NADA

高速型熱転写式ラベルプリンタ

120mm/秒の高速印字を実現。
時代に即したリアルタイム印字が可能。
印字範囲が広く（幅105mm×290mm）大きなラベルも作れます。文字、バーコード、外字等の反転、回転が自在で枠罫（太罫、細罫、斜罫）も簡単に描けます。

コンピューティング
ホット・プリンタ

HL-1
HL-1C
ラベルカッター付
HL-1F
ラベル剥離機構付

製造中止

HL-1C
（ラベルカッター付）

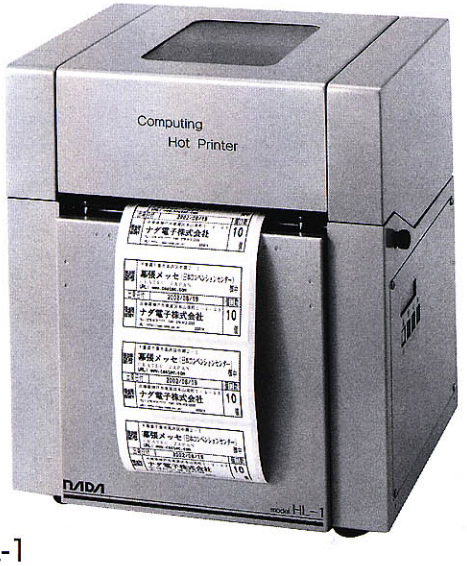
ヘッドアップ機能による
リボンの節約

ラベルバックフィード機能による
ラベルの節約

120mm/秒の
高速印字を実現

パソコンと連動して
高品位ラベルが ハイスピードに作れます

豊富な文字表現で
わかりやすいラベルが 思いのままデザインできます

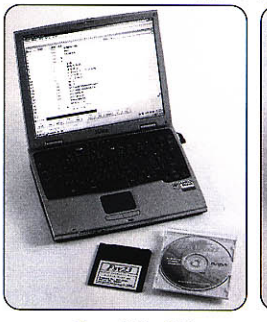


HL-1

パソコンとの接続

- WIN23を使用することにより、印字フォーマットの作成が簡単に行えます。
- EASYWIN23と併せて使用することにより発行の操作が簡略化されます。

Windows版オリジナルソフト



EasyWin23

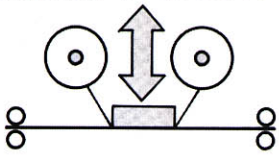
Win23

ナダ電子株式会社

より使いやすく、より機能アップ！
ラベル編集がさらに便利になりました。

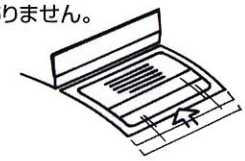
●リボンの無駄がない

ヘッドアップ機能によってリボンを送らずにラベルを送りますから、印字した所だけしかリボンを使用せず、リボンの無駄がありません。大きな巻きのラベルがセットでき、ラベルの交換の頻度が少なくてすみます。



●ラベルの無駄がない

1枚1枚異なるデータで使用する場合では、ラベルバックフィード機能によってラベルをプリント位置までバックして印字しますから、ラベルの無駄がありません。



●高速印字

50mm/秒～120mm/秒の高速印字を実現。

●文字が美しい

スムージング機能によって文字を拡大した場合のギザギザを平滑化しますので、美しい拡大文字が得られます。PCとの接続でWindowsフォントが使用出来ます。

〔剥離機構付〕

（オプション）

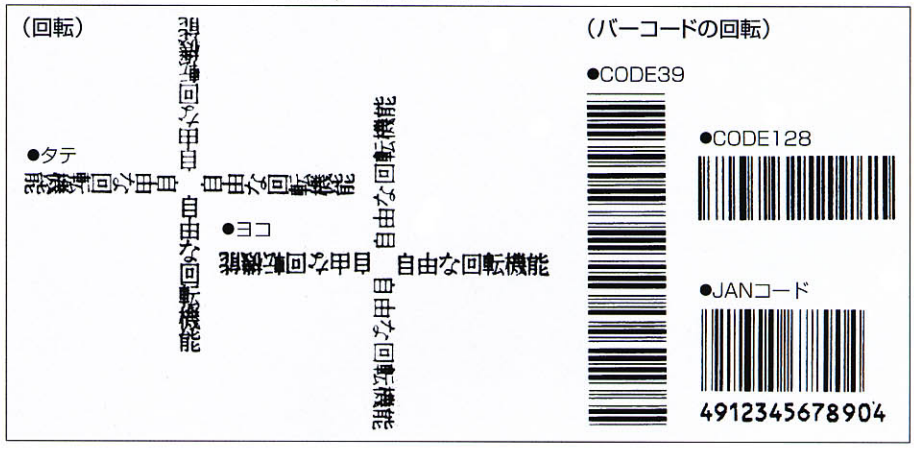
印字したラベルを取りやすいように剥離して待機します。
ラベラーとの連携でラインで使用出来ます。

〔カッター機構付〕

（オプション）

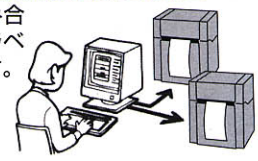
プリントアウトされたラベルの台紙部分を、1枚単位、2枚単位…12枚単位など、カッタ設定した単位で切断します。

■文字、バーコードの配置が自由自在



●小ロット物流製品に最適

パソコンとの組み合わせであらゆるラベルに印字できます。



●イメージ入力可能

イメージリーダによる入力で図、パターンの表現が自在にできる他、マウスを使ってフォーマットが簡単に設定できます。

●バーコード混在が可能

1枚のラベルに多種類のバーコードを混在で打つことができ物流管理などに最適です。

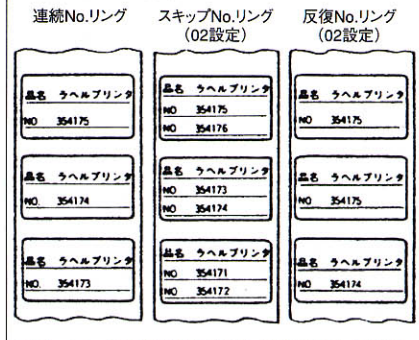
より経済的に、より使いやすく…現場のニーズを満たします。

●その他すぐれた数々の機能

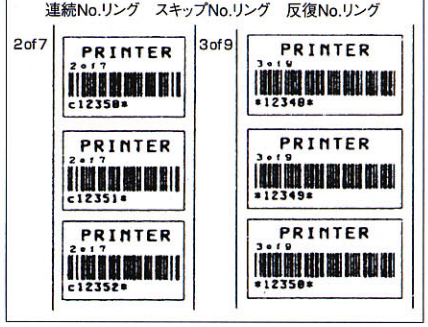
- 高解像度ドット密度7.6DOT/mm、ドット総数800ドットのサーマルラインヘッド使用。
- JIS第一水準、第二水準標準装備。
- 文字の種類、大きさが豊富で、さらに縦横それぞれ4倍まで自由に設定が可能。
- ユーザ外字登録160文字。
- 8種類のバーコード印字（含、OCR-JANコード）可能。

■ 加、減算ナンバリング機能及びバーコードナンバリング機能

●連続No.リング、スキップNo.リング、反復No.リング、加・減算方式が出来ます。



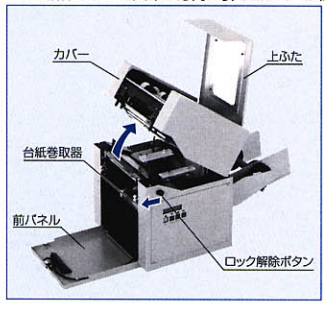
●バーコードで連続No.リング、スキップNo.リング、反復No.リング、加・減算方式が出来ます。

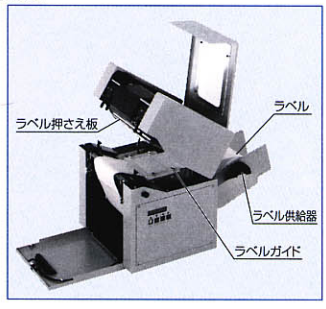


各部名称及びラベル／リボンセット方法

HL-1

ロック解除ボタンを矢印の方向に引くとカバーが開きます





ラベルセット方法

- ラベルガイドの止めネジを緩めてラベルガイドの位置を設定し固定します
- ラベル供給器にラベルをセットします
- ラベルを剥離版の前まで出しラベル押さえ板でラベルを押さえカバーを閉じます

リボンセット方法

- ラベル押さえ板を下ろし上ふたを開けます
- リボン供給器にリボンをセットします

■文字の種類及び大きさが豊富（実寸大）

●16×16　阿安亜綱我０１２３４５６７ＡＢＣＤＥＦＧＨあいうえおかき

●24×24　阿安亜綱我０１２３４ＡＢＣＤＥあいうえお

●ANK8×16　1234567 ABCDEFGHIJK abcdefghijklmno ｱｲｳｴｵｶｷｸｹｺ

●ANK16×16　1234567890ABCDEFGHIJKｱｲｳｴｺ

●ANK16×24　1234567890ABCDEFGHIJKLMNOP

●ANK24×24　1234567890ABCDEFGHI

●ANK32×32　01234ABCDEｱｲｳｴｵ

●ANK56×56　0123ABｱｲｳ

●バーコード

ＩＴＦ　1234567890

ＪＡＮ１３　T4912345678904

ＮＷ７　a123456t

●ＯＣＲ-Ｂフォント

0123456789ABCDEFGHIJKLMNOｱｲｳｴｵﾔﾕﾖﾂ

*●外字

罫線

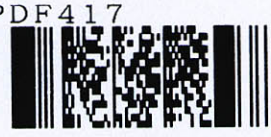
横線印字

枠

枠印字

注意

PDF417



QRコード　モデル１

QRコード　モデル２

マイクロQRコード

ABCDEFG

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFG

ABCDEFGHIJKLM

ABCDEFGHIJKLM

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

あいうえおかきくけこ

漢字あいうえ印字

漢字あいうえ印字

漢字あいうえ印字

漢字あいうえ印字

漢字あいうえ印字

漢字あいうえ印字

漢漢漢

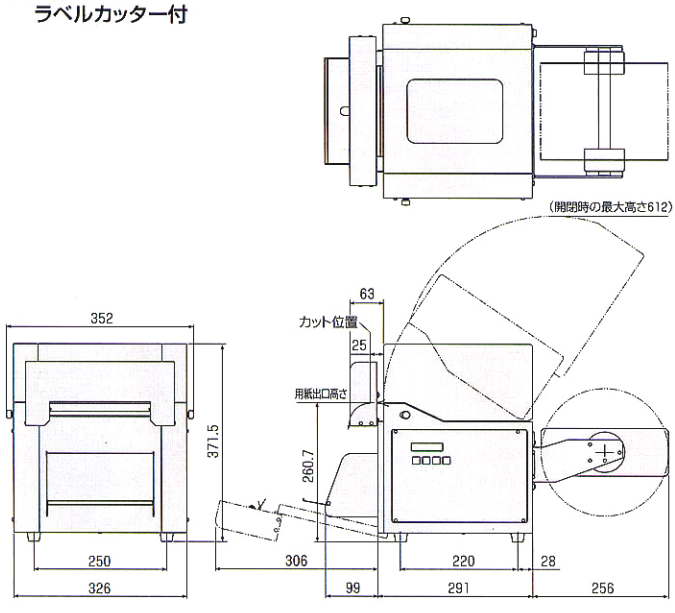
仕　様

印字方式	サーマルラインヘッド熱転写方式
印字速度	50mm/秒～120mm/秒（4段階）
印字幅	約105mm
ラベル印字範囲	105mm（幅）×290mm（長）
ドット密度	7.6ドット/mm
ドット総数	800ドット
文字種類	・漢字 JIS第一、第二水準標準装備 16×16、24×24ドット ・英、数、カナ、記号 JIS160文字 8×8、8×16、16×16、16×24、24×24、32×32、 56×56ドット（7種類） ・OCR-Bフォント ・外字 16×16、24×24ドット 160文字 ・バーコード OCR-JAN（13,8）、2OF5（ITF等3種）、2OF7（NW7）、 3OF9（CODE39）、UPC、EAN、CODE128 バーコードの添え字は任意の場所に任意の文字で 設定可 ・2次元コード PDF417、QRコード（モデル1、モデル2）、マイクロQRコード
文字拡大機能	縦、横それぞれ4倍まで自由に設定可能 （漢字は8倍まで） 回転機能 0°、90°、180°、270°（一文字毎、ブロック毎）
グラフィックデータ	32Kバイトまで（1ラベル当り）

データ入力形式	・シリアル形式 RS-232C　Ready Busy方式 ・伝送速度 9600、19200、38400、56000 ・USB I/F Ver1.1
印字ブロック数	Max 100ブロックまで/1ラベル
印字場所設定	XY座標コード入力
動作温度	0°～+40℃
外形寸法	プリンタ　外観図参照
重量	プリンタ　HL-1：20.5kg　HL-1C：22.5kg
各種機能	・スムージング機能 文字拡大の場合のギザギザの平滑化を行います。 ・斜め文字可能（15°、30°、45°）、袋文字、アミかけ、 リバース（白ヌキ文字） ・リボン節約機能 ヘッドアップによるリボン節約機能付 ・ラベル節約機能 ラベルバックフィード機能でラベルの節約および リアルタイム印字（データー枚設定、即カット等） ・回転機能 上記文字、バーコード、ナンバリング、バーコー ドナンバリング、外字等の1文字ごとの回転、印 字方向を90°、180°、270°、と設定可能 ・罫線機能 斜線、枠、罫線の太さを1～8ドットの間で設定可能 ・1ブロック内のANKデータの文字混在可能

外観図

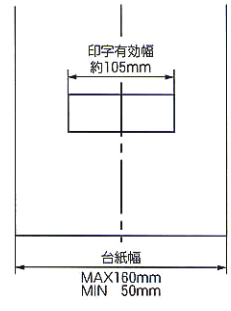
■ HL-1C
ラベルカッター付



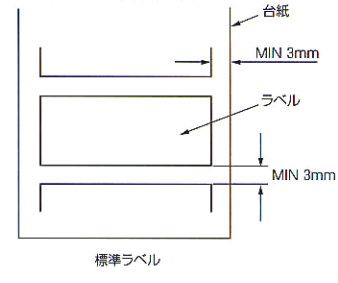
ラベル仕様

1）紙管内径　76φ
2）ラベル最大径　230φ
3）ラベル台紙幅　50～160mm
4）台紙　グラシン紙 75～80g/m2白色
5）ラベル紙　上質紙、コート紙、合成紙、ポリエステル紙
6）ラベル巻方向　外巻

● ラベル印字有効幅



● ラベル設計方法



型名表示

HL－1

1　：標準
1C：ラベルカッター付
1F：ラベル剥離付

※製品改良に伴い外観、仕様その他について変更することがありますのでご了承下さい。機器設計にあたっては最新の仕様をお問い合わせ下さい。

ナダ電子株式会社

本　　社　神戸市東灘区本山南町1丁目4番43号　〒658-0015
TEL(078)413-1111 FAX(078)412-2222

東京営業所　東京都港区芝4丁目5-11芝プラザビル　〒108-0014
TEL(03)3455-4230 FAX(03)3455-4249

名古屋営業所　名古屋市名東区上社1-1304北村第三ビル　〒465-0025
TEL(052)776-1921 FAX(052)775-6080

福岡営業所　福岡市博多区博多駅南1丁目7-16オーリン7号ビル　〒812-0016
TEL(092)471-8305 FAX(092)471-8355

URL:http://www.nada.co.jp/　E-mail:info@nada.co.jp

2002.8.1000(DA)