



超大型PDPマスク対応

PROTEC  
ENGINEERING

# 大型縦型露光機

## MODEL SP-3033FA

大型スクリーンマスク（PDP製版）の感光乳剤焼付け露光工程を効率よく行うために開発された装置です。縦型のため場所をとらずにステップ露光も行えます。従来の大型フレネルレンズも備え、精度の良い感光乳剤焼付け露光作業が可能です。



《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	4800 (W) X 4800 (D) X 3950 (H) mm
枠サイズ	2300 (W) X 2300 (H) X 50tmm ~ 3300 (W) X 3300 (H) X 60tmm
重量	約3000kg
電源	3φ AC200V 60A
エア源	5~6kg/cm <sup>2</sup> 以上 φ8mmワンタッチウレタンチューブ使用
光源	瞬時点灯メタルハライドランプ 6kw
密着方式	エアシリンダーによる圧着方式
露光制御	積算光量計 9チャンネルメモリー
平行光方式	フレネルレンズによる擬似並行光システム
照度分布	範囲 1600 (W) X 1200 (D) mmで70%以上
焼付け有効範囲	2000 (W) X 1500 (D) mm
焦点距離	1900mm
ステップ対応	高精度送り機構付き（送り精度±50μm以内）
アルミ枠固定	ジグシリンダーによる強制押付け式
フォトマスク合せ	専用治具とCCDカメラによるアライメントマーク認識の手動調芯式

※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

PROTEC  
ENGINEERING

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