

WAT-07U2D/AL 高感度・防水 USB2.0 フルHD モノクロカメラ

耐久性の高いアルミ製筐体の高感度ウェアラブルカメラ

NEW



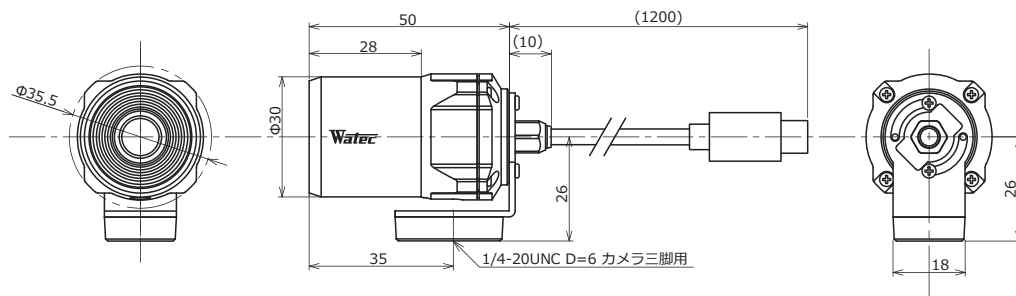
※写真は Type-C 仕様

特 徴

- 最低被写体照度 0.004 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=OFF)
0.001 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=1/7.5 (秒))
- 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 コネクタタイプは Micro-B をはじめ、Type-A 仕様の「WAT-07U2D/AL Type-A」や Type-C 仕様の「WAT-07U2D/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		－
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		60 fps
圧縮形式		MJPEG, YUY2
映像出力		USB Video Class 対応
解像度 (H)		800TV 本以上 (画面中央)
最低被写体照度		0.004 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter= OFF)
		0.001lx 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		－
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)
プライバシーマスク		－
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

