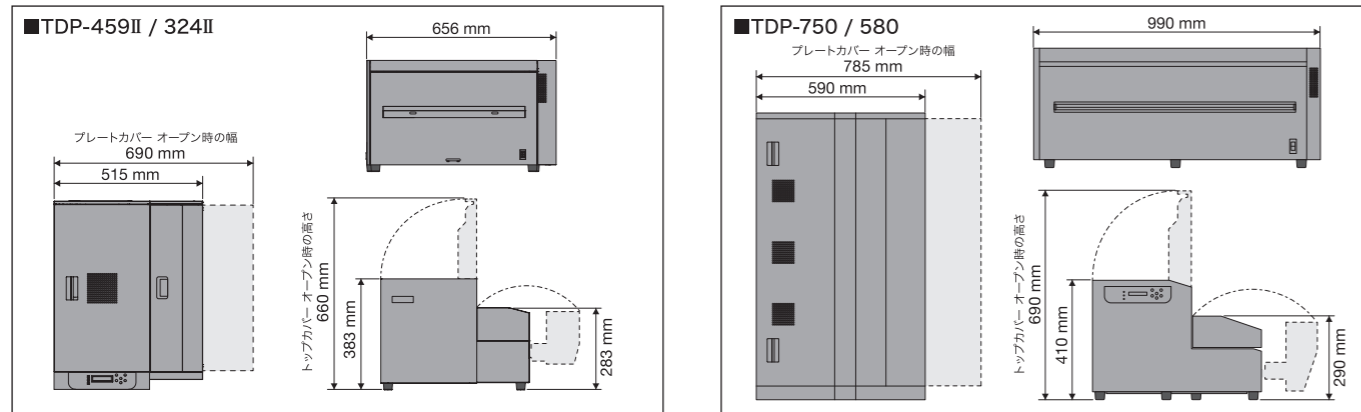


仕様		TDP-324II	TDP-459II	TDP-580	TDP-750
描画方式		直接感熱方式			
電気容量		AC90~264V (描画時360W、待機時30W)		AC90~264V (描画時985W、待機時70W)	
サイズ		515mm <sup>※1</sup> x 656mm x 383mm (幅x奥行x高さ)		590mm x 990mm x 410mm (幅x奥行x高さ) <sup>※2</sup>	
重量(本体)		55kg		98kg	
使用環境		温度20~30℃ 湿度50~70%			
プレート	出力感材	TDP-R175			
	出力 感材幅	230~324mm	310~459mm	500~590mm	590~750mm
	サイズ 出力長さ	150~660mm		220~775mm	
	最大記録幅	324mm	360mm	590mm	670mm
	出力解像度	1,204dpi			
	出力スピード	75版/時 (A3) <sup>※3</sup>		55版/時 (A2) <sup>※3</sup>	
フィルム	出力感材	TDP-IFS125 / IFL100			
	出力 感材幅	324mm	360mm	508 / 558mm	610 / 660mm
	サイズ 出力長さ(ポジ)	150~660mm		220~775mm (~1,900mm <sup>※5</sup> ) <sup>※4</sup>	
	出力長さ(ネガ)	150~660mm (~1,500mm <sup>※5</sup> ) <sup>※4</sup>		220~775mm (~1,300mm <sup>※5</sup> ) <sup>※4</sup>	
	最大記録幅	324mm	360mm	590mm <sup>※6</sup>	670mm <sup>※6</sup>
	出力解像度	1,204dpi			
出力スピード	35版/時 (A3) <sup>※3</sup>		20版/時 (A2) <sup>※3</sup>		
網点角度	0~90° 任意で設定 (SDP-RIP使用時)				
網点形状	Euclidean、Line、Raund90 等 (SDP-RIP使用時)				

※1 排紙トレイ含む場合は、長さが995mmになります。 ※4 最大長さは画像、使用条件により異なります。 ●詳細は弊社代理店営業までお問い合わせください。  
 ※2 TDP-750 / 580専用台(排紙トレイ付)をオプションで用意しています。 ※5 オプション  
 ※3 環境温度20℃、製版条件により異なります。 ※6 同サイズのフィルムは、販売しておりませんので、ご注意ください。

寸法図

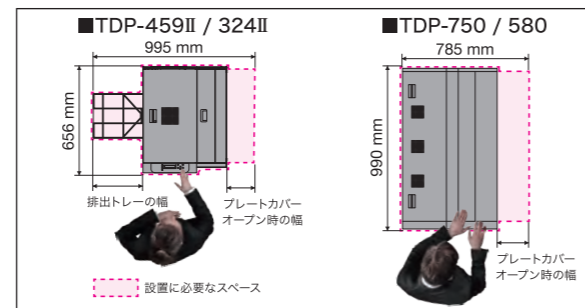


TDP-750 / 580専用台(オプション)



サイズ: 600mm x 1,190mm x 700mm  
 排紙トレイ開口時: 815mm x 1,190mm x 700mm  
 (幅x奥行x高さ)

コンパクト設計で省スペースに貢献



三菱製紙株式会社

〒130-0026 東京都墨田区両国2丁目10番14号 両国シティコア <https://www.mpm.co.jp>

三菱王子紙販売株式会社

URL <https://mo-ps.co.jp/>

販売店



受賞  
 日本機械工業連合会会長賞  
 平成27年度 日本機械工業連合会

# Thermal Digiplate

## TDP-459II / 324II

## TDP-750 / 580

トナーもインクも使わない完全プロセスレス  
**刷版も製版フィルムも出力可能!**



# Simple & Easy

刷版/製版フィルム選択可能!  
トナーもインクも使わない完全プロセスレス!  
簡単で使いやすい、イージーメンテナンス!

## Thermal Digiplate



TDP-750 / 580



TDP-459II / 324II



刷版出力時

刷版

オフセット  
印刷



製版フィルム出力時(ネガ)

製版フィルム

フレキシ  
印刷



製版フィルム出力時(ポジ)

製版フィルム

スクリーン  
印刷



オフセット  
印刷



銘板製作



三菱製紙株式会社

### 消耗品は刷版とフィルムのみで廃棄物0(ゼロ)

消耗品は刷版とフィルムのみでランニングコストが低減。トナーもインクも使わず、完全プロセスレスで環境負荷低減に貢献します。

### 完全明室での取り扱いが可能

直接感熱による画像形成システムのため、刷版出力時・製版フィルム出力時も完全明室での取り扱い・保管ができます。

### 簡単メンテナンス

コンパクト設計なうえ、処理剤を使用しないので、手の汚れもなく、特殊技術を必要としません。日々のメンテナンスが簡単に行えます。

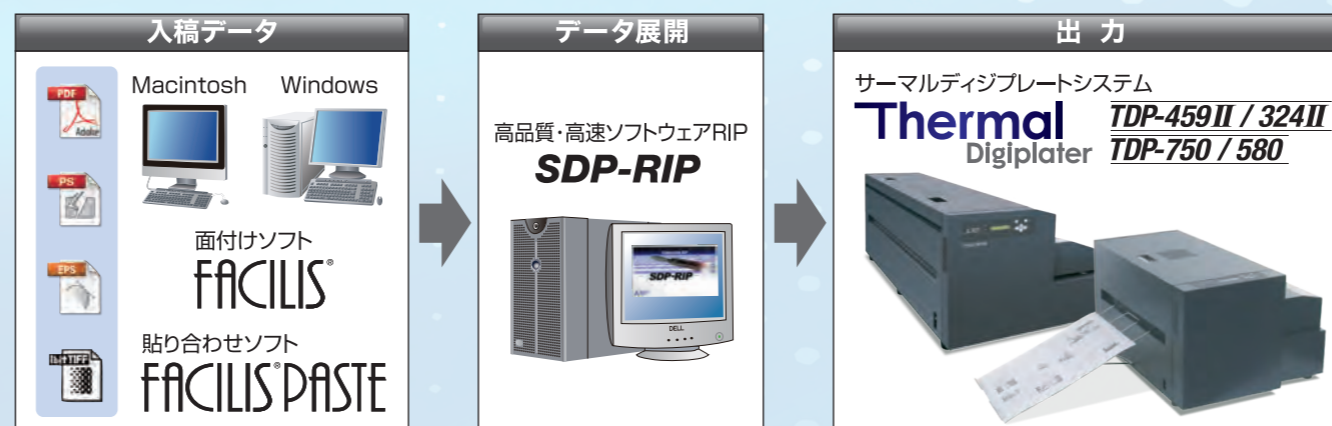
### バナー、のぼり、段ボールにも対応(TDP長尺オプション※)

大判用途で必要とされる、製版フィルムの長尺出力が可能となりました。

### 1bit TIFFデータ入力が可能(TDP Tiff Shooter※)

※オプション

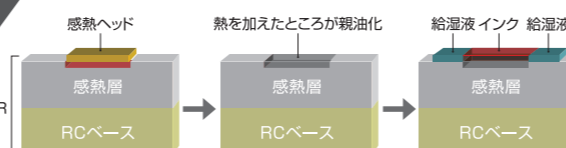
### ■ワークフロー



### サーマルディジプレート TDP-R175

シルバーディジプレート(SDP)の印刷適性技術をベースに、感熱紙の画像形成層構成技術を融合させることにより、「TDP-R175」が誕生しました。

- 完全プロセスレスを確立させたフレキシブル印刷版
- ウォッシュオフ無しのドライ描画工程だけで製版でき、忠実な印刷再現が可能
- 高コントラストな画像形成により、非常に優れた検版性



### TDP-R175の仕様

画像形成方式: 感熱記録方式  
版の厚み: 0.20 mm  
網点再現性: 5~90%  
耐刷性: 約3,000枚※

※印刷条件により異なります。

### 感熱製版フィルム TDP-IFS125/TDP-IFL100

特殊フィルム上に構成した感熱発色材料の、熱による相変化を応用した版下用途の製版フィルムです。サーマルヘッドで加熱された部分の感熱発色材料が反応して発色。可視化すると同時に製版露光時のUV光を遮光します。

- 感熱フィルムのため、完全明室で取り扱い可能
- 現像液、定着液などの処理液を必要としない、環境にやさしいプロセスレス

### TDP-IFS125(高濃度タイプ)の仕様

画像形成方式: 感熱記録方式  
フィルムの厚み: 0.14 mm  
Dmax UV: 4.5以上

### TDP-IFL100の仕様

画像形成方式: 感熱記録方式  
フィルムの厚み: 0.12 mm  
Dmax UV: 3.0以上

