

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 사용할 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方式 (SUPER-D) 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。

- **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 (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 (RCAピンプラグ) DC電源時 : 1.0 V [P - P] / 75 (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 70 mm 高さ 65 mm 奥行き 125 mm WV-CP180V 幅 70 mm 高さ 65 mm 奥行き 173 mm (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430 g WV-CP180V 約505 g
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	3.8 mm ~ 8 mm
最大口径比	1 : 1.4 (WIDE端) ~ 1 : 1.8 (TELE端)
イメージサイズ	6 mm (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	~ 1.2 m
使用温度範囲	- 10 ~ + 50
寸法	幅 61 mm 高さ 53 mm 長さ (マウントまで) 46 mm、長さ (マウント内側) 4 mm
質量	約 75 g
仕上げ	ライトFLシルバー

カメラ取付台

寸法	120 (最大径) mm 130 (高さ) mm
質量	約230 g
仕上げ	金属製 ライトFLシルバー

付属品

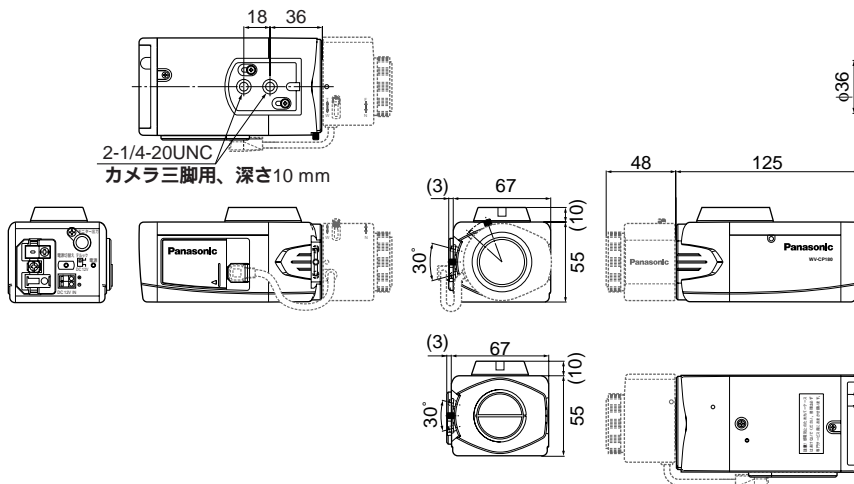
カメラ取付台を固定するねじは、取付状況に応じて別途ご用意ください。

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
		BNCプラグ.....	1

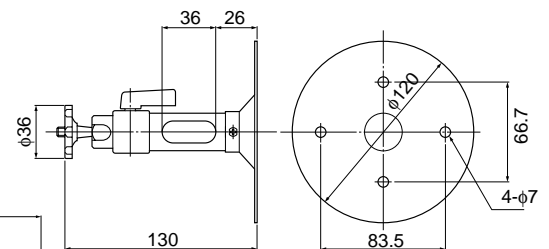
外観寸法図

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