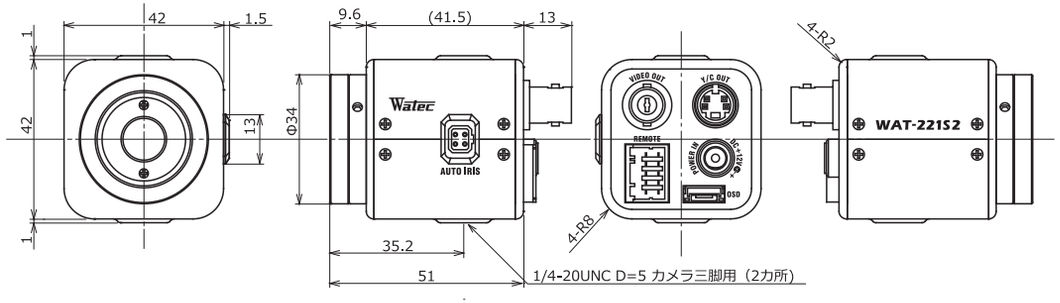
WAT-221S2　多機能・高感度 カラーカメラ

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		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		752(H) × 582(V)
セルサイズ		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ー
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)
		1/50, 1/120 (秒)
		1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 (秒)
	電子アイリス	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		ー
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 (EIAJ 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		ー
動体検出		OFF/ON 96 分割から選択
ネガポジ反転		ー
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), 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

WAT-221S2

ケーブル

3C2V (BNC/BNC)　BNC

3C2V (BNC/RCA)　RCA

VIDEO OUT (BNC)

VIDEO OUT (Y/C)

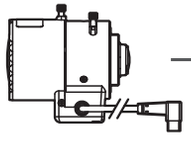
Y/C ケーブル　Y/C

※別途お買い求め下さい

Monitor

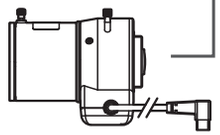
※別途お買い求め下さい

C マウントレンズ / マウントアダプター

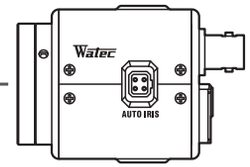


12VG412ASIR

34CMA-R



12VG1040ASIR



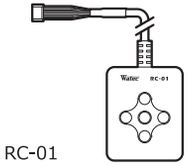
POWER IN (DC12V)

電源アダプター

ATS012S-W120U

SWI12-12-N-P5

リモコン



RC-01

OSD

REMOTE

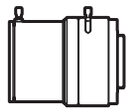
Alarm
RS-485

I/Oケーブル（300mm）

ミニチュアレンズ / マウントアダプター

0814BC-12　29PMA-M12-125

CS マウントレンズ

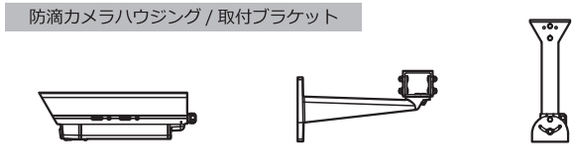


※別途お買い求め下さい

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