

# WAT-240E2 (G3.8) 超小型 カラーカメラ

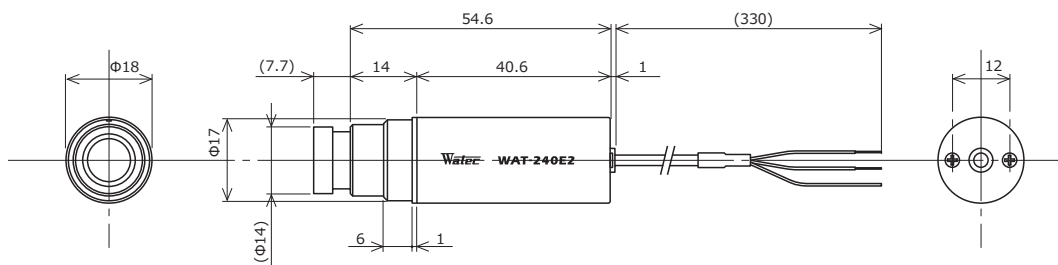
レンズ一体型、筒型タイプで省スペース設計



## 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
- 標準レンズ (G3.8) の他、豊富なオプションレンズをラインナップ

## 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 原色ベイパ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)      |         | 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         |         | 0.6W/100mA (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        |         | 3820BC-12 (f3.8 F2.0)                  |                     |
| ケーブル長        |         | 330mm                                  |                     |
| 質量           |         | 約 23g                                  |                     |
| 付属品          |         | 本体取付リング                                |                     |

付属品

オプション品

ミニチュアレレンズ



2520BC-12



2920BC-12



3820BC-12(標準)



0625BC-12



1220BC-12

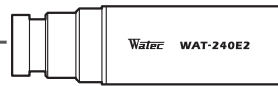


M1625BC-12



2540EX014-M12

WAT-240E2 (G3.8)



VIDEO OUT

POWER IN (DC5-6V)

エクステンダー



EX005-M12-2

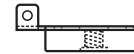


EX010-M12-2

本体取付リング



ホルダー



H002



スタンド



MS50