KONICA MINOLTA

CD3460 PV

ネットワーク機能標準装備/400dpi/A3対応

※写真はCD3460PV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。

http://konicaminolta.jp

The essentials of imaging

あたらしいプリントワークに
スピードと美しさを

Simple

一目で機器の状態がわかる明快な操作パネル、使い慣れた複合機のような操作性。
シンプルオペレーションでハイクオリティなプリントを実現します。

Economy

同一原稿でのプリント枚数が増えれば増えるほど、1枚あたりの単価が下がります。
複合機やプリンターと上手に使い分けて、プリントコストの低減を促進します。

Convenient

普通紙はもちろん、厚紙、ざら紙など、用紙の種類を選びません。
定形・不定形を問わずさまざまなサイズの用紙にプリントすることが可能です。

Speedy

毎分135枚*の圧倒的な高速性能。
プリント時間を短縮して、ビジネスの効率化をサポートします。
*B4以下の場合

Network

100BASE-TX/10BASE-Tイーサネット対応のプリントコントローラーを標準装備。
オフィスに導入したそのときから、ネットワークプリンターとして活用できます。

※写真はCD3460PV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。

■多彩なプリンター機能

Network

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。CD3460PV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、より高品位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*

CD3460PV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、CD3460PV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ブラウザーを使用してCD3460PV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

■セキュリティー機能

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。

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、操作パネル、またはWeb Image Monitor上で設定を確認することができます。

*オプション

管理者設定

◆セキュリティーモード
あらかじめ設定したセキュリティー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。

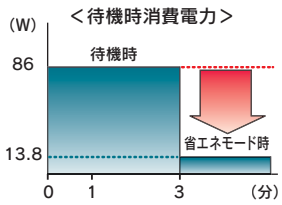
◆ユーザーコード（200件まで登録可能）
ユーザーコード管理を設定すれば、登録ユーザー以外の使用を制限したり、各ユーザーごとの使用量を集計することが可能です。

■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、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

CD3460PV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。

グリーン購入法適合

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。

CONTAINS SOYOIL

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。

ちきゅうにやさしい
3R・省エネ設計
インクのVOC成分5%未満
05133011

国際エネルギースタープログラムの基準に適合

オフィス機器の省エネルギー化を推進する「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。

ENERGY STAR

■低コスト

Economy

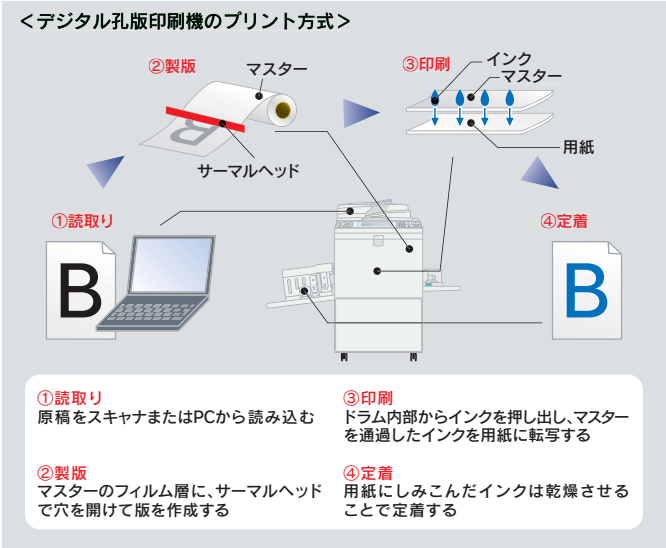
低コストを実現するデジタル孔版印刷機の特徴

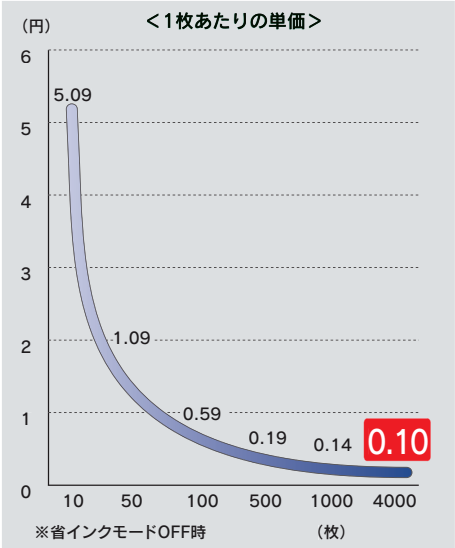
デジタル孔版印刷機は一般的な複合機やページプリンターとは異なり、最初に原稿からマスターを作成し、そのマスターからインクを転写することでプリントを作成します。そのため同一の原稿からプリントする場合には、枚数が多ければ多いほど、1枚あたりのコストが下がります。
例えば少部数は複合機やページプリンター、大量出力時はCD3460PVと上手に使い分けて、時間もコストもいっそう効率化することが可能です。

1,000枚で約0.14円の圧倒的な低ランニングコスト*1

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*2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。

*1 A4 10%画像の場合。(マスター代+インク代+排版インク代)
*2 弊社測定値。(全ての用紙・環境において耐刷性能を保証するものではありません)





■高画質プリント

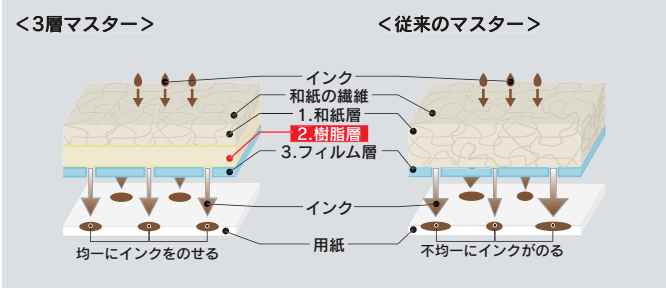
High Quality

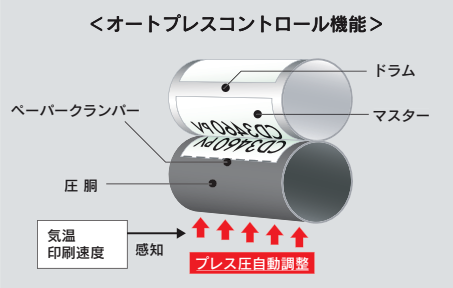
3層マスターでさらに高画質

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、写真の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。





■シンプル操作

Simple

※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

CD3460PVでは大型液晶タッチパネルを採用。対話形式により快適な操作を実現します。
また、頻繁に使用する機能をタッチパネル上に登録することが可能です。
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もまとめて配置。試し刷りと確認作業がスムーズに行えます。

CUD認証を取得

CD3460PV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。

CUD COLOR UNIVERSAL DESIGN

■便利なオプション

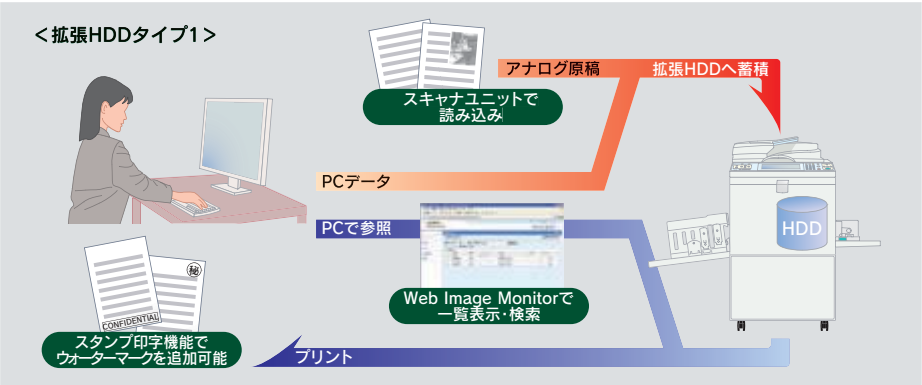
Option

便利な機能を追加する拡張HDDタイプ1*1

繰り返し使用する文書をHDDに最大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。

◆スタンプ印字の種類
・[マル秘]・[回収]・[複製厳禁]・[回覧]
・[CONFIDENTIAL]・[PRIORITY]
・[PRELIMINARY]



重送検知機能*1

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追加することができます。

*1 オプション。

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。インパクトのある多色プリントが可能です。

*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。

■多様な用紙種類・サイズに対応

Convenient

多様な種類の用紙に対応

デジタル孔版印刷機は、複合機やページプリンター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、一般的なプリンターと違い、製版してからインクを転写する方式のため、同じ原稿から多枚数のプリントをする、テストの答案用紙やチラシ、挨拶状、はがきなどでも、低コストで、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？

役場／公民館	各種資料フォーム、広報物
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
労組／商店会	各種資料フォーム、広報物、賃闘チラシ、組合ニュース
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
病院	入院患者献立表、手術誓約書フォーム、看護日誌、入院申込書、カルテ、薬剤使用説明書、献血呼びかけチラシ、職員ニュース、レントゲン見出し表

銀行/信金/生保/損保	契約書、各種キャンペーンチラシ、社内ニュース、各種イベント案内、封筒
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
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
結婚式場	各種申請書／申込書、案内図、席次表、メニュー、DM、招待状
旅行代理店	店頭チラシ、行程表
デパート/冠婚葬祭業	のし紙、会葬礼状

■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、地色を消去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*1、自動回転機能*2」・・・
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対応

◆「A4マスターカット*」・・・
A4原稿を連続で複数枚プリントする際に、マスターを20%節約します。

*自動原稿送りユニットA-3使用時、またはオンラインプリント時

◆「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。

◆「メイキャップ機能」・・・
元原稿を加工せずに、範囲を指定して消去や地紋の追加など、多彩な編集が可能です。

◆「仕分け機能」・・・
指定した枚数ごとに1枚用紙をずらします。

◆「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できます。

◆「用紙種類選択」・・・
厚紙・薄紙・封筒などに最適な設定が可能です。

◆「リトライ給紙機能」・・・
センサーが紙送りを検知して、正しく給紙します。

■CD3460PV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6段(93%、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		400dpi(読込み主走査600dpi×副走査400dpi・書込み主走査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		12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、給版容量: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) シークレットモード・セキュリティーモード・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・重送検知機能 文書蓄積・スタンプ印字(拡張HDDタイプ1装着時)
プリンター機能	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 6.3A*3
最大消費電力		約490W(省エネモード時約13.8W)*3
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
		テーブルのみ: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本体の消費電流は4.6A、消費電力は400W(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

PRINTED WITH SOY INK™　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。

■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・紅梅・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

黒　赤　青　緑　茶　グレー
橙　栗　黄　青緑　紺　紫
紅梅　深緑　藤　金

※印刷のため実際の色とは若干異なります。

本体標準価格　1,355,000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・郵便ハガキ、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。
※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、耐刷枚数未満であっても、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うら汚れが発生する場合があります。
※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はコニカミノ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。

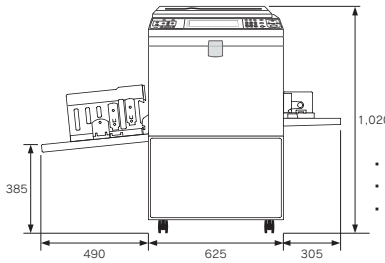
安全にお使い頂くために

●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。

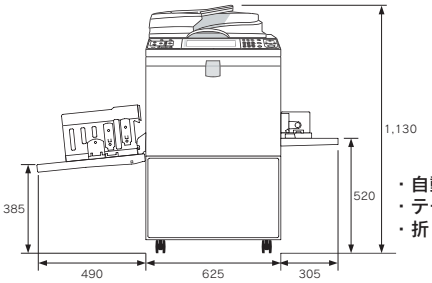
CD3460 PV 外形寸法

奥行き：705mm

単位：mm



・原稿カバータイプ1
・テーブルT-3
・排紙台タイプ2
装着時



・自動原稿送りユニットA-3
・テーブルT-3
・折りたたみ自動排紙台AT-30
装着時

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の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。

(お客様相談室)
0120-805039

■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

※本紙の記載内容は2010年5月現在のものです。　9251-2642-30