

WAT-02U2D USB2.0 防滴フルHD カラーカメラ

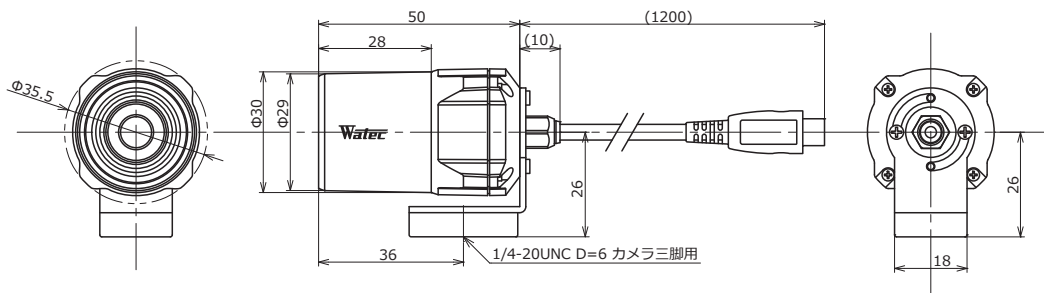
スマートフォンやタブレットに接続し、Wi-Fi、4G/3G によるライブ映像伝送可能



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)

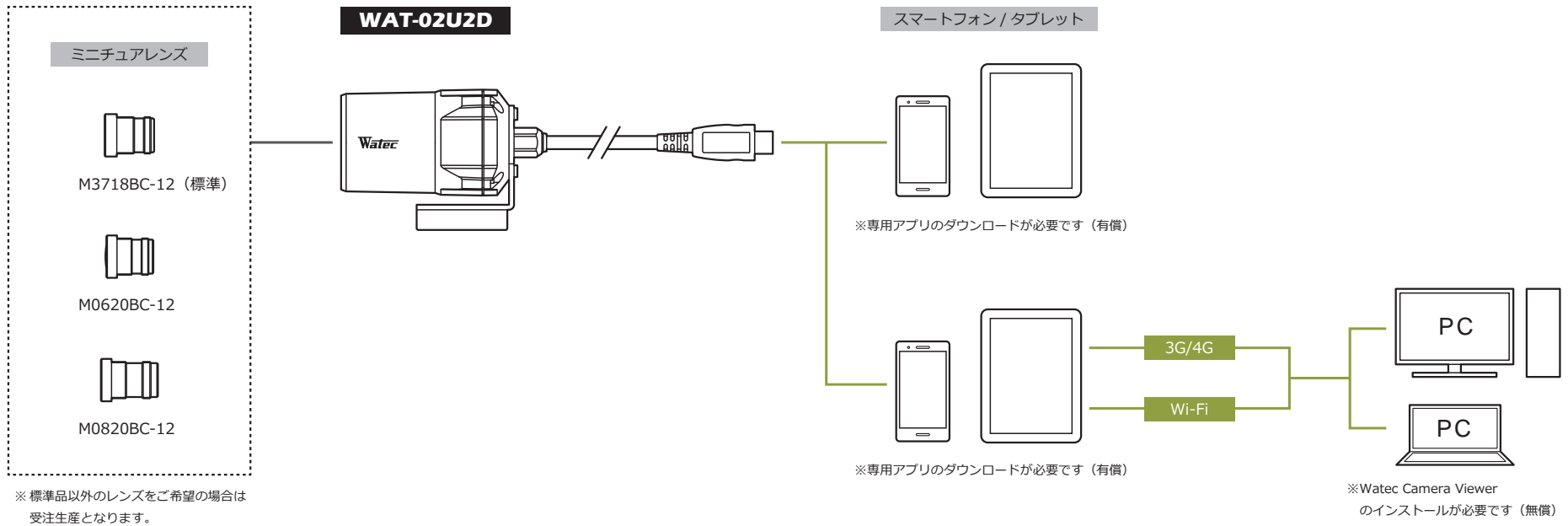
外形寸法図



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	MJPG, YUY2	
映像出力	USB Video Class 対応	
解像度 (H)	680 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度	0.5 lx F1.8 (AGC ON=42dB, Shutter=OFF)	
	0.25 lx F1.8 (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	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	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



ミニチュアレンズ



M3718BC-12 (標準)



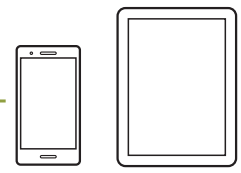
M0620BC-12



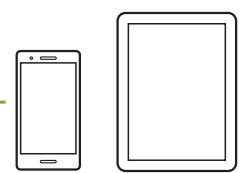
M0820BC-12

※ 標準品以外のレンズをご希望の場合は受注生産となります。

スマートフォン/タブレット



※専用アプリのダウンロードが必要です (有償)



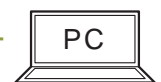
※専用アプリのダウンロードが必要です (有償)

3G/4G

Wi-Fi



PC



PC

※Watec Camera Viewer のインストールが必要です (無償)