

大型偏光板カット貼付機 仕様書

型式:CH2512

1. 装置概要

本装置はローダーより供給されたLCDに自動にて偏光板フープ状のものを指定寸法にハーフカットし、偏光板を自動で貼付ける装置です。

2. 主要仕様

(1)サイズ	LCD 幅 30 mm～120 mm 長さ 60 mm～250 mm 偏光板 幅 30 mm～120 mm 長さ 60 mm～250 mm
(2)LCD 厚さ	0.7 t × 2 ～ 1.1 t × 2
(3)貼付精度	X,Y 方向共に ± 0,3 mm
(4)サイクルタイム	10Sec 以内
(5)清掃	粘着ロールにて LCD 面を清掃し、回数設定により粘着ローラーを予備の粘着ローラーにより転写する機能を有します
(6)偏光板供給方式	リール上の偏光板を指定の寸法にハーフカット
(7)偏光板切断精度	±0.2mm
(8)偏光板継ぎ処理	偏光板の継ぎ部をホットセンサーにより感知しハーフカットし排除する
(9)LCD 搬送	LCD 搬送系は真空ポンプ仕様、他真空はエジェクター
(10)電源	単相 AC100V 50/60Hz
(11)圧空	5 kg/m ²
(12)塗装	客先指定による



3.設置周囲条件

本装置は下記周囲条件のもとで支障なく運転できるものとします。

温度 : 最高 40℃ 最低 10℃

湿度 : 最高 85% 最低 35%

標高 : 1000m 以下

ガス : 腐食性ガスを含まないこと

4.保証

保証期間は据付後 1 年または運転時間 2000 時間のいずれか短い方とし、

保証期間に発生した設計・製作上の原因による故障は当社の責任において速やかに修復致します。

ただし、天災や取扱不適切によって生じた故障については保証の対象外とします。