

# PD-News RECTA Ver2

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

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

Polymer-Digiplate  
**PD-News**  
 RECTA Ver2

## 処理液、廃液フリーの新聞用完全無処理CTPプレート

新聞用完全無処理CTPプレート「PD-News RECTA Ver2」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。

「PD-News RECTA」は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。コストの削減のみならず、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、エッジ汚れを抑制する加工を施し、新聞社特有の高耐刷に対応するために感光層の架橋技術とアルミ支持体のバランスを保つことに成功しました。

### 仕様

厚み	0.30mm
感度	100~150m j/cm <sup>2</sup>
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)

### ●コストの削減

廃液処理コストがゼロになります。  
 CTP更新のタイミングでは、新たな自動現像機が不要です。  
 新工場では、さらに自動現像機水回り設備が不要となり、設備費用の圧縮が図れます。

### ●お客様の労務軽減

自動現像機を必要としないので処理液交換や清掃などの作業がなくなり、メンテナンスの負担(労力と時間)がゼロになります。  
 地震等の揺れによる、処理液の混濁が発生しません。

### ●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。

### ●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。

### 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6,000m<sup>2</sup>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。