

BlueVision プリズム分光エリアスキャンカメラ

BVC8350

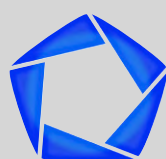
COMING
SOON

・インターフェース



GiG
VISION (開発中)

・500万画素3板式カメラ



BlueVision

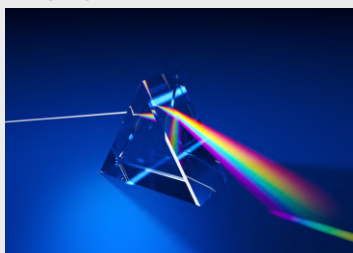


業界最高
500
万画素

BVC8350

COMING
SOON

特徴



500万画素3板式RGBカメラ

本製品は、500万画素のグローバルシャッターCMOSセンサを採用。全画素読み出し時には最大30fpsの映像取込を実現します。プリズム分光技術により得られる「色再現性に極めて優れた高精細画像」は、各種部品検査や顕微鏡観察用途に最適です。



ビニング&ROI機能で最大240fpsを実現

本製品はビニング読み出し・部分読み出し（ROI）機能を搭載しており、VGA読み出し時には最大240fpsを実現します。暗い被写体や、変化の速い被写体を観察するのに最適です。

アプリケーション



電気部品検査



顕微鏡用途

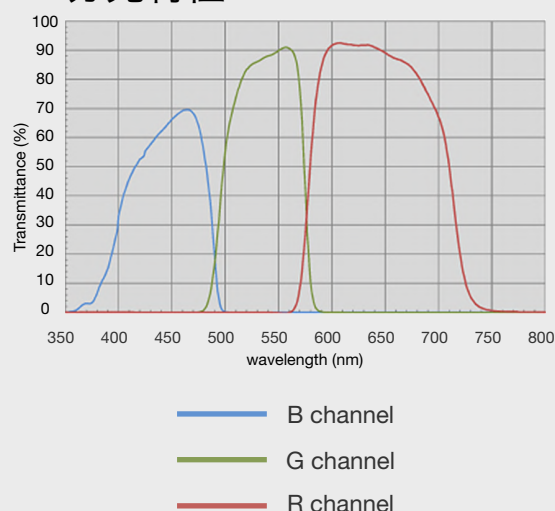


ライフサイエンス

主な仕様

有効解像度	2448 x 2048 (HxV)
イメージセンサ	1/1.8" プログレッシブスキャンCMOSx3
ピクセルサイズ	2.74x2.74 (μm)
フレームレート	全画素読み出し時：2448x1840 / 30fps ビニング+部分読み出し時：640x480 / 240fps
インターフェース	CameraLink EIA644 / 通信レート 115200bps GigE (開発中)
入力電圧	DC 10V ~ 26.4V
消費電力	T.B.D.
外径寸法	52x52x92mm (WxHxD / 突起部は除く)

分光特性



◇カスタマイズ等の様々なご要望に対応しております。詳しくは営業担当までお問い合わせください。

