

COG 実装装置 Model :CG-740

■ 主な特長

- 高稼働率で高生産性を実現
 - ◇ OEC開発の画像処理ソフトを採用し、マークの認識率が飛躍的に向上
 - ◇ ワンディスプレイ化により、画像登録/装置操作が集中的に実行可能
 - ◇ 新設計のデータ入力システムにより、新機種登録時間を大幅に短縮
- 業界最速クラスのタクトタイム(3.5秒/IC/LCD)
 - ◇ 各ユニットの平行処理により、タクトタイムバランスを最適化
 - ◇ 直線パスラインはリニアモーターを採用し、高速・高信頼性・長寿命化を実現
- ファインピッチ実装対応(実装後 X,Y:±4μm(3σ))
 - フルクローズド制御(リニアエンコーダー+リニアモーター)の採用
- 奥行き1.24mのダウンサイジング設計
 - スペース効率アップ
- インライン対応が可能
 - オールインワンの単体システムとして使用できる一方、「ローダー+端子清掃+COG装置+FOG装置+塗布装置+検査装置」と連結したインライン型への拡張対応が可能

■ 基本仕様

パネル寸法	W:25~100 mm, L:45~160mm t0.2mm×2~0.7mm×2
チップ寸法	W: 5~35mm, L: 0.5~4mm
供給方式	フェースアップ/フェースダウン
サイクルタイム *	3.5 秒/IC/LCD
実装後精度(3σ)	X,Y:±4μm(3σ)
電源	3相 AC200V±10% 50/60Hz, 6KVA(MAX)
圧空源	Dry air 0.49Mpa 以上
装置寸法	2250W×1240D×1800H ローダー・アンローダーコンベアーを除く
装置重量	約 1,500kg

* 当社基準のプロセス条件の場合



[お問い合わせ先]

EC 大崎エンジニアリング株式会社

営業本部

住所 埼玉県入間市狭山ヶ原 326 番地

TEL 04-2934-3491

<http://www.oec-inc.co.jp>