

WAT-03U2D 高感度 USB2.0 防滴 HD カラーカメラ

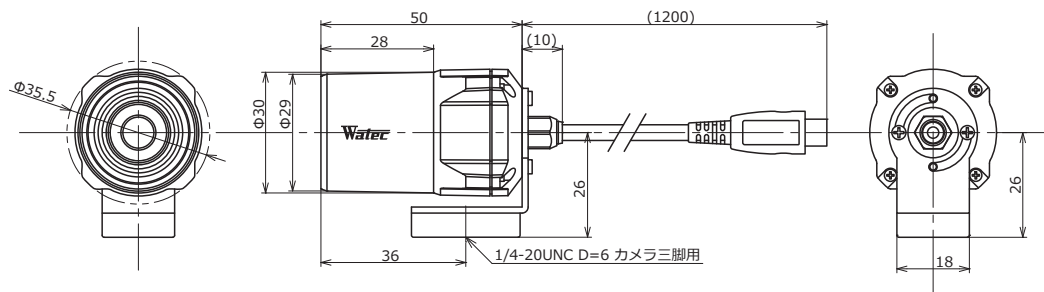
スマートフォンやタブレットに接続し、Wi-Fi、4G/3G によるライブ映像伝送可能



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)

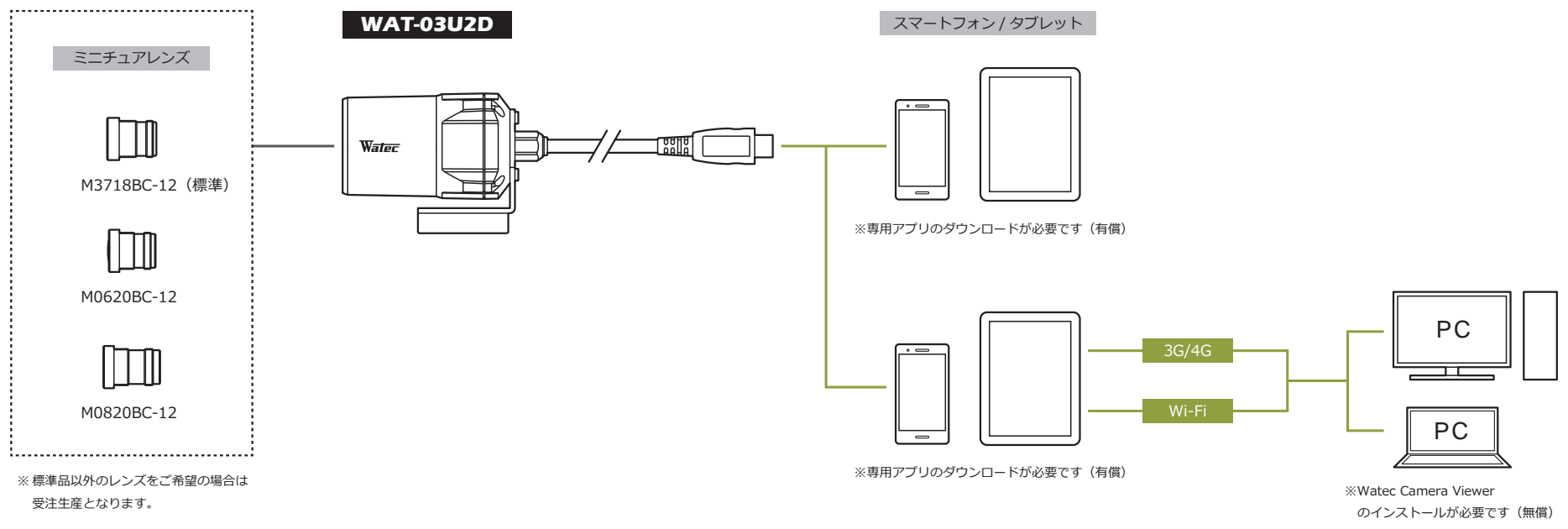
外形寸法図



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	MJPEG, 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 OFF
	0 - 42dB —
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 システムメモリー その他
	800MHz 以上 512MB 以上 USB2.0 ポート
推奨システム	CPU システムメモリー その他
	Intel Core i シリーズ 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



ミニチュアレレンズ

- 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

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