



KONICA MINOLTA

CD362 PV

ネットワーク機能標準装備/600dpi/A3対応

ハイクオリティ
リアル600dpi
高速デュプリケーター



※写真はCD362PVにオプションの自動原稿送りユニットA-3、自動排紙台 AT-30、テーブルT-3を装備したモデルです。

速さと美しさを求めるプロフェッショナルへ 新世代デジタルデュプリケーター CD362PV

■新画像処理プロセッサ搭載

CD362PVでは高性能画像処理プロセッサを新搭載。
誤差拡散処理のアルゴリズムを刷新して文字と写真の美しさを両立しました。

■プロフェッショナルの要求に応える高画質・高速性能

リアル600dpi・3層マスターの高画質、毎分135枚の高速性能*。
CD362PVは妥協の許されないプロフェッショナルの現場でも
そのスピードとクオリティを存分に発揮します。

*B4サイズ以下

■ユーザーに優しい快適オペレーション

CD362PVは多彩な機能を備えながら、手軽で快適な操作性を実現しています。
ほとんどの操作は対話形式の大型液晶タッチパネルで行うことが可能です。



※写真はCD362PVにオプションの自動原稿送りユニットA-3、
自動排紙台 AT-30、テーブルT-3を装備したモデルです。

CD362PVのネットワーク機能があらゆる環境に柔軟に対応します

USB2.0、Fast Ethernet標準装備

USB2.0および100BASE-TX/10BASE-Tインターフェイスを標準装備。CD362PVを導入したそのときから、高速プリンターとして活用することができます。

プリンターポート/無線LAN

「拡張1284ボードタイプ1*」でプリンターポートを、「ワイヤレスインターフェイスボードタイプ1*」で



無線LAN機能をサポート。さまざまな設置環境にも柔軟に対応することができます。

*オプション
どちらか一つのみ使用可能



Adobe® PostScript 3

PS3モジュールタイプ2*を装着すれば、DTPの分野で標準のAdobe® PostScript 3に対応。Windows、Macintoshを問わず、より高品質なプリントが可能です。

*オプション

多彩な機能のドライバーを添付*

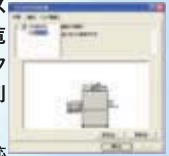
多彩な機能をわかりやすいインターフェイスで提供する「RPCSドライバー*」を付属。頻繁に使用する設定を登録しておけば、さらに便利に使いこなすことが可能です。



*Windowsのみ対応

Network Monitor for Admin/Client*

CD362PVのネットワークに関する設定の確認・変更、他の出力機器のステータスの確認、プリントジョブの一覧表示など、CD362PVをネットワークプリンターとして使用する際に便利なユーティリティソフトです。



*Windows 2000/XP/Vistaのみ対応

Web Image Monitor

ネットワーク上のコンピューターからwebブラウザを使用してCD362PVの状態を確認したり、各種設定を行うことが可能です。また、HDD*に保存した蓄積文書を一覧表示・印刷することができます。



*オプション

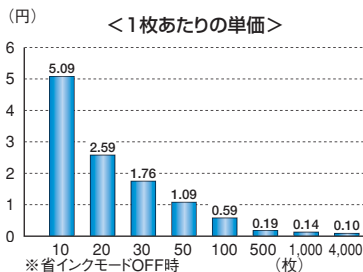
CD362PVは導入後のコストも節減します

一枚あたり約0.6円*1の低ランニングコスト

3層マスターは高画質に加え、耐刷性能もアップ。マスター1枚で従来の約2倍の4,000枚*2ものプリントが可能になり、大量出力時のランニングコストを低減します。さらに、省インクモードを設定すれば最大で約25%、インクの使用量を節約します。

*1 100枚プリント時

*2 当社測定値のため、用紙・原稿種類や設置環境により異なります



データ出力時もマスターを節約

自動原稿送りユニット*、またはパソコンのデータから、2枚以上の原稿をA4ヨコ以下の用紙にプリントする場合、自動的にマスターを20%カットします。これにより1原稿あたりのマスターの単価が下がり、ランニングコストの削減に貢献します。

*オプション

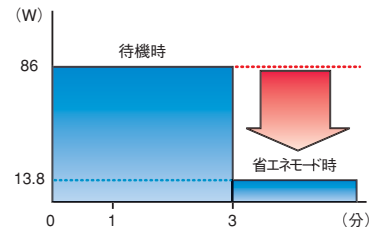
＜A4判のマスターカット＞



省エネモード/オート電源オフ

一定時間入力の無い状態が続くと、自動的に待機時の約1/6の消費電力になる、省エネモードに切り替わります。また、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。

＜待機時消費電力＞



環境に配慮する優しさも性能です

グリーン購入法の規格をクリア

CD362PVは循環型社会の形成に有用とされる、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。



低環境負荷の製品としてエコマークを取得

(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 05133011

国際エネルギースタープログラムに適合

豊かな地球環境を守るための、OA機器の省エネルギー基準「国際エネルギースタープログラム」に適合しています。



SOY (大豆油) インク使用

CDI-106インク(黒・赤・青・緑)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。



製版前からプリント後の工程まで快適なハンドリングを実現



※画面は特別に操作したもので、実際とは異なります。

快適操作を実現する新型操作パネル

CD362PVでは大型液晶タッチパネルを新採用。対話形式でさまざまな機能をより快適に操作することができます。

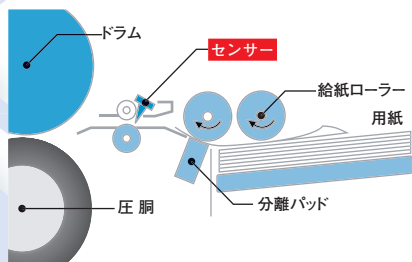
また、頻繁に使用するキーをタッチパネルに常に表示させておくように登録することも可能です。

さらにプリント位置調整キーと試しプリントキーを排紙台側にまとめて配置。試し刷りと確認作業がスムーズに行えます。

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、センサーが検知して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、種類を問わずにスムーズに給紙します。

◇リトライ給紙機能



重送検知機能を標準装備

一度に複数枚給紙してしまった場合に、プリントを停止してアラームでお知らせする重送検知機能を標準装備。わずらわしい白紙検品の手間を減らします。

コーナー合わせて確実な原稿セット

原稿セットはコンタクトガラスの左上隅に置くだけなので、原稿が曲がってプリントされる心配もありません。

印刷開始も製版スタートキーを押すだけで、コピー機と同じ感覚で扱えます。原稿バックライト*を使用すれば、原稿位置を裏面から透過して確認でき、より正確な位置合わせが可能です。

*オプション



マスターセット、排版作業もワンタッチ

マスターのセットは本体のプロッターユニットの先端に置いて閉じるだけ。スムーズに交換作業が行えます。

また、プリント後のマスターも排版ボックスから手を汚さずに簡単に廃棄することが可能です。



CUD 認証を取得

CD362PVは、色覚の個人差に左右されることなく、できるだけ多くの方に使いやすいように配慮された製品として、NPO法人CUDO (カラーユニバーサルデザイン機構) によるカラーユニバーサルデザイン認証を取得しています。



プリントした用紙が整然と揃う新型排紙台*

CD362PVでは「排紙台タイプ2」と、用紙サイズに合わせて排紙ガイドを自動的にセットする「折りたたみ自動排紙台 AT-30」の2種類をご用意。サイドフェンスに装備したプレートにより、出力後の用紙が整然と揃います。

また、使用しない時はコンパクトに折りたたむことが可能です。

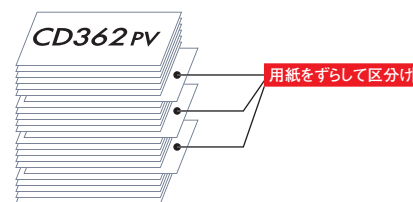
*オプション



オプション不要の仕分け機能

あらかじめ設定した原稿または部数ごとに用紙を一枚ずらす、ジョブセパレーターを搭載。従来のテープマーカー、テープ等のオプション、サプライを使用することなく、仕分け作業が可能です。

◇仕分け機能

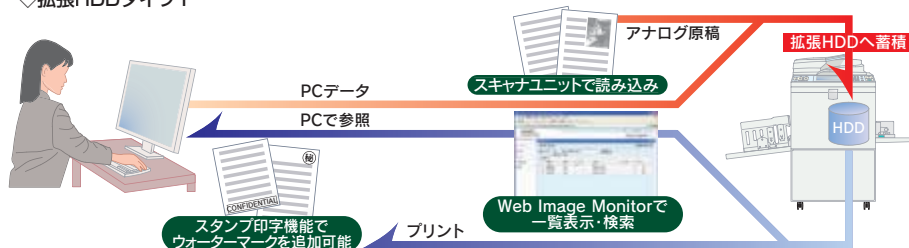


追加オプションでCD362PVをさらに使いやすく

文書蓄積を可能にする拡張HDD

拡張HDDタイプ1*1を使用すれば、繰り返し使用する文書を最大3,000件まで蓄積できます。蓄積した文書はユーザー名、文書名が設定でき、本体またはネットワーク上のコンピューターから容易に検索・プリントが可能

◇拡張HDDタイプ1



です。また、[マル秘] [回覧]などのマークを重ねて印字する「スタンプ印字機能」や、PostScriptフォントのダウンロード*2など、便利な機能が追加されます。

*1 オプション。

*2 オプションのPS3モジュールタイプ2が必要です。

豊かな表現を可能にするカラーインクドラム*1

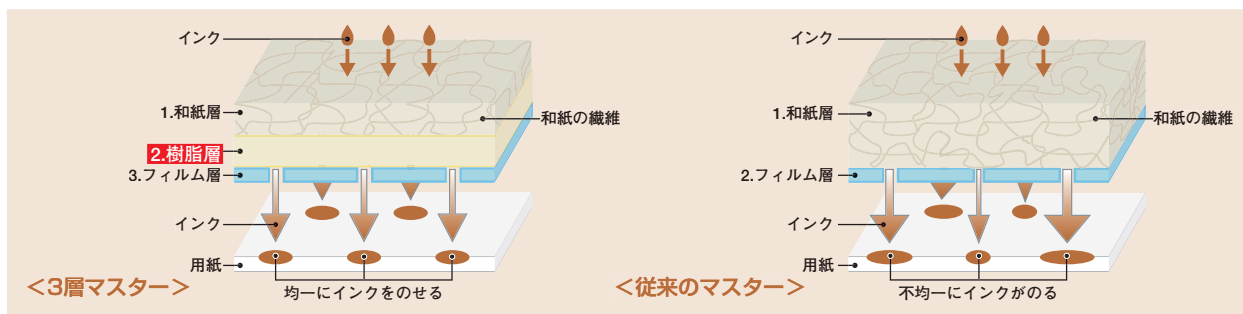
標準の黒色を含めた16色のカラーインクに加え、CMカラーインクタイプII*2を全50色ラインナップ。表紙やイラストなどを鮮やかに表現したり、チラシやポスターを多色プリントにして訴求力を高めることができます。もちろん、カラードラムの交換は簡単なワンタッチ式です。

*1 オプション。インク1色あたりカラードラムが1ユニット必要です。

*2 受注生産。



あらゆる原稿からクオリティの高いプリントが可能



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。文字、ベタはもちろん、細線や写真の階調表現も細部にわたって美しく再現します。

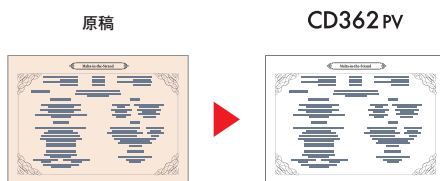
リアル600dpiの表現力

CD362PVはアナログ原稿の読取りも、マスターを製版するサーマルヘッドも高精細なリアル600dpi。3層マスターの高い表現力をフルに引き出し、きわめて美しいプリントを実現します。

地色のある原稿もキレイにプリント

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、メリハリのきいたキレイなプリントが作成できます。

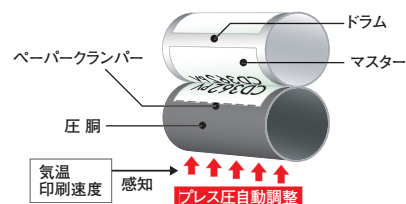
◇オートベースコントロール



オートプレスコントロール機能

気温の変化によるインクの粘度の違いや、印刷速度によって異な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。自動的にプレス圧を調整して、刷り始めから安定した高画質なプリントが可能です。

◇オートプレスコントロール機能



多彩な編集機能でプリント業務をサポート

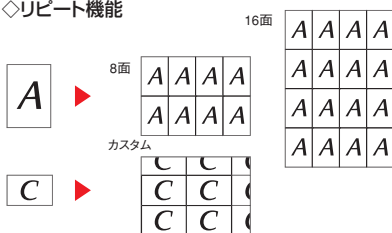
用紙を効率よく使える集約機能

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・16面、およびカスタムのリPEAT機能を搭載。カスタムリPEATでは不定形の小サイズ原稿を、用紙サイズに合わせて可能な限り繰り返しプリントでき、チケットなどの印刷に役立ちます。

◇集約機能



◇リPEAT機能



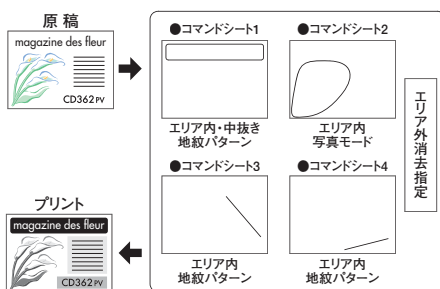
多彩なクラス機能で、作業効率をアップ

クラス機能を活用すれば、最大108部門(学年・クラス)に区分けて効率良くプリントすることが可能です。複数の部門(クラス)や原稿をプリントする場合もジョブセパレーターが自動的に区分けを行います。

メイキャップ機能で編集加工が自由自在

メイキャップ機能を活用すれば、多色プリント時でも1枚の原稿で済むため、版ズレのトラブルを減少します。編集するエリアを指定したコマンドシートを作成して、画像の一部を「抽出」または「消去」、「中抜き」、「画像部への地紋入れ」、「指定領域全面への地紋入れ+画像部中抜き」、「白黒反転」など表現力豊かな編集が可能です。また、写真混在原稿の場合は「写真処理」を適用することにより、写真部分をいっそうキレイに再現できます。

◇メイキャップ機能



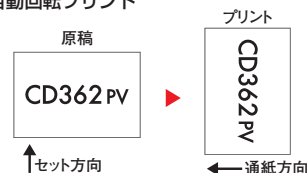
自動変倍・自動回転

プリント時に自動倍率^{*1}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^{*2}も搭載。セットミスによる用紙と版の無駄を大幅に低減します。

^{*1} 規格サイズのみ

^{*2} A4版以下の規格サイズのみ対応

◇自動回転プリント



自動周囲消去機能

ページ数の多い、厚みのあるブック原稿のとじしろや、貼り付け原稿の影を自動で消去することができます。原稿カバーを上げたままスキャンするため、位置を確認しながら確実に製版することが可能です。

◇自動周囲消去機能



機密をしっかりと守る安心のセキュリティー機能

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。

セキュリティーモード

管理者設定でセキュリティーコードを設定すれば、ドラムユニットと排版ボックスの取り出し、および追加プリントをロックして、機密文書の漏えいを未然に防ぎます。

パスワード設定

拡張HDD*に蓄積する文書には不特定の人に印刷されないように、パスワードを設定することができます。設定後は文書名の一覧にカギアイコンが表示され、設定の有無を確認できます。

* オプション

■CD362PV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:290mm×412mm
給紙容量	1,000枚 (64g/m ² [四六判55kg相当] 上質紙)
用紙種類	紙厚:47.1~209.3g/m ² (四六判40.5~180kg相当)
印刷倍率	等倍・縮小5段 (87%、82%、71%、61%、50%) 拡大4段 (115%、122%、141%、200%)・ズーム (50%~200%:1%単位) 縦横独立変倍 (50~200%:1%単位)・縦横独立寸法変倍 (50~200%:1mm単位) 自動変倍 (規格サイズのみ、50~200%)
解像度	600dpi (読み込み主走査600dpi×副走査600dpi・書き込み主走査600dpi×副走査600dpi)
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・ややく・ごく
製版時間	19秒 (A4) 等倍
印刷速度	60~135枚/分 (6段変速・135枚/分はB4以下)
印刷位置調整 (電動)	左右:±15mm、前後:±10mm (0.25mm単位)
インク供給方式	全自動 (1,000ml)
マスター給・排版	全自動方式、給紙容量:200版 (1ロール)、排版容量:100版
カラー印刷方式	ドラム交換方式
標準機能	タッチパネルLCD・初期設定・省インクモード・省エネモード マスター長さ切り替え・クラス機能・プログラムモード (9種類) リピート (2面・4面・8面・16面・カスタム)・集約 (2面・4面)・画像回転・合成機能 メイキャップ機能 (エリア指定シート方式画像編集)・センタリング・とじしろ 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) シーケレットモード・セキュリティモード・重送検知機能・スキップ給紙モード オンライン製版・連続モード・仕分け機能・オートプレスコントロール機能 オート電源オフ機能
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)・原稿バックライト 文書蓄積・スタンプ印字 (拡張HDDタイプ1装着時)
RAM	128MB
対応プロトコル	TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX、AppleTalk ^{*1}
対応OS	Windows® 2000/XP/Vista/7、Windows® Server2003/2008 Mac OS 8.6~9.2 ^{*1} 、Mac OS X (10.1以降) ^{*1}
インターフェイス	標準装備:USB2.0、イーサネット (100BASE-TX/10BASE-T) オプション ^{*2} :双方向パラレル (IEEE1284準拠)、無線LAN (IEEE802.11b準拠)
ページ記述言語	RPCS、Adobe® PostScript3 ^{*1}
電源	AC100V 50/60Hz 5.3A ^{*3}
最大消費電力	約450W (省エネモード時約13.8W)
大きさ	給紙台・排紙台使用時:1,420mm (W)×705mm (D)×570mm (H) ^{*4} 給紙台・排紙台収納時:750mm (W)×705mm (D)×570mm (H) ^{*4} テーブル:610mm (W)×600mm (D)×450mm (H)
質量	本体104.5kg ^{*4} テーブル16kg

*1オプションのPS3モジュールタイプ2装着時

*2いずれか1つ装着可能

*3本体の消費電力は4.0A、消費電力は360W (省エネモード時約6.5W)

*4オプションの原稿カバータイプ1、排紙台タイプ2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クを使用しています。

■サプライ

品名	標準価格
マスターCDM-A3GQ	14,600円 (1箱=2巻:1巻=200版)
インクCDI-106 (黒)	18,000円 (1箱=6個:1個=1,000ml)
インクCDI-106カラー (赤・青・緑)	9,000円 (1箱=3個:1個=1,000ml)
デジタル印刷機用 Ink Type VII (茶・グレー)	9,000円 (1箱=3個:1個=1,000ml)
デジタル印刷機用 Ink Type VII (橙・栗・黄・青緑・紺・紫・深緑・藤・金)	10,500円 (1箱=3個:1個=1,000ml)
CMカラー Ink Type II (全50色) ※受注生産	22,800円 (1箱=6個:1個=1,000ml)

●カラーサンプル



※印刷のため実際の色とは若干異なります。

本体標準価格 1,590,000円 (税別)

搬入設置料 30,000円 (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・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。

ご購入の際には、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になる場合があります。

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、外觀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。

※マスターの耐刷性能 (4,000枚) は、弊社測定値であり、すべての用紙・環境において耐刷枚数を保証するものではありません。

印刷結果をご確認の上、耐刷枚数未達であっても、必要に応じてマスターを交換してください。

※コート紙、上質紙、はがき等のインク吸収性の悪い紙ではつら汚れが発生する場合があります。

※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6mmはプリントできませんので、余白のある側を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製造中止後、7年間です。

※KONICAMINOLTA, The essentials of imagingはコニカミナルタホールディングス(株)の登録商標です。

※Macintosh, AppleTalkは米国アップルコンピュータ社の商標または登録商標です。

※PostScriptは米国アドビシステムズ社の各国での商標または登録商標です。

※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。

※RPCSは株式会社リコーの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。

安全にお使い頂くために

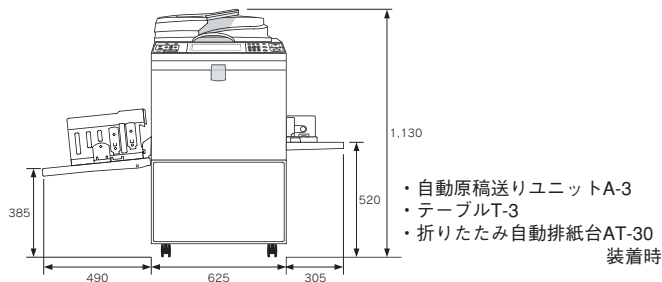
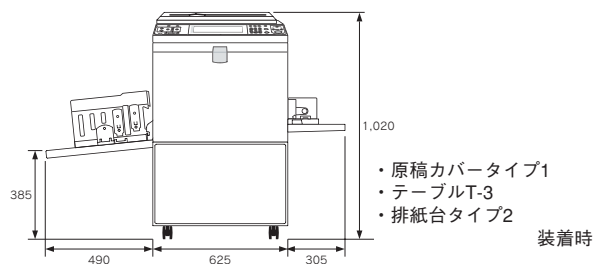


- ご使用前に使用説明書を良くお読みのうえ、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電のおそれがあります。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。

CD362PV 外形寸法 (オプション装着時)

単位: mm

奥行き: 705mm



ご用命は信用ある当社へ

コニカミナ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の認証を取得しています。

〈国内総販売元〉

コニカミナルタ 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までお受けします。

(お客様相談室)

0120-805039

■おこわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただきます。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、ご購入いただいた当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>