

# DuPont™ Cyrel® 2000 PS

STATE OF THE ART PROCESSOR

## DuPont Packaging Graphics



DuPont™ Cyrel® 2000 PS



Floor Plan

DuPont™ Cyrel® 2000 PSは日本を含めた欧米・アジアでトップシェアを誇る、世界でもっとも信頼性の高いフレキシ製版装置です。

印刷先進国のヨーロッパで開発このシステムは日本国内でも信頼性・品質が実証され、数多くの印刷・製版会社で使用されています。

Cyrel® 2000 PSは前モデルとの比較においてフレキシ印刷用刷

版を高品質で製版処理し、さらに生産性に優れています。印刷会社の差別化をサポートする効果的な製版装置になるでしょう。

新設計された洗出セクションはプレート搬送速度が約30%Upし、乾燥時間が約20%時間が短縮されます。(いずれも当社比)

また、溶剤によるプレートの膨潤も減少されます。

最大処理サイズ：

2000 PS

1,070 x 2,000 cm - 42.0 inch x 78.7 inch

2000 PS ex (extended : 長尺サイズ対応)

\* 発注時のオプション注文です

1,070 x 2,250 cm - 42.0 inch x 88.5 inch

特徴：

日本仕様に特別設計されたモデル (ジャパンスペシャル) は 1.14mm から 7 mm 版までの多様な版厚・レリーフに対応して、ブラシ圧が自動的にコントロールされます。

- 過大なブラシ圧による負荷はデリケートなプレートの印刷面に文字・ドット欠け、細線よれが発生する大きな原因になります。

溶剤の循環フィルターシステム、温度調整システムを装備し、プレートの安定した連続洗い出しを実現しました。

露光後のプレートは付属の搬送バーで装置の洗い出し部へ送られます。

新たに設計された 8 本のブラシバーと交互に配置されたブラシローラーで構成された洗出し部は、迅速で確実な洗い出しを実現しています。

洗い出し後にプレート両面は、自動的に新鮮な溶剤とワイピングブラシでリンスされます。

出口テーブル部では溶剤が作業者に付着しない程度に樹脂版の裏面を拭取ります。

- ・ 洗い出し溶剤の温度を一定に保ち、高品質な樹脂製版を可能にしています。
- ・ 洗出溶剤の樹脂混同率を自動的に測定し、必要な量の新液を自動補充します。

(従来の面積補充と異なり溶剤の活性度が一定に保たれます)

- ・ 完全密閉型で処理溶剤の臭気が漏れにくいので、作業環境の汚染を最小限に保ちます。
- ・ 2 種類の太さが異なる洗い出しブラシはハーフトーンから線画まで忠実に再現されます。  
また復元性・耐久性に優れており長期間その性能を維持します。
- ・ 機械内部の排気効率が良く、本製品の寿命を長く保ちます。
- ・ タッチスクリーンによる版厚、レリーフ、洗出時間（速度）のセットアップが容易で、21 種類の異なる製版データが作成・保存できます。
- ・ 各センサー等の入力、モーターなどの出力をタッチスクリーン上でチェックできます。
- ・ 異常の場合は操作パネルにエラーメッセージを表示させオペレーターに警告・注意を促します。

※製品の仕様は、性能向上のため予告なく変更されることがございます。

詳しくは、当社営業/技術スタッフまでお問い合わせください。

Technical Date

摘要		備考
製品名	デュポン™ サイレル® 2000 PS	
製品番号	D14897277	
処理可能サイズ: プレート幅 (最大)	1,070 mm (42 inch)	
(最小)	200 mm (7.87 inch)	
処理可能サイズ: プレート長 (最大)	2,000 mm(78.7 inch) *ext:2,250 mm	
(最小)	50 mm (2.0 inch)	
処理可能プレート厚	0.5 mm to 7.0 mm (0.019 inch to 0.27 inch)	
内部タンク溶剂量 (新液リンス)	19 L	
内部洗出し溶剂量 (下限)	70 L	
内部洗出し溶剂量 (上限)	90 L	
内部洗出しタンク容量	115 L	
電源	220 / 230 V - 50 / 60 hz 三相アース付	
定格電力	7 kW	
電流	25 Amp @ 230 V	
アース抵抗値	< 0.1 Ω	アース棒から本体フレームと電源アース間
排気	Ø 100 mm	200 m <sup>3</sup> / h - 117.7 scfm
設置場所温度	15° C to 30° C (59° F to 86° F)	湿度 40% to 60% 結露なし
圧搾空気	0.6 Mpa (6 バール)	200 l / min - 423.8 ft <sup>3</sup> / hour
寸法 L	4,420 mm (*ext: 4,350 mm)	
W	1,730 mm	
H	940 mm	
重量	1,190 kg	梱包重量 1,740 kg
塗色	DuPont Grey & DuPont Red	

デュポン株式会社  
 イメージングテクノロジー部 サイレル®プロダクト  
 東京都千代田区永田町2丁目11番1号  
 山王パークタワー (〒100-6111)  
 電話(03)5521-8520  
 Fax (03)5521-2429



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

"Advancing Flexography"

EXE-EU0006

Copyright © 1995 - 2009 デュポン株式会社 (Du Pont Kabushiki Kaisha). All Rights Reserved. デュポンオーバルマーク、デュポン™、The miracles of science™ and Cyrel® ならびに® 表示のあるすべての製品は、米国デュポン社または関連会社の商標あるいは登録商標です。