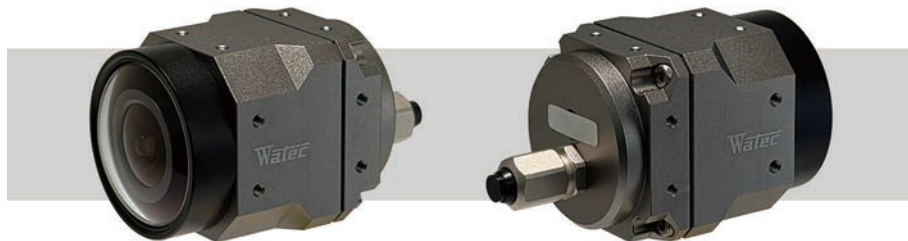


WAT-08U2D(G2.5) 防塵・防水型 USB2.0 フル HD カラーカメラ

屋外や粉塵・水滴の影響を受ける環境でも使用可能 (IP67 準拠)

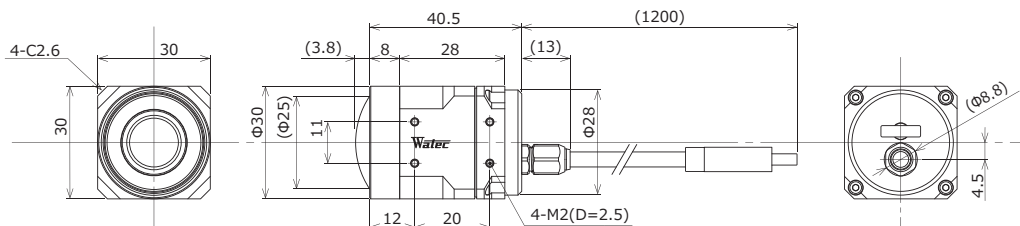
NEW



特 徴

- USB Video Class 対応
- 強化ガラス・アルミ製筐体の採用により高い堅牢性を実現
- USB コネクタータイプは Type-C をはじめ、Type-A 仕様の「WAT-08U2D Type-A (G2.5)」および Micro-B 仕様の「WAT-08U2D Micro-B (G2.5)」に対応可能

外形寸法図



仕 様

撮像素子		1/2.8 型 裏面照射型 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		RGB 原色ベイパ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, 1280×720, 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
解像度 (H)		900 本以上 (画面中央)
最低被写体照度		0.3 lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter= OFF)
		0.07 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		ATW, MWB
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 (出力サイズ：640×480) ×1, ×1.2, ×1.5 (出力サイズ：1280×720)
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		USB2.0 Type-C
電源電圧		USB +5V
消費電力		0.8W (160mA)
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)
レンズマウント		M12 P=0.5
標準レンズ		M2520BC-12(f2.5 F2.0)
ケーブル長		1.2m (最大 3.0m)
質量		約 105 g
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, Windows 11, Android 4.0 以降

オプション品

