

WAT-06U2D/AL 防水 USB2.0 フル HD カラーカメラ

耐久性の高いアルミ製筐体のウェアラブルカメラ

NEW



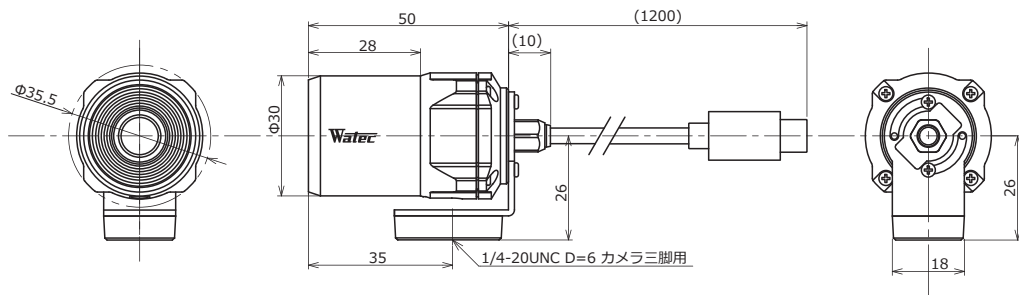
※写真は Type-C 仕様

特 徴

- USB Video Class 対応
- HD で 60fps の出力が可能
- 防水設計により屋外での使用が可能 (IPX7 相当)
- スマートフォンやタブレットに接続し、Wi-Fi、4G/5G によるライブ映像伝送可能
- USB コネクタータイプは Micro-B をはじめ、Type-A 仕様の「WAT-06U2D/AL Type-A」や Type-C 仕様の「WAT-06U2D/AL Type-C」へ対応可能

外形寸法図

※下図は Type-C 仕様



仕 様

撮像素子	1/2.8 型 裏面照射型 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 原色ベイア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	1920×1080, 1280×720, 640×480, 320×240	
最大フレームレート	60 fps	
圧縮形式	MJPG, 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	0.3 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter= OFF)	
	0.07lx F2.0 (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	低速シャッター 1/15, 1/7.5, 1/4 (秒)
		1/30, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000 (秒)
	電子アイリス	1/30 - 1/8000 (秒)
		1/7.5 - 1/8000 (秒)
ホワイトバランス	ATW, MWB	
AGC	ON	0 - 36dB
	OFF	—
MGC	0 - 72dB (1dB step)	
ガンマ特性	γ≒USER (レベル調整可能)	
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	BLC	
白点補正	—	
輪郭補正	レベル調整可能	
霧補正	—	
デジタルズーム	×1, ×1.38, ×2.25 (出力サイズ: 640×480)	×1, ×1.2, ×1.5 (出力サイズ: 1280×720)
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	USB2.0 Micro-B	
電源電圧	USB +5V	
消費電力	0.65W (130mA)	
動作 / 保管温度	-10 - +50℃ / -30 - +70℃	
動作 / 保管湿度	95%RH 以下 (結露しないこと)	
標準レンズ	M3620BC-12 (f3.6 F2.0)	
ケーブル長	1.2m (最大 3.0m)	
質量	約 98g	
付属品	—	
推奨システム	CPU	Intel Core i シリーズ
	システムメモリー	2GB 以上
	その他	USB2.0 ポート, 1920×1080 以上の解像度を持つモニター
動作確認済 OS	Windows 10 32bit/64bit, Windows 11, Android 4.0 以降	

オプション品

