

WAT-30HD (G3.6) 超小型・HD-SDI カラーカメラ

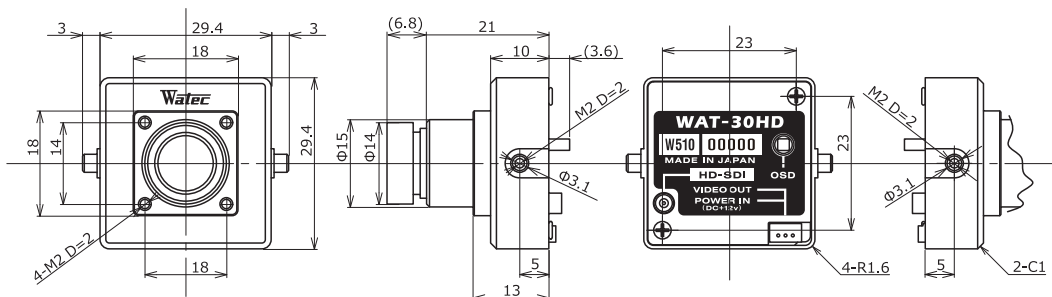
小型でフル HD 1920×1080P



特 徴

- 製品寸法 30×30 mm、35 g で軽量ながら 2.1 メガピクセル
- 施工時に便利なアナログ映像出力端子付き
- OSD (オンスクリーンディスプレイ)、カメラ本体背面のジョイスティックで簡単設定
- 標準レンズ (G3.6) 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

| | | |
|--------------|--|--|
| 撮像素子 | 1/3 型 CMOS イメージセンサー | |
| 有効画素数 | 1944(H) × 1092(V) | |
| セルサイズ | 2.75 μ m(H) × 2.75 μ m(V) | |
| 撮像方式 | RGB 原色ベイア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 | HD-SDI | |
| | コンポジットビデオ : 1.0 V(p-p) 75 Ω (不平衡) | |
| 出力形式 | 1080/30p, 1080/25p, 720/60p※, 720/50p※, NTSC, PAL ※撮像は 30/25 fps | |
| 解像度 (H) | 900 本以上 (画面中央) | |
| 最低被写体照度 | 0.1 lx F2.0 (AGC ON=60dB, Shutter=OFF) | |
| | 0.01 lx F2.0 (AGC ON=50dB, Shutter=x32) | |
| S/N | 52dB 以上 (AGC OFF=12dB, γ ≒0.45) | |
| 機能設定 | OSD : Joystick | |
| AE モード | 電子シャッター | 1/30, 1/60, 1/120 (秒) ※1080/30p, 720/60p モード時 1/25, 1/50, 1/100 (秒) ※1080/25p, 720/50p モード時 |
| | 電子アイリス | 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000, 1/30000 (秒) 1/30 - 1/30000 (秒) ※1080/30p, 720/60p モード時 1/25 - 1/30000 (秒) ※1080/25p, 720/50p モード時 |
| ホワイトバランス | ATW, PWB, MWB | |
| AGC | ON | 12 - 60dB (Max, 12 - 60dB) |
| | OFF | 12dB |
| MGC | - | |
| Day/Night | デジタル Auto, Manual | |
| ガンマ特性 | γ ≒0.45 | |
| ノイズリダクション | 3DNR OFF/ON レベル調整可能 | |
| ワイドダイナミックレンジ | WDR OFF/ON レベル調整可能, D-WDR OFF/ON | |
| レンズアイリス | - | |
| 逆光補正 | BLC, HSBLC | |
| 白点補正 | Up to 1024 pixels | |
| 輪郭補正 | レベル調整可能 | |
| 霧補正 | OFF/ON レベル調整可能 | |
| デジタルズーム | ZOOM (x1.0 - x20.0) | |
| ブライバシーマスク | 16 masks | |
| ミラー反転 | OFF, V-FLIP, H-FRIP, HV-FRIP | |
| フリーズ | - | |
| 動体検出 | OFF/ON 1 エリア 任意設定可能 | |
| ネガポジ反転 | - | |
| インターフェース | MMCX (HD-SDI), 3P 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 | 1.44W (120mA) | |
| 動作 / 保管温度 | -10 - +50 $^{\circ}$ C / -20 - +60 $^{\circ}$ C | |
| 動作 / 保管湿度 | 80%RH 以下 / 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 | M3620BC-12 (f3.6 F2.0) | |
| 質量 | 約 35g | |
| 付属品 | コネクター付きケーブル | |

付属品 オプション品

WAT-30HD (G3.6)

- ミニチュアレレンズ
- M2520BC-12
 - M2920BC-12
 - M3620BC-12 (標準)
 - M0620BC-12
 - M0816BC-12

