

WAT-250D2 小型・高感度 カラーカメラ

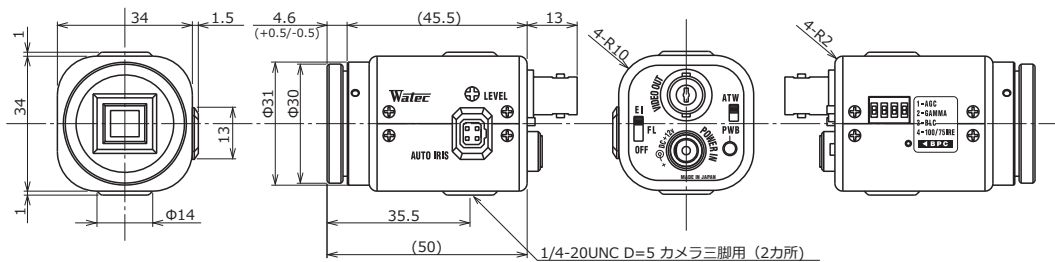
小さな筐体に必要な機能を搭載した代表的デザインモデル



特 徴

- フレーム蓄積なしで最低被写体照度 0.02 lx F1.2 の高感度を実現
- 蛍光灯下で発生するカラーローリングを抑制
- 監視市場のみならず画像処理、組込機器市場など高汎用性
- フリッカ抑制電子アイリス機能により、フリッカと露光を同時制御
- ホワイトバランス、ビデオレベル、逆光補正機能、白点補正機能

外形寸法図

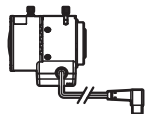


仕 様

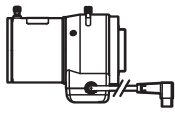
ビデオ規格		NTSC	PAL
撮像素子		1/3 型 インターライン転送 CCD 固体撮像素子	
有効画素数		768(H) × 494(V)	752(H) × 582(V)
セルサイズ		6.35μm(H) × 7.4μm(V)	6.5μm(H) × 6.25μm(V)
撮像方式		Ye, Cy, Mg, G 補色モザイクオンチップフィルタ	
同期方式		内部同期	
走査方式		2:1 インターレース	
映像出力		コンポジットビデオ: 1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)	
解像度 (H)		540TV 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度		0.02 lx F1.2 (AGC ON=38dB, Shutter=OFF)	
S/N		50dB 以上 (AGC OFF=0dB, 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	1/60 - 1/100000 (秒)	1/50 - 1/100000 (秒)
ホワイトバランス		ATW, PWB	
AGC	ON	0 - 38dB	
	OFF	0dB	
MGC		-	
Day/Night		-	
ガンマ特性		γ=0.45, 1.0	
ビデオレベル		75IRE, 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、自動認識切換)	
逆光補正		BLC	
白点補正		Up to 32 pixels	
輪郭補正		-	
霧補正		-	
デジタルズーム		-	
ブライバシーマスク		-	
ミラー反転		-	
フリーズ		-	
動体検出		-	
ネガボジ反転		-	
インターフェース		BNC (コンポジットビデオ), 電源入力	
電源電圧		DC+12V±10%	
消費電力		1.74W (145mA)	
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 (バックフォーカス調整可能)	
質量		約 86g	
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

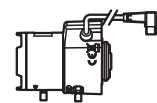
CS マウントレンズ



13VG308ASIR II



13VG1040ASIR



TG4Z2813FCS-IR-2



TG5Z8513FCS-IR

ミニチュアレンズ / マウントアダプタ



2520BC-12



0814BC-12



2920BC-12



1220BC-12



3820BC-12



M1616BC-12



28MMA-M12-140



0625BC-12

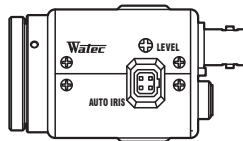


2540EX014-M12

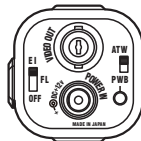


0820BC-12

WAT-250D2



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



GF12-US1210

SWI12-12-N-P5

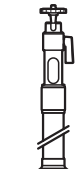
スタンド



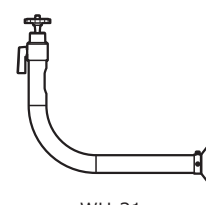
MS50



WH-31



WH-11



WH-21

Cマウント
レンズ

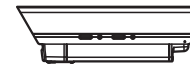
Cマウントアダプタ



30CMA-R

※別途お買い求め下さい

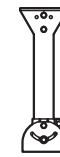
防滴カメラハウジング / 取付ブラケット



VCHO-15S



WH-6N



PTP-300