

基本仕様			Specifications		
適用プリント基板 Applicable PCBs	基板サイズ Dimensions	最小X50×Y50 Min.X50×Y50 最大X335×Y255mm Max.X335×Y255mm	自動クリーニングシステム Automatic Cleaning System	動作 Operation	湿式・乾式 組合せ動作・回数設定可能 X Y 方向動作 Wet・Dry, Combined Operation, Frequency Pre-determination, Motion in X and Y
	基板厚さ Thickness	最小0.4mm～最大4.0mm Min.0.4mm～Max.4.0mm	オプション Option	メタルマスク目詰まり検査機能 Metal Mask Clogging Inspection マークオートサーチ機能 Automatic Mark Search クリームハンダ印刷検査機能 Solder Paste Printing and Inspection System	
	基板固定 Fixing	標準 : エッジクランプ standard Edge clamp オプション: 基板吸着 Option Vacuum Suction			
適用メタルマスク Applicable Metal Mask	マスクサイズ Mask size	X650×Y550mm X550×Y650mm その他の大きさはアダプター (オプション) Adapter (option) is required for size other than above.	タクト Cycle Time	ラインタクト Line Cycle Time	約13.5秒 Approx.
			印刷以外 Other Than Printing		約6.5秒 (画像認識時間含む) Approx. s including Image Recognition Time
		製版基準 Mask origin	手前・センター Front・Center	印刷 Print	精度 Accuracy
操作系 Operation	OS	Windows NT 4.0	外観 Appearance	幅 width	890mm (1,300mmコンベア含む) (1,300mm including conveyor)
	入力操作 Input	トラックボール (オプション: タッチパネル) Track Ball (Option: Touch Screen)		奥行 depth	1,160mm
基板搬送系 PCB Transfer	コンベア幅調整 Conveyor Width Adjustment	手動 (オプション: 自動幅調整) Manual (Option: Automatic)		高さ height	1,500mm (シグナルタワー除く) (Excluding Signal Tower)
	基板サポート PCB support	サポートピンプレート (オプション: 治具) Supporting Pin Plate(Option: Jig)	重量 weight	約750kg Approx. 750kg	
	ライン搬送基準 Transfer Base	手前基準 Front	電源 Power	AC 200V 3.2KVA	
	搬送方向 Direction	右→左・左→右 (選択) Right→Left・Left→Right (Choice)	流量 Flow Rate	30N ℓ /min	
プリント動作 Printing	印刷方向 Direction	前↔後 Front↔Rear	供給エア源 Air Source	約0.5MPa Approx. 0.5MPa	
	スキージ速度 Squeegee Speed	1～220mm/sec			
	印圧制御機構 Print Pressure Control	低印圧シリンダーユニット Low Pressure Cylinder Unit			
	版離れ制御 Release Control	速度 0.01～2.00mm/sec. Speed 0.01~2.00mm/sec.			
		範囲 0～2.0mm Range 0~2.0mm			
		プログラム制御 Controlled by Program			
コンタクト印刷 Contact Printing					
	加速度制御 Acceleration Control				

- 各機種特注品承ります。お気軽に御相談下さい。
Please contact with us if you would like a special order of each machine.
- 仕様につきましては改良の為予告なく変更する場合があります。
There is a change to improve the spec. & out-side without notice.

代理店 Dealer



天竜精機株式会社

本社・工場
〒399-4321 長野県駒ヶ根市東伊那5650
☎(0265) 82-5111(代) FAX: (0265) 82-5857

東京事務所
〒108-0014 東京都港区芝4-7-6尾家ビル3階
☎(03) 3452-5448(代) FAX: (03) 3452-4725
<http://www.tenryuseiki.co.jp>

TENRYUSEIKI CO., LTD.
5650 Higashiina, Komagane-city Nagano-pref.
399-4321 Japan.
Phone:0265-82-5111 FAX:0265-82-5857
<http://www.tenryuseiki.co.jp>

認識装置付きクリームハンダ印刷機 SOLDER PASTE SCREEN PRINTER WITH VISION SYSTEM



High Technology
High Creativity
High Quality
High sensitivity

TSP-550



天竜精機株式会社
TENRYUSEIKI CO.,LTD.