

WAT-07U2D

高感度・防滴 USB2.0 フルHD モノクロカメラ

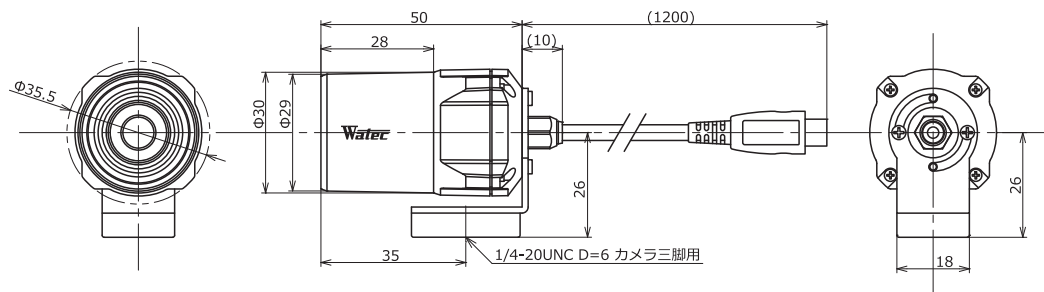
USB カメラシリーズにモノクロ仕様をラインナップ



特 徴

- 最低被写体照度 0.004 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=OFF)
0.001 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=1/7.5(秒))
- フルHD で 30fps の出力が可能
- 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
- 防滴設計により屋外での使用が可能 (IPX7 相当)

外形寸法図

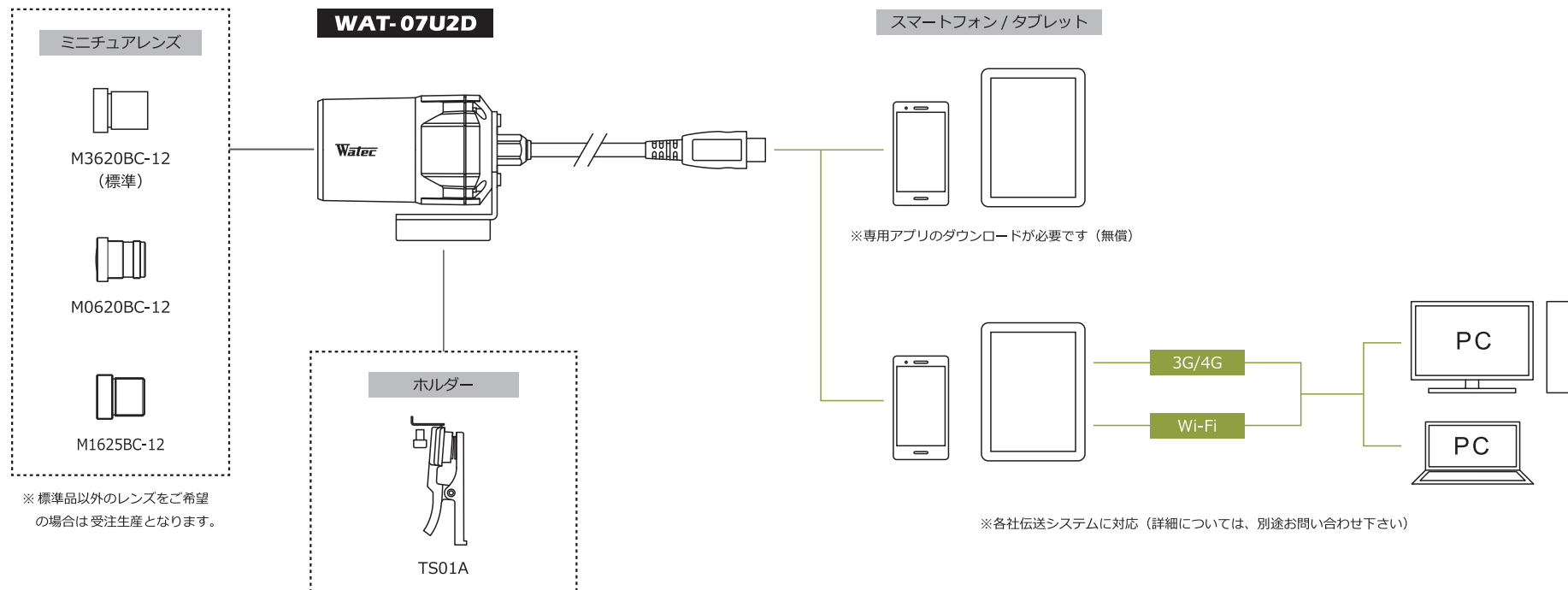


仕 様

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	-	
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	
解像度 (H)	800TV 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度	0.004 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter= OFF)	
	0.001 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	-	
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	USB (High speed)	
電源電圧	USB +5V	
消費電力	0.65W (130mA)	
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	-	
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 10 32bit/64bit, 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



ミニチュアレンズ



M3620BC-12
(標準)



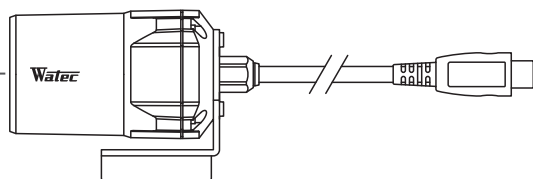
M0620BC-12



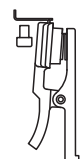
M1625BC-12

※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。

WAT-07U2D

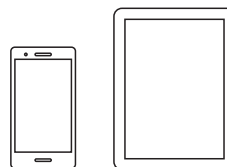


ホルダー

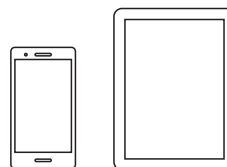


TS01A

スマートフォン/タブレット

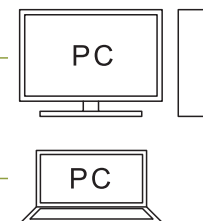


※専用アプリのダウンロードが必要です (無償)



3G/4G

Wi-Fi



※各社伝送システムに対応 (詳細については、別途お問い合わせ下さい)