

2008年10月29日  
株式会社日立製作所

## モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX3550」を販売開始 同時に「BX3540」「BX3530」も追加し、A3モノクロページプリンタのラインアップを一新



モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX3550」  
(フル構成)

株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫、以下 日立)は、伝票や帳票印刷のような大量連続印刷業務に対応可能なモノクロページプリンタ「Prinfina(プリンフィナ) LASER BX」シリーズにおいて、このたび、本シリーズ最速の片面毎分 50 枚の印刷速度と最大 320 万ページの耐久性を実現した最上位モデル「Prinfina LASER BX3550」を製品化しました。

また同時に、片面毎分 35 枚の印刷が可能なモデル「Prinfina LASER BX3540」と、片面毎分 28 枚の印刷が可能なモデル「Prinfina LASER BX3530」も提供し、A3モノクロページプリンタのラインアップを一新しました。これら 3 機種の販売を、10 月 30 日から開始します。

「Prinfina LASER BX3550」は、本シリーズ最速となる片面毎分 50 枚の印刷速度と最大 320 万ページの耐久性を実現した、シリーズ最上位モデルのプリンタです。

プリンタの動作状況を音と光で通知するオペレータコールライト(オプション)を、オフィスに設置可能なプリンタとしては初めて採用しました。これにより、プリンタがオペレータから離れて設置されている場合にも、動作状況の把握が容易であり、印刷障害にいち早く気付くことで、迅速な対応を可能にします。また、用紙トレイにセットできる用紙枚数と、排紙トレイに蓄積できる用紙枚数を従来モデル<sup>(\*)1</sup>比で約 2 倍にするなど、運用性も大幅に向上しました。

\*1) 「Prinfina LASER BX7450」と比較

なお、今回、販売を開始する 3 機種は、国際エネルギースタープログラム基準<sup>(\*)2</sup>および、グリーン購入法<sup>(\*)3</sup>に適合しており、環境にも配慮した製品です。

\*2) 国際エネルギースタープログラム基準:日米両政府の合意の基に実施されている OA 機器を対象とした省エネルギー基準

\*3) グリーン購入法:環境負荷が小さい製品やサービスの調達を推進するために制定された法律

## 新モデルの特長

### 1. 「Prinfina LASER BX3550」の特長

#### (1) プリンタの動作状況を音と光で通知するオペレータコールライトの採用

紙詰まりやトナー切れなど異常が発生した場合には音と光で通知するなど、プリンタの動作状況を3パターン<sup>(\*4)</sup>で表示するオペレータコールライトを採用しました。これにより、プリンタとオペレータが離れている場合においても、動作状況の把握が容易であり、印刷障害にいち早く気付くことで、迅速な対応を可能にします。

また、操作パネルには4行表示の液晶パネルを採用し、漢字やイラストなどによるトナーの残量や障害箇所の表示などを可能にしました。

\*4) 赤点灯(紙詰まりやトナー切れなど、エラー発生中)、赤点滅(トナー交換予告など)、緑点灯(印刷中)

#### (2) 連続印刷をサポートする多彩な用紙トレイの提供

用紙を2列に配置することで最大2,000枚までセットすることができる用紙トレイや、最大1,200枚までセットできる増設トレイをはじめ、多彩な用紙トレイを用意しました。これらの用紙トレイを組み合わせることで、これまでは最大2,300枚セットしていた印刷用紙を、最大4,400枚までセット可能になりました。また排紙枚数についても、大量の印刷用紙を蓄積できる排紙トレイを使用することで、これまでは最大1,950枚蓄積していた排紙を、最大3,500枚まで蓄積することができます。これにより、印刷中にオペレータが用紙を追加、回収する手間を最小限にとどめ、大量印刷を効率的に行うことができます。

#### (3) 優れた印刷速度と耐久性を実現

新プリンタエンジン<sup>(\*5)</sup>を採用したことにより、片面毎分50枚の印刷速度(従来モデルは片面毎分45枚)と、最大320万ページの高耐久性を実現しました。

\*5) 給紙やドラムへの帯電、レーザーの照射、トナーの塗布、用紙への転写、定着など、実際に印刷を行う機構(メカニカル)部分

### 2. 「Prinfina LASER BX3540」「Prinfina LASER BX3530」の特長

#### (1) 「Prinfina LASER BX3540」

片面毎分35枚の印刷速度(従来モデル<sup>(\*6)</sup>は片面毎分32枚)を実現しました。また、最大120万ページの高耐久性を実現し、大量印刷のビジネスニーズに応えます。

\*6) 「Prinfina LASER BX2660」との比較

#### (2) 「Prinfina LASER BX3530」

従来の片面毎分28枚の印刷速度を維持するとともに、電源投入時の立ち上げ処理の効率化を図り、ウォームアップ時間<sup>(\*7)</sup>を19秒(従来モデル<sup>(\*8)</sup>は34秒)へと、大幅に短縮しました。

\*7) ウォームアップ時間:電源投入時から、プリンタが印刷を開始できるまでの時間

\*8) 「Prinfina LASER BX2640」との比較

### 価格と出荷時期

名称	価格	出荷時期
Prinfina LASER BX3550	473,550 円 (税抜: 451,000 円)	2008 年 10 月 31 日
Prinfina LASER BX3540	137,550 円 (税抜: 131,000 円)	
Prinfina LASER BX3530	97,440 円 (税抜: 92,800 円)	

プリンタ本体のみの価格です。

### 製品情報

・日立プリンタ <http://prinfina.jp/>

### 他社商標注記

・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。

### 製品に関するお問い合わせ先

HCA センター 電話: 0120-2580-12 利用時間 9:00-12:00、13:00-17:00 (土・日・祝日を除く)

以上

添付別紙

■ A3 モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX3550」の仕様



「BX3550」標準構成



「BX3550」フル構成

型名		PC-PL3550
希望小売価格		473,550 円 (税抜 451,000 円)
印刷方式		半導体レーザー＋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		Microsoft®Windows®2000,Windows®XP,Windows Server®2003, Windows Vista®(*2)
プリント解像度		2,400[dpi]×600[dpi]相当、600[dpi]X600[dpi]
プリント速度 (マルチコピー) (*3)	片面印刷時:A4 横	モノクロ 50[枚/分]
	:B4	モノクロ:31[枚/分]
	:A3	モノクロ:24[枚/分]
	両面印刷時:A4 横(*4)	モノクロ:50[ページ/分]
ウォームアップ時間(*5)		電源投入時:22 秒以下/省エネモード時:15[秒]以下
両面印刷		標準装備
インターフェース	USB(*6)	USB2.0×1
	ネットワーク	100BASE-TX/10BASE-T 自動切替
消費電力	最大(*7)	約 1,370[W] 以下
	動作時平均	約 874 [W]
	スタンバイ時平均	約 7[W] 以下(フルオプション時、省エネモード時)
本体寸法(W×D×H)		約 670(W)×約 677(D)×約 641(H)[mm]
本体質量		約 73[kg]
電源		AC100V±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)
		グリーン購入法適合

\*1) PDF ダイレクトプリントはオプションの PS3 カードタイプ C(PC-PA35502)が必要です。

\*2) Windows Server®2008 や最新情報についてはホームページを参照願います。

\*3) 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。

\*4) 2 ページ=1 枚(両面表裏印刷)。

\*5) 使用条件によっては上記より時間がかかる場合があります。

\*6) 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。

\*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 相当たりの入力電流が 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。

## ■ A3 モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX3540」の仕様



型名	PC-PL3540	
希望小売価格	137,550 円 (税抜 131,000 円)	
印刷方式	半導体レーザー+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	Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista® (*2)	
プリント解像度	1,200[dpi] × 1,200[dpi]、2,400[dpi]相当 × 600[dpi]	
プリント速度 (マルチコピー) (*3)	片面印刷時: A4 横	35[枚/分]
	: B4	22.5[枚/分]
	: A3	19.5[枚/分]
	両面印刷時: A4 横(*4)	32[ページ/分]
ウォームアップ時間(*5)	電源投入時: 19[秒]以下/省エネモード時: 12[秒]以下	
両面印刷	オプション	
インタフェース	パラレル	IEEE1284 準拠(双方向/パラレル)(*6)
	USB(*7)	USB2.0 × 1
	ネットワーク	100BASE-TX/10BASE-T
消費電力	最大(*8)	約 880 [W]
	動作時平均	約 610 [W]
	スタンバイ時平均	本体のみ: 約 4.5[W]、フルオプション時: 約 10W(省エネモード時)
本体寸法(W×D×H)	約 478(W) × 約 445(D) × 約 396(H)[mm]	
本体質量	約 23.9[kg]	
電源	AC100V ± 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(*9)	
	グリーン購入法適合	

\*1) PDF ダイレクトプリントはオプションの PS3 カードタイプ A(PC-PA26402)が必要です。

\*2) Windows Server®2008 や最新情報についてはホームページを参照願います。

\*3) 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。

\*4) 2 ページ=1 枚(両面表裏印刷)。

\*5) 使用条件によっては上記より時間がかかる場合があります。

\*6) 専用ケーブル(PC-PC1025H)を使用願います。

\*7) 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。

\*8) フルオプション装着時。瞬間時ピークを除いた値です。

\*9) 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。

## ■ A3 モノクロページプリンタ「Prinfina LASER BX3530」の仕様



型名	PC-PL3530	
希望小売価格	97,440 円 (税抜 92,800 円)	
印刷方式	半導体レーザー+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	Microsoft®Windows®2000,Windows®XP,Windows Server®2003, Windows Vista® (*2)	
プリント解像度	1,200[dpi] × 1,200[dpi]、2,400[dpi]相当 × 600[dpi]	
プリント速度 (マルチコピー) (*3)	片面印刷時:A4 横	28[枚/分]
	:B4	16.5[枚/分]
	:A3	15[枚/分]
	両面印刷時:A4 横(*4)	26[ページ/分]
ウォームアップ時間(*5)	電源投入時:19[秒]以下/省エネモード時:10[秒]以下	
両面印刷	オプション	
インターフェース	パラレル	IEEE1284 準拠(双方向パラレル)(*6)
	USB(*7)	USB2.0 × 1
	ネットワーク	100BASE-TX/10BASE-T
消費電力	最大(*8)	約 880 [W]
	動作時平均	約 610 [W]
	スタンバイ時平均	本体のみ:約 4.5[W]、フルオプション時:約 10W(省エネモード時)
本体寸法(W×D×H)	約 478(W)×約 437(D)×約 334(H)[mm]	
本体質量	約 20.2[kg]	
電源	AC100V±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(*9)	
	グリーン購入法適合	

\*1) PDF ダイレクトプリントはオプションの PS3 カードタイプ A(PC-PA26402)が必要です。

\*2) Windows Server®2008 や最新情報についてはホームページを参照願います。

\*3) 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。

\*4) 2 ページ=1 枚(両面表裏印刷)。

\*5) 使用条件によっては上記より時間がかかる場合があります。

\*6) 専用ケーブル(PC-PC1025H)を使用願います。

\*7) 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。

\*8) フルオプション装着時。瞬間時ピークを除いた値です。

\*9) 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 相当たりの入力電流が 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、Windows Vista は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corporation 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 です。
- Windows Vista®の正式名称は、Microsoft® Windows Vista®です。
- PostScript は、米国 Adobe Systems,inc.が開発した言語仕様ならびに登録商標です。
- その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

以 上

---

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。

---