

【開発の背景】

近年、オフィス内で利用する複合機は、カラー化、高速化が急速に進んでいます。一方、日ごろはモノクロしか利用しないとか、コピーやプリント枚数もそれほど多くはない中・小規模オフィスや部・課単位で使用する複合機として、コピー機能やネットワークプリンター機能といった基本機能を備えた中速機クラスのモノクロ複合機に対する支持も根強いものがあります。このような中速機クラスの複合機を支持するユーザーからは、プリント速度の向上や、ネットワークを利用したプリントや読み取りなど、業務をより便利に効率よく行なうための機能の充実に対する要望がありました。このような要望に対応して当社は、当社従来品（DP-3030/2330シリーズ）の後継機種として、プリント速度を従来から向上させた、ネットワークプリンター機能標準搭載のデジタル複合機DP-8032 / 8025シリーズを開発しました。両シリーズは、全タイプにネットワークスキャナー機能、およびインターネットファクス / Eメール機能も標準で搭載するなど、各種機能が充実した中速機クラスのモノクロ複合機にしています。

【特長】

1. 従来機種よりプリント速度を向上

DP-8032 / 8025シリーズは、当社従来機種（DP-3030 / 2330シリーズ）に比べて、プリント速度を向上させたものです。従来機種では30枚/分、23枚/分であったA4ヨコ原稿の印刷を32枚/分、25枚/分にそれぞれ向上させています。これは、通紙制御や定着器の温度制御の改善などを行うことで実現したものです。これにより、業務効率の向上に貢献します。さらに、両シリーズは、従来機種から好評のネットワークプリンター機能の標準搭載や、名刺や会員証など小さな両面原稿の場合には、両面をまとめて1面にコピーするダブルスキャンショット機能など、便利な機能が充実しています。

2. ネットワークスキャナー、インターネットファクス / Eメール機能などを標準搭載

DP-8032 / 8025シリーズは、従来機種では別売オプションであったネットワークスキャナー機能やインターネットファクス / Eメール機能を全タイプに標準搭載しています。これにより、別途オプションを購入することなく多彩な機能による業務効率の向上が図れます。標準搭載のネットワークスキャナー機能により、紙文書をTIFFまたはPDF形式にして直接パソコンに送信ができるほか、インターネットファクス / Eメール機能により、読み取った文書を直接相手のファクスに送信したり、着信ファクスをパソコンに転送したりできます。このため、紙文書の電子データ化によるペーパーレスの促進や、業務の効率化に大きく貢献します。

3. ファクス誤送信防止や迷惑ファクス受信防止などの便利な機能を搭載

両シリーズのファクス機能とインターネットファクス / Eメール機能を標準搭載のV/VAタイプは、ファクス誤送信を防ぐ機能や、知らない相手からのファクスによる用紙などの無駄を無くす機能のほか、特定の人しか受信ファクスをプリントできないようにしてセキュリティを高めるなど、各種の便利な機能を搭載しています。

< 番号入力ミスによるファクス誤送信を防止 >

登録宛先以外へのファクス送信を禁止する「直接ダイヤル制限」機能や、宛先のファクス番号を直接入力して送信する際、番号を2回入力しないと送信できない「直接ダイヤル再入力」機能などを搭載しています。

< 迷惑ファクス受信の防止 >

ダイレクトメールや迷惑ファクスなどの受信したくない相手から着信した場合、受信を拒否することができます。これにより、受信したくない宛先からのファクス受信を受け付けることが無くなり、用紙やトナーの無駄を無くすることができます。

< パスワード付メモリー受信 >

ファクス受信したデータを直接プリントせずにメモリーに蓄積させることができるので、重要な文書を第三者に見られたり、紛失したりすることを防げます。

4. 取り忘れ防止のために排紙部分の色を変更

両シリーズは、コピーや、プリントなどをした文書の取り忘れ防止を図るために、本体の排紙部分の色を、当社従来機種の白色からグレイに変更しました。これにより、排紙部分とプリントした文書の色の違いにより視認性を高めて、取り忘れを防げるようにしています。

5. その他

USB1.1インターフェース標準対応
国際エネルギースタープログラム対応の省エネルギー設計
グリーン購入法に適合

【仕様】

デジタル複合機「DP-8032P / V / VA、DP-8025P / V / VA」の仕様

（各タイプ別標準機能）

Pモデル：コピー、プリンター、ネットワークスキャナー、インターネットファクス/Eメールの各機能。

Vモデル：コピー、プリンター、ネットワークスキャナー、インターネットファクス/Eメール、ファクス、連続原稿給紙の各機能。

VAモデル：コピー、プリンター、ネットワークスキャナー、インターネットファクス/Eメール、ファクス、自動両面連続原稿給紙の各機能。

< 基本仕様 / コピー機能 >

項目	品番	DP-8032P / V / VA	DP-8025P / V / VA
記録方式		レーザー普通紙記録	
解像度		600dpi × 600dpi	
階調		256階調（写真モード）	
給紙		標準：600枚 [カセット（550枚×1）+ 手差し（50枚）] 最大：2,250枚 [多段給紙ユニット（オプション）装着時]	
用紙サイズ / 複写サイズ		最大：A3 最小：はがき（手差しトレイ使用時） < 画像欠け幅 > 先端 / 後端：5mm以内、手前 / 奥：5mm以内（全周5mm以内）	
消費電力		最大：1.45kW スリープモード（ヒータースイッチOFF）時：約18W	
外形寸法（幅×奥行×高さ）		597 × 707 × 572mm（Pモデル）、599 × 707 × 735mm（V/VAモデル）	
質量（本体）		59kg（Pモデル）、70kg（Vモデル）、75kg（VAモデル）	
ウォームアップタイム		35秒以下（室温20℃）	
ファーストコピータイム		約4.5秒（A4ヨコ、第1カセット、ブック読取、インナー下段排紙の時）	
コピースピード（A4ヨコ）		32枚 / 分	25枚 / 分
複写倍率		ズーム：25～400%（1%刻み）	
メモリー		標準：176MB、オプション：16 / 64 / 128MB	

< ネットワークプリンター機能 >

プリントスピード（A4ヨコ）	32枚 / 分	25枚 / 分
解像度	GDI（標準）：最大600dpi × 600dpi ページ記述言語（PDL）ユニットオプション装着時：最大1200dpi相当 × 600dpi	
対応パソコン	IBM PC/ATおよび互換機（PentiumII 以上推奨）	
対応OS	日本語版Windows® 2000/XP、Windows Server® 2003、Windows Vista®	
プロトコル	TCP/IP：LPD/RAW（Port9100）、IPP（PDL）、SNMP、DHCP	
インターフェース	Ethernet（100BASE-TX/10BASE-T）	

< ファクス機能（V/VAのみ） >

送信原稿サイズ	A3～A5 有効読取幅：最大292mm
電送時間	スーパー-G3通信時：2秒台（A4標準原稿を標準画質・JBIGで送信時）
走査線密度	主走査：8、16dot/mm 600dpi 副走査：3.85、7.7、15.4本/mm 600dpi G4（オプション）通信時 主走査：600dpi、400dpi相当、200dpi相当 副走査：600dpi、400dpi相当、200dpi相当、100dpi相当
メモリー	標準：3MB、オプション：4 / 8MB

< ネットワークスキャナー機能 >

プロトコル	独自、FTP、TCP / IP
インターフェース	Ethernet（100BASE-TX/10BASE-T）
読取解像度	最大：600dpi × 600dpi

< インターネットファクス / Eメール機能 >

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、POP3 セキュリティー：SMTP Auth、POP before SMTP、APOP
データフォーマット	TIFF / PDF（ただし、PDFはEメール送信時のみ）
インターフェース	Ethernet（100BASE-TX/10BASE-T）

Microsoft、Windows、Windows Server および Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。その他記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

以上