

WAT-2200

3G-SDI/HD-SDI 出力 カラーカメラ

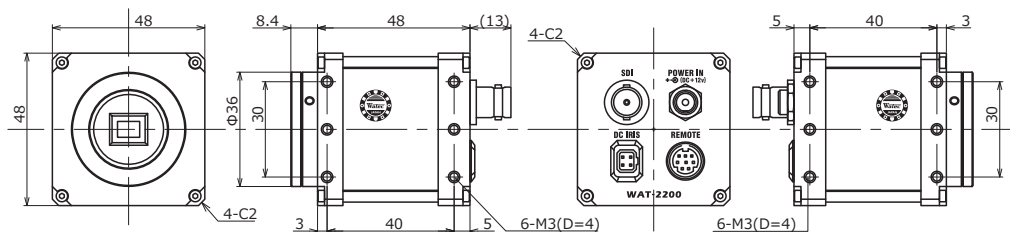
フル HD、CMOS イメージセンサー搭載



特 徴

- 高感度 1/2.8 型 200 万画素 CMOS イメージセンサー搭載
- 遅延が少ない 3G-SDI 対応、フル HD 出力 (1080/60p)
- ノイズリダクション、ワイドダイナミックレンジ機能搭載
- 白点補正機能、霧補正、ミラー反転、RS-232 通信
- OSD (オンスクリーンディスプレイ)、付属のリモコンで簡単設定

外形寸法図



仕 様

撮像素子	1/2.8 型 CMOS イメージセンサー	
有効画素数	1944(H) × 1224(V)	
セルサイズ	2.8 μ m(H) × 2.8 μ m(V)	
撮像方式	RGB+W 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 : (SMPTE424M 相当, LevelA, YCbCr4:2:2 10bit)	
	HD-SDI : (SMPTE292M 相当, YCbCr4:2:2 10bit)	
出力形式	1080/60p, 1080/59.94p, 1080/50p, 1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/25p, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p	
最低被写体照度	0.1 lx F1.2 (AGC HIGH=66dB, Shutter=OFF)	
S/N	50dB 以上 (AGC OFF=0dB, γ =1.0)	
機能設定	OSD : リモコン, 通信 : RS-232	
AE モード	電子シャッター	1/60 [*] , 1/100, 1/120, 1/200, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒) ※出力形式により異なる
	電子アイリス	1/60 [*] - 1/10000 (秒) ※出力形式により異なる
ホワイトバランス	ATW, PWB, MWB, PRESET (3200K, 4300K, 5100K, 6300K)	
AGC	ON	0 - 32dB (LOW), 0 - 42dB (MID), 0 - 66dB (HIGH)
	OFF	—
MGC	0 - 30dB (2dB step)	
Day/Night	—	
ノイズリダクション	2DNR OFF/ON レベル調整可能	
ワイドダイナミックレンジ	D-WDR OFF/ON レベル調整可能	
レンズアイリス	DC	
逆光補正	BLC	
白点補正	Up to 1023 pixels	
輪郭補正	レベル調整可能	
霧補正	OFF/ON	
デジタルズーム	—	
プライバシーマスク	16 masks	
ミラー反転	OFF, V-FLIP, H-FLIP, HV-FLIP	
フリーズ	—	
動体検出	—	
ネガポジ反転	—	
インターフェース	BNC (HD-SDI), 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	2.64W (220mA)	
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), 六角レンチ, 三脚アダプター, RC-02 (専用リモコン)	

付属品 オプション品

CS マウントレンズ

M13VG288IR M13VG850IR
AG3Z2812FCS-MPWIR AG4Z1214FCS-MPIR

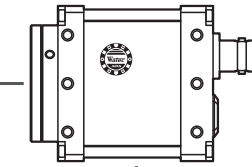
ミニチュアレレンズ / マウントアダプター

M2520BC-12 M2920BC-12
M3718BC-12 M0620BC-12 29PMA-M12-125
M0820BC-12

C マウントレンズ

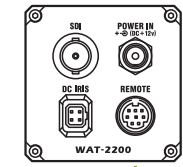
※別途お買い求め下さい 34CMA-R

WAT-2200



三脚アダプター

B004



リモコン

RC-02

スタンド

MS50 WH-31 WH-11 WH-21

ケーブル

VIDEO OUT (BNC)

3CFW (BNC/BNC)

POWER IN (DC12V)

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

電源アダプター

GF12-US1210 SWI12-12-N-P5

CB-03

防滴カメラハウジング / 取付ブラケット

VCHO-15S WH-6N PTP-300

Monitor

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

PC

PC
PC