

LVIP®

LABEL SUPPLY

可変情報印字用ラベルサプライ



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING

LINTEC CORPORATION



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING

LINTEC CORPORATION



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING

LINTEC CORPORATION



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING

LINTEC CORPORATION



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING

LINTEC CORPORATION



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING



LVIP: LINTEC VARIABLE INFORMATION PRINTING



LVIP LABEL SUPPLY

3STEPで 簡単に見分かる 最適なラベルサプライ

LVIP[®] (エルビップ)は、バーコード・物流ラベル用から高画質プリンタ用まで幅広く対応した可変情報印字用ラベルサプライです。プリンタ方式・使用用途・特徴の3STEPから選択するだけで、豊富な製品ラインアップから最適なラベルサプライを見付けだすことができます。

ラベルサプライを決定する3つの要素

STEP
1

プリンタ方式

プリンタには、さまざまな印字方式があり、それぞれに合ったサプライが必要となります。



STEP
2

使用用途

産業用からパーソナル用まで、さまざまな用途があります。製品に合った使用用途をご確認ください。



STEP
3

特徴

被着体の材質や形状、ラベルの使用期間・環境など製品の特徴に合った最適のサプライを選択してください。

プリンタの方式によって、お使いいただけるラベルサプライは4シリーズをラインアップ。
下記の方式から適したラベルサプライをお選びください。

サーマル方式

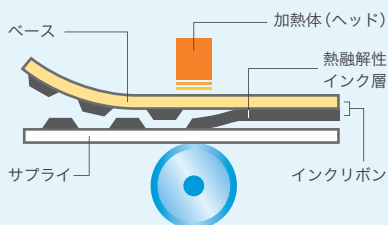


サーマルヘッドの熱により、インクリボンのインクを転写、またはサプライを自己発色させて印字する方式

▶ LR/HR/FR シリーズ

■ 溶融型熱転写方式

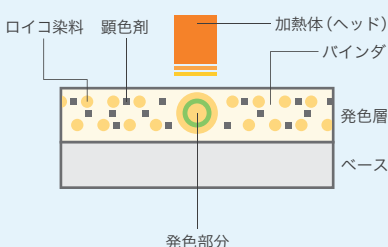
- 1 加熱体であるサーマルヘッドの熱により、溶融するインクを塗布したインクリボンに加熱し、サプライにインクを転写する。
- 2 インクが冷えて再固化することにより、サプライに定着する。



▶ LD/FD シリーズ

■ ダイレクトサーマル方式

- 1 サーマルヘッドを加熱し発色層に熱をかける。
- 2 熱により、発色層が発色し印字される。



インクジェット方式

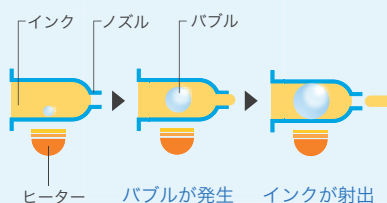


専用インクをノズルから液滴として噴出し、出力素材に付着させる方式

▶ LJ シリーズ

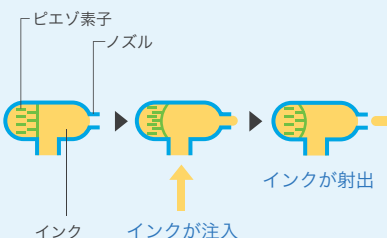
■ バブルジェット方式

- 1 ヒーターに電圧をかけることにより、バブルが発生する。
- 2 発生したバブルの圧力により、インクが射出される。



■ ピエゾ素子方式

- 1 電圧をかけると長さが変化するピエゾ素子を利用することで、タンク内の体積を変化させインクをタンク内に注入する。
- 2 さらに、電圧を変えることにより、ピエゾ素子の長さが変化し、インクが射出される。



電子写真方式

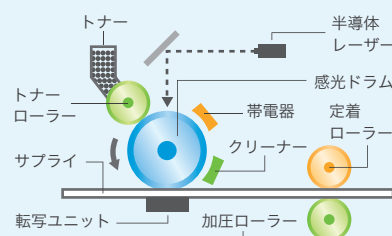


ドラムにトナーを静電接着させ、画像情報をサプライに転写させる方式

▶ LN/FN シリーズ

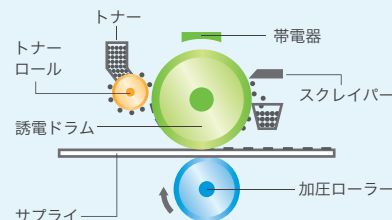
■ レーザービーム方式

- 1 半導体レーザーを使用した光源を感光ドラムに照射し、帯電した感光ドラム上に画像を形成する。
- 2 静電気により、感光ドラムからサプライにトナーを静電接着させる。
- 3 加熱された定着ローラーあるいは光により、トナーをサプライに定着させる。



■ エレクトロンビーム方式

- 1 記録用電極(帯電器)からの放電により、誘電ドラムに電荷されて像が描かれる。
- 2 トナーを静電気によって引き付けたトナーロールから誘電ドラムの電荷されている場所に、トナーが転写される。
- 3 誘電ドラムからサプライにトナーがさらに転写され、加圧ローラーにより定着される。



STEP 2・3 使用用途・特徴

ラベルを使用する用途・特徴から最適な品番をお選びください。

▶ LR / FR シリーズ

溶融型熱転写方式

熱転写リボンを使用し印字を行う溶融型熱転写方式プリンタ用ラベルサプライです。基材表面の平滑性と適度なクッション性、さらにインク定着性にも優れています。紙基材は、主に物流・流通ラベル用として、またフィルム基材は、バーコードラベルや銘板用途にその力を発揮します。



STEP 2 使用用途	STEP 3 特徴	品番	基材	基材(色・風合い)	粘着剤	剥離紙(色)
医療・医薬管理ラベル 物流・流通ラベル 商品表示ラベル	高精細 汎用性	LR1110	熱転写用紙	白	強粘着	青
		LR1111	熱転写用紙	白	強粘着	白
医療・医薬管理ラベル 物流・流通ラベル	高精細 粗面貼付性	LR1120	熱転写用紙	白	超強粘着	青
物流・流通ラベル 工程管理ラベル	高精細 再剥離性	LR1180	熱転写用紙	白	弱粘着	青
		LR1181	熱転写用紙	白	弱粘着	白
配送伝票 工程管理ラベル	擬似接着 捺印適性	LR9200	熱転写用紙	白	強粘着	青
コーションラベル	隠蔽性 UL/CUL	FR1015-50	蒸着 PET	黄色グロス	強粘着	青
透明容器用ラベル	意匠性 UL/CUL	FR1225-25	PET	透明	強粘着	青
		FR1225-50	PET	透明	強粘着	青
銘板ラベル 商品表示ラベル バーコードラベル	UL/CUL	FR1415-50	PET	白グロス	強粘着	青
		FR3311-50	PET	白マット	強粘着	青
		FR3412-50	PET	白ハイグロス	強粘着	青
		FR6311-80	合成紙	白マット	強粘着	青
基板管理ラベル バーコードラベル	帯電防止	FR2416-50	PET	白グロス	強粘着	青
銘板ラベル、表示ラベル	意匠性 UL/CUL	FR1510-50	蒸着 PET	銀サンドマット	強粘着	青
		FR1615-50	蒸着 PET	銀ケミカルマット	強粘着	青
		FR1815-50	蒸着 PET	銀グロス	強粘着	青
銘板ラベル、表示ラベル	再剥離性	FR6361-80	合成紙	白マット	弱粘着	青
工程管理ラベル	粗面貼付性	FR6901-80	合成紙	白マット	特殊強粘着	青

▶ HR シリーズ

溶融型熱転写方式

[耐熱性のあるラベルサプライ]

STEP 2 使用用途	STEP 3 特徴	品番	基材	基材(色・風合い)	粘着剤	剥離紙(色)
耐熱管理ラベル	耐熱性 (常温～200°C)	HR1215-50	PET	白グロス	特殊強粘着	青
	耐熱性 (常温～250°C)	HR3210-25	PEI	白マット	特殊強粘着	青
	耐熱性 (常温～300°C)	HR5252-25	PI	白マット	特殊強粘着	青
		HR5220-50	PI	白マット	特殊強粘着	透明フィルム

▶ 耐熱性は、10⁻¹hrs.での実績を示してあります(保証値ではありません)。時間との相関があるため事前のテストをお願いします。

▶ FR ラミネートフィルム

溶融型熱転写方式

【印字が可能なラミネートフィルム】

シリアルナンバーやバーコードがクリアに印字できるラミネートフィルムです。ラベルの視認性を保ちつつ、ラベルに程良い光沢感をプラス。グロス・セミグロス・マットの3タイプから、製品イメージに合った仕上がりが選択できます。



STEP 2 使用用途	STEP 3 特徴	品番	基材	粘着剤	剥離紙(色)
銘板ラベル 商品表示ラベルなど全般 (ラミ上印字用途)	意匠性(マット) UL/CUL	FR1125-25	PET	強粘着	白
	意匠性(グロス) UL/CUL	FR1225-16	PET	強粘着	白
	意匠性(セミグロス) UL/CUL	FR1725-25	PET	強粘着	白

▶ LD/FD シリーズ

ダイレクトサーマル方式

優れた印字適性や感度特性、経済性など多くの利点を持つサーマル紙を表面基材に用いたタイプです。その用途は、物流・流通ラベルや、食品表示ラベル、工程管理ラベルなど多岐にわたります。もちろん管理ラベルに求められる耐光性、保存安定性、捺印適性などの性能にも優れています。



STEP 2 使用用途	STEP 3 特徴	品番	基材	基材(色)	粘着剤	剥離紙(色)
物流・流通ラベル 食品表示ラベル 工程管理ラベル	高感度、汎用性	LD3330	サーマル紙	白	強粘着	青
		LD3331	サーマル紙	白	強粘着	白
物流・流通ラベル 工程管理ラベル	高感度 再剥離性	LD3180	サーマル紙	白	弱粘着	青
計量ラベル 食品 POSラベル	高感度 ラップ適性	LD4130	サーマル紙	白	強粘着	青
		LD4131	サーマル紙	白	強粘着	白
商品表示ラベル セキュリティーラベル	超高保存、耐光性 耐熱性(100℃)	LD5530	サーマル紙	白	強粘着	青
配送伝票 工程管理ラベル	擬似接着 捺印適性	LD9202	サーマル紙	白	強粘着	青
ハンディプリンタ用ラベル	高感度、薄手	LD2114	サーマル紙	白	強粘着	白
入在庫ラベル 製造責任ラベル	高感度、捺印適性	LD2230	サーマル紙	白	強粘着	青
工程管理、入在庫ラベル	高感度、捺印適性 再剥離性	LD2280	サーマル紙	白	弱粘着	青
プラスチックコンテナ 表示ラベル	高感度、洗浄剥離	プラコン3102	サーマル紙	白	特殊強粘着	青
食品表示ラベル 冷凍食品表示ラベル	耐水性、低温適性	FD8130	合成紙サーマル	白	特殊強粘着	青

ラベルを使用する用途・特徴から最適な品番をお選びください。

▶ LJ シリーズ

インクジェット方式

モノクロはもちろんフルカラーでの出力に対しても画像の再現性、鮮明性に優れた製品です。インクの吸収容量、吸収速度、解像度に合わせたインクの適度な広がり、インク吸収による伸び縮みの抑制など、インクジェットプリンタ用ラベルサプライに要求される各種性能もクリアしています。



STEP 2 使用用途	STEP 3 特徴	品番	基材	基材(色・風合い)	粘着剤	剥離紙(色)
商品ラベル オリジナルラベル	フルカラー対応	LJ1410B	インクジェット用紙	白マット	強粘着	白
		LJ2217H	インクジェット用紙	白グロス	強粘着	白
	フルカラー対応 粗面貼付性	LJ1420B	インクジェット用紙	白マット	超強粘着	白
		LJ2227H	インクジェット用紙	白グロス	超強粘着	白

- ▶ インクジェット用紙にプレ印刷はお薦めしていません。印刷される場合は事前のテストをお願いします。
- ▶ 顔料系インクには適していません。事前のテストをお願いします。

▶ LN / FN シリーズ

電子写真方式

画像再現性、トナー密着性、電気特性、滑り性、柔軟性に優れた電子写真方式プリンタ用ラベルサプライです。プリンタ内部での搬送性にも優れているので高速印字に対応。また、粘着剤はプリンタ内部の汚染を配慮した設計となっています。



STEP 2 使用用途	STEP 3 特徴	品番	基材	基材(色・風合い)	粘着剤	剥離紙(色)
宛名ラベル、表示ラベル 多面付けラベル	汎用性 インクジェット適性	LN6714	上質紙	白	強粘着	白
	ハイグレード※	LN6610	上質紙	白	強粘着	白
工程管理ラベル	ハイグレード※ 再剥離性	LN6680	上質紙	白	弱粘着	白
表示ラベル、 多面付けラベル	意匠性	LN8617	コート紙	白セミグロス	強粘着	白
POP ラベル、装飾ラベル 管理ラベル	耐水性	FN1211-50	PET	透明	強粘着	白フィルム
POP ラベル、装飾ラベル	耐水性、再剥離性	FN1261-50	PET	透明	弱粘着	白フィルム
商品ラベル、表示ラベル 管理ラベル	耐水性	FN3411-50	PET	白マット	強粘着	白フィルム
	耐水性 プレ印刷適性	FN3312-50	PET	白マット	強粘着	白フィルム
棚札ラベル、仮表示ラベル	耐水性、再剥離性	FN3461-50	PET	白マット	弱粘着	白フィルム
	耐水性、再剥離性 プレ印刷適性	FN3362-50	PET	白マット	弱粘着	白フィルム

- ▶ 電子写真方式のプリンタはメーカー、機種などにより電気特性が異なります。事前のテストをお願いします。
- ※ 高速印字適性

ラベルサプライ周辺製品紹介

Zebra printer series / SI ribbon / L-VIS® II / L-VIS® 500 series

ラベルサプライが活躍する場で必要とされる周辺機器も豊富に取りそろえるリンテック。ユーザーの用途や環境に合わせ、最適なラベル環境をご提案することができます。

バーコードプリンタ

ゼブラプリンタシリーズ



世界の信頼を集めるプリンタシリーズ

バーコードや二次元シンボル、GS1 DataBarなどによる各種管理用途に、世界各国で幅広く使用されるゼブラテクノロジー社製の業務用プリンタです。モバイルからハイパフォーマンスタイプまで用途に合わせて豊富にラインアップしています。集中制御や遠隔操作などが容易な独自のコネクティビティソリューション「ZebraLink (ゼブラリンク)」に対応し、高次元のシステム構築が可能です。医療・医薬品業界や物流・流通業界などで幅広く活躍しています。

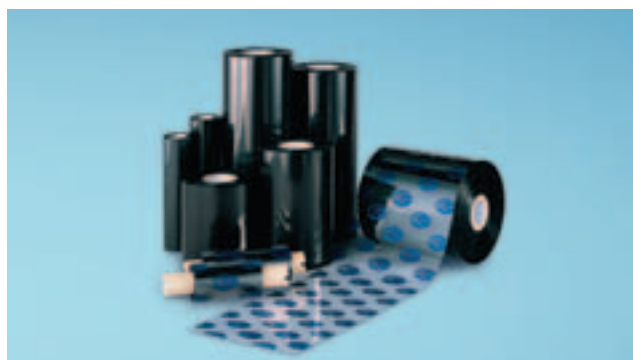


ゼブラプリンタシリーズ ラインアップ

- Xiシリーズ
- Sシリーズ
- ZMシリーズ
- S4M
- Gシリーズ
- TLP/LP Plusシリーズ
- QLシリーズ

インクリボン

SIリボン



プリンタの性能を最大限に引き出すインクリボン

ゼブラプリンタの高い能力を最大限に引き出す当社の推奨品です。印字の美しさだけでなく、用途や耐久性に応じた特性を備えた熱転写インクリボンです。

品番	種類*	紙管内径	取り扱い寸法	特徴
SI-2101	WR	1インチ	60、80、110、130、170、220mm×450m	汎用タイプ、高擦過性
SI-4122	W	1インチ	60、85、110、130、170、220mm×450m	汎用ローコストタイプ
SI-6112	R	1インチ	60、85、110mm×450m	高品位印字タイプ 銘板用など
SI-2201G	WR	ハーフインチ	60、80、110mm×70m	Gシリーズ対応リボン 高擦過性
SI-5202G	R	ハーフインチ	60、80、110mm×70m	Gシリーズ対応リボン 高品位印字タイプ

*リボン種類 R: レジン WR: ワックスレジン W: ワックス
詳細についてはお問い合わせください。

ラベリングマシン

PRINTER AND LABELING SYSTEM **L-VIS II** L-VIS® II

プリンタ付き ハイパフォーマンスラベラー

ラベル素材を知り尽くしたリンテック独自のコンセプトで開発したラベリングマシンです。操作性、メンテナンス性をあらゆる角度から追究した一台。ラベルサプライと、プリントヘッド部分を密閉する防塵カバーがオプションで装備可能。製造現場や物流センターなど、過酷な使用環境でも確実なラベルの発行・貼付が可能です。



LABELING MACHINE **L-VIS 500** L-VIS® 500シリーズ

カスタマイズ自在の ユニット設計

業界初のユニット設計を採用し、用途に応じて必要な機構を組み合わせたことが可能な高性能ラベリングマシンです。7種類のラベリングユニットと2種類(300dpi、600dpi)のプリントユニットのほか各オプション機構をラインアップ。バーコードラベルの高精細・高速発行のニーズにおこたえします。



LVIP 標準品ラインアップ

品番	基材	基材(色・風合い)	粘着剤	剥離紙(色)	特徴	主な用途
LR シリーズ 溶融型熱転写方式						
LR1110	熱転写用紙	白	強粘着	青	高精細、汎用性	医療・医薬管理ラベル、物流・流通ラベル、商品表示ラベル
LR1111	熱転写用紙	白	強粘着	白	高精細、汎用性	医療・医薬管理ラベル、物流・流通ラベル、商品表示ラベル
LR1120	熱転写用紙	白	超強粘着	青	高精細、粗面貼付性	医療・医薬管理ラベル、物流・流通ラベル
LR1180	熱転写用紙	白	弱粘着	青	高精細、再剥離性	物流・流通ラベル、工程管理ラベル
LR1181	熱転写用紙	白	弱粘着	白	高精細、再剥離性	物流・流通ラベル、工程管理ラベル
LR9200	熱転写用紙	白	強粘着	青	擬似接着、捺印適性	配送伝票、工程管理ラベル
FR シリーズ 溶融型熱転写方式						
FR1015-50	蒸着 PET	黄色グロス	強粘着	青	隠蔽性、UL/CUL	コーションラベル
FR1225-25	PET	透明	強粘着	青	意匠性、UL/CUL	透明容器用ラベル
FR1225-50	PET	透明	強粘着	青	意匠性、UL/CUL	透明容器用ラベル
FR1415-50	PET	白グロス	強粘着	青	UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベル、バーコードラベル
FR2416-50	PET	白グロス	強粘着	青	帯電防止	基板管理ラベル、バーコードラベル
FR3311-50	PET	白マット	強粘着	青	UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベル、バーコードラベル
FR3412-50	PET	白ハイグロス	強粘着	青	UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベル、バーコードラベル
FR1510-50	蒸着 PET	銀サンドマット	強粘着	青	意匠性、UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベル
FR1615-50	蒸着 PET	銀ケミカルマット	強粘着	青	意匠性、UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベル
FR1815-50	蒸着 PET	銀グロス	強粘着	青	意匠性、UL/CUL	銘板ラベル、表示ラベル
FR6311-80	合成紙	白マット	強粘着	青	UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベル、バーコードラベル
FR6361-80	合成紙	白マット	弱粘着	青	再剥離性	銘板ラベル、表示ラベル
FR6901-80	合成紙	白マット	特殊強粘着	青	粗面貼付性	工程管理ラベル
HR シリーズ 溶融型熱転写方式(耐熱タイプ)						
HR1215-50	PET	白グロス	特殊強粘着	青	耐熱性(常温~200℃)	耐熱管理ラベル
HR3210-25	PEI	白マット	特殊強粘着	青	耐熱性(常温~250℃)	耐熱管理ラベル
HR5252-25	PI	白マット	特殊強粘着	青	耐熱性(常温~250℃)	耐熱管理ラベル
HR5220-50	PI	白マット	特殊強粘着	透明フィルム	耐熱性(常温~300℃)	耐熱管理ラベル
FR ラミネートフィルム 溶融型熱転写方式						
FR1125-25	PET	マット	強粘着	白	意匠性(マット)UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベルなど全般(ラミ上印字用途)
FR1225-16	PET	グロス	強粘着	白	意匠性(グロス)UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベルなど全般(ラミ上印字用途)
FR1725-25	PET	セミグロス	強粘着	白	意匠性(セミグロス)UL/CUL	銘板ラベル、商品表示ラベルなど全般(ラミ上印字用途)
LD シリーズ ダイレクトサーマル方式						
LD3330	サーマル紙	白	強粘着	青	高感度、汎用性	物流・流通ラベル、食品表示ラベル、工程管理ラベル
LD3331	サーマル紙	白	強粘着	白	高感度、汎用性	物流・流通ラベル、食品表示ラベル、工程管理ラベル
LD3180	サーマル紙	白	弱粘着	青	高感度、汎用性、再剥離性	物流・流通ラベル、工程管理ラベル
LD4130	サーマル紙	白	強粘着	青	高感度、ラップ適性	計量ラベル、食品 POS ラベル
LD4131	サーマル紙	白	強粘着	白	高感度、ラップ適性	計量ラベル、食品 POS ラベル
LD5530	サーマル紙	白	強粘着	青	超高保存、耐光性、耐熱性(100℃)	商品表示ラベル、セキュリティラベル
LD9202	サーマル紙	白	強粘着	青	擬似接着、捺印適性	配送伝票、工程管理ラベル
LD2114	サーマル紙	白	強粘着	白	高感度、薄手	ハンディプリンタ用ラベル
LD2230	サーマル紙	白	強粘着	青	高感度、捺印適性	入庫ラベル、製造責任ラベル
LD2280	サーマル紙	白	弱粘着	青	高感度、捺印適性、再剥離性	工程管理、入庫ラベル
ブラコン3102	サーマル紙	白	特殊強粘着	青	高感度、洗浄剥離	プラスチックコンテナ表示ラベル
FD シリーズ ダイレクトサーマル方式						
FD8130	合成紙サーマル	白	特殊強粘着	青	耐水性、低温適性	食品表示ラベル、冷凍食品表示ラベル
LJ シリーズ インクジェット方式						
LJ1410B	インクジェット用紙	白マット	強粘着	白	フルカラー対応	商品ラベル、オリジナルラベル
LJ1420B	インクジェット用紙	白マット	超強粘着	白	フルカラー対応、粗面貼付性	商品ラベル、オリジナルラベル
LJ2217H	インクジェット用紙	白グロス	強粘着	白	フルカラー対応	商品ラベル、オリジナルラベル
LJ2227H	インクジェット用紙	白グロス	超強粘着	白	フルカラー対応、粗面貼付性	商品ラベル、オリジナルラベル
LN シリーズ 電子写真方式						
LN6714	上質紙	白	強粘着	白	汎用性、インクジェット適性	宛名ラベル、表示ラベル、多面付けラベル
LN6610	上質紙	白	強粘着	白	ハイグレード*	宛名ラベル、表示ラベル、多面付けラベル
LN6680	上質紙	白	弱粘着	白	ハイグレード*、再剥離性	工程管理ラベル
LN8617	コート紙	白セミグロス	強粘着	白	意匠性	表示ラベル、多面付けラベル
FN シリーズ 電子写真方式						
FN1211-50	PET	透明	強粘着	白フィルム	耐水性	POP ラベル、装飾ラベル、管理ラベル
FN1261-50	PET	透明	弱粘着	白フィルム	耐水性、再剥離性	POP ラベル、装飾ラベル
FN3411-50	PET	白マット	強粘着	白フィルム	耐水性	商品ラベル、表示ラベル、管理ラベル
FN3461-50	PET	白マット	弱粘着	白フィルム	耐水性、再剥離性	棚札ラベル、仮表示ラベル
FN3312-50	PET	白マット	強粘着	白フィルム	耐水性、プレ印刷適性	商品ラベル、表示ラベル、管理ラベル
FN3362-50	PET	白マット	弱粘着	白フィルム	耐水性、プレ印刷適性、再剥離性	棚札ラベル、仮表示ラベル

▶ HRシリーズの耐熱性は、10³hrs.での実績を示してあります(保証値ではありません)。時間との相関があるため事前のテストをお願いします。 ▶ インクジェット用紙にプレ印刷はお薦めしていません。印刷される場合は事前のテストをお願いします。 ▶ LJシリーズは、顔料系インクには適していません。事前のテストをお願いします。 ▶ 電子写真方式のプリンタはメーカー、機種などにより電気特性が異なります。事前のテストをお願いします。 ※ 高速印字適性

▶ UL/CULについては、インクリボンとのマッチングが必要です。 ▶ プリンタの機種、使用条件により印字性能に差が出る可能性がありますので、事前のテストをお薦めします。 ▶ あらかじめ在庫をご確認のうえ、発注してください。 ▶ 製品の仕様は、改良のため予告なく変更させていただくことがあります。



リンテック株式会社

お問い合わせは、産業システム営業部 〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-2 興和飯田橋ビル
TEL.(03)3868-7731 FAX.(03)3868-7755

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町 23-23

<http://www.lintec.co.jp/>

●支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡

●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島

●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蕨

2011年 3月5,000部 CA 6202