

New

e2V

高解像度カラーラインカメラ ELiXA+ Colour シリーズ

◆ 高解像度

- ・ 4Line x 8192画素 (CameraLink)
- ・ 4Line x 16384画素 (CoaXPress)



◆ 高ラインレート

- ・ 8Kモデル：最大50kHz
- ・ 16Kモデル：最大47.5kHz

◆ カラー方式

- ・ 2ペアデュアルカラー方式 *

◆ ビニング機能 (True Color Mode)

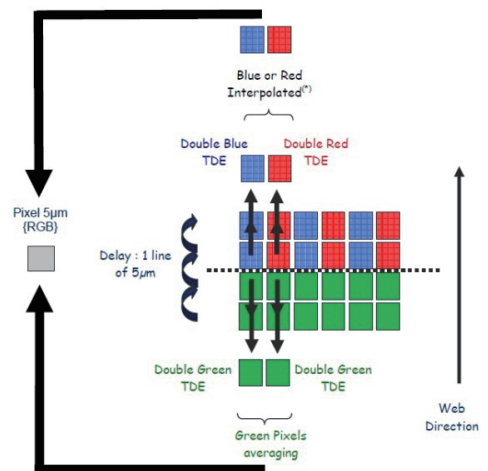
- ・ 8Kモデル：4K・66kHzとして利用可能
- ・ 16Kモデル：8K・95kHzとして利用可能



【 2 ペアデュアルカラー方式とは * 】

- ・ RB 配列 2ラインと G 配列 2ラインを配置
- ・ 各 1ラインずつ配置する従来のデュアルライン方式と比較して、2倍の感度で撮影ができる新方式

==== 取込みイメージ ====



仕様	ELiXA+ Colour16K/8K	ELiXA+ Colour8K/4K
インターフェース	CoaXPress	CameraLink
画素数	4Line x 16384	4Line x 8192
ピクセルサイズ	5µm	5µm
素子長	81.92mm	40.96mm
最大ラインレート	Full Definition	47.5kHz
	Ture Color	95kHz(8K pixels)
		50kHz
出力	24bit(8 x RGB)	24bit (8 x RGB)
レンズマウント	M95 マウント	F / T2 / M42x1 マウント
ダイナミックレンジ	65dB	65dB
ゲイン	12dB まで	12dB まで
オフセット	-255 ~ +255 LSB 8bit	-255 ~ +255 LSB 8bit
電源	DC12V ~ 24V	DC12V ~ 24V
外形寸法 [W x H x L]	100x156x36mm	60x125x35mm
規格	RoHS / CE / FCC	RoHS / CE / FCC

※本カタログは改良のため、予告無く変更することがあります。又、詳細は下記までお問合せ下さい。[1306]

製造元

e2V

日本輸入販売代理店

ADS 株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7船橋本町プラザビル

TEL:047-434-2090 FAX:047-434-2097 http://www.ads-img.co.jp/