

ネットワークプリンタ機能標準対応の高速A3/B4デジタル印刷機
「コニカミノルタ CD3401PV/CD2401PV」 同時新発売

2007年1月18日

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社（社長：木谷彰男、以下コニカミノルタ）は、“コニカミノルタデジタル印刷機”の新しいラインナップとして、ネットワークプリンタ機能に標準対応した高速A3/B4デジタル印刷機「コニカミノルタCD3401PV/CD2401PV」を2007年1月下旬より発売いたします。

【本体標準価格（搬入設置料）〈税別〉】

CD3401PV 1,220,000円（25,000円）

CD2401PV 1,120,000円（25,000円）

【発売時期】 2007年1月下旬

※ 標準価格には原稿カバー、専用テーブル等を含んでおりません。

今回発売致します「CD3401PV/CD2401PV」は、これまで好評をいただいておりますA3/B4ベーシックモデルを整理統合した新しいラインナップモデルで、両機種とも高画質出力を実現する“3層マスター”を採用しています。

「CD3401PV/CD2401PV」はコントローラを本体に内蔵することで、プリンタ機能に標準対応し、パソコンで作成したデータを同一ネットワーク上の「CD3401PV/CD2401PV」から毎分120枚の高速出力が可能です。加えて、両機種とも400dpiの解像度で“高度な印字品質”と「リトライ給紙機能」等による“安定した通紙”を実現しており、幅広いマーケットニーズに対応いたします。また、RoHS指令に対応した有害物質の使用削減、グリーン購入法適合等、環境親和性にも配慮しております。

コニカミノルタは、今後もデジタル印刷機のパソコンとの親和性を高めるとともに、「CDシリーズ」をとおして、お客様のドキュメントワークに快適さと満足をご提供してまいります。

【主なセールスポイント】

- ネットワークプリンタ機能標準搭載による高効率出力
- “3層マスター”の採用による高画質出力と低ランニングコストの追求
- 消費電力の低減、製版時間の短縮
- 「オート・プレスコントロール機能」による安定した鮮明画像の実現
- RoHS対応・エコマーク取得・グリーン購入法適合・大豆油インク採用等の環境親和性

【主な特長】

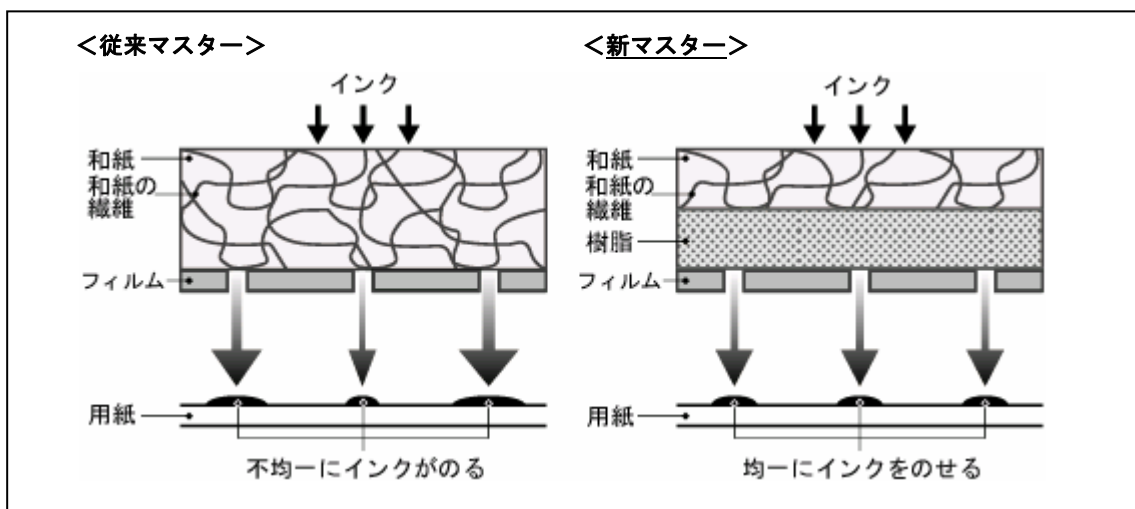
◎ネットワークプリンタ機能標準搭載による高効率出力

「CD3401PV/2401PV」は、イーサネット（100BASE-TX/10BASE-T）標準対応のプリンタコントローラを本体に内蔵しておりますので、ネットワーク上のWindowsパソコンで作成した原稿をダイレクトに、最速毎分120枚の高速でペーパーに出力が可能です。

また、ネットワーク環境での使用を更に効率化するため、「一般ユーザー用」・「管理者用」それぞれにネットワークユーティリティソフトを標準添付しました。「一般ユーザー用」では、「CD3401PV/2401PV」のステータス確認やエラー情報表示、「管理者用」ではネットワーク上のデジタル印刷機のネットワーク設定等一元管理を可能にしています。

◎“3層マスター”による高画質出力

微細なスポンジ状の樹脂層を新たに設けた“3層構造”の新開発のマスターを採用。インクをより均一に用紙に移転できるため、写真やハーフトーンの粒状性・階調性とともな“ベタ”部分の均一性がアップし、原稿の画像再現性が向上しました。



◎製版時間の短縮及び消費電力の低減

- 1) 製版時間：A3対応の「CD3401PV」では24秒から20秒（A4横）、B4対応の「CD2401PV」では、26秒から21秒（A4縦）へと現行モデルから大幅に短縮致しました。
- 2) 消費電力：A3対応の「CD3401PV」では280W から275W、B4対応の「CD2401PV」では、280Wから245W へと現行モデルからの低減を図ると共に、待機時消費電力では両機種とも 50Wから36Wへと環境親和性を高めております。

◎「オート・プレスコントロール機能」採用により安定した高品位画像

温度や印刷速度に応じて印刷時のプレス圧を自動調整する「オート・プレスコントロール機能」を搭載。1枚目からきれいな画像が得られ、試し刷りに使う用紙の無駄も低減できます。また大量印刷時にも画像の濃度ムラが抑えられるため、裏移りや裏抜けを低減することができます。

◎「リトライ給紙機能」の採用による、給紙信頼性の向上

万一の給紙ミスの際も再度給紙をおこなう「リトライ給紙機能」を搭載。再生紙などコシの弱い紙を給紙した場合や大量印刷の場合にも、給紙信頼性を向上させました。

◎排紙されたプリント物が綺麗に揃う「排紙機構」を標準装備

プリントされて排出されてくる印刷物が綺麗に揃って出てくる排紙機構を採用している為、両面プリントの時、またプリント物を梱包する際の利便性が高まりました。

【主な仕様】

製版・印刷方式	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（規格A3サイズ）
用紙サイズ	最大325mm×447mm、最小70mm×148mm
印刷面積	CD3401PV：最大290mm×410mm（A3）/CD2401PV：最大251mm×355mm（B4）
給紙容量	1,000枚 [64g/m ² （四六判55kg相当）上質紙]
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%
解像度	400dpi（読込み：主走査600×副走査400dpi、書込み：主走査400×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	CD3401PV：A4（横）20秒 / CD2401PV：A4（縦）21秒
印刷速度	60～120枚/分（5段速）
印刷位置調整	左右（天地）：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（CD3401PV：1ロール200版 / CD2401PV：1ロール220版）、 排版容量A3マスター65版
カラー印刷方式	ドラム交換方式
プリンタ機能	対応プロトコル：TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX 対応OS：Windows® 95/98/Me、Windows® NT4.0/2000/XP/ Windows® Server2003 インターフェイス：双方向パラレル（IEEE1284準拠）、Ethernet（100BASE-TX/10BASE-T） ページ技術言語：Raster Printer Language
電源	AC100V 50/60Hz、CD3401PV：4.8A / CD2401PV：4.3A
消費電力	CD3401PV：約275W / CD2401PV：約245W
大きさ	使用時：1,370mm（W）×705mm（D）×1,035mm（H）* 収納時：805mm（W）×705mm（D）×1,035mm（H）* テーブルのみ：560mm（W）×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装着時です。

※WindowsおよびWindows NT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。

※その他記載の会社名・製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。