

**TS-CW368EXVFL****1/3" Cylinder DSP Color Submergible Camera with 7-70mm lens**

1/3インチシリンダーDSPカラーCCD水中カメラ 7-70mmバリフォーカルレンズ



1/3" Exview HAD 超高感度 CCD
 防水防塵保護等級 IP68
 7-70mm可変倍率レンズ
 外部よりレンズ調整可
 逆光補正機能
 水平解像度680本
 最低照度0.005lux
 ケーブル15m または 30m

| | |
|-----------|--|
| 信号方式 | NTSC |
| 撮像素子 | 1/3" Exview HAD 超高感度 CCD |
| 総画素数 | 1020(H)x508(V) |
| スキャン方式 | 2:1 インターレース |
| 同期方式 | 内部 |
| ビデオ出力 | 1.0V _{p-p} コンポジット 75Ω |
| 水平解像度 | 680TV本 |
| ガンマ補正 | 0.45 |
| 最低照度 | 0.005lux |
| S/N 比 | 52dB以上 (AGC Off) |
| デイナイト | 2lux未満でデイナイト自動切替(オプション) |
| 電子シャッター | 1/60~1/100,000秒 |
| 光波長 | 400nm~700nm |
| ホワイトバランス | ATW 2400~11000K |
| 電子アイリス | ON設定 |
| 逆光補正 | 動態ヒストグラム解析方式 |
| レンズ | 7(F1.8)~70(F360)mm DCオートアイリス |
| 画角(水平×垂直) | TELE: 4.16×3.13° ~ WIDE: 40.05×29.82° |
| 使用電源 | DC12V |
| 消費電力 | 2.4W ※同軸ケーブルに電源重畳 200mA |
| 外形寸法 | φ90xL170mm |
| 重量 | 約1.8kg カメラのみ |
| 材質 | アルミダイキャスト |
| 動作環境温度 | -10°C~+50°C RH90% |
| 保管環境温度 | -20°C~+70°C RH70% |
| 防水防塵保護等級 | IP68 3気圧 |
| 付属品 | 映像ケーブル15m/30m、電源ユニット、ミニブラケット(ネジ穴8個 φ4mm) |

| ■映像ケーブル仕様 | | ■電源重畳ユニット仕様 | |
|-------------|-----------|-------------|--------------------|
| タイプ | RG-58U | 対応カメラ | スリーディー電源同軸重畳タイプ |
| 中心導体幅(本/mm) | 1/0.8 | カメラからのビデオ入力 | 1.0V p-p 75Ω |
| 特性インピーダンス | 75Ω | モニターへのビデオ出力 | 1.0V p-p 75Ω |
| 仕上げ外形(mm) | 6 | カメラへの電源供給 | 任意設定(下図参照) |
| 箔保護物 | アルミニウム箔 | 動作環境温度/湿度 | -15°C ~ 55°C 90%以下 |
| 編み保護物 | 64/0.12mm | 入力電圧 | AC90~240V 60/50Hz |
| ジャケット | PVC 2重 | 出力電圧 | DC12V(同軸重畳) |
| | | 消費電力 | 6W |
| | | 材質 | メタル |
| | | 外形寸法(W×H×D) | 218mmx44mmx96mm |
| | | 重量 | 860g |

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Aug-14



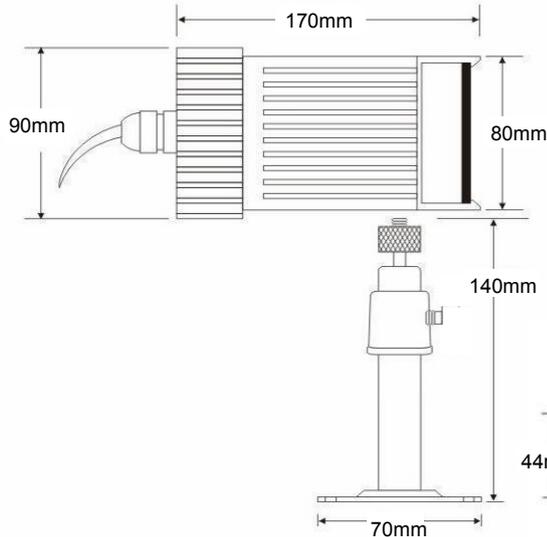
TS-CW368EXVFL



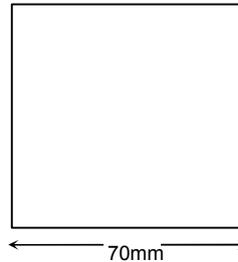
1/3" Cylinder DSP Color Submergible Camera with 7-70mm lens

1/3インチシリンダーDSPカラーCCD水中カメラ 7-70mmバリフォーカルレンズ

■外形図



■ブラケット取付ベース

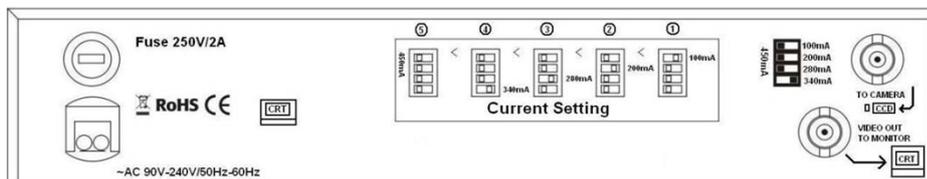


■付属重畳電源ユニット



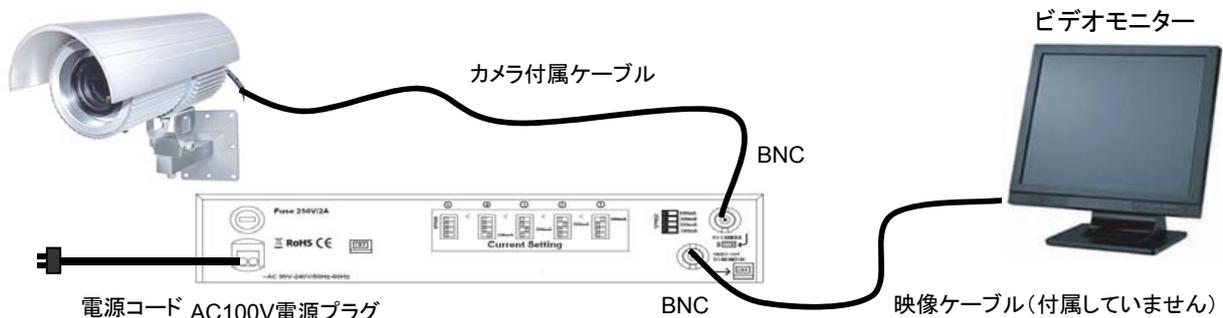
■電源重畳ユニットの電流量設定

電源ユニットから、カメラへ200mAを同軸ケーブルに重畳し、電源供給します。背面のスイッチを②200mAに設定してください。



※設定が正しくない場合、映像が正常に表示されません。また、製品寿命に影響が出る可能性があります。

■接続例



■接続方法

- ①カメラのビデオプラグ(BNC)を電源ユニットのビデオ入力「TO CAMERA」に接続します。
- ②モニターに接続する映像ケーブルを電源ユニットのビデオ出力「TO MONITOR」に接続します。
- ③モニターの電源を入れます。
- ④カメラの電源ユニットの電源コードをコンセントに接続します。
- ⑤電源ユニットのスイッチを入れます。

※電源スイッチをONにした後、LEDが点灯(緑)するまでに約10秒かかります。

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Aug-14

TS-CW368EXVFL



1/3" Cylinder DSP Color Submergible Camera with 7-70mm lens

1/3インチシリンダーDSPカラーCCD水中カメラ 7-70mmバリフォーカルレンズ

■レンズの調整方法

①カメラ本体下部のカバーネジを緩め、カバーをスライドし外します。 ※ネジを紛失しないようご注意ください。



②レンズの調整をします。



ズーム調整

▲▼印のリングを回し、任意の画角に調整します。



フォーカス調整

▲▼印のリングを回し、画像を確認しながら、フォーカス(焦点)を調整します。



④レンズ調整終了後、再度カバーを取り付け、ネジを締めてください。

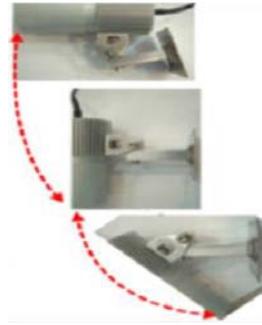
TS-CW368EXVFL**1/3" Cylinder DSP Color Submergible Camera with 7-70mm lens**

1/3インチシリンダーDSPカラーCCD水中カメラ 7-70mmバリフォーカルレンズ

■カメラ位置の調整方法 付属の六角レンチ(大)を使用します。

上下

○内の2個のネジを緩め、カメラの上下調整後ネジを締めます。

**左右**

○内のネジを緩め、カメラの左右調整後ネジを締めます。

**■注意事項**

- ・カメラの映像ケーブルは、必ず、電源ユニットのビデオ入力「TO CAMERA」に接続してください。
※このビデオ入力コネクタからは、DC12V電源が映像線に重畳して伝送されます。
- ・カメラの前面ガラスを傷つけないように注意してください。
- ・カメラ本体を開けた場合、もしくは[Don't open]のシールを剥がした場合、ご購入から1年間未満であっても、製品の無償保証は無効となります。
- ・カメラ設置及びケーブル敷設時は、映像ケーブルの取扱いに注意してください。
ケーブルを強く引っ張らないでください。長距離のケーブルはカメラ接合部に負荷がかかり、接触不良、もしくは断線を招き、映像信号を出力できなくなる場合があります。
- ・接合部の負荷疲労による断線、接続不安定やガラス破損などは保証期間内でも有償扱いにて申し受けます。