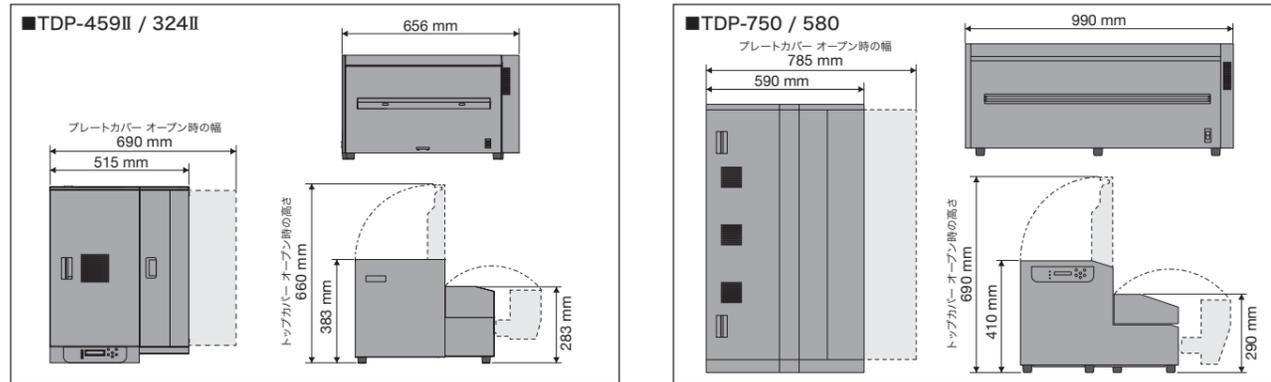


仕様		TDP-324II	TDP-459II	TDP-580	TDP-750
描画方式		直接感熱方式			
電気容量		AC90~264V (描画時360W、待機時30W)		AC90~264V (描画時985W、待機時70W)	
サイズ		515mm <sup>※1</sup> x 656mm x 383mm (幅x奥行x高さ)		590mm x 990mm x 410mm (幅x奥行x高さ) <sup>※2</sup>	
重量(本体)		55kg		98kg	
使用環境		温度20~30℃ 湿度50~70%			
プレート	出力感材	TDP-R175			
	出力 感材幅	230~324mm	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	670mm
	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。 ※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。  
 ※3 環境温度20℃、製版条件により異なります。 ※4 最大長さは画像、使用条件により異なります。  
 ※5 オプション ●詳細は弊社代理店営業までお問い合わせください。

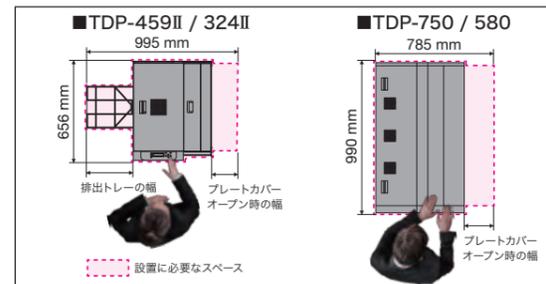
寸法図



TDP-750 / 580専用台(オプション)



コンパクト設計で省スペースに貢献



三菱製紙株式会社

印刷感材営業部  
 〒130-0026 東京都墨田区両国2丁目10番14号 両国シティコア 03(5600)1475  
 URL <http://www.mpm.co.jp>

三菱製紙株式会社代理店  
**ダイヤミック株式会社**

本社 / 〒130-0026 東京都墨田区両国2丁目10番14号 両国シティコア  
 URL <http://diamic.jp>

- |                      |                       |                        |
|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 本 社 03(5600)1570(代)  | 名古屋支店 052(251)9741(代) | 広島営業所 082(567)9700(代)  |
| 東京支社 03(5600)1590(代) | 福岡支店 092(281)4135(代)  | 高松営業所 087(868)0801(代)  |
| 大阪支社 06(6264)8832(代) | 長野営業所 026(222)5481(代) | 鹿児島営業所 099(257)8228(代) |
| 札幌支店 011(281)1991(代) | 金沢営業所 076(252)8161(代) |                        |
| 仙台支店 022(296)3221(代) | 京都営業所 075(344)5528(代) |                        |

販売店

For tomorrow's technology  
**株式会社トヨコーポレーション**  
 本社 / 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1  
 TT-2ビルディング9F <http://www.toyoc.co.jp/>

- |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 仙台営業所<br>022-375-6955 | 小山営業所<br>0285-24-7717 | 東京営業部<br>03-5695-0571 |
| 横浜営業所<br>045-847-1500 | 大阪営業所<br>06-6310-7061 | 福岡営業所<br>092-622-1388 |

※文中の商品名は三菱製紙の登録商標です。  
 ※文中の各社商品名、社名は各社の登録商標です。  
 ※本カタログの仕様は改良のため変更されることがあります。

# 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!**



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

# Simple & Easy

刷版と製版フィルム兼用タイプでトナーもインクも使わない、完全プロセスレス！  
 簡単で使いやすく、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。

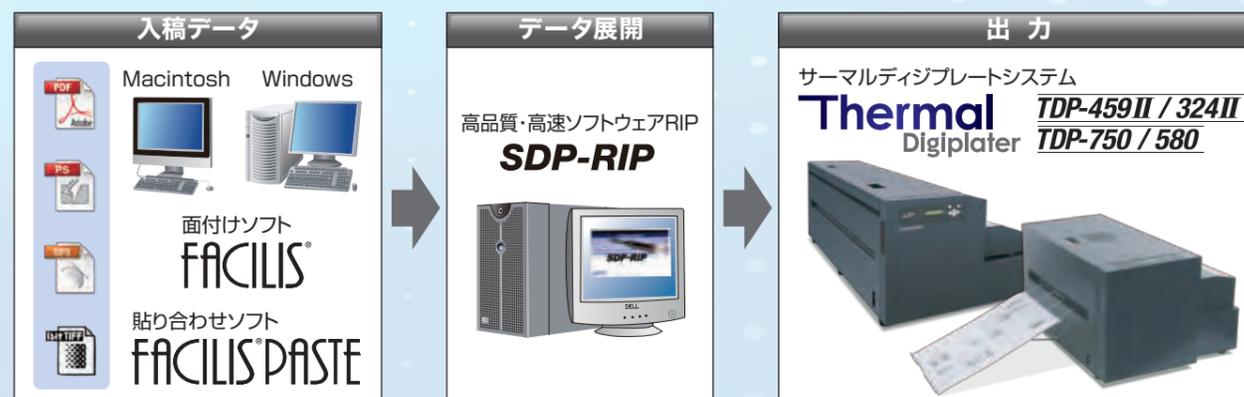
### バナー、のぼり、段ボールにも対応 (TDP長尺オプション※)

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

