

WAT-02U2D

USB2.0 防滴フル HD カラーカメラ

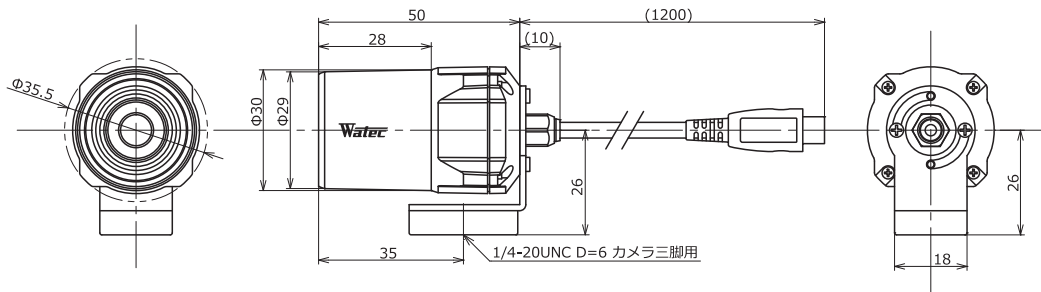
スマートフォンやタブレットに接続し、Wi-Fi、4G/3G によるライブ映像伝送可能



特 徴

- USB Video Class 対応
- フル HD で 30fps の出力が可能
- 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		1984(H) × 1225(V)
セルサイズ		2.8μm(H) × 2.8μm(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, 1280×1024, 1280×800, 1280×720, 640×480, 320×240, 176×144, 160×120
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)		680TV 本以上 (画面中央)
最低被写体照度		0.5 lx F2.0 (AGC ON=42dB, Shutter=OFF)
		0.25 lx F2.0 (AGC ON=42dB, Shutter=1/15 (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 (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)
		1/15 - 1/8000 (秒)
ホワイトバランス		ATW, MWB
AGC	ON	0 - 42dB
	OFF	－
MGC		0 - 24dB
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		－
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		USB (High speed)
電源電圧		USB +5V
消費電力		0.6W (120mA)
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 85g
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 XP 32bit/64bit (SP2, 3), Windows Vista 32bit/64bit, 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

