

WAT-221S2 多機能・高感度 カラーカメラ

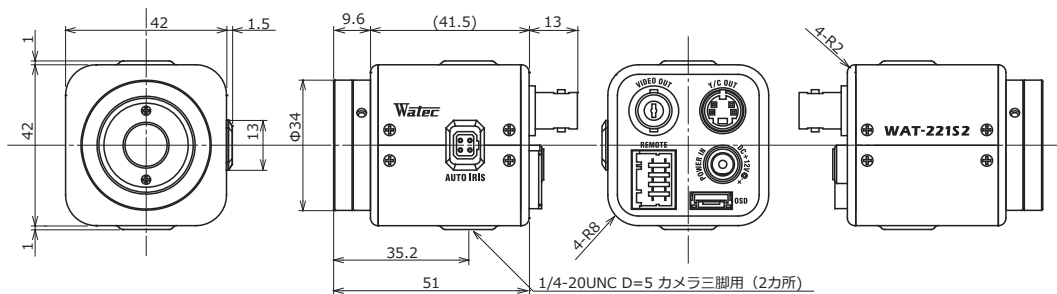
詳細な機能設定で監視・組込・調査研究等、幅広い用途に対応



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 (AGC HIGH=44dB, Shutter=OFF, NR=ON)
- 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 (オンスクリーンディスプレイ)、付属のリモコンで簡単設定

外形寸法図

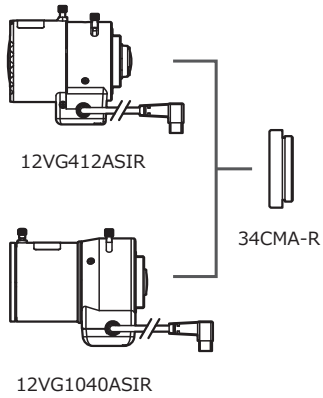


仕 様

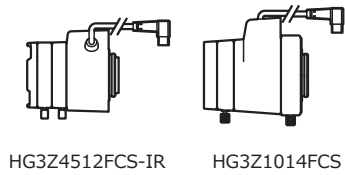
ビデオ規格	NTSC	PAL
撮像素子	1/2 型 インターライン転送 CCD 固体撮像素子	
有効画素数	768(H) × 494(V)	752(H) × 582(V)
セルサイズ	8.4μm(H) × 9.8μm(V)	8.6μm(H) × 8.3μm(V)
撮像方式	Ye, Cy, Mg, G 補色モザイクオンチップフィルタ	
同期方式	内部同期	
走査方式	2:1 インターレース	
映像出力	コンポジットビデオ : 1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡) Y/C 分離出力 : Y : 1.0V(p-p), C : 0.3V(p-p) 75Ω	
解像度 (H)	550TV 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度	0.006 lx F1.2 (AGC HIGH=44dB, Shutter=OFF, NR=ON) 0.0004 lx F1.2 (AGC HIGH=44dB, Shutter=x16, NR=ON)	
S/N	55dB 以上 (AGC OFF=-3dB, γ=1.0)	
機能設定	OSD : リモコン, RS-485 (Pelco-D), 通信 : RS-485 (Pelco-D)	
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, AWB, ACR, PWB, PRESET (3200K, 4300K, 5100K, 6300K)
AGC	ON	-3 - 32dB (LOW), -3 - 44dB (HIGH)
	OFF	-3dB
MGC	-3 - 44dB (1dB step)	
Day/Night	-	
ガンマ特性	γ≒0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.7, 0.8, 1.0	
ビデオレベル	調整可能	
ノイズリダクション	3DNR OFF/ON レベル調整可能	
ワイドダイナミックレンジ	D-WDR OFF/ON レベル調整可能	
レンズアイリス	Video / DC (EIA) 配列、自動認識切換)	
逆光補正	BLC, HSBLC	
白点補正	Up to 64 pixels	
輪郭補正	レベル調整可能	
霧補正	OFF/ON レベル調整可能	
デジタルズーム	ZOOM (x2 - x256), PAN/TILT	
プライバシーマスク	4 masks	
ミラー反転	OFF, V-FLIP, H-FLIP, HV-FLIP	
フリーズ	-	
動体検出	OFF/ON 96分割から選択	
ネガボシ反転	-	
インターフェース	BNC (コンポジットビデオ), Y/C OUT, 電源入力, リモコン (RC-01), REMOTE 端子 (Alarm, RS-485)	
電源電圧	DC+12V±10%	
消費電力	1.32W (110mA)	
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	
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, RC-01 (専用リモコン), I/O ケーブル	

付属品 オプション品

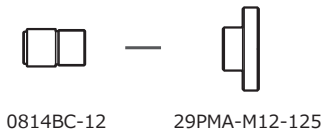
Cマウントレンズ / マウントアダプタ



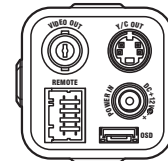
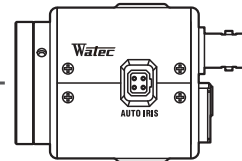
CSマウントレンズ



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

OSD

REMOTE

Monitor

※別途お買い求め下さい

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

