

WAT-902H3 ULTIMATE

高感度・多機能 モノクロカメラ

近赤外領域に感度を有し、多彩な機能を搭載



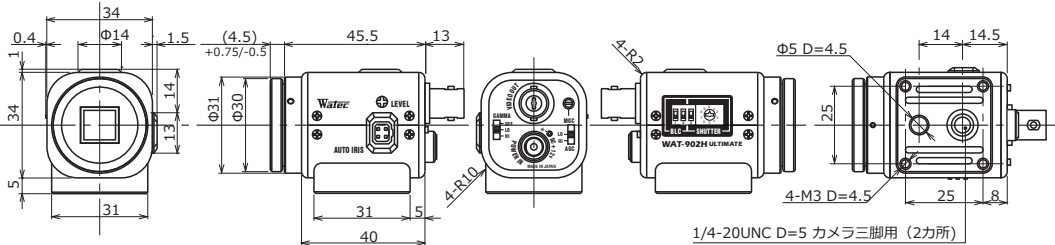
仕 様

ビデオ規格		EIA	CCIR
撮像素子		1/3 型インターライン転送 CCD 固体撮像素子	
有効画素数		768(H)×494(V)	752(H)×582(V)
セルサイズ		6.35μm(H)×7.4μm(V)	6.5μm(H)×6.25μm(V)
同期方式		内部同期	
走査方式		2:1 インターレース	
映像出力		BNC 端子、コンポジットビデオ：1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)	
解像度 (H)		570TV 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度		0.0002 lx F1.4 (AGC=HI)	
S/N		50dB 以上 (AGC=5dB、γ=1.0)	
AE モード	電子シャッター	1/60、1/100 (秒)	1/50、1/120 (秒)
		1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/5000、1/10000、1/100000 (秒)	
	電子アイリス	1/60 ～ 1/100000 (秒)	1/50 ～ 1/100000 (秒)
		1/100 ～ 1/100000 (秒)	1/120 ～ 1/100000 (秒)
AGC		HI: 5 ～ 60dB / LO: 5 ～ 32dB	
MGC		5 ～ 60dB	
ガンマ特性		γ≒0.35 (HI) / γ≒0.45 (LO) / γ=1.0 (OFF)	
レンズアイリス		Video / DC (EIAJ 配列、自動認識切換)	
逆光補正		ON (凸型、中央、下方測光) / OFF	
電源電圧		DC+12V±10%	
消費電力		1.26W (105mA)	
動作温度		-10 ～ +40℃	
保管温度		-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 (バックフォーカス調整可能)	
質量		約 98g	
付属品		WPDC12 (DC プラグ)、AIC-G (アイリスプラグ)、六角レンチ	

特 徴

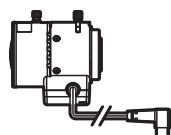
- 近赤外線領域に感度を持つセンサーと独自の技術により、最低被写体照度 0.0002 lx F1.4 を実現
- 低照度撮影環境下でもノイズの少ない高品位な画質を再現
- 信号増幅レベル (ゲイン) を 60dB まで設定可能で、光量が乏しい状況下の移動体撮影に有効
- 電子アイリス、電子シャッター、AGC、MGC、逆光補正機能、ガンマ切換機能
- バックフォーカス調整式 CS マウント
- 取付時の安定性を重視した筐体設計

外形寸法図

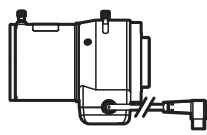


オプション品

CS マウントレンズ



13VG308ASIR II



13VG1040ASIR

ミニチュアレズ / マウントアダプタ



3720B-12P(B)



28MMA-M12-090



2520BC-12



0820BC-12



2920BC-12



1220BC-12



3820BC-12



0814BC-12



28MMA-M12-140

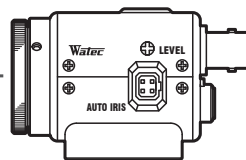


0625BC-12

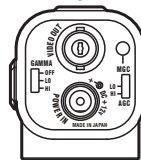


2540EX014-M12

WAT-902H3 ULTIMATE



VIDEO OUT (BNC)



POWER IN (DC12V)

ケーブル



3C2V (BNC/BNC)



3C2V (BNC/RCA)

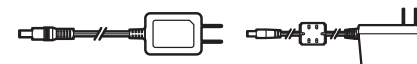
BNC

RCA



※別途買い求め下さい

電源アダプタ



GF12-US1210



SWI12-12-N-P5

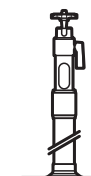
スタンド



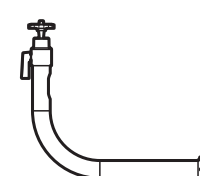
MS50



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

C マウント
レンズ

C マウントアダプタ



30CMA-R

※別途買い求め下さい