

本装置は1.5インチから7インチまでを対象とするLCDパネルの両面に偏光板を自動的に貼り付ける装置です。
 ローターより1枚ずつ自動的に取りだされたLCDはCOM面又はCF面を貼り付け、4分割インデックステーブルの0°位置で位置決めを行い、90°位置でカッター清掃及びワイピングクロスによる清掃を行います。
 又所定の供給部（エレベーター部）にセットされた偏光板を1枚ずつ自動的に取り出し、分離後2枚取り検出を行い、セパレートフィルムを剥離し静電気を除去します。
 インデックステーブルの180°位置でLCDへ偏光板を位置決めし貼り付けます。
 次にSEG面又はTFT面貼り付けインデックステーブルに受け渡し、上記同工程で偏光板を貼り付けアンローダーへ排出します。

CPO-L3D

中・小型LCDパネル対応自動偏光板貼付装置



特長

- 1) プラスチックパネルに偏光板貼り付け可能。
(最小パネル厚 0.2+0.2=0.4mm)
- 2) 偏光板貼り付けスピードがデーターにより可変可能。
- 3) 偏光板貼り付け位置がX,Y方向共データーにより任意設定可能。
- 4) ワイピングクロス清掃に使用する溶剤はリグロイン対応。
- 5) ローター、アンローダーに関しては、「カセット」・「トレー」・「コンベアー」対応が可能。

項目	CPO-L3 (ローダー、アンローダーは除く)			
パネルサイズ	1.5インチ～7インチ			
スループット	6秒/1LCD (2.5インチ換算)			
貼付精度	±0.2mm			
制御	三菱シーケンサー+モーターコントローラー			
ユーティリティ	電 源	φ3	AC200V	50Hz/60Hz 11KVA
	空 圧	0.4～0.5Mpa		
	真 空 源	エアージェクター・真空ポンプ併用		
装置サイズ	3,400 (L) mm × 1,730 (W) mm × 1,800 (H) mm			
重量	約3,500kgf			

※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。

■本社・工場
 〒634-8580
 奈良県橿原市新堂町313-1
 TEL. (0744) 24-6608 FAX. (0744) 24-8352

HP : <http://www.takatori-g.co.jp>
 E-mail : info@takatori-g.co.jp