

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2019年6月現在のものです。

カラーテレビカメラ WV-CP30/WV-CP30V

■概要

本機はテルック専用の電源に接続して使用する監視用のカラーテレビカメラです。*

※本機は、カラービデオ受像機WV-CM110、WV-CM111、WV-CM142、WV-CM143、WV-CM145、WV-CM146、WV-CM148とは接続できません。

- WV-CP30：レンズ別売り
- WV-CP30V：2.8倍バリフォーカルレンズ付き

最大ケーブル延長距離

機種	同軸ケーブル	WV-PS17/WV-PS174/WV-PS178	WV-PS108A
WV-CP30	5 C-2 V	500 m	100 m
WV-CP30V	3 C-2 V	200 m	40 m

- 新開発DSPにより、高感度、高解像度を実現
新開発のノイズリダクションを搭載することにより、カラーモード0.08 lx (F1.4)、白黒モード0.05 lx (F1.4)、水平解像度650 TV本 (typ.) を実現しています。
- 内蔵マイクロホンを搭載
カメラ駆動ユニットなど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
監視中、モニター画面内に動きが生じた場合、アラーム信号を送出することができます。この機能により、夜間の侵入に反応して録画するといったシステムを構築することができます。

■仕様

●基本

電源	カメラ駆動ユニットによりDC電源供給*
消費電力	定電流：310 mA (カメラ駆動ユニットにより供給)
使用温度範囲	-10℃～+50℃ (保存温度範囲 -20℃～+65℃)
使用湿度範囲	10%～90%以下 (結露しないこと) (保存湿度範囲 95%以下 (結露しないこと))
映像出力	VBS：1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号
モニター出力 (画角調整用)	VBS：1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号 (RCA ピンジャック)
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
スイッチ機能	フリッカレス (入/切)、内蔵マイク (入/切)
最大ケーブル延長距離	500 m：5 C-2 V使用時 (200 m：3 C-2 V使用時) (WV-PS17使用時)
寸法	CP30 幅72 mm 高さ65 mm 奥行き113 mm CP30V 幅72 mm 高さ65 mm 奥行き149 mm
質量	CP30 約202 g CP30V 約242 g
仕上げ	セイルホワイト ABS樹脂

※本機は、カラービデオ受像機WV-CM110、WV-CM111、WV-CM142、WV-CM143、WV-CM145、WV-CM146、WV-CM148とは接続できません。

●カメラ部

撮像素子	1/3型 インターライン転送方式CCD
有効画素数	976 (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：650 TV本 (typ.) 垂直：350 TV本以上 (中心部)

最低照度	CP30 カラーモード 電子感度アップOFF、AGC HIGH 0.08lx (F1.4)、0.05lx (F0.95) 電子感度アップ32倍、AGC HIGH 0.0025lx (F1.4) *、0.0016lx (F0.95) * 白黒モード 電子感度アップOFF、AGC HIGH 0.05lx (F1.4)、0.03lx (F0.95) 電子感度アップ32倍、AGC HIGH 0.0016lx (F1.4) *、0.0009lx (F0.95) * CP30V カラーモード 電子感度アップOFF、AGC HIGH 0.05lx (F0.95) 電子感度アップ32倍、AGC HIGH 0.0016lx (F0.95) * 白黒モード 電子感度アップOFF、AGC HIGH 0.03lx (F0.95) 電子感度アップ32倍、AGC HIGH 0.0009lx (F0.95) * (※換算値)
S/N	52 dB (AGC OFF時)
ALCレンズドライブ	DC駆動
レンズマウント	CSマウント

●機能

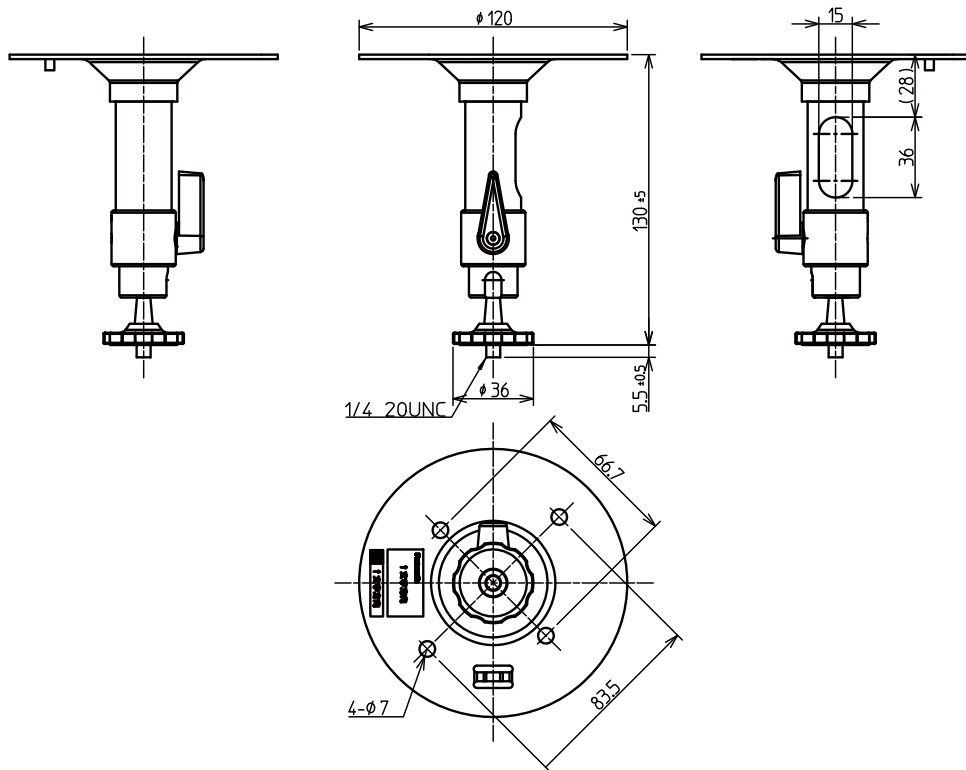
カメラタイトル	最大16文字表示 (アルファベット、カタカナ、数字、記号)
光量制御	ALC/ALC+/ELC
逆光補正	OFF/ON
暗部補正	OFF/ON
電子シャッター	OFF (1/60)、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000、1/120000 (s)
AGC	ON (HIGH、MID、LOW) /OFF
電子感度アップ	OFF/AUTO (×2、×4、×6、×10、×16、×32) /FIX (×2、×4、×6、×10、×16、×32、×64、×128、×256、×512)
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC (エリア設定可能)
デジタルノイズリダクション	HIGH/LOW
カラー白黒切換	OFF/AUTO
モーションディテクター	OFF/MOTION DET/SCENE CHANGE
シーンファイル数	2
プライバシーゾーン	ON (1) /ON (2) /OFF
画揺れ補正	ON/OFF
電子ズーム	ON (最大2倍) /OFF
映像反転表示	ON/OFF
歪補正	あり (256段階レベル設定可能)
音量調整	あり (256段階レベル設定可能)
内蔵マイクロホン	入/切
フリッカレス	入/切
言語設定	日本語/英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/スペイン語/ロシア語/中国語

●バリフォーカルレンズ (WV-CP30Vのみ)

焦点距離	2.8 mm ~ 8 mm
最大口径比	1 : 0.95
イメージサイズ	φ 6 mm (4.8 (H) mm × 3.6 (V) mm)
画角	水平: 35.2° (TELE) ~ 99.9° (WIDE) 垂直: 26.5° (TELE) ~ 73.3° (WIDE)
絞り	自動 (DC方式)
マウント	CSマウント
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
質量	約45 g

●カメラ取付台

寸法	φ120 (最大径) mm 高さ130 mm
質量	約260 g
仕上げ	金属製 ライトFLシルバー



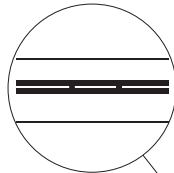
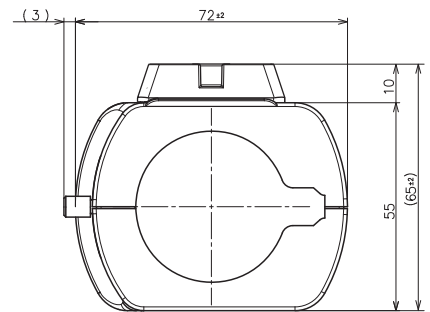
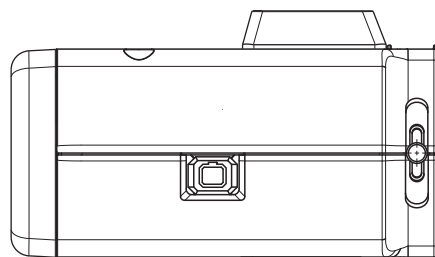
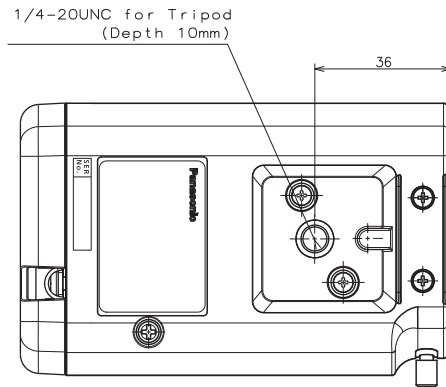
■付属品

CD-ROM※	1枚	落下防止ワイヤー	1本
取扱説明書 基本編	1冊	落下防止ワイヤー取付金具用ねじ (M2.5×8 mm)	2本 (うち1本は予備ねじ)
保証書	1式	ワッシャー	1個
以下の付属品は取付工事に使用します。		スプリングワッシャー	1個
カメラ取付台	1台		
落下防止ワイヤー取付金具	1個		

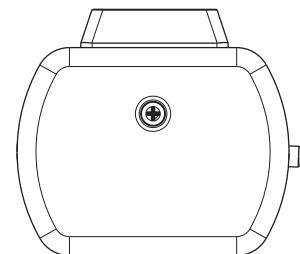
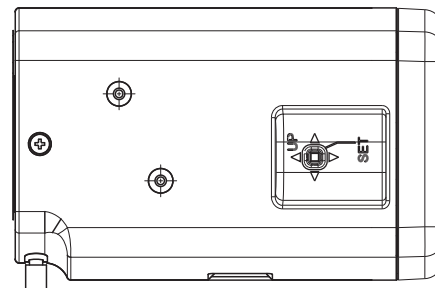
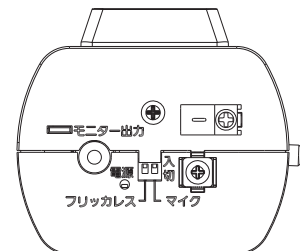
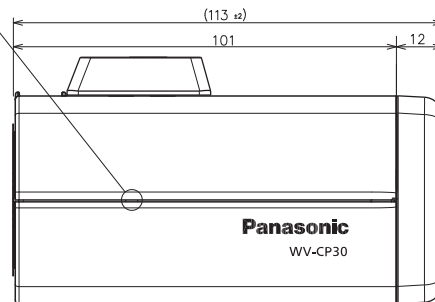
※CD-ROMには各種取扱説明書 (PDFファイル) が納められています。

■外観寸法図（単位：mm）

● WV-CP30

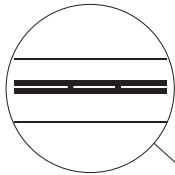
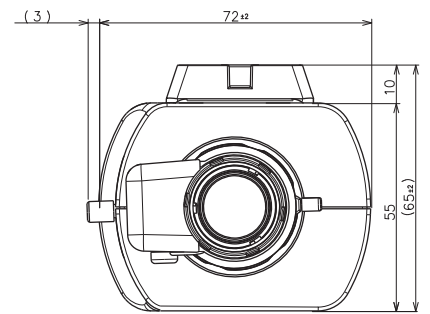
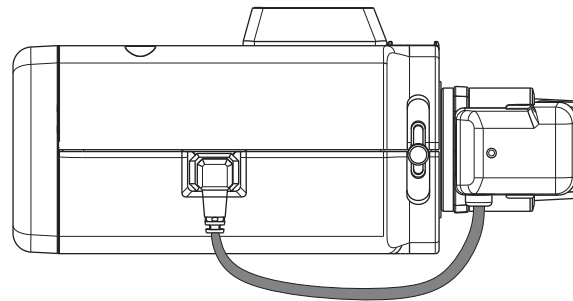
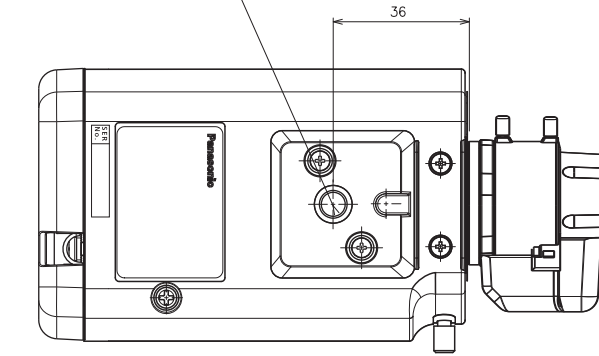


内蔵マイクロホン



● WV-CP30V

1/4-20UNC for Tripod
(Depth 10mm)



内蔵マイクロホン

