

カラーテレビカメラ WV-NP472

■概要

本機はネットワーク用の10Base-T/100Base-TX端子(ネットワーク端子)と従来のアナログ映像出力端子(BNC)を装備した監視用カメラです。

- ・ ネットワーク端子を使い、LAN(Local Area Network)やインターネットなどのネットワークに本機を接続することによって、ネットワーク上にあるパーソナルコンピューター(以下PC)でカメラの画像を確認できます。※1
- ・ CCD部および信号処理回路にスーパーダイナミック方式(SUPER-D2)を採用し、スーパーダイナミック未搭載のカメラと比較して、約64倍の高ダイナミックレンジを実現しました。明るい部分から暗い部分まで、より鮮明に撮影できます。
- ・ 38万画素 1/3型CCDの採用により、高解像度を実現しました。
- ・ 低ノイズ回路設計により、最低照度0.8 lx (F1.4)を実現しました。大口径非球面レンズ (F0.75)を使用すれば、0.4 lxでも撮影可能です。
- ・ 低照度時に、カラーから白黒へ切り換わるモードが設定でき、夜間でも鮮明に撮像できます。
- ・ 監視エリア内で、侵入者などの動きを感知して、アラーム信号を発報するモーションディテクター機能を搭載しています。※2

※1: PCでカメラの画像を確認する場合、PCのネットワーク環境の設定が必要です。また、インターネット用ブラウザがインストールされている必要があります。

※2: モーションディテクター機能は、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

●基本仕様

電源 DC 12 V(別売りのACアダプターWV-PS13から供給)

消費電力 約700 mA

使用温度範囲 -10℃～+50℃

使用湿度範囲 90%以下

寸法 幅70 mm×高さ65 mm×奥行き118 mm
(突起部、レンズ除く)

質量 約510 g

仕上げ レンズ取付部: ブルーメタリック半艶
塗装(マンセル5 PB 6/4近似色)
ボディ: OAアイボリー(マンセル
8.0Y7.8 / 0.8近似色)

映像出力 VBS 1.0 V[P-P]/75Ω, コンポジット信号,
BNCコネクター

ネットワーク 10 Base-T/100 Base-TX, RJ45コネクター
外部端子 アラーム入力, アラーム出力, AUX出力,
昼夜(カラー/白黒)切換, 各1端子

●ネットワーク部

画像解像度 640×480, 640×240, 320×240, 160×
120 ピクセル

画像圧縮方式 JPEG(Super Fine/Fine/Normal/Rough)

画像更新速度 Fast/Middle/Slow/Very Slow

配信量制御 32 kbps, 64 kbps, 128 kbps, 256 kbps,
512 kbps, 1024 kbps, 無制限
1K=1024

配信方式 PULL/PUSH

対応プロトコル TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS

対応OS

Microsoft® Windows® operating system
98 Second Edition, Windows NT®4.0,
2000, Millennium Edition(ME),
Experience(XP)

対応ブラウザ

Microsoft® Internet Explorer 5.01 Service
Pack2, 5.5, 5.5 Service Pack2, 6.0
Netscape® Communicator 4.73, 4.78

●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 771 (H) × 492 (V)

走査面積 4.83 mm (H) × 3.64 mm (V)

走査方式 2:1インターレス

走査周波数 水平: 15.734 kHz 垂直: 59.94 Hz
同期方式 内部同期 (INT), 多重VD同期 (VD2)

解像度 水平: 570本以上 (白黒モード), 480本
以上 (カラーモード), 垂直: 350本以
上 (中心部)

最低照度 白黒モード時: 0.1 lx (F1.4), カラー
モード時: 0.8 lx (F1.4)

S/N 50 dB ※AGC OFF時

Dレンジ 46 dB typ.

レンズマウント CSマウント (Cマウントアダプター付属)

ALC駆動 DC駆動 / Video 駆動切換

●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 II	ONモード / OFFモード
電子シャッター	OFF(1/60), 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2 000, 1/4 000, 1/10 000
AGC	ON(DNR-H)/ON(DNR-L)/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

同期方法

ホワイトバランス	ON/OFF
モーションディテクター	ON/OFF
レンズドライブ	DC / VIDEO
メール通知	可能(画像添付可能)
アラーム画像録画	可能(マルチショット録画, アラーム発生前後の画像を録画可能)

INT(内部同期)/VD2自動切換

ATW1/ATW2/AWC
可能(マルチショット録画, アラーム発生前後の画像を録画可能)
ユーザーが構築したサーバーに画像転送可能(定期送信, アラーム時送信)
あり

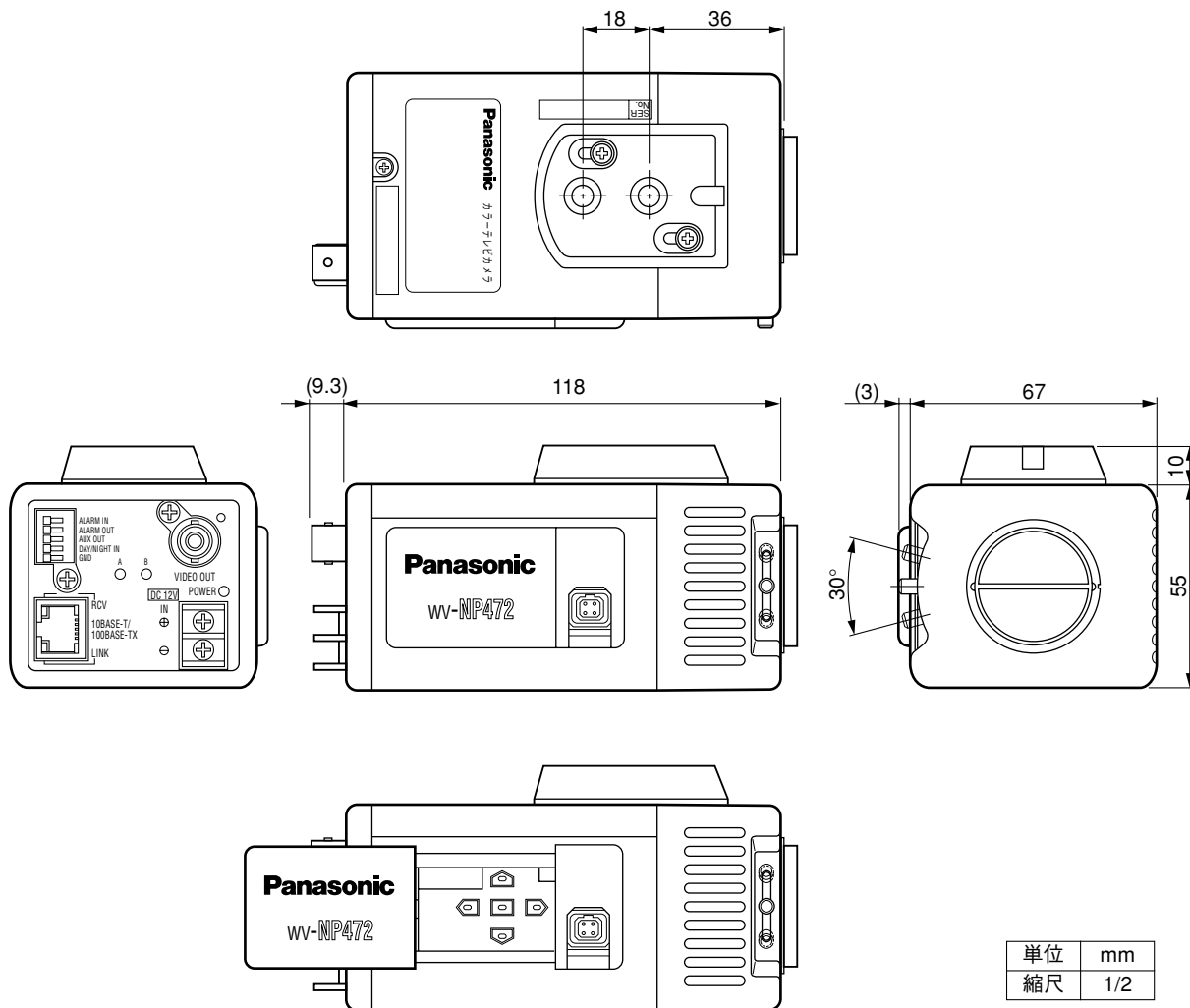
FTPクライアント機能

時計機能

■付属品

Cマウントアダプター1
CD-ROM1
圧着端子2
取扱説明書1
保証書1

■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/2