

小型MVカメラモジュール Alviumシリーズ

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MVカメラモジュールです。

コンパクトな筐体デザインで、レンズマウントや筐体の有無も選択可能です。インターフェースはGigE、5GigE、USB3.0、MIPI CSI-2から選択でき、豊富なセンサをラインアップしております。

主な特長

- Allied Vision社が独自に開発したASICを採用し、低消費電力、低ノイズを実現
- 可視光領域だけでなく、近赤外や紫外線の豊富なセンサラインアップ
- レンズマウントやコネクタ位置、筐体の有無も選択可能(一部I/Fのみ)



シリーズ	波長	解像度(MP)	センサ	シャッター	インターフェース
Alvium	可視光	0.4~25	Sony/Onsemi	Global/Rolling	GigE/5GigE/USB3.0/MIPI CSI-2
	紫外線(UV)	8.1	Sony IMX487	Global	GigE/5GigE/USB3.0/MIPI CSI-2
	近赤外 (SWIR)	1.3	Sony IMX990	Global	GigE/5GigE/USB3.0/MIPI CSI-2
		0.3	Sony IMX991		GigE/USB3.0/MIPI CSI-2
		5.3	Sony IMX992		5GigE/USB3.0/MIPI CSI-2
		3.2	Sony IMX993		5GigE/USB3.0/MIPI CSI-2

