

WAT-30HD/CS 超小型・HD-SDI カラーカメラ

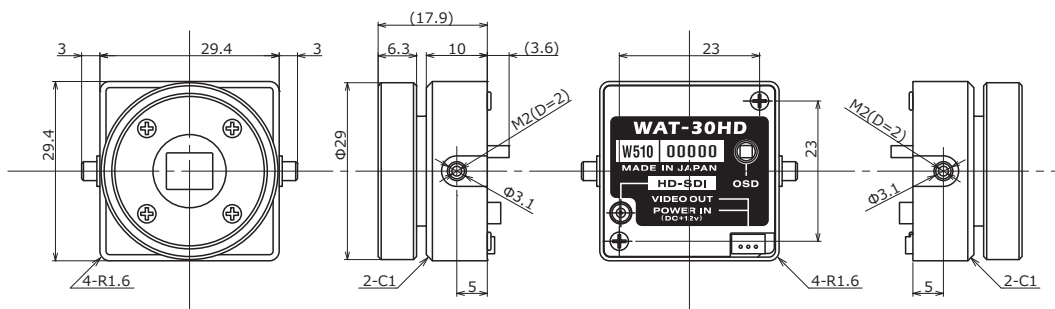
小型でフルHD 1920×1080P



特 徴

- 製品寸法 30×30 mm、27.5 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

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	1944(H) × 1092(V)	
セルサイズ	2.75µm(H) × 2.75µm(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	
映像出力	HD-SDI	
	コンポジットビデオ: 1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)	
出力形式	1080/30p, 1080/25p, 720/60p※, 720/50p※, NTSC, PAL ※撮像は30/25 fps	
解像度 (H)	900 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度	0.05 lx F1.2 (AGC ON=60dB, Shutter=OFF)	
	0.005 lx F1.2 (AGC ON=50dB, Shutter=x32)	
S/N	52dB 以上 (AGC OFF=12dB, γ=0.45)	
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
	電子アリス	1/25, 1/50, 1/100 (秒) ※1080/25p, 720/50p モード時
		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
		x32 - 1/30000 (秒)
ホワイトバランス	ATW, PWB, MWB	
AGC	ON	12 - 60dB (Max. 12 - 60dB)
	OFF	12dB
MGC	-	
Day/Night	デジタル Auto, Manual	
ガンマ特性	γ=0.45	
ノイズリダクション	3DNR OFF/ON レベル調整可能	
ワイドダイナミックレンジ	WDR OFF/ON レベル調整可能, D-WDR OFF/ON	
レンズアリス	-	
逆光補正	BLC, HSBLC	
白点補正	Up to 1024 pixels	
輪郭補正	レベル調整可能	
霧補正	OFF/ON レベル調整可能	
デジタルズーム	ZOOM (x1.0 - x20.0)	
プライバシーマスク	16 masks	
ミラー反転	OFF, V-FLIP, H-FRIP, HV-FRIP	
フリーズ	-	
動体検出	OFF/ON 1 エリア 任意設定可能	
ネガポジ反転	-	
インターフェース	MMCX (HD-SDI), 3P コネクター (コンポジットビデオ, 電源入力)	
電源電圧	DC+12V±10%	
消費電力	1.44W (120mA)	
動作 / 保管温度	-10 - +50℃ / -20 - +60℃	
動作 / 保管湿度	80%RH 以下 / 95%RH 以下 (結露しないこと)	
レンズマウント	CS マウント	
質量	約 27.5g	
付属品	コネクター付きケーブル	

付属品 オプション品

WAT-30HD/CS

