

# カラーテレビカメラ WV-CP180,WV-CP180V

## ■概要

本機はテルック専用のビデオ受像機に接続して使用するカラーテレビカメラです。必要に応じてACアダプターなどのDC電源で使用することもできます。

WV-CP180 : レンズ別売り

WV-CP180V : 2倍バリフォーカルレンズ付き

主な特長は次のとおりです。

### ●スーパーダイナミックⅢ方式 (SUPER-DⅢ) を採用

CCD部および信号処理回路にスーパーダイナミック方式を採用し、通常のカメラと比較して、約128倍の高ダイナミックレンジを実現しています。明るい部分から暗い部分まで、照度差の激しい被写体も自然な映像で撮影できます。

### ●ノイズリダクション機能を搭載し、高感度を実現

低ノイズ回路設計により、最低0.6 lx (F1.4) を実現しています。

### ●電子ズーム機能を搭載

電子ズーム機能 (最大2倍) により、画角を微調節できます。

### ●内蔵マイクロホンを搭載

テルック専用のビデオ受像機に本機を接続すると、内蔵マイクロホンによりカメラ付近の音を聞くことができます (テルック接続時のみ)。

### ●モーションディテクター機能を搭載

監視中、モニター内に動きが生じた場合やカメラを布やふたなどで覆い隠されたり、カメラの向きを変えられたりした場合、アラーム信号を送出します。

注：・モーションディテクターの機能を使用するには、別途、アラーム機能を内蔵したコントローラーが必要です。

・この機能は盗難・火災などを防止するための専用装置ではありません。万一発生した事故や損害に対する責任は一切負いかねます。

## ■仕様

### ●カラーテレビカメラ

電源	テルック専用ビデオ受像機またはACアダプターなどによりDC電源供給
消費電流	テルック310 mA/DC12 V (10.8 V~16 V) 270 mA
撮像素子	1/3型 インターライン転送方式CCD
有効画素数	768 (H) × 494 (V)
走査面積	4.8 mm (H) × 3.6 mm (V)
走査方式	2:1インターレース
走査周波数	水平：15.734 kHz 垂直：59.94 Hz
同期方式	多重VD同期 (VD2)
解像度	水平：540本typ.、520本以上 (RESOLUTION：HIGH時) 垂直：350本以上 (中心部)
最低照度	0.6 lx (F1.4)、0.5 lx (F1.2)
S/N	50 dB (AGC OFF時)
ダイナミックレンジ	52 dB typ.
映像出力	VBS 1.0 V[P-P]/75 Ω (テルックカメラ駆動ユニット出力/DC12 V時)
モニター出力	テルック時 : 1.1 V[P-P]/75 Ω (RCAピンプラグ) DC電源時 : 1.0 V[P-P]/75 Ω (RCAピンプラグ)
内蔵マイクロホン	無指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン
レンズマウント	CSマウント
ALC駆動	DC駆動
機能	カメラタイトル 最大16文字表示 (アルファベット,カタカナ,数字,記号)
	光量制御 ALC/ELC
	SUPER-D ON/OFF
	電子シャッター OFF (1/60)、1/100 (フリッカレススイッチで切替)
	AGC ON (HIGH/MID/LOW) /OFF
	電子感度アップ OFF,X2 AUTO,X4 AUTO,X6 AUTO,X10 AUTO,X2 FIX,X4 FIX,X6 FIX,X10 FIX, X16 FIX,X32 FIX
	フリッカレス 入/切
	輪郭 強/弱

内蔵マイクロホン	入/切 (テルック時のみ有効)
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC
モーションディテクター	MODE1/MODE2/OFF
DNR	LOW/HIGH
解像度	NORMAL/HIGH
プライバシーゾーン	ON (1/2) /OFF
電子ズーム	ON/OFF
左右反転	ON/OFF
画揺れ補正	ON/OFF
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
使用湿度範囲	90%以下
寸法	WV-CP180 幅70mm 高さ65mm 奥行き125mm
	WV-CP180V 幅70mm 高さ65mm 奥行き173mm (2倍バリフォーカルレンズ付、レンズコネクター部含まず)
質量	WV-CP180 約430g
	WV-CP180V 約505g
仕上げ	ライトエフェクトブルーメタリック/ライトFLシルバー

●バリフォーカルレンズ (WV-CP180Vのみ)

焦点距離	3.8mm~8mm
最大口径比	1:1.4 (WIDE端) ~ 1:1.8 (TELE端)
イメージサイズ	φ6mm (4.8 (H) mm×3.6 (V) mm)
写角	水平:35.6° ~ 73.6°、垂直:26.6° ~ 53.4°
絞り	自動 (DC方式)
マウント	CSマウント (1-32UN)
フォーカス範囲	∞ ~ 1.2m
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
寸法	幅61mm 高さ53mm 長さ (マウントまで) 46mm、長さ (マウント内側) 4mm
質量	約75g
仕上げ	ライトFLシルバー

●カメラ取付台

寸法	φ120 (最大径) mm 130 (高さ) mm
質量	約230g
仕上げ	金属製 ライトFLシルバー

■付属品

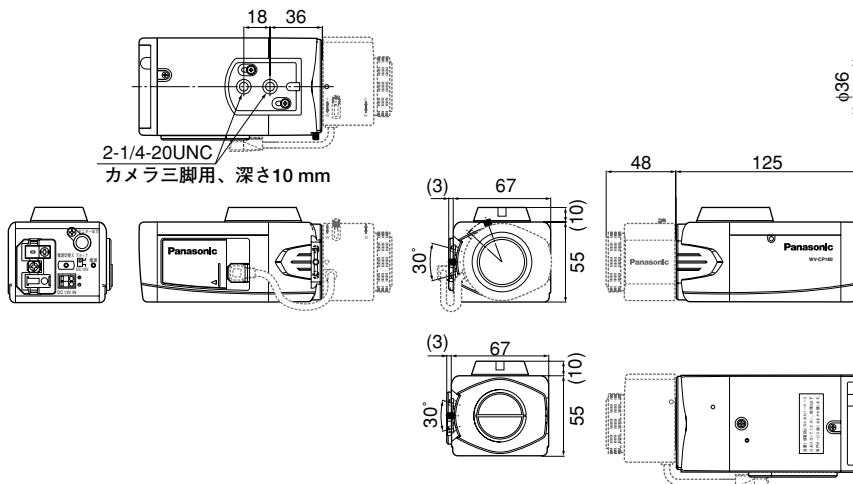
※カメラ取付台を固定するねじは、取付状況に応じて別途ご用意ください。

取扱説明書.....1	2倍バリフォーカルレンズ (WV-CP180Vのみ) .....1
保証書.....1	カメラ取付台.....1

■外観寸法図

●カラーテレビカメラ

※WV-CP180Vはバリフォーカルレンズ付属



●カメラ取付台 (付属品)

単位	mm
縮尺	1/5