

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

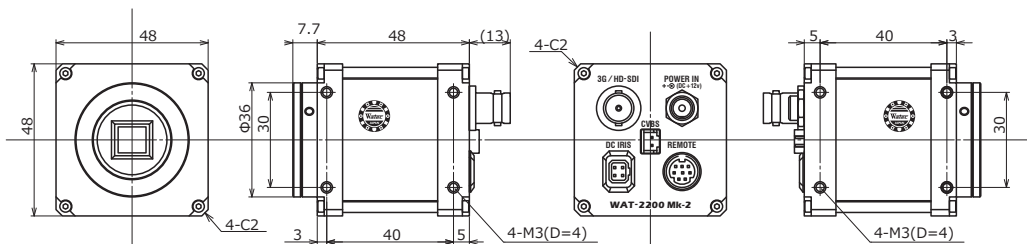
NEW



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	2.9 μ m(H) × 2.9 μ m(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	3G-SDI, HD-SDI	
出力形式	コンジットビデオ : 1.0 V(p-p) 75 Ω (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, $\gamma=1.0$)	
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)
		1/30, 1/60, 1/120, 1/180, 1/240, 1/300 (秒) ^{*1} 1/25, 1/50, 1/100, 1/150, 1/200, 1/250 (秒) ^{*2}
	電子アイリス	1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒) 1/30 - 1/10000 (秒) ^{*1} 1/25 - 1/10000 (秒) ^{*2} x15 - 1/10000 (秒)
ホワイトバランス	ATW, PWB, MWB	
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, HSBLC	
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	
ブライバシースマスク	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 (コンジットビデオ), 電源入力, オートアイリス, ミニ DIN8P (RC-02, RS-232)	
電源電圧	DC+12V \pm 10%	
消費電力	2.4W (210mA)	
動作 / 保管温度	-10 - +50 $^{\circ}$ C / -30 - +70 $^{\circ}$ C	
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)	

※1 出力形式が 60/59.94/30fps の時

※2 出力形式が 50/25/24fps の時

付属品 オプション品

CS マウントレンズ

M13VG288IR M13VG850IR

AG3Z2812FCS-MPWIR AG4Z1214FCS-MPIR

ミニチュアレンズ / マウントアダプター

M2520BC-12 M2920BC-12

M3620BC-12 M0620BC-12 29PMA-M12-125

M0820BC-12

C マウントレンズ

※別途お買い求め下さい

C マウントアダプター

34CMA-R

WAT-2200 Mk-2

三脚アダプター

B004

スタンド

MS50 WH-31 WH-11 WH-21

防滴カメラハウジング / 取付ブラケット

VCHO-15S WH-6N PTP-300

VIDEO OUT (BNC)

CVBS

REMOTE

RS-232

ケーブル

3CFW (BNC/BNC)

DVR (推奨品有り)
※別途お問い合わせ下さい

HD-SDI コンバーター

VPC-SH3STD

ケーブル

2P ケーブル (300mm)

リモコン

RC-02

ケーブル

CB-03

SDI 入力
※別途お買い求め下さい

HDMI ケーブル
※別途お買い求め下さい

※別途お買い求め下さい

POWER IN (DC12V)

電源アダプター

SWI12-12-N-P5

SWI12-12-E-P5

※別途お買い求め下さい