

ネットワークプリンタ機能標準対応の高速B4デジタル印刷機  
**「コニカミノルタ CD244pv」新発売**

2004年4月26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:太田 義勝、以下コニカミノルタ）は、“コニカミノルタデジタル印刷機”の統合後第1号機として、ネットワークプリンタ機能に標準対応した高速B4デジタル印刷機「コニカミノルタ CD244pv」を発売致します。

**【本体標準価格（搬入設置料）<税別>】** : 1,220,000円（25,000円）

**【発売時期】** : 2004年5月中旬

※ 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。

近年、デジタル印刷機も他のオフィス用出力機器と同様にプリンタ・コントローラの装備率が年毎に上がっています。その大きな理由として、デジタル印刷機を“印刷機”として使用するだけでなく、“パソコン用の出力機”つまり高速のプリンタとしての利用機会が増していることが挙げられています。

「コニカミノルタ CD244pv」は、プリンタ・コントローラを本体に内蔵することで、ネットワークプリンタ機能に標準対応し、同一ネットワーク上のパソコンで作成したデータを毎分120枚の高速で出力可能です。また、孔版印刷機のプロセスに“新マスター”を採用することにより、写真やハーフトーンの再現性やベタの均一性が向上しました。加えて“新排紙台”装備により大量プリント後も、用紙が揃って排紙される為、効率よく高速・高画質で出力することが可能となりました。

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いきます。

**【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
- 「CD344pv」に続く新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
- 「オート・プレスコントロール機能」による、常に一定の鮮明画像を実現
- 排出されたプリント物が綺麗に揃う「新排紙機能」を採用し作業能率を大幅にアップ
- 省エネモードに加え電源オフ機能を追加

**【主な特長】**

**1.使いやすさを追求した“操作パネル”**

漢字・ひらがなのグラフィック表示を採用した対話方式LCD操作パネルを採用。LCD画面に表示されるボタンを選んでタッチしていく簡単操作です。更に、万一のペーパージャム時にもジャム箇所がわかりやすいLED表示を操作パネル中央上部に配置するなど使いやすさを徹底追及しました。

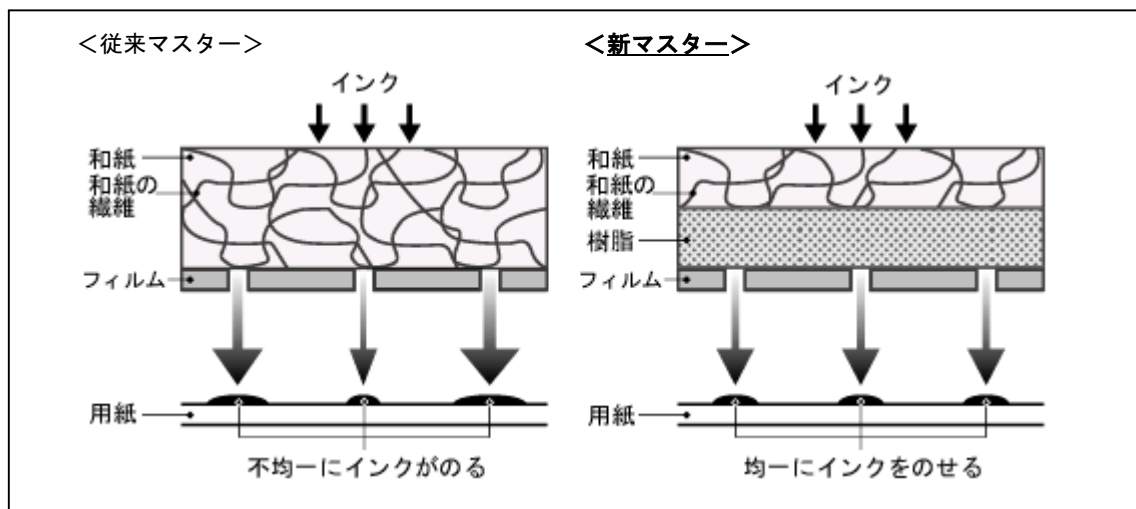
## 2. ネットワークプリンタ機能標準搭載による高効率出力

「CD244PV」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することで、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となりました。

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、「CD244PV」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が可能です。

## 3 “新マスター” 採用による高画質出力

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。



## 4. インク消費量・マスターコストの低減による、ランニングコストの更なる低減

微細な樹脂層を設けた新開発マスターの採用により、インク消費量が従来と比較して20%低減しました。また、マスター1枚の単価を約5円程（33.9円⇒28.6円）安価にすることにより、ランニングコストの削減を実現しました。

更に、マスター自身の耐刷性能も従来比で4倍の4,000枚にアップ。大量印刷時にもマスター交換の頻度が減ることで、ランニングコストの低減に貢献します。

## 5. 「オート・プレスコントロール機能」採用により一定画像

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。

## 6. 「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。

## 7. 排紙されたプリント物が綺麗に揃う「新排紙機構」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。

## 8. 2色部分カラー印刷が可能な「簡単メーカーキャップ機能」を標準搭載

囲み線を使ってエリア指定をすることで、エリア内もしくはエリア外の画像消去が簡単に可能。ドラム交換をすれば、1枚の原稿で「2色部分カラー印刷」が可能です。また、指定エリア内の写真を網掛け処理することも可能です。

## 【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297mm×432mm、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]
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（読み込み：主走査600_副走査400dpi、書き込み：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	26秒（A4ヨコ等倍）
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（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®サーバー2003 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、3.0A以上
消費電力	約280W（省エネモード時 約8W）
大きさ	使用時：1,370mm（W）×700mm（D）×1,035mm（H）*（テーブルT-20に乗せた形です） 収納時：805mm（W）×700mm（D）×1,035mm（H）*（テーブルT-20に乗せた形です） テーブルのみ：560mm(W) X675mm(D) X395mm(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。

—以 上—

---

### 本件に関するお問合せ先

---

報道関係：

コニカミノルタホールディングス（株）広報グループ

03-6250-2100

お客様：

コニカミノルタビジネスソリューションズ（株）POD事業推進部2グループ

03-5205-7721