

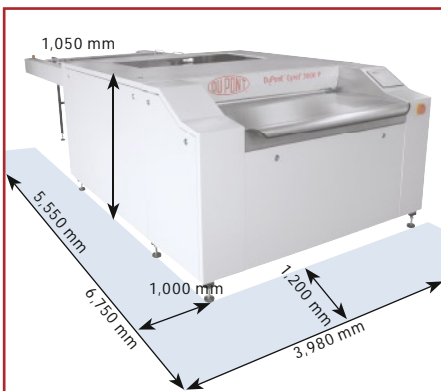
# DuPont™ Cyrel® 3000 P

STATE OF THE ART PROCESSOR

DuPont Packaging Graphics



DuPont™ Cyrel® 3000 P



Technical Drawing

DuPont™ Cyrel® 3000 P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ソ製版装置です。

印刷先進国のヨーロッパで生まれた実績のある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® 3000 Pはフレキソ印刷用刷版を高品質で、なおかつ安定して製版することが可能になりました。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。

**高品質なプレートはアナログやデジタルの各種アプリケーションに最適です。**

最大処理サイズ；

1,320 x 2,250 cm - 52.0 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7mm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スystem、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。

6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い出し部は、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、当社営業スタッフまでお問い合わせください。

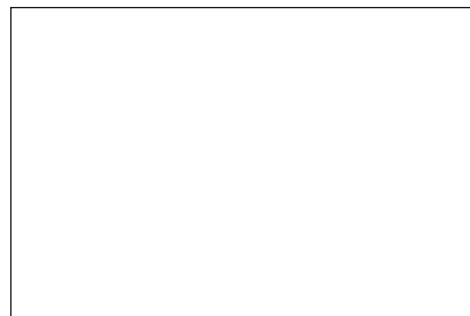


The miracles of science™

Technical Data		
摘要		備考
製品名	デュポン™ サイレル® 3000 P	連続搬送処理方式
製品番号	MH74544	
処理可能サイズ: プレート幅 (最大)	1,320 mm - 36 inch	
(最小)	200 mm - 7.9 inch	
処理可能サイズ: プレート長 (最大)	2,250 mm - 88.5 mm	
(最小)	50 mm - 2.0 inch	
処理可能プレート厚	0.5 mm to 7.0 mm	調整によりMDR等の貼り合わせ版は7.5mmまで*
内部補充タンク容量(新液リンス)	23 L	
内部洗出し溶剂量(下限)	90 L	
内部洗出し溶剂量(上限)	115 L	
内部洗出しタンク容量	150 L	
電源	220 V / 50, 60 Hz 三相アース付き	± 10%
定格電力	8.0 kW	
電流	25 Amp @ 220 Volt	付属電源ケーブル 5 m 5 x 2.5 mm <sup>2</sup>
アース抵抗値	100 以下	グラウンドバー、装置本体と 配電盤のアース
排気	Ø 100 mm - 3.9 inch	200 m <sup>3</sup> / h
設置場所温湿度	温度 15°C to 30°C - 59°F to 86°F	湿度 40% to 60% 非結露状態
圧搾空気	最低 0.6 MPa (約6 バール)	200 L / min
寸法 L W H 重量	4,350 mm 1,980 mm 1,050 mm 1,320 kg	梱包重量 1,770 kg
塗色	DuPont Grey	

\* 弊社サービスにご相談ください

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"