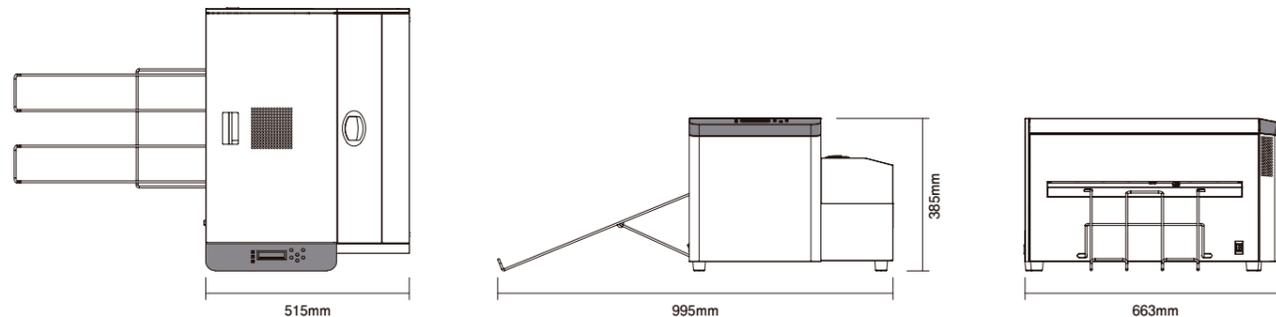




TDP-459/324 仕様

	TDP-459	TDP-324
描画方式	直接感熱方式	
出力感材	TDP-R175	
出力プレートサイズ	310×150～459×530 (幅mm×長さmm)	230*・254*・279×150～324×530 (幅mm×長さmm)
最大記録幅	360mm	324mm
出力解像度	1,203.8dpi	
出力スピード	75版/h(A3) ※環境温度20℃	
電気容量	AC90～264V自動変換 (描画時約360W 待機時30W)	
サイズ	W515mm(トレイ含む995mm)×L663mm×H385mm	
重量	約55kg(本体)	
使用環境	温度20～30℃ 湿度50～70%	

*別途オプションが必要となります。詳細は弊社代理店営業までお問い合わせください。



安心と信頼の有償保守サービス

TDP-459/324を良好な状態でお使いいただくために、「ハードウェア保守」と「DIALIBRE SDP-RIPケアパック」を用意しております。

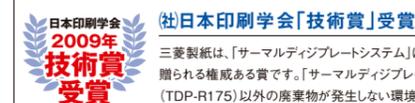
■ハードウェア保守 対象:TDP-459/324本体(PC、RIPを除く)

プラン名	内容
安心プラン	定期点検:年2回 技術料金:無償 交換部品:無償(サーマルヘッドを含む)
ライトプラン	定期点検:年1回 技術料金:無償 交換部品:有償
サーマルヘッド限定保守プラン (ライトユーザー/ミディアムユーザー)	定期点検:なし 技術料金:有償 交換部品:サーマルヘッド無償

お問い合わせ 詳細につきましては、弊社代理店担当営業・技術もしくは技術サポートデスク(0120-565-254)までお問い合わせください。

■DIALIBRE SDP-RIPケアパック 対象:SDP-RIP、RIPをインストールしているPC

内容	内容
システム保守	テクニカルサポート
SDP-RIPシステム障害発生時の原因の切り分け	お電話によるQ&A
PC障害発生時の代替機貸し出し、セットアップ	データ検証
SDP-RIPシステム復旧	FAX・メール等での情報提供
パッチソフトのインストール	作業料金の割引



三菱製紙は、「サーマルディジプレートシステム」において、「平成21年度 日本印刷学会 技術賞」を受賞しました。本賞は、印刷産業の発展に顕著な貢献をした技術内容に対して、社団法人日本印刷学会から贈られる権威ある賞です。「サーマルディジプレートシステム」はユニークな感熱方式を採用し、化学薬品を用いた現像処理が不要。かつ、リボンやトナーなどの消耗品を必要とせず、紙ベースである印刷版(TDP-R175)以外の廃棄物が発生しない環境負荷が非常に小さい製版システムです。この設計思想と、それを実現した三菱製紙の印刷版・感熱画像形成などの高い技術が評価されました。

三菱製紙株式会社

イメージング事業部 印刷感材営業部
〒130-0026 東京都墨田区両国2-10-14 両国シティコア 03(5600)1475(代)
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2-10-14 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

Thermal Digiplate

[サーマルディジプレーター] **TDP-459 TDP-324**

省コスト・省エネルギー・省スペースを実現する
完全プロセスレスCTP



※文中の商品名は三菱製紙株式会社の登録商標です。
※文中の各社商品名、社名は各社の登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに機械デザインは改良のため変更されることがあります。



もっとEcoに！ もっと低コストに！ もっと簡単に！



完全プロセスレスで、環境負荷低減を実現！
Thermal Digiplater TDP-459/324は、
1204dpiの少ロット印刷市場向けに独自の技
術を融合し、環境負荷低減をより進化させました。

従来のプロセスレスCTPは、非画像部を印刷機上で除去をする必要や熱転写インキを転写するためのインクリボンなど、システムのどこかで廃棄物が発生していました。Thermal Digiplater TDP-459/324は、こうした廃棄物をゼロにし、消費電力を抑えることで、製版に必要なエネルギーが環境負荷を低減しました。

*E3PA(Environment Pollution Prevention
Printing Association/環境保護印刷推進協議会)
よりクリオネゴールドプラスを認定



TDP-459/324 Work Flow

TDP-459/324 ワークフロー

入稿データ



データ展開



出力

Thermal Digiplater TDP-459/324



Ecology 環境負荷低減設計

環境にやさしい、完全プロセスレス
現像処理液を全く使用しないドライな製版工程、さら
に製版後も印刷機上でのウォッシュオフが不要に
なり、環境負荷低減に貢献します。



High Performance クラス最高レベルの75版/時*を実現

多品種・少数の印刷需要に対応したプロセスレ
ス製版です。製版出力スピードは毎時75版を可能
にし、短納期への対応も容易にしました。
※A3サイズ出力時



Compact Design コンパクト設計

B半裁程度(515×663mm)の設置スペースに置
けるので、オフィス用のデスクへの設置も可能なコ
ンパクト設計です。



Easy Maintenance 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、日々のメンテナンス
も簡単です。トナーによる手の汚れもなく、特殊技術は必要としません。

- メンテナンス
感熱ヘッド・ローラーなどは、必要に応じてアルコール等で清掃し
てください。
・推奨クリーニングフィルム: TDPクリーニングフィルム
・推奨クリーニングワイパー: 三菱NanoWiper H-130

Ecology 消費電力360Wを実現

消費電力は、描画時で約360W、待機時にも約
30Wの低い消費電力でランニングコストを抑える
ことができます。



High Performance 高い検版性

白地ベースに、印字画像を黒発色させることで、より
高コントラストな画像形成を行います。そのため検版
の視認性が向上します。



High Performance 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、完全明室
での取り扱い・保管ができます。



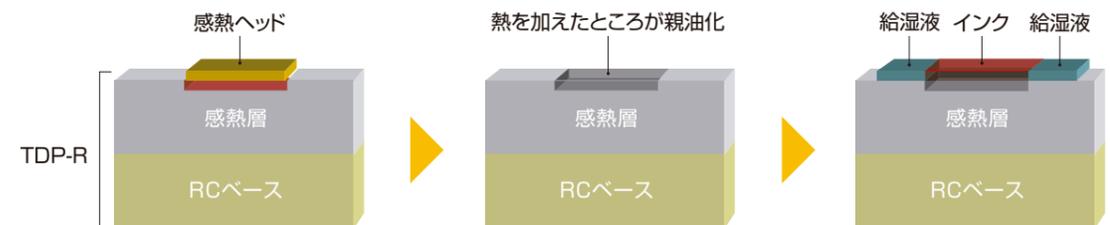
High Performance アナログ原稿にも簡単対応(Scan To TDP)

コピー感覚で簡単出力
従来の手作業による台紙貼り、面付け、位置合わせなどは必要あり
ません。版下原稿をアナログ製版機に近い生産性と劣らぬ品質の出
力を可能にしました。
●複合機や市販のスキャナと三菱製紙の独自機能であるプレートレ
イアウトソフトを組み合わせることで、従来の版下台紙を必要
としません。

サーマルディジプレート[TDP-R175]の特長

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です。
- ウォッシュオフなしのドライ描画工程だけで製版ができ、非常に検版性に
優れています。
- 高コントラストな画像を形成し、忠実な印刷再現を可能にします。



TDP-R175の仕様



画像形成方式	感熱記録方式
版厚	約0.20mm
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)

※印刷時の適性条件につきましては、お気軽にサービスマンにお問い合わせください。
※サーマルディジプレート用のエッチ液・給湿液および消去ペンをご用意しております。
サーマルディジプレートシステムをご利用の際は、ぜひお試しください。