

WAT-06U2

小型 USB2.0 フル HD カラーカメラ

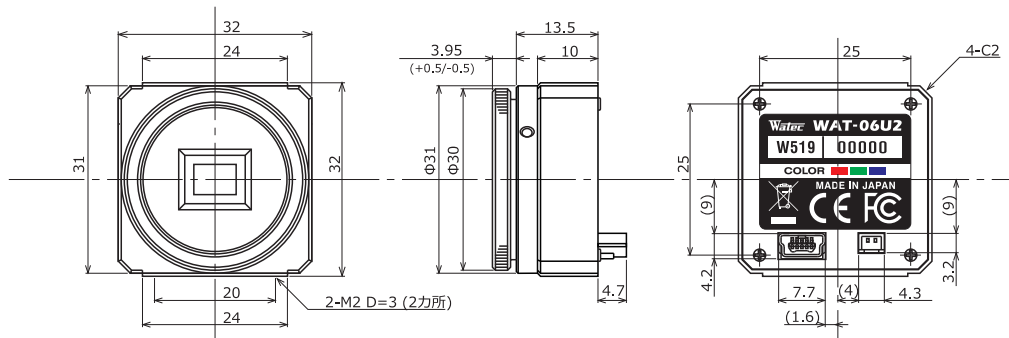
製品サイズをそのままに、WAT-01U2 から性能をアップグレード



特 徴

- 画像を直接 PC に取り込むことができる、組込みに特化した小型・軽量設計
- 従来品に比べ解像度が 1.3 倍、感度が 4 倍 UP
- カメラ内蔵の ISP (Image Signal Processor) により、ご使用環境に合わせた機能調整が可能
- USB Video Class & USB バスパワー対応
- 専用ドライバー、電源ケーブルは不要で USB ポートに差し込むだけで自動的にカメラを認識

外形寸法図



仕 様

撮像素子	1/2.8 型 CMOS イメージセンサー
有効画素数	1945(H) × 1097(V)
セルサイズ	2.9μm(H) × 2.9μm(V)
撮像方式	RGB 原色ベイヤ配列モザイクオンチップフィルター
同期方式	内部同期
走査方式	プログレッシブ
出力サイズ	1920x1080, 1280x720, 640x480, 320x240
最大フレームレート	30 fps
圧縮形式	MJPEG, YUY2
映像出力	USB Video Class 対応
解像度 (H)	900TV 本以上 (画面中央)
最低被写体照度	0.1 lx F1.2 (AGC ON=36dB, Shutter= OFF) 0.025lx F1.2 (AGC ON=36dB, Shutter=1/7.5 (秒))
S/N	—
機能設定	Camera Viewer
AE モード	電子シャッター
	電子アイリス
ホワイトバランス	
AGC	ON
	OFF
MGC	
ガンマ特性	
ノイズリダクション	
ワイドダイナミックレンジ	
レンズアイリス	
逆光補正	
白点補正	
輪郭補正	
霧補正	
デジタルズーム	
ブライバシーマスク	
ミラー反転	
フリーズ	
動体検出	
ネガポジ反転	
インターフェース	
電源電圧	
消費電力	
動作 / 保管温度	
動作 / 保管湿度	
レンズマウント	
ケーブル長	
質量	
付属品	
推奨システム	CPU
	システムメモリー
	その他
動作確認済 OS	

※1: 出力サイズが 640 × 480 の時 ※2: 出力サイズが 1280 × 720 の時

付属品 オプション品

