

高解像度サーマルヘッドと高品質の熱溶着インクリボンの組合せにより  
必要なときに必要な数量の転写箔を簡単に作れます

New

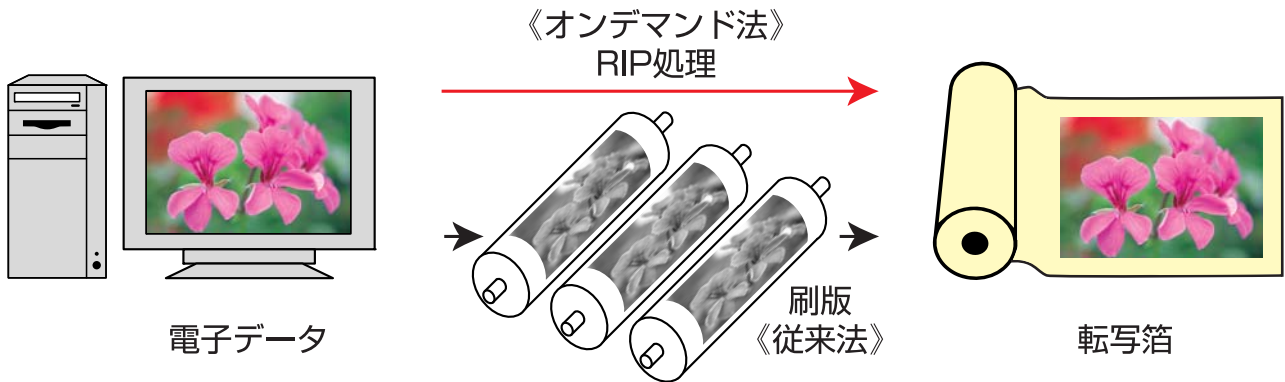
## オンデマンド転写箔プリンタ

# NAP-7H

### オンデマンド転写箔プリンタとは

従来、転写箔は図柄イメージから、**刷版を製作**し、刷版により印刷されていました。

この**刷版を無くし**、電子データから直接転写箔の印刷をするものがオンデマンド転写箔プリンタです。



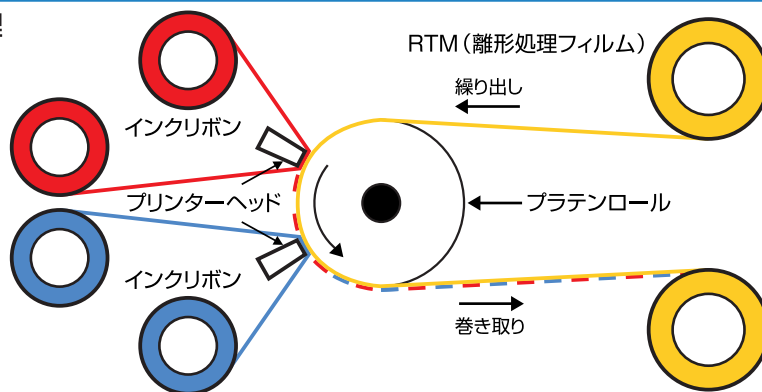
Navitas

## オンデマンド転写箔プリンタの特長

- 1 小ロット・多品種の転写箔に迅速に対応できます。
- 2 短納期で転写箔が入手できます。
- 3 在庫リスクがなくなります。
- 4 製版を必要としないので、転写箔製作に要する費用を大幅に低減することができます。
- 5 フルカラー箔の他に金属光沢を持った転写箔を印刷できるので、デザインの多様化、高意匠性に対応できます。
- 6 絵柄・デザインの変更にも即時に対応可能。試作段階での提案サンプル作りや生産途中のデザイン変更でも容易に箔を供給できます。
- 7 作業環境のドライプロセス化により、環境に優しいモノ作りができます。
- 8 転写箔インクの残留溶剤によるトラブルが解消されます。
- 9 プリンタの操作に長い経験や技術ノウハウが不要で、誰でも簡単に転写箔を作ることができます。
- 10 印刷データはデジタル化されているので、ロット間での色調バラツキなどの変動が発生しません。

### 熱転写方式の基本原理

プリンターヘッドでインクリボンのインク層を離形処理フィルムへ熱転写する事により画像形成



### プリンタ仕様

仕 様	項 目	内 容	詳 細
プリント仕様	プリント方式	溶融ドット径階調	
	プリント幅	6"+α (約150mm+α)	
	プリントドット数	3,600ドット+α	
	ヘッド解像度	600dpi	
	プリントスピード	1"/s (約1.5m/min)	
	プリント長さ	58" (約1,470mm)	
	インクリボン色	C, M, Y, K, Or, Gr, Vi Silver, White Flash Silver (AL蒸着)	
I/F	USB 2.0 High Speed	7ch	ヘッドコントロール
	シリアル	1ch	システムコントロール
リボンエンドセンス	有 り		
設定方式	ヘッドユニットリボン色	マニュアル	
	画像サイズ	マニュアル	
冷却方式		水冷ユニット×2	内 蔵
本体外形サイズ	750mm (W) × 1,180mm (D) × 1,080mm (H) <突起部含まず> 重量: 250kg		
リボン長さ	インクリボン	800m	C, M, Y, K, Or, Gr, Vi
		660m	Flash Silver
		540m	Silver, White, (Mask)
	RTM (離形処理フィルム)	300m	(Cleaning)
		400m	HOT 20μm, IMR 38μm
電 気	電 源	AC100V	
	消費電力	ピーク (2.3kW) 平均 (1.2kW)	
R I P	PC用ソフトRIP	専用RIP ( dongル要)	

品質と性能向上のため、仕様を予告なしに変更することがありますので、予めご了承ください。



Recycled paper

大豆インキを使用して印刷しています。



ナビタス インモーディング ソリューションズ株式会社

本 社 〒592-8335 堺市西区浜寺石津町東1丁5番15号  
Tel. (072) 241-1166 Fax. (072) 245-2115  
東京営業所 〒170-0002 東京都豊島区巢鴨1丁目2番5号(ナビタス(株)内)  
Tel. (03) 5976-2500 Fax. (03) 5976-3800  
<http://www.nis-corp.co.jp>



ナビタス株式会社  
NAVITAS CO., LTD.

本 社 〒590-0823 堺市堺区石津北町9番1号  
Tel. (072) 244-1231 (代表) Fax. (072) 245-2555  
東京支店 〒170-0002 東京都豊島区巢鴨1丁目2番5号  
Tel. (03) 5976-2500 (代表) Fax. (03) 5976-3800  
中部営業所 〒476-0013 東海市中央町7丁目15番 中央ビル  
Tel. (0562) 39-2611 (代表) Fax. (0562) 39-2544  
<http://www.navitas.co.jp>