

# WAT-250D2 小型・高感度 カラーカメラ

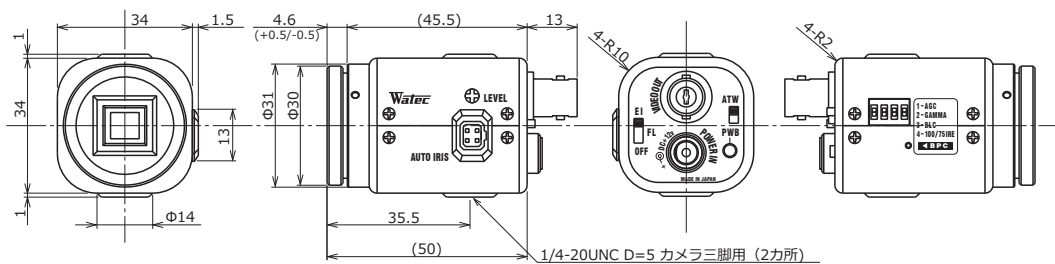
小さな筐体に必要な機能を搭載した代表的デザインモデル



## 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

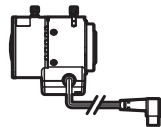


## 仕 様

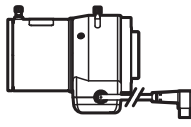
ビデオ規格	NTSC	PAL	
撮像素子	1/3 型インターライン転送 CCD 固体撮像素子		
有効画素数	768(H)×494(V)	752(H)×582(V)	
セルサイズ	6.35μm(H)×7.4μm(V)	6.5μm(H)×6.25μm(V)	
撮像方式	Ye, Cy, Mg, G 補色モザイクオンチップフィルタ		
同期方式	内部同期		
走査方式	2:1 インターレース		
映像出力	BNC 端子、コンポジットビデオ : 1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)		
解像度 (H)	540TV 本以上 (画面中央)		
最低被写体照度	0.02 lx F1.2 (AGC=ON)		
S/N	50dB 以上 (AGC=0dB, γ=1.0)		
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) フリッカ抑制	1/50 ~ 1/100000 (秒) フリッカ抑制
ホワイトバランス	ATW (カラーローリング抑制)、PWB		
AGC	ON	0 ~ 38dB	
	OFF	0dB	
ガンマ特性	γ≒0.45(ON) / γ=1.0(OFF)		
ビデオレベル	100 IRE / 75 IRE		
レンズアイリス	Video / DC (EIAJ 配列、自動認識切換)		
逆光補正	ON (エリア加重測光) / OFF		
白点補正	最大 32 点		
電源電圧	DC+12V±10%		
消費電力	1.74W (145mA)		
動作温度	-10 ~ +50℃		
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 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

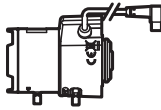
CS マウントレンズ



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



0820BC-12



2920BC-12



1220BC-12



3820BC-12



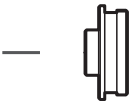
0814BC-12



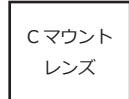
0625BC-12



2540EX014-M12



28MMA-M12-140



Cマウント  
レンズ

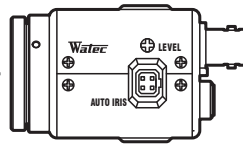
※別途お買い求め下さい

Cマウントアダプタ



30CMA-R

WAT-250D2



VIDEO OUT (BNC)



POWER IN (DC12V)

ケーブル



3C2V (BNC/BNC)

BNC



3C2V (BNC/RCA)

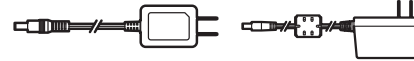
RCA



Monitor

※別途お買い求め下さい

電源アダプタ



GF12-US1210

SWI12-12-N-P5

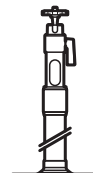
スタンド



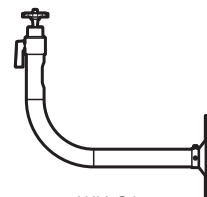
MS50



WH-31



WH-11



WH-21

防滴カメラハウジング / 取付ブラケット



VCHO-15S



WH-6N



PTP-300