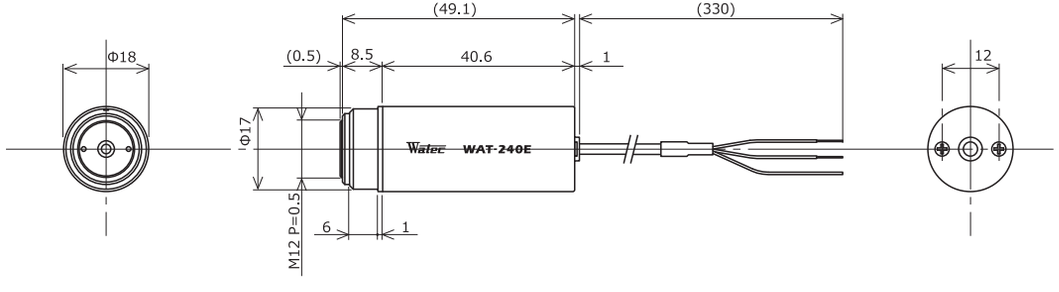
WAT-240E (P3.7)　超小型 カラーカメラ

レンズ一体型、筒型タイプで省スペース設計

特　徴

- 解像度 480TV 本
- 設置場所を選ばず、監視用途のみならず組込や画像センサーとしての使用に最適

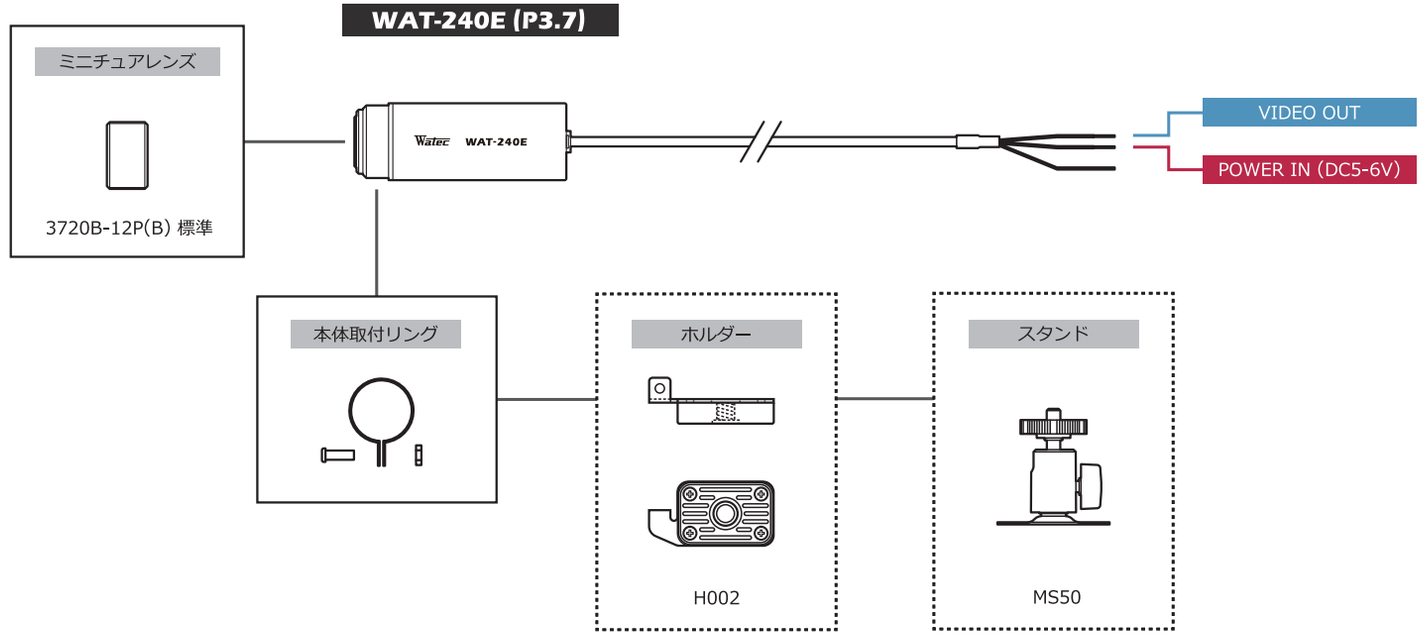
外形寸法図



仕　様

ビデオ規格		NTSC	PAL
撮像素子		1/4 型 CMOS イメージセンサー	
有効画素数		648(H) × 488(V)	
セルサイズ		5.6μm(H) × 5.6μm(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	
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)		480TV 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度		0.3 lx F2.0 (AGC ON=42dB, Shutter=OFF)	
S/N		52dB 以上 (AGC OFF=0dB, γ=1.0)	
機能設定		–	
AE モード	電子シャッター	–	
	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	
AGC	ON	0 - 42dB	
	OFF	–	
MGC		–	
Day/Night		–	
ガンマ特性		γ≒0.45	
ビデオレベル		85IRE	
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		–	
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		3P ケーブル (コンポジットビデオ , 電源入力)	
電源電圧		DC+5V - 6V	
消費電力		0.66W/110mA (DC+6V)	
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		3720B-12P(B) (f3.7 F2.0)	
ケーブル長		330mm	
質量		約 18g	
付属品		本体取付リング	

付属品　オプション品


WAT-240E (P3.7)
ミニチュアレンズ
3720B-12P(B) 標準
Watec WAT-240E
VIDEO OUT
POWER IN (DC5-6V)
本体取付リング
ホルダー
H002
スタンド
MS50