

# カラーCCDカメラ TSN283D

## 機器概要

本機は、軽量コンパクトなカラーCCDカメラです。

DSR(デジタルシグナルプロセッサ)回路搭載により、高画質で色再現性に優れています。

OSD(オンスクリーンディスプレイ)機能により、画面を見ながら各種設定が可能です。

基本機能は本体側面のディップスイッチにより設定が可能です。

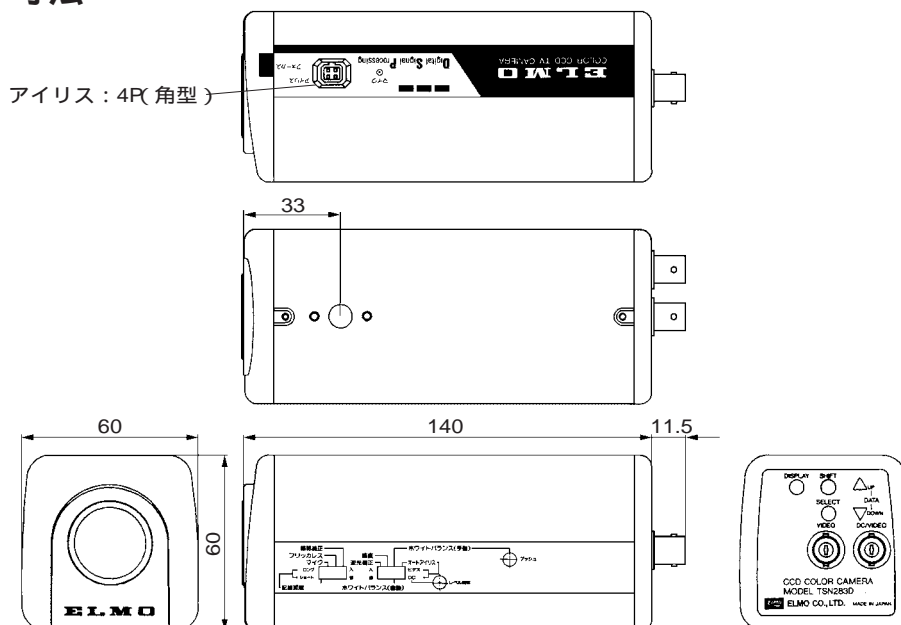
コンデンサーマイクロホン内蔵。

VPS多重方式のため、映像信号・音声信号・電源・同期信号を同軸ケーブル1本で伝送します。

## 機器仕様

|            |   |           |                       |
|------------|---|-----------|-----------------------|
| 電源仕様       | 専用コントローラよりDC電源を供給(音声対応コントローラ: SC-823、SC-121)  |           |                       |
| 消費電流       | 250mA   |           |                       |
| 撮像素子       | 1/3インチ カラーCCD                                 | 有効画素数     | 水平510 垂直492           |
| 撮像サイズ      | 水平4.90mm 垂直3.69mm                             | 走査方式      | 2:1インターレース            |
| 走査周波数      | 水平15.734kHz 垂直59.94Hz                         | 同期方式      | 専用コントローラによる外部同期       |
| 解像度        | 水平330TV本 垂直350TV本                             | S / N     | 48dB以上                |
| 標準被写体照度    | 100lx (F1.4白熱灯)                               |           |                       |
| 最低被写体照度    | 2lx (F1.4白熱灯) 1lx AGC18dB時 (F1.4白熱灯)          |           |                       |
| 内蔵マイクロホン   | コンデンサーマイクロホン                                  | 音声 S / N  | 40dB                  |
| 音声周波数特性    | 300Hz ~ 2kHz                                  | A G C     | 内蔵 (OSDにて設定)          |
| ホワイトバランス   | 自動追尾 / 手動 / プッシュ (OSDにて設定)                    |           |                       |
| 逆光補正 (BLC) | あり (OSDにてエリア選択)                               | 輪郭補正      | あり 標準 / 強 (OSDにて設定)   |
| フリッカ補正     | あり (1/100s電子シャッターによる)                         | A E S     | あり (OSDにて設定)          |
| 電子シャッター    | あり (OSDにて設定)                                  | 配線距離補正    | あり LONG/SHORT         |
| アイリスレベル調整  | あり  | マイク       | あり                    |
| OSDメニュー    | AGC、ホワイトバランス、BLC、電子シャッター、クロマ、輪郭、ペダスタル、モード等の設定 |           |                       |
| DC/VIDEO   | BNC   | V I D E O | BNC VBS 1.0V (p-p) 75 |
| アイリス       | 4F(角型) DC方式 / ビデオ方式対応 (電流max30mA)             |           |                       |
| レンズマウント    | CSマウント  |           |                       |
| 外観色        | 白   | 文字色       | グレイ                   |
| 外形寸法       | 幅60mm、高さ60mm、奥行き140mm                         | 質量        | 約430g                 |

## 外観・寸法



単位: mm

仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。