

FA Projector

CP3D-1030

CP3D-1030は、TI製DLP方式を採用しFA製品にて要求される高速投影及びカメラ同期撮像ができるプロジェクタです。用途にあわせて自由なパターンが投影可能です。要求仕様にあわせてのカスタム対応も可能です。

主な特長

■高輝度、高速、高信頼性

LED3灯同時点灯で高輝度、カメラ同期撮影機能と投影パターン内蔵による高速動作。ガラスレンズとアルミフレーム採用で経年変化、温度ドリフトの影響が少なく堅牢。

■産業用アプリケーションに最適

ビンピッキング、3D AOIなどの3Dマシンビジョンに最適です。



型式	CP3D-1030
方式	単板 DLP 方式
表示デバイス(DLP)	サイズ0.3型 720P (DLP3010) 解像度1280×720
光源ランプ(LED)	RGB LED
光量	最大 300lm
パターン登録形式	2Dパターン(モノクロ) bmpファイル形式
パターン登録数	1bit/256枚、 8bit/32枚
投影周波数	1bit/1440Hz、 8bit/180Hz
電源	供給電圧 DC24V ±10% 消費電力 最大 100W以下
外形寸法(幅×奥行×高さ)	140×140×66 mm
質量	830g以下(レンズ無し)

