

モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX」シリーズの新モデルを販売開始 最大 100 万ページの高耐久性を実現するとともにセキュリティ対策を強化



モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX2660」

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:篠本 学、以下、日立)は、このたび、モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX」シリーズにおいて、メインフレームからの分散印刷とオフィス用途の両方に対応し、従来機に比べ3倍以上となる最大 100 万ページ(*1)の高耐久性を実現するとともに暗号化通信やアクセス制限などのセキュリティ対策を強化した「Prinfina LASER BX2660」をラインアップに追加し、3月13日から販売を開始します。

加えて、従来から提供している「LAN アダプタ」に、メインフレームからの印刷データを複数のプリンタ言語へ変換する機能を追加するとともに、IPv6 ネットワークをサポートしオープン環境でのネットワーク機能の強化を行い、3月23日から販売を開始します。

*1) A4 サイズ横向きで、印字比率 5%の原稿を連続印刷した場合の目安。原稿や使用状況によって耐久寿命は異なる。

■新モデルの特徴

(1)「Prinfina LASER BX2660」

①高い耐久性と高速印刷を実現

A3 サイズの用紙に対応した毎分 32 枚(*2)の印刷が可能なモノクロページプリンタで、長寿命設計により最大 100 万ページの印刷に対応する高耐久性を実現しています。さらに用紙の搬送経路を最適化することにより、6.5 秒というファーストプリントタイムを達成するとともに、両面印刷(*3)も毎分 31.5 ページと片面印刷と同等の高速印刷が可能です。これにより、メインフレームからの大量印刷処理にも応えられる高い耐久性と待ち時間の少ない高速印刷を実現し、生産性の向上や TCO(Total Cost of Ownership)の削減に貢献します。

*2) A4 サイズ横向きで、マルチコピーを行った場合のエンジン性能。

*3) 両面印刷を行う場合は、オプションの両面ユニットが必要。

②オフィス環境でニーズの高まっている印刷におけるセキュリティを強化

SSL(暗号化通信)(*4)や操作パネルのロック機能、IP アドレスのフィルタリングなどによるアクセス制限機能をサポートしました。また、独自の地紋印刷(*5)機能により、印刷画面で指定するだけで印刷時に任意の文字列を埋め込むことができます。これらにより、印刷結果の持ち去りや、印刷経路での情報漏洩の抑止などに効果を発揮します。

*4) SSL を使用する場合は、オプションの暗号化カードが必要。対応 OS は、Windows®2000/XP、Windows Server™ 2003

使用ポートは、プリンタに付属しているソフトウェア Network Monitor for Client で作成が必要。

*5) 地紋印刷:用紙全体にマスクパターンを埋め込んで印刷する機能。その原本をコピーすると、用紙全体に例えば「コピー禁止」といった牽制文字が浮かび上がり、不正なコピーの抑止を図る。

(2)「LANアダプタ」

①複数プリンタ言語への変換が可能

日立メインフレーム対応(*6)で、従来はページプリンタ、ドットインパクトプリンタなどプリンタ制御言語ごとに別オプションとなっていた機能を踏襲・統合し、複数のプリンタ制御言語に変換できます。これにより、専用フォント(KEIS フォント)を内蔵するといった機種固有の対応を無くすと共に、ネットワークや機器設定などのユーザーインタフェースを統合し、「Prinfina シリーズ」の共通化(*7)を実現します。

*6) T-560/20 オンラインプリンタ端末のエミュレーション機能を実装したネットワークオプション。エミュレーション用のパソコンなしでメインフレームからの印刷が可能で、印刷完了までをメインフレームで監視することができる。

*7) LAN アダプタに接続できるプリンタは1台。(サポートプリンタはホームページを参照)

②オープン環境では IPv6 ネットワークへの接続が可能

オープン環境向けには、今回新たに IPv6 ネットワークに対応しました。これにより、IPv6 環境で安心して使用できるとともに、将来のネットワーク見直し時に IPv6 環境への移行がスムーズにできます。

■「Prinfina LASER BX2660」の価格と出荷時期

モデル名 (形名)	印字速度	耐久性	希望小売価格	出荷時期
Prinfina LASER BX2660 (PC-PL2660)	毎分 32 枚	最大 100 万ページ	155,400 円 (税抜 148,000 円)	2006 年 3 月 20 日

■「LAN アダプタ」の価格と出荷時期

品名 (形名)	概略仕様	希望小売価格	出荷時期
LAN アダプタ (PC-PB20211)(*8)	100BASE-TX/10BASE-T 対応 TCP/IP(IPv4, SSL, C/S560)対応	270,900 円 (税抜 258,000 円)	2006 年 3 月 27 日

*8) 専用電源が必要(外付けタイプ)。また、プリンタとの接続には、別途プリンタケーブルか USB ケーブルが必要。

■他社商標注記

- Microsoft、Windows、Windows Server は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。
- Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。
- Windows Server™ 2003 の正式名称は、Microsoft® Windows Server™ 2003 Operating System 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または登録商標です。

■「日立プリンタ」ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/printer/>

■お客様お問合せ先

HCA センター 電話:0120-2580-12

以上

■新製品の仕様

モデル名	Prinfina LASER BX2660	
型名	PC-PL2660	
希望小売価格	155,400 円 (税抜 148,000 円)	
印刷方式	半導体レーザ+乾式電子写真方式	
最大用紙サイズ	A3	
ページ記述言語	RPCS,PDF ダイレクトプリント(*1)	
PostScript 対応	オプション	
プリンタドライバ	Windows(R)2000,Windows® XP, Windows Server™2003	
プリント解像度	1,200[dpi]/2,400[dpi]相当	
プリント速度 (マルチコピー相当) (*2)	片面印刷時:A4	32[枚/分]
	:B4	20.5[枚/分]
	:A3	18[枚/分]
	両面印刷時:A4(*3)	31.5[ページ/分]
ウォームアップ時間	12[秒]以下	
両面印刷	オプション	
インタフェース	パラレル(*4)	IEEE1284 準拠(双方向パラレル)
	USB(*5)	USB2.0×1
	ネットワーク	100BASE-TX/10BASE-T, TCP/IP (lpr など)標準装備 C/S560 対応 LAN アダプタ PC-PB20211 オプション(*6)
消費電力	最大(*7)	約 920[W]
	動作時平均	約 650[W]
	スタンバイ時平均	約 7[W](省エネモード時)
本体寸法(W×D×H)	約 478(W)×約 410(D)×約 305(H)[mm]	
本体質量	約 18.5[kg]	
電源	AC100±10%(50/60[Hz]±2[Hz])	
適合規格	クラス B 情報技術装置 (VCCI-クラス B)	
	国際エネルギースタープログラム基準を満たす	
	高調波電流規格: JIS C 61000-3-2 適合品(*8)	

*1) PDF ダイレクトプリントはオプションの PDF ダイレクトプリントカード(PC-PA26604)または PS3 カード(PC-PA26602)が必要です。

*2) 用紙の種類やサイズ(幅狭、不定形など)印刷条件によって、印刷速度が低下する場合があります。

*3) 2 ページ=1 枚(両面表裏印刷)

*4) 切り替え器を使用した場合、正常に印刷できない事があります。その場合、直接接続してご使用ください。

*5) Windows(R) 2000/XP のみで使用可能です。また、すべての USB 機器との接続を保証するものではありません。

*6) LAN アダプタに接続できるプリンタは1台です。接続には、別途プリンタケーブルか USB ケーブルが必要です。

*7) フルオプション装着時。瞬間時ピークを除いた値です。

*8) JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第 3-2 部:限度値-高調波電流発生限度値(1相当りの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

■他社商標注記

- ・Microsoft、Windows、Windows Server は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。
- ・Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。
- ・Windows Server™ 2003 の正式名称は、Microsoft® Windows Server™ 2003 Operating System 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または登録商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
