

# IMAGESETTER WD7100S

HANGZHOU WIDE LAZER CO.,LTD  
&  
MINO GROUP CO.,LTD

## 高い描画精度と半導体レーザー光源を用いたWIDE社フォトプロッター

WIDE社製 WD7100S シリーズは、工業向けフォトプロッターの心臓部を持ちながら、従来のデザインデータの描画も可能とするフォトプロッター装置です。

WD7100S シリーズは、最高解像度 12000dpi の必要十分な解像力を持ち、自動フィルム現像装置と合わせた全自動オンラインシステムです。より精度を求められる印刷業界において、従来の製版設備、製版技術をそのまま継続利用することが可能です。



- ・ フィルム描画装置 + 自動フィルム現像機の全自動オンライン構成
- ・ 6000/9000/12000dpi (レーザー出力解像度 選択切替)
- ・ 32 チャンネルの露光制御で高速フィルム出力 (露光レーザー強度自己診断機能付き)
- ・ ドラム吸着及び外面ドラム描画方式により高精度及び安定動作
- ・ 専用の制御用ソフトウェアとRIP用ソフトウェアを標準添付
- ・ 175 $\mu$ 厚の高解像度枚葉フィルムを使用、銀塩フィルムの運用とフィルムサイズに合わせた国内専用モデル
- ・ フィルム描画面内寸法補正テーブル機能を描画システム機能として保有

項目	仕様概略
搬送・記録方式	外面ドラム方式
出力光源	半導体レーザー(650nm) 32チャンネル
出力解像度	6000/9000/12000DPI 選択切替
フィルム寸法	508 X 609mm (20X24インチ) 609 X 711mm (24X28インチ)
繰り返し描画精度	$\leq 0,01$ mm
専用RIP受け入れ可能データ	PS、AI、TIFF、PDF、GerBer274X
装置外形寸法、電源、重量	幅1400 X 長2300 X 高1400mm 200V,100V 800Kg
必要環境設備	暗室、給排水工事、薬液補充装置、濃度計