



KONICA MINOLTA

# CD3401 PV

ネットワーク機能標準装備/400dpi/A3対応

さらに使いやすく進化した  
ネットワーク標準対応  
高速デュプリケーター



※写真はCD3401PVにオプションの自動原稿送りユニットA-3、  
テーブルタイプ20を装備したモデルです。

# CD3401PVは 実用性とコストパフォーマンスを両立した A3スタンダードモデルです

## Simple

大型液晶パネル採用で、使いやすいユーザーインターフェイス。  
シンプルな操作性で快適なプリント環境を提供します。

## Economy

プリント枚数が多いほど1枚あたりのプリントコストが低減します。  
MFPやプリンタと上手に使い分けて、効率よく運用することができます。

## Convenient

普通紙はもちろん、厚紙、ざら紙などにもプリントすることができます。  
さまざまなプリントワークでCD3401PVが活用できます。

## Speedy

プリントスピードは最高毎分120枚。  
時間のかかる大量プリントも効率的にこなせます。

## Network

100BASE-TX/10BASE-Tイーサネット対応のプリントコントローラを標準装備。  
高速ネットワークプリンタとして、すぐに活用することができます。



※写真はCD3401PVにオプションの自動原稿送りユニットA-3、  
テーブル タイプ20を装備したモデルです。

## 多彩な機能を提供する

### プリンタドライバ

連続モードのON/OFF、印刷速度、省インクなど、本体で可能なほとんどの設定がドライバ画面からも可能です。\*



\*Windows 95/98/Me/NTではドライバから設定できる機能に一部制限があります。ネットワーク環境によりサポート出来ない場合があります。

## プリントコントローラを標準装備

CD3401PVではプリントコントローラを標準装備。

パラレル接続および、Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T対応)接続が可能で、さまざまなオフィスの環境に柔軟に対応します。



## プリントワークの効率化を実現する

### ユーティリティソフト

クライアント側での快適な印刷環境をサポートする「Network Monitor for Client」、ネットワークに接続された出力機器を効率よく運用する「Network Monitor for Admin」を同梱しています。



## セキュリティ機能

## Security

### ◆シークレットモード

シークレットモードでは製版済みのマスターを使って追加プリントができないように、プリントスタートキーをロックします。

シークレットモード動作中はドラムユニットも取り出せないようにロックします。

### ◆セキュリティモード

セキュリティモードを設定すれば、あらかじめ設定したセキュリティコードを入力しない限り、ドラムユニットと排版ボックスの取り出しを含むプリント操作をロックします。

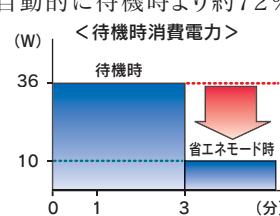
## 省エネルギー＆エコロジー

## Ecology

### ◆省エネモード/オートオフ

一定時間入力の無い状態が続くと、自動的に待機時より約72%消費電力をカットした、省エネモードに切り替わります。

また、オートオフを設定すると、指定した時刻に電源をオフにして、ムダな電力消費を抑えます。



### ◆グリーン購入法の規格をクリア

CD3401PVは環境負荷低減に資する製品として、国が定めるグリーン購入法の規格を満たしています。



### ◆SOY(大豆油)インク使用

CDI-105インク(黒)は、VOC低減、高い生分解性など、環境に優しい多くの特徴を持つ大豆油インクを使用しています。



### ◆低環境負荷の製品としてエコマーク取得

(財)日本環境協会より、低廃棄物、再資源化、省エネなど、環境負荷の低い製品であることが認定され、エコマークを取得しています。

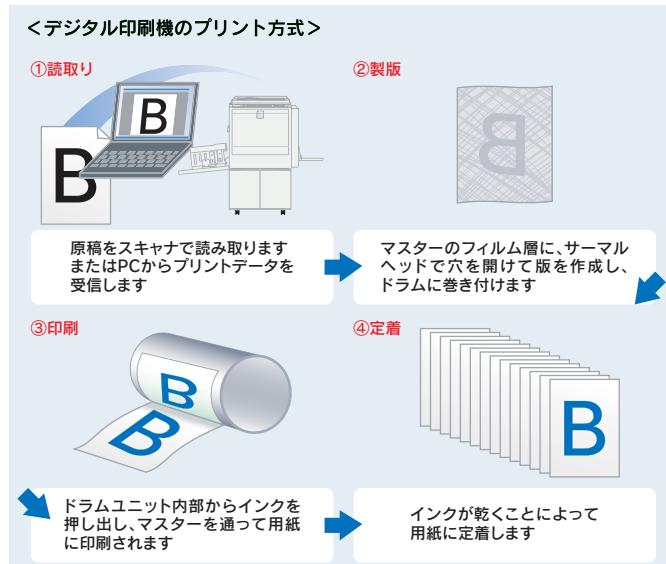


認定番号 第05133011号

## ◆低成本を実現するデジタル印刷機の特徴

デジタル印刷機は一般的なMFPやページプリンタとは異なり、最初に原稿からマスターを作成し、そのマスターからインクを転写することでプリントを作成します。そのため同一の原稿からプリントする場合には、枚数が多ければ多いほど、1枚あたりのコストが下がります。

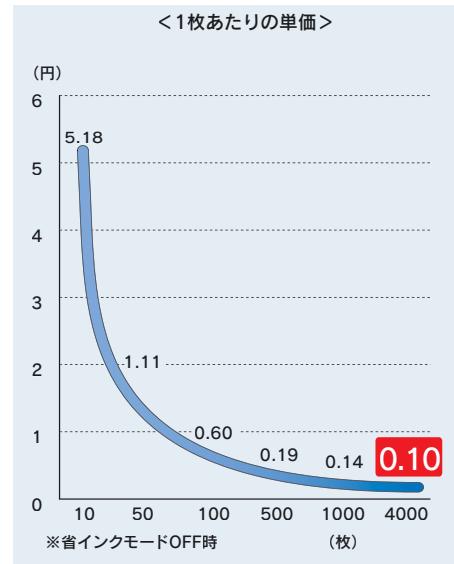
例えば少部数はMFPやページプリンタ、大量出力時はCD3401PVと上手に使い分けて、時間もコストもいつそう効率化することが可能です。



## ◆1,000枚で約0.14円の圧倒的な低ランニングコスト\*

100枚プリント時には1枚あたり約0.6円の低ランニングコスト。マスター1枚で最大4,000枚ものプリントが可能で、その場合には1枚あたり約0.1円と、圧倒的なコストパフォーマンスを実現します。また、省インクモードを設定すると、インク使用量を最大で約25%節約します。

\*A4 10%画像の場合  
(マスター代+インク代+排版インク代)

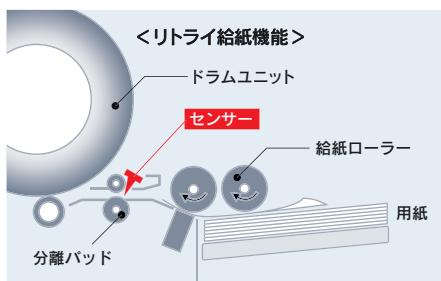


## 安定・高品質プリント

## High Quality

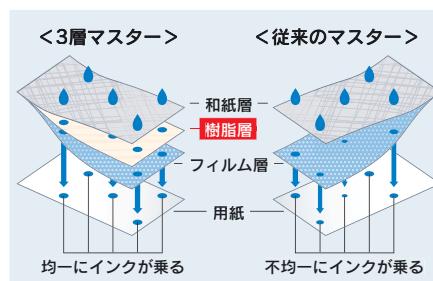
### ◆リトライ給紙機能

用紙の搬送がうまく行われなかつた場合、再度給紙動作を行なう「リトライ給紙機能」を搭載。「コシ」の弱いざら紙、再生紙や、厚紙、薄紙など、種類を問わずにスムーズに給紙します。



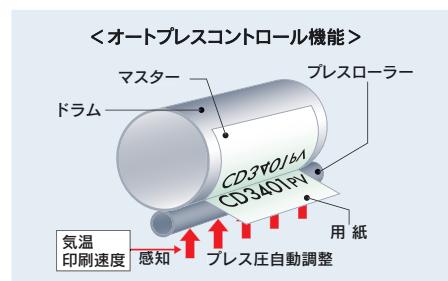
### ◆3層マスターでさらに高画質

マスターの中間層に樹脂層を追加した3層マスターは、インクの均一性が向上。ベタや細線、写真的階調表現も細部にわたって美しく再現します。



### ◆オートプレスコントロール機能

気温や印刷速度によって変化する印字濃度を、適正に調節するオートプレスコントロール機能を搭載。刷り始めから安定した高画質なプリントが可能です。



## 優れた操作性

## Simple

### ◆大型液晶付きパネルで快適操作

CD3401PVでは大型LCDを操作パネルの中央に配置。各種設定や機器の状態を詳細に表示するため、初めてお使いになる場合でも、戸惑うことなく快適に使いこなすことができます。



※画面はハメコミ合成です。

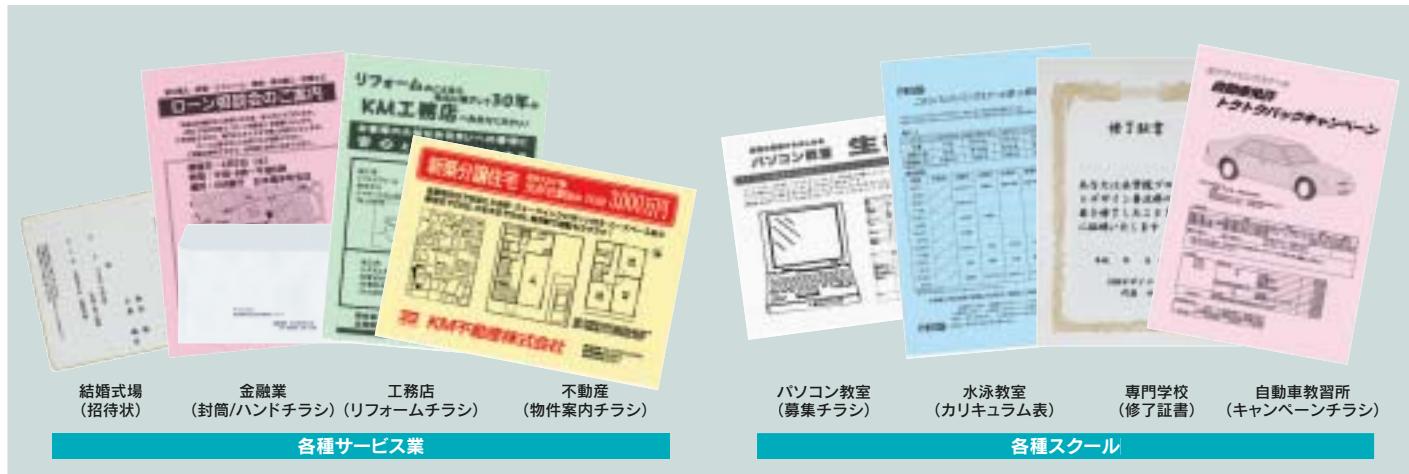
# 多様な用紙種類・不定形サイズに対応

Convenient

## ◆多様な種類の用紙に対応

デジタル印刷機は、MFPやページプリンタなどでは通紙が難しい、"コシ"の弱い用紙や、厚みのある用紙にもきれいにプリントできます。また、一般的なプリンタと違い、製版してからインクを転写する

方式のため、テストの答案用紙やチラシ、挨拶状、はがきなどのように、同じ原稿から多枚数のプリントをする場合でも、低成本で、時間をかけずに作成することが可能です。



## どんなプリント物があるの？

塾／予備校	生徒募集チラシ、各種教材、イベント案内、テキスト、試験問題
各種スクール	募集チラシ、誓約書、申込書、会員リスト、賞状、DM、カリキュラム表
労働組合	各種資料フォーム、広報物、賃闇チラシ、組合ニュース
商店会	各種イベント案内、各種広報物
不動産	物件チラシ、見取り図、各種契約書、重要事項説明書、物件説明書
一般会社	営業報告書、契約書、総務関連フォーム、社内報、賞状

介護／福祉	各種お知らせ、各種申請書／申込書、案内図、献立表
旅館／ホテル	営業日報、各種マニュアル、チラシ、連絡表、メニュー／テレビ番組表
旅行代理店	店頭チラシ、行程表
デパート/結婚式場	のし紙、会葬礼状、招待状
自動車教習所	各種案内文書、検定コース地図
カルチャーセンター	各種案内文書、募集チラシ、折り込みチラシ

## その他の機能

Function

### ◆「オートベースコントロール」…

地色のある原稿でも、地色を消してキレイにプリントできます。

### ◆「自動周囲消去機能」…

厚みのある原稿や、切り貼りの影を消去します。

### ◆「自動倍率<sup>\*1</sup>、自動回転機能<sup>\*2</sup>」…

原稿や用紙のサイズに適切な倍率や向きに変更します。

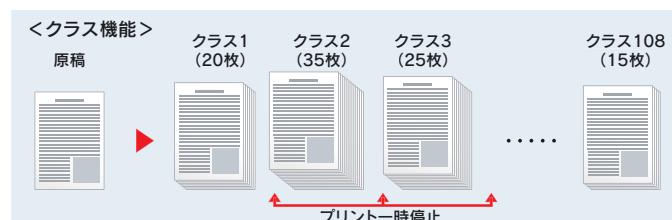
\*1 規格サイズのみ \*2 A4以下の規格サイズのみの対応

### ◆「集約機能・リピート機能」…

1枚の用紙に複数の原稿をプリントします。

### ◆「クラス機能」…

1クラスごとに必要な枚数を最大108箇所までプリセットして、効率よくプリントすることが可能です。



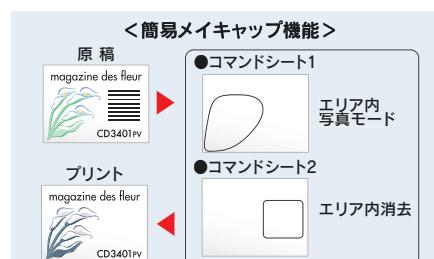
## 便利なオプション

Option

### ◆メイキヤップキット タイプ1

コマンドシートでエリアを指定して、エリア内写真・エリア内消去・エリア外消去といった編集作業ができる「簡易メイキヤップ機能」を追加できます。

画面表示に従って操作するだけで、原稿を直接加工することなく多彩なプリントが可能です。



### ◆自動原稿送りユニット A-3

複数の原稿を一度にプリントしたい場合には、自動原稿送りユニット A-3が便利です。最大50原稿まで、連続してプリントすることが可能で、



## ■CD3401PV基本仕様

製版方式	全自動デジタル製版・スチル印刷
使用原稿	シート原稿・BOOK原稿(10kg以下)
原稿サイズ	最大300mm×432mm
用紙サイズ	最大325mm×447mm、最小70mm×148mm
印刷面積	最大290mm×410mm
給紙容量	1,000枚 [64g/m <sup>2</sup> (四六判55kg相当)上質紙]
用紙種類	紙厚: 47.1~209.3g/m <sup>2</sup> (四六判40.5~180kg相当)
印刷倍率	等倍・縮小4段(93%、87%、82%、71%)、拡大3段(115%、122%、141%) ズーム(50%~200%)・自動変倍(規格サイズのみ、給紙台の用紙サイズに合わせて自動変倍)
解像度	400dpi(読み取り主走査600dpi×副走査400dpi・書き込み主走査400dpi×副走査400dpi)
画像モード	文字・文字/写真・写真・鉛筆・淡色
製版濃度	標準・うすく・ややこく・こく
製版時間	20秒(A4 [等倍])
印刷速度	60~120枚/分(5段变速)
印刷位置調整	左右:電動±15mm、前後:手動±10mm
インク供給方式	全自動
マスター給・排版	全自動方式、給版容量:200版(1ロール)、排版容量:65版
カラー印刷方式	ドラム交換方式
標準機能	メモリー/クラス機能・集約(2面・4面)・リピート(2面・4面・8面・16面・カスタム) 画像回転・メモリー原稿機能・合成(メモリー原稿合成・オンライン合成) 原稿自動周囲消去(原稿カバー/自動原稿送りユニットオーブン時) シーケレットモード・セキュリティモード・省インクモード・省エネモード 電源OFF機能・初期設定・漢字表示LCD プログラムモード(9種類)・スキップ給紙モード・連続モード・オンライン オートオンライン・オートプレスコントロール機能
オプション機能	原稿自動搬送(自動原稿送りユニットA-3装着時) メイキヤップ(エリア指定シート方式編集・メイキヤップキットタイプ1装着時)
PRAM	32MB
リソースプロトコル	TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
ネットワークOS	Windows® 95/98/Me, Windows® NT4.0/2000/XP/Server2003
機能インターフェイス	双方向パラレル(IEEE1284準拠)、イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)
ページ記述言語	Raster Printer Language
電源	AC100V 50/60Hz 4.8A
消費電力	約275W(省エネモード時約10W)
大きさ	給紙台・排紙台使用時: 1,370mm(W) × 705mm(D) × 1,035mm(H)* 給紙台・排紙台収納時: 805mm(W) × 705mm(D) × 1,035mm(H)* テーブルのみ: 560mm(W) × 675mm(D) × 395mm(H)
質量	104kg*(テーブルのみ15kg)

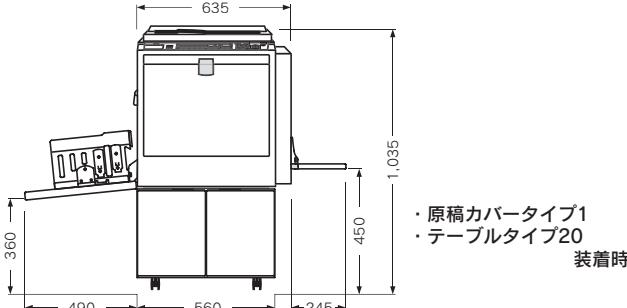
\*オプションの原稿カバータイプ1、テーブルタイプ20装着時



地球環境に配慮して、このカタログには再生紙と大豆油インキを使用しています。

## CD3401 PV 外形寸法

奥行き : 705mm

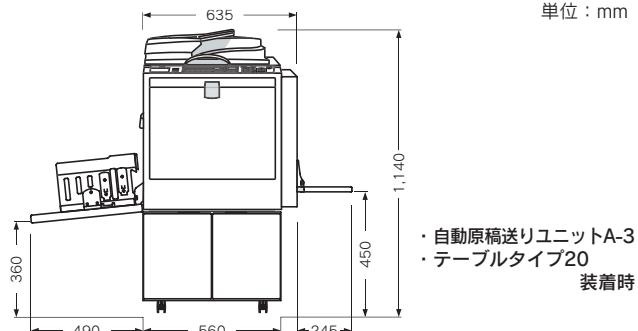


## 安全にお使い頂くために



- ご使用の前に使用説明書を良くお読みのうえ、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電のおそれがあります。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。

単位 : mm



ご用命は信頼ある当社へ

コニカミノルタビジネステクノロジーズの生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。国内グループ販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

〈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  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号

——**お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ**——

商品に関するお問い合わせについては

受付時間は土、日、  
祝日を除く9:00~12:00、  
13:00~17:00で  
お受けします。

当社に関するご要望、ご意見、ご相談、その他のお問い合わせについては

**0120-805039**

当社に関するご要望、ご意見、ご相談、その他のお問い合わせについては

**0120-510010 (お客様相談室)**

■おことわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承下さい。

消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた弊社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 <http://bj.konicaminolta.jp>