

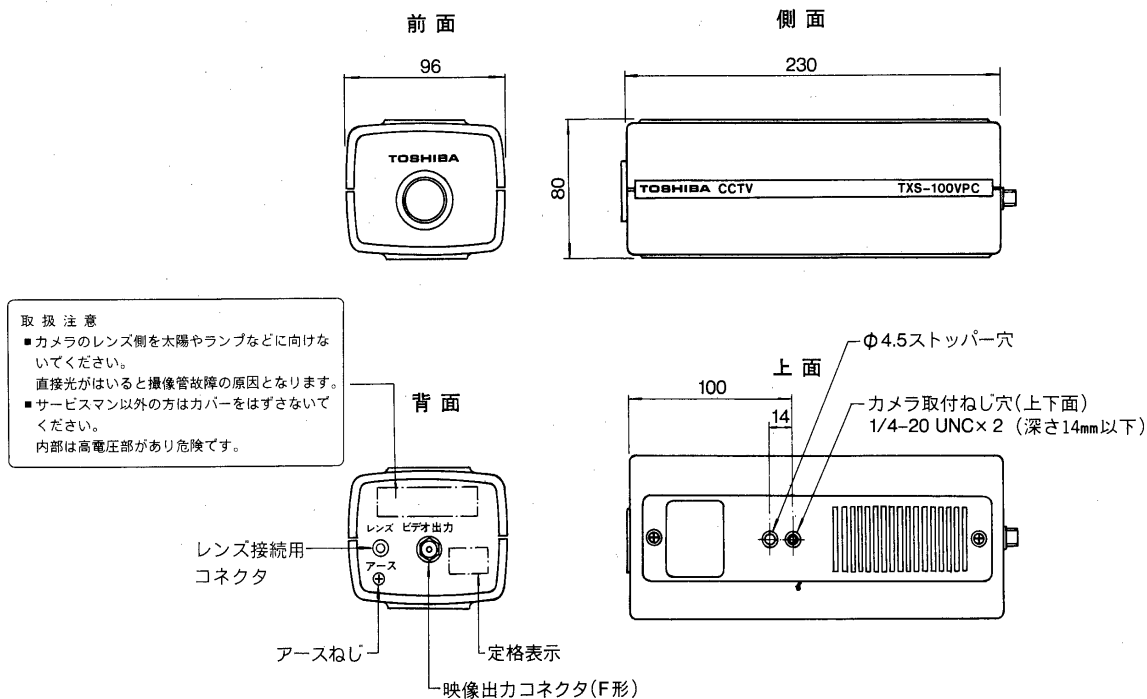
TOSHIBA

東芝テレビカメラ取扱説明書

TXS-100VPC (VP多重低照度用)

このたびは東芝テレビカメラをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めのテレビカメラを正しく使うために取扱説明書をよくお読みください。お読み
になったあとは必ず保存してください。

各部のなまえ



特長

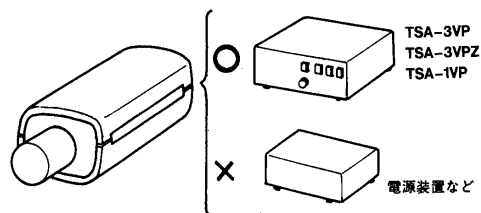
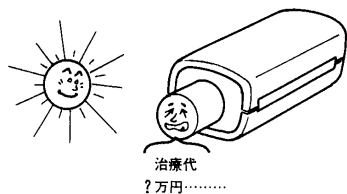
- カメラへの接続は同軸ケーブル1本ですので配線が簡単です。
- カメラの配線距離は5C-2Vで500mまでできます。
- 撮像管には、カルニコンを使用していますので夜間やうす暗い所(照度0.5 luxで撮影可)の監視用として最適です。

- レンズは、撮像管の焼付防止のため、自動絞りレンズを使用してください。
- テレビカメラの上下に取付ねじ穴がありますので本体を天地逆に取り付ける必要がありません。

特にご注意を

- テレビカメラのレンズに太陽やライトなどの強烈な光線が当たりますとカルニコン(撮像管)が焼きつき損傷しますので設置時および使用時にはご注意ください。
※カルニコンの焼きつきによる交換は有償となります。

- 本機に接続して使用できる機器は、VP多重の自動映像切換器(TSA-3VP, TSA-3VPZ)とカメラコントローラ(TSA-1VP)です。
これら以外の機器に接続したり直流電源装置を接続したりしますと故障の原因になりますので絶対にさけてください。

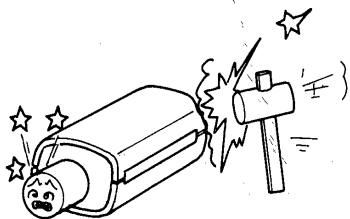


工事店様へ

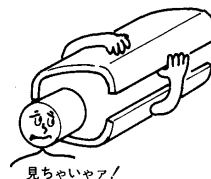
工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

TOSHIBA

- テレビカメラは精密機械ですので強い衝撃、振動を与えないでください。

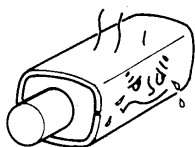


- テレビカメラの分解はおやめください。内部には高電圧がかかっている箇所がありますので、感電事故や故障の原因となります。



- 次のような場所での使用は、画質の低下や故障の原因となりますのでさけてください。

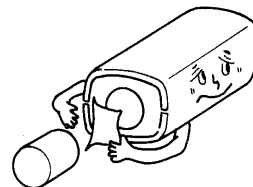
- 50℃以上または-10℃以下のところ
- 湿度やホコリの多いところ
- 雨や水のかかりやすいところ



- 電波誘導による障害を低減させるためにアース端子を地面に太い線で接地してご使用ください。

- 撮像管はカメラのもっとも大切なところです。レンズをはずして撮像管に手を触れることは絶対にさけてください。

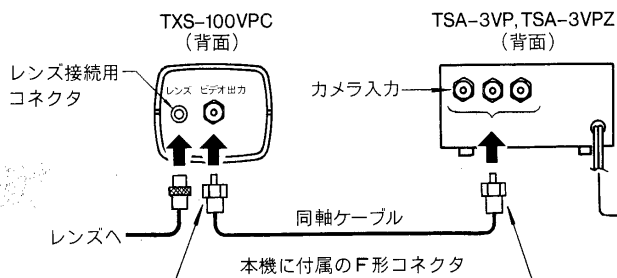
万一撮像管にホコリがついた場合は、カメラ用のプロアールやレンズクリーニングペーパーで軽く清掃してください。



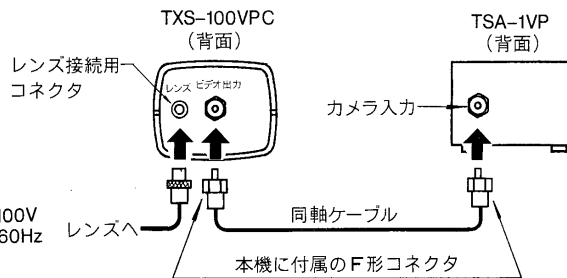
接続のしかた

- 専用レンズをカメラにマウントして、レンズよりのコネクタをカメラ背面のレンズ接続用コネクタに接続してください。
- 本機に付属のF形コネクタ(5C-2V用)を使って自動映像切換器(TSA-3VP, TSA-3VPZ)または、カメラコンローラ(TSA-1VP)のカメラ入力端子に接続してください。

(1) TSA-3VP, TSA-3VPZ への接続方法



(2) TSA-1VP への接続方法



- 本機に付属のコネクタは5C-2V用のF形コネクタです。同軸ケーブルとして5C-2Vをご使用の場合、カメラまでの配線距離は最大で500mですので、この距離以内にカメラを設置してください。
- 同軸ケーブルとして3C-2Vを使用することもできますが、3C-2V同軸ケーブルは5C-2Vにくらべて断線しやすく、またカメラまでの配線距離も最大で200mですので、5C-2V同軸ケーブルのご使用をおすすめします。(3C-2V同軸ケーブルをご使用の場合は、お近くの電気店で3C-2V用F形コネクタをお買い求めください。)
- 本機にはレンズが付属していませんので、下記の専用レンズ(自動絞り)をご使用ください。

広角レンズ	TLA-8CA	(焦点距離 8mm, F1.4)
標準レンズ	TLA-16CA	(焦点距離 16mm, F1.4)
電動ズームレンズ	TLR-75CZA	(焦点距離 12.5~75mm, F1.8, ズーム比6倍)

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

TOSHIBA

使いかた

- 自動映像切換器（TSA-3VP, TSA-3VPZ）またはカメラコントローラ（TSA-1VP）の電源を入れますと、自動映像切換器、カメラコントローラからカメラに動作用の電源等が供給されます。
- モニターテレビを見ながらレンズの焦点リングによりピントを合わせてください。

規 格

電 源	自動映像切換器（TSA-3VP, 3VPZ）またはカメラコントローラ（TSA-1VP）よりDC電源を供給
消 費 電 流	約330mA
撮 像 管	⅔インチS-Mカルニコン
レンズマウント	Cマウント
同 期 方 式	内部同期（ただし垂直同期信号は自動映像切換器またはカメラコントローラより供給）
走 査 方 式	ランダムインターレス
走 査 周 波 数	水平：15.75 kHz 垂直：60Hz
映 像 出 力	VS1.0V _{p-p} /75Ω F形コネクタ
S / N 比	40dB以上
解 像 度	450本以上（画面中央部にて）
自動感度調整	専用自動絞りレンズ（別売）による
最低照度	0.5 lux（F1.4）
推奨照度	5 lux（F1.4）
使用周囲温度	-10℃～+50℃
外形寸法	96(幅)×80(高さ)×230(奥行)mm（レンズを除く）
外 観	ノリル樹脂 マンセル6Y9/0.2近似色
重 量	800g（本体のみ）
撮 像 管 寿 命	連続使用で1000時間あるいは設置後6ヶ月のうち早い方 （寿命による撮像管交換は有償）
付 属 品	F形コネクタ（5C-2V用）…………… 2 取扱説明書…………… 1 サービスステーション一覧表…………… 1 保証書…………… 1

修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、お買いあげの販売店またはお近くの東芝消費者ご相談センター、東芝サービスステーションにご相談ください。なお、ご相談されるときは形名（TXS-100VPC）およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

電波障害についてのご注意

送信アンテナ、モータ、トランスなど強い電界、磁界の近くでお使いになるとその影響を受けて、映像にノイズを発生することがありますので、このような場合はカメラケーブルをそれらの機器よりできるだけ離し、電線管を設けて配線してください。

また、2台以上の映像切換器（TSA-3VP）カメラコントローラ（TSA-1VP）をお使いのときは、それらの機器ごとに電線管を設けて、カメラケーブルを配線してください。