

# WAT-250D2 小型・高感度 カラーカメラ

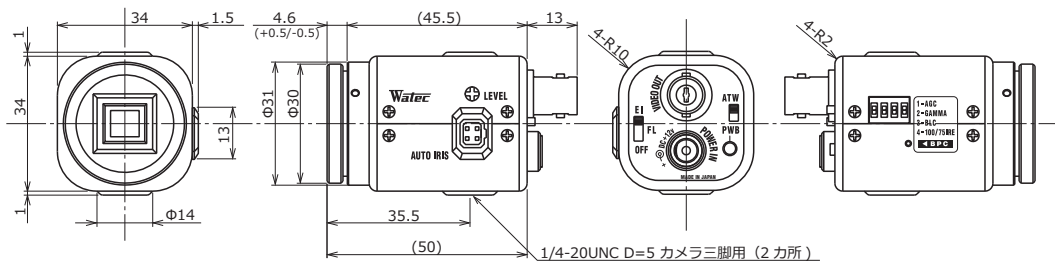
小さな筐体に必要な機能を搭載した代表的デザインモデル



## 特 徴

- フレーム蓄積なしで最低被写体照度 0.02 lx F1.2 の高感度を実現
- 蛍光灯下で発生するカラーローリングを抑制
- 監視市場のみならず画像処理、組込機器市場など高汎用性
- フリッカー抑制電子アイリス機能により、フリッカーと露光を同時制御
- ホワイトバランス、ビデオレベル、逆光補正機能、白点補正機能

## 外形寸法図

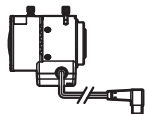


## 仕 様

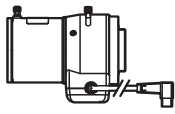
| ビデオ規格        |         | NTSC                                    | PAL                  |
|--------------|---------|---|----------------------|
| 撮像素子         |         | 1/3 型 インターライン転送 CCD 固体撮像素子              |                      |
| 有効画素数        |         | 768(H) × 494(V)                         | 752(H) × 582(V)      |
| セルサイズ        |         | 6.35μm(H) × 7.4μm(V)                    | 6.5μm(H) × 6.25μm(V) |
| 撮像方式         |         | Ye, Cy, Mg, G 補色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         |         | 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)      |         | 540TV 本以上 (画面中央)                        |                      |
| 最低被写体照度      |         | 0.02 lx F1.2 (AGC ON=38dB, Shutter=OFF) |                      |
| S/N          |         | 50dB 以上 (AGC OFF=0dB, 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  | 1/60 - 1/100000 (秒)                     | 1/50 - 1/100000 (秒)  |
| ホワイトバランス     |         | ATW, PWB                                |                      |
| AGC          | ON      | 0 - 38dB                                |                      |
|              | OFF     | 0dB                                     |                      |
| MGC          |         | -                                       |                      |
| Day/Night    |         | -                                       |                      |
| ガンマ特性        |         | γ=0.45, 1.0                             |                      |
| ビデオレベル       |         | 75IRE, 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 / DC (EIA) 配列、自動認識切換)             |                      |
| 逆光補正         |         | BLC                                     |                      |
| 白点補正         |         | Up to 32 pixels                         |                      |
| 輪郭補正         |         | -                                       |                      |
| 霧補正          |         | -                                       |                      |
| デジタルズーム      |         | -                                       |                      |
| ブライバシーマスク    |         | -                                       |                      |
| ミラー反転        |         | -                                       |                      |
| フリーズ         |         | -                                       |                      |
| 動体検出         |         | -                                       |                      |
| ネガボジ反転       |         | -                                       |                      |
| インターフェース     |         | BNC (コンポジットビデオ), 電源入力                   |                      |
| 電源電圧         |         | DC+12V±10%                              |                      |
| 消費電力         |         | 1.74W (145mA)                           |                      |
| 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      |         | CS マウント (バックフォーカス調整可能)                  |                      |
| 質量           |         | 約 86g                                   |                      |
| 付属品          |         | WPDC12 (DC プラグ), AIC-G (アイリスプラグ), 六角レンチ |                      |

オプション品

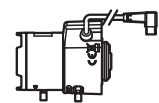
CS マウントレンズ



13VG308ASIR II



13VG1040ASIR



TG4Z2813FCS-IR-2



TG5Z8513FCS-IR

ミニチュアレンズ/マウントアダプター



2520BC-12



0814BC-12



2920BC-12



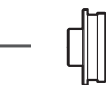
1220BC-12



3820BC-12



M1616BC-12



28MMA-M12-140



0625BC-12

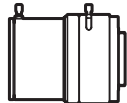


2540EX014-M12



0820BC-12

C マウントレンズ



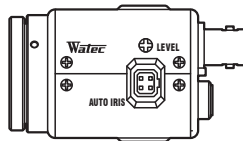
※別途お買い求め下さい

C マウントアダプター

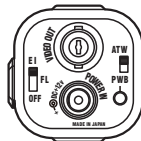


30CMA-R

WAT-250D2



VIDEO OUT (BNC)



POWER IN (DC12V)

ケーブル



3C2V (BNC/BNC)



3C2V (BNC/RCA)

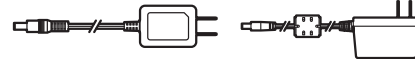
BNC

RCA



※別途お買い求め下さい

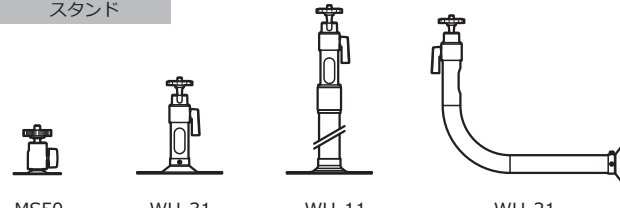
電源アダプター



GF12-US1210

SWI12-12-N-P5

スタンド



MS50

WH-31

WH-11

WH-21

防滴カメラハウジング / 取付ブラケット



VCHO-15S

WH-6N

PTP-300