

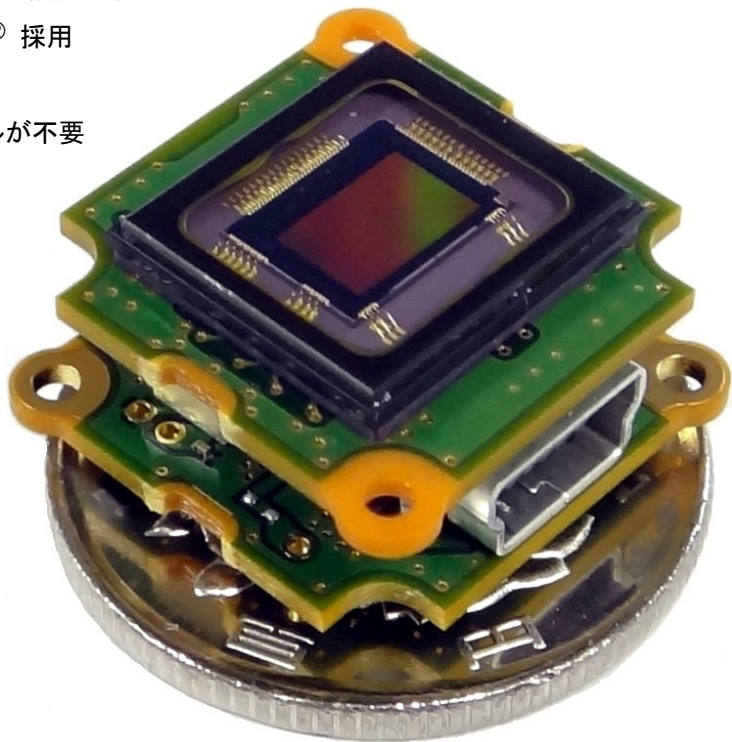
# 超小型 Full HD USB ボードカメラ KTUSBD002

## 特徴

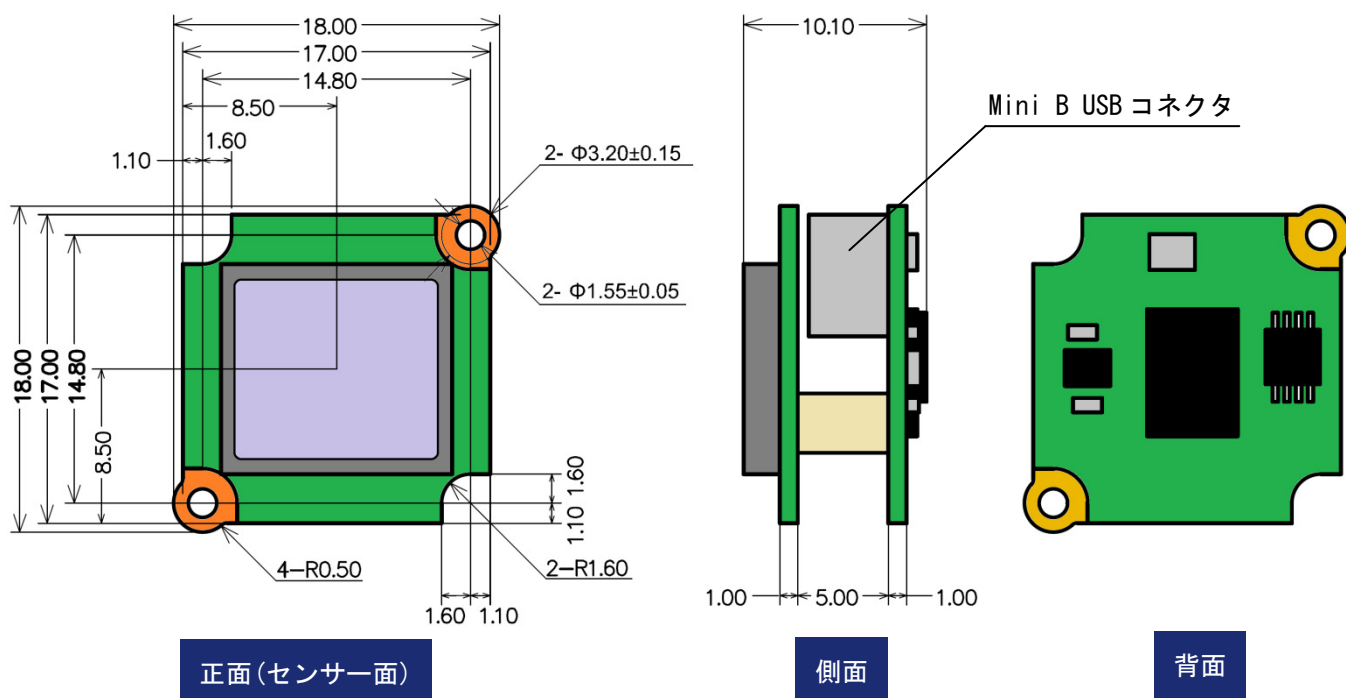
- ・基板 2 段構造採用により USB コネクタ搭載で 18mm×18mm×10.1mm、4g の超小型、超軽量サイズを実現
- ・Full HD(1920×1080 Pixels)の高解像度で 30 frame/s 動作に対応
- ・ソニー製 高感度、低ノイズ CMOS センサー Exmor<sup>®</sup> 採用
- ・低消費電力 約 500mW (Full HD 出力時)
- ・USB Video Class (UVC) 対応でドライバのインストールが不要
- ・信頼性の高い 国内設計、国内製造
- ・小ロット対応可
- ・お客様のニーズに合わせた柔軟なカスタム対応可  
(ファームウェア調整、レンズ選定、筐体設計…等)

**Full HD**  
**1080**

※ Exmor は、ソニー株式会社の登録商標です。



## 寸法図



## 主な仕様

項目	仕様	備考
撮像素子	ソニー製 CMOS カラーセンサー 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	W18×D18×H10.1mm、約 4g	
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 2014 年 10 月現在のもので、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

〒221-0043 神奈川県横浜市神奈川区新町 14-1 田中ビル 5F

TEL : 045-534-3901 FAX : 045-534-3899

E-mail : sales@kt-system.com