

WAT-30HD (G3.7) 超小型・HD-SDI カラーカメラ

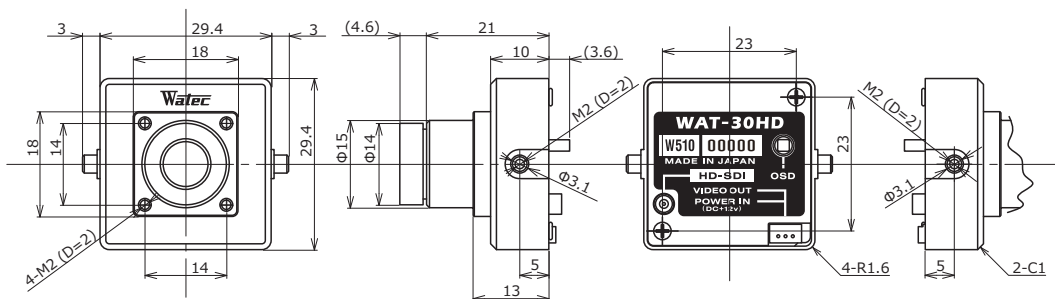
小型でフル HD 1920×1080P



特 徴

- 製品寸法 30×30 mm、35 g で軽量ながら 2.1 メガピクセル
- 施工時に便利なアナログ映像出力端子付き
- OSD (オンスクリーンディスプレイ)、カメラ本体背面のジョイスティックで簡単設定
- 標準レンズ (G3.7) の他、豊富なオプションレンズをラインナップ

外形寸法図



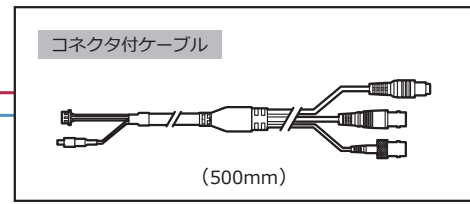
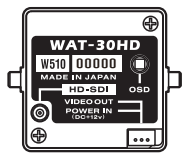
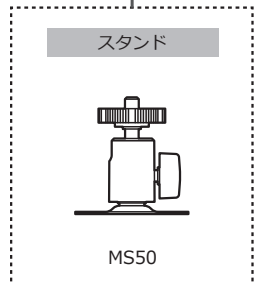
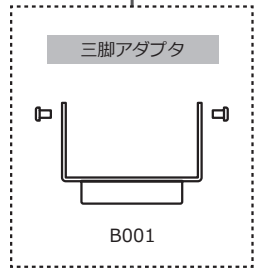
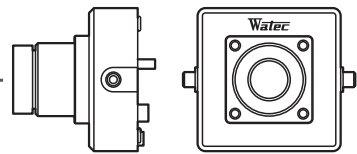
仕 様

撮像素子	1/3 型 CMOS イメージセンサ	
有効画素数	1944(H) × 1092(V)	
セルサイズ	2.75 μ m(H) × 2.75 μ m(V)	
撮像方式	RGB 原色ベイア配列モザイクオンチップフィルタ	
同期方式	内部同期	
走査方式	プログレッシブ	
映像出力	HD-SDI	
出力形式	コンポジットビデオ : 1.0 V(p-p) 75 Ω (不平衡)	
解像度 (H)	1080/30p, 1080/25p, 720/60p※, 720/50p※, NTSC, PAL ※撮像は 30/25 fps	
最低被写体照度	900 本以上 (画面中央)	
S/N	0.1 lx F1.8 (AGC ON=60dB, Shutter=OFF)	
機能設定	OSD : Joystic	
AE モード	電子シャッター	1/30, 1/60, 1/120 (秒) ※1080/30p, 720/60p モード時 1/25, 1/50, 1/100 (秒) ※1080/25p, 720/50p モード時
	電子アイリス	1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000, 1/30000 (秒) 1/30 - 1/30000 (秒) ※1080/30p, 720/60p モード時 1/25 - 1/30000 (秒) ※1080/25p, 720/50p モード時
ホワイトバランス	x32 - 1/30000 (秒)	
AGC	ON	ATW, PWB, MWB
	OFF	12 - 60dB (Max. 12 ~ 60dB)
MGC	12dB	
Day/Night	-	
ガンマ特性	デジタル Auto, Manual	
ノイズリダクション	γ ≒0.45	
ワイドダイナミックレンジ	3DNR OFF/ON レベル調整可能	
レンズアイリス	WDR OFF/ON レベル調整可能, D-WDR OFF/ON	
逆光補正	-	
白点補正	BLC, HSBLC	
輪郭補正	Up to 1024 pixels	
霧補正	レベル調整可能	
デジタルズーム	OFF/ON レベル調整可能	
ブライバシースマスク	ZOOM (x1.0 - x20.0)	
ミラー反転	16 masks	
フリーズ	OFF, V-FLIP, H-FRIP, HV-FRIP	
動体検出	-	
ネガポジ反転	OFF/ON 1 エリア 任意設定可能	
インターフェース	-	
電源電圧	MMCX (HD-SDI), 3P コネクタ (コンポジットビデオ, 電源入力)	
消費電力	DC+12V±10%	
動作 / 保管温度	1.44W (120mA)	
動作 / 保管湿度	-10 - +50 $^{\circ}$ C / -20 - +60 $^{\circ}$ C	
レンズマウント	80%RH 以下 / 95%RH 以下 (結露しないこと)	
標準レンズ	M12 P=0.5	
質量	M3718BC-12 (f3.7 F1.8)	
付属品	約 35.5g	
	コネクタ付きケーブル	

付属品 オプション品

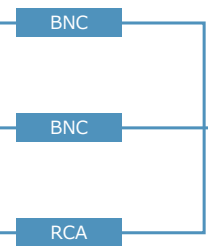
WAT-30HD (G3.7)

- ミニチュアレレンズ
- M2520BC-12
 - M2920BC-12
 - M3718BC-12 (標準)
 - M0620BC-12
 - M0820BC-12



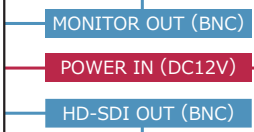
ケーブル

- 1.5C2V (BNC/BNC)
- 3C2V (BNC/BNC)
- 3C2V (BNC/RCA)



電源アダプタ

- GF12-US1210
- SWI12-12-N-P5



ケーブル

- 3CFW (BNC/BNC)



- DVR (推奨品有り)
- ※別途お問い合わせ下さい

