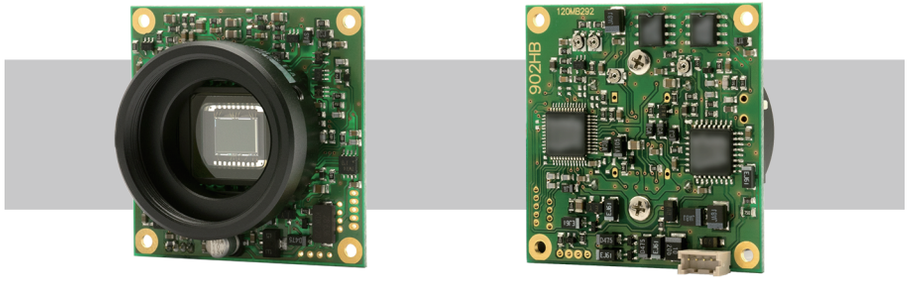
WAT-902HB3S　ボード型・高感度 モノクロカメラ

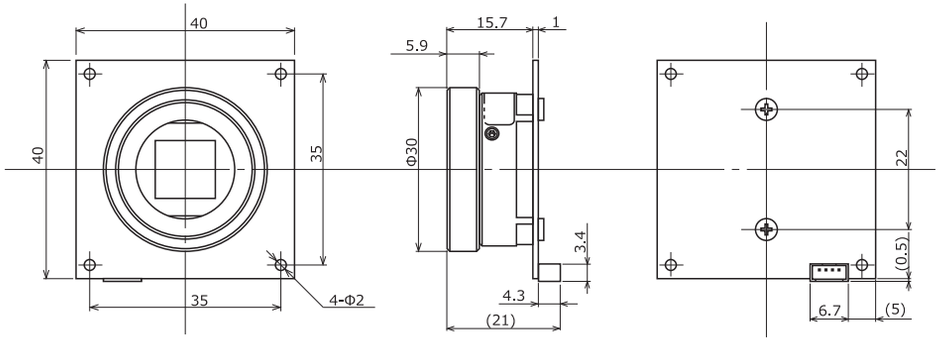
近赤外領域に感度を有し、多彩な機能を搭載



特　徴

- 近赤外線領域に感度を持つ WAT-902H シリーズ同等の機能を搭載したカメラモジュール
- 撮影環境に合わせた詳細な機能設定が可能
- 電子アイリス、電子シャッター、AGC、逆光補正機能、ガンマ切換機能

外形寸法図



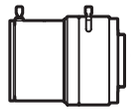
仕　様

ビデオ規格		CCIR
撮像素子		1/3 型 インターライン転送 CCD 個体撮像素子
有効画素数		752(H) × 582(V)
セルサイズ		6.5μm(H) × 6.25μm(V)
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)
解像度 (H)		570TV 本以上 (画面中央)
最低被写体照度		0.0006 lx F1.4 (AGC HIGH=50dB, Shutter=OFF)
S/N		50dB 以上 (AGC OFF=5dB, γ=1.0)
機能設定		スイッチ
AE モード	電子シャッター	1/50, 1/120 (秒)
		1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/100000 (秒)
	電子アイリス	1/50 - 1/100000 (秒)
AGC	ON	5 - 32dB (LOW), 5 - 50dB (HIGH)
	OFF	5dB
MGC		—
ガンマ特性		γ≒0.45, 1.0
ビデオレベル		100IRE
ノイズリダクション		—
ワイドダイナミックレンジ		—
レンズアイリス		Video
逆光補正		BLC
白点補正		—
輪郭補正		—
霧補正		—
デジタルズーム		—
プライバシーマスク		—
ミラー反転		—
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)
電源電圧		DC+12V±10%
消費電力		1.92W (160mA)
動作 / 保管温度		-10 - +40℃ / -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 30g
付属品		4P ケーブル , 六角レンチ

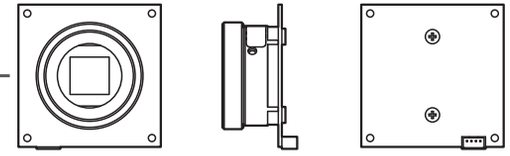
付属品　オプション品

WAT-902HB3S

CS マウントレンズ



※別途お買い求め下さい



4Pケーブル（300mm）

VIDEO OUT

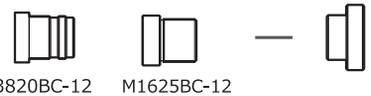
POWER IN (DC+5-12V)

ミニチュアレンズ / マウントアダプター

3745B-13P　22PMA-M13-040

2520BC-12　0814BC-12

2920BC-12　1220BC-12

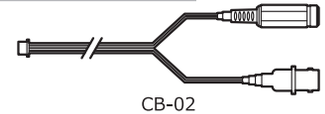


3820BC-12　M1625BC-12　22PMA-M12-125

0625BC-12　2540EX014-M12

0820BC-12

コネクター付ケーブル



CB-02

POWER IN (DC+12V)

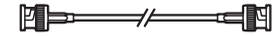
電源アダプター

ATS012S-W120U

SWI12-12-N-P5

ケーブル

VIDEO OUT (BNC)



1.5C2V (BNC/BNC)

3C2V (BNC/BNC)

3C2V (BNC/RCA)

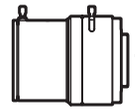
VIDEO OUT (BNC)

VIDEO OUT (RCA)

Monitor

※別途お買い求め下さい

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