

V-P多重 テレビカメラ WV-BP50

■概要

本機は撮像部に1/3型 CCD (Charge Coupled Device) 固体撮像素子採用のV-P多重形 白黒テレビカメラです。

- テルック専用ビデオ受像機およびカメラ駆動ユニットに接続できます。
- 1/3型 インターライン CCD固体撮像素子は、有効画素数約25万画素（水平 512×垂直492）を有し、解像度・水平380本の鮮明で安定した画像が得られます。
- 50 Hz 電源地域での蛍光灯フリッカーを防止するフリッカーレス機能を内蔵しています。
- 被写体の背後にスポットライトのような強い光源がある場合、画面中央の被写体が暗くならないように絞りを自動調整する逆光補正機能を内蔵しています。
- マイクを内蔵しており、カメラ付近の音を聞くことができます。
- F1.4レンズを使用すれば最低照度、0.08 lxでの撮影が可能です。
- テレビカメラとカメラ駆動ユニット間の最大延長距離は500 m (5C-2V使用時)^(注)です。

注：カメラとカメラ駆動ユニット（WV-PS15）間を同軸ケーブル（5C-2V）1本で接続した場合の距離です。

■定格

●基本仕様

電 源	カメラ駆動ユニットからDC電源供給
消費電流	定電流 310 mA (WV-PS15接続時)
使用温度範囲	-10℃～+50℃
湿度範囲	90%以下
寸 法	71 (幅) × 65 (高さ) × 125.5 (奥行き) mm (レンズを除く)
質 量	約 460 g
仕 上 げ	AVアイボリー色 (マンセル 7.9Y 6.8/0.8近似色)
撮 像素子	1/3型 CCD固体撮像素子
有効画素数	512 (H) × 492 (V)
撮像エリア	4.8 (H) × 3.6 (V) mm (1/3型相当)
撮 像 方 式	インターライン型フィールド蓄積 2ライン同時読み出し
走査周波数	
水 平	15.734 kHz
垂 直	59.94 Hz
走 査 線 数	走査線数525本, 60フィールド, EIA 2:1インターレス
毎 秒 像 数	30枚

●入出力・機能

映 像 出 力	VS 1.0 V [P-P] / 75 Ω コンポジット信号 (カメラ駆動ユニット出力)
モニター出力	VS 1.16 V [P-P] / 75 Ω コンポジット信号 (2.5 mm スーパーミニジャック)
最 低 照 度	0.08 lx (F1.4, AGC ON)
S / N	46 dB (AGC OFF換算値)
解 像 度	水平 380 本 (中心部にて), 垂直 350 本 (中心部にて)
レンズマウント	CSマウント
ケーブル延長距離	500 m (5C-2V使用時, WV-PS15接続時)
内蔵マイクロホン	無指向性エレクトレットコンデンサーマ イクロホン
音 声	同軸多重FM変調, レベル調整付き
A G C	約+18 dB
スイッチ機能	フリッカーレス 入/切, 逆光補正 入/切, 音声 入/切

●カメラ取り付け台

寸 法	φ120 (最大径) × 164 (高さ) mm
質 量	約 150 g
仕 上 げ	アーム AVアイボリー色 (マンセル 7.9Y 6.8/0.8近似色)
雲 台	アルミ

■構成品

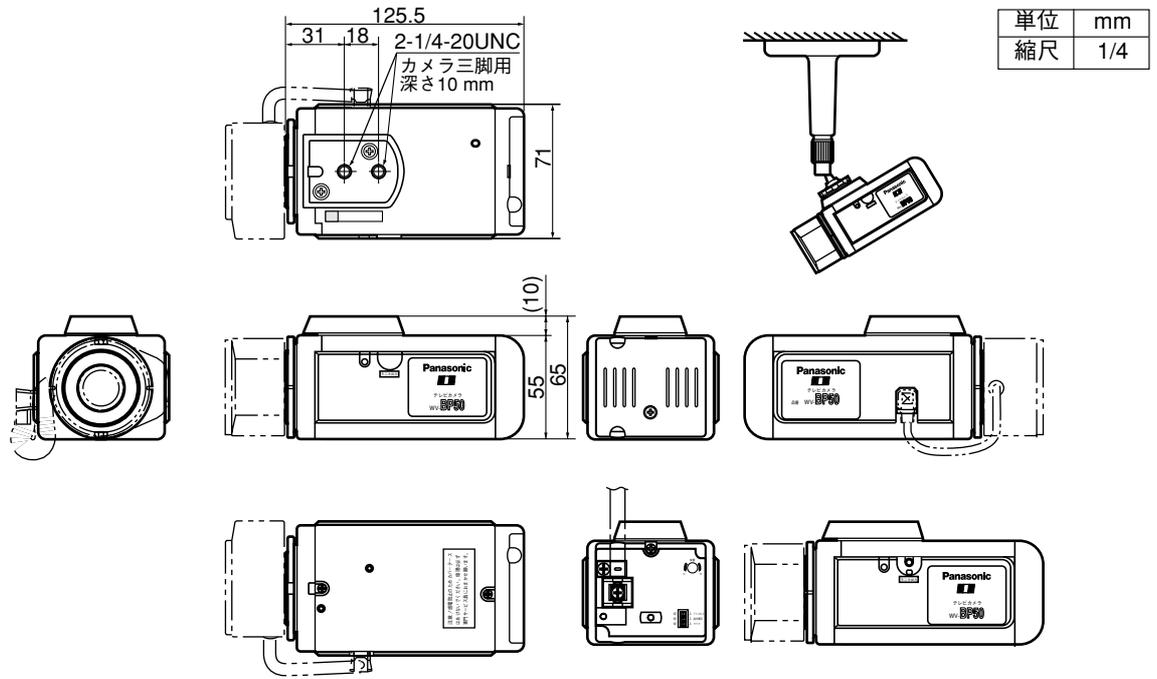
テレビカメラ	1
カメラ取り付け台	1

■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
保証書	1

■外觀寸法図



■ブロックダイアグラム

