



超大型PDPマスク対応



# 大型油圧式紗張機

## MODEL OS-3033A

大型スクリーンマスク（PDP製版）の紗張作業を効率よく行うために開発された装置です。一本バークランプ方式と四隅テンショナーを採用し、大型化に対してもより均一なテンションが得られるようになりました。高架橋もご用意し、版面中央での正確な張力測定、バイアス時のボンド塗布に有効です。細かい設定プログラムにより、目標値までほぼ自動的にテンショニングが可能です。



《最大枠サイズ等、特注も承ります。お気軽にご相談ください。》

### ■主な仕様

外形寸法	5200(W)×4500(D)×1050(H)mm 作業高さ750mm (コントロールユニット、高架橋含まず)
枠サイズ	2300(W)×2300(H)mmバイアス15度～3000(W)×3000(H)mmバイアス12度まで
重量	約3000kg
電源	3φ AC200V 20A
エア源	5～6kg/cm <sup>2</sup> 以上
駆動方式	油圧制御 (X・Y・Z軸)
引き張り力	0～2000kgf (X・Y軸独立調整)
ストローク	1000mm (X軸)、800mm (Y軸)、450mm (Z軸)
クランプ	一本バー自動クランプ、追加クランプユニットは幅200mm、四隅テンショナー (手動クランプ)
油圧ポンプ	0～11Mps
制御	タッチパネル制御
メモリ	30パターン登録、書き換え可能
設定機能	<ul style="list-style-type: none"><li>・ フレームサイズ、スクリーンサイズに合わせてクランプバー位置を任意設定。</li><li>・ 紗張りサイズに合わせてクランプ幅を任意設定。</li><li>・ X/Y軸エージング圧、エージング回数、エージング目標圧を個別に設定。</li><li>・ X/Y同時エージング圧、エージング回数、エージング目標圧を個別に設定。</li><li>・ X/Y軸張り上がり目標圧を個別に設定。</li></ul>

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。

製造元



株式会社プロテックエンジニアリング  
〒226-0026 神奈川県横浜市緑区長津田町3180-3  
TEL: 045-532-6314 FAX: 045-532-6315  
URL: <http://www.proteceng.jp> E-mail: [info@proteceng.jp](mailto:info@proteceng.jp)

販売店