

## 中小型 COG 実装装置 Model :CG-2000

### ■ 主な特長

- MAX15.4インチ、2辺実装対応
  - ◇ 中型パネルから小型パネルまで1台で対応可能
- 業界最速タクトタイム(10.5秒)を実現
  - ◇ 2辺実装(2IC+1IC)のタクトタイム 10.5秒/パネル(条件:本圧着時間5秒)を実現
- パネル搬送方式の最適化
  - ◇ 部材供給へのアクセスがさらに容易
- ファインピッチ実装に対応(実装後精度 X,Y:±4μ<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
  - ◇ 狭額縁パネルに対応
  - ◇ 薄型パネル(パネル厚 0.2mm)にも対応

### ■ 基本仕様

パネル寸法(mm) ~15.4"	W:25~100,L:30~140(1辺対応、4枚搬送)	実装後精度	X,Y:±4μm(3σ)
	W:25~170,L:30~240(1辺対応、2枚搬送)	電源	3相 AC200V±10% 50/60Hz,6KVA(MAX)
	W:25~245,L:30~351(2辺対応、1枚搬送) t:0.2~0.7	圧空源	Dry air 0.49Mpa 以上
チップ寸法(mm)	W:5~35,L:0.5~2.5,t:0.2~0.8	装置寸法	3,700W×1,300D×1,610H mm ローダー・アンローダーコンベアーを除く
供給方式	フェイスアップ	装置重量	約 4,700 kg
サイクルタイム *	10.5秒/パネル(2辺実装、2IC+1IC) 条件:本圧着時間5秒		



\* 当社基準のプロセス条件の場合

[お問い合わせ先]

 **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>