

# カメラコントローラ CC42T

## 機器概要

本製品は、超小型・軽量の3CCDカメラです。

3CCDカラーカメラ TN42H と合わせて使用します。

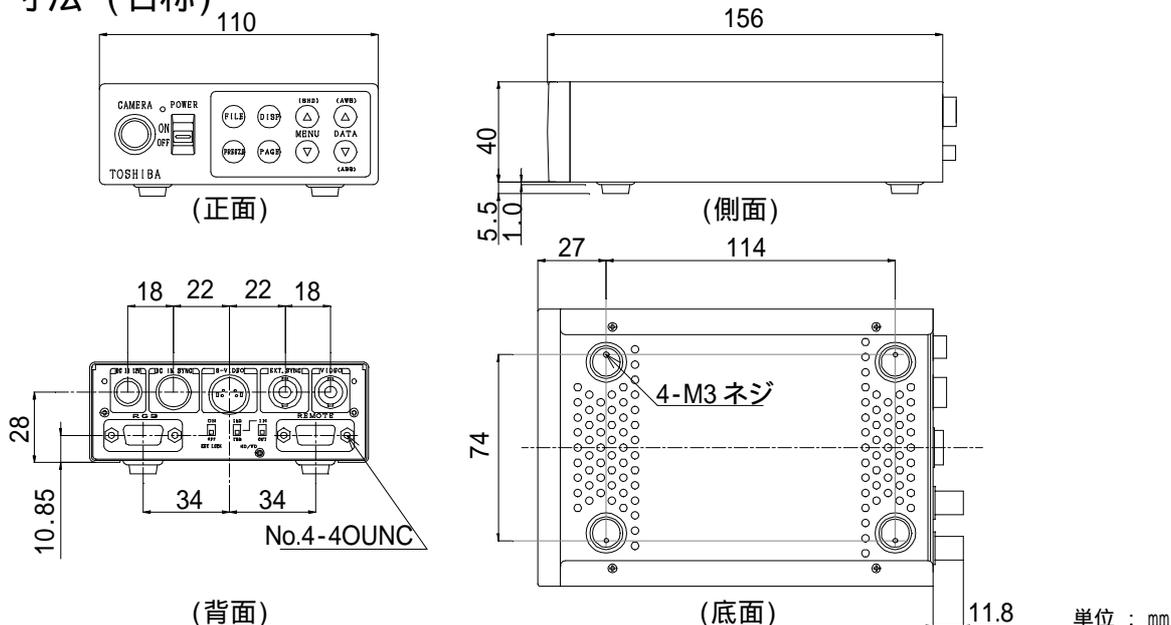
撮りたい部分の測光を任意に指定できる、64分割測光エリア指定機能を搭載。

10ビットデジタルシグナルプロセッサ搭載により、高画質を実現

## 機器仕様

電源	DC12V ± 10%	消費電力	7.4W(カメラヘッド含む)
走査周波数	水平:15.734kHz 垂直:59.94Hz	同期方式	内部/外部同期(自動切換)
映像出力	VBS 1.0V(p-p) 75 不平衡 BNC NTSC方式準拠 Y/C Y:1.0V(p-p) 75 不平衡 C:0.286V8p-p) 75 不平衡 S端子 RGB R:0.7V(p-p) G:0.7V(p-p) B:0.7V(p-p) 各々75 不平衡(SYNC ON/OFF) Y/R-Y/B-Y(Y/P <sub>R</sub> /P <sub>B</sub> ) Y:1.0V(p-p) R-Y:0.7V(p-p) B-Y:0.7V(p-p) 各々75 不平衡 RGBまたはY/P <sub>R</sub> /P <sub>B</sub> 75 不平衡(Dsub9pコネクタ)、VBSまたはY/C 75 不平衡(Dsub9pコネクタ)		
外部同期入力	SYNC 0.286 ± 0.1V(p-p) 負極性 75 不平衡 BURST 0.286 ± 0.1V(p-p)引込周波数 ± 50ppm以内 HD/VD 2.0 ~ 5.0V(p-p) 負極性 75 /1k 内部終端		
外部トリガ	1/パルストリガ/2/パルストリガ/フリーズ出力 トリガ Lレベル 0.4V以下 Hレベル 3.4 ~ 5.0V		
同期信号出力	SYNC 2.5 ± 1.0V(p-p) 負極性 75 不平衡 HD/VD 4.0 ~ 5.5V(p-p) 負極性 負荷インピーダンス10k 以上 VIDEO INDEX 4.0 ~ 5.5V(p-p) 負極性 負荷インピーダンス10k 以上		
ホワイトバランス	ATW(自動追尾ホワイトバランス)、AWB(オートホワイトバランス)、MANU(手動)		
ゲイン	AUTO(自動ゲインコントロール)、MANU(手動)、NORM(0dB)		
電子シャッター	AUTO : レベル、ピーク/平均値、応答スピード 64分割エリア指定 MANUAL : 1/60 ~ 1/10000S シンクロスキャン(1H刻み) : 1/525H ~ 260/525H 長時間 FLD時 : 1FRM ~ 255FRM FRM時 : 2FRM ~ 256FRM		
感度切換	AUTO(MAX GAIN:0 ~ 20dB)/MANUAL(0 ~ 20dB)/OFF		
フリーズ機能	あり	シェーディング補正	SET/MANUAL/OFF
DNR設定	ON/OFF	シーンファイル	A、B、C
他補正機能	マトリクス(彩度 色相)、ガンマ値設定、輪郭補正GAIN、2D、LPF、クロマゲイン等		
インターフェイス	シリアルデータインターフェイス(RS-232C準拠)		
動作周囲温度	0 ~ 40 (動作保証)	動作周囲湿度	90%以下
外形寸法	幅110mm 高さ40mm 奥行き156mm	質量	約710g

## 外観・寸法 (名称)



仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。

平成 13 年 2 月 現在