



GigE Vision 標準モデル



概 要

GigE Vision インターフェース規格を採用した
プログレッシブ CCD カメラ。
同形状で VGA, XGA, SXVGA, SXGA, UXGA, 5M をラインアップ。

特 徴

DC アイリスレンズコネクタ搭載で、オートアイリスレンズ駆
動可能。セキュリティや ITS 用途にも最適。

製品ラインアップ

解像度		VGA	XGA	1.3M	SXGA	SXGA
型番	モノクロ	STC-GE33A	STC-GE83A	STC-GE133A	STC-GE152A	STC-GE152AHS
	カラー	STC-GEC33A	STC-GEC83A	STC-GEC133A	STC-GEC152A	STC-GEC152AHS
フレームスピード		90fps	36fps	40fps	19fps	34fps
有効画素数 (Pixel)		648 × 494	1024 × 768	1280 × 966	1360 × 1040	1360 × 1040
センサーサイズ		1/3 型	1/3 型	1/3 型	1/2 型	1/2 型
セルサイズ (VxH, μm)		7.4 × 7.4 μm	4.65 × 4.65 μm	3.75 × 3.75 μm	4.65 × 4.65 μm	4.65 × 4.65 μm
撮像面積 (VxHxD, mm)		3.6×4.8×6	3.6×4.8×6	3.6×4.8×6	4.8×6.4×8	4.8×6.4×8
センサー	モノクロ	ICX424AL	ICX204AL	ICX445AL	ICX205AL	ICX267AL
	カラー	ICX424AQ	ICX204AK	ICX445AQ	ICX205AK	ICX267AK
レンズマウント		C マウント	C マウント	C マウント	C マウント	C マウント

解像度		UXGA	5M
型番	モノクロ	STC-GE202A	STC-GE500A
	カラー	STC-GEC202A	STC-GEC500A
フレームスピード		15fps	15fps
有効画素数 (Pixel)		1624 × 1236	2448 × 2058
センサーサイズ		1/1.8 型	2/3 型
セルサイズ (VxH, μm)		4.4 × 4.4 μm	3.45 × 3.45 μm
撮像面積 (VxHxD, mm)		5.4×7.1×8.9	7.1×8.4×11
センサー	モノクロ	ICX274AL	ICX625AL
	カラー	ICX274AQ	ICX625AQ
レンズマウント		C マウント	C マウント

