

WAT-902H2 ULTIMATE 高感度・多機能 モノクロカメラ

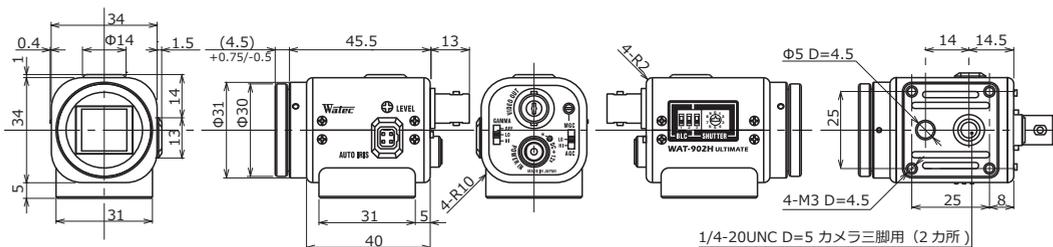
近赤外線領域に感度を有し、多彩な機能を搭載



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 0.0001 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、ガンマ切替機能
- 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



仕 様

ビデオ規格		EIA	CCIR
撮像素子		1/2 型 インターライン転送 CCD 個体撮像素子	
有効画素数		768(H) × 494(V)	752(H) × 582(V)
セルサイズ		8.4μm(H) × 9.8μm(V)	8.6μm(H) × 8.3μm(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		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		0.0001 lx F1.4 (AGC HIGH=60dB, Shutter=OFF)	
S/N		50dB 以上 (AGC OFF=5dB, γ=1.0)	
機能設定		スイッチ	
AE モード	電子シャッター	1/60, 1/100 (秒)	1/50, 1/120 (秒)
	電子アイリス	1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/100000 (秒)	1/50 - 1/100000 (秒), 1/120 - 1/100000 (秒)
AGC	ON	5 - 32dB (LOW), 5 - 60dB (HIGH)	
	OFF	-	
MGC		5 - 60dB	
ガンマ特性		γ=0.35, 0.45, 1.0	
ビデオレベル		100IRE	
ノイズリダクション		-	
ワイドダイナミックレンジ		-	
レンズアイリス		Video / DC (EIA) 配列, 自動認識切替)	
逆光補正		BLC	
白点補正		-	
輪郭補正		-	
霧補正		-	
デジタルズーム		-	
プライバシーマスク		-	
ミラー反転		-	
フリーズ		-	
動体検出		-	
ネガポジ反転		-	
インターフェース		BNC (コンポジットビデオ), 電源入力, オートアイリス	
電源電圧		DC+12V±10%	
消費電力		1.32W (110mA)	
動作 / 保管温度		-10 - +40℃ / -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	

オプション品

Cマウントレンズ / マウントアダプター

12VG412ASIR
30CMA-R
12VG1040ASIR

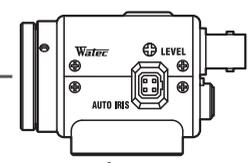
ミニチュアレレンズ / マウントアダプター

0814BC-12
28MMA-M12-140

CS マウントレンズ

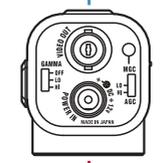
※別途お買い求め下さい

WAT-902H2 ULTIMATE



VIDEO OUT (BNC)

POWER IN (DC12V)



ケーブル

3C2V (BNC/BNC)

3C2V (BNC/RCA)

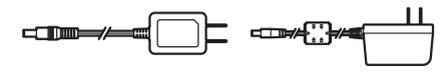
BNC

RCA



※別途お買い求め下さい

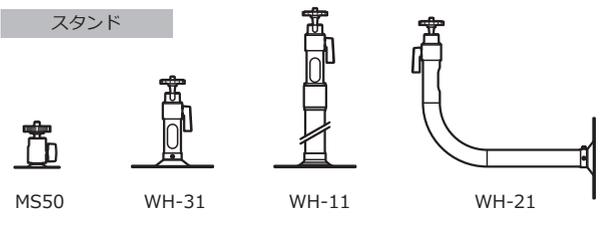
電源アダプター



GF12-US1210

SWI12-12-N-P5

スタンド



防滴カメラハウジング / 取付ブラケット

