

MS-163WIR DAY/NIGHT WDR カラーカメラ



特徴

| | | |
|--------------------|-----------|---------------|
| 1/3 Type CMOS センサー | 有効 38万画素 | VBS 出力 |
| 0.2Lux (IR OFF) | WDR | OSD |
| IR LED 850nm | DAY/NIGHT | 広角レンズ 110度(H) |
| 48.2×38.5×52.5mm | 約260g | DC+12V |

- 1/3型 38万画素(有効)、WDR CMOSセンサーを採用。
- WDR機能により、逆光等の激しい環境でも鮮明で自然な映像が得られます。
- Night時、850nmの高出力IR LEDが点灯し、全く照明が無いシーンでも鮮明な映像が得られます。

WDRモード

通常撮影による画像



WDR ON時の画像



NIGHモード

NIGHモードOFF時の画像



NIGHモード時の画像



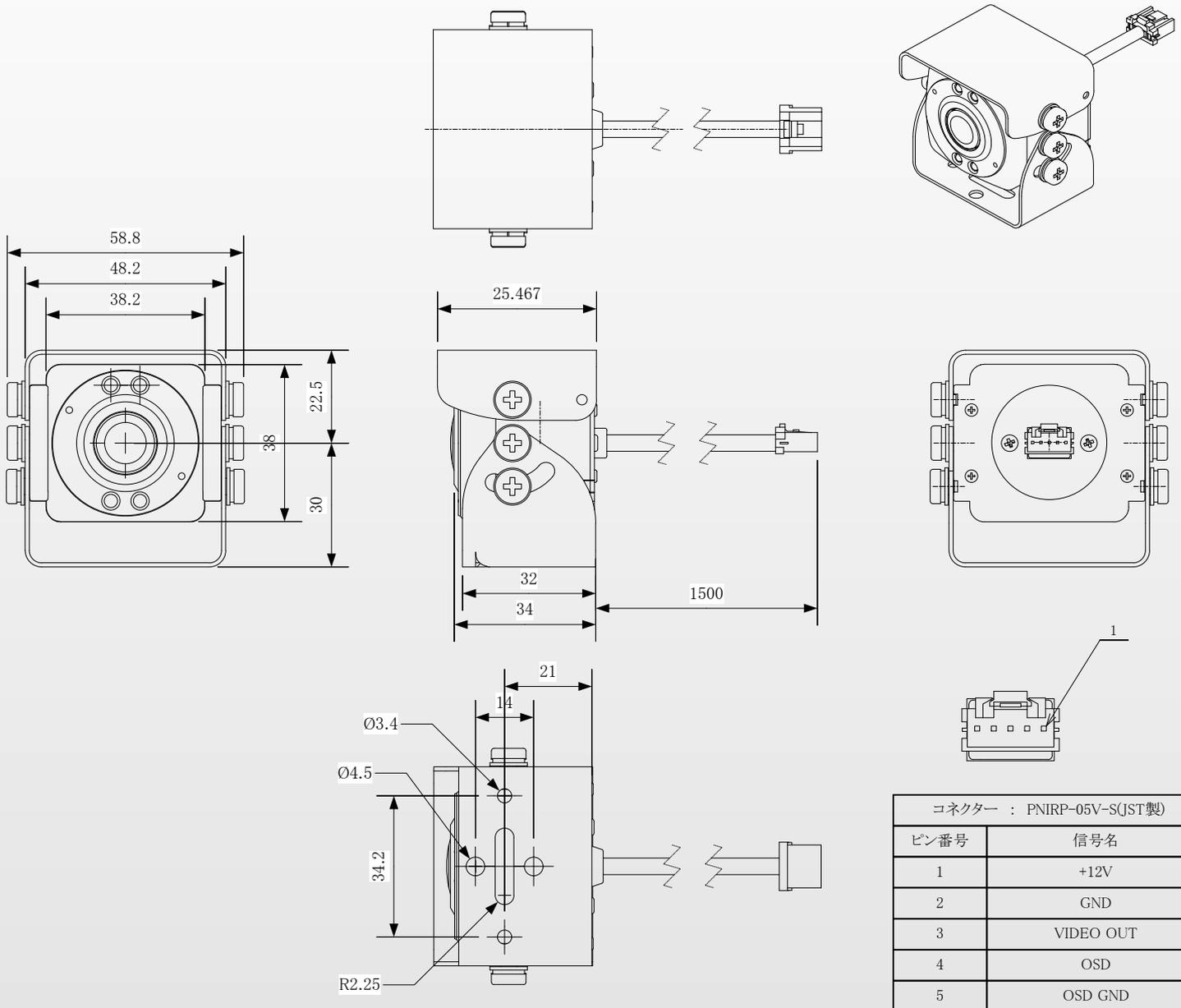
OSD機能(オプション)

| 制御項目 | 制御内容 |
|----------|--|
| WDR | OFF ⇄ LOW ⇄ MIDDLE ⇄ HIGH |
| EXPOSURE | AGC(x1,x2,x4,x8,x16,x32,x64,x96,x128), LENS(AUTO,1/50,1/60,1/250,1/1000,1/10000) |
| AWB | AUTO, OUTDOOR, INDOOR |
| DAY&NIGH | AUTO(D&N DELAY,D⇒N LEVEL,N⇒D LEVEL), COLOR |
| EFFECT | BRIGHTNESS, COLOR GAIN, CONTRAST, NR, MIRROR |
| RESET | RESET |
| EXIT | EXIT |

仕様

| 項目 | 仕様 |
|-----------|----------------------------------|
| 型式 | MS-M163W |
| 画像サイズ | 1/3インチ ワイドダイナミックレンジ カラー CMOSセンサー |
| 信号方式 | NTSC |
| 有効画素数 | 756(H) × 504(V) |
| 映像出力画素数 | 720(H) × 480(V) |
| ユニットセルサイズ | 6.35 μm × 7.4 μm |
| 走査方式 | インターレース方式 |
| 同期方式 | 内部同期 |
| 映像出力 | VBS : 1.0Vp-p/75 Ω |
| 最低被写体照度 | 0.2Lux(F1.8) |
| ダイナミックレンジ | 120dB |
| S/N比 | 48dB(γ=1、ゲイン0dB) |
| OSD機能 | 有(-option-) |
| レンズ | f=2.3mm(H=110度) |
| 電源電圧 | DC +12V |
| 消費電力 | 1.3W |
| 外形寸法(ボード) | 48.2(W)× 38.5(D) 52.5(H)mm |
| 重量 | 約260g |
| 動作温度 | -10℃～+50℃ |
| 動作湿度 | 20～80%(結露なし) |

外形



コネクター : PNIRP-05V-S(JST製)

| ピン番号 | 信号名 |
|------|-----------|
| 1 | +12V |
| 2 | GND |
| 3 | VIDEO OUT |
| 4 | OSD |
| 5 | OSD GND |

MOSWELL

株式会社モスウェル

〒220-0022 横浜市西区花咲町7-150
ウエンス&イッセイ横浜ビル5F

TEL 045-290-7182(営業直通)

FAX 045-290-7151

<http://www.moswell.co.jp>
E-mail: sales@moswell.co.jp

販売店