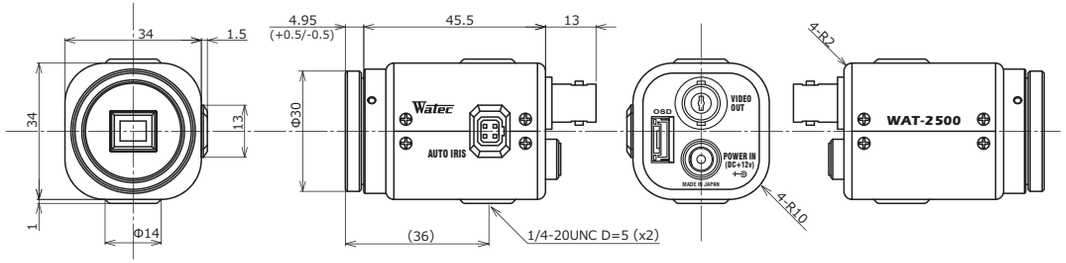
WAT-2500 多機能 小型・高感度 アナログ カラーカメラ

小さな筐体に多くの機能を搭載した代表的デザインモデル

特　徴

- 高感度 1/2.8 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー搭載
- OSD（オンスクリーンディスプレイ）による各種機能の設定変更が可能
- 最低被写体照度 0.0065 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=OFF)
  0.0004 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)

外形寸法図



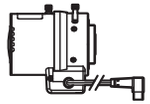
仕　様

ビデオ規格		NTSC	PAL
撮像素子		1/2.8 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー	
有効画素数		1945(H) × 1097(V) ※1	
セルサイズ		2.9μm(H) × 2.9μm(V)	
撮像方式		RGB 原色ベイヤ配列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		プログレッシブ	
映像出力		コンポジットビデオ：1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)	
セットアップレベル		7.5IRE	0IRE
解像度 (H)		570TV 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度		0.0065 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=OFF)	
		0.0004 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)	
S/N		45dB 以上 (AGC OFF=0dB, γ=1.0)	
機能設定		OSD：リモコン	
AE モード	電子シャッター	x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10, x12, x15 (フレーム)	
		1/30, 1/60, 1/120, 1/180, 1/240, 1/300 (秒)	1/25, 1/50, 1/100, 1/150, 1/200, 1/250 (秒)
		1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒)	
	電子アイリス	1/30 - 1/10000 (秒)	1/25 - 1/10000 (秒)
		x15 - 1/10000 (秒)	
ホワイトバランス		ATW, PWB, MWB	
AGC	ON	0 - 36dB (LOW), 0 - 50dB (MID), 0 - 72dB (HIGH)	
	OFF	0dB	
MGC		0 - 72dB (5dB step)	
Day/Night		—	
ガンマ特性		γ≒USER (レベル調整可能)	
ビデオレベル		—	
ノイズリダクション		3DNR OFF/ON レベル調整可能 , 2DNR OFF/ON レベル調整可能 , 3D+2DNR ON レベル調整可能	
ワイドダイナミックレンジ		WDR OFF/ON レベル調整可能 , D-WDR OFF/ON レベル調整可能	
レンズアイリス		DC	
逆光補正		BLC, HSBLC	
白点補正		Up to 2046 pixels	
輪郭補正		OFF/ON 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 (x1.01 - x6.00), PAN/TILT	
プライバシーマスク		8 masks	
ミラー反転		OFF, V-FLIP, H-FLIP, HV-FLIP	
フリーズ		OFF/ON	
動体検出		—	
ネガポジ反転		OFF/ON	
インターフェース		BNC (コンポジットビデオ), 電源入力 , リモコン (RC-01), オートアイリス	
電源電圧		DC+12V±10%	
消費電力		2.04W (170mA)	
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 78g	
付属品		WPDC12 (DC プラグ), 六角レンチ	

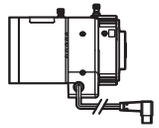
※1: ビデオ規格に合わせて切り出して出力されます。

付属品　オプション品

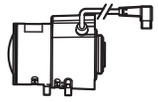
CS マウントレンズ



M13VG288IR



M13VG850IR



AG3Z2812FCS-MPWIR

ミニチュアレンズ / マウントアダプター

M2520BC-12

M2920BC-12

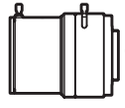
M3620BC-12

M0620BC-12

28MMA-M12-155

M1625BC-12

C マウントレンズ

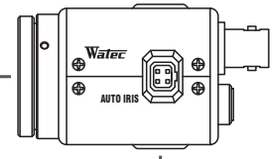


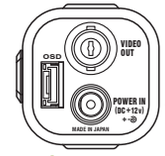
※別途お買い求め下さい

C マウントアダプター

30CMA-R

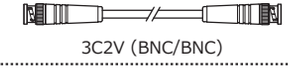
WAT-2500



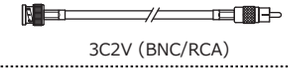


VIDEO OUT (BNC)

ケーブル



3C2V (BNC/BNC)



3C2V (BNC/RCA)

BNC

RCA

Monitor

※別途お買い求め下さい

POWER IN (DC+12V)

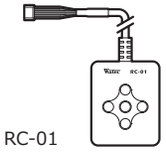
電源アダプター

ATS012S-W120U

SWI12-12-N-P5

OSD

リモコン



RC-01

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