

# 保証書

## 赤外線投光器内蔵 防水型CCDカメラ TR-853WCP (カラー) TR-852WBP (白黒)

### 取扱説明書 (保証書付)

機種名 TR-853WCP / TR-852WBP

お買いあげ年月日 年 月 日	販売店名/住所/TEL
ご氏名	
ご住所	
電話番号 ( )	

**1年間保証** お買い求めの販売店でご購入の年月日と販売店名を記入してご返してください。

#### お客様へ

この度は **上記製品** をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。本保証書は下記の条件に従い、上記製品に対する保証サービスをご提供申し上げるものです。記入事項に記載の無い保証書は無効となりますので、記入の有無をご確認の上、漏れの事項がありましたら、直ちにお買い上げの販売店にお申し付けください。本保証書は、再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

#### 販売店様へ

本保証書は、所定事項を記入して効力を発揮するものです。必ず、お買上日・貴販売店名・ご住所電話番号をご記入、ご捺印の上、お客様にお渡しく下さい。

#### 保証規定

正常なご使用状態のもとで保証期間内に万一故障した場合は、保証規定にしたがって無料で故障の修理をさせていただきます。保証期間はご購入の日より1年間です。次のような場合には、保証期間内でも有償修理となります。

- 本製品の説明書に記載された取付方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷の場合。
- お買い上げ後の転送や振動、落下、衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷の場合。
- 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、爆発、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用等などにより生じた故障・損傷の場合。
- 接続している他の機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷の場合。
- 不適當な改造、調整、部品交換などをされたことにより生じた故障・損傷の場合。
- 本保証書での提示がない場合。
- 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられている場合。
- 本保証書に販売店印のない場合。

本製品の故障・損傷、またはその使用中に生じた直接または間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、アフターサービスなどについてご不明の場合はお買い上げの販売店またはサービス実店舗へお問い合わせください。



- 本製品は日本国内での使用を前提とするもので海外ではご使用になれません。
- 本製品は緊急事態等を未然に防ぐ装置ではありません。
- 本製品の故障、通信の不具合などによって発生した損害について当社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。

**コロナ電業株式会社** <http://www.corona-dengyo.co.jp>  
〒115-0045 東京都北区赤羽 1-64-11 TEL. 03(3903)9711 FAX. 03(3903)9710



## 安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られる所に保管してください。

## 絵表示について

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。  
（左の例は感電注意）



禁止の行為であることを告げるものです。  
（左の例は分解禁止）



行為を強制したり指示する内容を告げるものです。  
（左の例は電源プラグをコンセントから抜く）



**警告**



**水などかからないようにしてください。**

■ 本機の上に（花瓶、植木鉢、コップ）や水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれた水の中に入った場合、火災・感電の原因となります。



**分解・改造しないでください。**

■ 本機を分解・改造しないでください。内部には電圧の高い部分があり、事故・火災・感電の原因となります。



**異常状態で使用しないでください**

■ 万が一、発熱しているたり煙が出ている、変な臭いが出るなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
すぐに本体の電源スイッチを切り、その後必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



**警告**



**この機器の取扱について**

- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。必ず付属のACアダプターをご使用ください。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、重い物を乗せたり、加熱したりしないでください。電源コードが破損し火災・感電の原因となります。
- 濡れた手でACアダプターを抜き差ししないでください。感電の原因となります。



**異物が入った時は**

- 本機に水や金属が入ったり、濡らさぬようご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。
- 万が一、異物や水が本機内部に入った場合は、本機の電源スイッチを切り、電源器具の差し込みプラグを電源から抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



**落としたり、破損したときは**

- 万が一、本機を落としたり、破損した場合は本体の電源スイッチを切りACアダプターを抜いて販売店にご連絡ください。



**注意**



**設置場所について**

- くらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 炎天下の車中に長時間放置しないでください。高熱によりキャビネット等が加熱・変形・溶解することがあります。



**この機器の取扱について**

- 電源コードをストーブ等の熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- ACアダプターをコンセントから抜くときは電源コードを引っ張らないでください。コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



**ご使用にならないときは**

- ご使用にならないときは、安全のため必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。



**本機の上に重い物を置かないでください**

- 重い物を置くと、おいた物がバランスが崩れて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

## 赤外線投光器内蔵 防水型CCDカメラ

### TR-853WCP (カラー) TR-852WBP (白黒) 取扱説明書

この度は、TR-853WCP/TR-852WBPをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
電源を入れる前に本説明書をよくお読みになってからご使用ください。また、末永くご愛用いただくためにこの説明書は大切に保管してくださるようお願い申し上げます。

## 特長

- 耐環境型の防水構造だから、完全な屋外設置や業務用途などに対応できます(IP-66仕様)。
- 赤外線投光器の内蔵により、照度0Luxの暗間でも撮影が可能です(照射距離10~15m)。
- ソニー製25万画素CCDの採用により、鮮明な映像を実現。
- 取付環境を妨げない超小型ボディ構造。
- 便利な専用取付スタンドを付属。
- 日除けカバーも標準装備。

## ご使用の前に

- 直接日光が当たる場所や高温多湿、振動の多い場所を避けて設置して下さい。
- パッケージの中に下記のものが入っていますので確認して下さい。
  - TR-853WCPもしくはTR-852WBP(CCDカメラ) ..... 1台
  - ACアダプター(AC100V/DC12V 350mA) ..... 1個
  - 映像・電源ケーブル(3m) ..... 1本
  - 取付スタンド(金具一式含む) ..... 1個
  - 取扱説明書(保証書付) ..... 1冊

## 注意事項

- ◎必ずこの説明書に記載された取扱方法にしたがって、ご使用ください。
- ◎指定電源以外の電源では絶対に使用しないでください。
- ◎破損したり、その恐れのある場合は、絶対に使用しないでください。
- ◎振動、衝撃の激しい所での使用は避けてください。
- ◎直接日光の当たる場所や、湿気やほこりの多い場所、熱器具の近くなどは誤動作や故障の原因となる恐れがありますので、注意してください。
- ◎ベンジンやシンナー等では拭かないでください。
- ◎不当な修理や改造は絶対にお止めください。

## 仕様

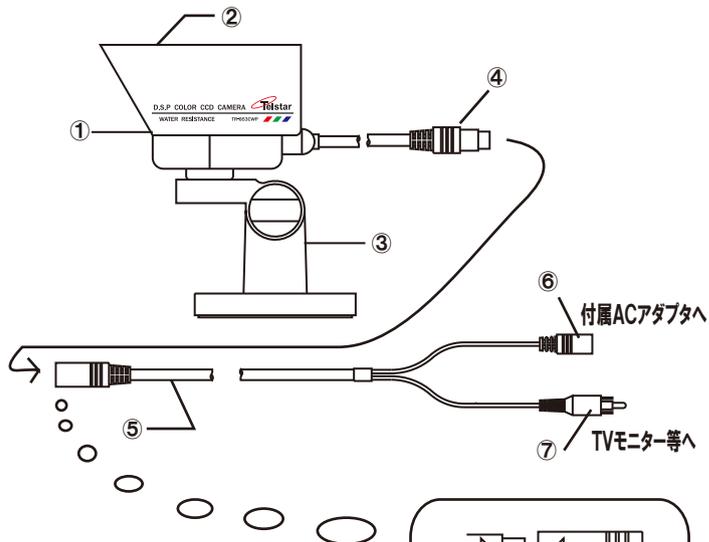
### 赤外線投光器内蔵 防水型CCDカメラ

型式	TR-853WCP(カラー)	TR-852WBP(白黒)
映像素子	1/4インチCCD(ソニー製)	1/3インチCCD(ソニー製)
画素数	25万画素	25万画素
映像方式	NTSC	NTSC
ガンマ補正	0.45	0.45
水平解像度	330本	420本
電子シャッター(秒)	自動1/60~1/100000	自動1/60~1/100000
最低被写体照度	カラー0.18Lux 白黒0Lux	0Lux
S/N比	48dB以上	48dB以上
同期方式	内部同期	内部同期
ホワイトバランス	自動追従	自動追従
映像出力	1Vp-p/75Ω	1Vp-p/75Ω
水平画角	55°	45°
焦点距離	4.3mm F2.0	4.3mm F2.0
赤外線照射距離	10~15m	10~15m
使用周囲温度	-10~+50°C	-10~+50°C
電源電圧	DC12V 180mA	DC12V 180mA
外形寸法	89(W)×137(H)×168(D)mm	89(W)×137(H)×168(D)mm
重量	約520g	約520g

## 防水に関する注意事項

- 水中での使用は最大1m以内です。
- 最大水深を超えた場合、カメラ内部に浸水して故障しますので、絶対にお止めください。
- コードの接続部は浸水させないでください。また、絶縁テープなどでしっかりと巻き止めてください。

## 各部の名称とその働き



① CCDイメージセンサー

② 日除けカバー(天井取付ネジ穴付)

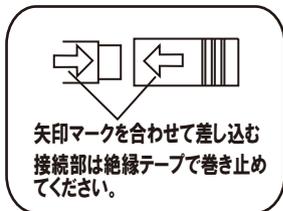
③ 取付スタンド

④ 映像・電源ケーブル(1m)

⑤ 映像・電源ケーブル(3m)

⑥ DC12V(ACアダプタへ)

⑦ 映像端子(RCA)(TVモニター等へ)



## 外形寸法図

