

◆ 50Mpixel高解像度カメラ

ID50Mシリーズは50Mpixelでグローバルシャッタに対応した35mmフルサイズCMOSセンサーを搭載した高解像度カメラです。画像出力の最大は 7920(H) x 6004(V) 30fpsとなっており、画像計測用に6K x 6Kの切出しや8Kスーパーハイビジョン(8K UHDTV)の7680(H) x 4230(V)の画像サイズ出力やセルサイズ4.6μmピッチのビニングを使用した高感度な4K60fps出力も可能です。35mmフォーマットのレンズを選択することができるため、リーズナブルに高解像度アプリケーションを構築することができます。出力インターフェースはCamera Linkと光インターフェースに対応しています。



適応分野：画像計測システム、高解像度監視、8K/4K映像合成、VR/360度合成など

機能	ID50MC-CL (カラー) ID50MB-CL(モノクロ)	ID50MC-OPT (カラー) ID50MB-OPT(モノクロ)
出力インターフェース	Camera Link Full(8TAP) x 1ch Camera Link Full x 2ch(16TAP) TBD	6.25Gbps 光2chまたは 光4ch TBD 10GBase-SR 1chまたは2ch
イメージセンサ	グローバルシャッタ対応 35mmフルサイズCMOSセンサー (CMV50000)	
画素セルサイズ	4.6μm x 4.6μm	
出力画素	7920(H) x 6004(V)	
出力タイミング	Camera Link Full(8TAP) x 1ch : 12fps Camera Link Full x 2ch(16TAP) : 24fps	6.25Gbps 光2ch : 25fps 6.25Gbps 光4ch : 30fps
		10GBase-SR(TBD) : 20fps 10GBase-SR 2ch(TBD) : 30fps
分解能	標準：モノクロ8-10bit・Raw8-10bitカラー HDRモード：モノクロ10-12bit・Raw10-12bitカラー	
	TBD：YUVカラー(4:2:0/4:2:2/4:4:4)・RGBカラー(各8-10bit)	
レンズマウント	M58 x P0.75mm・Fマウント(変換アダプタ使用)	
サイズ(突起部含まず)	H : 70mm W : 70mm D : 44mm 予定	H : 85mm W : 85mm D : 46mm
対応ケーブル	Camera Link SDR26pin	Dual LC Multi Modeケーブル

仕様は予告なく変更される場合があります

製造元
株式会社 アイジュール

販売 問合せ

Advanced Products Linkage

株式会社 アプロリンク

〒273-0025 千葉県船橋市印内町568-1-2

Tel:047-495-0206 Fax:047-495-0270

www.aprolink.jp sales@aprolink.jp