

WAT-05U2M 小型・防滴 USB2.0 フル HD カラーカメラ

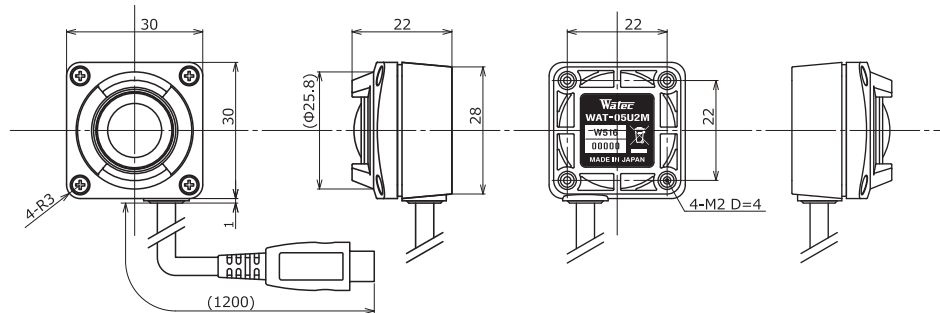
奥行きを抑えた小型ウェアラブルカメラ（製品寸法：H30×W30×D22mm）



特 徴

- 水平 180°の広角レンズを採用
- 用途や設置場所に合わせケーブル出口の位置を、上下左右の4方向から選択が可能（標準：下方向）
※標準品（下方向）以外は受注生産になります
- スマートフォンやタブレットに接続し、Wi-Fi、4G/3G によるライブ映像伝送が可能
- 防滴設計により屋外での使用が可能（IPX7 相当）

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	1920×1080, 1280×720, 640×480, 320×240	
最大フレームレート	30 fps	
圧縮形式	MJPG, YUY2	
映像出力	USB Video Class 対応	
最低被写体照度	0.3 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=OFF)	
	0.07 lx 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 ※1	×1, ×1.2, ×1.5 ※2
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	0.85W (170mA)	
動作 / 保管温度	-10 - +50℃ / -30 - +60℃	
動作 / 保管湿度	95%RH 以下 (結露しないこと)	
標準レンズ	M1720BC-12 (f1.7 F2.0)	
ケーブル長	1.2m	
質量	約 45g	
付属品	—	
必要システム	CPU	800MHz 以上
	システムメモリー	512MB 以上
	その他	USB2.0 ポート
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 7 32bit/64bit, Windows 8 32bit/64bit, Windows 8.1 32bit/64bit,	
	Windows 10 32bit/64bit, Windows 11, Android 4.0 以降	

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

オプション品

WAT-05U2M

