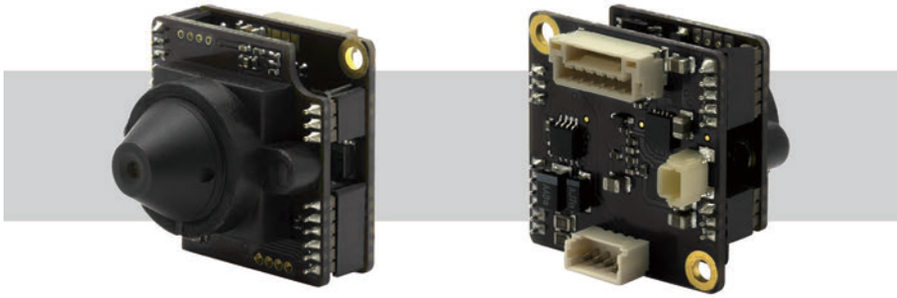
WAT-1100MBD (P3.3)　超小型・高感度 ボード型 デイナイトカメラ

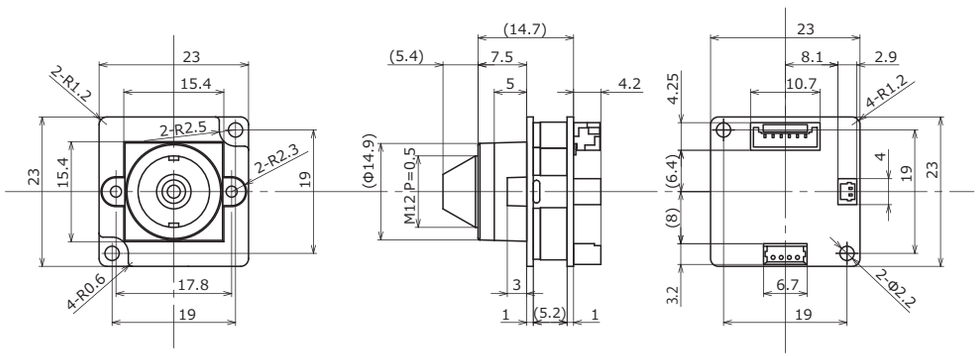
1/3.2 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー搭載



特　徴

- 製品サイズ：23×23×25mm の超小型設計
- ワイドダイナミックレンジ、ICR メカレス Day/Night 機能搭載
  ※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

外形寸法図



仕　様

ビデオ規格		NTSC	PAL
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) × 960(V)	1280(H) × 924(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		コンポジットビデオ：1.0 V(p-p) 75Ω（不平衡）	
解像度 (H)		750TV 本以上（画面中央）	
最低被写体照度		0.009 lx F2.4 (AGC ON=54dB, Shutter=OFF)	
S/N		55dB 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（秒）	1/50（秒）
		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 - 1/100000（秒）	1/50 - 1/100000（秒）
ホワイトバランス		ATW, AWB, PWB, MWB, PRESET (5100K, 6300K)	
AGC	ON	0 - 54dB	
	OFF	0dB	
MGC		0 - 54dB (6dB step)	
Day/Night		ICR メカレス Auto, Manual	
ガンマ特性		γ≒0.45	
ビデオレベル		調整可能	
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		DC	
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		4P コネクター（コンポジットビデオ , 電源入力), 2P コネクター (IR ライト CTL), リモコン (RC-01)	
電源電圧		DC+5V - 12V	
消費電力		0.6W/120mA (DC+5V), 0.72W/60mA (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		M12 P=0.5	
標準レンズ		3324B-12P(A) (f3.3 F2.4)	
質量		約 8g	
付属品		4P ケーブル , 2P ケーブル	

付属品　オプション品

リモコン

OSD

RC-01

WAT-1100 MBD (P3.3)

ミニチュアレンズ

3324B-12P(A) 標準

IR ライト CTL

2Pケーブル（300mm）

4Pケーブル（300mm）

VIDEO OUT

POWER IN (DC+5-12V)

コネクター付ケーブル

CB-01M

POWER IN (DC+12V)

電源アダプター

ATS012S-W120U

SWI12-12-N-P5

ケーブル

VIDEO OUT (BNC)

1.5C2V (BNC/BNC)

3C2V (BNC/BNC)

3C2V (BNC/RCA)

VIDEO OUT (BNC)

VIDEO OUT (RCA)

Monitor

※別途お買い求め下さい