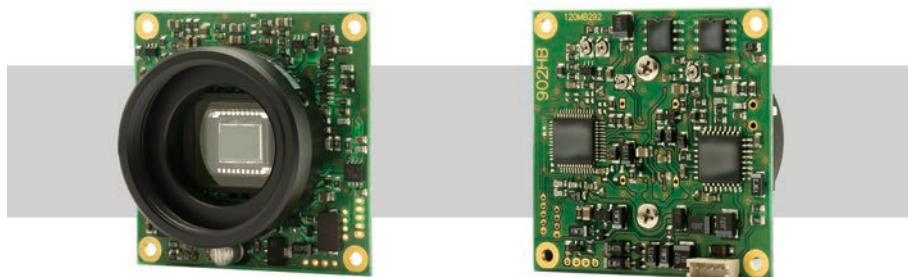


WAT-902HB2S ボード型・高感度 モノクロカメラ

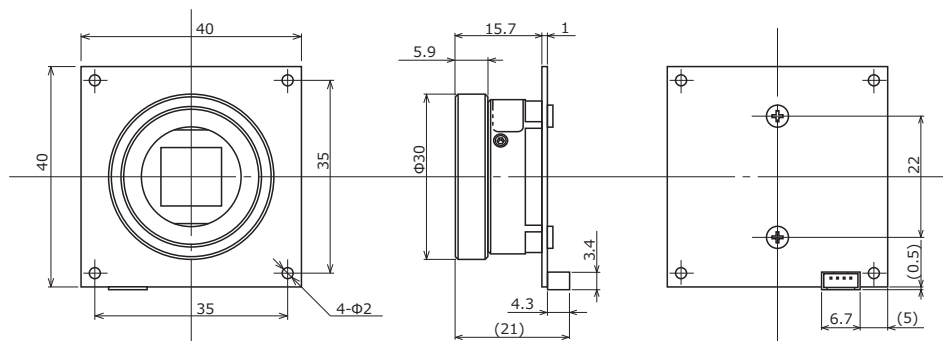
近赤外領域に感度を有し、多彩な機能を搭載



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、ガンマ切替機能

外形寸法図



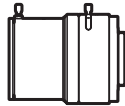
仕 様

ビデオ規格		EIA	CCIR
撮像素子		1/2 型 インターライン転送 CCD 個体撮像素子	
有効画素数		768(H) × 494(V)	752(H) × 582(V)
セルサイズ		8.4μm(H) × 9.8μm(V)	8.6μm(H) × 8.3μm(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		0.0003 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	1/60, 1/100 (秒)	1/50, 1/120 (秒)
	電子アイリス	1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/100000 (秒)	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

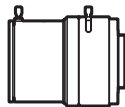
WAT-902HB2S

CS マウントレンズ



※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

ミニチュアレレンズ / マウントアダプター



0814BC-12



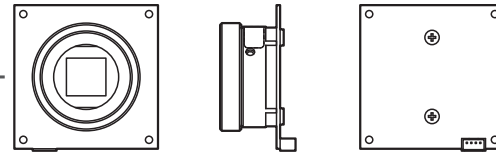
22PMA-M12-125



3745B-13P



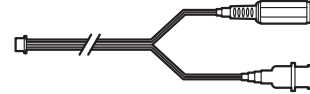
22PMA-M13-040



VIDEO OUT

POWER IN (DC12V)

コネクター付ケーブル



CB-02

POWER IN (DC12V)

電源アダプター



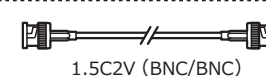
GF12-US1210



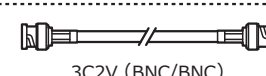
SWI12-12-N-P5

ケーブル

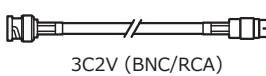
VIDEO OUT (BNC)



1.5C2V (BNC/BNC)



3C2V (BNC/BNC)



3C2V (BNC/RCA)

VIDEO OUT (BNC)

VIDEO OUT (RCA)



※別途お買い求め下さい