

HL-740A

Automated Laser Marking System

本システム「HL-740A」はトレイ上の IC 等にレーザーマーキングするシステムです
ハードウェアと支援ソフトウェアで構成のシステムです

●特徴

- ・自動で IC トレーの交換をおこない連続運転が可能
- ・Pass/Fail が画面で確認可能
- ・マーキングの位置は CCD で自動測定しマーキング
- ・マーキングの位置精度は 0.1mm
- ・高信頼性の YVO₄ (λ : 1064nm) レーザー
- ・JEDEC トレーサイズに対応
- ・高速マーキング処理 (14,200 UPH)

●高速処理

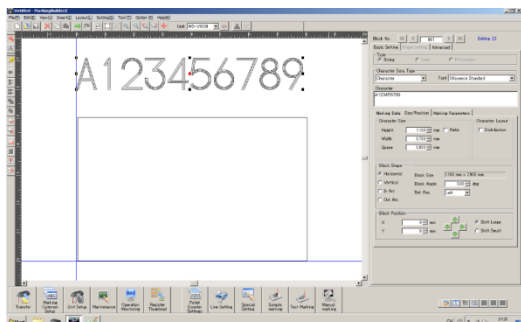
SOP8 の場合

- ・高精細モード 4600- 4800 個/時間
- ・高速モード 14000-14200 個/時間

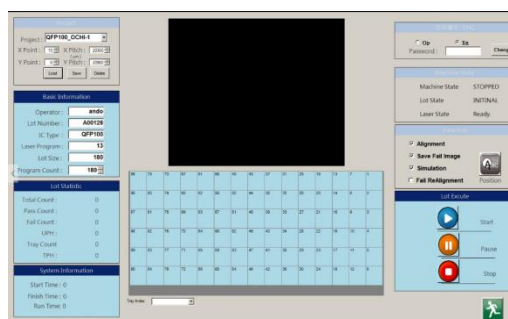
●ソフトウェア (データ作成・マーキングソフト) フレンドリー支援ソフトウェア



HL-740A System



データ作成 (編集) ソフトウェア



マーキング操作ソフトウェア

●ハードウェア仕様

● INPUT・OUTPUT	JEDEC トレー
● 最大書き込みサイズ	50mm x 50 mm
● 精度	位置精度 : 0.1 mm
● レーザー	YVO ₄ (λ : 1046nm)
● 電源	200~240VAC 50/60Hz (単相)
● サイズ (幅 x 奥行 x 高さ)、重量	1390 x 1000 x 1930mm (ランプを含む) 、655 Kg
● オプション	集塵機取り付け可能

仕様等は、技術革新によって、断りなく変更される場合がありますのでご了承ください

お問い合わせ先

ファルコン電子株式会社

横浜市港南区上大岡西 3-20-31

電話 : 045-367-8326

E-mail : support@falcon-denshi.co.jp

URL : [http:// www.falcon-denshi.co.jp](http://www.falcon-denshi.co.jp)