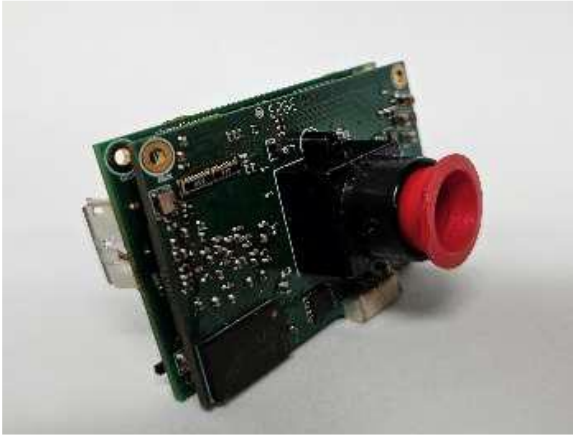
マルチスペクトラル5MPカメラ

DV7481

USB3, GSML2, デジタル仕様一覧

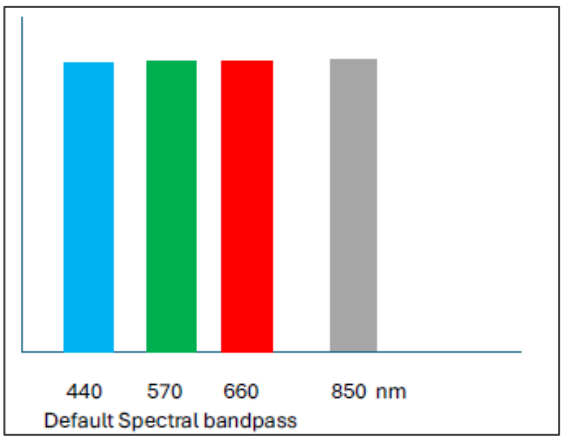


特徴

・5MP CMOS センサー
・グローバルシャッター
・4バンド：RGB NIR
・USB3 / GSML2 / デジタルバス 出力

仕様

画素数		2592 x 1944
各バンドの画素数	USB 3 USB 2 GSML デジタル	1280 x 960 @ 20fps 960 x 960 @ 25fps 640 x 480 @15fps 960 x 960 @ 7.5fps 1280 x 960@20fps 1280 x 960@30fps
ビデオ出力	デジタル USB / GSML	10 bits RGBI 8 Bits RGBI
バンド	Blue Green Red NIR	410-450mn 550-590mn 640-680mn 840-870mn
USB 3 / 2		UVC対応 （USB Video Class） (ドライバ不要)
カメラコントロール	USB GSML / デジタル	拡張ユニットコントロール 12C
電源供給		USB経由5V ,または、外部5V
消費電力		<400mA / < 2W
寸法	USB式 GSML式 モジュール	64x46x32mm 64x46x30mm 54x36x25mm
重量	ケース含む モジュール	< 0.2 Kg < 0.15 Kg
レンズ		CS or M12 オプション



外部インターフェース

USB	Micro USB3
GSML	同軸コネクタ
筐体	4極-2.5mm 外部接続用 太陽光センサ
デジタル	40極b2bコネクタ 6極-1mmコネクタ （太陽光センサ）

オプションアクセサリ

・M12またはCSレンズマウント
・レンズ
・太陽光センサー
・バンドパスフィルタなし、
　またはモノクロ

製造元：DB2 Vision
日本販売代理店：株式会社ビジョンテック
〒305-0045　茨城県つくば市梅園2-1-16
TEL: 029-860-6100
Email: sales@vti.co.jp