

New

TPL-0208

小型タッチパネル用真空貼合装置
Semi-automated vacuum bonding machine



用途
Application

タッチパネルと液晶パネル、又はカバーガラスと液晶パネルの貼合せを行います。
For bonding cover glass to touch panel or LCD panel.

特長
Features

1. 画像認識システムによる高精度位置合わせが可能。
Recognition system with CCD camera ensures high accuracy positioning.
2. テーブルインデックスにより生産効率UP。
Work stage index make it possible to increase productivity.
3. メンテナンス性を重視したシンプルな機構。
Simplified mechanism facilitates the maintenance of machine.

| 項目 Item | TPL-0208 | |
|-----------------------|---|--|
| パネル対応サイズ Panel size | 2.0インチ～8.0インチ | 2.0inch～8.0inch |
| タクトタイム Takt time | 20秒/3.5インチサイズ (部材セット/リセット時間を除きます) 20sec/3.5inch size (excluding work setting and removing time) | |
| 貼合精度 Bonding accuracy | XY方向±0.1mm以内 | ±0.1mm |
| ユーティリティー Utility | 電 源 Power supply | 3相 AC200V±1.0% 50Hz/60Hz 14KVA M6端子台受け φ3 AC200V±10% 50Hz/60Hz 14KVA |
| | 圧 空 C D A | 0.5Mpa 300NL/min |
| | 真 空 Vacuum source | 真空ポンプ (クリーン対応) |
| 装置サイズ Machine size | 1,500mm (W)×1,700mm (L)×1,800mm (H) | 1,500mm (W)×1,700mm (L)×1,800mm (H) |
| 装置重量 Machine weight | 約1,000kg | Approx. 1,000kg |

※外観、仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。
Specifications are subject to change without prior notice.