

WAT-221S2 多機能・高感度 カラーカメラ

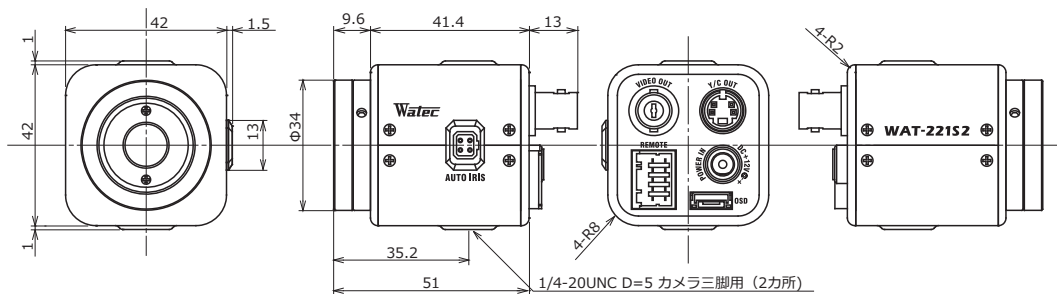
詳細な機能設定で監視・組込・調査研究等、幅広い用途に対応



特 徴

- 高感度 1/2 型 CCD センサー搭載
- 最低被写体照度 0.006 lx F1.2 を実現 (AGC=ON, Shutter=OFF, NR=ON, $\gamma=0.45$ 設定時)
- 3DNR (3次元ノイズリダクション)、WDR (ワイドダイナミックレンジ)、HSBLC (ハイライト BLC) 機能
- 白点補正機能、スローシャッター、プライバシーマスク、RS-485 通信 (PELCO-D 規格準拠)
- OSD (オンスクリーン設定画面表示)、付属のリモコンで簡単設定

外形寸法図

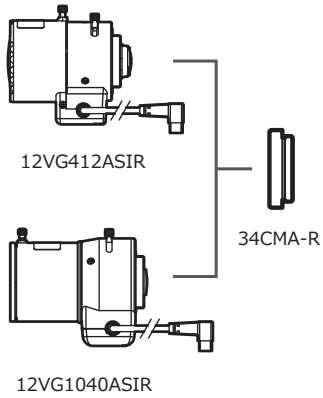


仕 様

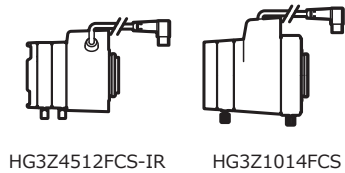
ビデオ規格		NTSC	PAL
撮像素子		1/2 型インターライン転送 CCD 固体撮像素子	
有効画素数		768(H)×494(V)	752(H)×582(V)
セルサイズ		8.4 μ m(H)×9.8 μ m(V)	8.6 μ m(H)×8.3 μ m(V)
撮像方式		Ye、Cy、Mg、G 補色モザイクオンチップフィルタ	
同期方式		内部同期	
走査方式		2:1 インターレース	
映像出力	BNC	コンポジットビデオ: 1.0 V(p-p) 75 Ω (不平衡)	
	Y/C	Y: 1.0V(p-p)、C: 0.3V(p-p) 75 Ω	
解像度 (H)		550TV 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度		0.006 lx F1.2 (AGC=ON, Shutter=OFF, NR=ON, $\gamma=0.45$)	
		0.0004 lx F1.2 (AGC=ON, Shutter=x16, NR=ON, $\gamma=0.45$)	
S/N		55dB 以上 (AGC=-3dB, $\gamma=1.0$)	
機能設定と通信		OSD (オンスクリーンディスプレイ) / RS-485 (Pelco-D)、リモコン	
AE モード	電子シャッター	低速シャッター x2、x4、x8、x16、x32、x64、x128、x256 (フィールド)	
		1/60、1/100 (秒)	1/50、1/120 (秒)
		1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 (秒)	
	電子アイリス	1/60 ~ 1/100000 (秒)	1/50 ~ 1/100000 (秒)
		x16 ~ 1/100000 (秒)	
ホワイトバランス		ATW (カラーローリング抑制)、PWB、MWB、PRESET (4種類)	
AGC		HI: -3 ~ 44dB / LO: -3 ~ 32dB	
MGC		-3 ~ 44dB (1dB 毎の段階選択可能)	
ガンマ特性		9 段階設定 (1.0/0.8/0.7/0.6/0.55/0.5/0.45/0.4/0.35)	
ノイズリダクション		3DNR ON (レベル調整可能) / OFF	
ワイドダイナミックレンジ		D-WDR (Digital Wide Dynamic Range) ON (レベル調整可能) / OFF	
動体検出		ON (エリア / 感度設定 / アラーム出力) / OFF	
レンズアイリス		Video / DC (EIA) 配列、自動認識切換	
逆光補正		ON / OFF	
HSBLC (ハイライト BLC)		ON / OFF	
白点補正		最大 64 点	
霧補正		ON (レベル調整可能) / OFF	
デジタルズーム		x2 ~ 256 (ZOOM/PAN/TILT)	
プライバシーマスク		4 masks	
ミラー反転		OFF / H-FLIP / V-FLIP / HV-FLIP	
電源電圧 / 消費電力		DC+12V \pm 10% / 1.32W (110mA)	
動作 / 保管温度		-10 ~ +50 $^{\circ}$ C / -30 ~ +70 $^{\circ}$ C	
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	
質量		約 150g	
付属品		WPDC12(DCプラグ)、AIC-G(アイリスプラグ)、六角レンチ、I/Oケーブル、RC-01(専用リモコン)	

付属品 オプション品

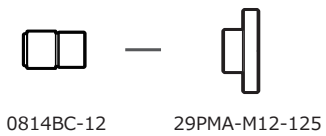
Cマウントレンズ / マウントアダプタ



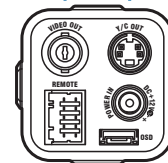
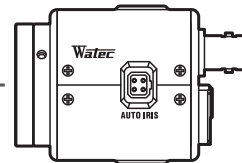
CSマウントレンズ



ミニチュアレンズ / マウントアダプタ



WAT-221S2



VIDEO OUT (BNC)

VIDEO OUT (Y/C)

POWER IN (DC12V)

ケーブル

3C2V (BNC/BNC)

3C2V (BNC/RCA)

Y/Cケーブル

※別途お買い求め下さい

電源アダプタ

GF12-US1210

SWI12-12-N-P5

リモコン

RC-01

Alarm RS-485

I/Oケーブル (300mm)

スタンド



防滴カメラハウジング / 取付ブラケット



※別途お買い求め下さい