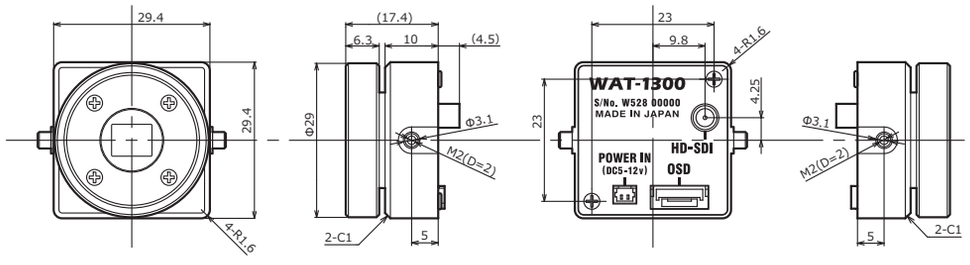
WAT-1300/CS　超小型・高感度 HD-SDI デイナイトカメラ

小型・軽量・低電圧設計で既存装置・システム内への組込みが容易

特　徴

- 出力形式 HD-SDI　720/60p，50p で遅延の少ない滑らかな映像が撮影可能
- 1 メガピクセルのセンサーを使用する事で低消費電力 / 低発熱設計を実現
- 高感度で照明が少ない環境でも鮮明な撮影が可能
- 小型ながらデュアルパスフィルタを使用する事で Day/Night 機能を搭載
- OSD（オンスクリーンディスプレイ）により、設置場所で撮影環境に合わせた設定変更が可能

外形寸法図



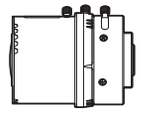
仕　様

撮像素子		1/3.2 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー
有効画素数		1280(H) × 720(V)
セルサイズ		3.5μm(H) × 3.5μm(V)
撮像方式		RGB + W 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		HD-SDI
		—
出力形式		720/60p, 720/50p※
解像度 (H)		650 本以上 (画面中央)
最低被写体照度		0.002 lx F1.2 (AGC ON=54dB, Shutter=OFF)
		—
S/N		50dB 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	1/60 (1/50), 1/100, 1/120, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000,
		1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/20000, 1/50000, 1/100000 (秒)
	電子アイリス	1/60 (1/50) - 1/100000 (秒)
		—
ホワイトバランス		ATW, AWB, PWB, MWB, USER1, USER2
AGC	ON	0 - 54dB
	OFF	0dB
MGC		0 - 54dB (6dB step)
Day/Night		ICR メカレス Day/Night
ガンマ特性		γ≒0.45
ノイズリダクション		2DNR OFF/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		—
逆光補正		BLC, HSBLC
白点補正		—
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		—
プライバシーマスク		16 masks
ミラー反転		OFF, V-FLIP, H-FLIP, HV-FLIP
フリーズ		—
動体検出		—
ネガポジ反転		—
インターフェース		MCX コネクター (75Ω), 2P コネクター (電源入力), リモコン (RC-01)
電源電圧		DC+5V - 12V
消費電力		0.9W/180mA (DC+5V), 0.9W/75mA (DC+12V)
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 25g
付属品		2P ケーブル , MCX-BNC ケーブル

※工場出荷時に設定

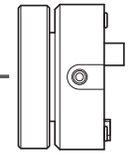
付属品　オプション品

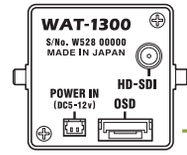
CS マウントレンズ



M13VM288IR

WAT-1300/CS

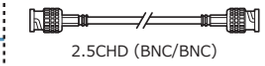




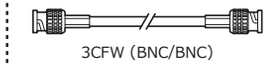
MCX-BNC ケーブル

VIDEO OUT (BNC)

ケーブル



2.5CHD (BNC/BNC)



3CFW (BNC/BNC)

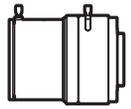
Monitor

SDI 入力
※別途お買い求めください

OSD

DVR
※別途お買い求めください

C マウントレンズ

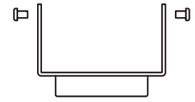


※別途お買い求めください

C マウントアダプター

30CMA-R

三脚アダプター

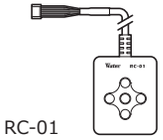


B001

スタンド

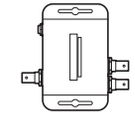
MS50

リモコン



RC-01

HD-SDI コンバーター

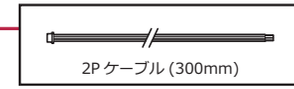


VPC-SH5STD

HDMI ケーブル
※別途お買い求めください

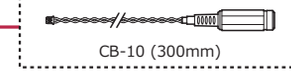
Monitor

※別途お買い求めください



2P ケーブル (300mm)

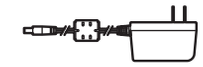
POWER IN (DC+5-12V)



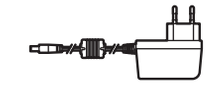
CB-10 (300mm)

POWER IN (DC+12V)

電源アダプター



SWI12-12-N-P5



SWI12-12-E-P5