

印字

包装に不可欠な存在
と言っても過言ではなくなった「印字」。
お客さまに安心して商品
手に取っていただけるよう、
包装に関する情報を表記し、伝える
「プリンター」が
様々な現場で、
ご要望・用途にお応えします。



THP-4012
サーマルプリンター

FAP-364S
電動プリンター

HP-362-N2
ホットプリンター

FEP-N2series
シーラーホットプリンター

パソコンを利用して 様々な文字が印字できる
THP-4012



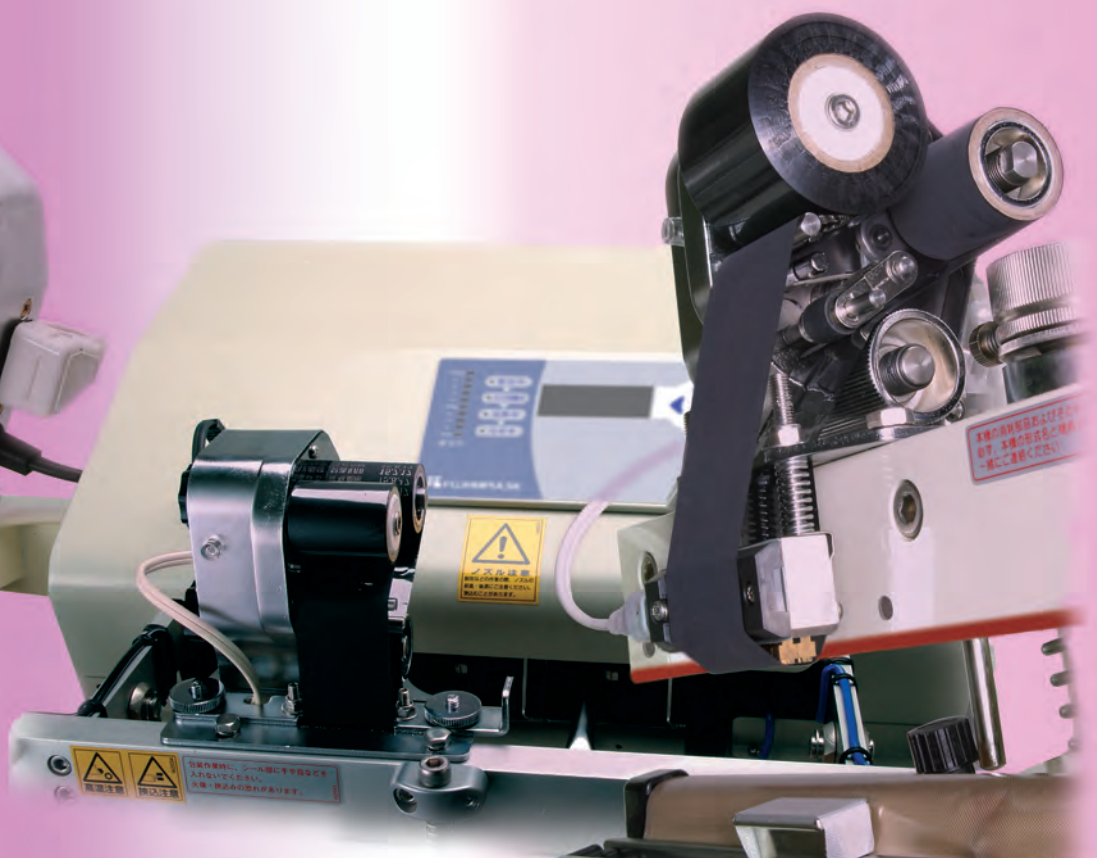
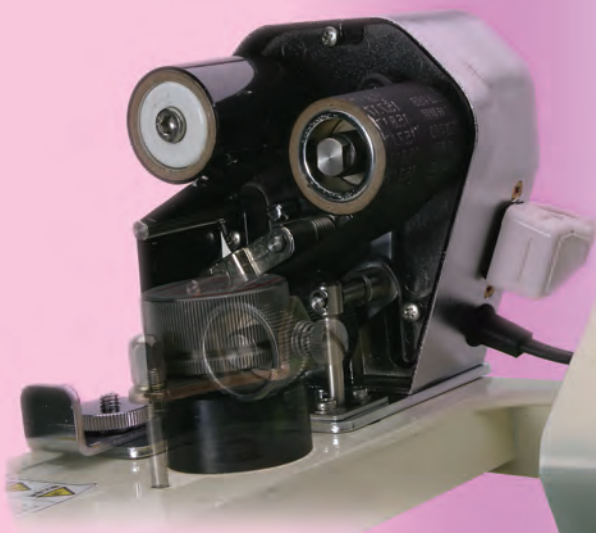
シールの前に、シールの後に まとめて印字できる
HP-362-N2



電動、4列印字対応で様々な印字要望にお応えする
FAP-364S



シールと同時に印字できる
FEP-N2シリーズ



THP-4012

サーマルプリンター

パソコン利用で任意の文字の作成・印字が可能



自動

印字列数

1、2
3列

機能・その他

タッチスイッチ
操作

印字濃度
調整可能

使用済みテープ
巻き取り装置付

ナンバーリング
機能

プリントテープ
節約機能

40種類の
印字パターン

印字パターン
登録可能

印字方向
上下変更可能

時計・カレンダー
機能

有効期限
機能



プリントテープ1巻当の標準印字可能数

	100M巻
3列印字	約6,000印字
2列印字	約7,500印字
1列印字	約15,000印字

- 1 THP-4012は、印字内容、印字方向によって印字可能回数が異なります。左記表数値はプリントテープを無駄なく使用できる印字内容、印字方向に設定して測定した場合の数値です。
- 2 THP-4012用プリントテープは用途別に「IPプリントテープ」と「THプリントテープ」の2種類ございます。左記表の数値は一般的な包材用である「IPプリントテープ（巻き長さが100M）」で測定した数値です。巻き長さが150Mとなる「THプリントテープ」では印字可能回数は異なります。製品には「IPプリントテープ」を附属しています。

パソコン利用で文字の作成・印字が可能

パソコンと専用ソフトを使用して、印字イメージデータを作成し、USB接続で印字イメージデータをプリンターへ転送できますので、お客様ご希望の文字パターンを印字することが可能です。

USB



印字イメージ作成ソフトの
設定入力画面イメージ

40パターンの印字内容を標準登録

標準登録済み40パターンの印字内容をご利用可能です。
印字パターンの選択は希望の印字パターンをキー操作で設定します。

標準登録済みパターンの例

印字No.	入力データ	印字例
01 セイゾウ、ショウミ-1	日付、日付	製造年月日 2009.05.23 賞味期限 2010.05.23
02 セイゾウ、ショウヒ-1	日付、日付	製造年月日 2009.05.23 消費期限 2010.05.23
03 セイゾウ、LOT	日付、数字	製造年月日 2009.05.23 LOTNo. 123456789
04 セイゾウ、バンゴウ-1	日付、日付	製造年月日 2009.05.23 製造者番号 123456789
05 セイゾウ、バンゴウ-2	日付、数字	製造年月日 09.05.23 製造者番号 123456789

登録文字の明細は、弊社webサイト内THP-4012仕様ページでご確認いただけます。
http://www.fujiimpulse.co.jp/docs/prdcts/thp4012/thp4012_spec.html

多彩な機能を標準装備

- 印字濃度の調整が10段階で調整が可能。
- 1、2、3列印字が可能。
- 電源オン後のスタンバイ時間は0。すぐに使用が可能です。
- ナンバーリング機能を搭載。
- インクリボン節約機能を搭載。印字列数に対応したリボン送り量を自動で調整しますので経済的です。
- 印字開始スイッチとしてフットスイッチを採用。

仕様

□ 対応規格	電気用品安全法（製品本体はPSE対象外）
■ 1-1 電源仕様	
定格	AC100-240V 50/60Hz（ACアダプタ使用：PSE取得品）
消費電力	60W（DC24V-2.5A）
■ 1-2 性能仕様	
印字方式	サーマルドットマトリックス方式
印字解像度	8dot/mm（200dpi）
印字可能文字	16×16ドット全角文字（縦2.4mm・横2.0mm） 14×7ドット半角文字（縦2.1mm・横0.87mm） JIS第1水準・第2水準対応
印字濃度調整機能	10段階（1～10）で設定可能
標準印字時間	1.6秒/回（印字濃度設定＝5の場合）
印字列数	登録パターンを利用すると3列印字まで可能 登録文字プラス最大で10桁まで数字の入力が可能 最大6列×20文字（16ドット全角文字の場合）まで印字可能
印字方法	フットスイッチを踏めば印字する簡単機能
印字範囲	幅40mm、縦14.4mm（320ドット×96ドット）
印字パターン	標準設定 40パターン登録
文字変更	半角数字を操作パネル上で変更可能
カレンダー機能	現在の日付を印字可能
時計機能	現在時刻を印字可能
有効期限機能	設定期間後の日付を印字可能
ナンバーリング	印字毎に数字を加算することができます 減算はできません
印字方向の設定	印字の向きを上下で設定可能
プリントテープ	熱転写リボンテープ（黒色）幅45mm×100m
■ 1-3 機能仕様	
機械寸法	幅220mm×奥行き230mm×高さ170mm
機械質量	5kg
耐電源ラインノイズ 2000V以上（ノイズ幅：50ns、ノイズ注入角：バリアブル） 静電気の接触放電4kV、気中放電8kVまで、ノイズ、静電気対策を施しています。	
■ 2-1 注意事項	
表面に凹凸があるフィルム、特殊なフィルムには印字できない場合があります。	
水分等の付着しているフィルムには印字できない場合があります。	

FAP-364S

電動プリンター

手軽な操作で1、2、3、4列印字が可能な電動タイプ



電動

印字列数

1、2
3、4列

機能・その他

テーブル
付

タッチスイ
ッチ
操作

光センサー
駆動

連続運転
運転間隔設定可能

印字設定温度
到達時お知らせ

カウンター

使用済みテープ
巻き取り装置付

カバー開口
インターロック

印字温度
調整可能

印字濃度
調整可能

プリントテープ1巻当の標準印字可能数

	100M巻
4列印字	約5,000印字
3列印字	約6,600印字
2列印字	約10,000印字
1列印字	約20,000印字



手軽な操作で印字

手軽な操作でボイル処理やひっかきにも強く、美しい印字ができます。※
設定を変えることにより1、2、3、4列プリンターとして使用できます。

※：一部、印字がきれいにできないフィルム（OP、CPなど）があります。

■ 選べる操作方法

1. タッチスイッチ操作＝タッチスイッチを押した時に駆動します
2. 連続運転＝設定した時間の間隔で自動的に駆動します
3. センサー操作＝袋を印字部にセットすると駆動します

電動タイプならではの機能を搭載

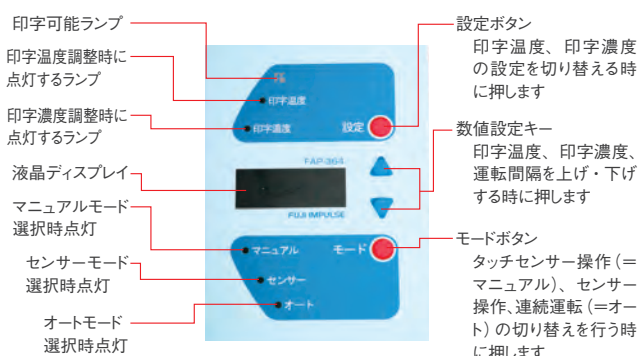
- 印字温度調節機能＝110～180℃の範囲で10段階調整可能
- 印字濃度調整機能＝11段階で印字の濃さを調整可能
- 運転間隔設定機能＝0.1～5秒の範囲で0.1秒刻みで調整可能
- カウンター＝0000～9999の範囲で印字数をカウント
- 印字設定温度到達時ランプ表示＝設定した印字温度となった時にランプでお知らせ
- カバー開口インターロック＝メンテナンス時などカバーを開いている時はモーターが駆動しない安全機構

■ 附属活字明細

種別	附属・活字収納ケース入り分	数量	本体取付分	数量	合計
2.4mm幅	0	1	0	2	3
	1	2	0	1	3
	2	3			3
	3	1	0	1	2
	4 5 6 7 8 9 各2	12			12
3.6mm幅	0	5	0	3	8
	1	1			1
4.8mm幅	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 各1	11			11
	12		1	1	1
7.2mm幅	0	5			5
	活字	1			1
36mm幅	貴株 閉閉 各1	2			2
		3			3
合計		42		13	55

□ はスペース文字

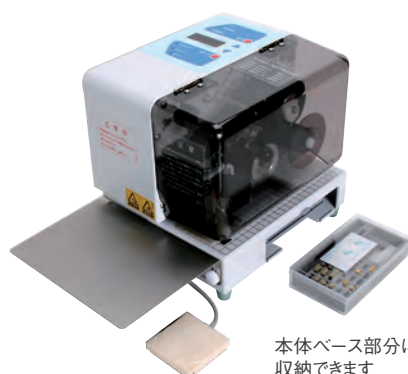
■ コントロールパネル



■ 仕様

電源 / 消費電力	AC100V 140W
印字面積	1列＝高さ 4mm x 幅 36mm、2列＝高さ 9mm x 幅 36mm 3列＝高さ 14mm x 幅 36mm、4列＝高さ 19mm x 幅 36mm
印字温度	110～180℃（10段階調整）
印字濃度	0～10（11段階調整）
運転間隔	0.1～5秒（0.1秒刻み）
機械寸法：mm	幅 210 x 奥行 395（テーブル含む）x 高 245
テーブル寸法：mm	幅 200 x 奥行 150
質量	12kg
プリントテープ	幅 40mm x 100M巻

FAP-364Sは通常、在庫がある製品（標準品）です。



本体ベース部分に活字を収納できます

HP-362-N2

ホットプリンター

軽いレバー操作で美しい印字ができる



印字列数

1、2
列

機能・その他

使用済みテープ
巻取り装置付

印字温度
140℃



プリントテープ 1 巻当の標準印字可能数

	60M 巻き
2 列印字	約 6,000 印字
1 列印字	約 12,000 印字

手軽に美しい印字ができます

HP-362-N2は、軽量でコンパクトなサイズですので、移動も楽で簡単。電源スイッチをオンにした後は難しい操作、設定は必要ありませんので、手軽にお使いいただけるプリンターです。

軽いレバー操作で印字

HP-362-N2は、軽くハンドレバーを押し下げる操作で印字ができます。印字はボイル処理やひっかきにも強く、美しく仕上がります。※プリンターは2列印字仕様です。設定を変えることにより1列印字もできます。電子ヒーターの採用で昇温時間が短く、消費電力が少ない経済的なプリンターです。

※：一部、印字がきれいにできないフィルム（OP、CPなど）があります。

1 袋をセットし、レバーを押さえる



2 レバーを押さえたまま（約0.5秒）



3 レバーをあげると印字完了



■ 附属活字明細

種別	附属・活字収納ケース入り分	数量	本体取付分	数量	合計
2.4mm幅	0	1	0	2	3
	1	2	1	1	3
	2	3			3
	3	1	0	1	2
	4 5 6 7 8 9 各2	12			12
3.6mm幅	0	5	0	3	8
	1	1			1
4.8mm幅	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 各1	11			11
	12		12	1	1
7.2mm幅	13	5			5
	14	1			1
36mm幅	15		16 17 18 各1	2	2
	19		20	1	1
合計		42		11	53

□ はスペース文字

■ 仕様

電源/消費電力	AC100V 15W
印字面積	1 列＝高さ4mm x 幅36mm 2 列＝高さ9mm x 幅36mm
印字温度	140℃
機械寸法：mm	幅203 x 奥行270 x 高255
質量	3.5kg
プリントテープ	幅40mm x 60M 巻き

HP-362-N2は通常、在庫がある製品（標準品）です。

FEP-N2シリーズ

ホットプリンター（シーラーオプション）

シールと同時に美しい印字ができる

シーラーへ取付

印字列数

機能・その他

1、2
列

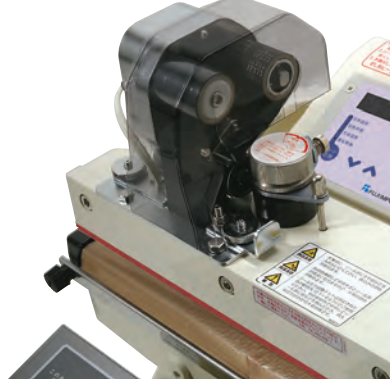
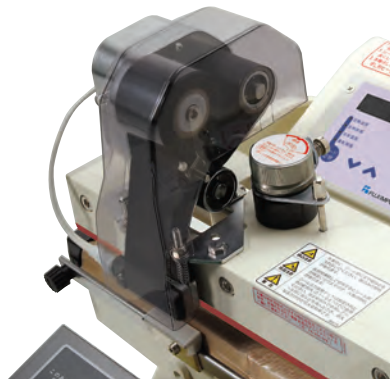
使用済みテープ
巻き取り装置付

印字温度
120℃

FEP-N2 内側プリンター

FEP-OS-N2 外側プリンター

FEP-V-N2 外側プリンター



シールと同時に印字

FEP-N2シリーズは、シーラーに取り付けて印字を行うタイプのホットプリンターです。

印字はボイル処理やひっかきにも強く、美しい印字がシールと同時にできます。※

プリンターは2列印字仕様です。

設定を変えることにより1列印字もできます。

電子ヒーターの採用で昇温時間が短く、消費電力が少ない経済的なプリンターです。

※：一部、印字がきれいにできないフィルム（OP、CPなど）があります。

内側印字と外側印字

FEP-N2は、シール線の内容物側に印字ができる内側プリンターです。

FEP-OS-N2は、シール線の袋端側に印字ができる外側プリンターです。

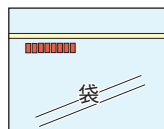
FEP-V-N2は

V-402シリーズ、VG-602/402シリーズ専用の外側プリンターです。

内側プリンター

FEP-N2

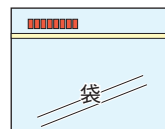
内容物側に印字



外側プリンター

FEP-OS-N2, FEP-V-N2

袋端側に印字



プリントテープ1巻当の標準印字可能数

	60M巻き
2列印字	約6,000印字
1列印字	約12,000印字

取付対象製品一覧

取り付け対象シーラー	内側プリンター	外側プリンター
OPL,FA,Fi,FIK-200片側加熱仕様機	FEP-N2	取付不可
FA,Fi,FIK-200上下加熱仕様機	FEP-N2	取付不可
OPL,FA,Fi,FIK-300片側加熱仕様機	FEP-N2	FEP-OS-N2
FA,Fi,FIK-300上下加熱仕様機	FEP-N2	取付不可
OPL,FA,FIK,FR-450片側加熱仕様機	FEP-N2	FEP-OS-N2
FA,FIK,FR-450上下加熱仕様機	FEP-N2	取付不可
OPL,FA,Fi,FIK-600片側加熱仕様機	FEP-N2	FEP-OS-N2
FA,Fi,FIK-600上下加熱仕様機	FEP-N2	取付不可

取り付け対象シーラー	内側プリンター	外側プリンター
V-402シリーズ全て	取付不可	FEP-V-N2
VG-402シリーズ全て	取付不可	FEP-V-N2
VG-602シリーズ全て	取付不可	FEP-V-N2

附属活字明細

種別	附属・活字収納ケース入り分	数量	本体取付分	数量	合計
2.4mm幅	0	1	0	2	3
	1	2	0	1	3
	2	3	0	0	3
	3	1	0	1	2
	4 5 6 7 8 9 各2	12	0	0	12
3.6mm幅	0	5	0	3	8
	1	1	0	0	1
4.8mm幅	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 各1	11	0	0	11
	12	5	0	1	5
7.2mm幅	消費	1	0	0	1
	賞味 (賞期) 各1	2	0	0	2
36mm幅		1	0	0	1
合計		42	0	11	53

0 はスペース文字

仕様

製品名称	FEP-N2	FEP-OS-N2	FEP-V-N2
電源 / 消費電力	AC100V 15W		
印字面積	1列=高さ4mm x 幅36mm 2列=高さ9mm x 幅36mm		
印字温度	120℃		
質量	1.2kg		
プリントテープ	幅40mm x 60M巻き		

製品名欄の色分けは以下の納期分類を表しています。

標準品.....通常、在庫がある製品

特注品.....通常、弊社受注後出荷までの期間が1ヶ月以上の製品

FAP-364S、HP-362-N2、FEP-N2 シリーズの印字は

活字を利用した印字です

文字変更は活字を交換することで行います。活字の交換により、製造年月日、賞味期限、消費期限、LOT No. などの印字内容の変更ができます。



素材には高耐久性の 真鍮 を採用

素材に真鍮を採用し、耐久性を高めた「真鍮活字」は、鉛を使用しない環境に優しい活字です。

従来、“型”が無いと製作できなかった文字への対応も可能です。

真鍮活字では“つながった文字”への対応も可能です。

例) 製造、滅菌日、賞味期限 など

10文字までの“ブロック活字”の製作も対応可能です。



2列印字見本

賞味期限 00.12.31
製造年月 00.12.31

産地 ABCDE
精米 200g

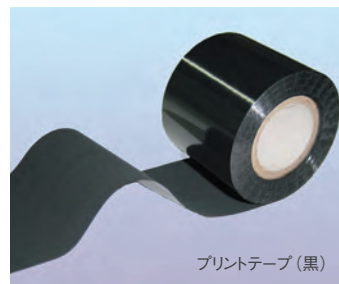
ブロック活字見本

ごまみそドレッシング
NET 200g

インクを使用しません

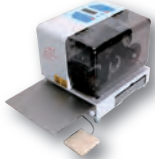
印字はインクを使用しない「加熱した活字でプリントテープを焼き付ける」方式です。

※ プリントテープは富士インパルス純正のプリントテープをご使用ください。



プリントテープ (黒)

プリンター ラインナップ

	THP-4012	FAP-364S	HP-362-N2	FEP-N2シリーズ
Line Up				
駆動方式	電動	電動	手動	シーラーへのオプション取り付け
印字温度	—	可変: 110~180℃	一定: 140℃	一定: 120℃
印字列数	3、2、1列	4、3、2、1列	2、1列	2、1列
文字変更	キー操作 または パソコン利用	活字入れ替え	活字入れ替え	活字入れ替え

 **富士インパルス** 富士インパルス株式会社
富士インパルス販売株式会社
<http://www.fujiimpulse.jp>

富士インパルス販売株式会社
本社 / 東日本ショールーム
修理アフターサービスのお問い合わせ
〒270-0163 千葉県流山市南流山 2-27-6
TEL. (04)7178-6402
FAX. (04)7150-0905

大阪支店 / 西日本ショールーム
〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町 4-23-18
TEL. (06)6335-1234
FAX. (06)6335-5719
修理アフターサービスのお問い合わせ
TEL. (06)6335-1546
FAX. (06)6335-5537

取扱特約店

本カタログの表示は改良のためお知らせせずに変更することがあります
消耗品は富士インパルス純正部品をお使いいただきますようお願いいたします