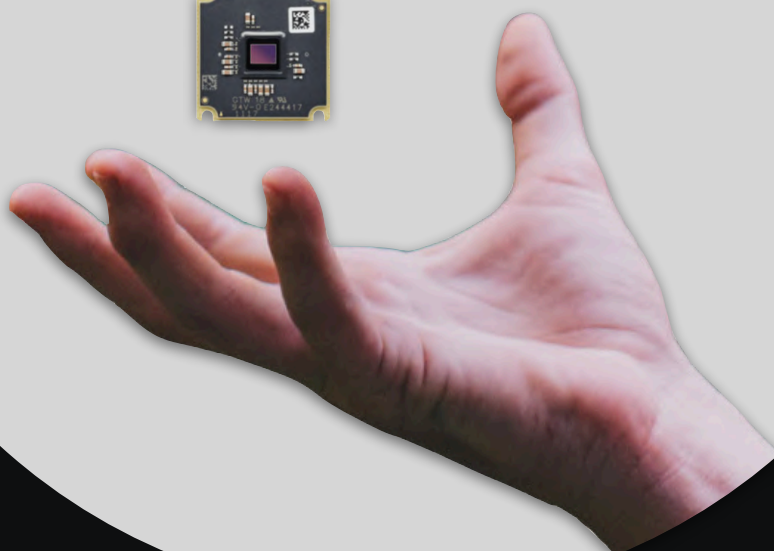
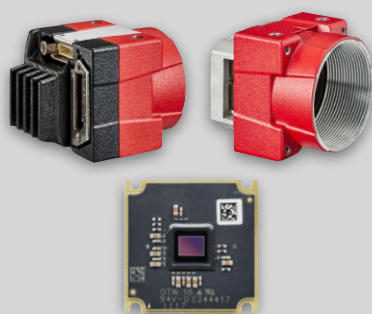


Allied Vision エリアスキャンカメラ

Alvium 1800U

ローリングシャッター ~20.2MP

グローバルシャッター ~24.6MP



Allied Vision エリアスキャンカメラ

Alvium 1800U

特徴



機器組み込み用途に最適

Alviumシリーズは、Allied Vision社が独自に開発したASICを採用した小型カメラモジュールです。低消費電力、低ノイズを実現します。0.5MP~24.6MPの幅広い解像度をラインアップし、マシンビジョンに適したUSB3インターフェースとコンパクトな筐体デザインを採用。レンズマウントや筐体の有無も選択可能です。

アプリケーション



各種製造装置



農業／選別機



ロボット／AGV

主な仕様

シリーズ	型式	解像度	画素数	FPS	センサ型式	画素サイズ(um)	センササイズ	シャッタ	マウント
1800U	U-040	0.4MP	728x544	289	IMX287	6.9x6.9	1/2.9型	Global	C/CS/S
	U-050	0.5MP	808x608	117	PYTHON480	4.8x4.8	1/3.6型	Global	C/CS/S
	U-120	1.2MP	1280x960	52	AR0135CS	3.75x3.75	1/3型	Global	C/CS/S
	U-158	1.6MP	1456x1088	153	IMX273	3.45x3.45	1/2.9型	Global	C/CS/S
	U-240	2.4MP	1936x1216	126	IMX392	3.45x3.45	1/2.3型	Global	C/CS/S
	U-319	3.2MP	2064x1544	53	IMX265	3.45x3.45	1/1.8型	Global	C/CS/S
	U-500	5.0MP	2592x1944	68	AR0521SR	2.2x2.2	1/2.5型	Rolling	C/CS/S
	U-501NIR	5.0MP	2592x1944	68	AR0522	2.2x2.2	1/2.5型	Rolling	C/CS/S
	U-507	5.1MP	2464x2056	34	IMX264	3.45x3.45	2/3型	Global	C/CS
	U-508	5.1MP	2464x2056	65	IMX250	3.45x3.45	2/3型	Global	C/CS
	U-511	5.1MP	2464x2064	66	IMX547	2.74x2.74	1/1.8型	Global	C/CS/S
	U-811	8.1MP	2848x2848	43	IMX546	2.74x2.74	2/3型	Global	C/CS
	U-1236	12.4MP	4112x3008	22	IMX304	3.45x3.45	1.1型	Global	C
	U-1240	12.2MP	4024x3036	29	IMX226	1.85x1.85	1/1.7型	Rolling	C/CS/S
	U-1242	12.4MP	4128x3008	28	IMX545	2.74x2.74	1.1型	Global	C/CS
	U-1620	16.2MP	5328x3040	22	IMX542	2.74x2.74	1.1型	Global	C/CS
	U-2040	20.4MP	4512x4512	17	IMX541	2.74x2.74	1.1型	Global	C/CS
	U-2050	19.7MP	5376x3672	17	IMX183	2.4x2.4	1型	Rolling	C
	U-2460	24.6MP	5328x4608	14	IMX540	2.74x2.74	1.2型	Global	C/CS

※全てのモデルでカラー/白黒、クローズドハウジング/オープンハウジング/ペアボード、スタンダードUSB/USB90° の選択可能



テクノホライゾン株式会社 タイテックカンパニー ITANZI 新横浜オフィス
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-2 友泉新横浜ビル3F
TEL: 045-872-4102 HP: itanзи-mv.com
Mail: itanзи.info@th-grp.jp

See
more

