

 EDM CORPORATION

# DESKTOP THERMAL PRINTER

卓上式サーマルプリンタ

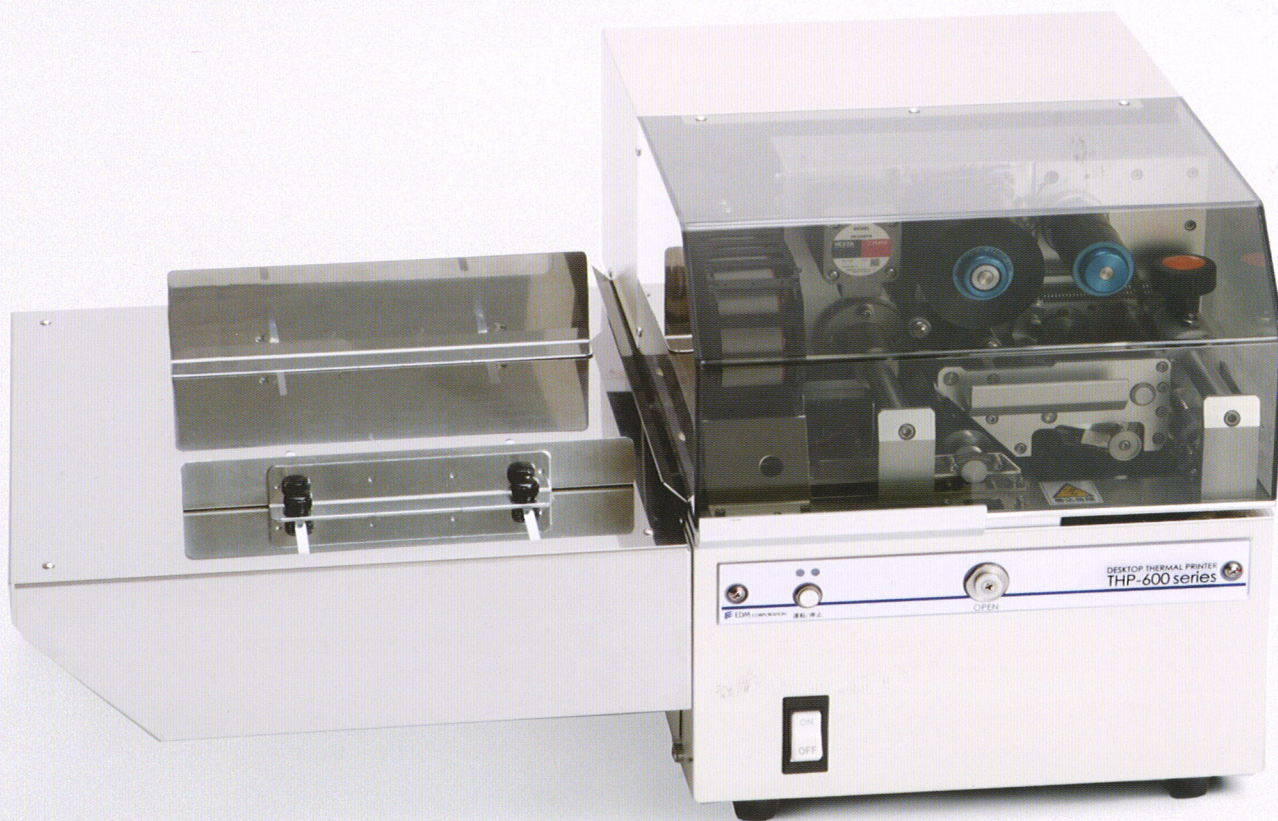
## THP-600 series



# “使いやすさ”を徹底追究

EDMスタンダードの「高品質印字レベル」に加え、  
徹底追究された「操作性」と「保守性」、そして圧倒的な「コストパフォーマンス」。  
ハイエンドモデルの機能をすべて標準装備した、革新的卓上サーマルプリンタTHP-600シリーズ。

## DESKTOP THERMAL PRINTER THP-600 シリーズ



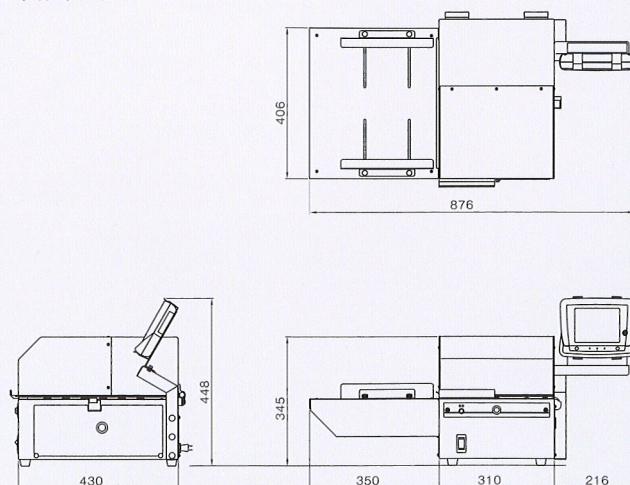
最大印字面積* 105 x 250mm	印字解像度 300dpi	カレンダー 対応	バーコード 対応	QR コード対応
------------------------	-----------------	-------------	-------------	-------------

\*THP-640

### THP-600シリーズ 主要スペック

■ 型式	「THP-620」 「THP-640」
■ 種別	卓上式サーマルプリンタ
■ 印字方式	サーマルトランスファ
■ 印字解像度	300dpi (12dots/mm)
■ 最大印字速度	280mm/秒 9段階可変
■ 最大印字面積	「THP-620」: 53mm(W) x 250mm(L) 「THP-640」: 105mm(W) x 250mm(L)
■ ワーク寸法	幅: 70mm~320mm 長: 130mm~350mm
■ フォントサイズ	24-96dots (24種/フォント)
■ プリント拡張機能	カレンダー機能/オフセット日付/時刻/ナンバリング機能/シフトコード/カスタムコード
■ バーコード	JAN8/JAN13/ITF/CODE39/CODE128/GS1-128/GS1-DataBar
■ 二次元コード	QRコード/マイクロQRコード
■ データメモリ	コンパクトフラッシュメモリ
■ サーマルリボン	専用400m巻
■ 外部インタフェース	RS232/RS485
■ 電源	AC100V 240VA 50/60Hz
■ 本体外形寸法	310mm(L) x 345mm(H) x 430mm(D)
■ 本体重量	「THP-620」: 20kg 「THP-640」: 23kg
■ オプション	編集ソフト(GIE) ※Windows98, Me, 2000, Xp, Vista, Win7対応

### 本体寸法図



# “安定供給”を徹底追究

オフライン印字作業を自動化する空袋自動供給機「VF-600」が誕生。  
袋を確実に供給する機構を磨きあげ、安定した自動供給を実現。  
オフライン印字の作業性が飛躍的に向上します。

THP-600シリーズ用自動供給機

## VF-600



THP-620 + VF-600 + IS-600 セットアップ時

### VF-600 主要スペック

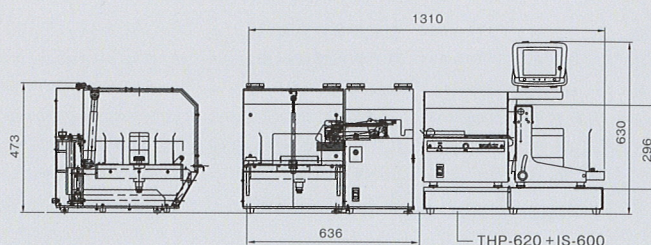
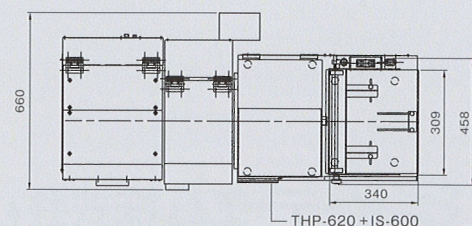
■ 型式	「VF-600」
■ 種別	THP-600シリーズ用自動供給機
■ 供給方式	上面吸着パッド式
■ ワーク寸法	幅：120～245mm 長：160～300mm
■ 最大能力	45枚/分 (200mm長袋、印字速度280mm/秒時) ※袋サイズ、印字速度により異なります。
■ 積載枚数	約500枚 (積載ストローク100mm)
■ 電源	AC100V 330VA 50/60Hz
■ エア消費量	355ml/cycle (0.5MPa時)
■ 機械寸法	636mm(L)× 473mm(H)× 660mm(D)
■ 本体重量	57kg

※袋の状態により、供給状態が異なりますので、事前のテストが必要になります。

### IS-600 主要スペック

■ 型式	「IS-600」
■ 種別	THP-600シリーズ用静電気除去スタッカ
■ 積載枚数	約500枚 (積載ストローク100mm)
■ 電源	AC100V 4VA 50/60Hz
■ 外形寸法	340mm(L)× 296mm(H)× 458mm(D)
■ 本体重量	6kg

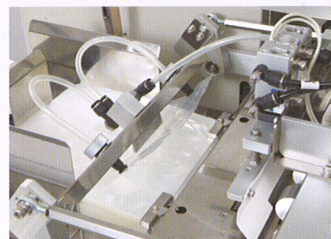
### 本体寸法図



# オフライン印字を効率化

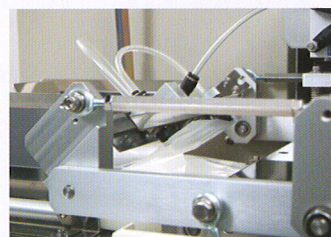
## 吸着パッド式供給

シート状に積載された空袋を確実に供給するために、綿密に軌道をシミュレートし設計された上面吸着パッドを採用することで安定した供給を実現しています。



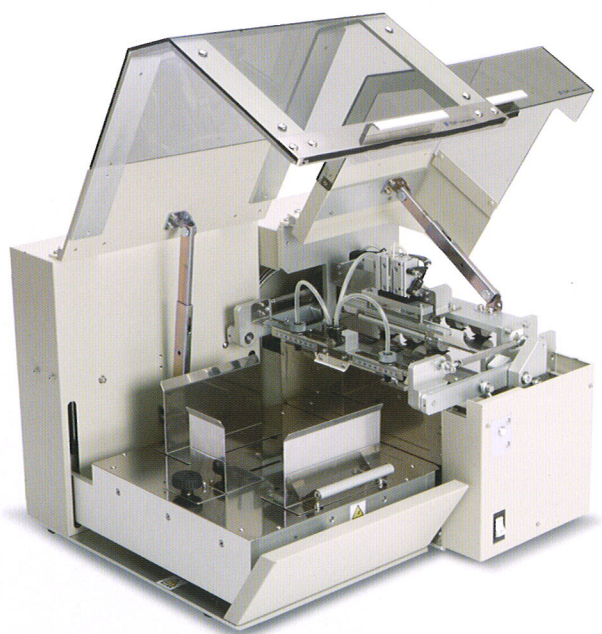
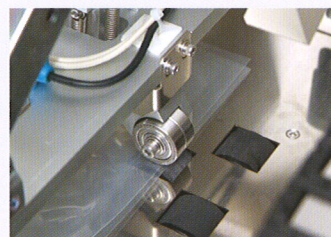
## 静電気除去機能

枚葉シートの袋に帯びている静電気対策として供給機積載部に静電気除去機能を標準搭載。袋に帯びた静電気を除去することで、密着した袋が供給される2枚送りを防止します。



## 2枚送り検知機構

万が一、袋が重なった状態で供給されても、プリンタ部手前で2枚送りを検知し、自動停止します。静電気対策と合わせた2重の対策により、印字無し袋の発生を確実に防ぎます。



VF-600

## フルカバー標準装備

運転時の可動部を覆うフルカバーには透明ポリカーボネート素材を採用し、袋の積載量や供給状況を一目で把握できます。ワンタッチ開閉式でセット時の作業性も確保しつつ、安全対策も万全です。



## プリセットカウンタ機能

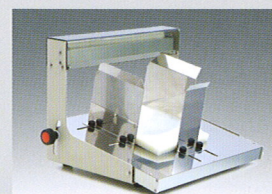
THP-600シリーズ ユーザインタフェース「EUI」にて印字したい枚数の設定が可能。VF-600との連動機能により、設定枚数を供給すると自動的に停止します。



## THP-600シリーズ用イオナイザスタッカ

# IS-600

THP-600シリーズにて印字された空袋をバラけることなく集積するスタッカもラインナップ。スタッカ入口には静電気除去装置が組み込まれ、搬送中に帯びた静電気が除去された状態で集積されます。

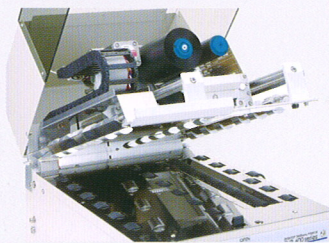


# 革新的な卓上サーマルプリンタ

## TOPIC 1

### 作業効率を向上させる抜群の操作性

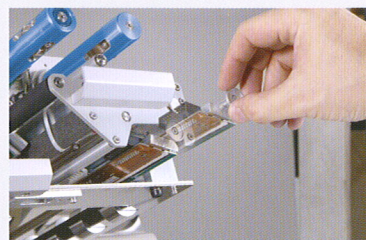
搬送部はシンプル構造で袋詰まりが少なく、フルオープンシステムの採用により、万が一詰まった場合でも容易に袋を取り除くことができます。またスタンドアロン時に簡単操作ができ、パソコンを立ち上げなくても運転が可能。ダウンタイムを大幅に短縮し、作業効率を飛躍的に向上させます。



## TOPIC 2

### メンテナンスにかかる負担を軽減させる高い保守性

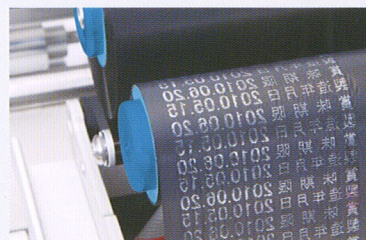
本体カバーの透明化により、プリンタ部の状態、袋の搬送状態、サーマルリボンの残量などが一目で確認可能。また新採用のサーマルヘッドは工具不要で簡単に交換が可能。各種メンテナンスが手早く快適に行え、作業時間の短縮に大きく貢献します。



## TOPIC 3

### 違いがはっきりと表れる優れたコストパフォーマンス性

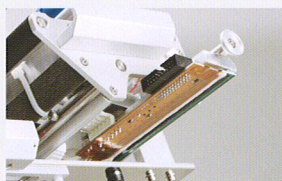
イーデーエム独自の「リボンバックフィード機構」「ダイレクトドライブ機構」「テンションブレーキ」の採用により、サーマルリボンの巻径に左右されることなく、安定したリボン送りを実現。緻密なリボン送り制御は、サーマルリボンを無駄なく消費し、ランニングコストの面で大きく貢献します。



基本スペックもそれぞれ業界最高基準を備え、お客様のご要望と現場のニーズに最適にお応えします。

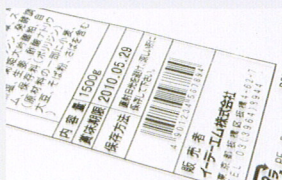
#### 300dpiサーマルヘッド

サーマルヘッドには300dpiの高解像度タイプを採用。高精度が要求される極小文字や最新のバーコード捺印においても、安心と信頼のおける高い効果を発揮します。



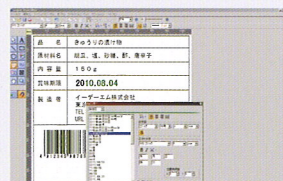
#### 各種コード捺印

各種バーコードからQRコード、マイクロQRコード、省スペース表示用の新型バーコードGS1・DataBarまで対応。個別製品情報を表示するトレーサビリティに有効です。



#### アイテム編集ソフトGIE(オプション)

オプションの編集ソフトGIEを使用することで、日付設定やレイアウトを誰でも簡単快適に編集することができます。

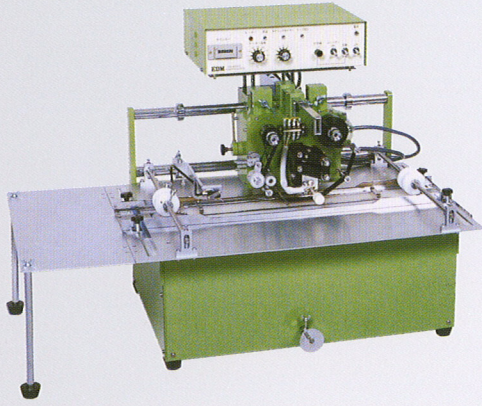


#### カラータッチパネルコントローラ“EUI”

分かりやすい階層方式により、運転操作やアイテム切り替え、パラメータ設定も簡単に行えます。また運転画面では大きな文字とアイコンで作業状態を明快に表示。使いやすさを追究しています。



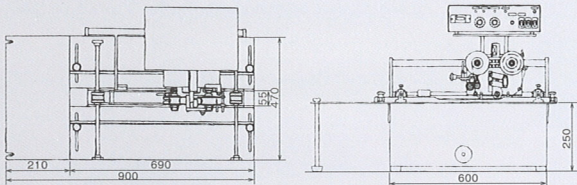
# 高機能型卓上式ホットプリンタシリーズ



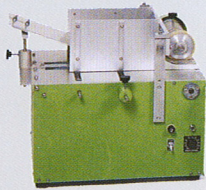
## HP-600S

感圧ホットプリント方式の卓上タイプです。定評のあるホットプリント方式を採用したため捺印後のボイル処理や冷凍処理などにおいても接着性を保ちます。また感圧式のため、シート状の空袋のみならず平折カートンやガゼット袋にも対応いたしますので幅広い用途でお使い頂けます。

HP-600S 寸法図

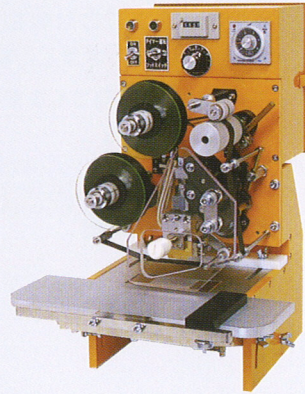


## HP-600S用自動供給機



### 逆転ローラ式供給機

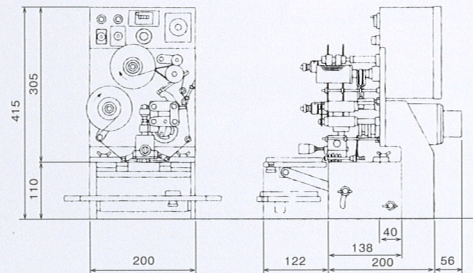
スタッカ部に積み上げたシート状の製品を、下から1枚ずつ取り出す方式の自動供給装置です。稼働中における製品の追加が容易になりました。



## HP-241B

当機は手供給・足踏み動作を基本に、使いやすい機能と安全性を両立させたベーシックプリンタです。手動式のため空袋のみならず、製品充填後の耳打ちにも最適です。

HP-241B 寸法図



## 卓上式ホットプリンタシリーズ 主要スペック

■ 型式	「HP-600」	「HP-600S」	「HP-241B」
■ 種別	卓上式ホットプリンタ(供給機付)	卓上式ホットプリンタ	卓上式ホットプリンタ
■ 供給方式	逆転ローラ式自動供給	手動式	手動式
■ 最大印字面積	32mm(W) x 22mm(L)	32mm(W) x 22mm(L)	32mm(W) x 32mm(L)
■ 印字信号	リミットスイッチ/ワーク検知	リミットスイッチ/ワーク検知	フットスイッチ or タイマ
■ 最大能力(200mm長ワーク時)	70枚/分	70枚/分	30枚/分
■ テープ送り量	0~25mm	0~25mm	0~35mm
■ テープ仕様	15~35mm巾 100m巻	15~35mm巾 100m巻	15~35mm巾 100m巻
■ ワーク寸法	巾 75~300mm 長 100~300mm	巾 75~300mm 長 100~300mm	—
■ 電源仕様	AC100V 350VA 50/60Hz	AC100V 300VA 50/60Hz	AC100V 200VA 50/60Hz
■ 重量	72kg	55kg	15kg

\*自動供給機については事前のテストが必要となりますので、お問い合わせください。\*Windows及び、Windows98, Me, 2000, Xp, Vista, Win7はMicrosoft Corporationの登録商標です。\*コンパクトフラッシュメモリ(CF)は米国サンディスク社の登録商標です。\*QRコードはデンソーウェーブ社の登録商標です。\*記載内容について予告なく変更する場合がございます。なお、本カタログ内仕様は、使用条件、取付条件、環境などにより異なる場合がございます。

# イーデーエム株式会社

本社 〒173-0004 東京都板橋区板橋3-5-2 TEL (03)-3964-4005(代) FAX (03)-3962-1252  
 営業本部 〒173-0004 東京都板橋区板橋3-5-2 TEL (03)-3964-4005(代) FAX (03)-3962-1252  
 大阪支社 〒565-0853 大阪府吹田市春日4-20-10 TEL (06)-6310-7231(代) FAX (06)-6310-7560  
 名古屋営業所 〒485-0075 小牧市大字三ツ淵字阿波戸1684-1 TEL (0568)-73-7115(代) FAX (0568)-73-7123  
 九州営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-8-42 TEL (092)-621-5133(代) FAX (092)-621-1719  
 札幌出張所 〒065-0012 札幌市東区北十二条東十四丁目3-7 TEL (011)-733-2130(代) FAX (011)-733-2132  
 テクノセンター 〒350-0197 埼玉県比企郡川島町大字戸守392-11 TEL (049)-297-7311(代) FAX (049)-297-7375

代理店