

# bizhub C3100P

---

ユーザーズガイド はじめにお読みください



# もくじ

## 1 はじめに

1.1	ご挨拶	1-2
1.2	マニュアル体系について	1-2
	冊子マニュアル	1-2
	User's Guide CD-ROM 収録のユーザーズガイド	1-2
1.3	本文中の表記や記号について	1-3
	手順文について	1-3
	本文中の記号について	1-3
	製品やキーの名称について	1-3
	アプリケーション名の表記について	1-3
1.4	安全にご使用いただくために	1-4
	絵表示の意味	1-4
	図記号の例	1-4
	換気について	1-10
	物質エミッションについて	1-10
	2次電池（充電式リチウム電池）について	1-10
	印刷されたものの保存について	1-10
1.5	複製禁止事項	1-11
	法律により複製を禁止されているもの	1-11
	著作権の対象となっているもの	1-11
	注意を必要とするもの	1-11

## 2 お使いになる前に

2.1	付属の CD-ROM について	2-2
	Driver & Utilities CD-ROM	2-2
	User's Guide CD-ROM	2-2
2.2	設置スペースと設置場所	2-3
2.2.1	設置スペース	2-3
	正面図	2-3
	右側面図	2-3
	右側面図（オプション装着時）	2-3
2.2.2	設置場所	2-4

## 3 本機について

3.1	各部の名前を確認する	3-2
	前面	3-2
	背面	3-4
3.2	オプション構成を確認する	3-5
	オプション一覧	3-5
	前面（オプション装着時）	3-6
3.3	オプションの取付け	3-7
3.3.1	給紙ユニット（トレイ 2）の取付け	3-7
	給紙ユニットの構成	3-7
	給紙ユニットの取付けかた	3-7

## 4 電源を ON/OFF する

4.1	電源について	4-2
4.2	電源スイッチを ON/OFF する	4-3
4.3	電源キーを使う	4-4



---

<b>5 用紙をセットする</b>	
5.1 用紙について .....	5-2
5.1.1 対応する用紙の種類を確認する .....	5-2
5.1.2 対応する用紙サイズを確認する .....	5-3
5.1.3 使用上のご注意 .....	5-4
使用できない用紙 .....	5-4
用紙の保管のしかた .....	5-4
5.2 手差しトレイにセットする .....	5-5
手差しトレイへのセットのしかた .....	5-5
はがきをセットする .....	5-6
封筒をセットする .....	5-7
5.3 トレイ 1 にセットする .....	5-8
5.4 トレイ 2 にセットする .....	5-10
<b>6 操作パネルについて</b>	
6.1 操作パネルのキーの名前とはたらき .....	6-2
ジョブを削除する .....	6-3
6.2 画面の構成 .....	6-4
6.2.1 メッセージウィンドウの表示について .....	6-4
6.2.2 ヘルプ画面について .....	6-4
<b>7 ログイン画面について</b>	
<b>8 仕様</b>	
8.1 本体の仕様を確認する .....	8-2
8.2 オプションの仕様を確認する .....	8-3
給紙コニット PF-P14 .....	8-3
認証装置 AU-201 .....	8-3
認証装置 AU-201S .....	8-4
8.3 消耗品／定期交換部品の寿命の目安 .....	8-5
<b>9 商標／ライセンスについて</b>	
商標について .....	9-2
OpenSSL Statement .....	9-3
OpenSLP License .....	9-4
Bonjour .....	9-5
NetSNMP License .....	9-8
Kerberos .....	9-11
WPA Supplicant .....	9-14
Copyright .....	9-15
免責 .....	9-15
ソフトウェア使用許諾契約書 .....	9-15
Adobe 社カラープロファイルについて .....	9-16
東洋インキ標準色コート紙プロファイル (TOYO Offset Coated 3.0) .....	9-18
DIC 標準色プロファイル使用許諾契約 .....	9-19
国際エネルギーestarプログラム対応について .....	9-20
エコマークについて .....	9-20
<b>10 索引</b>	

---

# 1

はじめに

---

# 1 はじめに

## 1.1 ご挨拶

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本機の性能を十分に発揮させて、効果的にご利用いただくために、このユーザーズガイドをお読みください。

## 1.2 マニュアル体系について

### 冊子マニュアル

マニュアルの名称	概要
[インストレーションガイド]	本機の設置やプリンタードライバーのインストールなど、本機を使用する際に最初に必要な事項を説明しています。
[すぐに使える簡単設定ガイド]	本機の基本的な使い方や初期設定の方法を紹介しています。
[セーフティインフォメーションガイド]	本製品をお使いいただくために守っていただきたい注意事項とお願いを記載しております。 製品のご使用前に必ずお読みください。

### User's Guide CD-ROM 収録のユーザーズガイド

マニュアルの名称	概要
[ユーザーズガイド はじめにお読みください]	本機の各部の名前、電源の ON/OFF、操作パネルの使い方、原稿／用紙のセット方法など、はじめに知っておいていただきたいことを説明しています。
[ユーザーズガイド プリント機能編]	プリンタードライバーのインストールから、基本／応用の使い方を説明しています。
[ユーザーズガイド 拡張機能編]	オプションのライセンスキットの導入方法およびライセンスキットを導入することでご利用いただける機能について説明しています。
[ユーザーズガイド メンテナンス／トラブルシューティング]	消耗品の交換や、本機のお手入れのしかた、トラブルの対処方法を説明しています。
[ユーザーズガイド 設定キーの説明]	装置の設定メニューの設定内容を説明しています。
[ユーザーズガイド 応用機能編]	Web Connection の使い方や、プリンタードライバーの手動インストール、Linux での印刷設定、認証装置の使い方など、本機の特殊な使い方を説明しています。

## 1.3 本文中の表記や記号について

### 手順文について

- ✓ このチェック記号は、手順の前提となる条件を説明しています。

1 このスタイルの 1 は、最初の手順を表します。

2 このスタイルの番号は、連続する手順の順番を表します。

→ この記号は、手順文の補足的な説明を表します。

### 本文中の記号について

#### ⚠ 警告

- 誤った取扱いをしたとき、死亡や重傷に結びつく可能性のあるものを示しています。

#### ⚠ 注意

- 誤った取扱いをしたとき、軽傷または家屋・財産などの損害に結びつくものを示しています。

#### 重要

本機や原稿に損害をあたえる可能性が想定される内容を示しています。  
物的損害を避けるために指示に従ってください。



#### 参考

トピックを補足する情報や、機能を使うために必要なオプションについて説明しています。



#### 参照

トピックに関連した機能を参照できます。



#### 関連設定

トピックに関連したどなたでも変更できる設定を紹介しています。



#### 関連設定 (管理者向け)

トピックに関連した管理者向けの設定を紹介しています。

### 製品やキーの名称について

本文中の表記	説明
[ ]	メッセージウィンドウのキー名称、コンピューター画面上のキー名称、ユーザーズガイド名称などを表します。
太字	操作パネルのキー名称、部品名称、製品名称、オプション名称などを表します。

### アプリケーション名の表記について

本書では、アプリケーション名を以下のように表記しています。

アプリケーション名	本書の表記
PageScope Direct Print	Direct Print
PageScope Web Connection	Web Connection
PageScope Data Administrator	Data Administrator
PageScope Mobile (for iPhone/iPad/Android)	Mobile (for iPhone/iPad/Android)

## 1.4 安全にご使用いただくために

製品を安全にお使いいただくため、機械の電源、設置および日常の取扱い時にぜひ守っていただきたい注意とお願いを記述しました。製品の電源を入れる前に必ずお読みください。

### 重要

このユーザーズガイドはいつでも見られる場所に大切に保管ください。

ユーザーズガイド本文内に書かれている注意事項も必ずお守りください。

※ ご購入いただいた製品によってはこの項の内容と、一部合致しないものもありますが、ご了承ください。

### 絵表示の意味

ユーザーズガイドおよび製品への表示では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

絵表示	説明
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 図記号の例

図記号	説明
	この記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。記号の中に具体的な注意内容が描かれています。 例)  「高温注意」を示す図記号
	この記号は禁止の行為であることを告げるものです。記号の中や近くに具体的な禁止内容が描かれています。 例)  「分解禁止」を表わす図記号
	この記号は必ず行わなければならない行為を告げるものです。記号の中に具体的な指示内容が描かれています。 例)  「電源プラグを抜く」を表わす図記号

### 分解・改造について

#### 警告

本製品を改造しないでください。火災・感電のおそれがあります。また、レーザーを使用している機器にはレーザー光源があり、失明のおそれがあります。

本製品の固定されているカバーやパネルなどは外さないでください。製品によっては、内部で高電圧の部分やレーザー光源を使用しているものがあり、感電や失明のおそれがあります。



## 電源コードについて

## △警告

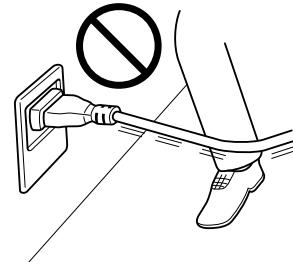
同梱されている電源コードだけを使用してください。不適切な電源コードを使用すると火災・感電のおそれがあります。



この製品の電源コードを他の製品に転用しないでください。火災・感電のおそれがあります。



電源コードを傷つけたり、加工したり、重いものを載せたり、加熱したり、無理にねじったり、曲げたり、引っぱったりして破損させないでください。傷んだ電源コード（芯線の露出、断線など）を使用すると火災のおそれがあります。



## 電源について

## △警告

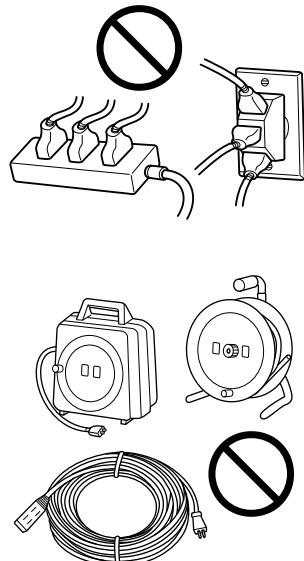
製品に表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電のおそれがあります。



タコ足配線をしないでください。コンセントに表示された電流値を超えて使用すると、火災、感電のおそれがあります。



原則的に延長コードは使用しないでください。火災、感電のおそれがあります。やむを得ず延長コードを使用する場合は、サービス実施店にお問い合わせください。



## △注意

コンセントはできるだけ製品のそばにあるものを利用し、そのコンセントに容易に近づけるようにしてください。火災、感電のおそれがあります。非常に時に電源プラグを抜けなくなります。



## 電源プラグについて

## △警告

濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。



電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。火災、感電のおそれがあります。



## 電源プラグについて

## △ 注意

電源プラグのまわりに物を置かないでください。非常時に電源プラグを抜けなくなります。



プラグを抜くときは電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



電源プラグは年1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因となることがあります。



## アース接続について

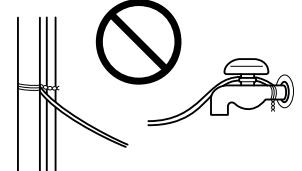
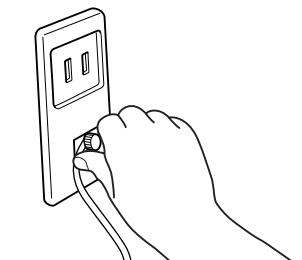
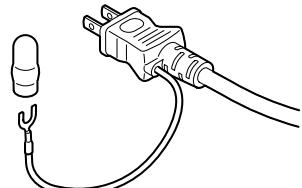
## △ 警告

必ずアース（接地）接続を行ってください。アース（接地）接続しないで、万一漏電した場合は火災、感電のおそれがあります。

アース（接地）接続は、必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、アース（接地）接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。なお、アース（接地）接続できない場合は、サービス実施店にお問い合わせください。

アース線を接続する場合は、以下のいずれかの場所に取り付けるようにしてください。

- ・ コンセントのアース端子
  - ・ 接地工事を施してある接地端子（第D種）
- 次のような所には絶対にアース先を取り付けないでください。
- ・ ガス管（ガス爆発の原因になります）
  - ・ 電話専用アース（落雷時に大きな電流が流れ、火災・感電のおそれがあります）
  - ・ 水道管（途中が樹脂になっていて、アースの役目を果たさない場合があります）

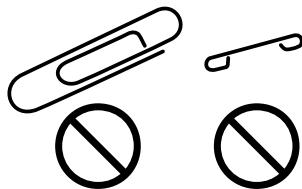


## 設置について

## △ 警告

本製品の上に水などの入った花瓶などの容器や、クリップなどの小さな金属物などを置かないでください。こぼれて製品内に入った場合、火災、感電のおそれがあります。

万一、金属片、水、液体などの異物が本製品の内部に入った場合には、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、サービス実施店にご連絡ください。



## 設置について

本製品の周囲や内部に引火性／可燃性のスプレーや液体、ガスなどを使用しないでください。また、引火性／可燃性のダストスプレーを使って、機内清掃は行わないでください。火災や爆発の原因となります。



## ⚠ 注意

本製品を設置したら固定脚を使用して固定してください。動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。(床置き型製品の場合)



本製品をほこりの多い場所や調理台・風呂場・加湿器の側など油煙や湯気の当たる場所には置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



本製品を不安定な台の上や傾いたところ、振動・衝撃の多いところに置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。



本製品の通風口をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災・故障の原因となることがあります。



## 換気について

## ⚠ 注意

換気の悪い部屋で、長時間にわたる使用や大量にコピー／プリントをする場合には、排気臭が気になることがありますので、十分に換気を行ってください。



## 異常が見られたら

## ⚠ 警告

本製品が異常に熱くなったり、煙、異臭、異音が発生するなどの異常が発生した場合には、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、サービス実施店にご連絡ください。そのまま使用しますと、火災・感電のおそれがあります。



本製品を落としたり、カバーを破損した場合は、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、サービス実施店にご連絡ください。そのまま使用しますと、火災・感電のおそれがあります。



## ⚠ 注意

本製品の内部にはやけどの原因となる高温部分があります。紙づまりの処置など内部を点検するときは、「高温注意」を促す表示がある部分（定着器周辺など）に、触れないでください。



## 消耗品について

## △警告

トナーの入った容器（トナーボトルなど）を火中に投じないでください。トナーが飛び散り、やけどのおそれがあります。



## △注意

トナーの入った容器（トナーボトルなど）を子供の手の届くところに放置しないでください。なめたり食べたりすると健康に障害を来す原因になることがあります。



トナーの入った容器（トナーボトルなど）は、精密機器や記憶媒体などの磁気に弱いもの近くには保管しないでください。これら製品の機能に障害を与える可能性があります。



トナーの入った容器（トナーボトルなど）は、無理に開けたりしないでください。トナーが漏出した場合には、トナーの吸引および皮膚接触を極力避けてください。



トナーが服や手についた場合には、石鹼を使って水でよく洗流してください。



トナーを吸入した場合には、新鮮な空気の場所に移動し、大量の水でよくうがいをしてください。咳などの症状がでるようであれば、医師の診察を受けてください。



トナーが目に入った場合には、ただちに流水で 15 分以上洗流してください。刺激が残るようであれば、医師の診察を受けてください。



トナーを飲んだ場合には、口中をよくすすぎ、コップ 1、2 杯の水をお飲みください。必要に応じて医師の診察を受けてください。



トナーカートリッジおよびイメージングユニットの銅製の端子に触れないでください。静電気により製品が故障するおそれがあります。



## 製品を移動させるときは

## △注意

本製品を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



本製品を移動する際は必ずユーザーズガイドなどで指定された場所を持って移動してください。記載されている場所以外を持って製品を移動させると製品が落下するなど、けがの原因となります。



## 操作上のご注意について

**△警告**

植込み型医療機器（心臓ペースメーカーなど）の装着者は、装着部位をICカードリーダの12cm以内に近づけないでください。  
電波により植込み型医療機器の動作に影響を与えることがあります。

**△注意**

ご使用の際は、ランプの光を見続けないでください。目の疲れの原因となることがあります。



## 用紙について

**△注意**

ステープル針のついた用紙、導電性の用紙（銀紙／カーボン含有紙など）、表面が加工された感熱紙／インクジェット用紙などは使用しないでください。火災の原因となることがあります。



<ファクスを装着していない場合>

## 長期間使用しないときは

**△注意**

連休などで本製品を長期間使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



## 換気について

換気の悪い部屋で長時間使用したり、大量の印刷を行うと、オゾンなどの臭気が気になり、快適なオフィス・家庭環境が保てない原因となります。また、印刷動作中には、化学物質の放散がありますので、換気や通風を十分行うように心掛けてください。

## 物質エミッションについて

粉塵、オゾン、スチレン、ベンゼンおよびTVOCの放散については、エコマークNo.155「複写機・プリンタなどの画像機器」の物質エミッションの放散速度に関する認定基準を満たしています。(トナーは本製品用に推奨しております純正品を使用し、複写を行った場合について、試験方法：RAL UZ-171の付録S-Mに基づき試験を実施しました。)

## 2次電池（充電式リチウム電池）について

本機では、2次電池は一切使用しておりません。

## 印刷されたものの保存について

長期間保存される場合は、光による退色を防ぐため光の当たらないところに保管してください。

印刷されたものを貼る場合、溶剤入りの接着剤（スプレーのりなど）を使用すると、トナーが溶けことがあります。

通常の白黒印刷に比べてトナーの層が厚いため、強く折り曲げると折り曲げたところでトナーが剥がれることがあります。

## 1.5 複製禁止事項

本機でなにを複製してもよいわけではありません。

とくに法律によって、その複製をとるだけでも罰せられるものがありますので、次の点にご注意ください。

### 法律により複製を禁止されているもの

紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債、地方債証券

外国紙幣、証券類

未使用郵便切手、はがき類

政府発行の印紙、税法で規定されている証券類

＜関係法律＞

- 通貨及証券模造取締法
- 外国ニ於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関スル法律
- 郵便切手類模造等取締法
- 印紙等模造取締法
- 紙幣類似証券取締法

#### 重要

法律で禁止されている紙幣などの複製を防止するため本機には、偽造防止機能を搭載しています。

本機は偽造防止機能を搭載しているため、画像に若干のノイズが入ったり、画像データの保存が禁止されたりすることがあります。ご了承ください。

### 著作権の対象となっているもの

書籍、絵画、写真、図面、地図、楽譜などの著作物は、個人的にまたは、家庭内、その他これに準ずる限られた範囲内で使用する場合を除いて複製は禁止されています。

### 注意を必要とするもの

政府発行のパスポート、公共機関や民間団体発行の免許証、許可証、身分証明書や通行証、食券などの切符類も勝手に複製しないほうがよいと考えられます。

民間発行の有価証券（株券、小切手、手形等）、定期券、回数券などは事業所が業務に供するための最低必要部数を複製する以外は、政府の指導によって注意が呼びかけられています。

---

# 2 お使いになる前に

## 2 お使いになる前に

### 2.1 付属の CD-ROM について

#### Driver & Utilities CD-ROM

項目	概要
[プリンター]	プリンタードライバーをインストールできます。 詳しくは、[ユーザーズガイド プリント機能編] をごらんください。
[各種ユーティリティ]	本機の機能を最適化する各種ユーティリティをご提供します。 クリックすると、ダウンロードページが表示されます。

#### User's Guide CD-ROM

各種ユーザーズガイドが収録されています。

ユーザーズガイドの種類について詳しくは、1-2 ページをごらんください。

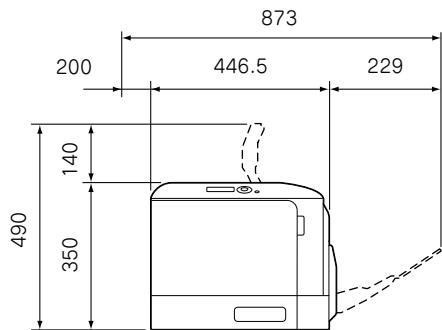
## 2.2 設置スペースと設置場所

### 2.2.1 設置スペース

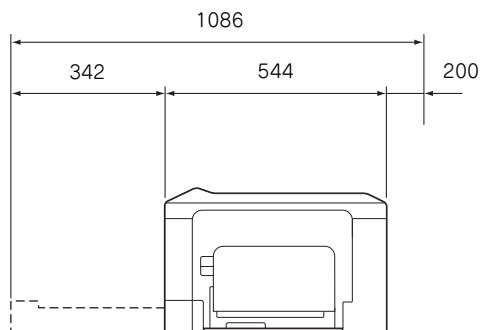
操作、消耗品の交換、点検などの作業を容易にするため、下図の設置スペースを確保してください。

単位：mm

#### 正面図

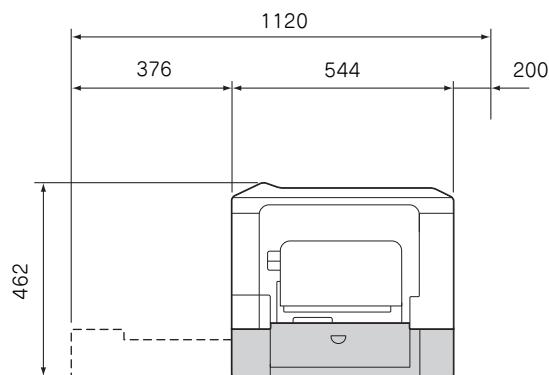


#### 右側面図



#### 右側面図（オプション装着時）

イラストの網掛け部はオプションです。



## 2.2.2 設置場所

本機（消耗品、用紙を含む）の重量に耐えられる場所に設置してください。

構成	重量
本体（消耗品を含む）	約 28.3 kg
本体（梱包を含む）	約 33 kg

次のような場所に設置してください。

- 表面が固く、平らで、安定して、水平な（本体周辺がすべて1°以下の傾きの）場所。
- 設置場所が水平かどうかは、普通の丸い鉛筆で確認できます。鉛筆が転がれば、その場所は水平ではないということです。ケーブルなどの障害物が本機の下にはさまらないように注意し、本機が水平になるようにしてください。
- アース接地されている専用のコンセントに近い場所。
- お使いのコンピューターに近い場所。
- 使いやすさと適度な換気のため、十分に広い場所。
- 周囲の温度が10°C～30°C、湿度が15%～85%の場所。

次のような場所には設置しないでください。

- 直射日光の当たる場所。
- 暖房機や冷房機が近くにあり、温度差、湿度の差が激しい場所。
- 直火のある場所や燃えやすい場所。
- コピー機やエアコンなどノイズが発生する機器や、冷蔵庫など強い磁力や電磁力の発生する機器に近い場所。
- 水、水道管、液体（飲物）の入った容器類、腐食性薬品や腐食性ガス（アンモニアなど）に近い場所。
- クリップやホッチキスの針などの細かい金属物が散らばっている場所。
- 激しい振動が起こる場所。



### 参考

- 高電流の機器と同じコンセントに接続しないでください。
- 温度差の激しい環境に本機を設置または移動した場合、本機内部で結露が起り、印刷品質が低下する可能性があります。結露が起った場合は、使用する前に約1時間置いてその環境に適応させてください。
- 本機が設置してある部屋で、加湿器や蒸発機を利用する場合は、精製した水または蒸留水を使用してください。水の中の不純物が空気中に放出されると、本機内部に溜まり、印刷品質低下の原因になります。
- 特性音響レベル  $L_{wad}$  が63dbを超える画像機器の場合、オフィス環境により動作音が気になる場合があります。動作音が気になる場合は、機器近傍にパーテーションを設置したり、機器を離れた場所や別室に設置する対応を推奨します。

---

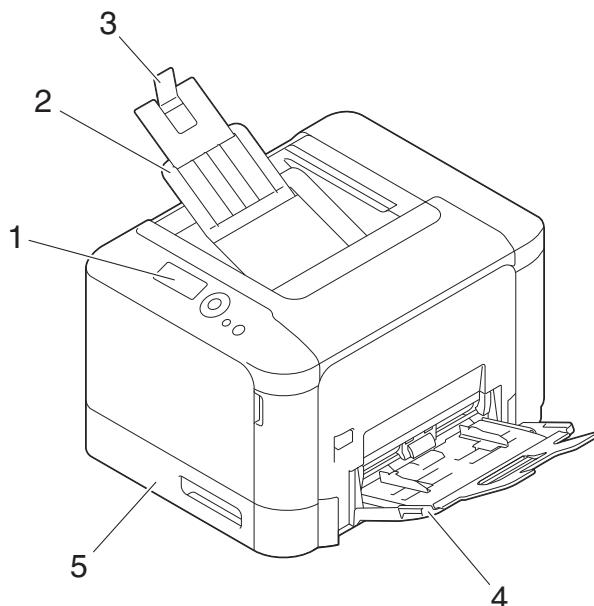
# 3

## 本機について

### 3 本機について

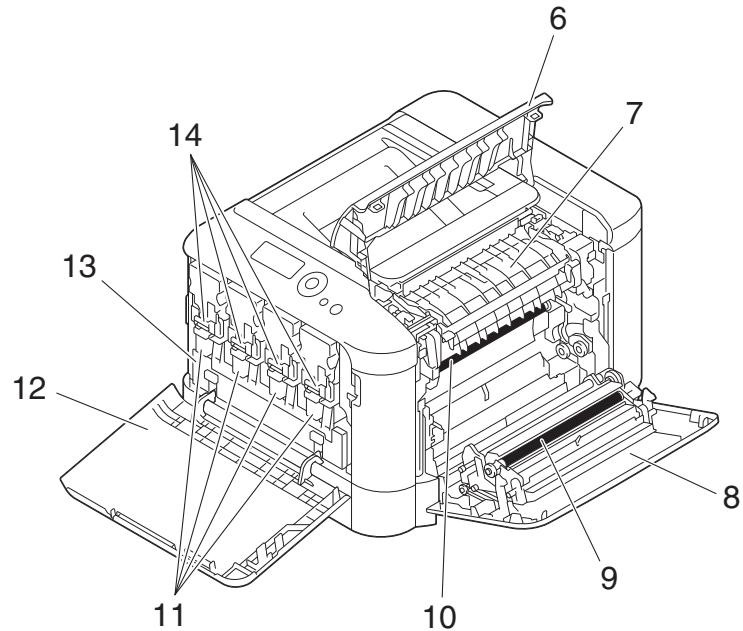
#### 3.1 各部の名前を確認する

前面



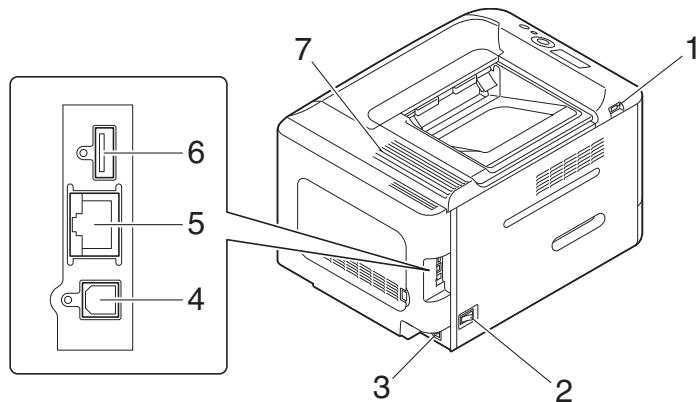
No.	名称
1	操作パネル
2	排紙トレイ
3	排紙ストッパー
4	手差しトレイ
5	トレイ1

上ドア、前ドアおよび右ドアを開いた状態



No.	名称
6	上ドア
7	定着ユニット
8	右ドア
9	転写ローラー
10	転写ベルトユニット
11	イメージングユニット
12	前ドア
13	廃トナーボトル
14	トナーカートリッジ

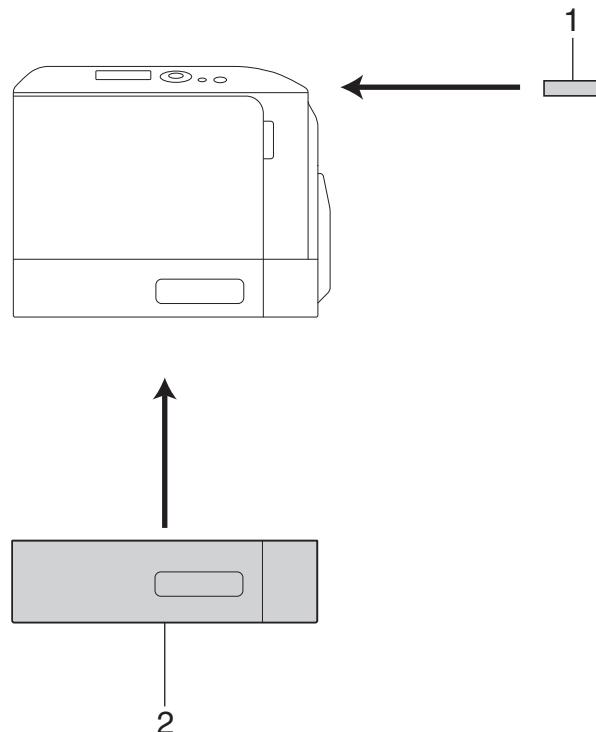
## 背面



No.	名称
1	USB ポート (タイプ A)
2	電源スイッチ
3	電源インレット
4	USB ポート (タイプ B)
5	Ethernet(LAN) ポート (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
6	USB ポート (認証装置用)
7	排気ダクト

## 3.2 オプション構成を確認する

### オプション一覧



No.	名前	説明
1	認証装置 AU-201/AU-201S	IC カードまたは NFC 対応モバイル端末 (Android 端末) に記録された情報を読み取ってユーザー認証を行うことができます。
2	給紙ユニット PF-P14	500 枚までの用紙をセットできます。

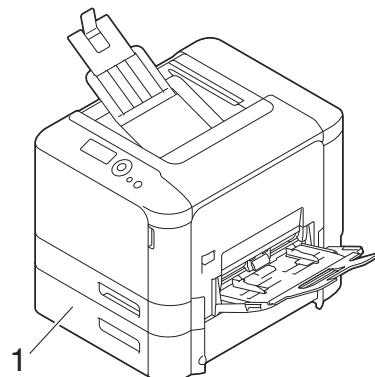
以下のオプションは、本機に内蔵されるため図解してありません。

3	ハードディスク HD-P06	ハードディスクの容量を大きくし、機能を拡張できます。
4	i-Option LK-106	特殊フォントの一つである、バーコードフォントを追加できます。オプションのハードディスクを装着している場合に利用できます。
5	i-Option LK-107	特殊フォントの一つである、ユニコードフォントを追加できます。オプションのハードディスクを装着している場合に利用できます。
6	i-Option LK-108	特殊フォントの一つである、OCR フォントを追加できます。オプションのハードディスクを装着している場合に利用できます。
7	i-Option LK-111	拡張機能の一つである、ThinPrint 機能が使えます。
8	ネットワークカード NC-P03	無線ネットワーク環境で本機を使用できます。
9	取付けキット MK-P07	ネットワークカードを取付ける場合に必要です。



i-Option のライセンスの登録方法について詳しくは、[ユーザーズガイド 拡張機能編] の 2 章「ライセンスキットを登録する」をごらんください。

## 前面（オプション装着時）



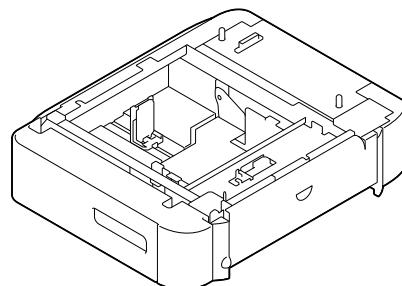
No.	名称
1	給紙ユニット PF-P14（トレイ2）

### 3.3 オプションの取付け

#### 3.3.1 紙給付ユニット（トレイ2）の取付け

##### 紙給付ユニットの構成

紙給付ユニット（500枚紙給付トレイ付き）

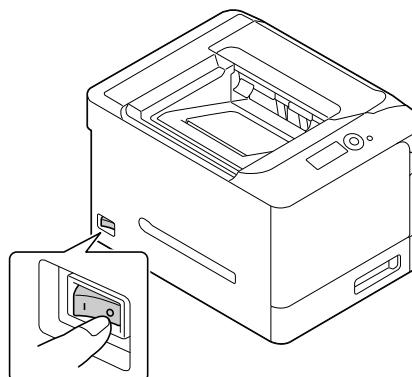


##### 紙給付ユニットの取付けかた

###### △ 注意

- プリンターには消耗品が取り付けられているため、プリンターを動かすときは、トナーがこぼれないようプリンターを水平にして運んでください。

- 1 プリンターの電源を切り、すべてのケーブルを取り外します。

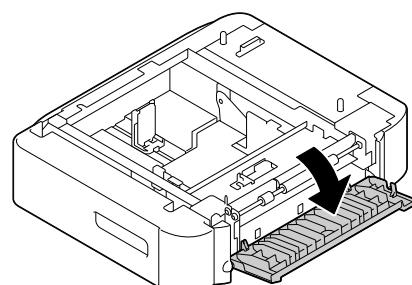


- 2 紙給付ユニットを用意します。

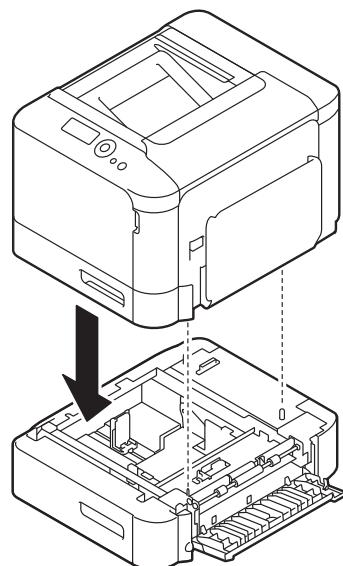
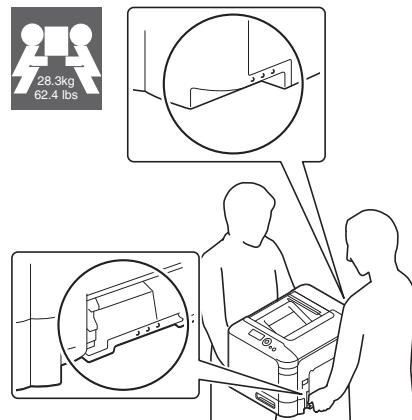
→ 紙給付ユニットは必ず平らな場所に置いてください。

- 3 紙給付ユニットの右ドアを開きます。

→ 必ず紙給付ユニットの右ドアを開いてからプリンターをセットしてください。



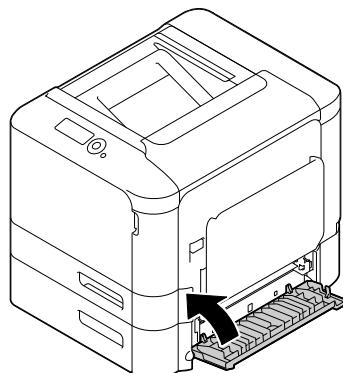
- 4 プリンターを 2 人で持ち、給紙ユニットと位置決めピンをプリンターの底の受け穴にあわせて正しくセットします。



**重要**

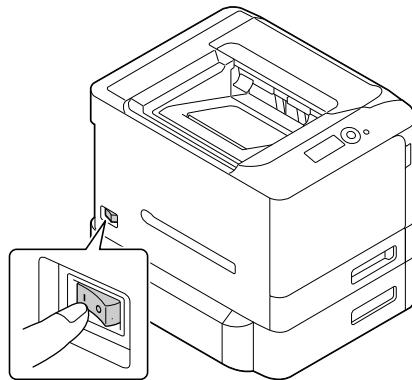
本プリンターは消耗品を含めて約 28.3 kg の重量があります。プリンターを持ち上げる場合は、必ず 2 人で行ってください。

- 5 給紙ユニットの右ドアを閉じます。



- 6 インターフェースケーブルを接続します。

- 7 電源ケーブルを接続し、プリンターの電源を入れます。



- 8 メニュー / 選択 - [レポート出力] - [設定リスト] で設定リストページを印刷して、給紙ユニットが装着済みか確認します。
- 9 装着した給紙ユニットがプリンタードライバーで正しく認識されていることを確認します。  
→ 詳しくは、[ユーザーズガイド プリント機能編] をごらんください。

---

# 4

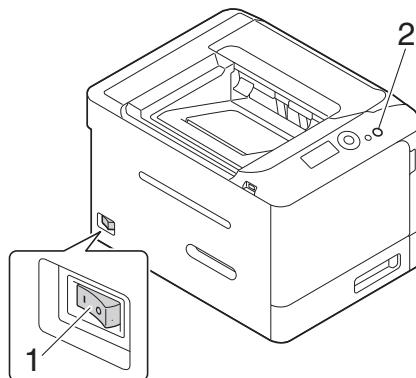
電源を ON/OFF する

---

## 4 電源を ON/OFF する

### 4.1 電源について

本機には、本体外部の電源スイッチと操作パネルの電源キーがあります。



No.	名前	説明
1	電源スイッチ	本機の主電源を ON/OFF したり、本機を再起動するときに操作します。
2	電源キー	本機を節電状態に切換えるときに操作します。消費電力を抑え節電効果を得られます。 詳しくは、4-4 ページをごらんください。

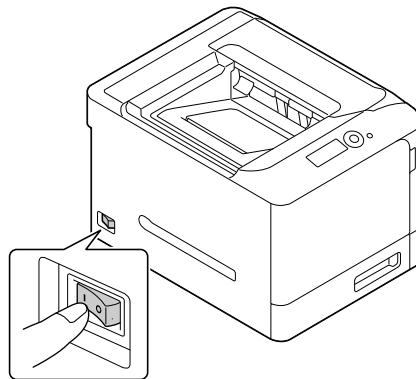
#### 重要

本機で印刷中に電源スイッチを OFF にしたり、電源キーを押さないでください。紙づまりの原因となります。

本機の動作中に電源スイッチを OFF にしたり、電源キーを押したりすると、読み込み中のデータや通信中のデータ、待機中のジョブは削除されます。

## 4.2 電源スイッチを ON/OFF する

- 1 電源ケーブルを本機に接続します。
- 2 電源ケーブルをコンセントに接続します。
- 3 主電源を ON にするときは、電源スイッチの | を押します。



起動中を表す画面が表示されます。

メッセージウィンドウに [印刷可] と表示されたら、本機をお使いいただけます。

- 4 主電源を OFF にするときは、電源スイッチの ○ を押します。

### 重要

本機を再起動するときは、電源スイッチを OFF にして、10 秒以上経過してから ON にしてください。間隔をあけないと、正常に機能しないことがあります。

## 4.3 電源キーを使う

電源キーは、本機を節電状態に切換えるときに操作します。

電源キーを押したときの、本機の節電状態は次のとおりです。電源キーは押す長さによって、移行する節電状態が異なります。

電源キー	本機の状態	LED の状態	印刷	説明
短押し	スリープ	点滅：青色	可能	メッセージウィンドウのバックライトを消し、消費電力を抑えます。メッセージウィンドウ上部のインジケーターは青色に点灯します。 プリントジョブを受信すると、スリープ状態を継続したまま印刷します。 操作パネルを操作すると、通常モードに復帰します。
	ディープスリープ	点滅：青色	可能	スリープ状態よりもさらに消費電力を抑制した状態です。 メッセージウィンドウの表示を完全に消します。 プリントジョブを受信すると、スリープ状態に移行して印刷を行い、その後ディープスリープ状態に戻ります。 通常モードへ復帰するまでの時間は、スリープ状態から復帰するよりも長くなります。 ディープスリープ状態から本機を通常モードに復帰させるには、もう一度電源キーを押します。
長押し	ErP オートパワー OFF	点滅：オレンジ色	不可能	ディープスリープよりも高い節電効果を得られ、主電源を OFF にしたときに近い状態となります。 ErP オートパワー OFF 状態から本機を通常モードに復帰させるには、もう一度電源キーを押します。



### 参考

出荷時の設定でお使いの場合、本機をスリープ状態に切換えると、スリープ状態よりもさらに消費電力を抑制した状態（ディープスリープ状態）へ自動的に移行します。

ただし、以下の条件を満たしている場合、ディープスリープ状態への移行はできません。

- オプションの i-Option LK-111 を導入し、ThinPrint 機能を設定している場合
- オプションの認証装置を接続している場合



### 関連設定（管理者向け）

本機がスリープ状態のときに、スリープ状態よりもさらに消費電力を抑制した状態（ディープスリープ状態）への移行を行うかどうかを選べます。

設定するには：メニュー / 選択 - [管理者設定] - [環境設定] - [電源 / パワーセーブ設定] - [スリープ中の消費電力]（初期値：[抑制する]）

---

# 5

用紙をセットする

---

## 5 用紙をセットする

### 5.1 用紙について

#### 5.1.1 対応する用紙の種類を確認する

用紙種類	用紙坪量	用紙容量
普通紙 再生紙 両面不可紙 <sup>*1</sup> 特殊紙 <sup>*2</sup>	60 g/m <sup>2</sup> ~ 90 g/m <sup>2</sup>	手差しトレイ：100 枚 トレイ 1：250 枚 給紙ユニット（トレイ 2）：500 枚
厚紙 1	91 g/m <sup>2</sup> ~ 150 g/m <sup>2</sup>	手差しトレイ：20 枚 トレイ 1：20 枚
厚紙 2	151 g/m <sup>2</sup> ~ 210 g/m <sup>2</sup>	手差しトレイ：20 枚 トレイ 1：20 枚
光沢紙 1	100 g/m <sup>2</sup> ~ 128 g/m <sup>2</sup>	手差しトレイ：20 枚 トレイ 1：20 枚
光沢紙 2	129 g/m <sup>2</sup> ~ 158 g/m <sup>2</sup>	手差しトレイ：20 枚 トレイ 1：20 枚
はがき	—	手差しトレイ：20 枚 トレイ 1：20 枚
封筒	—	手差しトレイ：10 枚
ラベル紙	—	手差しトレイ：20 枚 トレイ 1：20 枚
レターヘッド紙 <sup>*3</sup>	—	手差しトレイ：20 枚 トレイ 1：20 枚

<sup>\*1</sup> 両面に印刷したくない用紙（すでに 1 面目に印刷がされている用紙など）。

<sup>\*2</sup> 上質紙などの特別な用紙。

<sup>\*3</sup> あらかじめ社名や定型文などが印刷された用紙。

#### 重要

普通紙以外の用紙を専用紙と呼びます。給紙トレイに専用紙をセットした場合、用紙の種類を正しく設定してください。正しく設定しないと、紙づまりや画像不良の原因となります。



#### 参考

本機の [レターヘッド両面印刷] で、レターヘッド紙への両面印刷を許可するかどうかを設定できます（初期値：[禁止]）。レターヘッド紙への両面印刷を許可する場合、用紙種類が普通紙のレターヘッド紙を使用してください。

## 5.1.2 対応する用紙サイズを確認する

給紙口	通紙可能サイズ
手差しトレイ	A4、A5、A6、B5 (JIS)、B6 リーガル (8-1/2 × 14)、レター (8-1/2 × 11)、SP Folio (8-1/2 × 12-11/16)、エグゼクティブ (7-1/4 × 10-1/2)、Statement/Invoice (5-1/2 × 8-1/2) Foolscap (8 × 13)、8-1/8 × 13-1/4、Folio (8-1/4 × 13)、G. リーガル (8-1/2 × 13)、8-1/2 × 13-1/2、16K、Kai 16、Kai 32 はがき (100 mm × 148 mm)、往復はがき (148 mm × 200 mm) Photo Size 10 × 15 封筒 #10、洋形 6 号、封筒 DL、洋形 2 号、長形 3 号、長形 4 号 B5 (ISO)、UK Quarto (8 × 10)、G. レター (8 × 10-1/2) 幅 : 92 mm ~ 215.9 mm、長さ : 148 mm ~ 355.6 mm
トレイ 1	A4、A5、A6、B5 (JIS)、B6 レター (8-1/2 × 11)、エグゼクティブ (7-1/4 × 10-1/2)、 Statement/Invoice (5-1/2 × 8-1/2) 16K、Kai 16、Kai 32、はがき (100 mm × 148 mm)、往復はがき (148 mm × 200 mm) Photo Size 10 × 15 UK Quarto (8 × 10)、G. レター (8 × 10-1/2) 幅 : 92 mm ~ 215.9 mm、長さ : 148 mm ~ 297 mm
給紙ユニット (トレイ 2)	A4、B5 (JIS) リーガル (8-1/2 × 14)、レター (8-1/2 × 11)、エグゼクティブ (7-1/4 × 10-1/2)、G. リーガル (8-1/2 × 13)
自動両面ユニット	A4、B5 (JIS) リーガル (8-1/2 × 14)、レター (8-1/2 × 11)、SP Folio (8-1/2 × 12-11/16)、エグゼクティブ (7-1/4 × 10-1/2) Foolscap (8 × 13)、8-1/8 × 13-1/4、Folio (8-1/4 × 13)、G. リーガル (8-1/2 × 13)、8-1/2 × 13-1/2、16K G. レター (8 × 10-1/2)、UK Quarto (8 × 10)、Kai 16 幅 : 182 mm ~ 215.9 mm、長さ : 254 mm ~ 355.6 mm



### 参考

- すべての用紙サイズで、用紙の端から 4.2 mm を除く領域が、印刷可能領域になります。アプリケーションでページサイズのユーザー設定を行うときは、最適な結果が得られるように印刷可能領域内におさまるサイズを設定してください。
- 封筒では、表面（宛先面）への印刷のみが可能です。また、（表面の）封の重なる部分への印刷結果は保証されません。保証されない領域の大きさは、封筒の種類によって異なります。
- ページ余白の設定はお使いのアプリケーションによって決まります。用紙サイズや余白を既定値から選択すると、印刷できない領域が生じる場合があります。最適な結果を得るためにには、不定形サイズ設定で本機の印刷可能領域内におさまる設定を行ってください。
- 不定形サイズは上の表の数値の範囲でプリンタードライバーから設定してください。
- トレイ 1 で不定形サイズ用紙を使用する場合、幅が 210 mm を超え、長さが 279 mm を超える用紙は、トレイの構造上、用紙後端がたわんだ状態でセットされます。（最大長さ 297 mm）これらの不定形サイズ用紙をご利用になる場合は、手差しトレイを使用するか、トレイ 1 で 100 枚以内の枚数で使用してください。
- Mac OS X をお使いの場合、両面印刷可能な手差しトレイの最大サイズは、幅が 216 mm、長さが 355 mm となります。

### 5.1.3 使用上のご注意

#### 使用できない用紙

以下のような用紙はセットしないでください。印刷品質の低下や、紙づまり、故障の原因になります。

- 熱転写プリンターやインクジェットプリンターで印刷された用紙
- 折り目、反り、しわ、破れのある用紙
- 開封後長期間経過した用紙
- 吸湿した用紙、バインダー用の穴が開いている用紙、ミシン目のある用紙
- 表面が滑らかすぎる用紙、表面が粗すぎる用紙、表面が一様でない用紙
- カーボン紙、感熱紙、感圧紙、アイロンプリント紙のような表面が加工された用紙
- 箔押し、エンボスなどの加工が施されている用紙
- 形が不規則な用紙（長方形でない用紙）
- のり、ステープル、クリップなどでとじられている用紙
- ラベルが貼られている用紙
- リボンやフック、ボタンなどの付いている用紙
- 表と裏で紙質（粗さ）が異なる用紙
- 薄すぎる用紙、厚すぎる用紙
- 静電気がたまっている用紙
- 酸性のもの
- その他対応していない用紙

#### 用紙の保管のしかた

用紙を保管するときは、以下の点にご注意ください。

- 用紙をセットするまで、包装紙に入れたままにして平らで水平な場所に置いてください。包装紙に入れずに長期間放置した用紙は、紙づまりの原因になります。
- いったん包装紙から取り出した用紙についても、使用しない場合は元の包装紙に入れて、水平な冷暗所に保管してください。
- 用紙を以下ののような場所・環境に置かないでください。
  - 湿気が多い場所
  - 直射日光があたる場所
  - 高温の場所（35 °C以上の場所）
  - ほこりの多い場所
- 他のものに立てかけたり、垂直に置かないでください。



#### 参考

大量の用紙や特殊用紙を購入する場合は、事前に試し印刷をして印刷品質を確認してください。

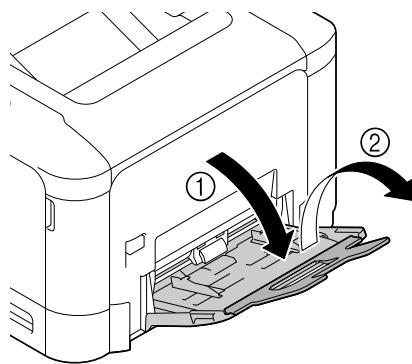
## 5.2 手差しトレイにセットする

### 手差しトレイへのセットのしかた

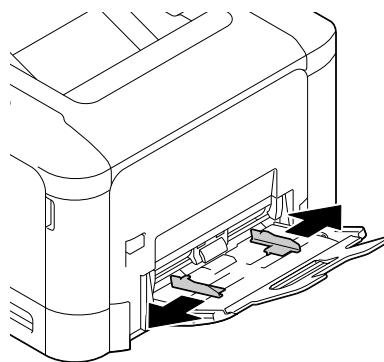
他の給紙トレイにセットされていないサイズの用紙に印刷したいときに、手差しトレイを使います。

手差しトレイを使う場合は、用紙のセットと、用紙種類の設定が必要です。

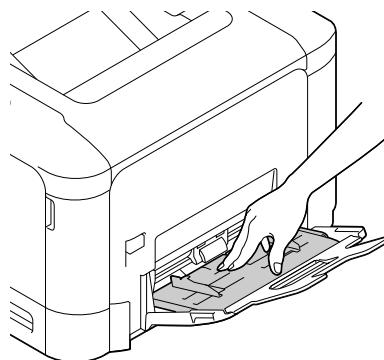
- 1 手差しトレイを開きます。



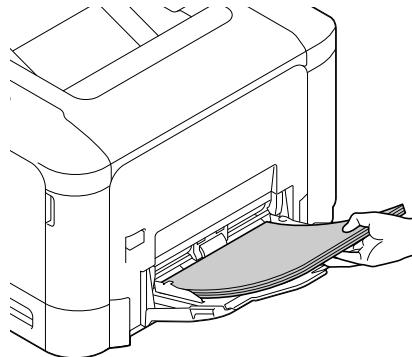
- 2 用紙ガイドを広げます。



- 3 押し上げ板の中央付近を左右のロック爪（白色）がロックするまで押し下げます。



- 4 印刷したい面を下向きにし、用紙の先端を奥まで差込んでセットします。
- セットできる用紙のサイズについて詳しくは、5-2 ページをごらんください。
  - はがきのセット方法について詳しくは、5-6 ページをごらんください。
  - 封筒のセット方法について詳しくは、5-7 ページをごらんください。
  - レターヘッド紙をセットするときは、社名や定型文などが印刷された面を下向きにしてセットしてください。
  - 本機の【レターヘッド両面印刷】で、レターヘッド紙への両面印刷を許可する場合、レターヘッド紙をセットするときは、社名や定型文のある面を上向きにしてセットしてください。



### 重要

用紙は上限を示すガイドを超えないようにセットしてください。

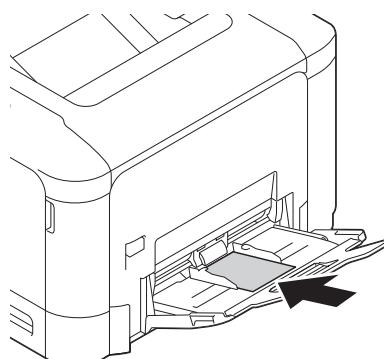
用紙がカールしている場合は、伸ばしてからセットしてください。

- 5 用紙のサイズに用紙ガイドを合わせます。
- 6 操作パネルから用紙の種類とサイズの設定を変更します。また、不定形サイズの用紙をセットした場合は、用紙サイズも指定します。
- 設定するには：メニュー / 選択 - [用紙メニュー] - [給紙トレイ] - [手差し]

### はがきをセットする

はがきは、20 枚までセットできます。

- 1 印刷したい面を下向きにし、図のようにセットします。



- 2 用紙のサイズに用紙ガイドを合わせます。

- 3 操作パネルから用紙の種類とサイズの設定を変更します。

- 設定するには：メニュー / 選択 - [用紙メニュー] - [給紙トレイ] - [手差し]

### 参照

コンピューター上のデータをはがきに印刷するときは、プリンタードライバーの【基本設定】タブで設定します。詳しくは、【ユーザーズガイド プリント機能編】をごらんください。

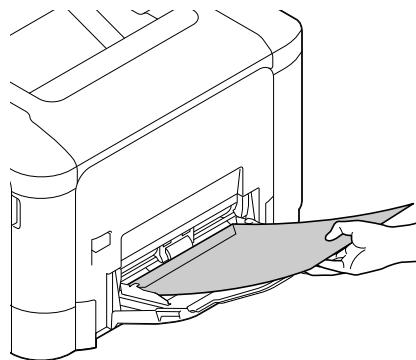
## 封筒をセットする

封筒は、10枚までセットできます。

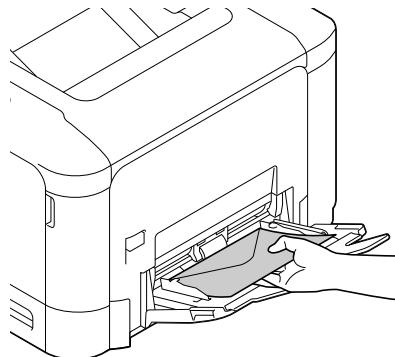
### 重要

セットする前に、封筒内部の空気を押し出し、封筒の折り目をしっかりと押さえてください。空気が残っていると折り目がしっかりと押さえられないと、封筒にしわができる、紙づまりの原因となります。

- 1 封印部を上側にし、図のようにセットします。



→ フタが封筒の長辺にある場合（洋形2号、洋形6号、封筒DL）はフタを本機側にしてセットしてください。

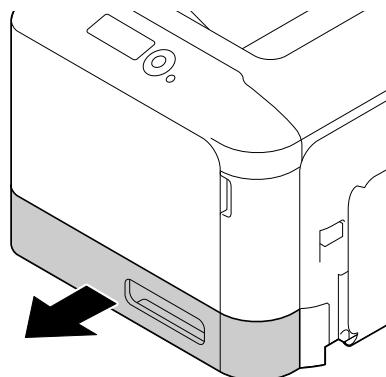


- 2 用紙のサイズに用紙ガイドを合わせます。
- 3 操作パネルから用紙の種類とサイズの設定を変更します。

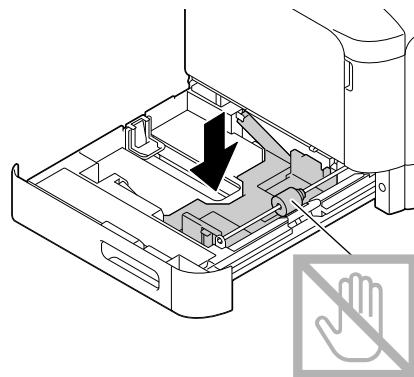
→ 設定するには：メニュー / 選択 - [用紙メニュー] - [給紙トレイ] - [手差し]

### 5.3 トレイ 1 にセットする

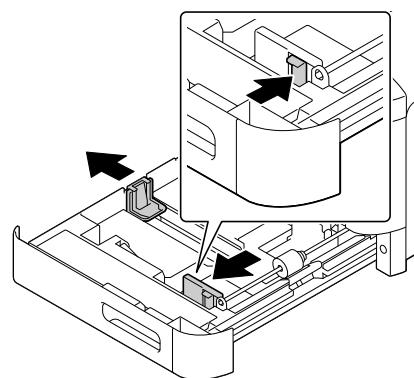
1 トレイ 1 を引出します。



2 押し上げ板をロックするまで押し下げます。

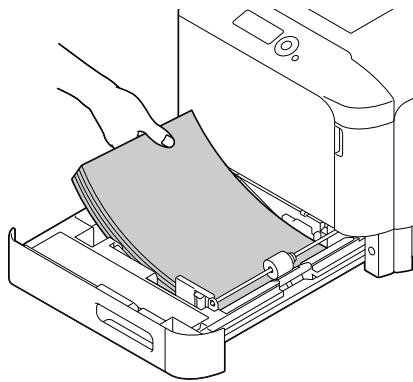


3 用紙ガイドを広げます。



**4** 印刷したい面を上向きにして用紙をセットします。

- セットできる用紙のサイズについて詳しくは、5-2 ページをごらんください。
- はがき、往復はがきは、短辺（長さの短い方）をトレイの右側へ向けてセットします。
- レターヘッド紙をセットするときは、社名や定型文などが印刷された面を上向きにしてセットしてください。
- 本機の【レターヘッド両面印刷】で、レターヘッド紙への両面印刷を許可する場合、レターヘッド紙をセットするときは、社名や定型文のある面を下向きにしてセットしてください。

**重要**

用紙は ▼ マークを超えないようにセットしてください。

用紙がカールしている場合は、伸ばしてからセットしてください。

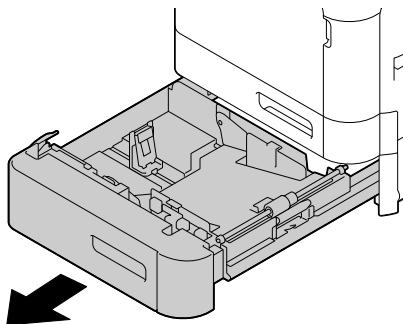
**5** 用紙サイズに用紙ガイドを合わせます。**6** トレイ 1 を閉じます。**7** 操作パネルから用紙の種類とサイズの設定を変更します。

→ 設定するには：メニュー / 選択 - [用紙メニュー] - [給紙トレイ] - [トレイ 1]

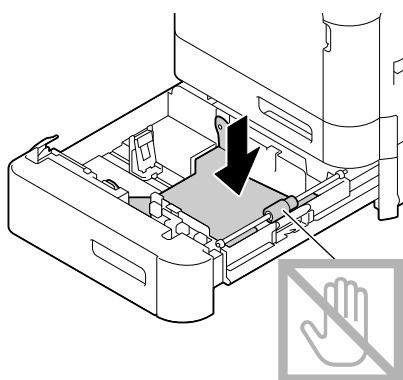
## 5.4 トレイ 2 にセットする

- ✓ トレイ 2 は、オプションの給紙ユニットを装着している場合に利用できます。

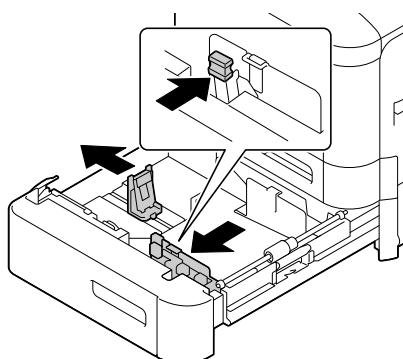
1 トレイ 2 を引出します。



2 押し上げ板をロックするまで押し下げます。

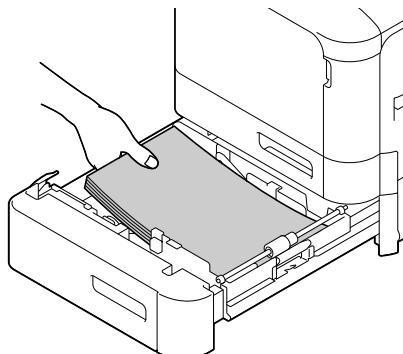


3 用紙ガイドを広げます。



- 4 印刷したい面を上向きにして用紙をセットします。

→ セットできる用紙のサイズについて詳しくは、5-2 ページをごらんください。



**重要**

用紙は ▼ マークを超えないようにセットしてください。

用紙がカールしている場合は、伸ばしてからセットしてください。

- 5 用紙サイズに用紙ガイドを合わせます。

- 6 トレイ 2 を閉じます。

- 7 必要に応じて、操作パネルから用紙の種類を変更します。

→ 設定するには：メニュー / 選択 - [用紙メニュー] - [給紙トレイ] - [トレイ 2]

→ 用紙のサイズは自動で設定されます。

---

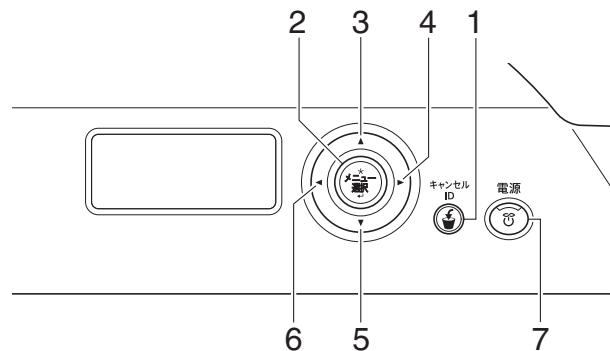
# 6

## 操作パネルについて

## 6 操作パネルについて

### 6.1 操作パネルのキーの名前とはたらき

本機上部にある操作パネルでは、直接本機の操作を行うことができます。また、メッセージウィンドウには本機の状態や操作が必要であることを示すメッセージなどが表示されます。



No.	キー	説明
1	キャンセル ID 	<ul style="list-style-type: none"> <li>表示中のメニューや設定変更を取り消します。</li> <li>ユーザー認証を導入し、登録ユーザーでログインしている場合、トップ画面で長押しをするとログアウトできます。</li> <li>ジョブを削除できます。詳しくは、6-3 ページをごらんください。</li> </ul> <p><b>ひとこと</b> 本文中ではキャンセル /ID と呼びます。</p>
2	メニュー 選択 	<ul style="list-style-type: none"> <li>設定メニューを表示します。</li> <li>選択した項目を決定します。</li> </ul> <p><b>ひとこと</b> 本文中ではメニュー / 選択と呼びます。</p>
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>カーソルを上に移動します。</li> <li>設定項目の入力画面では、数値を大きくしたり、アルファベット順の次の文字を表示したりできます。</li> </ul>
4		カーソルを右に移動します。
5		<ul style="list-style-type: none"> <li>カーソルを下に移動します。</li> <li>設定項目の入力画面では、数値を小さくしたり、アルファベット順の前の文字を表示したりできます。</li> </ul>
6		カーソルを左に移動します。
7	電源 	本機を節電状態に切換えたり、節電状態から復帰したりすることができます。 電源キーの使い方について詳しくは、4-4 ページをごらんください。

## ジョブを削除する

本機にプリントジョブがある場合、キャンセル /ID を押すと、以下のメニューを表示します。実行中のジョブを削除したり、待機中の全てのジョブを削除したりできます。

項目	説明
[継続]	ジョブを削除せず、印刷を続行します。
[実行中ジョブ]	実行中のジョブを削除します。
[全てのジョブ]	全てのジョブを削除します。



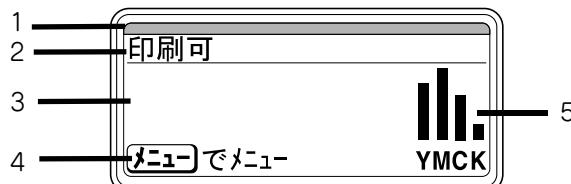
### 参考

ユーザー認証を導入している場合に待機中の全てのジョブを削除するときは、ログイン画面でキャンセル /ID を押したあと、管理者パスワードの入力が必要です。

## 6.2 画面の構成

### 6.2.1 メッセージウィンドウの表示について

本機はメッセージウィンドウでプリンターの状態や、おおよそのトナー残量、エラーメッセージなどを確認できます。



No.	説明
1	メッセージウィンドウ内上部で、赤または青のインジケーターが点灯／点滅してプリンターの現在の状況を表示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>印刷可：青のインジケーターが点灯します。</li> <li>印刷中：青のインジケーターが点滅します。</li> <li>エラー：赤のインジケーターが点灯します。</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターの現在の状態が表示されます。</li> <li>エラー時、サービスコール時には、▲アイコンとエラーの状態が表示されます。</li> <li>警告時には、▲アイコンが表示されます。</li> <li>USB メモリーを USB ポートに接続すると、✉アイコンが表示されます。</li> <li>コンピューターからプリントジョブを受信中は✉アイコンが、USB メモリーからプリントジョブを受信中は▲アイコンが表示されます。</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>警告などのメッセージが表示されます。</li> <li>プリントジョブ受信中の場合、ユーザー名と印刷の進捗状況が表示されます。</li> <li>ファームウェアのアップデート時は、アップデートしているファームウェアの種類と、アップデートの進捗状況が表示されます。</li> </ul>
4	キー操作のガイドが表示されます。
5	おおよそのトナーの残量が表示されます。

### 6.2.2 ヘルプ画面について

紙づまりなどのエラーが発生した時に▽キーを押すと、エラーを処理するためのヘルプ画面が表示されます。

---

# 7

## ログイン画面について

## 7 ログイン画面について

本機でユーザー認証を導入している場合は、ログイン画面を表示します。

- オプションの認証装置を装着している場合は、認証装置にICカード／NFC対応モバイル端末をかざします。認証に成功すると、本機にログインします。
- ログイン画面で【ログイン】を選ぶと、パブリックユーザーとして本機にログインします。



### 参考

- ユーザー認証を導入するには、オプションのハードディスクが必要です。
- ICカードによるユーザー認証を導入するには、オプションのハードディスクと認証装置 AU-201/AU-201Sに加えて、サービスエンジニアによる設定が必要です。詳しくは、サービス実施店にお問い合わせください。
- NFC対応モバイル端末によるユーザー認証を導入するには、オプションのハードディスクと認証装置 AU-201Sに加えて、サービスエンジニアによる設定が必要です。詳しくは、サービス実施店にお問い合わせください。
- ログイン中にトップ画面でキャンセル /ID を長押しするとログアウトできます。
- ログイン中に本機を操作しない時間がしばらく続くと、自動的にログアウトします。



### 参照

ユーザー認証の設定方法について詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の2章「本機の使用環境を設定する」をごらんください。

ICカード認証について詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の6章「認証装置（ICカード認証タイプ）を使う」をごらんください。

オプションの認証装置を装着している場合は、認証＆プリント機能を利用できます。認証＆プリント機能について詳しくは、[ユーザーズガイド プリント機能編] の2章「Windows環境で印刷する」または3章「Mac OS環境で印刷する」をごらんください。

---

# 8

仕様

---

## 8 仕様

### 8.1 本体の仕様を確認する

項目	説明	
名称	bizhub C3100P	
形式	デスクトップ型	
カラー対応	フルカラー	
書込み解像度	600 dpi × 600 dpi (標準モード) 1200 dpi × 1200 dpi (高画質モード)	
階調	256 階調	
メモリー容量	1 GB	
HDD 容量	320 GB	
印刷サイズ	用紙サイズ	本体： 幅：92 mm ~ 215.9 mm、長さ：148 mm ~ 297 mm 手差しトレイ： 幅：92 mm ~ 215.9 mm、長さ：148 mm ~ 355.6 mm
	画像欠け幅	先端／後端：4.2 mm 以内、左／右：4.2 mm 以内
ウォームアップタイム (23 °C、定格電圧時)	電源スイッチを ON にして、印刷可能な状態になるまでの時間 36 秒以下	
ファーストプリントタイム	フルカラー：12.9 秒以下、モノクロ：12.9 秒以下	
連続印刷速度	31 枚／分 (A4、普通紙)、32.5 枚／分 (レター (8-1/2 × 11)、普通紙)	
給紙方式／給紙量	給紙トレイ 1 段 (ユニバーサルトレイ 250 枚) 手差しトレイ 100 枚	
対応用紙坪量	本体：60 g/m <sup>2</sup> ~ 210 g/m <sup>2</sup> 手差しトレイ：60 g/m <sup>2</sup> ~ 210 g/m <sup>2</sup>	
両面印刷	用紙サイズ	幅：182 mm ~ 215.9 mm、長さ：254 mm ~ 355.6 mm
	対応用紙坪量	60 g/m <sup>2</sup> ~ 210 g/m <sup>2</sup>
排紙容量	200 枚 (普通紙)	
電源	AC100V、9.8A、50/60Hz	
最大消費電力	1 kW	
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)	446.5 mm × 544 mm × 350 mm (本体)	
機械占有寸法 (幅 × 奥行)	688 mm × 544 mm (手差しトレイを開いた状態 (排紙トレイ飛出し除く))	
質量	約 28.3 kg (消耗品を含む)	

## 8.2 オプションの仕様を確認する

### 給紙ユニット PF-P14

項目	仕様
型番	PF-P14
用紙種類	普通紙、再生紙 (60 g/m <sup>2</sup> ~ 90 g/m <sup>2</sup> )
用紙サイズ	A4、B5 (JIS) リーガル (8-1/2 × 14)、レター (8-1/2 × 11)、エグゼクティブ (7-1/4 × 10-1/2)、G. リーガル (8-1/2 × 13)
給紙容量	500 枚
電源	本体から供給
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)	447 mm × 519 mm × 117 mm
質量	約 8.0 kg

### 認証装置 AU-201

項目	仕様	
名称	IC カード認証装置 AU-201	
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)	92 mm × 64 mm × 16 mm	
質量	約 0.1 kg	
電源	USB ポートより給電	
環境条件 (動作時)	周辺温度	0 °C ~ 40 °C
	湿度	20% ~ 85% (ただし結露しないこと)
環境条件 (非動作時)	周辺温度	-20 °C ~ 50 °C
	湿度	20% ~ 85% (ただし結露しないこと)
電波法区分	誘導式読み書き通信設備	
適用カード	Felica (IDm)、SSFC、FCF、FCF (キャンパス)、MIFARE (UID)	
取得規格	VCCI クラス B	
対応コンピューター	コンピューター	PC-AT 互換機
	CPU	使用 OS の推奨動作環境に準ずる。
	メモリー (RAM)	使用 OS の推奨動作環境に準ずる。
	ハードディスクの空き容量	600 MB 以上
	ディスプレイ	800 × 600 ピクセル以上
	ネットワーク	TCP/IP プロトコル、IPX/SPX プロトコルの設定が正しく行われていること
	アプリケーション	Microsoft Internet Explorer 6.0 (SP1) 以降 Windows Vista/8/8.1 : Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 以降) Windows 7 には、Data Administrator の動作に必要な .NET Framework が標準搭載されています。
	インターフェース	USB 1.1 準拠
	対応 OS	対応 OS については、Readme をごらんください。

## 認証装置 AU-201S

項目	仕様	
名称	IC カード認証装置 AU-201S	
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)	98 mm × 64 mm × 13 mm	
質量	約 0.1 kg	
電源	USB ポートより給電	
環境条件 (動作時)	周辺温度	0 °C ~ 40 °C
	湿度	20% ~ 85% (ただし結露しないこと)
環境条件 (非動作時)	周辺温度	-20 °C ~ 50 °C
	湿度	20% ~ 85% (ただし結露しないこと)
電波法区分	誘導式読み書き通信設備	
適用カード	FeliCa (IDm)、SSFC、FCF、FCF (キャンバス)、MIFARE (UID)	
NFC リーダー	ISO 18092 (NFC) 準拠	
取得規格	VCCI クラス B	
対応コンピューター	コンピューター	PC-AT 互換機
	CPU	使用 OS の推奨動作環境に準ずる。
	メモリー (RAM)	使用 OS の推奨動作環境に準ずる。
	ハードディスクの空き容量	600 MB 以上
	ディスプレイ	800 × 600 ピクセル以上
	ネットワーク	TCP/IP プロトコル、IPX/SPX プロトコルの設定が正しく行われていること
	アプリケーション	Microsoft Internet Explorer 6.0 (SP1) 以降 Windows Vista/8/8.1 : Microsoft .NET Framework 3.5 (SP1 以降) Windows 7 には、Data Administrator の動作に必要な .NET Framework が標準搭載されています。
	インターフェース	USB 2.0 準拠
	対応 OS	対応 OS については、Readme をごらんください。

## 8.3 消耗品／定期交換部品の寿命の目安

項目	平均寿命の目安
プリントユニット	約 30,000 ページ (連続印刷)
トナーカートリッジ	製品に付属のトナーカートリッジ：約 5,000 ページ (3 ページ/ジョブ) 交換用トナーカートリッジ：約 5,000 ページ (3 ページ/ジョブ)
廃トナーボトル	約 9,000 ページ (フルカラー)
2 次転写ユニット	約 100,000 ページ (3 ページ/ジョブ)
定着ユニット	約 100,000 ページ (3 ページ/ジョブ)
転写ユニット	約 100,000 ページ (3 ページ/ジョブ)
給紙ローラー	約 300,000 ページ



### 参考

- 上記の数値は、A4／レターサイズの用紙を使用した片面印刷時の数値です。実際の寿命は、印刷条件（印字率、用紙サイズ等）や、連続印刷（平均 4 ページのプリントジョブが消耗品には最良です）か間欠的な印刷（1 ページのプリントジョブを複数回印刷する場合）かなどの印刷方法の違い、厚紙印刷など使用する用紙種類によって異なります（短くなります）。また、周囲の気温や湿度も影響します。
- カラープリンターでは、モノクロ印刷・カラー印刷に関わらず、本体の電源オン／オフに伴う初期化動作やプリント品質保持のための自動調整動作時に、すべてのトナーが微量に消費されます。モノクロ印刷でご使用になられた場合でもカラートナーを消費し、交換が必要になります。

---

# 9

## 商標／ライセンスについて

## 9 商標／ライセンスについて

### 商標について

KONICA MINOLTA、KONICA MINOLTA ロゴ、Giving Shape to Ideas、PageScope、bizhub は、コニカミノルタ株式会社の登録商標または商標です。

Mozilla および Firefox は Mozilla Foundation の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows 7、Windows 8 および Windows 8.1 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

PowerPC は、IBM Corporation の商標です。

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

Citrix Technology Member について

コニカミノルタ株式会社は、Citrix Technology Member です。

\* Citrix Technology Member とは、Citrix 社のソリューションとの組み合わせにより、ソリューションの推進、開発を行い、お客様により優れたソリューションを提供するインダストリー・リーダーのためのプログラムです。

Apple、Safari、iPad、iPhone、iPod touch、Macintosh、Mac OS、OS X および Bonjour は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。AirPrint および AirPrint のロゴは、Apple Inc. の商標です。

Apple, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, Macintosh, Mac OS, OS X and Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.



CUPS、CUPS ロゴは、Apple Inc. の商標です。

Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat および PostScript は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。

Ethernet は、Xerox Corporation の登録商標です。

PCL は、米国 Hewlett-Packard Company Limited の登録商標です。

TOYO は、東洋インキ製造株式会社の登録商標です。

DIC は、DIC 株式会社の登録商標です。

IEEE は、The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

ThinPrint は、Cortado AG のドイツ及びその他の国における商標または登録商標です。

Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi Direct、Wi-Fi Protected Setup、WPA および WPA2 は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。

Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。

FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

MIFARE は、NXP Semiconductors の登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

## OpenSSL Statement

### OpenSSL License

Copyright ©1998-2006 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, Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code.

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

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given 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.]

## OpenSLP License

Copyright ©2000 Caldera Systems, Inc All rights reserved.

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

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

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

Neither the name of Caldera Systems nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

## Bonjour

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

### TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

#### 1. Definitions.

“License” shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

“Licensor” shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

“Legal Entity” shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, “control” means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

“You” (or “Your”) shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

“Source” form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

“Object” form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

“Work” shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

“Derivative Works” shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

“Contribution” shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, “submitted” means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as “Not a Contribution.”

“Contributor” shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

#### 2. Grant of Copyright License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

### 3. Grant of Patent License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

### 4. Redistribution.

You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- a. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- b. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- c. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- d. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

### 5. Submission of Contributions.

Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

### 6. Trademarks.

This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

## 7. Disclaimer of Warranty.

Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

## 8. Limitation of Liability.

In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

## 9. Accepting Warranty or Additional Liability.

While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

## END OF TERMS AND CONDITIONS

### APPENDIX: How to apply the Apache License to your work

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

## NetSNMP License

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University Derivative Work - 1996, 1998-2000  
 Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California All Rights Reserved  
 Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any  
 purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice  
 appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear  
 in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University  
 of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software  
 without specific written permission.

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

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

Copyright ©2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS  
 IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE  
 IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR  
 PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR  
 CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,  
 EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,  
 PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR  
 PROFITS;

OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,  
 WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR  
 OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF  
 ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;

OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD)

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

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;

OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD)

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

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;

OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Kerberos

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

All rights reserved.

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

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

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

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

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

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

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

Copyright ©1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

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

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

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

The implementation of the Yarrow pseudo-random number generator in src/lib/crypto/yarrow has the following copyright:

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

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

The implementation of the AES encryption algorithm in src/lib/crypto/aes has the following copyright:

Copyright ©2001, Dr Brian Gladman <brg@gladman.uk.net>, Worcester, UK. All rights reserved.

#### LICENSE TERMS

The free distribution and use of this software in both source and binary form is allowed (with or without changes) provided that:

1. distributions of this source code include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. distributions in binary form include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other associated materials;
3. the copyright holder's name is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

#### DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of any properties, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Portions contributed by Red Hat, including the pre-authentication plug-ins framework, contain the following copyright:

Copyright ©2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright ©2006 Massachusetts Institute of Technology

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 Red Hat, 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 OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions funded by Sandia National Laboratory and developed by the University of Michigan's Center for Information Technology Integration, including the PKINIT implementation, are subject to the following license:

COPYRIGHT ©2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ALL RIGHTS RESERVED

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use or distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

The pkcs11.h file included in the PKINIT code has the following license:

Copyright 2006 g10 Code GmbH

Copyright 2006 Andreas Jellinghaus

This file is free software; as a special exception the author gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with or without modifications, as long as this notice is preserved.

This file is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

## WPA Supplicant

Copyright ©2003-2008, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

License

-----  
This software may be distributed under the terms of BSD license:

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. Neither the name (s) of the above-listed copyright holder (s) 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 OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

-----  
The WPA Supplicant is provided to Licensee under the terms of the BSD license set forth below and any use of the WPA Supplicant Patch shall comply with the terms and conditions of the following:

Copyright ©2002-2007, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors

Copyright ©Marvell International Ltd. and its affiliates

All rights reserved.

1. 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.
2. Neither the name of the copyright owner, Marvell, nor the names of 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 OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Copyright

プリンタードライバーの著作権は、コニカミノルタ株式会社にあります。

© 2014 KONICA MINOLTA, INC. All Rights Reserved.

## 免責

ユーザーズガイドの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。

コニカミノルタ株式会社は、本プリンティングシステムおよびユーザーズガイドを運用した結果の影響につきましては、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

ユーザーズガイドに記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。

## ソフトウェア使用許諾契約書

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

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

本ソフトウェアは以下の条件の下でお客様にご使用いただいております。

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

1. お客様は、お客様の日常業務での使用目的に限り、本ソフトウェアおよび、それに伴うフォントプログラムを使用することができます。
2. 上記 1. に定義されているフォントプログラムのライセンスに加え、お客様は、フォントの重み、スタイル、文字・数字・シンボルのバージョンをプリンティングソフトウェアを使用するコンピューターにおいて再生表示することができます。
3. お客様はバックアップ用にホストソフトウェアをひとつ複製することができます。ただし、その複製物はいかなるコンピューターにおいてもインストールあるいは使用されないことを条件とします。ただし、プリンティングソフトウェアが実行されているプリンティングシステムと使用するときに限り、ホストソフトウェアを複数のコンピューターにインストールすることができます。
4. 本契約の元、お客様はライセンサーとしての本ソフトウェアおよびドキュメンテーションに対する権利および所有権を第三者（以下、譲受人）に譲渡することができます。ただし、お客様が当該譲受人に本ソフトウェアやドキュメンテーションおよびそれらの複製物のすべてを譲渡し、当該譲受人が本契約の諸条件について同意している場合に限ります。
5. お客様は本ソフトウェアやドキュメンテーションを変更、改作、翻訳したりすることはできません。
6. お客様は本ソフトウェアを改造、逆アセンブル、暗号解読、リバースエンジニアリング、逆コンパイルすることはできません。
7. 本ソフトウェア、ドキュメンテーション、およびそれらの複製物に対する権利および所有権その他の権利はすべてKMおよびそのライセンサーに帰属します。
8. 商標は、商標の所有者名を明示し、容認された商標慣行にしたがって使用されるものとします。商標の使用は、本ソフトウェアによって生成された印刷出力の識別を目的とする場合に限られます。いかなる商標であっても、こうした使用によって当該の商標の所有権がお客様に付与されることはできません。
9. お客様は、ご自身が使用されない本ソフトウェアあるいはその複製物、または未使用の記憶媒体に収められた本ソフトウェアを貸与、リース、使用許諾、譲渡することはできません。ただし、上述の、すべての本ソフトウェアおよびドキュメンテーションを永久的に譲渡する場合を除きます。

10. KM およびそのライセンサーは、損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、本ソフトウェアの使用に付随または関連して生ずる間接的、懲罰的あるいは実害、利益損失、財産損失についていかなる場合においても、また第三者からのいかなるクレームに対しても一切の責任を負いません。KM およびそのライセンサーは、本ソフトウェアの使用に関して、明示であるか黙示であるかを問わず、商品性または特定の用途への適合性、所有権、第 3 者の権利を侵害しないことへの保証を含むがこれに限定されず、すべての保証を否認します。ある国や司法機関、行政によっては付随的、間接的、あるいは実害の例外あるいは限定が認められず、お客様に上記の制限はあてはまらない場合もあります。
11. Notice to Government End Users (本規定に関して：本規定は米国政府機関のエンドユーザー以外の方には適用されません。) The Software is a "commercial item," as that term is defined at 48 C.F.R. 2.101, consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.
12. 本ソフトウェアをいかなる国においても輸出管理に関連した法規制に違反した形で輸出することはできません。

## Adobe 社カラープロファイルについて

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

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

### 第 1 条 定義

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

### 第 2 条 ライセンス

ユーザーが本契約書の諸条件に従うことを条件として、Adobe 社は本ソフトウェアの使用、複製、公での展示を行うライセンスを全世界的、非排他的、譲渡不能、ロイヤルティ不要のものとしてユーザーに許諾します。さらに Adobe 社は、(a) 本ソフトウェアがデジタル画像ファイルに埋め込まれた状態であり、しかも (b) スタンドアローン・ベースである場合に限り、本ソフトウェアを配布する権利をユーザーに許諾します。それ以外の場合には本ソフトウェアを配布することはできません。たとえば、何らかのアプリケーションソフトウェアに組み込まれている状態やそうしたソフトウェアにバンドルされている状態では、本ソフトウェアを配布することはできません。個々のプロファイルは、いずれも ICC プロファイル記述文字列によって参照されている必要があります。ユーザーは本ソフトウェアを改変してはいけません。Adobe 社は本ソフトウェアまたはその他品目のアップグレードや将来のバージョンなど、本契約に基づいて何らかの支援を提供する義務を一切負いません。本ソフトウェアの知的所有権に関するいかなる権限も、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があります。またユーザーが本ソフトウェアをスタンドアローン・ベースで配布する場合、ユーザーは本契約またはユーザー自身の使用許諾契約の諸条件に基づいて配布を行うものとし、この場合におけるユーザー自身の使用許諾契約は、(a) 本契約の諸条件を遵守している、(b) 明示的にせよ黙示的にせよ、すべての保証および条件付与を有効に排除している、(c) 損害に対するすべての責任を Adobe 社に代わって有効に排除している、(d) 本契約と異なるすべての規定は、Adobe 社ではなくユーザーが単独で提供するものであることを明記している、(e) 本ソフトウェアがユーザーまたは Adobe 社から入手可能であることと、ソフトウェアの交換に一般に用いられている媒体で本ソフトウェアを入手する妥当な方法とを記述している、ものでなければなりません。配布する本ソフトウェアには、Adobe 社の著作権表示を、Adobe 社がユーザーに提供した本ソフトウェアにおけるのと同様に行う必要があります。

#### 第4条 保証の排除

Adobe 社は本ソフトウェアを「現状のまま」ユーザーに使用許諾しています。したがって本ソフトウェアが特定目的に適合しているかどうか、あるいは特定の結果を生み出すことができるかどうかについて、Adobe 社は一切の表明を行いません。また Adobe 社は、本契約に起因する損失または損害、あるいは本ソフトウェアまたはその他資料の配布または使用に起因する損失または損害について、一切の責任を負わないものとします。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はありません。

#### 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に義務、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られており、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できません。

#### 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。こ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、スー丹、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、こ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默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 3.0)

「東洋インキ標準色コート紙プロファイル Ver.3.0」とは

東洋インキ製造株式会社の Japan Color 対応枚葉インキを用い、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 2007」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 Ver.3.0 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エックスライト社製ソフトウェア ProfileMaker を使用して作成し、頒布に関してエックスライト社の許諾を得ています。

TOYO Offset Coated 3.0 ©TOYO INK MFG.CO.,LTD.2010

## DIC 標準色プロファイル使用許諾契約

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

### 1. 使用許諾

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

### 2. 使用方法およびその制限

本契約により、お客様は、プリンタにインストール済みのプロファイルを使用することができます。また、お客様は、プリンタまたはプリンタ用オプションであるハードディスクドライブのいずれか一台にプロファイルをインストールし、かつ使用することができます。

お客様は、プロファイルの全部またはその一部を、複製、解析、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル、修正、変換、翻訳、再使用許諾、譲渡、貸与、リース、頒布等をすることはできません。また、お客様は、プロファイルの類似品を製作し、または何らかのソフトウェアを改良するために、プロファイルを利用することはできません。

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

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

### 3. 不保証

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

### 4. 免責

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

### 5. 残存条項

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

### 6. 準拠法、契約の分離性および管轄裁判所

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

### 7. 完全な合意

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

## 国際エネルギー・スタープログラム対応について



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

国際エネルギー・スタープログラム対象製品とは？

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

## エコマークについて



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

エコマーク認定番号 第 14 155 034 号

bizhub C3100P は、「エコマーク事務局認定・環境保全型商品」です。

---

# 10

## 索引

# 10 索引

## C

CD-ROM ..... 2-2

## あ行

オプション構成 ..... 3-5

## か行

各部の名前 ..... 3-2

## さ行

仕様 ..... 8-2

  オプション ..... 8-3

  本体 ..... 8-2

消耗品 ..... 8-5

## 設置

  設置スペース ..... 2-3

  設置場所 ..... 2-4

操作パネル ..... 6-2

## た行

電源 ..... 4-2

  電源キー ..... 4-4

  電源スイッチ ..... 4-3

## ま行

メッセージウィンドウ ..... 6-4

## や行

### 用紙

  使用できない用紙 ..... 5-4

  対応用紙サイズ ..... 5-3

  対応用紙種類 ..... 5-2

  保管のしかた ..... 5-4

### 用紙のセット

  給紙ユニット ..... 5-10

  手差しトレイ ..... 5-5

  トレイ1 ..... 5-8



KONICA MINOLTA

国内総販売元  
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社

製造元  
コニカミノルタ株式会社