

# PFD パッド箔加飾

複次曲面に画期的なホットスタンプを！  
1台の機械でパッド印刷と箔押しとの2役！  
製品にボリューム感いっぱいの高品質な金・銀箔イメージを！



PFD-90



PFD-mini



PFD HVA-150/S



PFD HVA-150/C

PFD印刷機は通常のパッド印刷（2色機）ができるだけでなく、さらに同じ印刷設定のままパッド印刷の原理を応用して金や銀の箔押しができるオールインワンの画期的なシステムです。

従来の箔押し（ホットスタンプ）は形状に合わせた型が必要で、型の製作が高価で時間も必要であったが、PFD方式はパッド用版を使用するため、安価で短納期に用意でき、ファインパターンも得意とするところです（1mmの文字の箔押しも可能）。それらの特徴から少ロットの印刷にも手軽に箔押し加飾が行え、高級感あふれる製品ができます。さらに、従来の箔押し方式では出来なかったイレギュラーな複次曲面にもパッド印刷では可能です。例えばディンプルのあるゴルフボールやエンボス文字の表面など。さらに箔押しをした上にインキで通常印刷もでき表現の幅が広がります。箔は金、銀（標準と高光沢の2種類）が標準品ですが他の色やホログラムも特注製作します。

## ■特長

- ・いろいろな形状の表面に箔押し。又は2～4色パッド印刷
- ・箔押し用ヒーターの装備
- ・箔押しの温度制御（低・中・高）
- ・φ90mmのグリーンインキカップ（PAT.）
- ・自動インキ粘度調節器のセット可（オプション）
- ・版材は樹脂版またはシンプレート版
- ・版の瞬時位置決めができるレジストピン方式
- ・自動パッドクリーニング装置の装備
- ・タッチパネル操作盤
- ・2度インキング、2度印刷、印刷直前の遅延機構など特殊シーケンスも内装
- ・印刷機の高速運転

PFDパッド  
箔加飾法  
は  
皆様の製品に  
新たな表現を  
提供します！

## ■仕様表

機種名	PFD-90 PFD 又はパッド 2 色	PFD-mini PFD 又はパッド 2 色	PFD HVA-150/S PFD 又はパッド 2/4 色	PFD HVA-150/C PFD 又はパッド 2/4 色
最大印刷面積	Φ 60mm	40 × 60mm	Φ 60mm	Φ 60mm
グリーンインキカップ	Φ 90mm × 2	Φ 90mm × 2	Φ 90mm × 4	Φ 90mm × 4
刷版サイズ	100 × 250mm			
パッドクリーニング	標準装備			
アタッチメント	DR-150/25 シャトル		DRE-630 シャトル	C-114/14 コンペアー
位置精度	0.05mm			
電源	100V 単相			
エア容量	160L/min.	128L/min.	230L/min.	230L/min.
外形寸法	890 × 780 × 1442mm	810 × 700 × 1414mm	955 × 1128 × 1510mm	986 × 1020 × 1510mm
機械重量	230kg	133kg	220kg	230kg

## ■専用消耗品

### 接着剤

タイプ	対象ワーク材質	触媒	使用法
PFD-M	処理ポリオレフィン、PP、PE、アクリル、PA、金属、PFD 用箔の上	PFD-C (標準接着用) PFD-C2 (強力接着用)	PFD-M,P を 5 部に対し 触媒を 1 部混合し 15 分 放置後使用する。 ポットライフは 20 度 C で 約 6 時間
PFD-P	処理ポリオレフィン、PP、PE、アクリル、PC、PA、PFD 用箔の上	同上	

※接着強度はテスト印刷をして確認してください

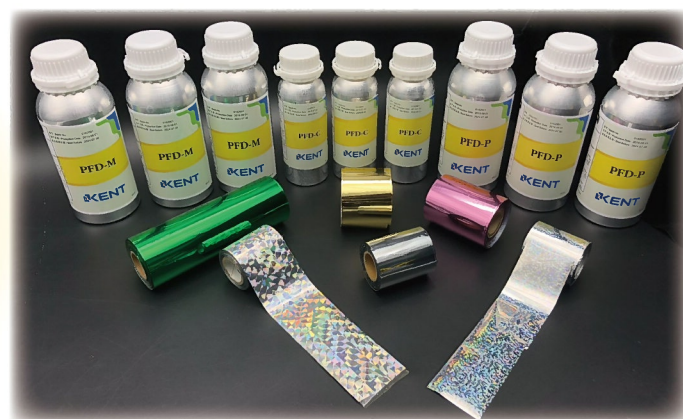
### PFD 用箔

箔	幅 mm	長 m	厚 μm	色 *	光沢	重ね刷
標準品	60/280	200	15~20	金、銀	標準	可
特別品	60				優	限定

\* 他の色やホログラムは特注品



印刷サンプル



**MINO** 株式会社 ミノグループ

MINO GROUP CO., LTD.



本 社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455  
 東京支店 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 ☎ 03-3577-1611 ☎ 03-3577-3325  
 大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 ☎ 06-6386-2115 ☎ 06-6385-0253  
 中部営業所 〒464-0006 名古屋市中千種区光が丘1-2-13 ☎ 052-722-9876 ☎ 052-722-2099  
 機械事業部 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455  
 資材事業部 〒501-4610 岐阜県郡上市大和町島277 ☎ 0575-88-4711 ☎ 0575-88-4712

URL <https://www.mino.co.jp>

機械事業部・資材事業部:ISO 9001(DNV)、ISO 14001(KHK)認証取得

代理店

本カタログの仕様は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。 2024.08