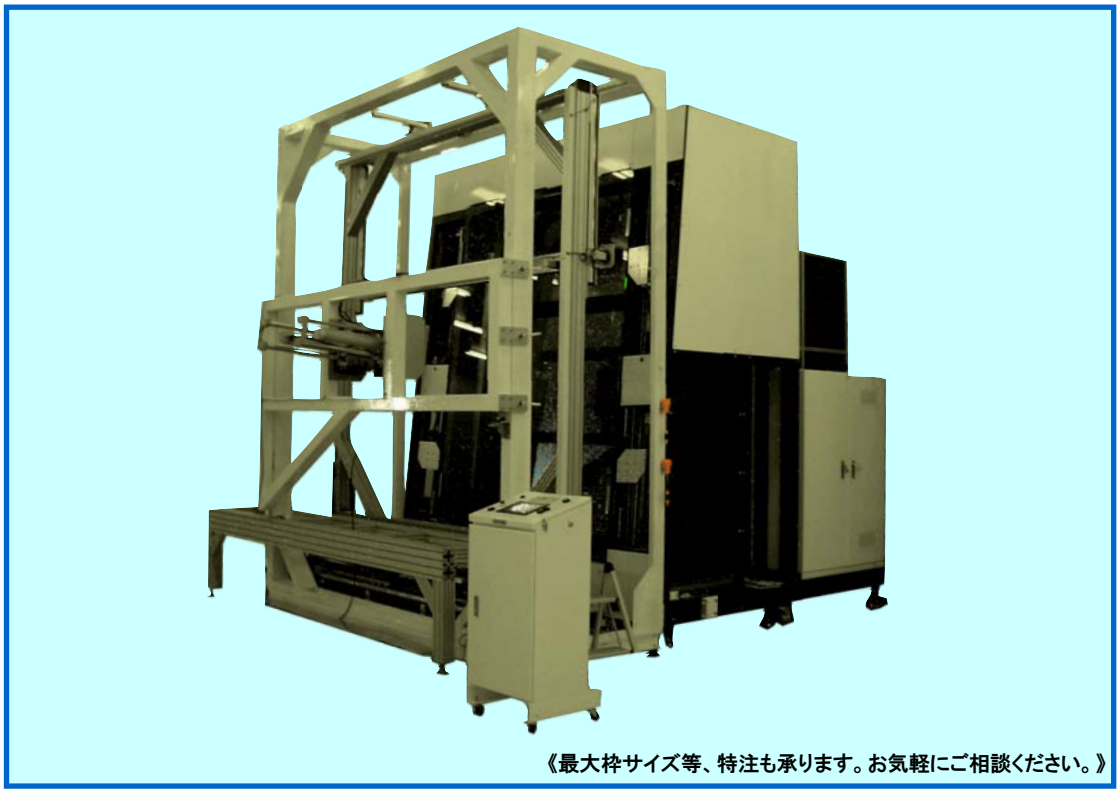
超大型PDPマスク対応

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)Ｘ4800(D)Ｘ3950(H)mm
枠サイズ	2300(W)Ｘ2300(H)Ｘ50tmm ～ 3300(W)Ｘ3300(H)Ｘ60tmm
重　　量	約3000kg
電　　源	３φ AC200V 60A
エアー源	5～6kg/cm^2 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	エアー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)Ｘ1200(D)mmで７０%以上
焼付け有効範囲	2000(W)Ｘ1500(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。