連続紙レーザープリンター



# LB-F100A/75A/50

**Laser Beam Fanfold Form Printer ☑**Printer LB-F100A LB-F75A LB-F50 **5,100** 行/分

# スピード、精度、耐久性、低コストを極めるなら、 「オープン環境で連続紙出力」へ。

今、企業の情報戦略にはオープン環境を前提にした先進のビジョンが求められています。 さらなるコストパフォーマンスと競争力に富んだ基幹プリンティングをお求めのお客さまに、 リコーはオープン環境下での高速・高信頼な連続紙印刷環境をご提案します。

さまざまな業種のニーズにきめ細かくお応えする連続紙プリンターLB-F100A/75A/50。ぜひご体感ください。

## Open オープン環境

Windows、UNIX、Macなど さまざまな既存システムに 容易に導入できます。

# Large Quantity 大量印刷

最大6,800LPM\*の印刷速度 複数台での大量印刷にも お応えします。\*LB-F100A

LB-F100A/75A/50

# High Productivity

## 高耐久性

最大2,400万ページ\*の 出力にも対応。 高耐久性を 実現しています。\*LB-F100A

# High Reliability

## 高信賴性

高い位置精度と 安定した用紙走行性で 高信頼な印刷環境を お届けします。



LB-F100A/75A/50
Laser Beam Fanfold Form Printer

## ビジネスにうれしい"連続紙出力"。

## 【安定した高速印刷

ローラーで紙を送るカット紙プリンターに対し、連続紙プリンターでは安定した高速印刷が可能になります。これにより大量の帳票印刷が高信頼に実現できるため、コスト低減を視野に入れた業務効率の向上を図ることができます。

## ズレの少ない高い位置精度

連続紙プリンターではトラクターのピンでの安定 した給紙により、高い位置精度を実現しています。 小さい枠への印字が必要なプレプリント帳票など

に適しており、カット紙プリンターでは 対応できなかった、高い位置精度を 要する帳票ニーズにお応えできます。

※プレプリント帳票への印刷に関しましては、 弊社営業までご相談ください。



## |さまざまな用紙に対応



メールシール紙



圧着はがき

## ハイエンドの条件を満たすハイスペック群。

### 最大6.800行/分の高速印刷

高性能RISCプロセッサーPowerPCTMを採用。大量のデータの高速 処理、高速印刷を実現しました。印刷速度は毎分6,800行\*のモデルも ご用意しました。

\* LB-F100Aの場合。

•

## 2,400万シートの高信頼・耐久性

優れた高耐久性構造により、2,400万シートの製品寿命\*を実現。印刷機 に迫る厳しい使用条件にもお応えします。

\*LB-F100Aの場合。製品寿命は上記の値または5年のいずれか早い方となります。

### 高解像度600dpiを実現

連続帳票出力ながら600dpiの高画質を実現。細かな文字や写真、グラフ などでも鮮明な再現力をご提供します。これにより、従来メインフレーム系

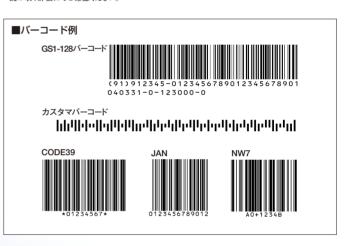
プリンターでは取り扱いが難し かった写真を含む、さまざまな 帳票設計を可能にしています。



## 「GS1-128バーコード」の 高品質印刷対応

コンビニエンスストアでの決済をはじめ、世界中の物流業界でも標準で 用いられる料金代理収納用「GS1-128バーコード」印刷にも高品質印刷 で対応できます。

※バーコード作成ユーティリティーソフトを活用した補正が必要です。必ず、事前にバーコードリーダーでの 読み取り評価にてご確認ください。



### 1000BASE-Tを標準装備

10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tのいずれの環境からも



## オペレーターにやさしく簡単な操作性。

## 見やすく操作しやすい 320×240ドットの大型液晶画面

操作パネルには、320×240ドットの大型 液晶タッチパネルを採用。各種情報の 一覧表示、プリンターの各種設定、印 刷ジョブのキャンセルといった一連の 操作が快適に行えます。また、操作説 明などきめ細かなヘルプ表示も充実し、 オペレーターが見やすく、やさしい操 作環境をお届けします。



### ブラウザ/メール\*でプリンター管理

Webブラウザ上でプリンター状態の監視・設定・管理が行えますので、 プリンターのある場所まで出向くことなく、確認作業を軽減できます。用紙

ジャムなどの障害発生 The Printing Solution Company 時にも、プリンターが受信 したデータをスプールし ているため、用紙を再セ ットするだけで印刷を続行。 またEメール通知\*でもオペ レーターに用紙切れ、用紙 ジャム発生を通知するなど オープン環境でも使いや すく、信頼性にすぐれた 印刷環境を実現しています。 \* LB-F100A/75Aのみ。



#### 印刷位置確認・調整もカンタンに

大きな窓枠\*から、テスト 印刷での印刷位置の確 認・調整が簡単にできます。 またスタッカー排出前に 帳票と印刷位置の確認 も行え、帳票の取り違え 防止にも役立ちます。





#### 印刷中でもトナー補給\*が可能

印刷中にトナー残量が 少なくなった場合でも、印 刷を中断せずにトナーを 補給できますので、業務 効率が低下しません。

\* LB-F100A/75Aのみ。



### オペレーターにやさしい自動清掃機構

これまで手動で行わなければならなかった清掃作業の一部を自動化 する自動清掃機構を搭載。オペレーターの負荷を軽減します。

\* LB-F100A/75Aのみ。

### 設定用紙長をLED表示\*

スタッカー部に設定されている用紙長が本体 背面のLEDパネルに表示されますので、オペレ-ターは用紙長を確認しながら作業でき、設定ミスや 操作ミスが事前に防げます。

\* LB-F100A/75Aのみ。

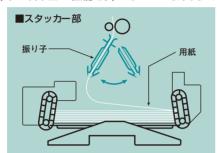


## きめ細かな機能が支える高精度・快適な印刷環境。

## 折畳み性能に優れた 振子式スタッカーを搭載

スタッカー部に排出した用紙を自動的に折り畳める「振子式スタッカー」を標準装備。特に薄紙に対する折り畳み性能を向上させています。また、

用紙装着時の「用紙自動装填機構」、用紙なしを検出した際の「用紙自動排出機構」も装備。用紙の取り扱いをさらに容易にしています。



## 連続帳票の多彩な用紙幅に対応

用途に合わせてお選びいただける3モデルをご用意しました。

**LB-F100A/75A**:用紙幅165.1~457.2mm (6.5~18インチ)

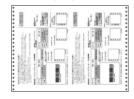
**LB-F50:** 用紙幅203.2~457.2mm (8~18インチ)/

用紙幅165.1~406.4mm (6.5~16インチ) (オプション)

457.2mm(18インチ)の用紙なら、1枚の用紙にA4サイズ縦の用紙を2ページ分印刷(2UP) することが可能となり、A4換算の印刷速度の向上が図れます。\*

\*PostScriptの印刷ジョブでは、アプリケーション側に2UPの展開が必要となります。

#### ●1ページ印刷時



#### ●複数ページ印刷(2ページ印刷時)



#### 印刷条件最適化制御

画像周囲ドットの最適化制御により、鮮明な文字、カスレの少ない均一なベタ黒印刷の両立を実現しました。さらに画像ドットおよび現像条件を制御し、安定した高画質印刷環境をお届けしています。

## クラス最小のコンパクト設計\*

設置面積0.805m<sup>2</sup>、幅寸法900mm以下と、5,000行/6LPIクラスの連続 紙プリンターでは最小クラスの設置面積を実現。スペースの限られたオフィスでの設置作業の容易化に貢献しています。

\*LB-F100A/75Aの場合。

#### 自動装填時の白紙ページ削減\*

自動装填で用紙をセットする際に発生する、スタッカー部用紙から印刷 開始ページまでの白紙ページを削減するモードを搭載。印刷のムダを抑 え、業務効率向上、コスト低減が図れます。

\*LB-F100A/75Aのみ。 ※本機能には一部制約事項があります。

### 環境対策も実施

欧州RoHS指令に対応した環境対策を実施しているほか、エナジーセーブモードでの消費電力を大幅に低減しました。

#### 障害時のアテンションライト装備(オプション)

用紙ジャムや用紙切れ、プリンターの障害発生時には赤色ランプの点滅するアテンションライトをオプションで装備。離れた場所でもエラー発生を把握でき、オペレーターの負担を軽減します。



#### 特殊用紙の重送軽減(オブション)

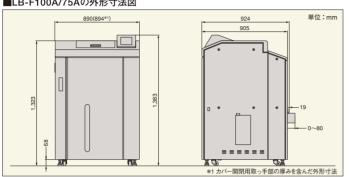
圧着紙(糊付けタイプ)などの特殊用紙を使用する際に、用紙の重送を 軽減し、給紙の信頼性を向上させます。





# オフィスに"省スペース&オープン環境"のうれしさを。

#### ■LB-F100A/75Aの外形寸法図

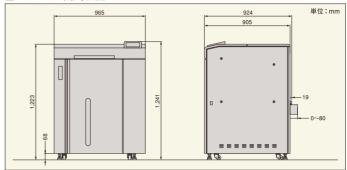


#### ■オプション

商品名	品種コード	本体標準価格 (消費税別)	仕様
アテンションライト(LB-F100A/75A用)	F11148	109,000円	工場オプションです。LB-F100A/75A用。
アテンションライト(LB-F50用)	T50083	109,000円	工場オブションです。LB-F50用。
LB-F50 用紙幅6.5インチ対応	T50032	100,000円	工場オプションです。(最大用紙幅が16インチとなります。)
重送防止ユニット(LB-F100A/75A用)	F04937	60,000円	
重送防止ユニット(LB-F50用)	F04936	60,000円	

<sup>※</sup>工場オプションは、工場出荷時の設定です。工場出荷後の変更・現地改造はできません。

#### ■LB-F50の外形寸法図



#### ■消耗品

商品名	品種コード	本体標準価格 (消費税別)	LB-F100A	LB-F75A	LB-F50		
トナー LB-F100A/75A用	F04901	141,000円	0	0	_	6ボトル/箱 (1.0kg/ボトル) 37,000イメージ* <sup>2</sup> /ボトル	
トナー LB-F100A/75A用	F04978	52,000円	0	0	_	2ボトル/箱 (1.0kg/ポトル) 37,000イメージ*²/ボトル	
トナー LB-F50用	T50033	141,000円	_	_	0	6ボトル/箱 (1.0kg/ボトル) 37,000イメージ*²/ボトル	
トナー LB-F50用	F04951	52,000円	_	_	0	2ボトル/箱 (1.0kg/ボトル) 37,000イメージ* <sup>2</sup> /ボトル	
現像剤	T50034	69,800円	0	0	0	2ボトル/箱 (1.85kg/ボトル) 390,000イメージ*3/ボトル	
定着クリーナーユニット	F04902	35,400円	0	0	0	1個/箱、300,000イメージ	

※消耗品はお客様交換となります。平均目安寿命は、お客様の印刷条件によって異なります。イメージとは15×11インチサイズのことです。 \*2 印刷密度3.6%の場合。\*3 現像機力ウントで436.000イメージ。

### [ Printing Innovation Center ]

## プロダクションプリンティングにおけるソリューションのすべてをご体感ください。

プロダクションプリンティング分野のお客様へ、最適なソリューションをご紹介し、業務改革、さらに新しい価値創造をご支援するため のショールームとして誕生したPrinting Innovation Center (PIC)\*。リコーの様々な提供価値のイメージをご理解いただき、お客様 の業種や業務内容に合わせ、実運用に近いシステムをご体験いただけます。 \*PICは、日本で初めてカラーユニバーサルデザインに対応したショールームです。

知る

#### **Global Port**

#### リコーのすべてをお伝えする"innovation"への入り口

リコーがお客様へお届けする "Innovation"への入り口。世界に広 がるリコーグループのセンター拠点と して、経営ビジョンやリコーバリュ-様々なソリューションを映像を通して ご紹介します。



#### **Network Tide**

### 製品やソリューション全体をご理解いただくゾーン

リコーがご用意している数多くのソ リューションを、お客様の課題や関心 事にマッチした形でご紹介。各分野の ソリューション概要と共に、各種最新 情報/ニューストピックスなども映像を 通してご覧いただくことができます。



する

#### One to One Solution

#### お客様と共に課題解決を実現するゾーン

リコーがご提供するトータルプリンティ ングソリューションをオンデマンドプリン ティング、基幹プリンティング、ハイエン ドサーバープリンティングに分けたゾー ン構成で、実際にご体感いただける準 備をしております。



## **RICOH Printing Innovation Center**

#### [ Printing Innovation Center ]

東京都中央区銀座8-13-1 リコービル2階/4階 〒104-8222 TEL: 03-6278-5470

- JR 新橋駅 銀座口より徒歩5分
- ●東京メトロ 銀座線 新橋駅より徒歩5分 ●都営地下鉄 大江戸線 築地市場駅より徒歩5分
- ●東京メトロ 日比谷線 東銀座駅より徒歩5分

詳しくは▶ http://www.ricoh.co.jp/about/showroom/pic/

B-F100A/75A/50

#### ■LB-F100A/75A/50の主な仕様

商品名		LB	F100A	LE	3-F75A	LB-F50				
モデル名		PCL対応モデル			PostScript対応モデル	PCL対応モデル	PostScript対応モデル			
品種コード		F11146	F11147	F11144	F11145	F04903 F04904				
印刷方式		2ビームレーザー-		十電子写真方式		1ビームレーザー十電子写真方式				
行/分		6,800 (8行/25.4mm)、5,100 (6行/25.4mm)		5,100 (8行/25.4mm	5,100 (8行/25.4mm) 、3,820 (6行/25.4mm)		3,400 (8行/25.4mm) 、2,550 (6行/25.4mm)			
印刷速度*	ページ/分 (レター、1UP)	100		75		50				
	ページ/分 (レター、2UP)	154		115		75				
解像度	<u>'</u>	600×600€yH/25.4mm								
用紙種類		送り穴付き連続紙(上質紙、再生紙、タック紙、メールシール紙、圧蓋紙、カード紙など)								
用紙重量		坪量:64~157g/m² (連量:55~135kg)								
用紙サイズ		幅:165.1~457.2mm(6.5~18インチ)				幅:203.2~457.2mm(8~18インチ) [幅:165.1~406.4mm(6.5~16インチ) オブション]				
(長さは1/3インチまたは1/2インチ単位)		長さ:177.8~355.6mm (7~14インチ)								
印刷非保証	領域	用紙長方向:ミシン目から上下8.47mm(1/3インチ)、用紙幅方向:用紙端から12.7mm(1/2インチ)、最大印刷幅:431.8mm(17インチ)								
給紙容量		3,000枚 (64g/m²)								
排紙容量		2,000枚 (64g/m²)								
寿命		5年間または2,400万ページ印刷		5年間または1,800万ページ印刷		5年間または1,200万ページ印刷				
		〔ページ長:279.4mm(11インチ)〕のいずれか早い方		〔ページ長:279.4mm (1	[ページ長:279.4mm(11インチ)]のいずれか早い方		インチ)]のいずれか早い方			
月間推奨印刷	月間推奨印刷枚数 200,000ページ		000ページ	150,000ページ		100,000ページ				
月間最大印刷枚数		400,0	400,000ページ		300,000ページ		200,000ページ			
インターフェース		イーサネット(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 自動切り換え)、IEEE1284バラレル								
ページ記述言語		AdobePostScript <sup>®</sup> 3 (PostScriptモデル)								
エミュレーション		PCL5e <sup>®</sup> (HP LaserJef <sup>®</sup> 4000準拠)								
CPU		RISC PowerPC750FX <sup>™</sup> 800MHz								
メモリー容量		256MB								
プリンタードライバー		Windows Server <sup>®</sup> 2003、Windows Vista <sup>®</sup> 、Windows Server <sup>®</sup> 2008、Windows Server <sup>®</sup> 2008R2、Windows <sup>®</sup> 7、Windows <sup>®</sup> 8、Windows Server <sup>®</sup> 2012用標準添付、Macintosh <sup>®</sup> (Mac OS X)はPPDファイルにて対応								
ネットワーク		インターフェース:Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 自動切換) プロトコル:TCP/IP								
フォント	漢字		PCLモデル:PCL <sup>®</sup> 2書体(明朝L、ゴシックB) PostScriptモデル:PCL <sup>®</sup> 2書体(明朝L、ゴシックB)、PostScr							
	欧文		PCL <sup>-</sup>	6書体						
	幅× 奥行き× 高さ>	890×905×1,323mm(突起部を含めた場合は、894×924×1,383mm)				965×905×1,223mm (突起部を含めた場合は、965×924×1,241mm)				
質量		約360kg				約330kg				
電源		AC 200V±10%、単相 (2線+接地線)、30A 電源ブラグ:NEMA L6-30 (250V) 適用			AC 200V±10%、単相 (2線十接地線)、20A 電源プラグ:NEMA L6-20 (250V) 適用					
電源ケーブル										
消費電力		印刷時:2.9kW以下 待機時:1.0	kW以下 エナジーセーブ時:54W以下	印刷時:2.5kW以下 待機時:1.0	kW以下 エナジーセーブ時:54W以下	印刷時:2.0kW以下 待機時:1.0kW以下 エナジーセーブ時				
作動時発熱量		約17	4KJ/min	約15	約150KJ/min 約120KJ/min		)KJ/min			
温度条件		動作時:16~32/C、印刷品質保証:19~25℃、非動作時:-10~40°C								
湿度条件		動作時:20~80%RH、印刷品質保証:30~65%RH、非動作時:8~90%RH (結露なきこと)								
本体標準価格(消費税別)		PCLモデル 11,500,000円	CLモデル 11,500,000円 PostScriptモデル 12,900,000円 PCLモデル 8,000,000円 PostScriptモデル 9,200,000円 PCLモデル 6,400,000円 PostScrip			PostScriptモデル 7,300,000円				

<sup>\*</sup> 印刷速度は、ハードウェアの最高速度であり、システム性能ではありません。

- ※Adobeは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
- ※ Ethernet (イーサネット)は、ゼロックス社の商標です。
- ※Macintoshは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- ※Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標で
- ※PostScriptは、米国Adobe Systems.Inc.が開発した言語仕様です。
- ※PostScriptは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) およびその子会社の、各国での商標もしくは登録商標です。
- ※PowerPCは、米国における米国International Business Machines Corp.の商標です
- ※UNIXは、X/Open Company Limited が独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。
- ※Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。 ※リュウミンL-KL、中ゴシックBBBは、(株) モリサワの商標です。
- ※会社名および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。 ※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。
- ※製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。
- ※このカタログに記載されている画像サンプルは、機能説明のために作成したもので、実際の出力サンプルとは異なります。
- ※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。 ※詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当者にご確認ください。
- ※保守サービスのために必要な保守用性能部品の最低保有期間は本製品の製造中止後、7年間です。

#### - 消耗品は純正カートリッジをご使用下さい ―

プリンターの性能を安定した状態でご使用いただくために、純正カートリッジの使用をおすすめします。純正以外のカートリッジの ご使用は、印刷品質の低下やプリンター本体の放降など、製品に悪影響を及ぼすことがあります。純正以外のカートリッジを使用 したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となる場合がありますのでご注意ください。

製品仕様は、改良のため変更することがあります。





## 安全にお使いいただくために…

●ご使用の前に「ユーザーズガイド」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。 ●アース接続を行なってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

## RICOH

## リコーインダストリー株式会社

imagine. change. 茨城県ひたちなか市武田1060 〒312-8502

### www.industry.ricoh.co.jp

経営管理本部 販売推進室

■リコーインダストリーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホーム ページでご確認いただけます。

製品に関する **0120-01-6822 0120-01-6822** 

●受付時間は、月曜日~金曜日9:00~12:00 13:00~17:30(土、日、祝祭日、弊社休業日を除く)\*通話料は無料です。

●お問い合わせ・ご用命は…