

WAT-2200 Mk-2 高感度 3G/HD-SDI カラーカメラ

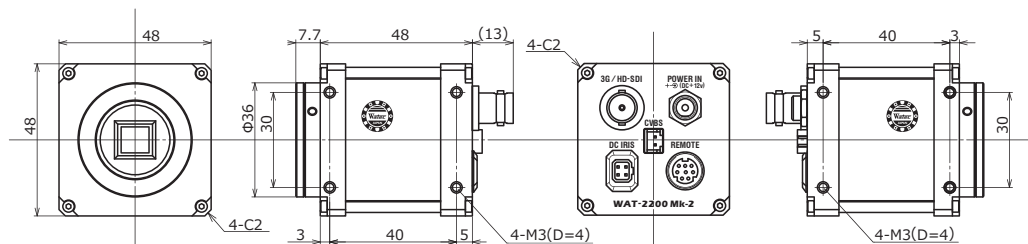
製品サイズをそのままに、WAT-2200 から全ての性能をアップグレード



特 徴

- 高感度 1/2.8 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー搭載
- 従来品に比べ大幅な感度 UP を実現 ※約 16 倍 感度 UP
- 最低被写体照度 0.006lx F1.2 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF)
0.0004lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)
- 遅延が少ない 3G/HD-SDI 対応、フル HD 出力 (1080/60p)

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 原色バ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	
映像出力	3G-SDI, HD-SDI	
出力形式	コンボジットビデオ :1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)	
	1080/60p, 1080/59.94p, 1080/50p, 1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/25p, 1080/24p, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p, NTSC, PAL	
解像度 (H)	1000 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度	0.006 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=OFF)	
	0.0004 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)	
S/N	55dB 以上 (AGC OFF=0dB, γ=1.0)	
機能設定	OSD : リモコン, RS-232 (Pelco-D, Pelco-P) 通信 : RS-232 (Pelco-D, Pelco-P, Visca)	
AE モード	電子シャッター	x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10, x12, x15 (フレーム)
		出力形式 : 60/59.94/30fps 1/30, 1/60, 1/120, 1/180, 1/240, 1/300, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒)
	電子アイリス	出力形式 : 50/25/24fps 1/25, 1/50, 1/100, 1/150, 1/200, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒)
		出力形式 : 60/59.94/30fps 1/30 - 1/10000 (秒)
AGC	ON	0 - 36dB(LOW), 0 - 50dB(MID), 0 - 72dB(HIGH)
	OFF	0dB
MGC	0 - 72dB (5dB step)	
Day/Night	—	
ガンマ特性	γ≒USER (レベル調整可能)	
ノイズリダクション	3DNR OFF/ON レベル調整可能, 2DNR OFF/ON レベル調整可能, 3D+2DNR 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 レベル調整可能	
レンズアイリス	DC	
逆光補正	BLC, HSBC	
白点補正	Up to 2046 pixels	
輪郭補正	OFF/ON 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 (x1.01 - x6.00), PAN/TILT	
ブライバシマスク	8 masks	
ミラー反転	OFF, V-FLIP, H-FLIP, HV-FLIP	
フリーズ	OFF/ON	
動体検出	OFF/ON 4 エリア 任意設定可能	
ネガポジ反転	OFF/ON	
インターフェース	BNC (3G/HD-SDI), 2P コネクター (コンボジットビデオ), 電源入力, オートアイリス, ミニ DIN8P (RC-02, RS-232)	
電源電圧	DC+12V ±10%	
消費電力	2.52W (210mA)	
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	CS マウント	
質量	約 130g	
付属品	WPDC12-R (DC プラグ), 2P ケーブル, 六角レンチ, 三脚アダプター, RC-02 (専用リモコン)	

