

PD-News RECTA Ver.2

新聞用完全無処理CTPプレート

- コストの削減
- お客様の労務軽減
- 環境負荷の低減
- 工程の省力化
- 省スペース

環境負荷の低減

工程の省略

メンテナンスの負担軽減

省スペース化

Polymer-Digiplate
PD-News
RECTA Ver.2

処理液、廃液フリー。合紙レスの新聞用完全無処理CTPプレート

新聞用完全無処理プレート「PD-News RECTA Ver.2」は、完全無処理ながら新聞印刷の高速・大部数印刷に対応したCTPプレートです。機上現像により処理液、廃液フリーを実現。アルカリ現像もガム現像も不要です。環境負荷の低減のみならず、工程の省力化、メンテナンスの負荷軽減、省スペースなどを実現します。

特長

機上現像性、耐汚れ性、インキ着肉性に優れ、従来の有処理プレートと同様の刷り出しが可能です。また、エッジ汚れ対策としてエッジ部約3mmに塗布している親水化処理を取り除き、描画可能エリアの制限をなくしています。

●環境負荷の低減

機上現像型プレートですので、処理液不要で廃液の発生もなく、液温調整や液補充などの待機電力削減にも効果があります。

●工程の省力化

完全無処理プレートは、現像処理システムが一切不要になるので、印刷までの時間や工程が短縮されます。さらに印刷の立ち上がり時間も短縮されます。

●メンテナンスの負荷軽減

自動現像機を必要としないので、自動現像機の液交換や清掃などの作業はなく、メンテナンスの負担が大幅に軽減します。

●省スペース

製版現場での自動現像機や周辺部材の置き場が不要になり、これまで必要としていたスペースを有効に利用できます。

■仕様

厚み	0.30mm
感度	100~150m j/cm ²
光源	IRレーザー(波長 800~850nm)
耐刷性	10万インプレッション(但し、印刷条件による)

確かな実績 PD-News Ver.5

●高感度プレートで品質安定性・信頼性を向上

画像再現性：ドットゲインの抑制でリニアな網点再現性を実現しています。

高精細なAM/FMスクリーニングに対応しています。

耐刷性：4×1輪転機にも対応しています。

●作業効率の追求

現像槽は水洗いで容易に清掃可能です。

●優れたコストパフォーマンス

現像液の交換寿命が他社製品の2倍。

現像液の交換寿命が2か月、もしくは6,000m²に延長が可能です。

●環境への配慮

包装仕様にもこだわり廃材の発生を低減しています。

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

〒130-0026 東京都墨田区両国2-10-14 両国シティコア

ダイヤミック本部
 【印刷感材営業部】03(5600)1570

【東日本営業部】

東京 03(5600)1590

札幌 011(281)1991

仙台 022(296)3221

【西日本営業部】

大阪 06(6228)1190

名古屋 052(251)9741

福岡 092(281)4135

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