

フィルム材料用 Roll To Roll 自動両面露光装置

Roll To Roll Double Side Exposure Machine
For Film WEB Use

HI-TERON series

Model : HTE-177DRH-DAT-FM



This picture is reference only

参考写真

両面整合!
Double Side Surface Alignment!

フィルム搬送技術!
WEB handling technology!

減生産コスト!
Reduce production cost!



HI-TECH CO.,LTD.

特徴

VARIOUS FEATURES

- 高精度両面自動整合機搭載 Automatic double side surface alignment system
- フィルム搬送を熟知した材料搬送技術 WEB handling technology to utilize film handling experience
- 露光機専用開発された画像処理装置搭載 Imaging processor installed developed for exposure machine use
- 平行光ランプで高精度画像が得られます High resolution by collimation light source

仕様

SPECIFICATION

- **露光部**

露光方式	ハードコンタクト露光	EXPOSURE PART	Exposure method	Hard contact
露光面	両面露光	Exposure surface	Exposure surface	Double side
基板寸法	サイズ: (W)250~500x(L)250~600 mm 厚さ:0.045~0.25 mm	Panel dimensions	Size:	(W)250~500x(L)250~600 mm Thickness: 0.045~0.25 mm
光源	平行光ショートアークランプ 5.0 Kw (ハイテック指定) x 2	Light source	Collimated light Super mercury short arc lamp	5.0 Kw (Hi-Tech genuine) x 2
フォトマスク	高透過アクリル+マスクフィルム ガラスマスク	Photo mask	Artwork film with special permeability acrylic board Glass Mask	
露光管理	積算光量計	Exposure Control	By Integrator	
- **整合部**

整合方式	画像処理による	ALIGNMENT PART	Alignment method	By imaging processor
CCD カメラ	2 台又は 4 台	CCD camera	CCD camera	2 units or 4 units
照明	LED 透過照明	Illumination	Penetrate illumination (LED illumination)	
整合精度	±5 μm (ガラスマスク)	Alignment accuracy	+/-5 μm (Glass Mask)	
- **搬送部**

巻出/巻取	自動巻出/巻取 テンションコントロール・EPC 付 ※サクシヨンローラーフィード ※非接触ターンバーバッファー ※はオプション	CONVEY PART	Winding/Un-Winding	Auto Winding/Un-winding
		Tension control, EPC installed		
		※Suction roll feed		
		※Non-contact turn bar buffer		
		※ is optional order		
- **その他の仕様**

使用電源	3 相 AC200V±10%	OTHERS	Power supply	According to country standard
エア	0.5MPa 100Nℓ/min	Air supply	Air supply	0.5MPa 100Nℓ/min
排気	約 11m ³ /min	Exhaust	Exhaust	11m ³ /min Approx.
推奨環境	温度:21±1 度 湿度:50±5 %	Recommended - environment	Temperature	21 +/- 1 deg C Humidity 50 +/- 5 %
外形寸法	約 5100(W)x2500(D)x2300(H)	Dimensions	Dimensions	5100(W)x2500(D)x2300(H) Approx.

HI-TERON 片面照射型 For Single Side Exposure HTE-178SRH-AT-FM

片面照射用 HI-TERON シリーズ
HI-TERON series for single side exposure use.

基本仕様
5.0Kw collimated lamp x 1
CCD カメラ 2 又は 4 台

Basic Specification
5.0Kw collimated lamp x 1
2 or 4 units of CCD camera



■連絡先 : Contact us at



本社 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-12-6
Head office 3-12-6, Shimorenjaku, Mitaka-city Tokyo 181-0013 Japan
 TEL : 0422-49-8711(代) FAX : 0422-49-9077
 工場 〒203-0031 東京都東久留米市南町 1-12-64
Plant 1-12-64 Minami-cho, Higashikurume-city, Tokyo, 203-0031, Japan
 TEL : 042-464-6511(代) FAX : 042-465-8008