

## 取扱説明書

工事説明付き

### カメラ駆動ユニット

品番 WV-PS201

#### もくじ

##### ご使用前に

はじめに .....	2
商品概要 .....	2
付属品をご確認ください .....	2
免責について .....	2
安全上のご注意 .....	3
取り扱い上のお願い .....	7
使用上のお願い .....	7
設置上のお願い .....	8
各部のなまえ .....	9
前面 .....	9
後面 .....	9

##### 工事

カメラの接続のしかた .....	10
------------------	----

##### その他

故障かな!? .....	11
仕様 .....	13
保証とアフターサービス .....	14



上手に使うって上手に節電

#### 保証書別添付

このたびは、カメラ駆動ユニット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。

- 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。特に「安全上のご注意」(3～6ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

ご使用前に

工事

その他

# はじめに

## 商品概要

本機は RJ-11 コネクター付きツイストペアケーブル（TIA / EIA 568B 規格、カテゴリ 5 以上の 6 芯）に対応したカラーテレビカメラ専用のカメラ駆動ユニットです。

## 付属品をご確認ください

取扱説明書（本書）..... 1 冊  
保証書 ..... 1 式

ご使用前に

## 免責について

- この商品は、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものです。この商品単独で犯罪などを防止するものではありません。
- 弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。
  - ① 本商品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害。
  - ② お客様の故意や誤使用、不注意による障害または本商品の損傷など。
  - ③ お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合、それに起因するかどうかにかかわらず、発生した一切の故障または不具合。
  - ④ 本商品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、映像が表示などできないことで被る不便・損害・被害。
  - ⑤ 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害。

# 安全上のご注意 必ずお守りください

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。

 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する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。  
(下記は絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、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、器物損壊の原因になります。

- 必ず販売店にご依頼ください。

### 分解しない、改造しない



火災や感電の原因になります。

#### 分解禁止

- 修理や点検は、販売店にご連絡ください。

ご使用前に

## 安全上のご注意（つづき）

### 警告

#### 異物を入れない



水や金属が内部にはいると、火災や感電の原因になります。

禁止

- ただちに電源を切ってから、販売店にご連絡ください。

#### 不安定な場所に置かない



落下によるけがの原因になります。

禁止

#### 雷のときは工事・配線をしない



火災や感電の原因になります。

禁止

#### 配線は正しく行う



ショートや誤配線により、火災の原因となります。

#### 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、外部が劣化するなど、そのまま使用すると火災・落下によるけが、器物破壊の原因になります。

- 放置せずに、ただちに電源を切ってから、販売店にご連絡ください。

#### 機器の上に水などの入った容器を置かない



水などが中に入った場合、火災や感電の原因になります。

水ぬれ禁止

- ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

#### ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



感電の原因になります。

ぬれ手禁止

## 警告

### 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない



禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

### 電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

### コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流 100 V 以外での使用はしない



禁止

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

### ケーブルを傷つけない



禁止

重いものをのせたり、はさんだりすると、ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となります。

### 電源プラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

## 安全上のご注意（つづき）

### 注意

#### 通風孔をふさがない



禁止

内部に熱がこもり、  
火災の原因になります。

#### 落とさない、強い衝撃を 与えない



禁止

けがや火災の原因に  
なります。

#### 湿気やほこりの多い場所 に設置しない



禁止

ご使用前に

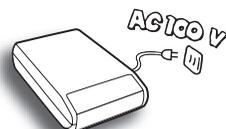
# 取り扱い上のお願い

**⚠ 警告 ⚠ 注意** に記載されている内容とともに、以下の項目をお守りください。

## 使用上のお願い

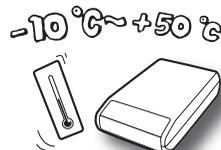
### ●使用電源は

AC100Vです。消費電力の大きな機器（コピー機、空調機器など）と同じコンセントから電源をとらないでください。また、水滴または水沫のかからない状態で使用してください。



### ●使用温度範囲は

-10℃～+50℃です。この温度範囲以外で使用すると内部の部品に悪影響を与えたり、誤動作の原因となることがあります。



### ●表示について

本機の識別および電源、その他の表示は機器底面をご覧ください。

### ●長時間使用しない場合は

電源スイッチを「切」にして、電源プラグをACコンセントから抜いてください。

### ●お手入れは

お手入れは、安全のため電源スイッチを切ってから行ってください。けがの原因になります。

#### ●汚れがひどいときは

水でうすめた台所用洗剤(中性)をやわらかい布にしみこませ、固く絞ってから、軽くふいてください。そのあと、乾いた柔らかい布で、洗剤成分を完全にふき取ってください。

●ベンジン・シンナーなど揮発性のものをかけたり、使用したりしないでください。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。



ご使用前に

## 取り扱い上のお願い（つづき）

### 設置上のお願い

#### ●設置場所について

- 使用温度範囲は-10℃～+50℃、湿度90%以下です。調理室やボイラー室などへ設置するときは、温度や湿度が上がりすぎないようにしてください。
- 直射日光の当たるところや温風の吹き出し口近くは避けてください。また、湿気やほこり、振動の多い場所に設置しないでください。

#### ●雑音源は避ける

インターホンや電灯線など雑音源にケーブルを近づけると、映像が乱れたり、雑音が入る場合があります。そのときはインターホンや雑音源からできるだけ離すように配線する、または本機の位置を変えてください。

#### ●接続・配線について

- カメラと接続するときは、本機の電源スイッチを「切」にしてから行ってください。
- 本機に使用できるツイストペアケーブル（TIA / EIA568B規格、カテゴリ5以上）は、最大距離200mです。これ以外のケーブルを使用したり、200mを超えて延長すると映像が乱れたり、雑音が入ったり、映像が映らなくなったりします。
- 次のような場所に設置（配線）すると、映像が曲がったり雑音が入ることがあります。このようなときは、カメラケーブルを専用の薄鋼電線管に通して設置してください。本機を2台以上使用するときは、カメラ駆動ユニットごとに電線管を設けてください。

①電灯線に近づけて配線している

②テレビやラジオの送信アンテナ、モーターやトランスなどの近くで使用している（強い電界・磁界の近くで使用している）

#### ●放熱について

内部に熱がこもると、火災や故障の原因となりますので、機器の側面、後面は壁面から5cm以上空けてください。

#### ●電源について

電源コードは必ず遮断装置を介した次のいずれかの方法で接続してください。

- (1) 電源制御ユニットを介して接続する。
- (2) 電源コンセントの近くに設置し、電源プラグを介して接続する
- (3) 3.0mm以上の接点距離を有する分電盤のブレーカーに接続する。ブレーカーは、保護アース導体を除く主電源のすべての極が遮断できるものを使用すること。

#### ●設置工事は電気設備技術基準に従って実施してください

#### ●工事の際に知っておいていただきたいこと

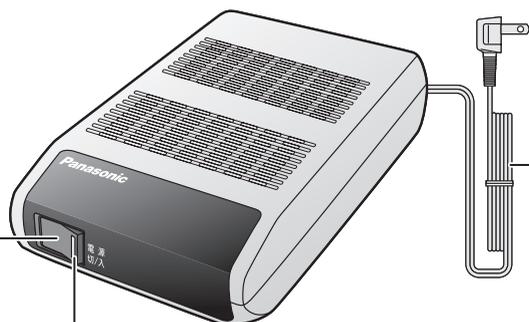
- 機器の組み合わせは制限があります。定格、外観寸法をよく確認してから接続してください。詳しくは、「Panasonic CCTV システム総合カタログ」を参照するか、販売店にご相談ください。

# 各部のなまえ

## ■ 前面

### 電源スイッチ

- 電源スイッチを「切」にしても電源からは遮断されません。電源を遮断する場合は、AC コンセントから本機の電源プラグを抜くか、電源ブレーカーを OFF（または「切」）にしてください。
- 長期間使用しないときは、電源スイッチを「切」にして、電源プラグを AC コンセントから抜いてください



### 電源ランプ (緑)

電源スイッチを「入」にすると、点灯します。

### 電源コード (1.7 m)

AC100 V、50 Hz/60 Hz  
のコンセントに接続します。

ご使用前に

## ■ 後面

### 音声出力端子

カメラからの音声信号を出力する端子です。ビデオ受像機やデジタルディスクレコーダーなどの音声入力端子と、RCA ピンプラグケーブルで接続します。カメラ入力端子に接続したカメラの音声信号がそれぞれ音声出力端子から出力されます。

### 映像出力端子

カメラからの映像信号を出力する端子です。ビデオ受像機やデジタルディスクレコーダーなどの映像入力端子と、同軸ケーブル (BNC プラグ付き) で接続します。

### カメラ入力端子

カラーテレビカメラの映像ケーブル (RJ-11 コネクター付きツイストペアケーブル (TIA / EIA568B 規格、カテゴリー 5 以上の 6 芯)) を接続します。

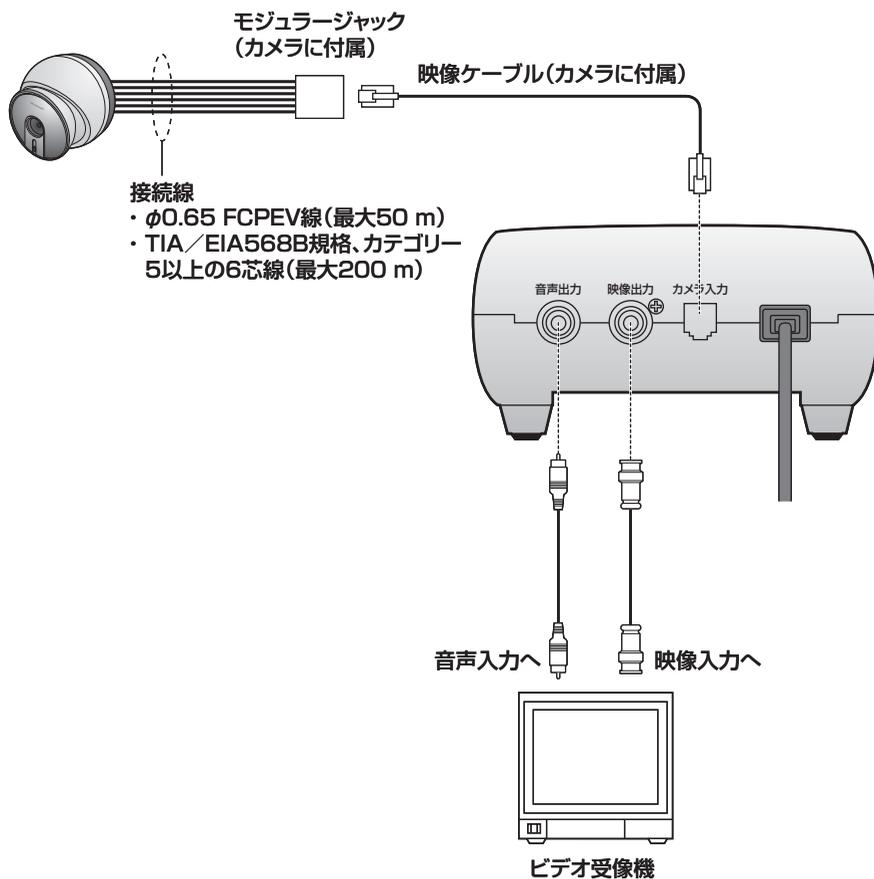
### 電源コード

## メモ

- 本体の底面にある通風孔は、ふさがらないでください。

# カメラの接続のしかた

RJ-11 コネクター付きツイストペアケーブル（TIA / EIA 568B 規格、カテゴリ 5 以上の 6 芯）に対応したカラーテレビカメラを接続できます。



工事

# 故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

これらの処置をしても直らないときや、この表以外の症状のときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

症 状	原 因 ・ 対 策	参照ページ
電源が入らない	●電源プラグが AC コンセントに確実に接続されていますか？ → 接続されているか確認してください。	9
映像が出ない (カメラが動作しない)	●接続されているカラーテレビカメラは、本機に対応したものですか？ → 規格の異なる他社製品は動作しません。また、故障の原因になる場合があります。 本機に対応したカラーテレビカメラをご使用ください。	10
	●ツイストペアケーブルのモジュラープラグが本機とカメラへ確実に接続されていますか？ → 接続されているか確認してください。	10
	●カメラを接続しているケーブルが長すぎませんか？ → ケーブルは 200 m 以内にしてください。	8
映像が暗い、ゆがむ・揺れるなど	●カメラを接続しているケーブルが長すぎませんか？ → ケーブルは 200 m 以内にしてください。	8
音声があひずむ、雑音がある	●カメラを接続しているケーブルが長すぎませんか？ → ケーブルは 200 m 以内にしてください。	8

その他

## 故障かな!?(つづき)

電源コード・コネクター・電源プラグは、ときどき点検してください。

### 症 状

電源コードの被ふくが  
傷んでいる

使用中、電源コード・  
コネクター・電源プラ  
グの一部が熱い

使用中、電源コードを  
曲げたり伸ばしたりす  
ると、暖かくなったり、  
ぬるくなったりする

### 原 因 ・ 対 策

- 電源コード・コネクター・電源プラグが傷んでいます。  
そのままの状態を使い続けると、感電や火災の原因になります。  
直ちに電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

# 仕様

電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力	約 9.0 W (最大)
カメラ電源供給方式	直流約 18 V (RJ-11 モジュラージャック)
カメラ入力	0.2 V [P-P] / 100 Ω (RJ-11 モジュラージャック)
映像出力	1.0 V [P-P] / 75 Ω (BNC コネクター)
音声出力	-10 dBV / 600 Ω 不平衡 (RCA ピンジャック)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
使用湿度範囲	90 %以下
寸法	幅 98 mm 高さ 48 mm 奥行き 160 mm (ゴム足、突起部含まず)
質量	360 g

その他

# 保証とアフターサービス 必ずお守りください

修理・お取り扱い・お手入れ  
などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ  
お申し付けください

## ■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

## ■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このカメラ駆動ユニットの補修用性能部品を、製造打ち切り後 7 年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

11～12 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

### ●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

### ●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

### ●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

## ご連絡いただきたい内容

製品名	カメラ駆動ユニット
品番	WV-PS201
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

# メモ

---

その他

<b>便利メモ</b> おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年	月	日	品番	WV-PS201
	販売店名	電話 (     )     -				

**松下電器産業株式会社**  
**セキュリティ本部**

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号     電話 フリーダイヤル 0120-878-410

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd. All Rights Reserved.

LHQT0207  
S1106-0