

WAT-231S2 高感度 カラーカメラ

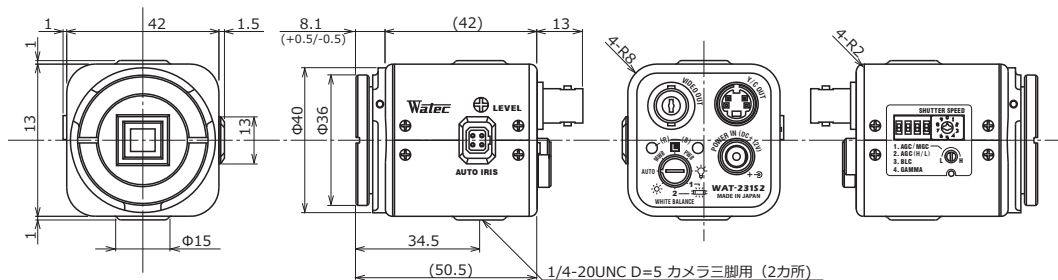
多彩な機能を備えたハイパフォーマンスモデル



特 徴

- 高感度 0.02 lx F1.2、解像度 540TV 本を実現
- 光量の乏しい環境でも完全動画撮影が可能
- 一般監視はもちろん、システムや機器への組込用途、顕微鏡用途など幅広い採用実績
- 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、白点補正機能、逆光補正機能

外形寸法図

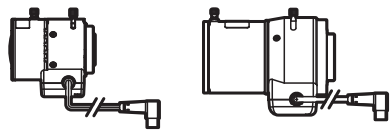


仕 様

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	コンポジットビデオ : 1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)
	Y/C	Y: 1.0V(p-p), C: 0.3V(p-p) 75Ω
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)
	電子アイリス	1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 (秒)
		FL: 1/60 ~ 1/100000 (秒) フリッカ抑制
		FL: 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、MWB、プリセット (3200K、4300K、5100K、6300K)	
AGC	HI: 0 ~ 38dB / LO: 0 ~ 32dB	
MGC	0 ~ 32dB	
ガンマ特性	γ=0.45(ON) / 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 / OFF	
白点補正	最大 32 点	
電源電圧	DC+12V±10%	
消費電力	1.92W (160mA)	
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 140g	
付属品	WPDC12 (DC プラグ)、AIC-G (アイリスプラグ)、六角レンチ	

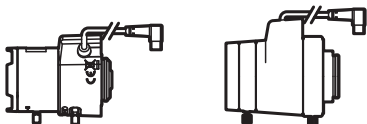
オプション品

CS マウントレンズ



13VG308ASIR II

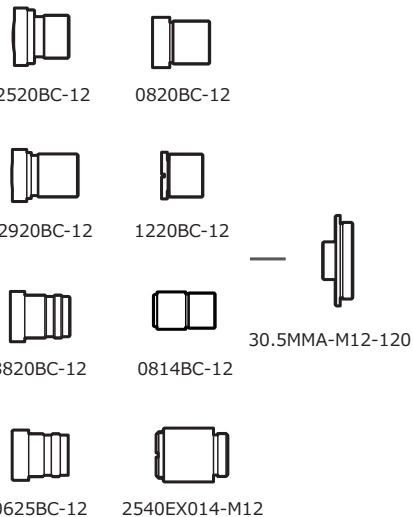
13VG1040ASIR



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

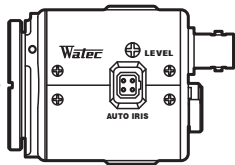
0814BC-12

0625BC-12

2540EX014-M12

30.5MMA-M12-120

WAT-231S2



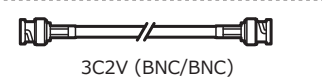
VIDEO OUT (BNC)

VIDEO OUT (Y/C)

POWER IN (DC12V)



ケーブル



3C2V (BNC/BNC)

BNC



3C2V (BNC/RCA)

RCA



Y/C ケーブル

※別途お買い求め下さい

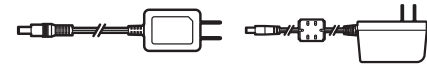
Y/C



Monitor

※別途お買い求め下さい

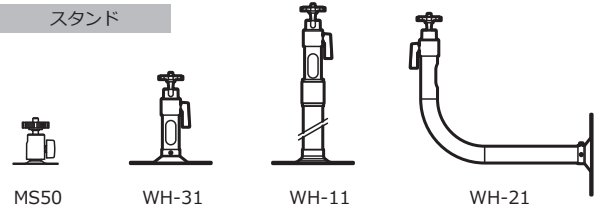
電源アダプタ



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

C マウントアダプタ



34CMA-R

C マウント
レンズ

※別途お買い求め下さい