

サーマルデジタルプレートシステム

Thermal Digiplate

TDP-459II

TDP-324II

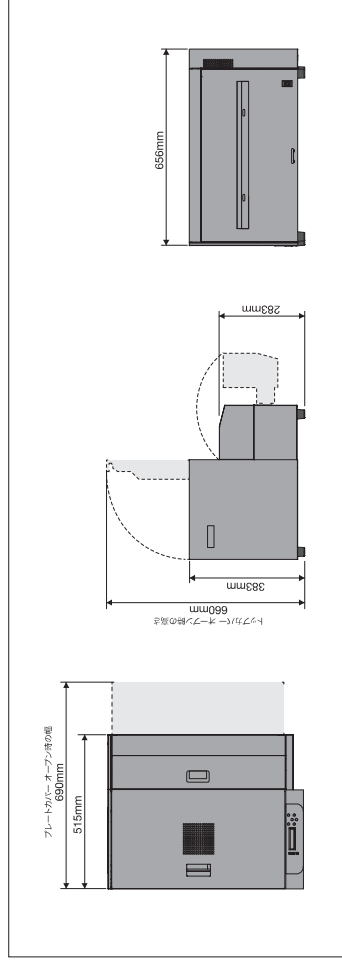


トナーもインクも使わない完全プロセスレス
刷版も製版フィルムも出力可能!



仕様	TDP-459II	TDP-324II
描画方式	直接感熱方式	
出力感材	プレート：TDP-R175 フィルム：TDP-IFS125/TDP-IFL100	
出力サイズ	出力長さ：150～660mm* 感材幅：310～459mm ※459mm幅感材を御使用頂く場合は626mmが最大となります。	出力長さ：150～690mm 感材幅：279～324mm、230mm*、254mm* ※詳細は弊社社代理店営業までお問い合わせください。
最大記録幅	360mm	324mm
出力解像度	1204dpi	
出力スピード	75版/時 (A3) ※標準温度20℃。製品条件により異なります。	
電気容量	AC90～264V自動変換 (描画時約360W ※最大値、待機時30W)	
サイズ	515mm (トレイ含む)995mm ※トレイはオプション × 656mm (幅 × 奥行 × 高さ)	
重量(本体)	55kg	
使用環境	温度20～30℃ 湿度50～70%	

寸法図



三菱製紙株式会社

印刷専科営業部
〒130-0026 東京都墨田区同田2丁目10番14号 画面シテイクア 03(5600)1475
URL <http://www.mppm.co.jp>

販売店

三菱製紙株式会社代理店 DAIICHIKAWA ダイイチワック株式会社

本社 〒130-0026 東京都墨田区同田2丁目10番14号 画面シテイクア
URL <http://daimic.jp>

本 社 03(5600)1570(代) 名古屋支店 052(25)19741(代)
東京支店 03(5600)1590(代) 福岡支店 092(28)14195(代)
大阪支店 06(6264)8922(代) 長野営業所 026(22)5481(代)
札幌支店 011(26)11991(代) 東北営業所 075(25)2916(代)
仙台支店 022(29)3221(代) 京都営業所 075(344)5526(代)

*文中の商品名は三菱製紙の登録商標です。
*文中の特社商品名、社名は特社の登録商標です。
*本カタログの仕様は改良のため変更される場合があります。

これからの印刷の方程式 刷版+製版フィルム = Thermal Digiplate II

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、
完全プロセスレスは世界初！
簡単に使いやすく、
イージーメンテナンス！



刷版TDP-R175出力時



製版フィルムTDP-IFS125出力時 (ネギ)

特長

フィルム出力も可能

オフセットのビジネスフォームやスクリーン印刷、フレキソ・樹脂凸版などの分野でのフィルムワークの効率化ができます。

廃棄物0 (ゼロ)

現像処理液はもろろトナーもインクも使わず、印刷機上でのウォッシュアップが不要で環境負荷低減に貢献します。

消耗品は刷版とフィルムのみ

完全プロセスレスで消耗品は刷版とフィルムのみ。ランニングコスト低減に貢献します。

高い検版性

白地ベースに黒発色画像のため、高コントラストな画像形成により、視認性が高く、検版性が優れています。

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でも完全明室での取り扱いが可能です。

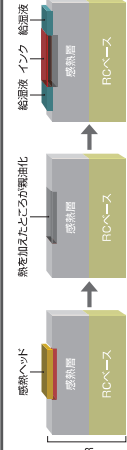
簡単メンテナンス

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。

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
- ウォッシュアップ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を形成し、非常に優れている検版性



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%
耐用性：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ため、環境にやさしいプロセス

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
画像濃度：4.5以上
用途：スクリーン印刷、フレキソ印刷、オフセット印刷※

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
画像濃度：2.5以上
用途：スクリーン印刷、フレキソ印刷、オフセット印刷※

※印刷条件により異なります。