

XYレーザマーキング装置 NSC-250Sxy

基板の表面に複数個所の印字を正確に行います

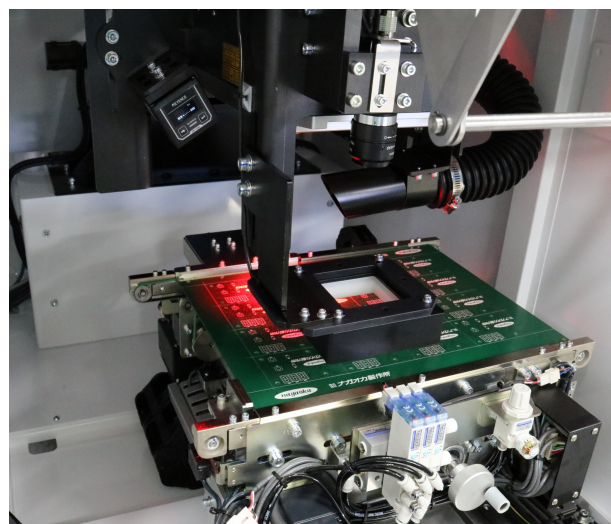
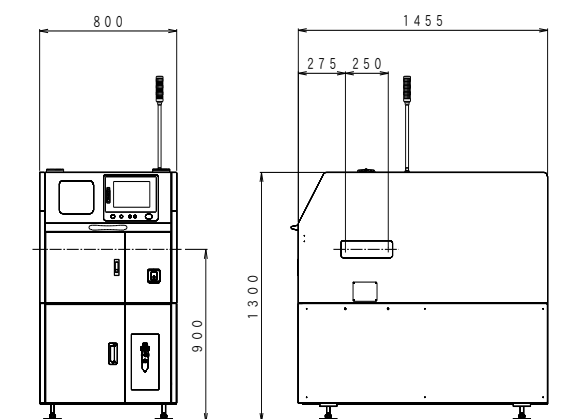
特長

<新機能>

- ◆旧モデルより 250 mm コンパクトになりました。
機長が 800 mmとなりました。
(X-Yステージコンベア)
- ◆印字後、XYテーブルを動かさずに読取を行うため
タクトが短縮されました。
- ◆印字されたコードをリーダにより読取の確認を行います。
読取機能は標準仕様となります。
- ◆操作パネルを大型化し、また取付方法も改良して
より見やすく操作性も向上させました。
- ◆位置補正機能を追加することにより、印字精度を
より高めることができます。
- ◆オプションにより、使い勝手を向上させます。



外形図



基本仕様

対象基板	基板寸法	L 80mm × W 50 mm ～ L 330mm × W 250 mm
	基板厚み	0.5 mm ～ 2.0 mm
	基板材質	ガラスエポキシ
搬送仕様	搬送高さ	900±20 mm
	搬送方向	右 ⇒ 左 または 左 ⇒ 右
	搬送基準	手前基準
	搬送方式	平ベルト搬送
	搬送速度	MAX 20 m/min
	コンベア幅調整	自動幅調整
X-Yテーブル	X軸・Y軸動力	ACサーボモーター
基板固定	位置決め方法	シリンダによる幅寄せ機構
安全機構	安全カバー(電磁ロック付)	レーザ光及び可動部の安全を確保します
	基板搬入・搬出部シャッター付	レーザ印字中はシャッターを閉じます
	レーザ照射	レーザ照射時、黄色の警告灯が点灯します
設備寸法	W 800 mm × D 1455 mm × H 1300 mm	
質量	約 500 kg	
操作部	タッチパネルによる(10インチ カラー)	
使用電源	AC100V±10% 電源コード 5 m 付	
消費電力	最大 1.2 kVA	
空圧源	空気消費量:10Nℓ/min 圧力:0.5±0.1MPa	
塗装色	ホワイト	
吸引機構	集煙機 (別置き) W 350 mm × D 300 mm × H 470 mm	

タクトタイム

基板搬入 ⇒ 印字 ⇒ 読取確認 ⇒ 基板搬出

印字箇所	タクト(s)	印字箇所	タクト(s)
1点印字		6点印字	
2点印字		7点印字	
3点印字		8点印字	
4点印字		9点印字	
5点印字		10点印字	

※1. 基板サイズは、(L)330mm×(W)250mmでのテストとなります。

※2. 印字の種類は、QRコードとし英数字の10桁となります。

※3. 上記タクトタイムは、参考値となります。

基板搬入⇒位置補正⇒印字⇒読取確認⇒基板搬出

印字箇所	タクト(s)	印字箇所	タクト(s)
1点印字		6点印字	
2点印字		7点印字	
3点印字		8点印字	
4点印字		9点印字	
5点印字		10点印字	

オプション

- ◆画像認識機能 : 基板マークの認識により、印字位置の補正を行い印字精度を高めます
- ◆自動機種切替え : ハンディリーダーでカンバンを読み取り、登録されたプログラムを抽出し切り替えます
- ◆ログ管理 : 印字されたデータを読み取り、結果をPCへ保存します
- ◆両面印字対応 : 表裏反転機との組み合わせで、両面印字を行うことが可能です

株式会社 **ナガオカ製作所**

本社工場にて認証取得



- 本社工場 : 長野県北佐久郡立科町大字芦田1829
TEL:0267-56-1259 FAX:0267-56-3411
- 関西営業所: 兵庫県神戸市中央区磯辺通4丁目2番地8号田嶋ビル8F
TEL:078-241-7955 FAX:078-241-7966
- 関連会社 : 長岡電子装備(蘇州)有限公司
TEL:86-512-6808-7061 FAX:86-512-6808-7063

<http://www.nagaokass.co.jp>

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。