

Proximity LineCamera CLV(H)-CPシリーズ

(CoaXPress出力ラインカメラ)

※ CLVH-CP は高速版



✓ CoaXPress 2.1 & GenICam 2.1 をサポート！

✓ ワイドな読取幅はそのまま、MAX2.3m

✓ 長距離伝送 最大80m

✓ 読取速度40%UP (当社カメラリンク製品比)



写真：CLV-6M385CP-11

■仕様

インターフェース	CoaXPress Ver 2.1 ※ Ver 1.1 対応も可能
データ転送速度	CXP-3、CXP-5、CXP-6
レーン	1、2
ビット深度	8、10
ゲイン調整	アナログ 1、2倍
カメラ制御	GenICam V2.1
機能	ROI、デジタルビニング、デジタルゲイン、反転出力、 カメラ設定保存・ロード、暗補正・明補正、照明制御ON/OFF信号出力
コネクタ	標準BNC×2 ※ ケーブル本数は読取幅・CXPスピードによる
電源電圧、消費電力	12V±1V、27W (1155mm)
断面寸法、重量	148×43mm、9kg (1155mm)

■読取幅 / ラインレート / 読取速度

読取幅[mm]	画素数			
	CLV-CPシリーズ		CLVH-CPシリーズ	
	600dpi	300dpi	600dpi	300dpi
192	4,624	2,320	4,624	2,320
385	9,248	4,640	9,248	4,640
770	18,496	9,280	18,496	9,280
1155	27,744	13,920	27,744	13,920
1541	36,992	18,560	36,992	18,560
1926	46,240	23,200	46,240※	23,200※
2311	55,488	27,840	55,488※	27,840※
ラインレート	12.5kHz	23.8kHz	23.8kHz	41.6kHz
読取速度	0.52m/秒 31m/分	2m/秒 120m/分	0.99m/秒 59m/分	3.46m/秒 208m/分

※ 2分岐出力

■ビニングについて

デジタルビニングにより、下記の解像度での撮像が可能です

	CLV-CPシリーズ			CLVH-CPシリーズ		
	150dpi	75dpi	37.5dpi	150dpi	75dpi	37.5dpi
解像度	150dpi	75dpi	37.5dpi	150dpi	75dpi	37.5dpi
読取速度	240m/分	480m/分	960m/分	416m/分	832m/分	1,664m/分