

Full HD

1080

超小型 高感度

Full HD USBカメラモジュール

KTUSCM002

アイデア次第で様々な
用途に利用できます!!

介護
現場

術野
カメラ

見守り
カメラ

ロボットの
目

工事
現場

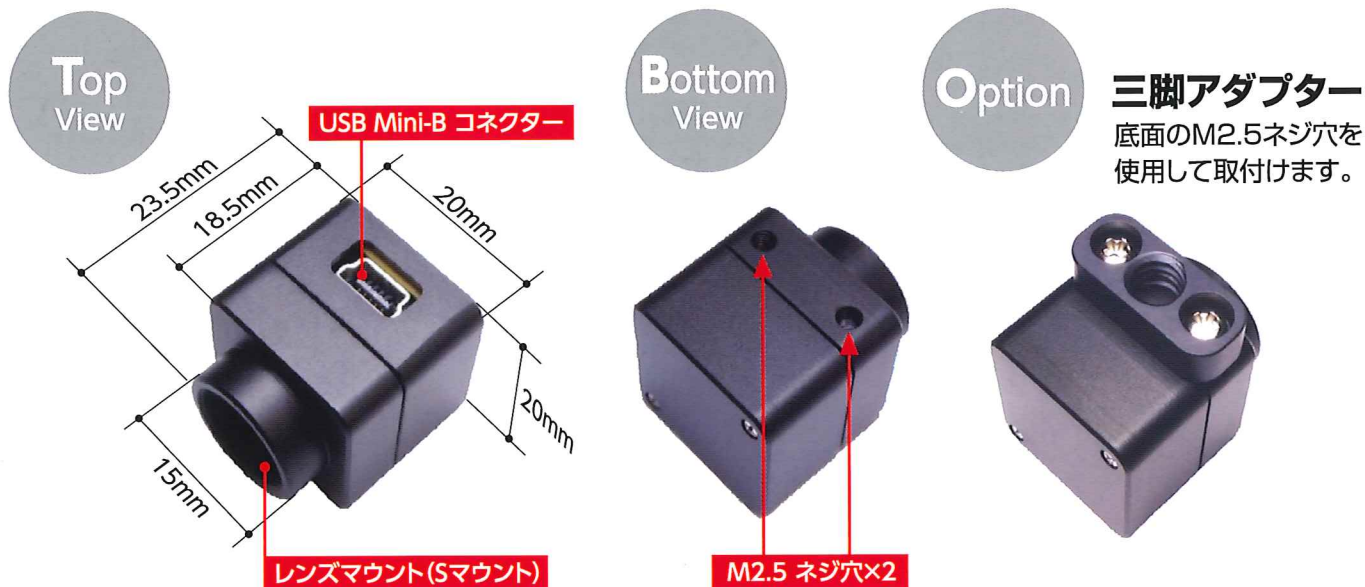
福祉
現場

優れた性能と信頼性を
超小型ボディに納め、
高い汎用性を実現しました。

- USB Mini-B コネクター搭載で20mm×20mm×23.5mm 約12gの超小型、超軽量サイズを実現
- Full HD(1920×1080 Pixels)の高解像度で30frame/s動作に対応
- ソニー製 高感度、低ノイズ CMOSセンサー Exmor® 採用 ※Exmorは、ソニー株式会社の登録商標です。
- 低消費電力 約500mW(Full HD出力時)
- USB Video Class(UVC)に対応、ドライバのインストールが不要
- Sマウント(M12×P0.5)レンズに対応 ※レンズ別売り
- 信頼性の高い国内設計、国内製造
- 小ロット対応可
- お客様のニーズに合わせた柔軟なカスタム対応可(ファームウェア調整、レンズ選定、筐体変更…等)



ケイティーシステム株式会社
<http://www.kt-system.com/>



項目	仕様	備考
撮像素子	ソニー製 CMOSカラーイメージセンサー 1/2.8インチ (対角6.4mm)	
有効画素数	約243万画素 1984 (H) × 1225 (V) Pixels	
転送方式	プログレッシブ	
シャッター方式	ローリングシャッター	
出力画像方式	YUV422、MJPEG	
データ転送方式	USB2.0 (High Speed / Full Speed)	Full Speed時は低解像度 QCIF (176×144 Pixels) のみ対応
最大フレームレート (MJPEG)	VGA 640× 480 Pixels : 30fps HD 1280× 720 Pixels : 30fps FHD 1920×1080 Pixels : 30fps WUXGA 1920×1200 Pixels : 19fps	
感度 (F5.6)	510mV	CMOSセンサー特性 標準値
対応OS	Windows® 7 (SP1) Windows® 8.1	
ドライバ	インストール不要 USB Video Class (UVC) 対応	
コネクタ	USB Mini-B	
外形寸法・質量	W20×D20×H23.5mm、約12g	
電源	電源電圧: 5.0V (USBバスパワー) 消費電流: 約100mA	
環境対応	RoHS指令対応	

※Windowsは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

※その他記載されている会社および商品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載内容は2016年5月現在のものです。仕様は、改良のため予告なく変更することがございます。

お問い合わせ先

ケイティーシステム株式会社 TEL.045-534-3901 FAX.045-534-3899
 〒221-0043 神奈川県横浜市神奈川区新町14-1 田中ビル 5F E-mail sales@kt-system.com