

WAT-03U2D 高感度 USB2.0 防滴 HD カラーカメラ

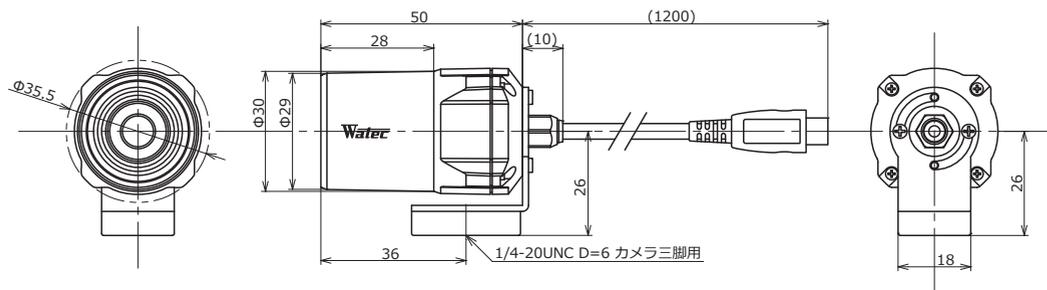
スマートフォンやタブレットに接続し、Wi-Fi、4G/3G によるライブ映像伝送可能



特 徴

- 高感度、1.3メガピクセル CMOS イメージセンサー搭載
- 最低被写体照度 0.04 lx F1.8 (AGC ON=42dB, Shutter=OFF)
0.01 lx F1.8 (AGC ON=42dB, Shutter=1/7.5(秒))
- フレームレート：30fps (HD)、60fps (VGA)
- 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	1/3 型 CMOS イメージセンサー	
有効画素数	1305(H) × 977(V)	
セルサイズ	3.75μm(H) × 3.75μm(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	1280×960, 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	
最低被写体照度	0.04 lx F1.8 (AGC ON=42dB, Shutter=OFF)	
	0.01 lx F1.8 (AGC ON=42dB, 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, 1/2, 1, 2 (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 - 42dB
	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	-	
ブライバシーマスク	-	
ミラー反転	-	
フリーズ	-	
動体検出	-	
ネガボシ反転	-	
インターフェース	USB (High speed)	
電源電圧	USB +5V	
消費電力	0.75W (150mA)	
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	M3718BC-12 (f3.7 F1.8)	
ケーブル長	1.2m (最大 3.0m)	
質量	約 85g	
付属品	-	
必要システム	CPU	800MHz 以上
	システムメモリー その他	512MB 以上 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 その他	2GB 以上 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, Android 4.0 以降	

オプション品

