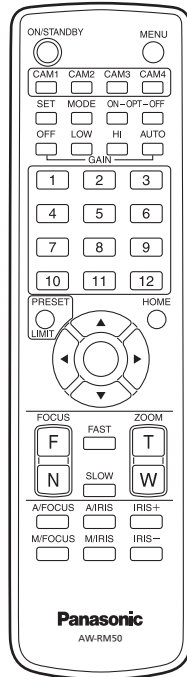


Panasonic®

Operating Instructions

Wireless Remote Controller

Model No. **AW-RM50G**



Before operating this product, please read the instructions carefully and save this manual for future use.

WARNING:

- **TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.**
- **THE APPARATUS SHALL NOT BE EXPOSED TO DRIPPING OR SPLASHING AND THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON THE APPARATUS.**

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR SHOCK HAZARD AND ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

Note:

The rating plate (serial number plate) is on the bottom of the unit.

 indicates safety information.

Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment (private households)



This symbol on the products and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon the purchase of an equivalent new product.

Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

For business users in the European Union

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union.

If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Contents

Preparing to use the unit	4
Inserting the dry batteries	4
How to use the unit.....	5
Maintenance	6
Troubleshooting	6
Specifications	7

Concerning the unit's operations and settings

- This remote controller is used only with the HD integrated camera. These instructions describe the unit's basic handling procedures. For details on how to operate the unit and select its settings, refer to the Operating Instructions of the HD integrated camera.

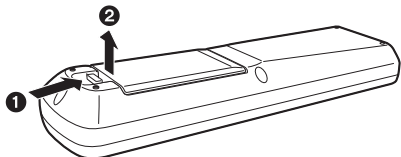
Importer's name and address of pursuant to EU rules:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Preparing to use the unit

- Batteries are not supplied with this remote controller. Provide two usable size “AA”, “R6” or “LR6” dry batteries.

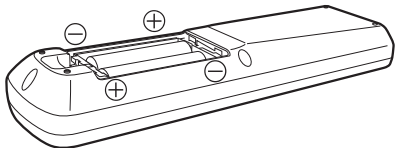
■ Inserting the dry batteries

1 Remove the battery compartment cover.



2 Insert the dry batteries.

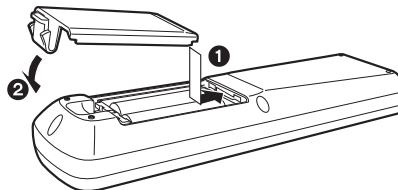
- Check which ends of the batteries are the “+” electrodes and which ends are the “-” electrodes. Load the batteries correctly by inserting the negative end first.



Usable batteries:

SUM-3, AA, R6, R6P, R6PU, UM3, LR6

3 Put the battery compartment cover back.

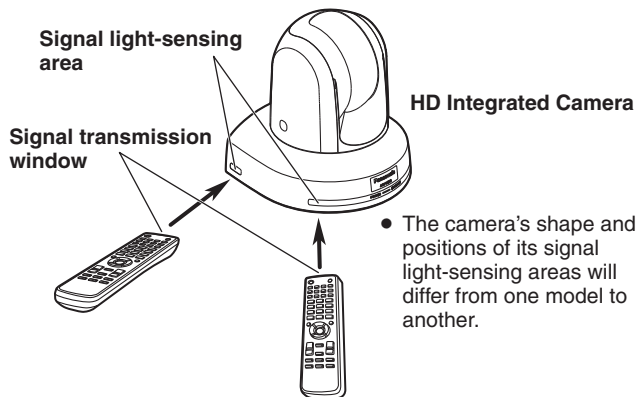


■ Replacing the dry batteries

- When removing the dry batteries, remove them from the ⊕ end of the batteries.
- The battery life span may be reduced under some conditions of use.
- When the distance from which the unit is able to operate the camera is becoming progressively shorter, it is time to replace the dry batteries with two new ones. Do not use one old battery and one new one together, and do not use two different kinds of dry batteries together.
- Dispose of batteries that are no longer usable together with other incombustible garbage or in compliance with the local ordinances.

Preparing to use the unit

■ How to use the unit



■ What to do to prevent trouble

- Do not disassemble or remodel the unit.
- Do not place heavy objects on top of it.
- Do not leave the unit standing in direct sunlight.
- Do not spill fruit juices or other liquids onto it.

■ To ensure that the unit's signals are sent properly

- Set the operation of the wireless remote controller to "enable" at the camera.
- Operate the unit at a distance of less than 10 m (32.8 ft.) from the camera.
- It may not be possible to operate the camera using the unit depending on the angle at which the unit is pointed at the camera.
Point the unit's signal transmission window at the camera's signal light-sensing area, and then use the unit to operate the camera.
Point the unit at any angle ranging from $+30^\circ$ to -30° of the camera's light-sensing area.
- If the camera is installed near fluorescent lights, plasma monitors or other such products or if the camera is exposed to sunlight, the effects of the light may make it impossible for the camera to be operated using the unit. Be sure to follow the steps below for installation and use.
 - Take steps to ensure that the camera's signal light-sensing area will not be exposed to the light from fluorescent lights, plasma monitors or other such products or from the sun.
 - Install the unit away from fluorescent lights, plasma monitors and other such products.

Maintenance

- Wipe the surfaces using a soft dry cloth. Avoid all contact with benzene, paint thinners and other volatile substances, and avoid using these substances. Otherwise, the casing may become discolored.

Troubleshooting

Cannot operate the camera using the unit

Cause and remedial action	Reference pages
<ul style="list-style-type: none">• Has the operation of the wireless remote controller been set to “disable” at the camera?	Page 5
<ul style="list-style-type: none">• Have the unit’s batteries run down or have the batteries been installed with their polarities reversed? → If the camera cannot be operated unless the remote controller is brought closer to the camera’s light-sensing area, it means that the remaining charge of the batteries is low. Replace the batteries.	Page 4
<ul style="list-style-type: none">• Is a fluorescent light, the light from a plasma monitor or sunlight shining on the camera’s light-sensing area?	Page 5

Specifications

Power supply:	DC 3 V (size “AA”, “R6” or “LR6” dry batteries × 2; to be provided by the user)
Camera supported:	HD integrated camera
Operable range:	Approx. 10 m (32.8 ft.) (when the unit is pointed straight at one of the signal light-sensing areas)
Battery life span:	Approx. 1.5 years (varies depending on how frequently the unit is used)
Dimensions (W × H × L):	53 × 24 × 200 mm (2-1/16” × 15/16” × 7-7/8”)
Mass:	Approx. 90 g (0.20 lbs.) [excluding dry batteries]

Mass and dimensions shown are approximate.
Specifications are subject to change without notice.

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

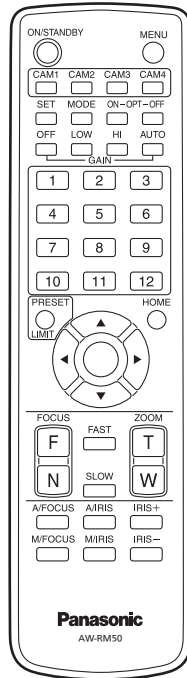
© Panasonic Corporation 2011

Panasonic®

取扱説明書

ワイヤレスリモートコントローラー

品番 **AW-RM50G**



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」（3～5ページ）を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

もくじ

安全上のご注意.....	3
本機の準備	6
乾電池を入れる	6
本機の使いかた	7
お手入れ	8
故障と思ったら.....	8
主な仕様	9
保証とアフターサービス	10

本機の操作・設定について

- 本機は、HD インテグレートドカメラ専用のリモコンです。
この取扱説明書では、基本的な取り扱いかたについて説明しています。
本機の操作や設定のしかたは、HD インテグレートドカメラの取扱説明書をお読みください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

安全上のご注意

必ずお守りください



警告

分解、改造しない



機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。

分解禁止

- 内部の点検や修理は、販売店へご連絡ください。

使い切った電池は、すぐに機器から取り出す



そのまま機器の中に放置すると、電池の液漏れや、発熱、破裂の原因になります。

電池は誤った使いかたをしない



禁止

- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
- ⊕ と ⊖ を針金などで接続しない
- 金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに保管しない
- ⊕ と ⊖ を逆に入れない
- 被覆のはがれた電池は使わない
- 乾電池の代用として充電式電池を使わない

- 取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。
- 電池には安全のため被覆をかぶせています。これははがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

安全上のご注意

必ずお守りください



警告

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする



- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。



注意

長期間使わないときは、本機から電池を取り出す



電池の液漏れ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚染の原因になることがあります。

異常に温度が高くなる場所に置かない



禁止

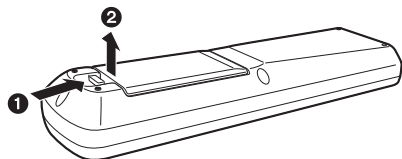
特に真夏の車内、車のトランクの中は、想像以上に高温（約 60℃以上）になります。本機を絶対に放置しないでください。機器表面や内部部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

本機の準備

- 乾電池は、付属していません。
使用可能な単3形乾電池を2個ご用意ください。

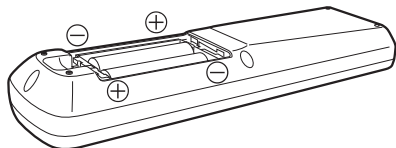
■ 乾電池を入れる

1 電池カバーを外す



2 乾電池を入れる

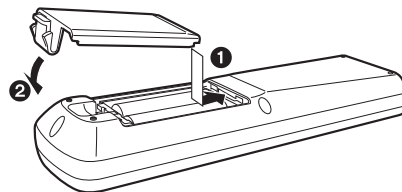
- ⊕と⊖を確認し、乾電池の⊖側を先に入れてください。



使用可能な乾電池：

単3形、AA、R6、R6P、R6PU、UM3、LR6

3 電池カバーを取り付ける

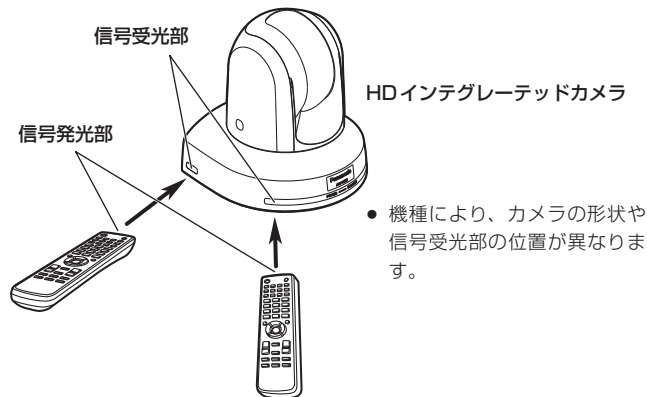


■ 乾電池の交換について

- 乾電池を外すときは、乾電池の⊕側から取り外してください。
- 電池持続時間は、使用条件によって短くなる場合があります。
- 動作距離が短くなってきたら、2個とも新しい乾電池に交換してください。
古い乾電池と新しい乾電池を混ぜたり、種類が異なる乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 不要となった乾電池は、不燃物ごみとして処理するか、地方の条例に従って処理してください。

本機の準備

■ 本機の使いかた



■ 故障防止のために

- 分解、改造をしない。
- 重いものを載せない。
- 直射日光の当たるところに放置しない。
- ジュースなど液状のものをこぼさない。

■ 正しく送信するために

- カメラ側でワイヤレスリモコンの操作を有効に設定してください。
- カメラから 10 m 以内の場所で操作してください。
- カメラとの角度によっては、動作しない場合があります。
本機の信号発光部をカメラの信号受光部に向けて操作してください。
カメラ側の受光角度は、 $\pm 30^\circ$ を目安に使用してください。
- カメラを蛍光灯やプラズマモニターなどの近くに設置した場合や、太陽の光が当たる場合、それらの光の影響によって本機からカメラを操作できないことがあります。
必ず以下の方法で設置・使用してください。
 - ・ 蛍光灯やプラズマモニター、太陽などからの光がカメラの信号受光部に当たらないようにする
 - ・ 蛍光灯やプラズマモニターなどから離れた場所に設置する

お手入れ

- 乾いた柔らかい布でふいてください。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。ケースが変色することがあります。

故障と思ったら

■ 本機からカメラを操作できない

原因・対策	参照ページ
● カメラ側でワイヤレスリモコンの操作を無効に設定していませんか？	7 ページ
● 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ → カメラの信号受光部に近づかないと操作できない場合は、電池が消耗しています。 電池を交換してください。	6 ページ
● カメラの信号受光部に蛍光灯やプラズマモニターなどの光や太陽光が当たっていませんか？	7 ページ

主な仕様

- 使用電源 : DC 3 V (単3形乾電池2個:別売)
- 対応品 : HDインテグレートッドカメラ
- 動作距離 : 約10 m (信号受光部正面方向)
- 電池持続時間 : 約1.5年 (使用頻度により変わります。)
- 寸法 (横幅 × 高さ × 長さ)
: 53 × 24 × 200 mm
- 質量 : 約90 g (乾電池除く)

保証とアフターサービス（よくお読みください）

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。よくお読みのと、保管してください。

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 **7年**

当社は、このワイヤレスリモートコントローラーの補修用性能部品の、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

お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容

製品名	ワイヤレスリモートコントローラー
品番	AW-RM50G
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

●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。

パナソニック株式会社 プロフェッショナルAVビジネスユニット

〒 571-8503 大阪府門真市松葉町 2 番 15 号 ☎ (06) 6901-1161

© Panasonic Corporation 2011