



KONICA MINOLTA

# CD244PV

ネットワーク機能標準装備/400dpi/A3原稿/B4印刷対応

## ネットワーク機能標準搭載 高速デュプリケータ



※写真はCD244PVにオプションの原稿カバータイプ1と、  
テーブルタイプ20を装備したモデルです。

# CD244PVは ネットワーク機能標準装備の 新・スタンダードモデルです

## 高品質なドキュメントを低価格で

3層マスターは中間の樹脂層でインクを均等に拡散させ、  
いっそうきれいなベタと豊かな階調表現が可能になりました。  
従来の約4倍もの耐刷性能を持ち、ランニングコストをトータルとして抑えます。

## 手軽に使える親切設計

大型液晶パネルを見ながらほとんどの操作が対話形式でおこなえるため、  
コピー機感覚で使用することが可能です。さらに新装備の排紙台は、  
紙揃え用のプレートを備え、出力後の手間を軽減します。

## 機密をしっかりと守るセキュリティ機能

従来のシークレットモードに加え、セキュリティモードを新搭載。  
製版済みマスターの取り出しをロックして、  
重要書類の機密情報を強固に守ります。



※写真はCD244PVにオプションの自動原稿送りユニット A-3と  
テーブルタイプ20を装備したモデルです。

CD244PV

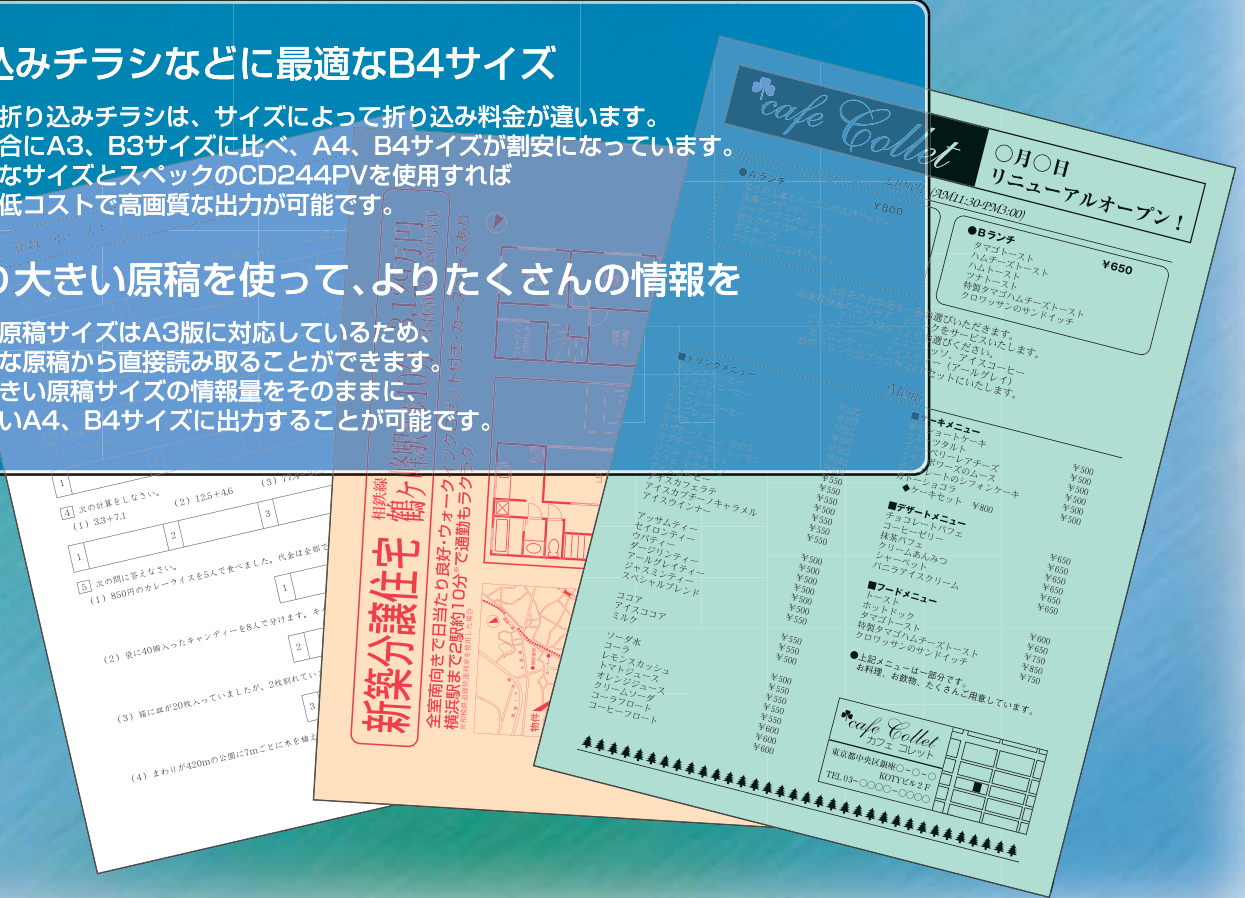
# 折り込みチラシ、小ロット印刷に最適なデジタル印刷機

## 折り込みチラシなどに最適なB4サイズ

新聞等の折り込みチラシは、サイズによって折り込み料金が違います。多くの場合にA3、B3サイズに比べ、A4、B4サイズが割安になっています。必要十分なサイズとスペックのCD244PVを使用すれば、いっそう低コストで高画質な出力が可能です。

## 一回り大きい原稿を使って、よりたくさんの情報を

読み取り原稿サイズはA3版に対応しているため、さまざまな原稿から直接読み取ることができます。また、大きい原稿サイズの情報量をそのままに、扱いやすいA4、B4サイズに出力することが可能です。



## ネットワーク機能標準、高速モノクロB4プリンタ

### ◆プリンタコントローラ標準装備

CD244PVでは100BASE-TX/10BASE-T対応のプリンタコントローラを標準装備。導入したそのときから、パソコンで作成した書類をページプリンタ等で出力する手間なく、ネットワーク経由でダイレクトにプリントできます。

#### ■測定環境

OS : Windows98  
PC : Pentium III  
ファイルサイズ : 約820KB  
Application : Microsoft Word  
測定時間 : 印刷ダイアログでOKボタンを押してから、製版が開始されるまでの時間

	10秒	20秒	30秒
CD244PV	■		
他社		■	■

### ◆ドライバ画面で操作可能\*

連続モードのON/OFF、印刷速度、スキップ給紙、180度画像回転や省インクなど、多彩な機能の設定をドライバ画面上から行うことができます。

\*Windows 2000/XP/Server2003のみ対応。また、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。



### ◆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やネットワーク機器の効率的な運用管理を支援するNetwork Monitor for Adminといった、ネットワークプリントをさらに使いやすくするソフトウェアを同梱しています。

#### Network Monitor for Client

プリント業務のトラブルを解決し、Windowsネットワークプリンタを有効にストレスなく使いこなすためのユーティリティソフトです。

- 主な機能
- サーバ不要のネットワークプリント印刷
  - 印刷完了が通知



#### Network Monitor for Admin

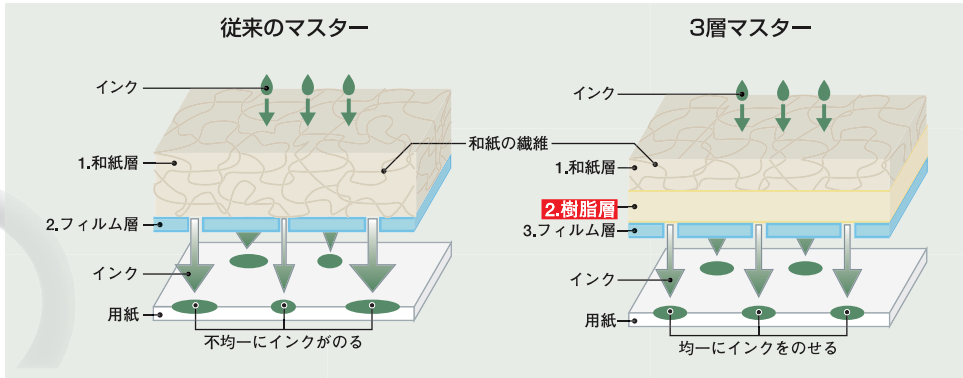
Windowsネットワーク上の出力機器を効率よく管理するためのユーティリティソフトです。

- 主な機能
- 機器の一元管理
  - ネットワーク設定のリモート操作



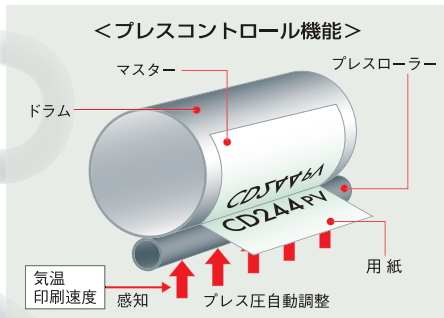
## 3層マスターで、さらに高画質

マスターの和紙層とフィルム層の間に、樹脂層を追加した3層マスターを使用。これによりインクを均等に拡散させ、写真の階調表現はより豊かに、ベタはより均一に表現されるようになりました。



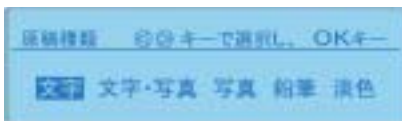
## 一枚目から安定した高画質

CD244PVでは、プレスコントロール機能を搭載。気温や印刷速度に合わせてプレス圧を自動調整するため、一枚目から安定した高画質なプリントができます。



## 多彩な画像モードで、仕上がりがもっときれいに

原稿の種類に合わせて「文字モード」「文字・写真モード」「写真モード」のほかに、鉛筆などで作成された濃度の薄い原稿をきれいに表現する「鉛筆モード」、画像を淡く表現する「淡色モード」の5つから選択できます。これにより、原稿に対していっそう正確な表現が可能になります。



## 多色プリントでさらに美しく

標準のブラックのほかに11色のカラーインク\*をご用意。前面パネルを開けてドラムユニットをスライドさせるだけで交換できるため、手軽できれいに、より訴求力のあるドキュメントが作成できます。

\*オプション。インク1色につきカラードラムが1ユニット必要です。



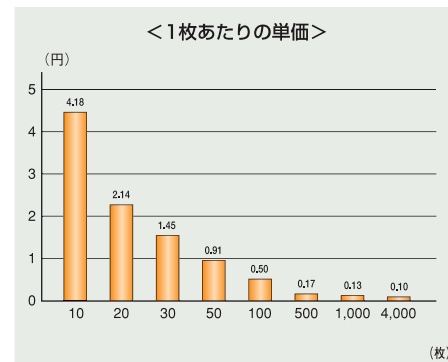
## 高品位なプリントを約束する 読み600dpiのスクナナ搭載

読みみに主走査600dpi×副走査400dpiの高解像度スクナナを搭載。また、書込みは主走査400dpi×副走査400dpiのサーマルヘッドを採用。それにより、きわめて鮮明なプリントが実現されます。また、読み取りサイズはA3に対応。より多くの情報をB4サイズに収めることが可能です。

## 一枚あたり約0.5円\*の 低ランニングコスト

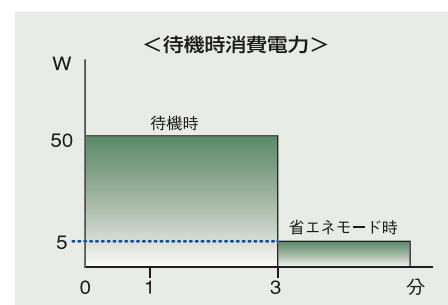
3層マスターは、インクの使用量を従来機に比べて約20%低減します。たとえば、100枚プリント時には一枚あたり約0.5円の圧倒的な低ランニングコストになります。さらに耐刷枚数は約4,000枚と、従来の約4倍の耐久性を実現しました。

\*100枚プリント時



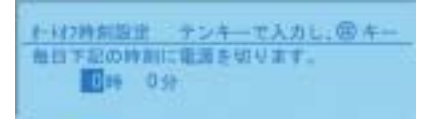
## 省エネモードで電力も節約

一定時間入力が無い状態が続くと、自動的に待機時のさらに1/6に消費電力を抑える省エネモードに切り替わります。



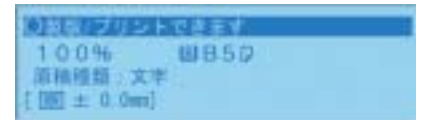
## オート電源オフ

あらかじめ設定しておくことで、指定の時刻になると自動的に電源を切ります。うっかり電源を切り忘れたときにも、ムダな電力消費を抑えます。



## 状態がひと目でわかる大型液晶画面

漢字表示の大型液晶画面で、各種設定が対話形式で行えるため、初めて使う方でも直感的に操作できます。



## プリントがきれいに揃う新型排紙台

新型排紙台は紙揃え用のプレートを搭載し、従来の排紙台に比べ、出力したプリントが整然と揃います。これにより、多色印刷や、断裁、梱包などの出力後の処理をスムーズに行うことができます。



## マスターセットもワンタッチ

マスターの先端を本体にセットするだけで、あとは自動的にセットされます。また、プリント後のマスターも手を汚すことなく廃棄することが可能です。

## 原稿コーナーセット

原稿セットはコンタクトガラスの左上隅に置くだけ。原稿が曲がって印刷される心配もなく、印刷開始も製版スタートキーを押すだけ。コピー機と同じ感覚で扱えます。





※画面はハメコミ合成です。実際の画面とは異なります。

### 自動原稿送りユニット\*で 複数原稿も連続プリント

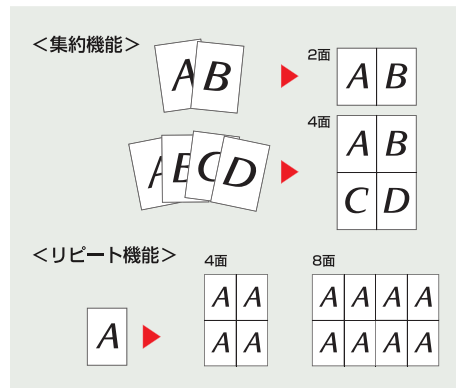
複数の原稿を一度にプリントしたい場合には、自動原稿送りユニットA-3\*が便利です。最大50枚までの原稿を連続で読み取り、プリントすることができるため、原稿を換えるたびにセットする手間がありません。

\*オプション



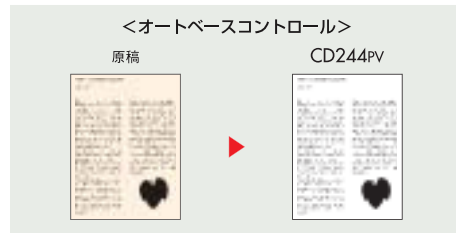
### 用紙を効率よく使える集約機能

2枚または4枚の原稿を1枚の用紙にまとめる集約機能と、1枚の原稿を1枚の用紙の2面・4面・8面にプリントするリピート機能を搭載。少ない用紙で効率よくプリントできます。



### オートベースコントロールで 原稿の地色を自動消去

地色がある書類でも、デジタル処理することで地色を消去。暗くなりがちな、色紙など地色のある原稿も自動的に調整して、メリハリのきたキレイなプリントが作成できます。



### 自動変倍・自動回転\*

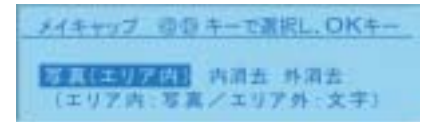
印刷時に自動倍率を設定しておけば、原稿と用紙のサイズを検知して、最適なサイズに調整します。また、原稿をタテ・ヨコどちらにセットしても、用紙のセット方向に合わせる自動回転機能も搭載。セットミスや、用紙と版の無駄を大幅に低減します。

\*B5版・A5版のみ対応



### 簡易メイキャップ機能を標準装備

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「簡易メイキャップ機能」を標準装備。液晶画面に従って操作するだけで、原稿を直接加工することなく手軽に編集することが可能です。



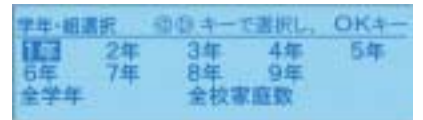
### 多彩なメモリー/クラス機能で、 作業効率をアップ

メモリー/クラス機能を使えば、印刷業務をさらに効率良くこなせます。また、テープマーカCD-91\*を使用すれば、指定したすべてのクラスをノンストップで区分けプリントできます。

\*オプション

#### ●部門・クラスごとの区分けプリント

最高9学年・12クラス(108部門)に区分けして、各クラスに必要な枚数をプリントします。



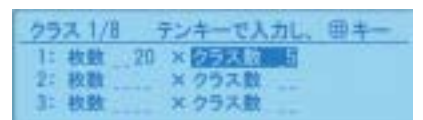
#### ●原稿ごとの区分けプリント

複数枚の原稿を最高30クラスに区分けしてプリントします。



#### ●同一枚数の区分けプリント

同一枚数を最高99クラスに区分けしてプリントします。

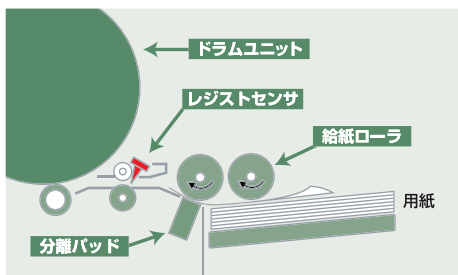


### その他の便利な機能

●繰り返し使用する原稿を保存していつでもプリントできる「メモリー原稿機能」 ●頻繁に使用する設定を最大9種類登録できる「プログラムモード」 ●原稿の周囲の影を消去する「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プン時) ●任意の大きさにプリントできる「固定変倍」(縮小4段、拡大3段)・「ズーム変倍」(50~200%) ●連続して製版からプリントまでを行う「連続モード」 ●複数回ドラムを回転させてから1枚給紙する「スキップ給紙モード」

### リトライ給紙機能で大量出力時も安心

用紙の搬送がうまく行われなかった場合、再度給紙動作を行う「リトライ給紙機能」を搭載。コシの弱い更紙や再生紙、厚紙、薄紙などの種類を問わずにスムーズに給紙します。大量出力時もCD244PVに任せておけば安心です。



### 重要書類の機密保持に役立つ セキュリティモード

ドラムユニットの取り出しをロックする、従来からのシークレットモードに加え、セキュリティモードを新たに追加装備。セキュリティモードでは、排版ボックスを引き出せないようにロックするため、さらに確実に、機密情報の保持に役立ちます。



## ■CD244PV基本仕様

製版方式	全自動デジタル製版・ステンシル印刷
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251mm×355mm(B4)
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(誌込み主走査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	26秒(A4□等倍)
印刷速度	60~120枚/分(5段変速)
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(1,000ml)
マスター給・排版	全自動方式、給版容量:220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	メモリーノクラス機能・集約(2面・4面)・リピート(2面・4面・8面・カスタム) 画像回転(B5・A5版のみ)・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) シークレットモード・省インクモード・省エネモード 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プン時) 簡易メイキャップ機能(コマンドシート方式画像編集)・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装着時)・仕分け(テーブルマーク装着時)
RAM	32MB
対応プロトコル	TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
対応OS	Windows® 95/98/Me、Windows® NT4.0/2000/XP/Server2003
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 3.0A
最大消費電力	約280W(省エネモード時8W)
大きさ	給紙台・排紙台使用時:1,370mm(W)×700mm(D)×1,035mm(H)* 給紙台・排紙台収納時:805mm(W)×700mm(D)×1,035mm(H)* テーブルのみ:560mm(H)×675mm(D)×395mm(H)
質量	本体89kg、テーブル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

### 安全にお使い頂くために



- ご使用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。

## ■サプライ

品名	標準価格
マスターCDM-B4SQ	12,600円(1箱=2巻:1巻=220版)
インクCDI-105(黒)	15,000円(1箱=5個:1個=1,000ml)
インクCDI-61カラー(赤・青・緑)	9,000円(1箱=5個:1個=600ml)
デジタル印刷機用 Ink Type VI (茶)	9,000円(1箱=5個:1個=600ml)
デジタル印刷機用 Ink Type VI (グレー・黄・橙・紫・栗・青緑・紺)	10,500円(1箱=5個:1個=600ml)
テーブルマーク用テープ	1,500円(1箱=10巻、1巻=35m)

●カラーサンプル

黒	赤	青	緑	茶	グレー
黄	橙	紫	栗	青緑	紺

\*印刷のため実際の色とは若干異なります。

本体標準価格 1,220,000円 (消費税別)

搬入設置料 25,000円 (消費税別)

### ご注意

- ①国内外で流通する紙幣・貨幣・政府発行の証券類、未使用の郵便切手・官製ハガキ、政府発行の印紙類などをコピーすることは、法律で禁止されています。
- ②著作権法の対象となっている書籍、音楽、絵画、地図、図面、映画および写真などの著作物は、個人または、家庭内、その他これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

このカタログに掲載の全商品の価格、および料金には消費税は含まれておりません。ご購入の際は、消費税を別途申し受けますのでご了承ください。上記搬入設置料及びオプションの取付費は弊社が設置した場合の実費例です。搬入設置料は搬入条件等により追加料金が必要な場合があります。お客様のご要望による機械の移動は有償となります。\*商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。\*オプションのドラムユニットは、1色につき1ユニットが必要です。\*原稿の先端から5mmはプリントできませんので、余白のある側を右にセットしてください。\*製品及び、カラーサンプルの色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。\*このカタログの液晶表示画面は機能説明のためのもので、実際の画面とは異なります。\*このカタログに掲載されている画像サンプルは機能説明のためのもので、実際の印刷物とは異なります。\*このカタログに掲載されている製品は、国内仕様のため海外では使用できません。\*保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は本機械製造中止後、7年間です。

\*KONICAMINOLTA. The essentials of imagingはコニカミノルタホールディングス(株)の登録商標です。  
\*Windows、Windows NTは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
\*その他のブランド名および製品名は、各社の商標または登録商標です。



■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



■グリーン購入法の規格をクリア  
CD244PVは国が定めるグリーン購入法の規格を満たしています。

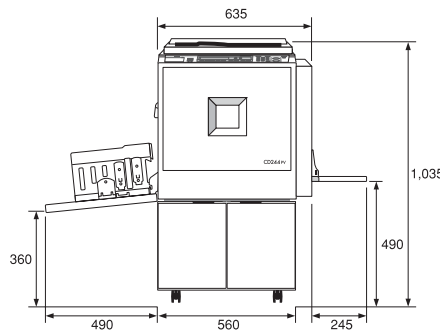


地球環境に配慮して、このカタログには再生紙と大豆油インキを使用しています。

## CD244 PV 外形寸法 (テーブルタイプ20装着時)

奥行き:700mm

単位: mm



ご用命は信用ある当社へ

コニカミノルタビジネステクノロジー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—

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。

商品に関する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)**

■おこたわり 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>