

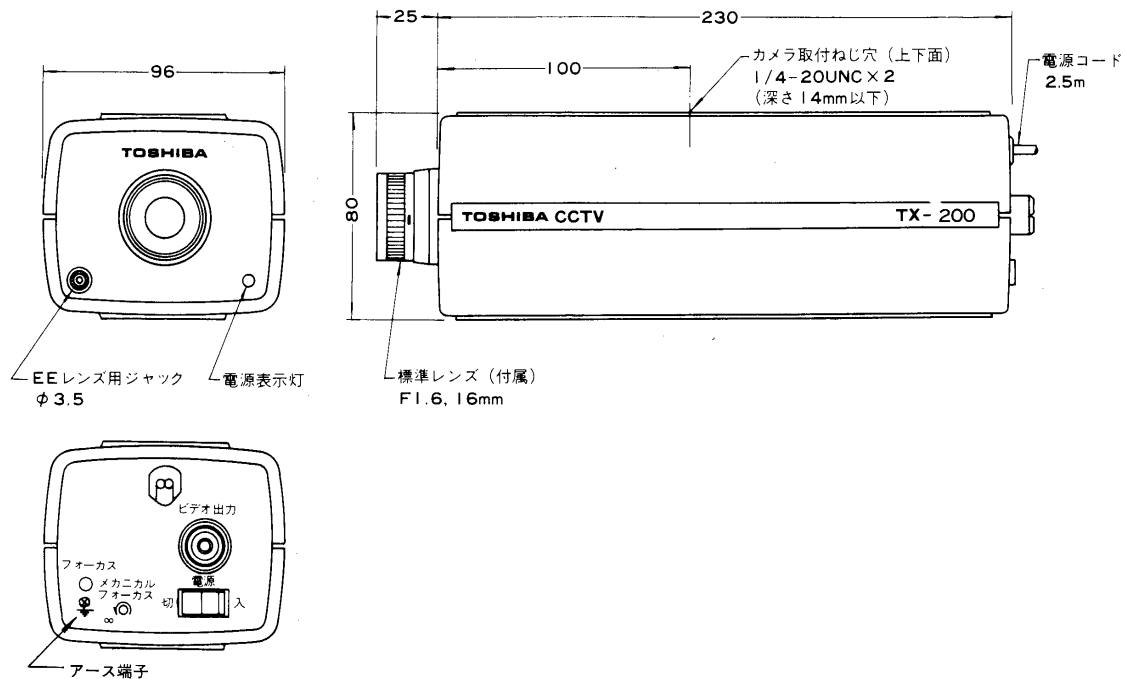
東芝テレビカメラ (CCTV) 取扱説明書

TX-200

電源同期方式

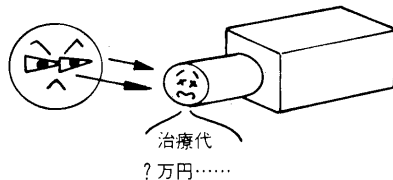
このたびは東芝テレビカメラをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めのテレビカメラを正しく使っていただくために取扱説明書をよくお読みください。

各部のなまえ

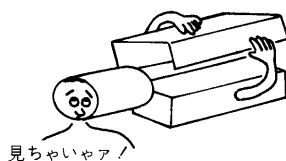


特にご注意を

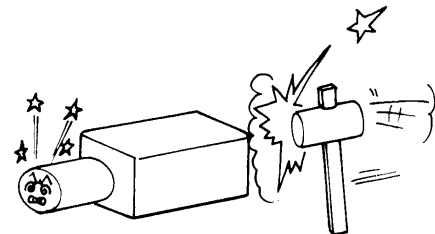
- テレビカメラのレンズに太陽やライトなどの強烈な光線が当たりますとビジコン(撮像管)が焼きつき損傷しますので設置時および使用時にはご注意ください。
※ ビジコンの焼きつきによる交換は有償となります。



- テレビカメラの分解はおやめください。感電事故や故障の原因となります。



- 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。
- 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。



- 次のような場所で使用しますと故障の原因となります。
 - 50℃以上または-10℃以下のところ
 - 湿度やほこりの多いところ
 - 雨や水のかかりやすいところ

工事店様へ

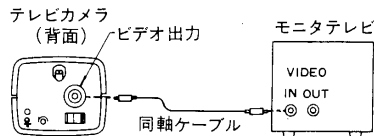
工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

特長

- 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。
- 従来に比べ、小形 (70%) 軽量 (75%) となり、デザインもスマートです。
- EEレンズも接続できます。カメラ自体に自動感度調整機能を持っておりますが、屋外など極端に被写体照度の変化する場所ではEEレンズ (自動絞りレンズ) をご使用ください。
- 背面でメカニカルフォーカス調整ができますので近接撮影 (50 cm 以内) もできます。

接続のしかた

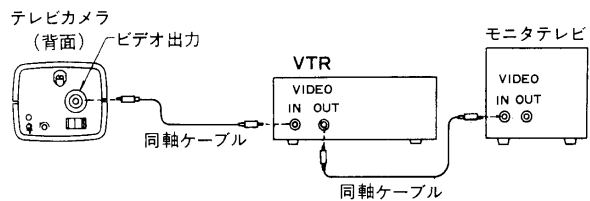
- カメラ側のコネクタは付属のM形接栓をご使用ください。
- テレビカメラの“ビデオ出力”を接続する機器 (モニタテレビ、カメラ切換器等) の映像信号入力端子に接続してください。



※モニタテレビを数台ブリッジ接続する場合は、モニタテレビの取扱説明書をご参照ください。

「VTR (ビデオテープレコーダ) との接続」

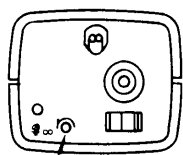
- VTRの垂直同期信号は60 Hz になっています。従ってTX-100は電源同期方式ですので50 Hz 地域ではVTRと接続しても録画できません。
※60 Hz 地域のみVTR接続ができます。



操作および調整


- 電源スイッチを「入」にします。
- モニタ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。それでも画面がはっきりしないときはテレビカメラ背面のメカニカルフォーカスにて微調整してください。
- テレビカメラは出荷時、レンズにより50 cm ~ ∞ に焦点が合わせられるように調整してあります。

テレビカメラ (背面)



メカニカルフォーカス

■メカニカルフォーカスの調整

- 近接撮影のとき (50 cm 以内)
「」方向にまわしながら調整してください。
- レンズや撮像管を交換したとき必要により調整してください。

■その他の調整

- フォーカス調整
画面がボケて見えるとき電氣的焦点を調整できます。
- 下記の表により、配線距離に応じて同軸ケーブルをお選びください。

同軸ケーブル伝送距離

同軸ケーブル	伝送距離
3 C - 2 V	200 m
5 C - 2 V	400 m
7 C - 2 V	600 m

仕様

規 格

電 源	AC100V 50Hz・60Hz 共用
消 費 電 力	約11W
撮 像 管	17mm (2/3 インチ) ビジコン
レンズマウント	Cマウント
同 期 方 式	電源同期方式
走 査 方 式	ランダムインターレース
走 査 周 波 数	水平 15.75 kHz 垂直 50Hz または60Hz
S / N 比	40 dB
映 像 出 力	VS1.0V _{p-p} 75Ω (M形接栓)
水 平 解 像 度	550本 (中心部にて)
自動感度調整	10,000:1
最 低 照 度	10 lux (F1.6)
推 奨 照 度	100 lux 以上 (F1.6以上)
周 圍 温 度	-10°C ~ +50°C
バックフォーカス	メカニカルフォーカスにて調整可
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	約1.5 kg

付 属 品

レ ン ズ	F1.6, 16mm 1 個
M 形 接 栓	M-P-7 (5C-2Vアダプタ付) ... 1 個

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 (TX-200) および お買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

