

LVIP[®] LABEL SUPPLY

可変情報印字用ラベル素材



あらゆる現場環境に応える 可変情報印字用ラベル素材

LVIP®

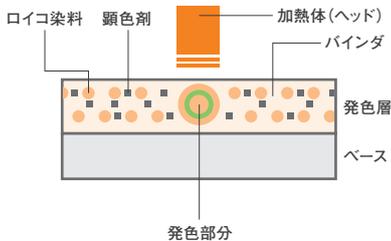
物流から製造・加工、流通、そしてオフィスまで。ラベル素材に求められる性能は、現場によってさまざまです。LVIP® (エルビップ) は、あらゆる現場のニーズに多彩なラインアップでお応えする可変情報印字用ラベル素材。お客様の現場に最適なラベル素材がきっと見つかるはずです。



LD/FDシリーズ

ダイレクトサーマル方式

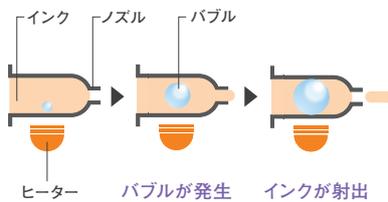
- ①サーマルヘッドを加熱し発色層に熱をかける。
- ②熱により、発色層が発色し印字される。



LJ/FJシリーズ

バブルジェット方式

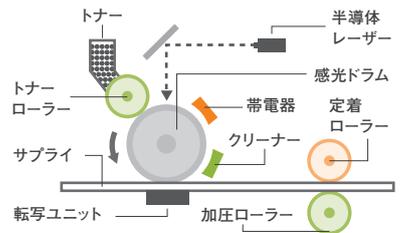
- ①ヒーターに電圧をかけることにより、バブルが発生する。
- ②発生したバブルの圧力により、インクが射出される。



LN/FNシリーズ

レーザービーム方式

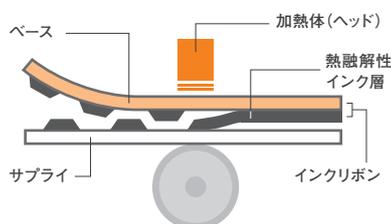
- ①半導体レーザーを使用した光源を感光ドラムに照射し、帯電した感光ドラム上に画像を形成する。
- ②静電気により、感光ドラムからサブライにトナーを静電接着させる。
- ③加熱された定着ローラーあるいは光により、トナーをサブライに定着させる。



LR/FR/HRシリーズ

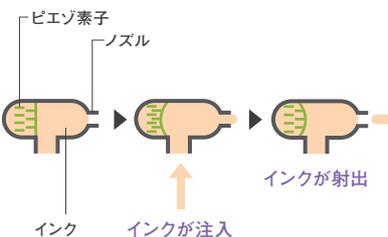
熔融型熱転写方式

- 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を加熱し、サブ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、サブライに定着する。



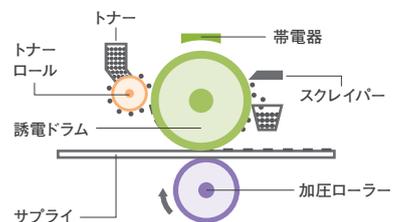
ピエゾ素子方式

- 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。



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誘電ドラムからサブ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。



ラベルサプライ周辺製品紹介 Zebra printer series / L-VISII / SI ribbon

可変情報印字用ラベル素材が活躍する場で必要とされる周辺製品も豊富に取りそろえるリンテック。お客様の用途や環境に合わせ、最適なラベル・システムをご提案することができます。

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	特徴	UL/CUL
SI-1000シリーズ 標準セミレジンタイプ			
SI-1111	W/R	汎用タイプ・高感度・高速印字対応	
SI-1121	W/R	汎用タイプ・高感度	
SI-1131	W/R	汎用タイプ・高速印字対応	
SI-1148	W/R	汎用タイプ・高精細	
SI-1162	W/R	汎用タイプ	
SI-2000シリーズ 高品位セミレジンタイプ			
SI-2101*	W/R	耐擦過・高感度	
SI-2123	W/R	耐擦過・高感度	
SI-2135*	W/R	耐擦過	
SI-2145	W/R	耐擦過・高感度	
SI-2163	W/R	耐擦過・高感度	
SI-4000シリーズ 標準ワックスタイプ			
SI-4122	W	汎用タイプ・高速印字対応	
SI-5000シリーズ 標準レジンタイプ			
SI-5102	R	汎用タイプ・耐擦過	取得品
SI-5141	R	汎用タイプ・耐擦過・耐アルコール	取得品
SI-6000シリーズ 高品位レジンタイプ			
SI-6112	R	耐擦過・耐アルコール	取得品
SI-6124	R	耐擦過・高感度・耐アルコール	取得品
SI-6133	R	耐擦過・高精細・耐アルコール	取得品
SI-6164	R	耐擦過・高精細・耐アルコール・高速印字対応	取得品

紙管径	紙管幅	リボン幅(mm)	長さ(m)
標準規格			
1インチ(≒25.4mm)	製品幅と同じ	60・85・110・130・170・220	450
ハーフインチ(≒12.7mm)	110mm	60・85・110	70

*リボン種類 R:レジン W/R:セミレジン W:ワックス

*FRシリーズ基材UL/CUL取得組み合わせについてはお問合せください。

バーコードプリンタ

ゼブラプリンタシリーズ

バーコードや2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使用されるゼブラテクノロジー社(米国)製の業務用ラベルプリンタです。ハイパフォーマンスタイプからモバイルタイプまで豊富なラインアップしています。



ラベリングマシン

PRINTER AND LABELING SYSTEM
L-VIS II

操作性、メンテナンス性をあらゆる角度から追究したラベリングマシンです。製造現場や物流センターに寄せられる、高速・高効率化のニーズにお応えするベストマシンです。

※「L-VIS」は、日本におけるリンテックの登録商標です。



サーマル方式(ダイレクトサーマル)

LD/FD シリーズ

ダイレクトサーマル方式のプリンタ専用ラベル素材。
表面基材にサーマル紙を用いており、印字適性や感度特性、
経済性に優れています。

品番	表面基材	粘着剤	剝離材	特徴
LDシリーズ 紙基材				
LD7110	サーマル紙	永久接着	グラシン紙(青)	汎用品
LD7130		永久接着(ポリオレフィン良好)	グラシン紙(青)	ラップ適性
LD7131		永久接着(ポリオレフィン良好)	グラシン紙(白)	ラップ適性
LD2411		永久接着	グラシン紙(白)	汎用品
LD2114		永久接着	グラシン紙(白)	薄手
LD3180		弱粘再剝離	グラシン紙(青)	汎用品、再剝離性
LD5530		永久接着(ポリオレフィン良好)	グラシン紙(青)	超高保存、耐光性
LD2230		永久接着(ポリオレフィン良好)	グラシン紙(青)	捺印適性
LD2280		弱粘再剝離	グラシン紙(青)	捺印適性、再剝離性
LD9202		永久接着(ポリオレフィン良好)	グラシン紙(青)	捺印適性、擬似接着
ブラコン3102		強粘再剝離(水洗浄)	グラシン紙(青)	洗浄剝離性
リピール4020		再貼付	グラシン紙(青)	再貼付性
FDシリーズ フィルム基材				
FD8430	ポリプロピレン系合成紙サーマル(白色・マット)	永久接着(エマルジョンタイプ・冷食用)	グラシン紙(青)	ラップ適性、耐アルコール性、 低温適性(特殊強粘着)

サーマル方式(溶融型熱転写)

LR/FR シリーズ

溶融型熱転写方式のプリンタ専用ラベル素材。
基材表面の平滑性やクッション性、インク定着性に優れています。紙基材は主に物流・
流通ラベル、フィルム基材はバーコードラベルや銘板ラベルなどに最適です。

品番	表面基材	粘着剤	剝離材	特徴
LRシリーズ 紙基材				
LR1110	熱転写用紙	永久接着	グラシン紙(青)	汎用品
LR1111		永久接着	グラシン紙(白)	汎用品
LR1120		永久接着(超強粘着)	グラシン紙(青)	粗面貼付性
LR1180		弱粘再剝離	グラシン紙(青)	再剝離性
LR1181		弱粘再剝離	グラシン紙(白)	再剝離性
LR9200		永久接着(ポリオレフィン良好)	グラシン紙(青)	捺印適性、擬似接着
FRシリーズ フィルム基材				
FR1225-25	ポリエステルフィルム(透明・ツヤ)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR1225-25
FR1225-50		永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR1225-50
FR1415-50	ポリエステルフィルム(白色・ツヤ)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR1415-50
FR2416-50		永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR2416-50、帯電防止
FR3412-50		永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR3412-50
FR3311-50	ポリエステルフィルム(白色・マット)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR3311-50
FR1815-50	蒸着ポリエステルフィルム(銀色・ツヤ)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR1815-50
FR1615-50	蒸着ポリエステルフィルム(銀色・練り込みマット)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR1615-50
FR1510-50	蒸着ポリエステルフィルム(銀色・サンドマット)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR1510-50
FR1015-50	蒸着ポリエステルフィルム(黄色・ツヤ)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR1015-50、隠蔽性
FR6311-80	ポリプロピレン系合成紙(白色・マット)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	UL/CUL取得No.FR6311-80
FR6361-80		弱粘再剝離	片面ポリラミグラシン紙(青)	再剝離性
FR6901-80		永久接着(粗面用)	片面ポリラミグラシン紙(青)	粗面貼付性

サーマル方式(溶融型熱転写)

HR シリーズ 耐熱タイプ

溶融型熱転写方式のプリンタ専用ラベル素材。
常温から最大300℃までの耐熱性を備えているため、
高温となる環境下での使用に最適です。

品番	表面基材	粘着剤	剝離材	特徴	耐熱温度
HRシリーズ(耐熱タイプ) フィルム基材					
HR1215-50	ポリエステルフィルム(白色・ツヤ)	永久接着(耐熱性)	片面ポリラミグラシン紙(青)	耐熱性	常温~200℃
HR3210-25	ポリエーテルイミドフィルム(白色・マット)	永久接着(耐熱性)	片面ポリラミグラシン紙(青)	耐熱性	常温~230℃
HR5252-25	ポリイミドフィルム(白色・マット)	永久接着(耐熱性)	片面ポリラミグラシン紙(青)	耐熱性	常温~260℃
HR5220-50		永久接着(耐熱性、特殊シリコン系粘着剤)	ポリエステルフィルム(透明)	耐熱性	常温~300℃

*耐熱性は、10⁴hrs.での実測値であり、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。

サーマル方式(溶融型熱転写)

FR シリーズ ラミネート用

溶融型熱転写方式のプリンタ専用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、
視認性に優れたラミネートフィルムです。

品番	表面基材	粘着剤	剝離材	特徴
FRシリーズ(ラミネート用) フィルム基材				
FR1225-16	ポリエステルフィルム(透明・ツヤ)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(白)	UL/CUL取得No.FR1225-16
FR1725-25	ポリエステルフィルム(透明・セミマット)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(白)	汎用品
FR1125-25	ポリエステルフィルム(透明・練り込みマット)	永久接着	片面ポリラミグラシン紙(白)	UL/CUL取得No.FR1125-25

インクジェット方式

LJ/FJ シリーズ

インクジェット方式のプリンタ専用ラベル素材。
モノクロはもちろん、フルカラーでの出力に対しても
優れた画像再現性、鮮明性を発揮します。

品番	表面基材	粘着剤	剝離材	特徴
LJシリーズ 紙基材				
LJ1410B	インクジェット用紙(マット)	永久接着	上質紙(白)	汎用品
LJ1420B		永久接着(超強粘着)	上質紙(白)	粗面貼付性
LJ2217H	インクジェット用紙(ツヤ)	永久接着	上質紙(白)	汎用品
LJ2227H		永久接着(超強粘着)	上質紙(白)	粗面貼付性
FJシリーズ フィルム基材				
FJ8110-115	ポリプロピレン系合成紙(白色・マット)	永久接着	グラシン紙(青)	汎用品、耐水性

電子写真方式

LN/FN シリーズ

電子写真方式のプリンタ専用ラベル素材。
プリンタ内部での搬送性に優れ、高速印字に対応します。
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。

品番	表面基材	粘着剤	剝離材	特徴
LNシリーズ 紙基材				
LN6714	上質紙	永久接着	上質紙(白)	汎用品、インクジェット適性
LN6610		永久接着	上質紙(白)	ハイグレード(高速印字適性)
LN6680		弱粘再剝離	上質紙(白)	ハイグレード(高速印字適性)、再剝離性
LN8517	塗工紙(マット)	永久接着	上質紙(白)	意匠性
FNシリーズ フィルム基材				
FN1211-50	ポリエステルフィルム(透明・ツヤ)	永久接着	ポリエステルフィルム(白)	耐水性
FN1261-50		弱粘再剝離	ポリエステルフィルム(白)	耐水性、再剝離性
FN3411-50	ポリエステルフィルム(白色・マット)	永久接着	ポリエステルフィルム(白)	耐水性
FN3461-50		弱粘再剝離	ポリエステルフィルム(白)	耐水性、再剝離性
FN3312-50		永久接着	ポリエステルフィルム(白)	耐水性、プレ印刷適性
FN3362-50		弱粘再剝離	ポリエステルフィルム(白)	耐水性、プレ印刷適性、再剝離性

産業用デジタル印刷対応素材

FH シリーズ

各種印字方式対応ラベル素材。
海上輸送用ラベルに関する英国規格「BS5609」の認証を一部取得。

品番	表面基材	粘着剤	剝離材	特徴
FHシリーズ				
FH6017-80	ポリプロピレン系合成紙(白色・マット)	永久接着	グラシン紙(青)	デジタルプリンタ適性
FH6022-80		永久接着	片面ポリラミ上質紙(アイボリー)	レーザー適性、海上輸送用ラベル規格BS5609対応
FH6026-80		永久接着	片面ポリラミグラシン紙(青)	熱転写印字適性、海上輸送用ラベル規格BS5609対応

*BS5609対応ラベル素材とは、海中でも強い粘着力を発揮し、砂利でこすられても文字が消えにくいラベル素材です。海上輸送用ラベルに関する英国規格BS5609の認証を取得しているため、海上輸送の際に貼付する管理・警告用ラベルに最適です。UVインクジェット印刷やフレキソ印刷、レタープレス印刷などの幅広い印刷方式に対応しています。

【ご注意】

※機種や使用条件により印字条件に差が出る場合がありますので、事前のテストをお願いします。

※製品の仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

LVIP[®]
製品情報は
こちら ▶



リンテック株式会社

お問い合わせは、印刷・情報材事業部門 〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F
TEL.(03)3868-7734 FAX.(03)3868-7740

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町 23-23

●支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡

●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蕨

●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島

www.livasta-labels.com