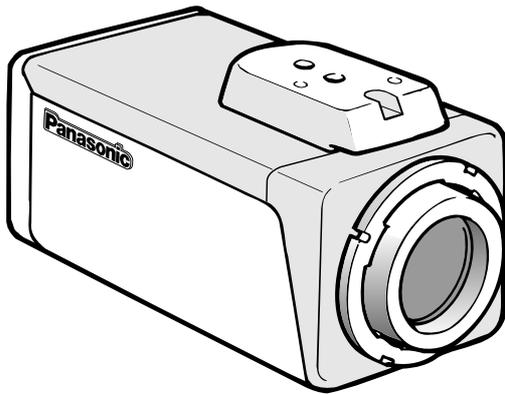


Panasonic

CCDカメラ

取扱説明書 **工事説明付き**

品番 **WV-MD804**



この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

このたびは、CCDカメラをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

商品概要

本機はシャッタートリガー機能付きCCDカメラで、高速で移動する被写体の撮影に適したCCDカメラです

- 1/500, 1/1000秒シャッター切り替えが可能です。車のスピードに影響されずにぶれのない映像を撮影できます。
- ストロボ発光指令の出力端子を持ちストロボ照明と組み合わせて使用することにより、昼夜を問わずに鮮明な映像を記録できます。
- 片スミア機能を持ち、ヘッドライトによるスミアの発生を低減できます。

使用上のお願い

カメラを太陽に向けないでください

カメラを使用している、いないにかかわらず、レンズを太陽に向けないでください。

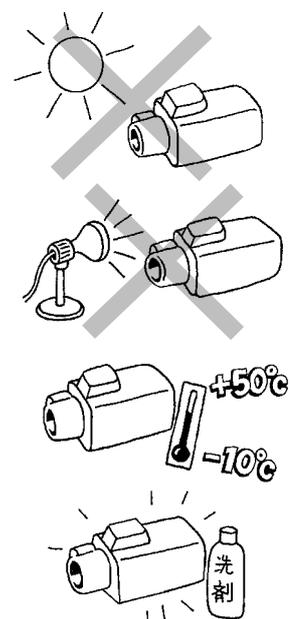
強い光を撮らないでください

画面の一部にスポット光のような強い光があると、ブルーミング¹、スミア²を生じることがあります。

カメラの外観が汚れたときは

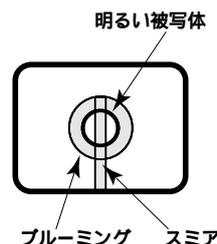
電源を切り乾いた布でふいてください。汚れが取れにくいときは、薄めた台所用洗剤(中性)をやわらかい布に浸み込ませ、よくしぼり軽くふいてください。

ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。



1... ブルーミングとは、画面に映っている強い光の周りにじむ現象。

2... スミアとは、画面に映っている強い光の上下に縦縞が発生する現象。カメラの片スミア機能により上方のスミアを抑えることができます。



**シンナー
殺虫剤**

安全上のご注意

必ずお読みください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

工事は販売店に依頼する



工事には、技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因となります。

必ず販売店に依頼してください。

異物を入れない



禁止

水や金属が内部にはいると、火災や感電の原因となります。

ただちに電源を切り、販売店にご連絡ください。

異常があるときは、すぐ使用をやめる



煙が出る、臭いがする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災の原因となります。

ただちに電源を切り、販売店にご連絡ください。

分解しない、改造しない

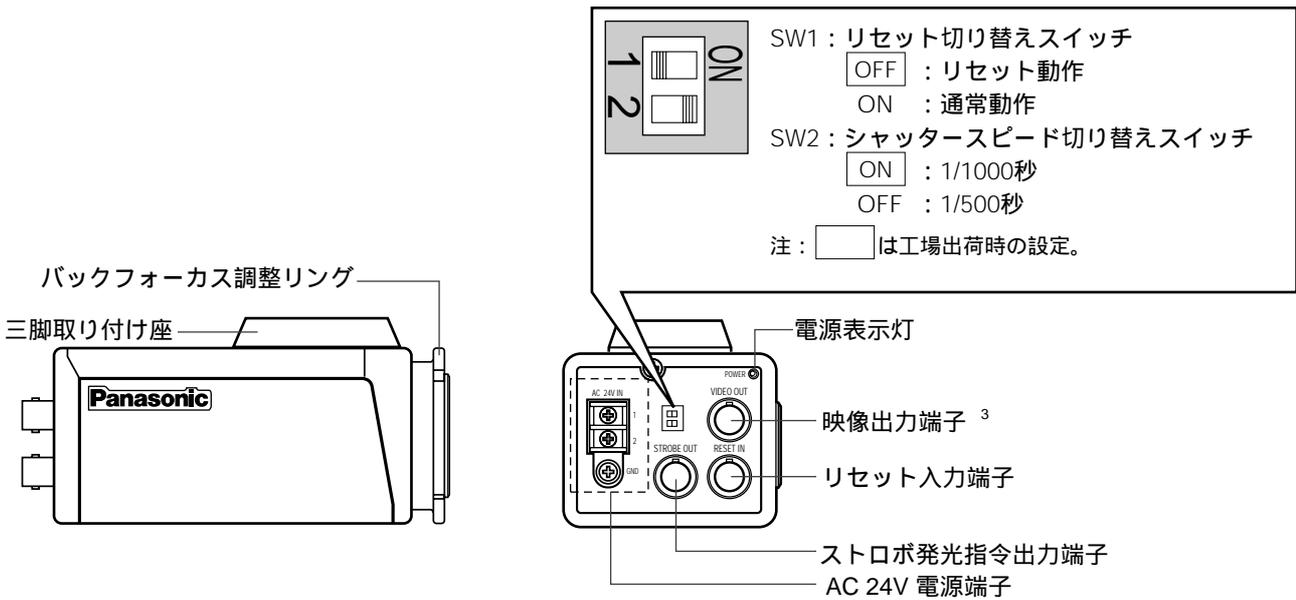


火災やけがの原因となります。

分解禁止

修理や点検は販売店にご連絡ください。

各部の名前と働き



調整のしかた

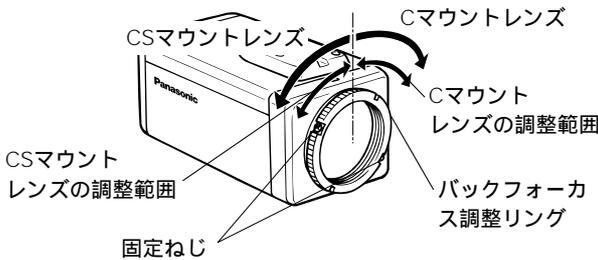
マウント切り替えとバックフォーカスの調整

ご注意

使用するマウントの調整範囲外にバックフォーカス調整リングを回すと、CCD 固体撮像素子を破損することがあります。

マウントの切り替えかた

出荷時はCSマウントの標準位置に設定されています。Cマウントレンズを使用する場合、マウントを切り替える必要があります。



1. ドライバーでバックフォーカス調整リングの固定ねじ2本をゆるめます。
2. バックフォーカス調整リングを回してマウントを切り替えます。
Cマウントレンズ：時計方向
CSマウントレンズ：反時計方向
3. 調整後、固定ねじを元どおりに締め付けます。
[締付トルク：0.05 N・m (0.5 kg・cm)]

バックフォーカスの調整⁴

被写体に接近したい場合や、焦点距離を少し変えたい場合に調整します。

- マウントの切り替えと同様にドライバーでバックフォーカス調整リングの固定ねじ2本をゆるめます。
- バックフォーカス調整リングを回して調整します。
- 調整後、固定ねじを元どおりに締め付けます。
[締付トルク：0.05 N・m (0.5 kg・cm)]

ピントの合わせかた

レンズ自体の焦点深度の関係で、絞りの状態により、初めに合わせたピントが若干狂いピンボケになることがあります。このようなときは写真を撮る要領で、被写体をできるだけ暗くして絞りが開いた状態でピントを合わせてください。

3... モニターで映像を見ることはできません (映像出力端子から特殊な信号が出力されるためです)。

4... フランジバック調整と呼ぶこともあります。

仕様

基本仕様

信号方式	車両プレート撮像専用（独自方式）
電源	AC 24 V
消費電力	3.4 W
使用温度範囲	-10 ~ +50
湿度範囲	90 %以下
寸法	67(幅)×55(高さ)×123(奥行)mm（三脚取り付け座, BNCコネクタ-部は除く）
質量	405 g（レンズ部除く）
仕上げ	OAアイボリー色, 梨地
撮像素子	1/3 型 IT - CCD
有効画素数	1152 (H)×872 (V)
撮像エリア	5.30 mm (H)×4.01mm (V)
解像度	水平 850 TV本, 垂直 450 TV本
感度	標準照度 F4.0, 150 lx, 30 フレーム / s（通常動作時）
フレームレート	30 フレーム / s
1H期間	73.746 μ s
同期方式	内部 / VD-RESET
ガンマ	1.0

入出力・機能

映像出力	VS 1.0 V[p-p] / 75 DCカップリング出力（BNCコネクタ-）
ストロボ出力	5 V[p-p] / 75 送り出し（BNCコネクタ-）
外部トリガ-入力	2 V[p-p] ~ 4 V[p-p]（75 終端, BNCコネクタ-）
レンズマウント	Cマウント / CSマウント（出荷時 : CSマウント）
スイッチ機能	通常動作 / リセット動作切り替え
シャッタ-トリガ-	1 / 500 s, 1 / 1 000 s切り替え可能

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お 買 上 げ 年 月 日	年 月 日	品 番 WV-MD804
販 売 店 名	電 話 () -	

松下電器産業株式会社

松下通信工業株式会社 AVシステム事業部

〒224 - 8539 横浜市都筑区佐江戸町600 ☎(045)932-1231(大代表)

NM0498-1030

V8QA4891BN