

表裏反転レーザ式基板マーキング装置



特長

- 照射エリアとXY駆動のハイブリッドで基板広範囲に小さなQRコードも正確に印字できます
- 反転機構により基板表面、裏面の両面印字が行えます。
- 反転機構内蔵のため外付け反転機不要により省スペース化。
- オプションのハンディバーコードリーダ+ソフトウェアにより、多品種少量生産での段取り替えにも対応可能です。
- 反転仕様:基板送り方向に対し直角方向に反転



仕様

項目		仕様	
型名		ML-P30C-R	
対象基板サイズ(縦×横)		50mm×80mm~250mm×330mm Mサイズ基板対応	
印字ユニット	印字ヘッド	メーカー	パナソニックデバイスSUNX製
		型名	LP-431U
	出力	30W	
	印字範囲	250mm×330mm ※基板クランプ部分(基板奥及び手前各3mm)は除く	
	印字方式	レーザマーカ方式	
	XYテーブル位置決め方式	2軸ACサーボ制御	
	幅軸駆動方式	1軸サーボまたはステッピングモータ駆動	
	印字メモリ(文字方向縦、横含む)	30箇所×取数(1機種あたり)	
	最小印字文字サイズ	文字高×幅 1×0.8mm(視認性を考慮した目安値)	
	最小印字2Dコードサイズ	印字情報数、ドットサイズなどにより制限されます	
印字文字(文字印字範囲内)	最大20文字/1行 2Dコード内容 最大32文字 QRコード*、マイクロQRコード*、DataMatrix*		
特殊文字・図形の印字	対応可能		
基板搬送部	基板搬送基準面	前側または奥側(製作時に指定)	
	基板流し方向	右から左へ搬送または左から右へ搬送(製作時に指定)	
	基板搬送幅(適用基板幅)	50mm~250mm(サーボまたはステッピングモータ駆動)	
	基板搬送高さ	900±30mm(床面よりの高さ)	
	基板搬送方式	ベルト搬送	
搬送速度	10m/min		
その他	オプション	向き確認センサ、エアブロー、ハンディバーコードリーダ、集塵機、データ管理PC、e-F@ctory対応機能(トレーサビリティシステム、印字データの一元化機能)	
	外部接続信号	上流側搬入許可信号1点、下流側搬出許可信号1点	
	装置外形寸法(概略)	900W×1300D×1600H(表示部を含む)	
	装置概略質量	約450kg	

※ QRコードは特許登録商標です。 ※ DataMatrixは、米国国際標準化機構(ISO)の登録商標です。

※ その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

mtco. 名菱テクニカ株式会社

〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 三菱電機名古屋製作所内
http://www.mtco-web.co.jp



お問い合わせは下記へどうぞ

営業部/営業課 お問い合わせ先

TEL:052-723-7920 FAX:052-723-2524