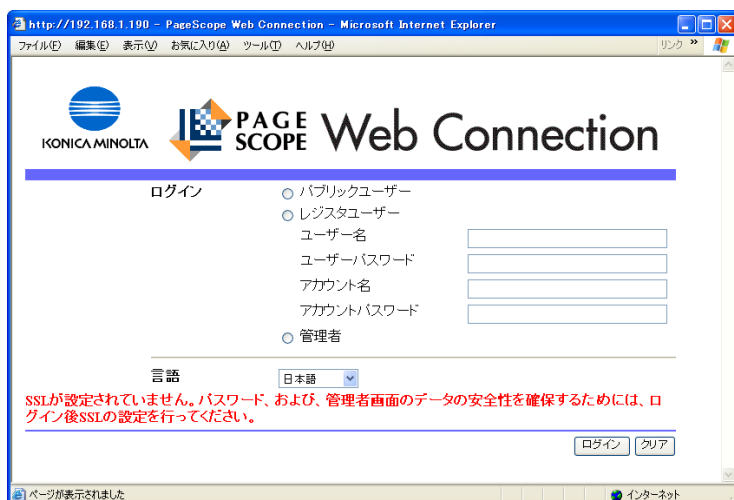
プリンタの現在の状態（ステータス）は、PageScope Web Connection ウィンドウの上部に常に表示されます。以下のアイコンによって、ステータスの種類を表します。

アイコン	ステータス	説明	例
	レディ	プリンタがオンライン状態で、印刷可能状態または印刷中です。	印刷可 印刷中
	警告	プリンタに注意が必要ですが、印刷は続行可能です。	用紙なし トレイ 1 トナー残量少 Y
	エラー	次に印刷を行う前に注意が必要です。	トナーなし Y 紙詰まり トレイ 1
	トラブル	プリンタを再起動する必要があります。再起動してもエラーが消えない場合は、修理が必要です。	サービスコール XXX

# ログインの方法

## ログイン画面

PageScope Web Connection を使用する際に、ユーザー認証や部門認証、言語選択を行うことができます。認証を行うためには、管理者モードでログインする必要があります。認証についての詳細は、「認証」(p.219)または「ユーザー認証」(p.298)をごらんください。



## パブリックユーザーモード

パブリックユーザーモードでは、設定内容を確認できますが、設定内容の変更はできません。

- 1 「パブリックユーザー」を選択します。
- 2 [ログイン] ボタンをクリックします。

## レジスタユーザーモード

レジスタユーザーモードでは、設定内容を確認できますが、設定内容の変更はできません。

## ユーザー認証モード



ユーザー認証モードを使用するには、管理者モードでログインした後、ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「ユーザー認証」を「オン」に設定して、新規登録画面（システム — 認証 — ユーザ登録 — 新規登録）で新規ユーザの登録を行ってください。詳細は「認証」（p.219）または「ユーザー認証」（p.298）をご覧ください。

- 1 「レジスタユーザー」を選択します。
- 2 テキストボックスに「ユーザー名」と「ユーザーパスワード」をそれぞれ入力します。
- 3 ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「部門認証」を「オン」に設定している場合は手順 4 へ進みます。「部門認証」を「オフ」に設定している場合は手順 5 へ進みます。
- 4 ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「ユーザー認証 / 部門認証連動」を「連動しない」に、「部門認証方法」を「アカウント名とパスワード」に設定している場合は、テキストボックスに「アカウント名」と「アカウントパスワード」をそれぞれ入力します。

— ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「ユーザー認証 / 部門認証連動」を「連動しない」に、「部門認証方法」を「パスワードのみ」に設定している場合は、テキストボックスに「アカウントパスワード」を入力します。



ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「ユーザー認証 / 部門認証連動」を「連動する」に設定した場合、「部門認証方法」をどちらに設定してもログイン画面には「アカウント名」、「アカウントパスワード」は表示されません。

- 5 [ログイン] ボタンをクリックします。

## 部門認証モード



部門認証モードを使用するには、管理者モードでログインした後、ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「部門認証」を「オン」に設定して、新規登録画面（システム — 認証 — アカウント登録 — 新規登録）で新規アカウントの登録を行ってください。詳細は「アカウント登録」（p.224）または「ユーザー認証」（p.298）をご覧ください。

- 1 「アカウント」を選択します。
- 2 ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザ認証）で「部門認証方法」を「アカウント名とパスワード」に設定している場合は、テキストボックスに「アカウント名」と「アカウントパスワード」をそれぞれ入力します。

ーユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「部門  
認証方法」を「パスワードのみ」に設定している場合は、テキスト  
ボックスに「アカウントパスワード」を入力します。

**3** [ログイン] ボタンをクリックします。

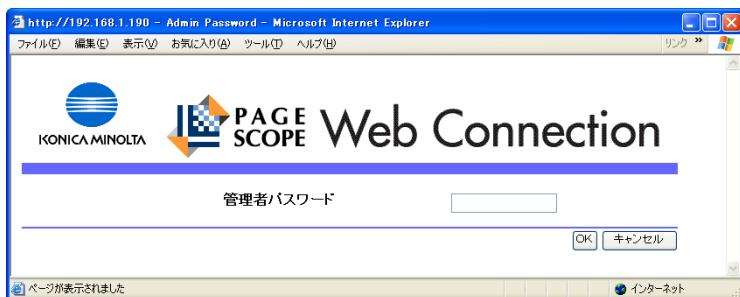
## 管理者モード

管理者モードでは、設定内容を変更することができます。

- 1 「管理者」を選択します。
- 2 [ログイン] ボタンをクリックします。管理者パスワード入力画面が表示されます。
- 3 テキストボックスに「管理者パスワード」を入力します。



パスワードの初期設定は「administrator」ですが、管理者モードでログイン後、管理者パスワード画面（システム — 管理者パスワード）でパスワードを変更することができます。



- 4 [OK] ボタンをクリックします。



# プリンタのステータスの表示

## システム画面

システム画面では、プリンタのステータス（状態）、現在のシステム構成、プリンタ名、他の設定画面へリンクされたタブやメニューが表示されます。




システム画面内の情報はすべて表示されるのみで、変更はできません。

## デバイス情報

### 概要（前ページ画面）

システム — デバイス情報 — 概要画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
プリンタ名／ステータス	<p>プリンタ名と現在のステータスが表示されます。ステータスアイコンの横には、プリンタの操作パネルのメッセージウィンドウに表示されるものと同じメッセージが表示されます。</p> <p> ステータス表示によって、プリンタから離れた場所からでもプリンタで発生している問題（用紙切れやトナー切れなど）を確認することができます。</p>
デバイスの状態（プリンタの図）	アクセスしているプリンタのタイプを確認できます。プリンタの図は、装着されているオプションの状態が反映された表示になります。
メモリ	プリンタに装着されているメモリの量が表示されます。
ハードディスク	プリンタに装着されているオプションのハードディスクの容量が表示されます。
メモリーカード	プリンタに装着されているオプションのメモリーカードの容量が表示されます。
両面	プリンタにオプションの両面ユニットが装着されているかどうかが表示されます。
給紙トレイ	プリンタに装着されている給紙トレイが表示されます。
排紙トレイ	プリンタに装着されている排紙トレイが表示されます。
フィニッシャー	プリンタにオプションのステープルフィニッシャーが装着されているかどうかが表示されます。
ネットワーク	プリンタに装着されているネットワークインターフェースが表示されます。（Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T）

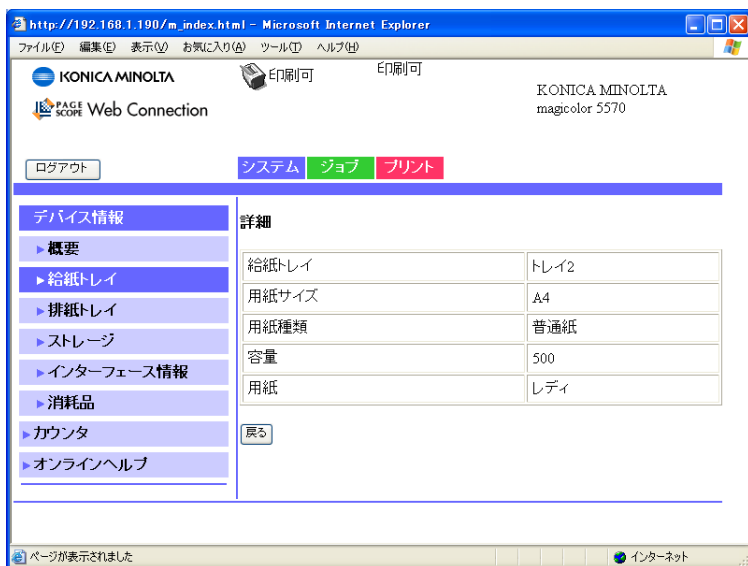
## 給紙トレイ



システム — デバイス情報 — 給紙トレイ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
給紙トレイ	プリンタに装着されている給紙トレイ（トレイ 1/2/3/4）が表示されます。
用紙サイズ	各トレイにセットされている用紙のサイズが表示されます。
用紙種類	各トレイにセットされている用紙の種類が表示されます。
用紙	各トレイにセットされている用紙の残量が表示されます。
[詳細] ボタン	給紙トレイ（詳細）画面が表示されます。

## 給紙トレイ（詳細）



システム — デバイス情報 — 給紙トレイ — 詳細画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
給紙トレイ	給紙トレイの名前が表示されます。
用紙サイズ	給紙トレイにセットされている用紙のサイズが表示されます。
用紙種類	給紙トレイにセットされている用紙の種類が表示されます。
容量	給紙トレイの最大容量が表示されます。
用紙	給紙トレイにセットされている用紙の残量が表示されます。
[戻る] ボタン	給紙トレイ画面に戻ります。

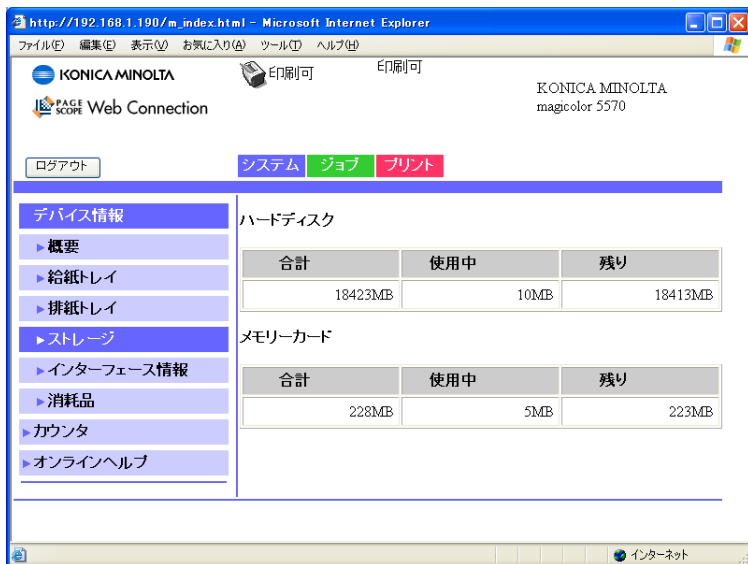
## 排紙トレイ



システム — デバイス情報 — 排紙トレイ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
トレイ	排紙トレイの名前が表示されます。
用紙	排紙トレイの状態が表示されます。

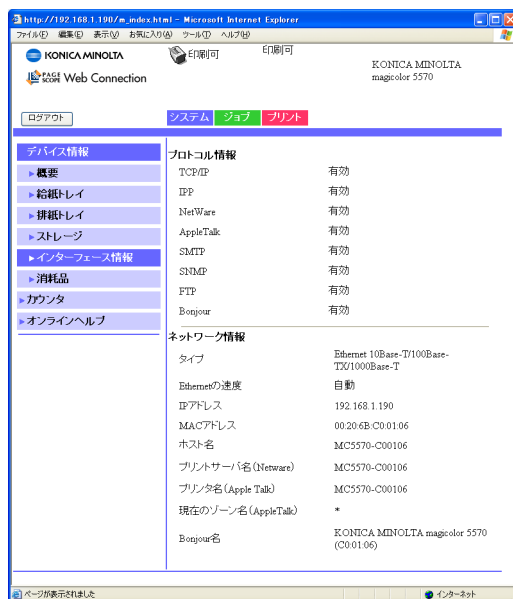
## ストレージ



システム — デバイス情報 — ストレージ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
合計	ハードディスクとメモリーカードの総容量が表示されます。 ハードディスクとメモリーカードが装着されていない場合は、「－」が表示されます。
使用中	ハードディスクとメモリーカードの使用容量が表示されます。 ハードディスクとメモリーカードが装着されていない場合は、「－」が表示されます。
残り	ハードディスクとメモリーカードの残りの容量が表示されます。 ハードディスクとメモリーカードが装着されていない場合は、「－」が表示されます。

## インターフェース情報



システム — デバイス情報 — インターフェース情報画面では、以下の項目を確認できます。

項目		説明
プロトコル 情報	TCP/IP	TCP/IP が有効かどうか表示されます。
	IPP	IPP が有効かどうか表示されます。
	NetWare	NetWare が有効かどうか表示されます。
	AppleTalk	AppleTalk が有効かどうか表示されます。
	SMTP	SMTP が有効かどうか表示されます。
	SNMP	SNMP が有効かどうか表示されます。
	FTP	FTP が有効かどうか表示されます。
	Bonjour	Bonjour が有効かどうか表示されます。

項目		説明
ネットワーク情報	タイプ	プリンタに装着されているネットワークインターフェースの種類が表示されます。(Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
	Ethernet の速度	ネットワークの通信速度と双方向通信での通信方式が表示されます。
	IP アドレス	イーサネットインターフェースの IP アドレスが表示されます。
	MAC アドレス	イーサネットインターフェースの MAC (Media Access Control) アドレスが表示されます。
	ホスト名	プリンタのホスト名が表示されます。
	プリントサーバ名 (NetWare)	NetWare のプリントサーバ名が表示されます。
	プリンタ名 (AppleTalk)	AppleTalk のプリンタ名が表示されます。
	現在のゾーン名 (AppleTalk)	AppleTalk のゾーン名が表示されます。
	Bonjour 名	プリンタの Bonjour 名が表示されます。



## 消耗品



システム — デバイス情報 — 消耗品画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
消耗品	プリンタの消耗品が表示されます。
ステータス	<p>各消耗品の残りの寿命が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ トナーカートリッジ、イメージングユニット、転写ベルト、転写ローラー、定着ユニット： %表示</li> <li>■ 廃トナーボトル：レディ、もうすぐいっぱいです、いっぱいです</li> <li>■ ステープル：レディ、空</li> </ul>
TYPE	<p>消耗品の種類が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starter, Standard, High</li> </ul>

# カウンタ



システム — カウンタ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
ページ数	これまでに印刷した枚数が表示されます。
印刷枚数（用紙サイズ）	用紙サイズごとの印刷枚数が表示されます。
印刷枚数（用紙種類）	用紙種類ごとの印刷枚数が表示されます。

## オンラインヘルプ



システム — オンラインヘルプ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
お問い合わせ	プリンタに関する問い合わせ先が表示されます。
お問い合わせ先情報	問い合わせ先の Web サイトの URL が表示されます。
製品ヘルプの URL	製品情報が載っている Web サイトの URL が表示されます。
コーポレート URL	KONICA MINOLTA の Web サイトの URL が表示されます。
消耗品情報	消耗品とアクセサリ（付属品）の発注先の Web サイトの URL が表示されます。
お問い合わせ先電話番号	プリンタ管理者の電話番号が表示されます。
お問い合わせ住所	サポート先の E-mail アドレスが表示されます。
ユーティリティへのリンク	プリンタ管理ユーティリティの Web サイトの URL が表示されます。


## ユーザー認証



この画面は、レジスタユーザーモードでログインした場合には表示されます。

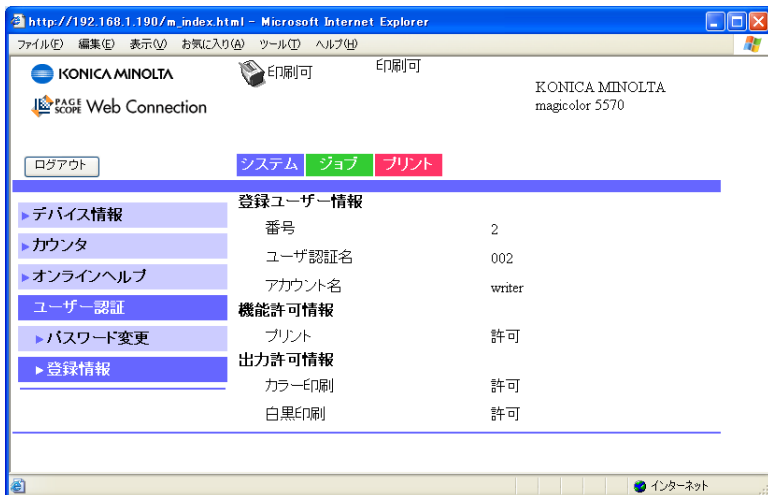
## パスワード変更

システム — ユーザー認証 — パスワード変更画面では、以下の項目を設定できます。


項目	説明
ユーザ認証名	ログインしているユーザのユーザ名が表示されます。
現在のパスワード	ログインしているユーザの現在のパスワードを入力します。 範囲： 半角 64 文字以下 初期値：（空白）
新しいパスワード	新しいパスワードを入力します。 範囲： 半角 64 文字以下 初期値：（空白）
新しいパスワードの再入力	確認のため、新しいパスワードを再入力します。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：（空白）
[適用] ボタン	新しいパスワードを適用します。  入力内容に誤りがある場合は、入力前の設定値に戻ります。

項目	説明
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## 登録情報



システム — ユーザー認証 — 登録情報画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
登録ユーザー情報	<p>ログインしているユーザの登録番号、ユーザ認証名、アカウント名が表示されます。</p> <p> アカウント名は、ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「ユーザー認証 / 部門認証連動」を「連動する」に設定している場合に表示されます。</p>
機能許可情報	ログインしているユーザの機能許可情報が表示されます。
出力許可情報	ログインしているユーザの出力許可情報が表示されます。

## ジョブ画面

ジョブ画面では、現在処理されているプリントジョブの状況を確認できます。



### 処理中ジョブリスト（上記画面）

ジョブ — 処理中ジョブリスト画面では、最大 49 個のプリントジョブの以下の項目を確認できます。

項目	説明
ジョブ番号	プリントジョブの ID 番号が表示されます。プリンタに送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
ユーザ名	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
ファイル名	プリントファイル名が表示されます。
ジョブの状態	プリントジョブの現在の状況が表示されます。
登録時刻	ジョブの登録時刻が表示されます。
〔削除〕ボタン	削除するプリントジョブのいちばん左側のチェックボックスをチェックして〔削除〕ボタンをクリックすると、そのプリントジョブが削除されます。

## 処理済ジョブリスト



ジョブ 処理済ジョブリスト画面では、最大 49 個のプリントジョブの以下の項目を確認できます。

項目	説明
ジョブ番号	プリントジョブの ID 番号が表示されます。プリンタに送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
ユーザ名	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
ファイル名	プリントファイル名が表示されます。
終了時刻	印刷が終了した時刻が表示されます。
結果	プリントジョブの結果（OK、エラー、キャンセル済み）が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。

## 処理済ジョブリスト（詳細）



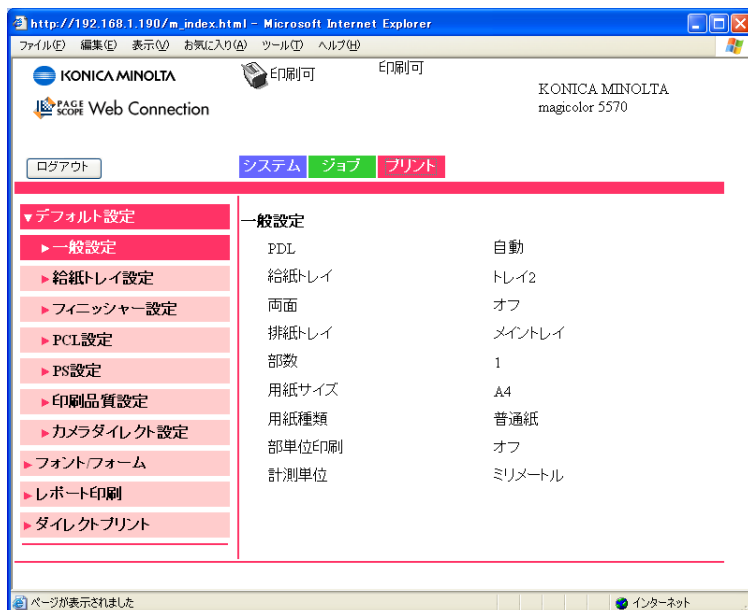
ジョブ — 処理済ジョブリスト — 詳細画面では、選択されたプリントジョブの以下の項目を確認できます。

項目	説明
ジョブ番号	プリントジョブの ID 番号が表示されます。プリンタに送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
ユーザ名	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
ファイル名	プリントファイル名が表示されます。
配信方法	ジョブの配信方法が表示されます。
登録時刻	ジョブを登録した時刻が表示されます。
終了時刻	印刷が終了した時刻が表示されます。
結果	プリントジョブの結果（OK、エラー、キャンセル済み）が表示されます。
[戻る] ボタン	処理済ジョブリスト画面に戻ります。



## プリント画面


プリント画面では、PDL プリンタドライバを使わずに印刷する場合の設定値を確認することができます。





## デフォルト設定

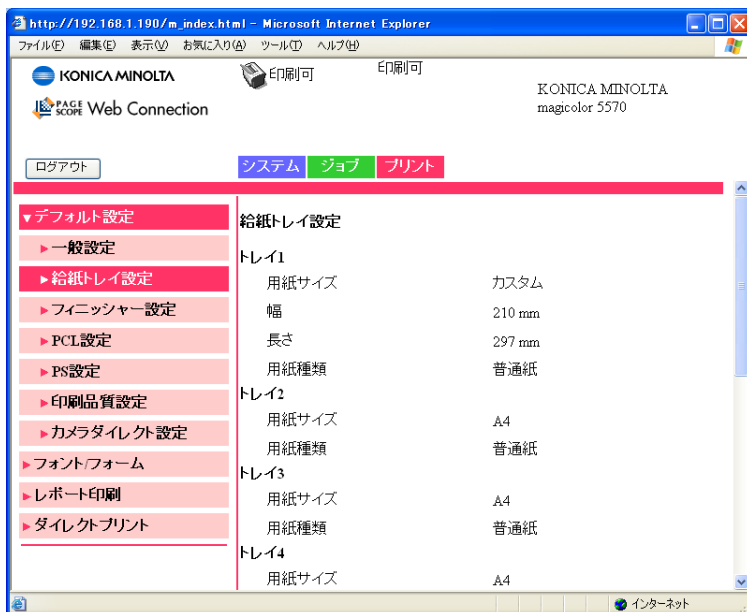
### 一般設定（上記画面）

プリント — デフォルト設定 — 一般設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
PDL	デフォルトとして選択されているプリンタ制御言語が表示されます。
給紙トレイ	通常使用される給紙トレイが表示されます。
両面	<p>「長辺綴じ」が表示されている場合、長辺綴じで両面印刷されます。</p> <p>「短辺綴じ」が表示されている場合、短辺綴じで両面印刷されます。</p> <p> この項目は、オプションの両面プリントユニットが装着されている場合にのみ表示されます。</p>

項目	説明
排紙トレイ	排紙トレイの名称が表示されます。
部数	デフォルトとして設定されている印刷部数が表示されます。
用紙サイズ	デフォルトとして設定されている用紙のサイズが表示されます。
幅	「用紙サイズ」を「カスタム」に設定している場合は、カスタム用紙の幅が表示されます。
長さ	「用紙サイズ」を「カスタム」に設定している場合は、カスタム用紙の長さが表示されます。
用紙種類	デフォルトとして設定されている用紙の種類が表示されます。
部単位印刷	<p>「オン」が表示されている場合、文書の全ページが1部印刷されてから次の1部が印刷されます。</p> <p>「オフ」が表示されている場合、文書は部単位で印刷されません。</p> <p> この項目は、オプションのハードディスクまたは1GB以上のコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。</p>
計測単位	カスタム用紙のサイズを指定するときの単位（インチまたはミリメートル）が表示されます。
画像の回転	<p>画像の回転を行うかどうかが表示されます。</p> <p>「オン」が表示されている場合は、画像が180度回転して印刷されます。</p> <p>「オフ」が表示されている場合は、画像は回転されません。</p> <p> この項目は、オプションのステープルフィニッシャーが装着されていない場合に表示されます。</p>

## 給紙トレイ設定



プリント — デフォルト設定 — 給紙トレイ設定画面では、以下の項目を確認できます。

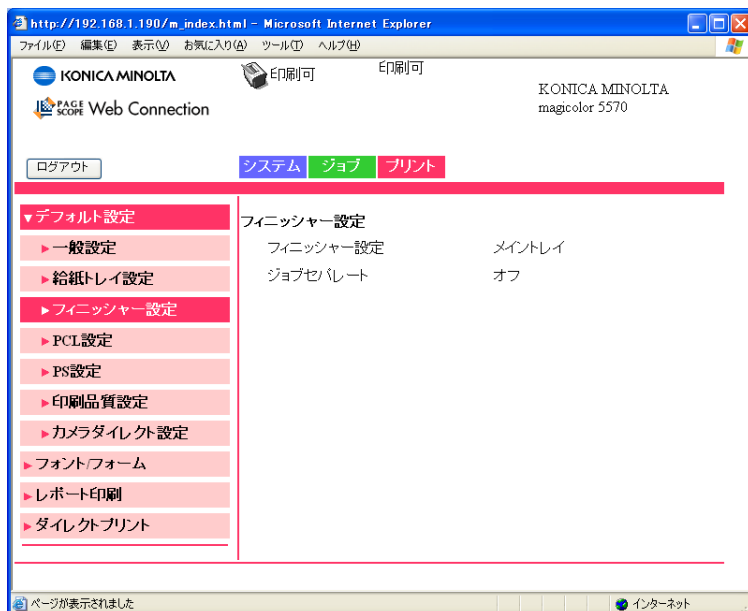
項目		説明
トレイ 1	用紙サイズ	トレイ 1 にセットするよう設定されている用紙のサイズが表示されます。
	幅	「用紙サイズ」を「カスタム」に設定している場合は、カスタム用紙の幅が表示されません。
	長さ	「用紙サイズ」を「カスタム」に設定している場合は、カスタム用紙の長さが表示されます。
	用紙種類	トレイ 1 にセットするよう設定されている用紙の種類が表示されます。
トレイ 2	用紙サイズ	トレイ 2 にセットするよう設定されている用紙のサイズが表示されます。
	用紙種類	トレイ 2 にセットするよう設定されている用紙の種類が表示されます。

項目		説明
トレイ 3 この項目はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。	用紙サイズ	トレイ 3 にセットするよう設定されている用紙のサイズが表示されます。
	用紙種類	トレイ 3 にセットするよう設定されている用紙の種類が表示されます。
トレイ 4 この項目はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。	用紙サイズ	トレイ 4 にセットするよう設定されている用紙のサイズが表示されます。
	用紙種類	トレイ 4 にセットするよう設定されている用紙の種類が表示されます。
自動トレイ切替え		「有効」が表示されている場合は、指定した給紙トレイの用紙がなくなった場合に自動的に同じサイズの用紙がセットされているトレイに切り替えて印刷を続行します。 「無効」が表示されている場合は、指定した給紙トレイの用紙がなくなると印刷を停止します。
トレイマッピング	トレイマッピングモード	トレイマッピング機能を使用するかしないかが表示されます。
	論理トレイ 0 ～ 9	他社のプリンタドライバからプリントジョブを受信した時に、どの給紙トレイを使用して印刷するかが表示されます。

## フィニッシャー設定



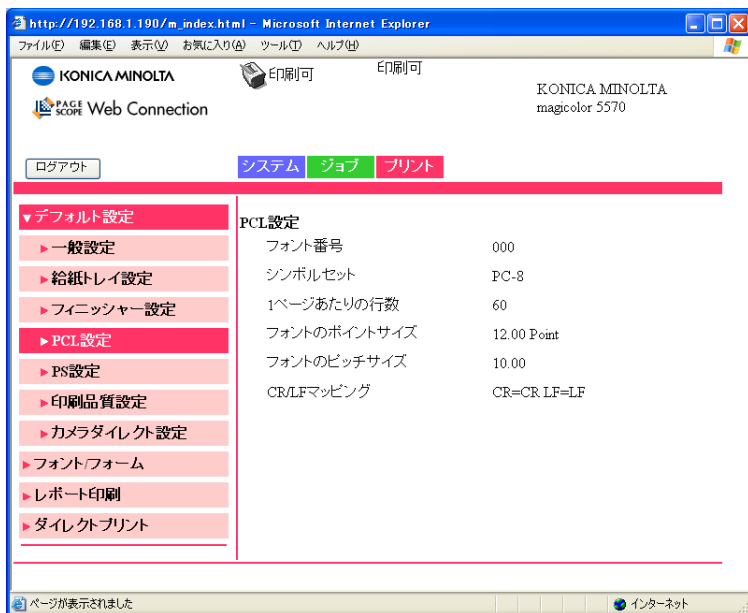
このメニューは、オプションのステープルフィニッシャーが装着されている場合に表示されます。



プリント — デフォルト設定 — フィニッシャー設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
フィニッシャー設定	ステープルフィニッシャーの設定が表示されます。
ジョブセパレート	ジョブごとに排紙位置をシフトして排紙するかどうかの設定が表示されます。

## PCL 設定



プリント — デフォルト設定 — PCL 設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
フォント番号	PCL 言語でのデフォルトのフォント番号が表示されます。
シンボルセット	PCL 言語で使用するシンボルセットが表示されます。
1 ページあたりの行数	PCL 言語でのページごとの行数が表示されます。
フォントのポイントサイズ	PCL 言語でのフォントのポイントサイズが表示されます。
フォントのピッチサイズ	PCL 言語でのフォントのピッチサイズが表示されます。
CR/LF マッピング	PCL 言語での改行コードの定義が表示されます。

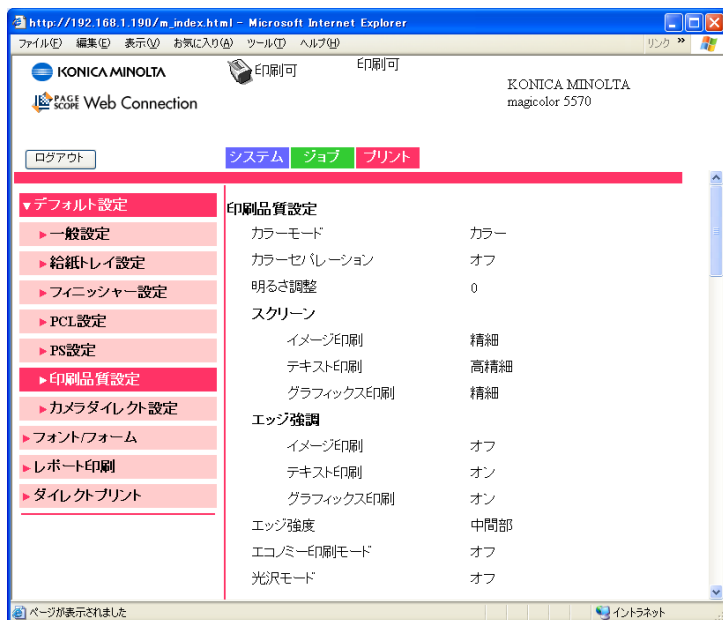
## PS 設定



プリント — デフォルト設定 — PS 設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
印刷待ちタイムアウト	ポストスクリプトエラーと判断するまでの時間が表示されます。 「0」が表示されている場合は、タイムアウトを行いません。
PS プロトコル	PS プロトコルの設定が表示されます。
PS エラーの印刷	エラープリントをするかどうかが表示されます。

## 印刷品質設定





プリント — デフォルト設定 — 印刷品質設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目		説明
印刷品質設定	カラーモード	「カラー」が表示されている場合は、フルカラーで印刷されます。 「モノクロ」が表示されている場合は、モノクロで印刷されます。
	カラーセパレーション	色分解を行うかどうかが表示されます。
	明るさ調整	印刷する画像の明るさの設定が表示されます。
	スクリーン（イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷）	イメージ、テキスト、グラフィックスの中間色の再現性が表示されます。 「高精細」が表示されている場合は、高精密に中間色を再現します。 「精細」が表示されている場合は、精細に中間色を再現します。 「スムーズ」が表示されている場合は、スムーズに中間色を再現します。
	エッジ強調（イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷）	イメージ、テキスト、グラフィックスのエッジ強調を行うかどうかが表示されます。
	エッジ強度	エッジ強調を行う場合のエッジ強度の設定が表示されます。
	エコノミー印刷モード	エコノミー印刷モードが有効かどうかが表示されます。 エコノミー印刷モードでは、絵が多い印刷を行う場合に、トナー消費量を抑制することができます。
	光沢モード	光沢モードが有効かどうかが表示されます。 光沢モードでは、より光沢をもたせて印刷することができます。

項目		説明
PCL 印刷設定	コントラスト調整	印刷する画像のコントラストの設定が表示されます。
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷（ソース）	RGB データの色空間の設定が表示されます。
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷（特性）	RGB データを CMYK データに変換するときの特性が表示されます。
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷（グレー再現）	RGB データの黒色とグレーの再現方法が表示されます。


項目		説明
PS 印刷設定	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (RGB ソース)	RGB データの色空間の設定が表示されます。
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (RGB 特性)	RGB データを CMYK データに変換するときの特性が表示されます。
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (RGB グレー再現)	RGB データの黒色とグレーの再現方法が表示されます。
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (出力プロファイル)	印刷に使用される出力プロファイルが表示されます。
	シミュレーションプロファイル	印刷に使用されるシミュレーションプロファイルが表示されます。
	シミュレーション (特性)	印刷に使用されるシミュレーション特性が表示されます。
	シミュレーション (CMYK グレー再現)	CMYK4 色で作成された黒色とグレーの再現方法が表示されます。

項目		説明
階調補正	濃度補正	濃度補正を行うかどうかが表示されます。
	シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック (ハイライト部)	ハイライト部の CMYK 濃度が表示されます。
	シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック濃度 (中間部)	中間部の CMYK 濃度が表示されます。
	シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック濃度 (シャドウ部)	シャドウ部の CMYK 濃度が表示されます。

## カメラダイレクト設定



プリント — デフォルト設定 — カメラダイレクト設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
カメラダイレクト印刷	カメラダイレクト機能が有効かどうかが表示されます。
給紙トレイ	カメラダイレクト印刷で使用する給紙トレイが表示されます。  「トレイ 3」、「トレイ 4」はオプションの給紙ユニットを装着している場合に 표시됩니다。
レイアウト	1 枚の用紙に印刷する画像の数が表示されます。「1-up」が表示されている場合は、1 枚の用紙に一つの画像が印刷されます。
余白量	余白（印刷されない部分）の量が表示されます。「標準」が表示されている場合は、通常用の紙余白が設定されます。「ミニマム」が表示されている場合は、余白が縮小されます。
明るさ調整	印刷する画像の明るさの設定が表示されます。

項目	説明
コントラスト調整	印刷する画像のコントラストの設定が表示されます。
エコノミー印刷モード	エコノミー印刷モードが有効かどうかが表示されます。 エコノミー印刷モードでは、絵が多い印刷を行う場合に、トナー消費量を抑制することができます。
光沢モード	光沢モードが有効かどうかが表示されます。 光沢モードでは、より光沢をもたせて印刷することができます。
RGB ソース	RGB の画像データの色空間の設定が表示されます。 「デバイス色」が表示されている場合は、本プリンタのデバイスプロファイルを使用します。
RGB 特性	RGB の画像データを CMYK のデータに変換する時の特性が表示されます。 「鮮やか」が表示されている場合は、鮮やかな出力になります。 「写真調」が表示されている場合は、より明るい出力になります。
RGB グレー再現	RGB の画像データの黒色とグレーの再現方法が表示されます。 「4 色（CMYK）トナー」が表示されている場合は、CMYK のトナーを使用して再現します。 「全て黒（K）トナー」が表示されている場合は、黒色、グレーともにブラックのトナーを使用して再現します。 「黒のみ黒（K）トナー」が表示されている場合は、黒色のみブラックのトナーを使用して再現します。
スクリーン	中間色の再現性が表示されます。 「高精細」が表示されている場合は、高精密に中間色を再現します。 「精細」が表示されている場合は、精細に中間色を再現します。 「スムーズ」が表示されている場合は、スムーズに中間色を再現します。

## フォント / フォーム

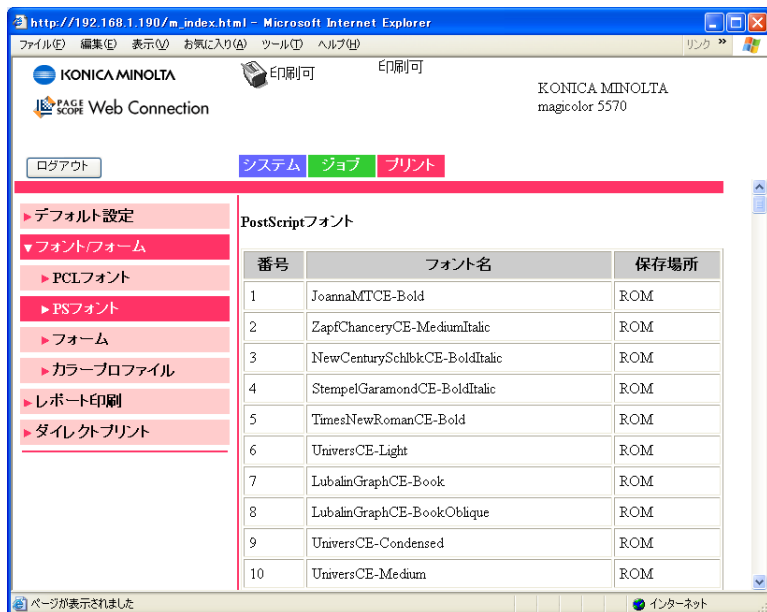
### PCL フォント



プリント — フォント / フォーム — PCL フォント画面では、プリンタが管理する PCL フォントの一覧を確認できます。

項目	説明
番号	フォントの管理番号が表示されます。
フォント名	フォント名称が表示されます。
保存場所	フォントの保存場所が表示されます。

## PS フォント



プリント — フォント/フォーム — PS フォント画面では、プリンタが管理する PostScript フォントの一覧を確認できます。

項目	説明
番号	フォントの管理番号が表示されます。
フォント名	フォント名称が表示されます。
保存場所	フォントの保存場所が表示されます。



## フォーム



プリンター — フォント / フォーム — フォーム画面では、プリンタが管理するフォームの一覧を確認できます。

項目	説明
番号	フォームの管理番号が表示されます。
ファイル名	フォームのファイル名が表示されます。
保存場所	フォームの保存場所が表示されます。

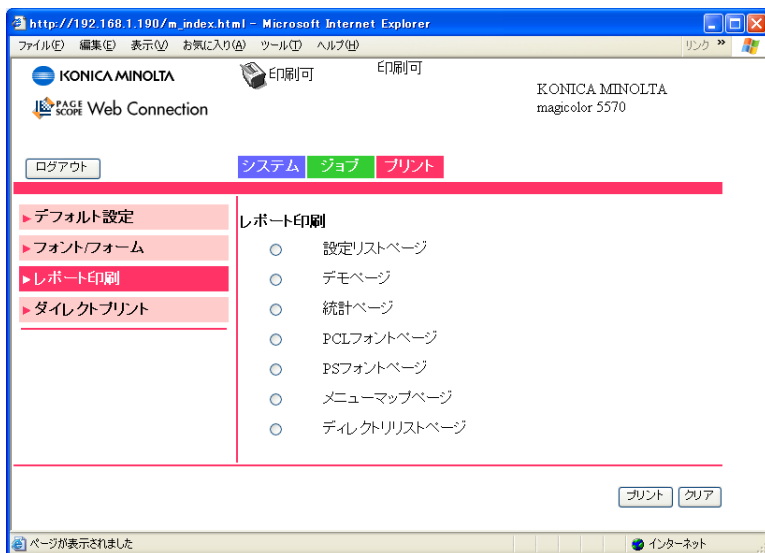
## カラープロファイル




プリント — フォント/フォーム — カラープロファイル画面では、プリンタが管理するカラープロファイルの一覧を確認できます。

項目	説明
番号	カラープロファイルの管理番号が表示されます。
ファイル名	カラープロファイルのファイル名が表示されます。
プロファイル名	カラープロファイル名称が表示されます。
クラス	カラープロファイルの種類が表示されます。
色空間	カラープロファイルの色空間が表示されます。
保存場所	カラープロファイルの保存場所が表示されます。

## レポート印刷



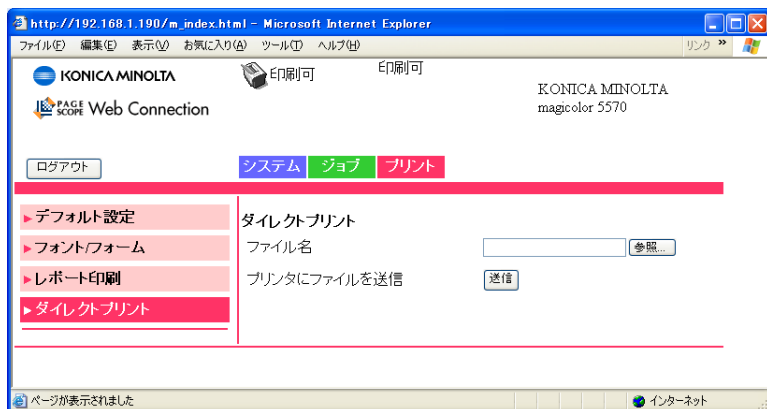
プリント — レポート印刷 画面では、以下のレポートを印刷できます。

項目	説明
設定リストページ	設定リストページを印刷します。
デモページ	デモページを印刷します。
統計ページ	印刷枚数などの統計ページを印刷します。
PCL フォントページ	PCL フォントの一覧を印刷します。
PS フォントページ	PostScript フォントの一覧を印刷します。
メニューマップページ	メニューマップを印刷します。
ディレクトリリストページ	ハードディスクのディレクトリの一覧を印刷します。  この項目は、オプションのハードディスクまたはコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。
[プリント] ボタン	選択したページを印刷します。
[クリア] ボタン	項目の選択を解除します。

## ダイレクトプリント



このメニューは、オプションのハードディスクまたはコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。



プリント — ダイレクトプリント画面では、アプリケーションを起動せずに、直接プリンタからファイルを印刷できます。



ダイレクトプリントでは、PDF、TIF および JPEG 形式のファイルを印刷できます。

項目	説明
ファイル名	印刷するファイルの場所を指定します。 [参照] ボタンをクリックしてファイルを指定することもできます。
[参照] ボタン	印刷するファイルを参照するダイアログボックスが表示されます。
[送信] ボタン	指定したファイルをプリンタへ転送します。

# プリンタの設定

PageScope Web Connection を使用して設定変更を行うためには、まず管理者モードに入る必要があります。管理者モードにログインする方法については、「管理者モード」(p.168)を参照してください。

## システム画面


システム画面では、ユーザ設定とプリンタに関する設定を行うことができます。



## デバイス情報

### 概要（前ページ画面）

システム — デバイス情報 — 概要画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
プリンタ名／ステータス	<p>プリンタ名と現在のステータスが表示されます。ステータスアイコンの横には、プリンタの操作パネルのメッセージウィンドウに表示されるものと同じメッセージが表示されます。</p> <p> ステータス表示によって、プリンタから離れた場所からでもプリンタで発生している問題（用紙切れやトナー切れなど）を確認することができます。</p>
デバイスの状態（プリンタの図）	アクセスしているプリンタのタイプを確認できます。プリンタの図は、装着されているオプションの状態が反映された表示になります。
メモリ	プリンタに装着されているメモリの量が表示されます。
ハードディスク	プリンタに装着されているオプションのハードディスクの容量が表示されます。
メモリーカード	プリンタに装着されているオプションのメモリーカードの容量が表示されます。
両面	プリンタにオプションの両面ユニットが装着されているかどうかが表示されます。
給紙トレイ	プリンタに装着されている給紙トレイが表示されます。
排紙トレイ	プリンタに装着されている排紙トレイが表示されます。
フィニッシャー	プリンタにオプションのステープルフィニッシャーが装着されているかどうかが表示されます。
ネットワーク	プリンタに装着されているネットワークインターフェースが表示されます。（Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T）

## 給紙トレイ



システム — デバイス情報 — 給紙トレイ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
給紙トレイ	プリンタに装着されている給紙トレイ（トレイ 1/2/3/4）が表示されます。
用紙サイズ	各トレイにセットされている用紙のサイズが表示されます。
用紙種類	各トレイにセットされている用紙の種類が表示されます。
用紙	各トレイにセットされている用紙の残量が表示されます。
「詳細」ボタン	給紙トレイ（詳細）画面が表示されます。

## 給紙トレイ（詳細）



システム — デバイス情報 — 給紙トレイ — 詳細画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
給紙トレイ	給紙トレイの名前が表示されます。
用紙サイズ	給紙トレイにセットされている用紙のサイズが表示されます。
用紙種類	給紙トレイにセットされている用紙の種類が表示されます。
容量	給紙トレイの最大容量が表示されます。
用紙	給紙トレイにセットされている用紙の残量が表示されます。
[戻る] ボタン	給紙トレイ画面に戻ります。



## 排紙トレイ



システム — デバイス情報 — 排紙トレイ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
トレイ	排紙トレイの名前が表示されます。
用紙	排紙トレイの状態が表示されます。

## ストレージ



システム — デバイス情報 — ストレージ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
合計	ハードディスクとメモリーカードの総容量が表示されます。 ハードディスクとメモリーカードが装着されていない場合は、「—」が表示されます。
使用中	ハードディスクとメモリーカードの使用容量が表示されます。 ハードディスクとメモリーカードが装着されていない場合は、「—」が表示されます。
残り	ハードディスクとメモリーカードの残りの容量が表示されます。 ハードディスクとメモリーカードが装着されていない場合は、「—」が表示されます。

## インターフェース情報

http://192.168.1.190/a\_index.html - Microsoft Internet Explorer

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

KONICA MINOLTA 印刷可 印刷可 KONICA MINOLTA magicolor 5570

PAGE SCOPE Web Connection

ログアウト システム ジョブ プリント ネットワーク

デバイス情報	プロトコル情報
概要	TCP/IP 有効
給紙トレイ	IPP 有効
排紙トレイ	NetWare 有効
ストレージ	AppleTalk 有効
インターフェース情報	SMTP 有効
消耗品	SNMP 有効
カウンタ	FTP 有効
オンラインヘルプ	Bonjour 有効
インポート/エクスポート	
認証	
日付時刻	
管理者パスワード	
マシン設定	
ROMバージョン	
メンテナンス	
警告メール	

ネットワーク情報	
タイプ	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Ethernetの速度	自動
IPアドレス	192.168.1.190
MACアドレス	00:20:6B:C7:53:BF
ホスト名	MC5570-C753BF
プリントサーバ名 (Netware)	MC5570-C753BF
プリンタ名 (Apple Talk)	MC5570-C753BF
現在のゾーン名 (AppleTalk)	*
Bonjour名	KONICA MINOLTA magicolor 5570 (C7-53-BF)

ページが表示されました インターネット

システム — デバイス情報 — インターフェース情報画面では、以下の項目を確認できます。

項目		説明
プロトコル 情報	TCP/IP	TCP/IP が有効かどうか表示されます。
	IPP	IPP が有効かどうか表示されます。
	NetWare	NetWare が有効かどうか表示されます。
	AppleTalk	AppleTalk が有効かどうか表示されます。
	SMTP	SMTP が有効かどうか表示されます。
	SNMP	SNMP が有効かどうか表示されます。
	FTP	FTP が有効かどうか表示されます。
	Bonjour	Bonjour が有効かどうか表示されます。
ネットワー ク情報	タイプ	プリンタに装着されているネットワークインターフェースの種類が表示されます。(Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
	Ethernet の速度	ネットワークの通信速度と双方向通信での通信方式が表示されます。
	IP アドレス	イーサネットインターフェースの IP アドレスが表示されます。
	MAC アドレス	イーサネットインターフェースの MAC (Media Access Control) アドレスが表示されます。
	ホスト名	プリンタのホスト名が表示されます。
	プリント サーバ名 (NetWare)	NetWare のプリントサーバ名が表示されます。
	プリンタ名 (AppleTalk)	AppleTalk のプリンタ名が表示されます。
	現在のゾ ーン名 (AppleTalk)	AppleTalk のゾーン名が表示されます。
	Bonjour 名	プリンタの Bonjour 名が表示されます。

## 消耗品



システム — デバイス情報 — 消耗品画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
消耗品	プリンタの消耗品が表示されます。
ステータス	<p>各消耗品の残りの寿命が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ トナーカートリッジ、イメージングユニット、転写ベルト、転写ローラー、定着ユニット： %表示</li> <li>■ 廃トナーボトル：レディ、もうすぐいっぱいです、いっぱいです</li> <li>■ ステープル：レディ、空</li> </ul>
TYPE	<p>消耗品の種類が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starter, Standard, High</li> </ul>

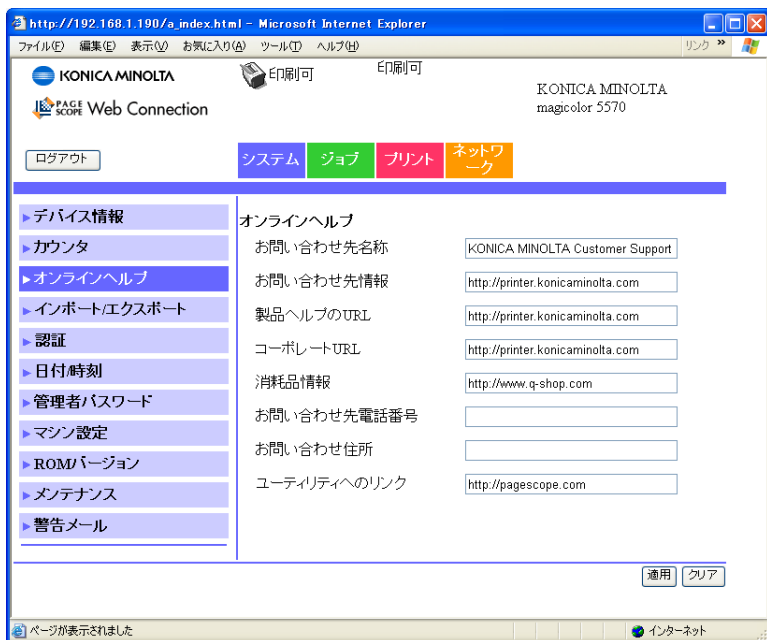
## カウンタ



システム — カウンタ画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
ページ数	これまでに印刷した枚数が表示されます。
印刷枚数（用紙サイズ）	用紙サイズごとの印刷枚数が表示されます。
印刷枚数（用紙種類）	用紙種類ごとの印刷枚数が表示されます。

## オンラインヘルプ



システム — オンラインヘルプ画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
お問い合わせ先名称	プリンタに関する問い合わせ先を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値： KONICA MINOLTA Customer Support
お問い合わせ先情報	問い合わせ先の Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： http://printer.konicaminolta.com
製品ヘルプの URL	製品情報が載っている Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： http://printer.konicaminolta.com
コーポレート URL	KONICA MINOLTA の Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： http://printer.konicaminolta.com

項目	説明
消耗品情報	消耗品とアクセサリ（付属品）の発注先の Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： <a href="http://www.q-shop.com">http://www.q-shop.com</a>
お問い合わせ先電話番号	プリンタ管理者の電話番号を設定します。 範囲： 半角 31 文字以下 初期値：（空白）
お問い合わせ住所	サポート先の E-mail アドレスを設定します。 範囲： 半角 31 文字以下 初期値：（空白）
ユーティリティへのリンク	プリンタ管理ユーティリティの Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： <a href="http://pagescope.com">http://pagescope.com</a>



## インポート/エクスポート



このメニューは、オプションのハードディスクまたはコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。

## ジョブログ



このメニューは、マシン設定画面（システム — マシン設定）で「ジョブログ」を「有効」に設定している場合に表示されます。



システム — インポート/エクスポート — ジョブログ画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
エクスポート	取得するジョブログの個数を指定します。取得するジョブログは、最新のジョブログからの個数です。指定した個数分のジョブログが存在しない場合は、全てのジョブログを取得します。 設定値：ラスト 10、ラスト 50、ラスト 100、ラスト 250、ラスト 500、全て 初期値：ラスト 10

項目	説明
[エクスポート] ボタン	プリンタが保持するジョブログ情報をコンピュータへ転送します。
[クリア] ボタン	プリンタに保持されているジョブログをクリアします。

## ユーザ情報



このメニューは、ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で、「ユーザー認証」を「オン」に設定している場合に表示されます。



システム — インポート / エクスポート — ユーザ情報画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
インポート	インポートする認証ユーザ登録情報ファイルのファイル名を入力します。
[参照] ボタン	プリンタへ転送する認証ユーザ登録情報ファイルを検索します。

項目	説明
[Import] ボタン	プリンタに認証ユーザ登録情報ファイルを転送します。
[Export] ボタン	認証ユーザ登録情報をコンピュータへ転送します。

## 認証



このメニューは、オプションのハードディスクまたはコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。



このメニューは、ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で「ユーザー認証」と「部門認証」を「オフ」に、「バブリック許可」を「制限」に設定している場合は表示されません。

## デフォルト設定



システム — 認証 — デフォルト設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
機能許可	プリント	パブリックユーザーモードでログインした場合に、プリントを行うことを許可するかどうか設定します。 設定値：許可、制限 初期値：許可
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。

## ユーザ登録



システム — 認証 — ユーザ登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
番号検索	登録済みユーザの登録番号を指定して検索します。 範囲： 1 - 1000 初期値： 1 - 50
番号	登録済みユーザの登録番号が表示されます。

項目	説明
ユーザ名	登録済みユーザのユーザ名が表示されます。
[編集] アイコン	登録済みユーザの登録情報を編集できます。
[削除] アイコン	登録済みユーザを削除できます。
[新規登録] ボタン	新規登録画面が開き、新しくユーザを登録できます。

## ユーザ登録（新規登録）






The screenshot shows the KONICA MINOLTA Web Connection interface in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar shows the URL: http://192.168.1.190/a\_index.html. The page title is "KONICA MINOLTA magicolor 5570". The main content area is titled "ユーザ登録" (User Registration) and contains the following fields and options:

- 番号** (Number): 3
- ユーザー名** (Username): [Text Input Field]
- ユーザーパスワード** (User Password): [Text Input Field]
- ユーザーパスワード再入力** (User Password Re-entry): [Text Input Field]
- アカウント名** (Account Name): [Text Input Field]
- 機能許可** (Function Permission):
  - プリント** (Print): [許可] (Allowed)
- 出力許可** (Output Permission):
  - カラー印刷** (Color Printing): [許可] (Allowed)
  - 白黒印刷** (Black and White Printing): [許可] (Allowed)

At the bottom of the form, there are three buttons: **適用** (Apply), **クリア** (Clear), and **キャンセル** (Cancel). The sidebar on the left contains the following navigation links:

- デバイス情報
- カウンタ
- オンラインヘルプ
- インポート/エクスポート
- 認証
- デフォルト設定
- ユーザ登録
- アカウント登録
- 日付/時刻
- 管理者パスワード
- マシン設定
- ROMバージョン
- メンテナンス
- 警告メール

システム — 認証 — ユーザ登録 — 新規登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
ユーザ登録	番号	新規ユーザの登録番号が表示されます。
	ユーザー名	<p>新規ユーザのユーザ名を設定します。            範囲： 半角 64 文字（全角 32 文字）以下            初期値：（空白）</p> <p> ユーザ名を重複して設定することはできません。</p> <p> ユーザ名を「Public」として設定することはできません。</p>
	ユーザーパスワード	<p>新規ユーザのパスワードを設定します。            範囲： 半角 64 文字以下            初期値：（空白）</p> <p> パスワード欄を空白のまま登録することもできます。</p>
	ユーザパスワード再入力	<p>確認のため、新しいパスワードを再入力します。            範囲： 半角 64 文字以下            初期値：（空白）</p>
	アカウント名	<p>アカウント名を設定します。            範囲： 半角 8 文字以下            初期値：（空白）</p> <p> 新規登録画面（システム — 認証 — アカウント登録 — 新規登録）でアカウントを先に作成してから、本設定を行ってください。本設定を行う際に存在しないアカウント名は設定できません。</p> <p> この項目は、ユーザー認証画面（ネットワーク — 認証 — ユーザー認証）で、「ユーザー認証」と「部門認証」を「オン」に、「ユーザ認証 / 部門認証連動」を「連動する」に設定している場合に表示されます。</p>
機能許可	プリント	<p>新規ユーザが、プリントを行うことを許可するかどうかが設定します。            設定値：許可、制限            初期値：許可</p>

項目		説明
出力許可	カラー印刷	新規ユーザが、カラー印刷を行うことを許可するかどうか設定します。 設定値：許可、エコノミー印刷モードのみ、制限 初期値：許可
	白黒印刷	新規ユーザが、白黒印刷を行うことを許可するかどうか設定します。 設定値：許可、制限 初期値：許可
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。  <div data-bbox="490 427 546 467" data-label="Image"></div> 設定内容に誤りがある場合は、新しい設定が適用されません。内容を確認し、再度設定しなおしてください。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。
[キャンセル] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットして、ユーザ登録画面に戻ります。

## アカウント登録



システム — 認証 — アカウント登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
番号検索	登録済みアカウントの登録番号を指定して検索します。 範囲： 1 - 1000 初期値： 1 - 50
番号	登録済みアカウントの登録番号が表示されます。
アカウント名	登録済みアカウントのアカウント名が表示されます。
[編集] アイコン	登録済みアカウントの登録情報を編集できます。
[削除] アイコン	登録済みアカウントを削除できます。
[新規登録] ボタン	新規登録画面が開き、新しくアカウントを登録できます。



## アカウント登録（新規登録）

http://192.168.1.190/a.index.html - Microsoft Internet Explorer

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

KONICA MINOLTA 印刷可 印刷可

PAGE SCOPE Web Connection KONICA MINOLTA magicolor 5570

ログアウト システム ジョブ プリント ネットワーク

デバイス情報  
カウンタ  
オンラインヘルプ  
インポート/エクスポート  
▼ 認証  
デフォルト設定  
ユーザ登録  
アカウント登録  
日付時刻  
管理者パスワード  
マシン設定  
ROMバージョン  
メンテナンス  
警告メール

アカウント登録

番号 3

アカウント名

アカウントパスワード

アカウントパスワード再入力

機能許可

プリント



出力許可

カラー印刷

白黒印刷

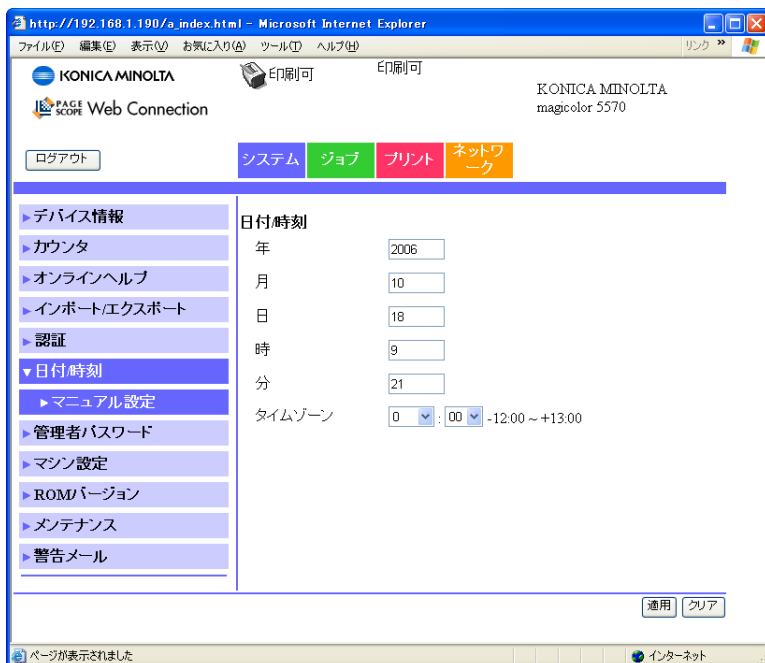
ページが表示されました インターネット

システム — 認証 — アカウント登録 — 新規登録画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
アカウント登録	番号	新規アカウントの登録番号が表示されます。
	アカウント名	新規アカウントのアカウント名を設定します。 範囲： 半角 8 文字以下 初期値：（空白）  アカウント名を重複して設定することはできません。
	アカウントパスワード	新規アカウントのパスワードを設定します。 範囲： 半角 8 文字以下 初期値：（空白）
	アカウントパスワード再入力	確認のため、新しいパスワードを再入力します。 範囲： 半角 8 文字以下 初期値：（空白）
機能許可	プリント	新規アカウントが、プリントを行うことを許可するかどうか設定します。 設定値： 許可、制限 初期値： 許可
出力許可	カラー印刷	新規アカウントが、カラー印刷を行うことを許可するかどうか設定します。 設定値： 許可、エコノミー印刷モードのみ、制限 初期値： 許可
	白黒印刷	新規アカウントが、白黒印刷を行うことを許可するかどうか設定します。 設定値： 許可、制限 初期値： 許可
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。  設定内容に誤りがある場合は、新しい設定が適用されません。内容を確認し、再度設定しなおしてください。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。
[キャンセル] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットして、アカウント登録画面に戻ります。

## 日付 / 時刻

### マニュアル設定

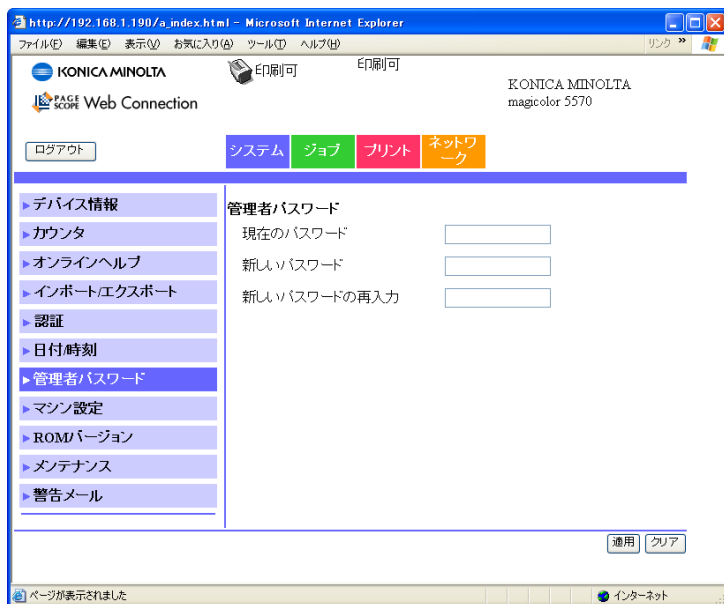


システム — 日付 / 時刻 — マニュアル設定画面では、以下の項目を設定できます。


項目	説明
年	プリンタに内蔵されている時計の日付の、年を設定します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — 時計設定 — 日付
月	プリンタに内蔵されている時計の日付の、月を設定します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — 時計設定 — 日付
日	プリンタに内蔵されている時計の日付の、日を設定します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — 時計設定 — 日付

項目	説明
時	プリンタに内蔵されている時計の時刻の、時間を設定します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 時計設定 — 時刻
分	プリンタに内蔵されている時計の日付の、分を設定します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 時計設定 — 時刻
タイムゾーン	E-mail 通知を行うときのタイムゾーンを設定します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 時計設定 — タイムゾーン
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## 管理者パスワード



システム — 管理者パスワード画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
現在のパスワード	現在のパスワードを入力します。 範囲： 半角 16 文字以下 初期値： (空白)
新しいパスワード	管理者モードでログインするための新しいパスワードを設定します。 範囲： 半角 16 文字以下 初期値： (空白)
新しいパスワードの再入力	確認のため、新しいパスワードを再入力します。 範囲： 半角 16 文字以下 初期値： (空白)
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。  設定内容に誤りがある場合は、新しい設定が適用されません。内容を確認し、再度設定しなおしてください。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。





新しく設定したパスワードを忘れてしまったときは、プリンタの「システムメニュー — メニュー設定初期化 — 全てのメニュー」を選択してリセットしてください。（ただし、他のすべてのネットワークの設定も工場出荷時の初期値に戻ります。）

## マシン設定




システム — マシン設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
管理者名	プリンタの管理者名を設定します。 範囲： 半角 255 文字以下 初期値：（空白）
デバイス名	プリンタ名を設定します。 範囲： 半角 255 文字以下 初期値：（空白）
デバイスの設置場所	プリンタの設置場所を設定します。 範囲： 半角 255 文字以下 初期値：（空白）
スタートページの印刷	プリンタの電源を入れたときにスタートページを印刷するかどうかを設定します。 設定値： オン、オフ 初期値： オフ 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — スタート オプション — スタート ページ

項目	説明
自動継続	<p>プリントジョブの用紙サイズ・種類と、指定した給紙トレイの用紙サイズ・種類が異なる場合に、印刷を継続するかどうかを設定します。</p> <p>設定値： オン、オフ</p> <p>初期値： オフ</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 自動継続</p>
保存ジョブタイムアウト	<p>ハードディスクに保存したプリントジョブを消去するまでの時間の設定をします。</p> <p>「無効」に設定した場合は、時間によるプリントジョブの消去を行いません。</p> <p>設定値： 無効、1 時間、4 時間、1 日、1 週間</p> <p>初期値： 無効</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 保存ジョブタイムアウト</p> <p> この項目は、オプションのハードディスクが装着されている場合に表示されます。</p>
節電設定	<p>本プリンタを一定時間使用しない場合に、節電モードへ移行するかどうかを設定します。</p> <p>「オン」に設定した場合は、節電モードへの移行を有効にします。</p> <p>設定値： オン、オフ</p> <p>初期値： オン</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 節電設定</p>
節電時間	<p>節電モードへ移行するまでの時間を設定します。</p> <p>設定値： 5 分、15 分、30 分、1 時間、3 時間</p> <p>初期値： 30 分</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 節電時間</p> <p> この項目は、「節電設定」が「オン」に設定されている場合に表示されます。</p>




項目	説明
モノクロページ	<p>カラー印刷時におけるモノクロページの動作を設定します。</p> <p>「自動」に設定すると、プリントジョブの先頭ページで自動判別を行います。</p> <p>「モノクロページ」に設定すると、ページごとにモノクロかどうかの判別を行います。</p> <p>「カラーページ」に設定すると、モノクロページがあってもカラーで印刷します。</p> <p>設定値： 自動、モノクロページ、カラーページ</p> <p>初期値： 自動</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — モノクロ ページ</p>
ジョブログ	<p>ジョブログ機能を有効にするかどうかを設定します。</p> <p>設定値： 有効、無効</p> <p>初期値： 無効</p> <p> この項目は、オプションのハードディスクまたはコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。</p>
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## ROM バージョン

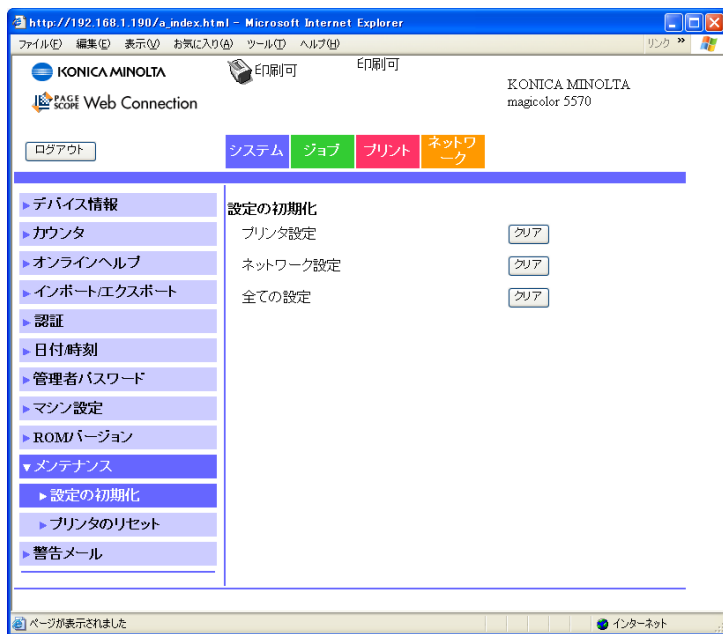


システム — ROM バージョン画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
エンジン ROM バージョン	プリンタエンジンの ROM バージョンが表示されます。
コントローラ ROM バージョン	プリンタコントローラの ROM バージョンが表示されます。
ブート ROM バージョン	ブート ROM のバージョンが表示されます。
フィニッシャー ROM バージョン	フィニッシャー ROM のバージョンが表示されます。  この項目は、オプションのステーブルフィニッシャーが装着されている場合にのみ表示されます。

## メンテナンス

### 設定の初期化



システム — メンテナンス — 設定の初期化画面では、プリンタの設定を工場出荷時の値に戻すことができます。

項目	説明
プリンタ設定	プリンタの設定を初期値に戻します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — メニュー設定初期化 — 用紙 / 品質 / システム
ネットワーク設定	ネットワークの設定を初期値に戻します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — メニュー設定初期化 — ネットワーク
全ての設定	すべての設定を初期値に戻します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — メニュー設定初期化 — 全てのメニュー
[クリア] ボタン	クリックすると、「工場出荷時設定に戻しても良いですか？」というメッセージが表示されます。 [OK] をクリックすると、プリンタが自動的に再起動し、設定を工場出荷時の値に戻します。

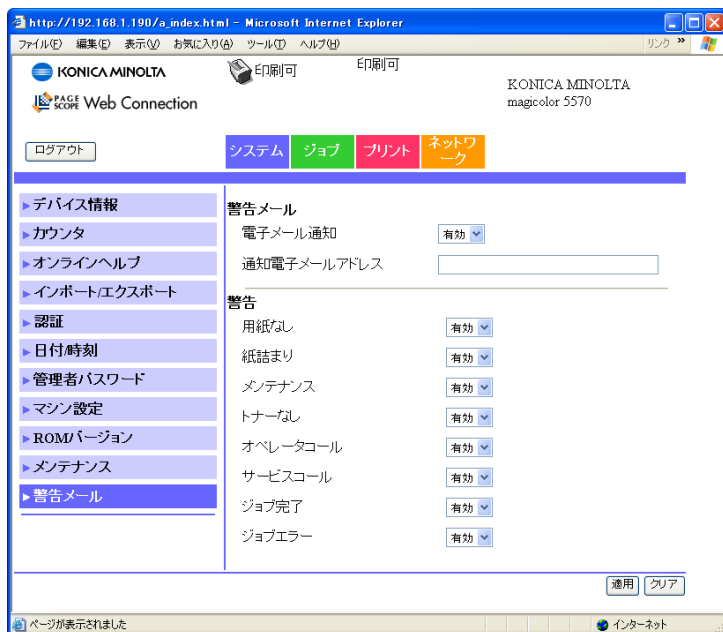
## プリンタのリセット



システム — メンテナンス — プリンタのリセット画面では、プリンタコントローラをリセットすることができます。

項目	説明
[リセット] ボタン	クリックすると、「プリンタをリセットしても良いですか？」というメッセージが表示されます。 [OK] をクリックすると、プリンタコントローラをリセットします。

## 警告メール



システム — 警告メール画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
警告メール	電子メール通知	プリンタに警告が発生した時に、メールで通知を行うかどうかを設定します。 設定値： 有効、無効 初期値： 有効
	通知電子メールアドレス	通知を行うメールアドレスを設定します。 範囲： 半角 320 文字以下 初期値： (空白)

項目		説明
警告	用紙なし	用紙がないことを通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
	紙詰まり	紙詰まりを通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
	メンテナンス	定期点検時期を通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
	トナーなし	トナーがないことを通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
	オペレータコール	オペレーターを呼ぶ必要があることを通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
	サービスコール	用紙がないことを通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
	ジョブ完了	印刷ジョブが正常終了したことを通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
	ジョブエラー	エラーが発生して印刷できなかったジョブがあることを通知するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。

## ジョブ画面

ジョブ画面では、現在処理されているプリントジョブの状況を確認できます。



### 処理中ジョブリスト（上記画面）

ジョブ — 処理中ジョブリスト画面では、最大 49 個のプリントジョブの以下の項目を確認できます。

項目	説明
ジョブ番号	プリントジョブの ID 番号が表示されます。プリンタに送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
ユーザ名	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
ファイル名	プリントファイル名が表示されます。
ジョブの状態	プリントジョブの現在の状況が表示されます。
登録時刻	ジョブの登録時刻が表示されます。
〔削除〕 ボタン	削除するプリントジョブのいちばん左側のチェックボックスをチェックして〔削除〕 ボタンをクリックすると、そのプリントジョブが削除されます。

## 処理済ジョブリスト



ジョブー 処理済ジョブリスト画面では、最大 49 個のプリントジョブの以下の項目を確認できます。

項目	説明
ジョブ番号	プリントジョブの ID 番号が表示されます。プリンタに送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
ユーザ名	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
ファイル名	プリントファイル名が表示されます。
終了時刻	印刷が終了した時刻が表示されます。
結果	プリントジョブの結果（OK、エラー、キャンセル済み）が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。



## 処理済ジョブリスト（詳細）



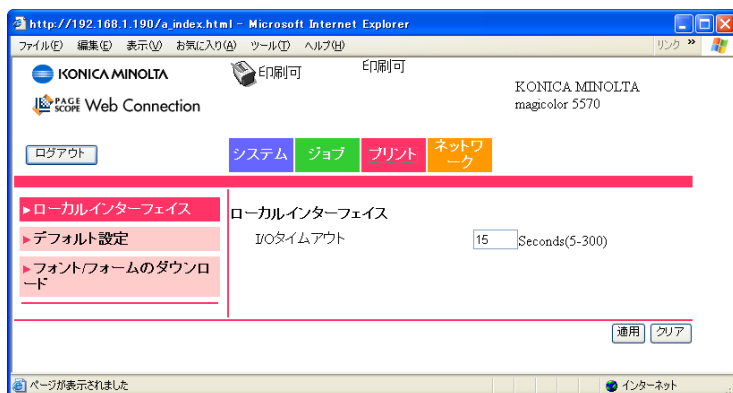
ジョブ — 処理済ジョブリスト — 詳細画面では、選択されたプリントジョブの以下の項目を確認できます。

項目	説明
ジョブ番号	プリントジョブの ID 番号が表示されます。プリンタに送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
ユーザ名	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
ファイル名	プリントファイル名が表示されます。
配信方法	ジョブの配信方法が表示されます。
登録時刻	ジョブが登録した時刻が表示されます。
終了時刻	印刷を終了した時刻が表示されます。
結果	プリントジョブの結果（OK、エラー、キャンセル済み）が表示されます。
[戻る] ボタン	処理済ジョブリスト画面に戻ります。

## プリント画面

プリント画面では、より詳細なプリンタの設定を行うことができます。

## ローカルインターフェイス

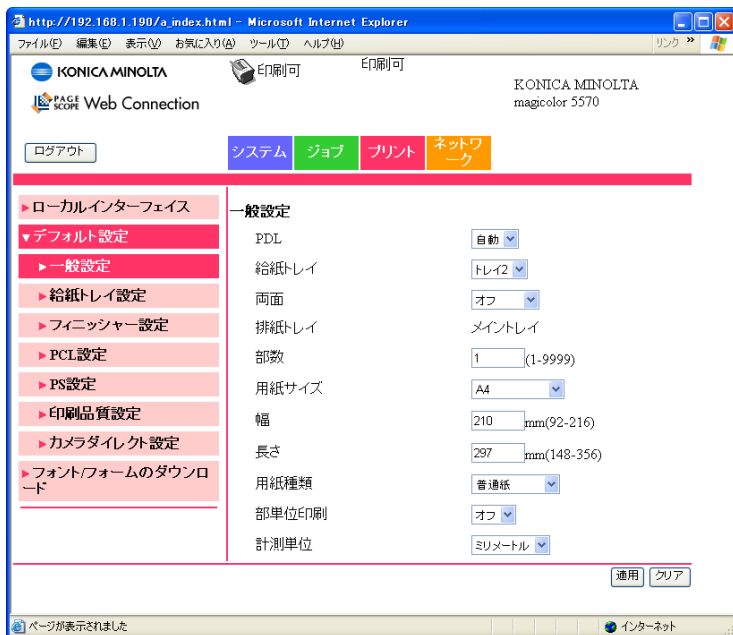


プリント — ローカルインターフェイス画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
I/O タイムアウト	受信タイムアウト（秒）を設定します。 範囲： 5 ～ 300 初期値： 15 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： インターフェイス メニュー — ジョブタイムアウト
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。


# デフォルト設定



## 一般設定



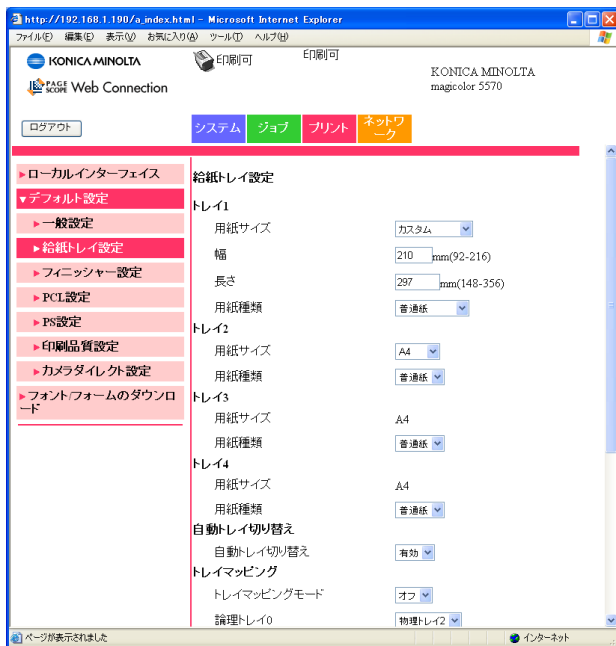
プリント — デフォルト設定 — 一般設定画面では、以下の項目を設定できません。

項目	説明
PDL	デフォルトのプリンタ制御言語を設定します。 設定値：自動、PCL、PS 初期値：自動 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — エミュレーション — 優先エミュレーション
給紙トレイ	通常使用される給紙トレイを設定します。 設定値：トレイ 1、トレイ 2、トレイ 3、トレイ 4 初期値：トレイ 2 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — 優先トレイ

項目	説明
両面	<p>「長辺綴じ」に設定すると、長辺綴じで両面印刷されます。</p> <p>「短辺綴じ」に設定すると、短辺綴じで両面印刷されます。</p> <p>設定値： オフ、短辺綴じ、長辺綴じ</p> <p>初期値： オフ</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 両面印刷</p> <p> この項目は、オプションの両面プリントユニットが装着されている場合にのみ表示されます。</p>
排紙トレイ	排紙トレイの名称が表示されます。
部数	<p>デフォルトの印刷部数を設定します。</p> <p>範囲： 1 ～ 9999</p> <p>初期値： 1</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 印刷枚数</p>
用紙サイズ	<p>デフォルトの用紙のサイズを設定します。</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 用紙設定 — デフォルト用紙 — 用紙サイズ</p>
幅	<p>「用紙サイズ」を「カスタム」に設定した場合、カスタム用紙の幅を設定します。</p> <p>範囲： 92 mm ～ 216 mm</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 用紙設定 — デフォルト用紙 — カスタムサイズ — 幅</p>
長さ	<p>「用紙サイズ」を「カスタム」に設定した場合、カスタム用紙の長さを設定します。</p> <p>範囲： 148 mm ～ 356 mm</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 用紙設定 — デフォルト用紙 — カスタムサイズ — 長さ</p>
用紙種類	<p>デフォルトの用紙種類を設定します。</p> <p>設定値： 普通紙、再生紙、厚紙 1、厚紙 2、ラベル紙、OHP フィルム、封筒、ハガキ、レターヘッド、光沢紙 1、光沢紙 2</p> <p>初期値： 普通紙</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 用紙設定 — デフォルト用紙 — 用紙種類</p>

項目	説明
部単位印刷	<p>「オン」に設定すると、文書の全ページが1部印刷されてから次の1部が印刷されます。</p> <p>「オフ」に設定すると、文書は部単位で印刷されません。</p> <p>設定値：オン、オフ</p> <p>初期値：オフ</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 部単位印刷</p> <p> この項目は、オプションのハードディスクまたは1GB以上のコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。</p>
計測単位	<p>カスタム用紙のサイズを指定するときの単位（インチまたはミリメートル）を設定します。</p> <p>設定値：インチ、ミリメートル</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — 用紙設定 — 計測単位</p>
画像の回転	<p>画像の回転を行うかどうかを設定します。</p> <p>「オン」に設定すると、画像が180度回転して印刷されます。</p> <p>「オフ」に設定すると、画像は回転されません。</p> <p>設定値：オン、オフ</p> <p>初期値：オン</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — イメージの回転</p> <p> この項目は、オプションのステープルフィニッシャーが装着されていない場合に表示されます。</p>
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## 給紙トレイ設定




プリント — デフォルト設定 — 給紙トレイ設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
トレイ 1	用紙サイズ	トレイ 1 にセットする用紙のサイズを設定します。 初期値：A4 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 1 — 用紙サイズ

項目		説明
トレイ 1	幅	「用紙サイズ」を「カスタム」に設定した場合、カスタム用紙の幅を設定します。 範囲： 92 mm ～ 216 mm 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 1 — カスタム サイズ — 幅
	長さ	「用紙サイズ」を「カスタム」に設定した場合、カスタム用紙の長さを設定します。 範囲： 148 mm ～ 356 mm 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 1 — カスタム サイズ — 長さ
	用紙種類	トレイ 1 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値： 任意、普通紙、再生紙、厚紙 1、厚紙 2、ラベル紙、OHP フィルム、封筒、ハガキ、レターヘッド、光沢紙 1、光沢紙 2 初期値： 普通紙 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 1 — 用紙種類
トレイ 2	用紙サイズ	トレイ 2 にセットする用紙のサイズを設定します。 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 設定値： レター、A4 初期値： A4 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 2 — 用紙サイズ
	用紙種類	トレイ 2 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値： 任意、普通紙、再生紙 初期値： 普通紙 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 2 — 用紙種類
トレイ 3 この項目はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。	用紙サイズ	トレイ 3 にセットした用紙のサイズを表示します。 設定値： レター、A4 初期値： A4 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 3 — 用紙サイズ
	用紙種類	トレイ 3 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値： 任意、普通紙、再生紙 初期値： 普通紙 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 3 — 用紙種類

項目		説明
トレイ 4  この項目はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。	用紙サイズ	トレイ 4 にセットした用紙のサイズを表示します。 設定値： レター、A4 初期値： A4 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 4 — 用紙サイズ
	用紙種類	トレイ 4 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値： 任意、普通紙、再生紙 初期値： 普通紙 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ 4 — 用紙種類
自動トレイ切替え	自動トレイ切替え	「有効」を設定すると、指定した給紙トレイの用紙がなくなった場合に自動的に同じサイズの用紙がセットされているトレイに切り替えて印刷を続行します。 「無効」を設定すると、指定した給紙トレイの用紙がなくなると印刷を停止します。 設定値： 有効、無効 初期値： 有効 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — 自動トレイ切替え

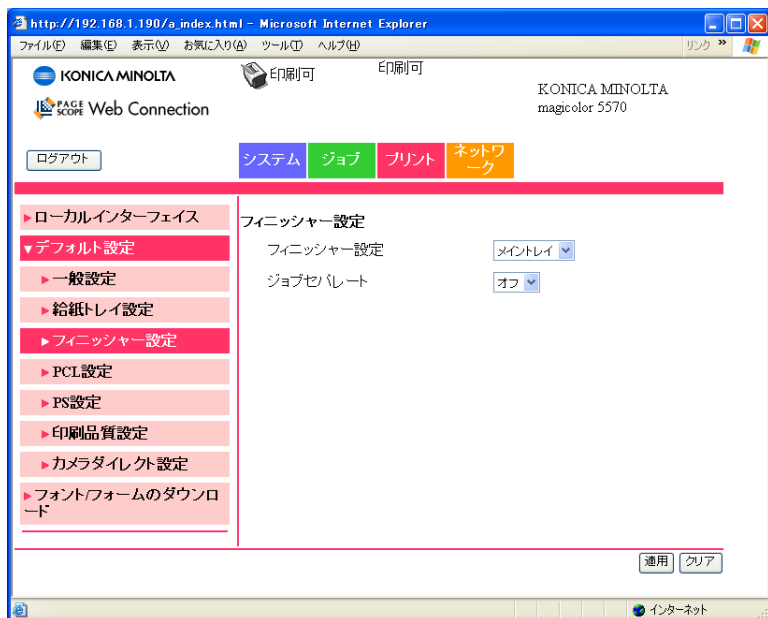


項目		説明
トレイマッピング	トレイマッピングモード	<p>トレイマッピング機能を使用するかどうかを設定します。</p> <p>設定値： オン、オフ</p> <p>初期値： オフ</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ マッピング — トレイマッピングモード</p>
	論理トレイ 0 ～ 9	<p>他社のプリンタドライバからプリントジョブを受信した時に、どの給紙トレイを使用して印刷するかを設定します。</p> <p>「論理トレイ 1」のみ工場出荷時の設定値が「物理トレイ 1」に設定されています。「論理トレイ 1」以外は、「物理トレイ 2」が工場出荷時の設定値です。</p> <p>設定値： 物理トレイ 1、物理トレイ 2、物理トレイ 3、物理トレイ 4</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 給紙トレイ — トレイ マッピング — 論理トレイ 0 ～ 9</p> <p> 「物理トレイ 3」、「物理トレイ 4」はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。</p>
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。

## フィニッシャー設定



このメニューは、オプションのステープルフィニッシャーが装着されている場合に表示されます。

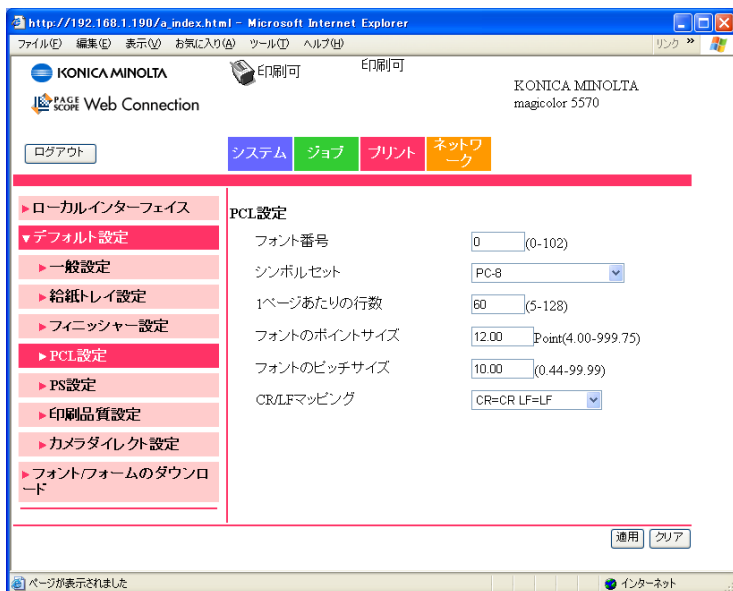


プリント — デフォルト設定 — フィニッシャー設定画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
フィニッシャー設定	ステープルフィニッシャーの設定を行います。 「サブトレイ」に設定すると、サブトレイに排紙されます。 「メイントレイ」に設定すると、メイントレイに排紙されます。 「オフセット」に設定すると、ジョブごとにシフトしてメイントレイに排紙されます。 「ステープル」に設定すると、ステープルしてメイントレイに排紙されます。 設定値： サブトレイ、メイントレイ、オフセット、ステープル 初期値： メイントレイ 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 用紙メニュー — 仕上げ

項目	説明
ジョブセパレート	ジョブごとに排紙位置をシフトして排紙するかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：用紙メニュー — ジョブ仕分け
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## PCL 設定

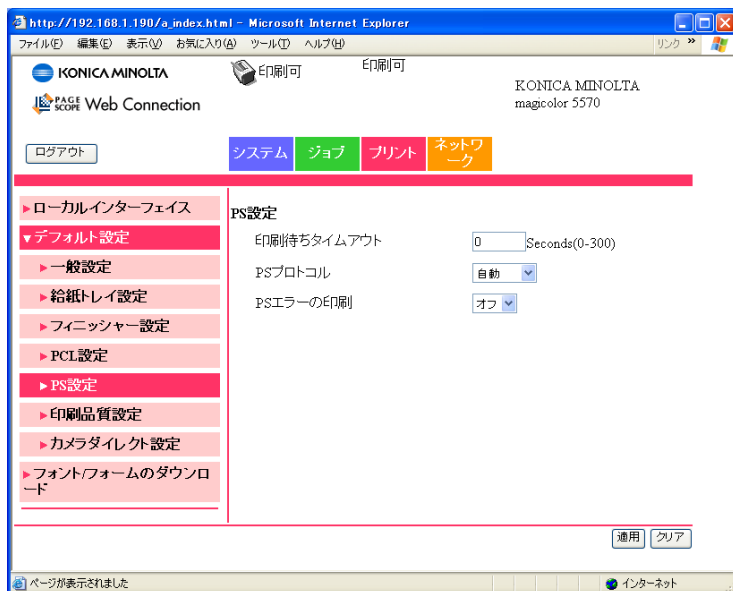


プリント — デフォルト設定 — PCL 設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
フォント番号	PCL 言語でのデフォルトのフォント番号を設定します。 範囲： 0 ～ 102 初期値： 0 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：システム メニュー — イミレーション — PCL — フォントリソース — フォント番号

項目	説明
シンボルセット	PCL 言語で使用するシンボルセットが表示されます。 初期値：PC-8 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — エミュレーション — PCL — フォントソース — シンボルセット
1 ページあたりの行数	PCL 言語でのページごとの行数を選択します。 範囲： 5 ～ 128 初期値： 60 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — エミュレーション — PCL — フォームライン
フォントのポイントサイズ	PCL 言語でのフォントのポイントサイズを設定します。 範囲： 4.00 ～ 999.75 初期値： 12.00 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — エミュレーション — PCL — フォントソース — ポイントサイズ
フォントのピッチサイズ	PCL 言語でのフォントのピッチサイズを設定します。 範囲： 0.44 ～ 99.99 初期値： 10.00 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — エミュレーション — PCL — フォントソース — ピッチサイズ
CR/LF マッピング	PCL 言語での改行コードの定義を選択します。 設定値：CR=CR LF=LF、CR=CRLF LF=LF、 CR=CR LF=LFCR、CR=CRLF LF=LFCR 初期値：CR=CR LF=LF 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システムメニュー — エミュレーション — PCL — 改行コード
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## PS 設定

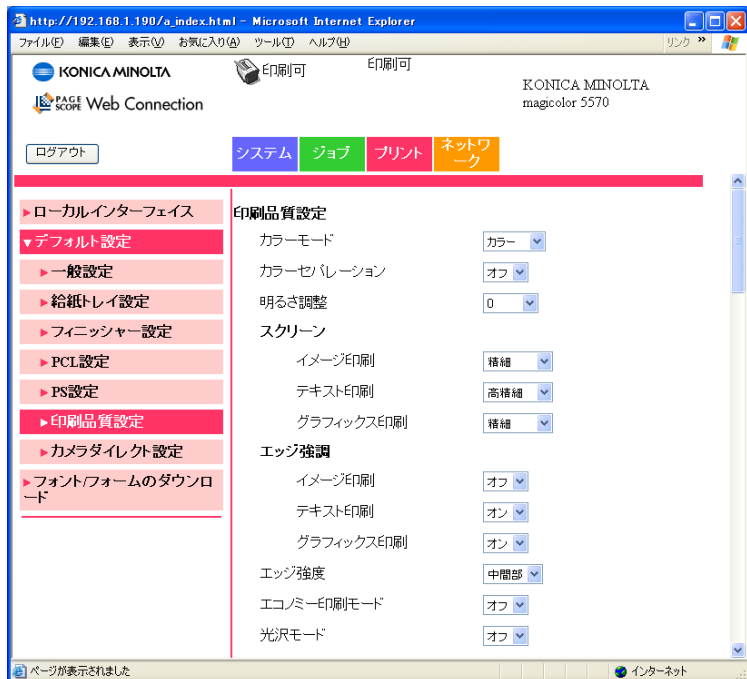


プリント — デフォルト設定 — PS 設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
印刷待ちタイムアウト	<p>ポストスクリプトエラーと判断するまでの時間を設定します。</p> <p>「0」を設定した場合は、タイムアウトを行いません。</p> <p>範囲： 0 ～ 300（秒）</p> <p>初期値： 0</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — エミュレーション — ポストスクリプト — ウェイトタイムアウト</p>
PS プロトコル	<p>PS プロトコルを設定します。</p> <p>設定値： 自動、標準、バイナリ</p> <p>初期値： 自動</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — エミュレーション — ポストスクリプト — PS プロトコル</p>



項目	説明
PS エラーの印刷	エラープリントをするかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： システム メニュー — エミュレーション — ポストスクリプト — PS エラーページ
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## 印刷品質設定



プリント — デフォルト設定 — 印刷品質設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
印刷品質設定	<p>カラーモード</p> <p>カラーで印刷するか、モノクロで印刷するかを設定します。          設定値： カラー、モノクロ          初期値： カラー          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — カラーモード</p>
カラーセパレーション	<p>色分解を行うかどうかを設定します。          設定値： オン、オフ          初期値： オフ          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — カラーセパレーション</p>
明るさ調整	<p>印刷する画像の明るさを設定します。          設定値： +15%、+10%、+5%、0、-5%、-10%、-15%          初期値： 0          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — 明るさ調整</p>
スクリーン（イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷）	<p>イメージ、テキスト、グラフィックスの中間色の再現性を設定します。          「高精細」に設定すると、高精密に中間色を再現します。          「精細」に設定すると、精細に中間色を再現します。          「スムーズ」に設定すると、スムーズに中間色を再現します。          設定値： 高精細、精細、スムーズ          初期値： 精細（イメージ / グラフィックス）、高精細（テキスト）          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — スクリーン</p>
エッジ強調（イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷）	<p>イメージ、テキスト、グラフィックスのエッジ強調を行うかどうかを設定します。          設定値： オン、オフ          初期値： オフ（イメージ）、オン（テキスト / グラフィックス）          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — エッジ強調</p>

項目		説明
印刷品質設定	エッジ強度	<p>エッジ強調を行う場合のエッジ強度を設定します。</p> <p>設定値： オフ、下部、中間部、上部</p> <p>初期値： 中間部</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — エッジ強度</p>
	エコノミー印刷モード	<p>エコノミー印刷を行うかどうかを設定します。</p> <p>エコノミー印刷モードでは、絵が多い印刷を行う場合に、トナー消費量を抑制することができます。</p> <p>設定値： オン、オフ</p> <p>初期値： オフ</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — エコノミー印刷</p> <p> 「光沢モード」を「オン」に設定している場合、この設定を「オン」にしてもトナー消費量は抑制されません。</p>
	光沢モード	<p>光沢モードで印刷を行うかどうかを設定します。</p> <p>光沢モードでは、より光沢をもたせて印刷することができます。</p> <p>設定値： オン、オフ</p> <p>初期値： オフ</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — 高光沢モード</p> <p> この設定を「オン」に設定している場合、「エコノミー印刷モード」を「オン」にしてもトナー消費量は抑制されません。</p>



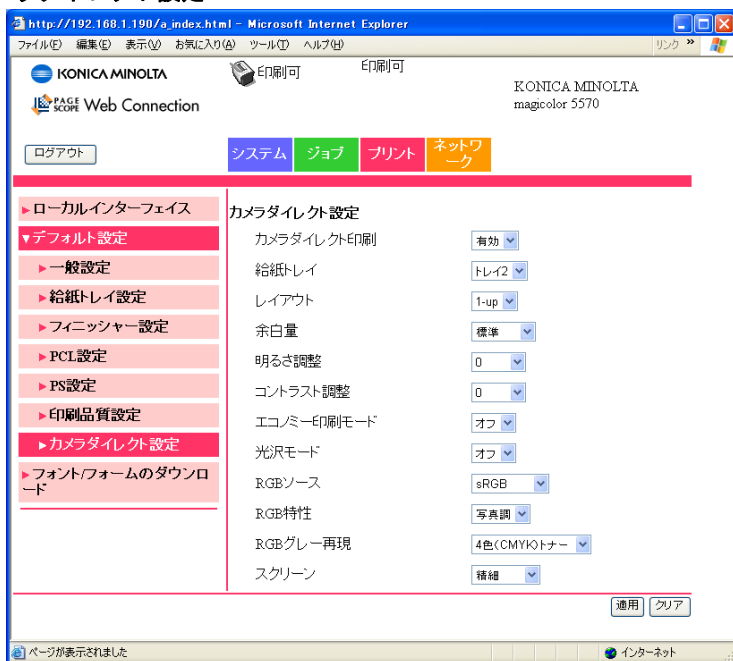
項目		説明
PCL 印刷設定	コントラスト調整	印刷する画像のコントラストを設定します。 設定値： +15%、+10%、+5%、0、-5%、-10%、-15% 初期値： 0 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — PCL 印刷設定 — コントラスト
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷（ソース）	RGB データの色空間を設定します。 設定値： デバイス色、sRGB 初期値： sRGB 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — PCL 印刷設定 — イメージ / テキスト / グラフィックス印刷 — RGB ソース
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷（特性）	RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。 設定値： 鮮やか、写真調 初期値： 写真調（イメージ）、鮮やか（テキスト / グラフィックス） 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — PCL 印刷設定 — イメージ / テキスト / グラフィックス印刷 — RGB 特性
	イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷（グレー再現）	RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値： 4 色（CMYK）トナー、全て黒（K）トナー、黒のみ黒（K）トナー 初期値： 4 色（CMYK）トナー（イメージ）、全て黒（K）トナー（テキスト / グラフィックス） 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — PCL 印刷設定 — イメージ / テキスト / グラフィックス印刷 — グレー再現

項目	説明
PS 印刷設定	<p>イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (RGB ソース)</p> <p>RGB データの色空間を設定します。          設定値： デバイス色、sRGB、AppleRGB、AdobeRGB1998、ColorMatchRGB、BlueAdjustRGB、Custom Profile          初期値： sRGB          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：          品質メニュー — PS 印刷設定 — イメージ / テキスト / グラフィックス印刷 — RGB ソース</p>
	<p>イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (RGB 特性)</p> <p>RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。          設定値： 鮮やか、写真調、相対色、絶対色          初期値： 写真調 (イメージ)、鮮やか (テキスト / グラフィックス)          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：          品質メニュー — PS 印刷設定 — イメージ / テキスト / グラフィックス印刷 — RGB 特性</p>
	<p>イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (RGB グレー再現)</p> <p>RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。          設定値： 4 色 (CMYK) トナー、全て黒 (K) トナー、黒のみ黒 (K) トナー          初期値： 4 色 (CMYK) トナー (イメージ)、全て黒 (K) トナー (テキスト / グラフィックス)          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：          品質メニュー — PS 印刷設定 — イメージ / テキスト / グラフィックス印刷 — グレー再現</p>
	<p>イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷 (出力プロファイル)</p> <p>印刷に使用される出力プロファイルを設定します。          設定値： 自動、Custom Profile          初期値： 自動          同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：          品質メニュー — PS 印刷設定 — イメージ / テキスト / グラフィックス印刷 — 出力プロファイル</p>


項目		説明
PS 印刷設定	シミュレーションプロファイル	印刷に使用されるシミュレーションプロファイルを設定します。 設定値： なし、SWOP、Euroscale、CommercialPress、TOYO、DIC、Custom Profile 初期値： なし 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — PS 印刷設定 — シミュレーション — シミュレーション プロファイル
	シミュレーション（特性）	印刷に使用されるシミュレーション特性を設定します。 設定値： 相対色、絶対色 初期値： 相対色 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — PS 印刷設定 — シミュレーション — シミュレーション特性
	シミュレーション（CMYK グレー再現）	CMYK4 色で作成された黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値： 4 色（CMYK）トナー、全て黒（K）トナー、黒のみ黒（K）トナー 初期値： 4 色（CMYK）トナー 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：品質メニュー — PS 印刷設定 — シミュレーション — CMYK グレー再現


項目		説明
階調補正	濃度補正	濃度補正を行うかどうかを設定します。 設定値： オン、オフ 初期値： オン 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 品質メニュー — 階調補正 — 濃度補正
	シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック（ハイライト部）	ハイライト部の CMYK 濃度を設定します。 設定値： +3、+2、+1、0、-1、-2、-3 初期値： 0 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 品質メニュー — 階調補正 — CMYK 濃度調整 — シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック — ハイライト部
	シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック濃度（中間部）	中間部の CMYK 濃度を設定します。 設定値： +3、+2、+1、0、-1、-2、-3 初期値： 0 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 品質メニュー — 階調補正 — CMYK 濃度調整 — シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック — 中間部
	シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック濃度（シャドウ部）	シャドウ部の CMYK 濃度を設定します。 設定値： +3、+2、+1、0、-1、-2、-3 初期値： 0 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： 品質メニュー — 階調補正 — CMYK 濃度調整 — シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック — シャドウ部
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。


## カメラダイレクト設定



プリント — デフォルト設定 — カメラダイレクト設定画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
カメラダイレクト印刷	<p>カメラダイレクト機能を有効にするかどうかを選択します。</p> <p>設定値： 有効、無効</p> <p>初期値： 有効</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： インターフェイス メニュー — カメラダイレクト メニュー</p>
給紙トレイ	<p>カメラダイレクト印刷で使用する給紙トレイを選択します。</p> <p>設定値： トレイ 1、トレイ 2、トレイ 3、トレイ 4</p> <p>初期値： トレイ 2</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： カメラダイレクトメニュー — 給紙トレイ</p> <p> 「トレイ 3」、「トレイ 4」はオプションの給紙ユニットを装着している場合にのみ表示されます。</p>

項目	説明
レイアウト	<p>1 枚の用紙に印刷する画像の数を設定します。  「1-up」に設定すると、1 枚の用紙に一つの画像が印刷されます。  設定値： 1-up、2-up、3-up、4-up、6-up、8-up  初期値： 1-up  同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：  カメラ イレクト メニュー — レイアウト</p>
余白量	<p>余白（印刷されない部分）の量を設定します。  「標準」に設定すると、通常用の紙余白が設定されます。  「ミニマム」に設定すると、余白が縮小されます。  設定値： 標準、ミニマム  初期値： 標準  同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：  カメラ イレクト メニュー — 余白量</p>
明るさ調整	<p>印刷する画像の明るさを調節します。  設定値： -15%、-10%、-5%、0、+5%、+10%、+15%  初期値： 0  同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：  カメラ イレクト メニュー — イメージ 品質 — 明るさ調整</p>
コントラスト調整	<p>印刷する画像のコントラストを調節します。  設定値： -15%、-10%、-5%、0、+5%、+10%、+15%  初期値： 0  同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：  カメラ イレクト メニュー — イメージ 品質 — コントラスト</p>
エコノミー印刷モード	<p>エコノミー印刷を行うかどうかを設定します。  エコノミー印刷モードでは、絵が多い印刷を行う場合に、トナー消費量を抑制することができます。  設定値： オン、オフ  初期値： オフ  同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：  カメラ イレクト メニュー — イメージ 品質 — エコノミー印刷</p> <p> 「光沢モード」を「オン」に設定している場合、この設定を「オン」にしてもトナー消費量は抑制されません。</p>

項目	説明
光沢モード	<p>光沢モードで印刷を行うかどうかを設定します。 光沢モードでは、より光沢をもたせて印刷することができます。</p> <p>設定値： オン、オフ 初期値： オフ 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： カメラ イレクト メニュー — イメージ 品質 — 高光沢モード</p> <p> この設定を「オン」に設定している場合、「エコノミー印刷モード」を「オン」にしてもトナー消費量は抑制されません。</p>
RGB ソース	<p>RGB の画像データの色空間を設定します。 「デバイス色」に設定すると、本プリンタのデバイスプロファイルを使用します。</p> <p>設定値： デバイス色、sRGB 初期値： sRGB 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： カメラ イレクト メニュー — イメージ 品質 — RGB ソース</p>
RGB 特性	<p>RGB の画像データを CMYK のデータに変換する時の特性を設定します。 「鮮やか」に設定すると、鮮やかな出力になります。 「写真調」に設定すると、より明るい出力になります。</p> <p>設定値： 鮮やか、写真調 初期値： 写真調 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： カメラ イレクト メニュー — イメージ 品質 — RGB 特性</p>
RGB グレー再現	<p>RGB の画像データの黒色とグレーの再現方法を設定します。</p> <p>「4 色（CMYK）トナー」を選択した場合は、CMYK のトナーを使用して再現します。 「全て黒（K）トナー」を選択した場合は、黒色、グレーともにブラックのトナーを使用して再現します。 「黒のみ黒（K）トナー」を選択した場合は、黒色のみブラックのトナーを使用して再現します。</p> <p>設定値： 4 色（CMYK）トナー、全て黒（K）トナー、黒のみ黒（K）トナー 初期値： 4 色（CMYK）トナー 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： カメラ イレクト メニュー — イメージ 品質 — グレー再現</p>

項目	説明
スクリーン	<p>中間色の再現性を設定します。</p> <p>「高精細」に設定すると、高精密に中間色を再現します。</p> <p>「精細」に設定すると、精細に中間色を再現します。</p> <p>「スムーズ」に設定すると、スムーズに中間色を再現します。</p> <p>設定値： 高精細、精細、スムーズ</p> <p>初期値： 精細</p> <p>同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： カメラ ダイレクト メニュー — イメージ 品質 — スクリーン</p>
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

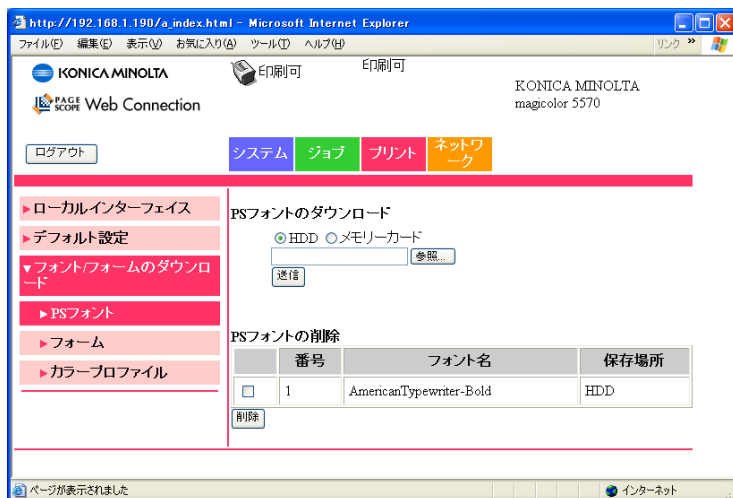


## フォント/フォームのダウンロード



このメニューは、オプションのハードディスクまたはコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。

### PS フォント

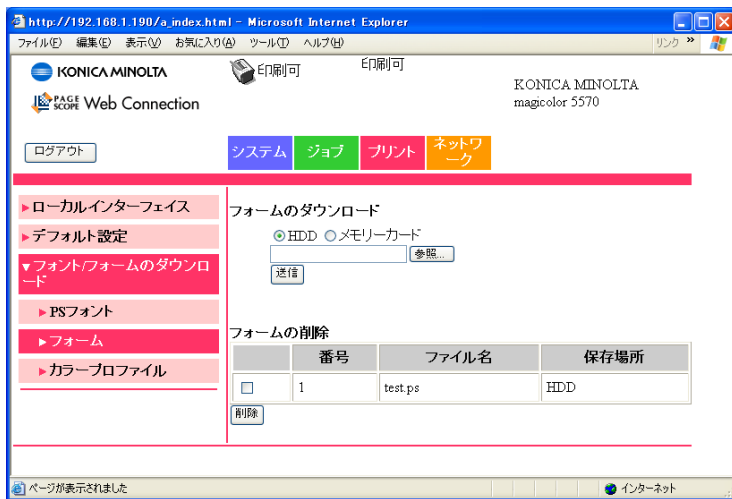


プリント — フォント/フォームのダウンロード — PS フォント画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明	
PS フォントのダウンロード	HDD/ メモリーカード	フォントをダウンロードする場所を指定します。
	テキストボックス	ダウンロードするフォントのファイル名を指定します。
	[参照] ボタン	フォントファイルを参照するダイアログを表示します。
	[送信] ボタン	指定したフォントファイルを、プリンタに送信します。
PS フォントの削除	チェックボックス	削除したいフォントのチェックボックスを選択して [削除] をクリックすると、そのフォントがプリンタから削除されます。
	番号	フォントの管理番号が表示されます。
	フォント名	フォント名称が表示されます。
	保存場所	フォントが保存されている場所が表示されます。

項目	説明
[ 削除 ] ボタン	削除するフォントのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [ 削除 ] ボタンをクリックすると、そのフォントが削除されます。

## フォーム



プリント — フォント/フォームのダウンロード — フォーム画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
フォームのダウンロード	HDD/ メモリーカード
	テキストボックス
	[参照] ボタン
	[送信] ボタン

項目		説明
フォームの削除	チェックボックス	削除したいフォームのファイルのチェックボックスを選択して「削除」をクリックすると、そのフォームがプリンタから削除されます。
	番号	フォームの管理番号が表示されます。
	ファイル名	フォームのファイル名が表示されます。
	保存場所	フォームが保存されている場所が表示されます。
[ 削除 ] ボタン		削除するフォームのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [ 削除 ] ボタンをクリックすると、そのフォームが削除されます。



ダウンロードマネージャを使用する場合、ダウンロードするフォームとカラープロファイルのファイル名にロングファイル名を指定できません。その場合、ファイル名は 8.3 形式（MS-DOS 形式）に準拠したものを指定してください。また、プリンタドライバでは、最大 31 文字のファイル名を指定できます。

## カラープロファイル



プリント — フォント/フォームのダウンロード — カラープロファイル画面  
では、以下の項目を設定できます。

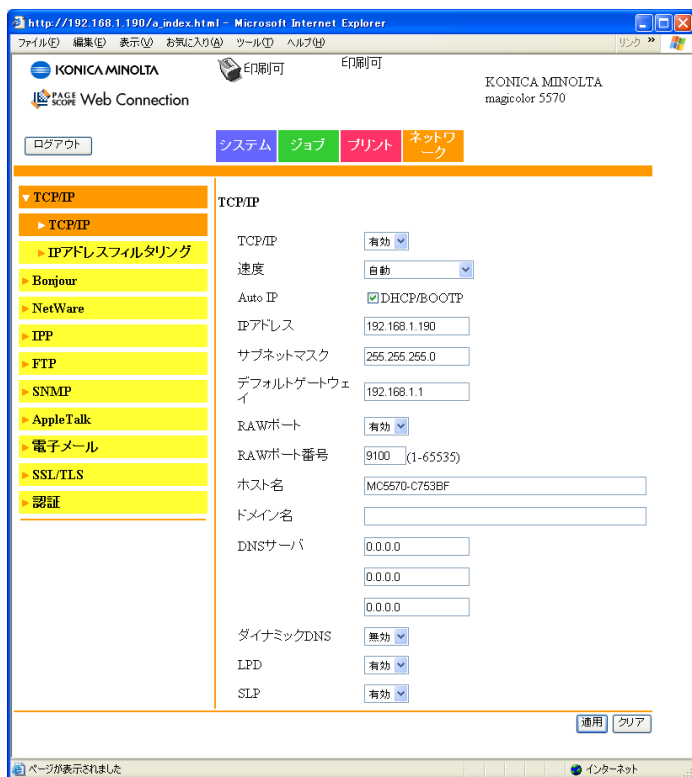
項目		説明
カラープロファイルのダウンロード	HDD/ メモリーカード	カラープロファイルをダウンロードする場所を指定します。
	テキストボックス	ダウンロードするカラープロファイルのファイル名を指定します。
	[参照] ボタン	カラープロファイルのファイルを参照するダイアログを表示します。
	[送信] ボタン	指定したカラープロファイルのファイルを、プリンタに送信します。
カラープロファイルの削除	チェックボックス	削除したいカラープロファイルのファイルのチェックボックスを選択して [削除] をクリックすると、そのカラープロファイルがプリンタから削除されます。
	番号	カラープロファイルの管理番号が表示されます。
	ファイル名	カラープロファイルのファイル名が表示されます。
	プロファイル名	カラープロファイル名が表示されます。
	クラス	カラープロファイルのクラスが表示されます。
	色空間	カラープロファイルの色空間が表示されます。
	保存場所	カラープロファイルが保存されている場所が表示されます。
[ 削除 ] ボタン		削除するカラープロファイルのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [ 削除 ] ボタンをクリックすると、そのカラープロファイルが削除されます。



ダウンロードマネージャを使用する場合、ダウンロードするフォームとカラープロファイルのファイル名にロングファイル名を指定できません。その場合、ファイル名は 8.3 形式 (MS-DOS 形式) に準拠したものを指定してください。また、プリンタドライバでは、最大 31 文字のファイル名を指定できます。

## ネットワーク画面

ネットワーク画面では、ネットワークの設定を行うことができます。これらのプロトコルの詳細については、第7章“ネットワーク印刷”を参照してください。







## TCP/IP

### TCP/IP（上記画面）

ネットワーク — TCP/IP — TCP/IP 画面では、以下の項目を設定できます。

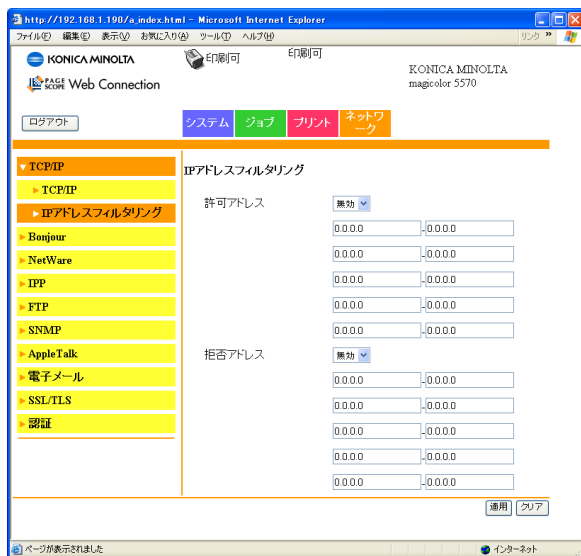
項目	説明
TCP/IP	TCP/IP を有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： インターフェイス メニュー — イーサネット — TCP/IP — 有効

項目	説明
速度	<p>イーサネットの動作モードと速度を設定します。            設定値：自動、10Base-T（Half）、10Base-T（Full）、100Base-TX（Half）、100Base-TX（Full）、1000Base-T（Full）            初期値：自動            同機能のプリンタ操作パネルのメニュー：            インターフェイス メニュー — イーサネット — SPEED/DUPLEX</p>
Auto IP	<p>プリンタの IP アドレスの自動割り当て方法を設定します。            設定値：DHCP/BOOTP            初期値：（チェック済み）            同機能のプリンタ操作パネルの設定メニュー：            インターフェイス メニュー — イーサネット — TCP/IP — DHCP/BOOTP</p>
IP アドレス *	<p>プリンタの IP アドレスを設定します。            範囲：各 3 桁の数値が 0 ～ 255            初期値：000.000.000.000            同機能のプリンタ操作パネルの設定メニュー：            インターフェイス — イーサネット — TCP/IP — IP アドレス</p> <p> 範囲外の数値の IP アドレスが入力された場合は、[適用] ボタンをクリックしても変更が適用されません。以前の数値にもどります。</p>
サブネットマスク *	<p>プリンタのサブネットマスクアドレスを設定します。            範囲：各 3 桁の数値が 0 ～ 255            初期値：000.000.000.000            同機能のプリンタ操作パネルの設定メニュー：            インターフェイス — イーサネット — TCP/IP — サブネット マスク</p> <p> 範囲外の数値のサブネットマスクアドレスが入力された場合は、[適用] ボタンをクリックしても変更が適用されません。以前の数値にもどります。</p>

項目	説明
デフォルトゲートウェイ *	<p>ネットワークでルータを使用している場合は、ルータのアドレスを設定します。            範囲：各 3 桁の数値が 0 ~ 255            初期値：000.000.000.000            同機能のプリンタ操作パネルの設定メニュー：            インターフェイス — イーサネット — TCP/IP — ゲートウェイ</p> <p> 範囲外の数値のルータのアドレスが入力された場合は、[適用] ボタンをクリックしても変更が適用されません。以前の数値にもどります。</p>
RAW ポート	<p>RAW ポートを使用するかどうかを設定します。            設定値：有効、無効            初期値：有効</p>
RAW ポート番号	<p>プリンタの TCP/IP ポートの RAW ポート番号が表示されます。            設定値：1-65535            初期値：9100</p>
ホスト名	<p>ホスト名を設定します。            範囲：半角 63 文字以下            初期値：MC5570-xxxxxx</p> <p> xxxxxx には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。</p>
ドメイン名	<p>ドメイン名を設定します。            範囲：半角 63 文字以下            初期値：(空白)</p>
DNS サーバ	<p>DNS サーバーを設定します。最大 3 つまで登録できます。            初期値：0.0.0.0</p>
ダイナミック DNS	<p>ダイナミック DNS を使用するかどうかを設定します。            設定値：有効、無効            初期値：無効</p>
LPD	<p>LPD を使用するかどうかを設定します。            設定値：有効、無効            初期値：有効</p>

項目	説明
SLP	SLP を使用するかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 を入れずに入力してください。例えば、131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。	

## IP アドレスフィルタリング



ネットワーク - TCP/IP - IP アドレスフィルタリング画面では、IP アドレスを指定して、プリンタへのアクセスを制限します。







以下の設定は、DNS サーバおよび DHCP サーバへの通信には適用されません。



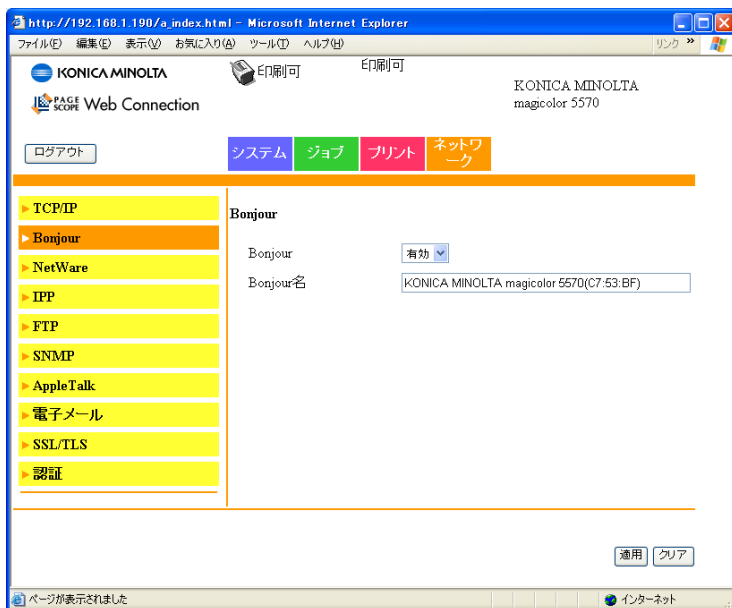


「許可アドレス」で許可した IP アドレスの範囲が、「拒否アドレス」で拒否した IP アドレス範囲と重複した場合は、「拒否アドレス」の拒否設定が優先されます。


項目	説明
許可アドレス	<p>「有効」に設定すると、プリンタへのアクセスを許可する IP アドレスの範囲を指定できます。</p> <p>許可する IP アドレスの範囲は、5 つまで指定できます。また、指定した範囲以外の IP アドレスからのアクセスは拒否されます。</p> <p>「無効」に設定すると、アクセス許可設定は無効になります。</p> <p>設定値： 有効、無効 初期値： 無効</p>
アクセスを許可する IP アドレス範囲	<p>プリンタへのアクセスを許可する IP アドレスの範囲を指定します。左のテキストボックスに開始 IP アドレスを、右のテキストボックスに終了 IP アドレスを入力します。</p> <p>範囲： 各 3 桁の数値が 0~225 初期値： 0.0.0.0</p> <p> 単独の IP アドレスを指定する場合には、開始 IP アドレスと終了 IP アドレスと同じ IP アドレスを入力するか、開始 IP アドレスもしくは終了 IP アドレスに 0.0.0.0 を入力します。</p> <p> 終了 IP アドレスよりも開始 IP アドレスの方が値が大きい場合、設定は反映されません。</p>
拒否アドレス	<p>「有効」に設定すると、プリンタへのアクセスを拒否する IP アドレスの範囲を指定できます。</p> <p>拒否する IP アドレスの範囲は、5 つまで指定できます。</p> <p>「無効」に設定すると、アクセス拒否設定は無効になります。</p> <p>設定値： 有効、無効 初期値： 無効</p>

項目	説明
アクセスを拒否する IP アドレス範囲	<p>プリンタへのアクセスを拒否する IP アドレスの範囲を指定します。左のテキストボックスに開始 IP アドレスを、右のテキストボックスに終了 IP アドレスを入力します。</p> <p>範囲： 各 3 桁の数値が 0~225</p> <p>初期値： 0.0.0.0</p> <p> 単独の IP アドレスを指定する場合には、開始 IP アドレスと終了 IP アドレスとに同じ IP アドレスを入力するか、開始 IP アドレスもしくは終了 IP アドレスに 0.0.0.0 を入力します。</p> <p> 終了 IP アドレスよりも開始 IP アドレスの方が値が大きい場合、設定は反映されません。</p>
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

# Bonjour



ネットワーク – Bonjour 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
Bonjour	Bonjour 機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
Bonjour 名	プリンタの Bonjour 名を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値： KONICA MINOLTA magicolor 5570 (xx:xx:xx)  xx:xx:xx には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。


NetWare


NetWare



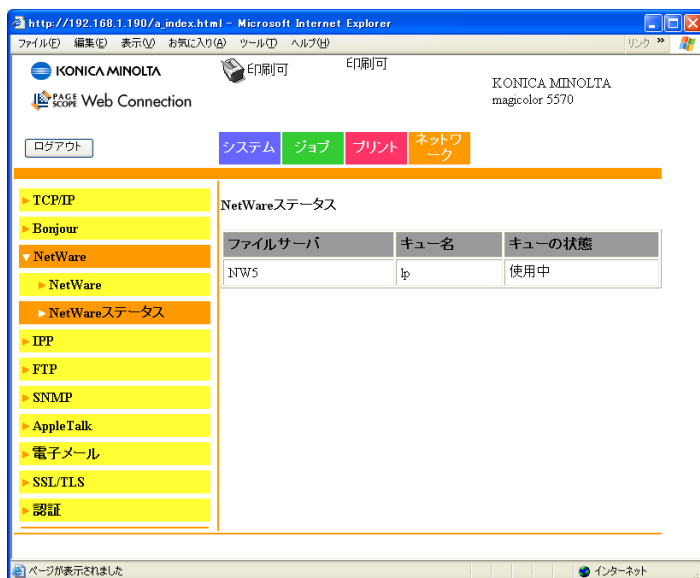
ネットワーク — NetWare — NetWare 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
NetWare	NetWare 印刷	NetWare を有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： インターフェイス メニュー — イーサネット — NETWARE — 有効
	フレームタイプ	フレームタイプを設定します。 設定値：自動、Ethernet802.2、Ethernet 802.3、Ethernet II、Ethernet SNAP 初期値：自動

項目		説明
NetWare	モード	NetWare のモードを設定します。 設定値： 無効、PServer、Nprinter/ Rprinter 初期値： PServer
PServer	プリントサーバー名	プリンタのサーバー名を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値： MC5570-xxxxxx   xxxxxx には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
	プリントサーバーパスワード	プリントサーバーのパスワードを設定します。 範囲： 半角 31 文字以下 初期値： (空白)
	パスワードの再入力	確認のため、新しいパスワードを再入力します。 範囲： 半角 31 文字以下 初期値： (空白)
	プリントキュー取得間隔	キュースキャン間隔を設定します。 範囲： 1 ～ 65535 (秒) 初期値： 1
	バインダリ / NDS	バインダリの設定を行います。 設定値： NDS、バインダリ / NDS、バインダリ 初期値： NDS
	優先ファイルサーバ	プリンタの優先ファイルサーバを設定します。 範囲： 半角 47 文字以下 初期値： (空白)
	優先 NDS コンテキスト名	プリンタの優先 NDS コンテキストを設定します。 範囲： 半角 191 文字以下 初期値： (空白)
	優先 NDS ツリー名	プリンタの優先 NDS ツリーを設定します。 範囲： 半角 191 文字以下 初期値： (空白)

項目		説明
Nprinter/ Rprinter	プリンタ名	プリンタ名を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値： MC5570-xxxxxx  xxxxxx には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
	プリンタ番号	プリンタ番号を設定します。 範囲： 0 ～ 255 初期値： 255
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。

## NetWare ステータス



ネットワーク — NetWare — NetWare ステータス画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
ファイルサーバ	NetWare のファイルサーバが表示されます。
キュー名	NetWare のキュー名が表示されます。

項目	説明
キューの状態	NetWare のキューの状態が表示されます。

## IPP




ネットワーク — IPP 画面では、以下の項目を設定できます。IPP の詳細については、第 7 章“ネットワーク印刷”を参照してください。



設定を有効にするためには、設定後にプリンタを再起動してください。

項目	説明
IPP 印刷	IPP を有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効

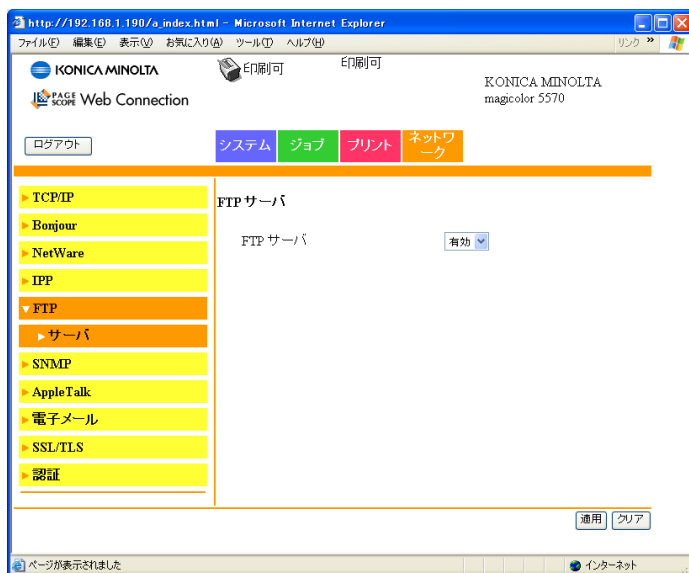
項目	説明
IPP ジョブの受信	IPP ジョブの受信を有効にするかどうかを設定します。 設定値： 有効、無効 初期値： 有効
プリンタ名	プリンタ名を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： (空白)
プリンタの場所	プリンタが設置してある場所を入力します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： (空白)
プリンタの情報	プリンタの情報が表示されます。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： http://printer.konicaminolta.com
プリンタ URI	プリンタの URI、認証、セキュリティが表示されます。 範囲： 設定不可 初期値： <ul style="list-style-type: none"> <li>- http://IP アドレス /ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- http://IP アドレス :80/ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- ipp://IP アドレス :80/ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- ipp://IP アドレス /ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- http://IP アドレス :631/ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- ipp://IP アドレス :631/ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- https://IP アドレス /ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- http://IP アドレス :443/ipp 要求されたユーザ名 なし</li> <li>- https://IP アドレス :443/ipp 要求されたユーザ名 なし</li> </ul>  "http://IP アドレス :443/ipp" および "https://IP アドレス :443/ipp" は、SSL/TLS 設定が有効な場合にのみ表示されます。



項目		説明
サポートする操作	ジョブのプリント	この項目をチェックすると、ジョブがプリントできるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブの確認	この項目をチェックすると、プリントジョブを確認できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブのキャンセル	この項目をチェックすると、ジョブをキャンセルできるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブ属性の取得	この項目をチェックすると、ジョブの属性を取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	ジョブの取得	この項目をチェックすると、ジョブを取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	プリンタ属性の取得	この項目をチェックすると、プリンタの属性を取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）
[適用] ボタン		この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン		この画面で行った設定変更をリセットします。

# FTP

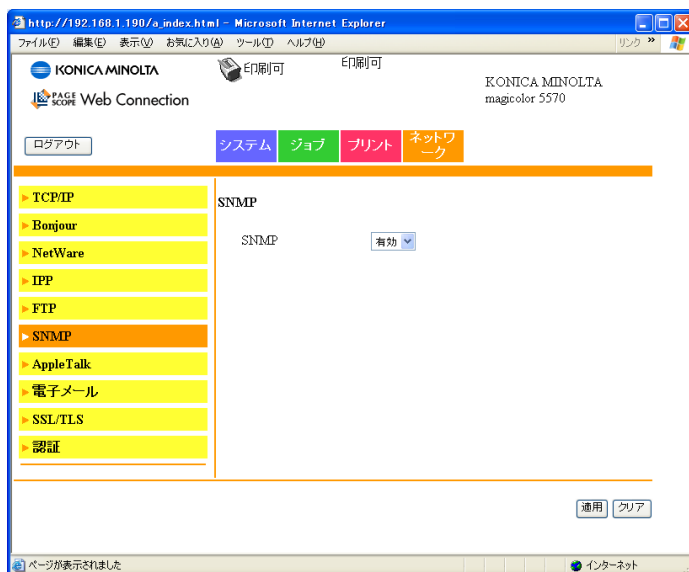
## サーバ



ネットワーク — FTP — サーバ画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
FTP サーバ	FTP サーバを有効にするかどうかを設定します。 設定値：有効、無効 初期値：有効
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

# SNMP




ネットワーク — SNMP 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
SNMP	SNMP を有効にするかどうかを設定します。 設定値： 有効、無効 初期値： 有効
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

# AppleTalk



ネットワーク — AppleTalk 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
AppleTalk	AppleTalk を有効にするかどうかを設定します。 設定値： 有効、無効 初期値： 有効 同機能のプリンタ操作パネルのメニュー： インターフェイス メニュー — イーサネット — APPLETALK — 有効
プリンタ名	プリンタ名を設定します。 範囲： 半角 31 文字以下 初期値： MC5570-xxxxxx  xxxxxx には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
ゾーン名	ゾーン名を設定します。 範囲： 半角 31 文字以下 初期値： *
現在のゾーン名	現在設定されているゾーン名が表示されます。
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## 電子メール

### 電子メールの送信

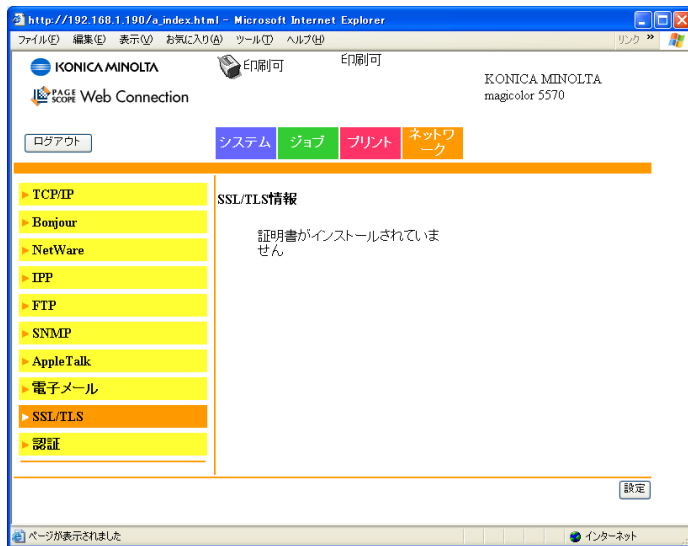


ネットワーク — 電子メール — 電子メールの送信画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
送信	電子メールの送信を有効にするかどうかを設定します。 設定値： 有効、無効 初期値： 有効
SMTP サーバアドレス	メール送信サーバのアドレスを設定します。 範囲： 半角 255 文字以下 初期値： 0.0.0.0
ポート番号	メール送信サーバのポート番号を設定します。 範囲： 1 ～ 65535 初期値： 25
接続タイムアウト	メール送信時の接続タイムアウト時間を設定します。 範囲： 30 ～ 300 (秒) 初期値： 60
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## SSL/TLS

### SSL/TLS 情報



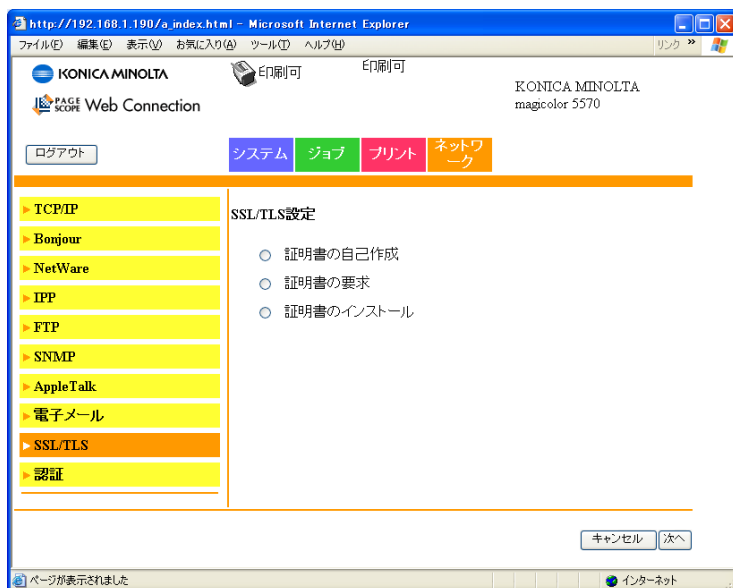
ネットワーク — SSL/TLS — SSL/TSL 情報画面では、SSL/TLS の設定を行うことができます。



SSL/TLS は、デフォルトではインストールされていません。[設定] ボタンをクリックすると、証明書を自己作成して SSL の設定を行うことができます。

項目	説明
[設定] ボタン	SSL/TLS 設定画面が表示されます。

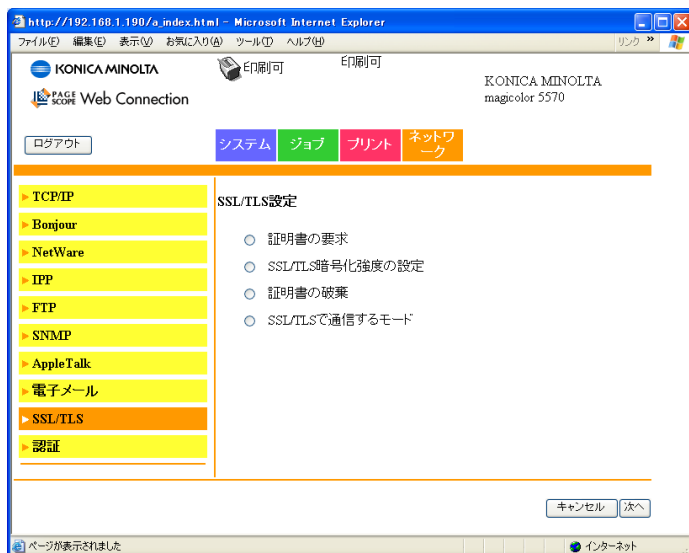
## SSL/TLS 設定（証明書がインストールされていない場合）



ネットワーク — SSL/TLS — SSL/TLS 設定画面では、次に表示する SSL/TLS の設定画面を選択します。

項目	説明
証明書の自己作成	証明書を自己作成します。
証明書の要求	証明書発行を認証局に要求するためのデータを作成します。
証明書のインストール	認証局が発行した証明書をインストールします。
[次へ] ボタン	選択した画面が表示されます。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。

## SSL/TLS 設定（証明書がインストールされている場合）



ネットワーク — SSL/TLS — SSL/TLS 設定画面では、次に表示する SSL/TLS の設定画面を選択します。


項目	説明
証明書の要求	証明書発行を認証局に要求するためのデータを作成します。
SSL/TLS 暗号化強度の設定	暗号化の強度を設定できます。また、SSL/TLS を無効に設定することもできます。
証明書の破棄	証明書を破棄できます。
SSL/TLS で通信するモード	SSL で通信するモードを設定します。
[次へ] ボタン	選択した画面が表示されます。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。




## 自己作成証明書の設定




ネットワーク — SSL/TLS — 自己作成証明書の作成画面では、証明書を自己発行して、SSL の設定を行うことができます。

項目	説明
Common Name	SSL 証明書の作成に使用する、プリンタの共通名が表示されます。共通名は「プリンタのホスト名.DNS サーバ名」で構成されています。DNS サーバが利用できない場合には、共通名にはプリンタのホスト名ののみが使用されます。  この文字列は変更できません。
Organization	組織名または団体名を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値：（空白）
Organization Unit	部署名を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値：（空白）

項目	説明
Locality	市町村名を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：（空白）
State/Province	州名または県名を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：（空白）
Country	国名を、ISO03166 で規定されている国コードで設定します。 範囲： 半角 2 文字以下 初期値：（空白）
Email Address	電子メールのアドレスを指定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：（空白）
有効期間開始日	現在時刻が表示されます。
有効期間	有効期間を設定します。 範囲： 1 ～ 3650（日） 初期値：（空白）
暗号化の強度	暗号の強度を選択します。 設定値： <ul style="list-style-type: none"> <li>－ 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits</li> <li>－ RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits</li> <li>－ DES_56bits or RC4_40bits</li> </ul> 初期値： 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits
[作成] ボタン	自己証明書を作成します。  証明書を作成するために数分かかります。
[戻る] ボタン	SSL/TLS 設定画面に戻ります。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。

## 証明書の要求

ネットワーク — SSL/TLS — 証明書の要求画面では、以下の項目が設定できます。

項目	説明
Common Name	SSL 証明書の作成に使用する、プリンタの共通名が表示されます。共通名は「プリンタのホスト名.DNS サーバ名」で構成されています。DNS サーバが利用できない場合には、共通名にはプリンタのホスト名のみが使用されます。  この文字列は変更できません。
Organization	組織名または団体名を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値：（空白）
Organization Unit	部署名を設定します。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値：（空白）
Locality	市町村名を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：（空白）

項目	説明
State/Province	州名または県名を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：（空白）
Country	国名を、ISO03166 で規定されている国コードで設定します。 範囲： 半角 2 文字以下 初期値：（空白）
Email Address	電子メールのアドレスを指定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：（空白）
[次へ] ボタン	証明書発行のための要求データを作成します。
[戻る] ボタン	SSL/TLS 設定画面に戻ります。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。

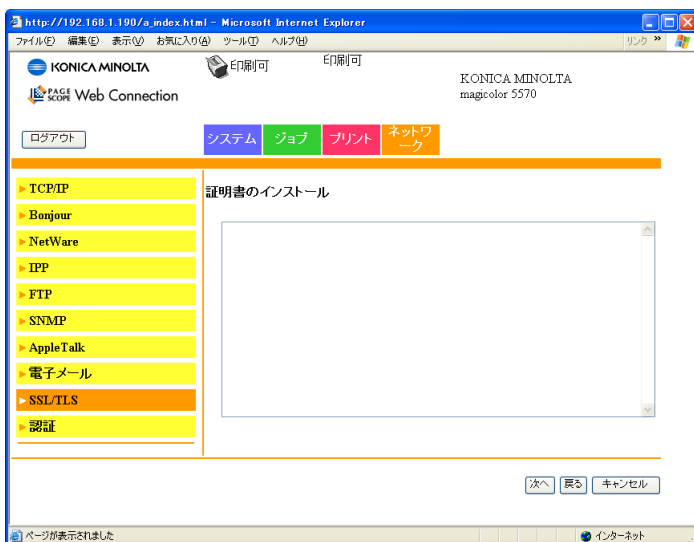
## 証明書の要求



ネットワーク — SSL/TLS — 証明書の要求画面では、認証局に提出する、証明書発行要求用のデータを表示します。

項目	説明
証明書の要求	認証機関に提出するためのデータを表示します。このデータは証明書署名要求（CSR、Certificate Signing Request）と呼ばれ、ユーザから認証機関に提出されることになります。
[保存] ボタン	証明書発行要求用データを、名前を付けて保存します。
[OK] ボタン	SSL/TLS 情報画面に戻ります。

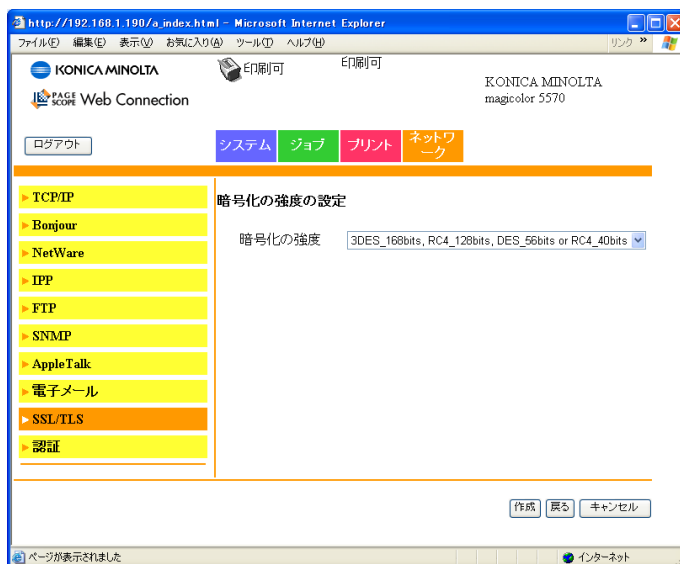
## 証明書のインストール



ネットワーク — SSL/TLS — 証明書のインストール画面では、認証局から発行された証明書をインストールできます。

項目	説明
証明書のインストール	署名済みの証明書署名要求（CSR、Certificate Signing Request）をこのテキストエリアに貼り付けます。
[次へ] ボタン	暗号化の強度の設定画面が表示されます。
[戻る] ボタン	SSL/TLS 設定画面に戻ります。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。

## 暗号化の強度の設定



ネットワーク — SSL/TLS — 暗号化の強度の設定画面では、暗号化の強度を設定できます。

項目	説明
暗号化の強度	<p>暗号の強度を設定します。</p> <p>設定値：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits</li> <li>RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits</li> <li>DES_56bits or RC4_40bits</li> </ul> <p>初期値：3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits</p>
〔作成〕 ボタン	暗号化の強度を設定します。ネットワーク — SSL/TLS — 証明書のインストール画面から移動してきた場合には、証明書をインストールします。
〔戻る〕 ボタン	SSL/TLS 設定画面に戻ります。
〔キャンセル〕 ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。

## 証明書の破棄



ネットワーク — SSL/TLS — 証明書の破棄画面では、インストールされている証明書を削除できます。

項目	説明
[OK] ボタン	確認画面が表示されます。確認画面で [OK] ボタンをクリックすると、証明書が削除されます。
[戻る] ボタン	SSL/TLS 設定画面に戻ります。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。



## SSL/TLS で通信するモード



ネットワーク — SSL/TLS — SSL/TLS で通信するモード画面では、SSL で通信するモードを設定できます。

項目	説明
SSL/TLS で通信するモード	SSL で通信するモードを選択します。 設定値： 無効、有効 初期値： 無効
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。
[戻る] ボタン	SSL/TLS 設定画面に戻ります。
[キャンセル] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットして、SSL/TLS 情報画面に戻ります。

## 認証

### ユーザー認証



このメニューは、オプションのハードディスクまたはコンパクトフラッシュが装着されている場合に表示されます。



ネットワーク — 認証 — ユーザー認証画面では、以下の項目を設定できません。



ユーザー認証画面で、「ユーザー認証」または「部門認証」を「オン」に、「パブリック許可」を「制限」に設定した場合、認証設定可能なホスト（Windows 用プリンタドライバ、または PageScope Direct Print）以外からの印刷はできなくなります。また、リソース（フォント、カラープロファイル、フォーム）のダウンロード、ファームウェアのアップデートも行うことができなくなります。

項目	説明
ユーザー認証	ユーザー認証を行うかどうかを設定します。 設定値：オン、オフ 初期値：オフ

項目	説明
パブリック許可	ユーザー認証有効時に、パブリックユーザのログインを許可するかどうかを設定します。 設定値： 許可、制限 初期値： 許可
部門認証	部門認証を行うかどうかを設定します。 設定値： オン、オフ 初期値： オフ
部門認証方法	部門認証の認証方法を設定します。 設定値： アカウント名とパスワード、パスワードのみ 初期値： アカウント名とパスワード  <div data-bbox="493 485 553 523" data-label="Image"></div> 部門認証方法を「アカウント名とパスワード」から「パスワードのみ」に変更した場合、登録してある部門情報はクリアされます。
ユーザ認証 / 部門認証連動	ユーザー認証と部門認証を連動させるかどうかを設定します。 設定値： 連動する、連動しない 初期値： 連動する
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

## オートログアウト



ネットワーク — 認証 — オートログアウト画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
管理者モードログアウト時間	管理者モードのログインタイムアウトを設定します。 範囲： 1 - 60 (Minutes) 初期値： 10
ユーザモードログアウト時間	ユーザモードのログインタイムアウトを設定します。 範囲： 1 - 60 (Minutes) 初期値： 10
[適用] ボタン	この画面で行った設定を適用します。
[クリア] ボタン	この画面で行った設定変更をリセットします。

---

# 索引

---

## A

AppleTalk.....150, 284

## B

Bonjour .....150, 275

BOOTP .....141, 150

## C

Crown プリントモニタ .....132

CUPS.....106, 108

## D

DDNS.....151

DHCP.....141, 145, 151

## F

FTP .....151, 282

## H

HTTP .....151

## I

IPP.....151, 279

印刷.....37, 154

IP アドレス.....140, 145

手動設定 .....146

## L

### Linux

PPD ファイルのインストール ....105

印刷設定 .....115

動作環境 .....104

トラブルシューティング .....120

プリンタドライバの設定 .....108

プリンタの追加 .....106

プリントジョブの確認 .....119

文書の印刷 .....115

<b>LPD/LPR</b> .....	152
印刷 .....	37, 115

## M

### Mac OS 9

USB 接続 .....	78
オプション設定 .....	81
デスクトップ・プリンタ Utility ....	78
動作環境 .....	72
トラブルシューティング .....	101
プリンタドライバの インストール .....	73
プリント画面 .....	85
プリントジョブの確認 .....	100

### Mac OS X

オプション設定 .....	41
カラープロファイルの設定 .....	62
動作環境 .....	24
トラブルシューティング .....	68
プリンタ設定ユーティリティの 設定 .....	30
プリンタドライバの インストール .....	25
プリント画面 .....	46
プリントセンターの設定 .....	30
ページ設定画面 .....	43

## N

<b>NetWare</b> .....	122, 142, 276
----------------------	---------------

## O

<b>OpenOffice</b> .....	105, 116
-------------------------	----------

## P

### PageScope Web Connection

AppleTalk.....	284
FTP サーバ .....	282
IPP.....	279
IP アドレスフィルタリング .....	272
NetWare .....	276
NetWare ステータス .....	278
PCL 設定 .....	190, 251
PCL フォント .....	199
PS 設定.....	191, 253

PS フォント .....	200, 265
SSL/TLS 情報 .....	286
SSL/TLS 設定 .....	287
SSL/TLS で通信するモード .....	297
アカウント登録 .....	224, 225
暗号化の強度の設定 .....	295
印刷品質設定 .....	192, 254
インターフェース情報 .....	175, 211
インポート / エクスポート .....	217
ウィンドウ .....	163
オートログアウト .....	300
オンラインヘルプ .....	179, 215
概要 .....	170, 206
カウンタ .....	178, 214
カラープロファイル .....	202, 267
管理者パスワード .....	229
管理者モード .....	168
給紙トレイ .....	171, 172, 187, 207, 208, 246
自己作成証明書の設定 (SSL/TLS) .....	289
証明書のインストール (SSL/TLS) .....	294
証明書の破棄 (SSL/TLS) .....	296
証明書の要求 (SSL/TLS) .....	291
消耗品 .....	177, 213
ジョブ .....	239
ジョブログ .....	217
処理済ジョブリスト .....	240, 241
処理中ジョブリスト .....	182, 239
ステータス表示 .....	164
ストレージ .....	174, 210
操作方法 .....	163
デバイス情報 .....	170
デフォルト設定 .....	219
電子メールの送信 .....	285
動作環境 .....	158
登録情報 .....	181
認証 .....	219, 298
排紙トレイ .....	173, 209
パスワード変更 .....	180
パブリックユーザーモード .....	165
表示言語 .....	158
フィニッシャー設定 .....	189, 250
フォーム .....	201, 266
部門認証モード .....	166

プリンタステータスの表示 .....	169
プリンタ設定 .....	205
マシン設定 .....	231
ユーザ登録 .....	220, 221
ユーザー認証 .....	180, 298
ユーザー認証モード .....	166
ユーザ情報 .....	218
レジスタユーザーモード .....	165
レポート印刷 .....	203
ログイン .....	165
<b>PostScript</b>	
エラー .....	53

## S

SLP .....	152
SNMP .....	153, 283
SSL/TLS .....	286

## T

TCP/IP .....	140, 269
--------------	----------

## W

Web ページ (プリンタ) .....	160
ブラウザ .....	160
プリンタ名 .....	160

## い

イーサネット接続 .....	145
色分解 .....	54, 95
インストール	
PPD ファイル .....	105
プリンタドライバ .....	25, 73

## か

管理者モード .....	168
--------------	-----

## き

機密印刷 .....	94
------------	----

## く

グレースケール .....	54, 95
---------------	--------

## け

ゲートウェイ .....	141, 145
手動設定 .....	146

## さ

サブネットマスク .....	140, 145
手動設定 .....	146

## す

ステータス .....	169
ステابلフィニッシャー .....	250

## せ

設定	
ネットワーク .....	138
プリンタ .....	205

## た

ダウンロードマネージャー .....	62
--------------------	----

## て

デフォルトゲートウェイ .....	141
-------------------	-----

## と

動作環境	
Linux .....	104
Mac OS 9 .....	72
Mac OS X .....	24
トラブルシューティング	
Linux .....	120
Mac OS 9 .....	101
Mac OS X .....	68

## ね

ネットワーク印刷 .....	150
ネットワーク接続 .....	144
DHCP .....	145
アドレス設定 .....	146
イーサネット接続 .....	145
概念図 .....	144
接続方法 .....	145

ネットワーク設定 .....	138
ネットワークメニュー .....	138
DHCP/BOOTP .....	141
IP アドレス .....	140
ゲートウェイ .....	141
サブネットマスク .....	140
設定項目 .....	139
設定メニュー .....	138
表示 .....	139

## は

パブリックユーザーモード .....	165
--------------------	-----

## ふ

部門認証モード .....	166
プリンタ設定ユーティリティ .....	30
AppleTalk .....	35
Bonjour .....	32
IP プリント設定 .....	37
USB 接続 .....	30
ネットワーク接続 .....	32
プリンタ名 .....	160
プリント .....	185
プリント画面 (Mac OS 9) .....	85
イメージオプション .....	96
ウォーターマーク .....	93
カラーオプション .....	95
カラーマッチング .....	88
共通のボタン .....	87
グラフィックスオプション .....	97
作業記録処理 .....	92
シミュレーションオプション .....	98
出力方法 .....	94
テキストオプション .....	97
バックグラウンド プリンティング .....	89
表紙 .....	93
ファイルとして保存 .....	90
フォント設定 .....	90
プリンタ機能 .....	99
レイアウト .....	91
プリント画面 (Mac OS X) .....	46
ColorSync メニュー .....	52
一覧メニュー .....	61
印刷部数と印刷ページメニュー ...	48

エラー処理メニュー .....	53
カラーオプションメニュー .....	54
カラー詳細設定 メニュー .....	55, 56, 57, 59
給紙メニュー .....	53
共通のボタン .....	47
スケジューラメニュー .....	50
表紙メニュー .....	52
プリンタの機能 .....	60
用紙処理メニュー .....	51
レイアウトメニュー .....	49
サプライのレベル .....	61

## プリントジョブ

確認 .....	100, 119
プリントセンター .....	30
プロトコル (ネットワーク)	
BOOTP .....	150
DHCP .....	151
FTP .....	151
HTTP .....	151
IPP .....	151
LPD/LPR .....	152
SLP .....	152
SNMP .....	153

## へ

ページ設定画面 .....	43
カスタム用紙サイズ メニュー .....	45, 83
ページ属性メニュー .....	44, 82

## ほ

ポート 9100 .....	152
印刷 .....	37
ホストテーブル .....	160

## ゆ

ユーザー認証モード .....	166
-----------------	-----

## り

両面印刷 .....	49, 91
------------	--------



ろ

ログイン .....165