

FA Projector

CP3D-1047

CP3D-1047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。

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

■産業用アプリケーションに最適

高解像度・高輝度の投影が可能
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。

■安定した映像品質

ガラスレンズとアルミフレームの採用により
経年変化や温度ドリフトの影響を最小限に



アプリケーション	AOI	ビンピッキング	物流
方式	単板 DLP 方式		
表示デバイス(DLP)	サイズ0.47型 (DLP4710) 解像度1920×1080		
光源ランプ(LED)	RGB LED もしくは RGBいずれかのLED1灯		
光量	20 ~ 170lm	150 ~ 700lm	500 ~ 1000lm
WD	50 ~ 200mm	500 ~ 1500mm	1500 ~ 4000mm
投影範囲	15 ~ 80mm	250 ~ 1000mm	600 ~ 1500mm
パターン登録形式	1D Pattern (Mono)	2D Pattern (Mono / BMP file)	
投影周波数	1D: 2160Hz (1-bit Mono) / 270Hz (8-bit Mono) 2D: 1440Hz (1-bit Mono) / 180Hz (8-bit Mono)		
パターン登録数	Max. 256 パターン (1-bit) / Max. 32 パターン (8-bit)		
レンズタイプ	Cマウント/各種レンズ対応		
モニタリング機能	LED累積稼働時間 / LED温度 / FAN動作ステータス		
電圧 / 消費電力	定格電圧 24VDC ± 10% / 消費電力 T.B.D.		
寸法/重量	59x90x60 / 310g(光学部) ※制御+接続ケーブル別	98x165x88 / 1050g(T.B.D)	T.B.D.

