

WHEC®

Provide Better Solution to Customer



WHEC HP



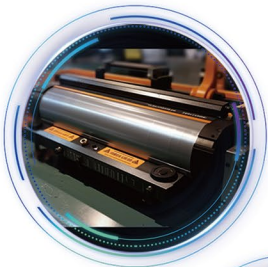
光源角度選択可

CIS

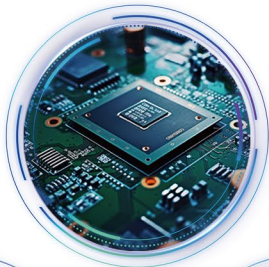
ラインカメラ

表面・外観検査用

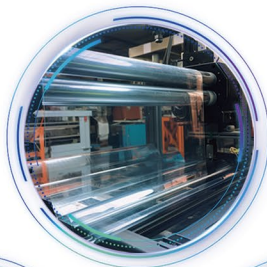
- 読取幅：12mm~6000mm
- 速度：最速9.0m/sec (300dpi)
- 解像度：最大1200dpi
- 等倍読取
- 省スペース
- 取付簡単
- カスタム対応可



電池フィルム



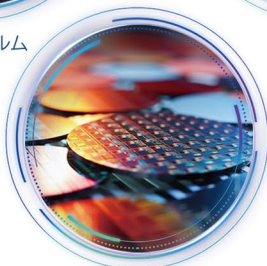
PCB



フィルム



印刷



ウェハー



セラミック



ガラス



テキスタイル

WHECについて

- 日中合弁会社として29年に渡りCISを開発、製造、販売
- 研究所が日本に2拠点、中国に1拠点
- 299件の特許保有 (2024年6月現在)
- ISO9001、ISO14001、ISO10002承認済み
- 取引先国数：20か国以上



1995
Sino-Japanese joint venture
in Weihai, Shandong Province, China.



製品仕様

技術仕様 (CameraLink BASE)				カスタム対応項目	
読取幅 (mm)	108/360/450/650/740/800/940/1100/1440/1500/1700など			読取幅 18 ~ 6000	
解像度 (dpi)	-	300	600	解像度 100 ~ 1200dpi	
ピクセルサイズ (μm)	-	84	42		
読取速度 (8bit,全出力)	Mono	m/min	263.4		77.4
		kHz	51.9		30.3
	Color	m/min	87.6		25.8
		kHz	17.3	10.1	
クロック周波数 (MHz)	16				
技術仕様 (CameraLink FULL)				カスタム対応項目	
解像度 (dpi)	-	300	600	解像度 100 ~ 1200dpi	
ピクセルサイズ (μm)	-	84	42		
読取速度 (8bit,全出力)	Mono	m/min	495.6		147.6
		kHz	97.5		58.1
	Color	m/min	165		49.2
		kHz	32.5	19.3	
クロック周波数 (MHz)	32				
光源	White,R/G/B,IR/UV(オプション)			外部光源選択可	
ワーキングディスタンス (mm)	8.0(PY),14.8(PL),17.2(PH),29.3(PV)			0.45 ~ 29.3	
ガラス厚さ (mm)	1.8			対応可	
ケーブル長	推奨ケーブル長≤7m(max10m)				
技術仕様 (CoaXPress 1.1)				カスタム対応項目	
読取幅 (mm)	360/400/500/600/800/1500			読取幅 18 ~ 6000	
解像度 (dpi)	-	300	600	外部光源選択可	
ピクセルサイズ (μm)	-	84	42		
読取速度 (8bit/10bit,全出力)	Mono	m/min	533.4		165
		kHz	105		65.1
	Color	m/min	533.4		165
		kHz	105	65.1	
クロック周波数 (MHz)	35				
光源	R/G/B or White			外部光源選択可	
出力方式	4* CXP-6(GenICam準拠)				
ワーキングディスタンス (mm)	8.0(PY),14.8(PL),17.2(PH),29.3(PV)			0.45 ~ 29.3	
ガラス厚さ (mm)	1.8			対応可	
ケーブル長	推奨ケーブル長≤25m				

WHEC 問い合わせ先



本社

中国山東省威海市高技術産業開発区科技路179号

TEL:+86-631-5698128

Mail:info@w-hec.com www.w-hec.com



日本開発センター

〒665-0035 兵庫県宝塚市逆瀬川11-11-35 宝塚GMビル3F

TEL:0797-78-6965



静岡開発センター

〒420-0858 静岡県静岡市葵区伝馬町 9-1 河村ビル2F

TEL:054-266-3127