

allPIXA evo

16K Color / New interface



allPIXA neo

Compact / New interface



allPIXA SWIR

~1,700 nm / InGaAs



allPIXA wave

Camera Link / CMOS

ラインスキャンカメラ

High resolution and High quality color line camera

allPIXA evo CXP シリーズ

CXP-12

- 最大 16K ラインスキャン
- CoaXPress2.0 (CXP-12x4)
- Multiline CMOS



	allPIXA evo 8k CXP	allPIXA evo 10k CXP	allPIXA evo 15k CXP	allPIXA evo 16k CXP
インターフェース	CoaXPress2.0 (CXP-12x4ch)	CoaXPress2.0 (CXP-12x4ch)	CoaXPress2.0 (CXP-12x4ch)	CoaXPress2.0 (CXP-12x4ch)
解像度	8,192 pixels	10,240 pixels	15,360 pixels	16,384 pixels
ピクセルサイズ	5.0×5.0 μm	5.6×5.6 μm	5.6×5.6 μm	5.0×5.0 μm
ラインレート	RGB : 100 kHz Mono : 100 kHz	RGB : 68.4 kHz Mono : 68.4 kHz	RGB : 68.4 kHz Mono : 68.4 kHz	RGB : 73 kHz Mono : 200 kHz
出力	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit
動作温度	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C
筐体サイズ (W×H×D)	102×76×87 mm	102×76×87 mm	102×100×87 mm	102×113×100 mm
レンズマウント	M72 / F-Mount	M72	M95	M95

(1) RGB+NIR モデルあり (※8kのみ) (2) TDI オプションあり

allPIXA evo DXGE シリーズ

10GiGE VISION

- 最大 16K ラインスキャン
- Dual 10GigE (SFP+)
- Multiline CMOS



	allPIXA evo 8k DXGE	allPIXA evo 10k DXGE	allPIXA evo 15k DXGE	allPIXA evo 16k DXGE
インターフェース	Dual 10GigE (SFP+)	Dual 10GigE (SFP+)	Dual 10GigE (SFP+)	Dual 10GigE (SFP+)
解像度	8,192 pixels	10,240 pixels	15,360 pixels	16,384 pixels
ピクセルサイズ	5.0×5.0 μm	5.6×5.6 μm	5.6×5.6 μm	5.0×5.0 μm
ラインレート	RGB : 90 kHz Mono : 100 kHz	RGB : 68.4 kHz Mono : 68.4 kHz	RGB : 68.4 kHz Mono : 68.4 kHz	RGB : 45 kHz Mono : 140 kHz
出力	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit
動作温度	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C
筐体サイズ (W×H×D)	102×76×87 mm	102×76×87 mm	102×100×87 mm	102×113×100 mm
レンズマウント	M72 / F-Mount	M72	M95	M95

(1) RGB+NIR モデルあり (※8kのみ) (2) TDI オプションあり

- コンパクトラインスキャン
- CoaXPress2.0 / 10GigE
- Multiline CMOS

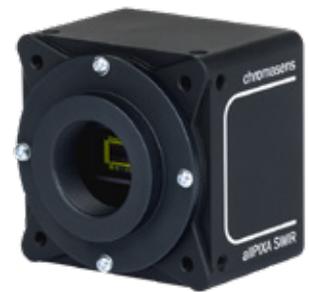


	allPIXA neo 4k CXP	allPIXA neo 6k CXP	allPIXA neo 4k 10GigE	allPIXA neo 6k 10GigE
インターフェース	CoaXPress2.0 (CXP-12x2ch)	CoaXPress2.0 (CXP-12x2ch)	RJ45 (10GBASE-T)	RJ45 (10GBASE-T)
解像度	4,096 pixels	6,144 pixels	4,096 pixels	6,144 pixels
ピクセルサイズ	7.0×7.0 μm	5.0×5.0 μm	7.0×7.0 μm	5.0×5.0 μm
ラインレート	RGB : 105 kHz Mono : 300 kHz	RGB : 80 kHz Mono : 240 kHz	RGB : 90 kHz Mono : 270 kHz	RGB : 60 kHz Mono : 180 kHz
出力	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit
動作温度	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C
筐体サイズ (W×H×D)	62×62×62 mm	62×62×62 mm	62×62×62 mm	62×62×62 mm
レンズマウント	M42 / F-Mount	M42 / F-Mount	M42 / F-Mount	M42 / F-Mount

(1) RGB+NIR モデルあり (※6kのみ)

allPIXA SWIR シリーズ

- InGaAs
- GigE / CameraLink
- 900 ~ 1,700 nm



	allPIXA SWIR 512 GigE	allPIXA SWIR 1k GigE	allPIXA SWIR 512 CL	allPIXA SWIR 1k CL
インターフェース	RJ45 (1000BASE-T)	RJ45 (1000BASE-T)	CameraLink Base	CameraLink Base
解像度	512 pixels	1,024 pixels	512 pixels	1,024 pixels
ピクセルサイズ	25×25 μm	12.5×12.5 μm	25×25 μm	12.5×12.5 μm
ラインレート	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz
出力	8-bit / 10-bit / 12-bit			
動作温度	-10 ~ 50 °C			
筐体サイズ (W×H×D)	62×62×52 mm	62×62×52 mm	62×62×52 mm	62×62×52 mm
レンズマウント	C	C	C	C

	allPIXA wave 10k	allPIXA wave 15k
インターフェース	Camera Link Full / Medium / Base	Camera Link Full / Medium / Base
解像度	10,240 pixels	15,360 pixels
ピクセルサイズ	5.6×5.6 μm	5.6×5.6 μm
ラインレート	RGB : 25.33 kHz Mono : 25.33 kHz	RGB : 18.43kHz Mono : 18.43 kHz
出力	8-bit / 10-bit / 12-bit	8-bit / 10-bit / 12-bit
動作温度	0 ~ 60 °C	0 ~ 60 °C
筐体サイズ (W×H×D)	102×76×58 mm	102×100×58 mm
レンズマウント	M72	M95



(1) CCD 搭載 Camera Link モデルもあり

Chromasens社 ラインスキャンカメラ シリーズ特長

evo シリーズ

- CoaXPress / 10GigE
- Multiline CMOS
- 16K Color



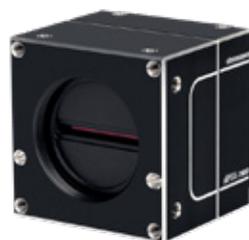
SWIR シリーズ

- GigE / CameraLink
- InGaAs
- 900 ~ 1,700 nm



neo シリーズ

- CoaXPress / 10GigE
- Multiline CMOS
- 6K Color / Compact



Wave シリーズ

- CameraLink
- Trilinear CMOS
- CCD Quality



※本カタログの製品の仕様等は、予告なく変更する場合がございます。[2404]

【製造元】



【日本輸入販売代理店】



株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2ステージビルディング13階
TEL 03-6824-4510 <https://ads-img.co.jp/mv/>