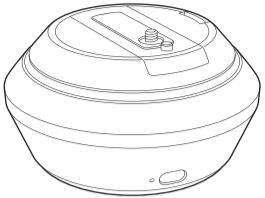


Panasonic®

取扱説明書

リモートパンチルター

品番 VW-CTR1



保証書付き

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「安全上の注意」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。

パナソニック株式会社 AVCネットワークス社
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© Panasonic Corporation 2013

SQT0173-1
F1113GY1034

Panasonic リモートパンチルター保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載して
あります。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	VW-CTR1
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
*お買上げ日	年 月 日
*お客様	ご住所 お名前 電話 () -
*販売店	住所・販売店名 電話 () -

パナソニック株式会社 AVCネットワークス社
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL (06) 6908-1551

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

まずお読みください

- ・本機はパナソニック製ビデオカメラ専用です。
- ・最新の対応機種に関しては、ビデオカメラの取扱説明書、カタログもしくはホームページなどをご覧ください。
- ・ビデオカメラ、電池は別売です。

■本機の取り扱いについて

- ・本機に強い振動や衝撃を与えないでください。誤動作や故障につながります。
- ・砂やほこりは、本機の故障につながります。浜辺などで使うときは、砂やほこりが入らないようしてください。
- ・雨の日や浜辺などで使用するときは、本機をぬらさないようお気をつけください。
- ・本機は防塵防滴構造ではありません。

万一、水滴などがかったときや汚れたときは、乾いた布でふいてください。樹脂部分をシンナーやベンジンなどの揮発性のものでふくと、変色や破損の原因になります。

正常に動作しない場合は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にお問い合わせください。

- ・本機にビデオカメラを取り付けた状態で、ビデオカメラを持って持ち運びしないでください。
- ・本機にビデオカメラを取り付けたときは、ビデオカメラに HDMI ミニケーブル、映像・音声コードを接続しないでください。

- ・本製品の使用、または故障により生じた直接、間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・本書で説明する製品の外観と仕様は、改良により実際とは異なる場合があります。

付属品



付属品をご確認ください。
・記載の品番は2013年11月現在のものです。



□ AC アダプター
VSK0784



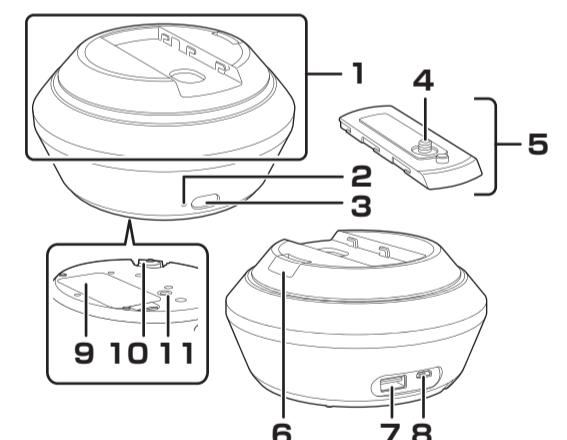
□ USB 接続ケーブル(電源用)
K2KYYYY00221



□ 取り付け台

- ・包装材料などは商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
- ・小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管してください。

各部の名前



- 1 台座可動部
- 2 動作表示ランプ
- 3 電源ボタン
- 4 取り付けねじ
- 5 取り付け台
- 6 取り外しボタン
- 7 USB 端子
- 8 電源端子
- 9 電池ふた
- 10 コードホルダー
- 11 三脚取り付け穴

電池を入れる

- ・電源コンセントに届かない場所や、屋外などACアダプターの使えない場所で本機を使用するときは、電池が必要です。

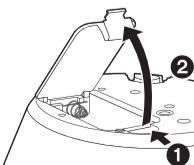
電池は次のどちらかをご使用ください。

- ・単3形アルカリ乾電池（2本）
- ・単3形充電式ニッケル水素電池（2本）

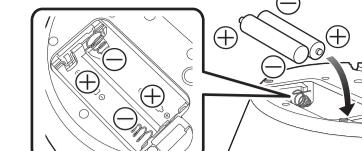
- ・単3形マンガン乾電池は使用できません。
- ・本機では単3形充電式ニッケル水素電池の充電はできません。
- ・新・旧電池や違う種類の電池と一緒に使わないでください。
- ・電源が入っていないことを確認してください。
- ・使わないときは（移動、収納、保管時など）は、必ず電池を取り出しておいてください。

1 電池ふたを開ける

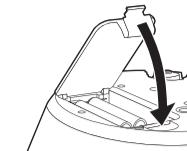
- ・電池ふたのロックを矢印の方向に押して、持ち上げます。



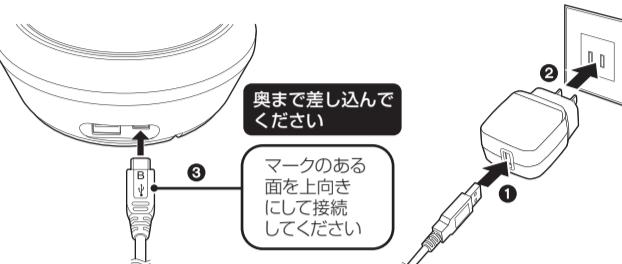
2 電池の向きを正しく合わせて入れる



3 電池ふたを閉じる



電源コンセントにつないで使うときは



1 USB 接続ケーブル（電源用）を AC アダプターにつなぐ

2 AC アダプターを電源コンセントにつなぐ

3 USB 接続ケーブル（電源用）を本機につなぐ

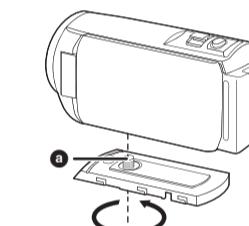
- ・ACアダプター、USB接続ケーブル（電源用）は付属のもの以外は接続しないでください。
- ・USB接続ケーブル（電源用）は、コードホルダーに挟み込み、留めてお使いください。
- ・屋外などACアダプターの使えない場所で本機を使用するときは、電池をお使いください。

ビデオカメラを取り付ける・取り外す

■取り付ける

1 ビデオカメラを取り付け台に取り付ける

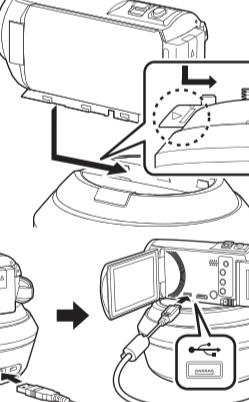
- ・取り付けねじ①をビデオカメラの三脚取り付け穴に挿入し、矢印の方向に回して固定してください。



2 ビデオカメラを本機に取り付ける

- ・ビデオカメラを固定した取り付け台を本機に取り付けてください。

※取り付け台側面の線を本機の端に合わせたあと、
「カチッ」と音がするまでスライドさせてください。



3 USB 接続ケーブル (ビデオカメラに付属) で本機と ビデオカメラを接続する

- ・USB接続ケーブルは、図のように本機の可動部や他のケーブル等に引っかかるないように接続してください。ケーブルが本機の可動部に引っかかると、撮影の位置がずれたり、本機が停止して電源が切れることができます。また故障の原因になります。

（特に回転角度が±180°のときやチルト動作中はお気をつけください。）

- ・以下のような場所に設置してください。
 - お子様の手やペットの届かない場所
 - 障害物がなく、傾きのない平らな場所
 - 被写体から約2~3m離れた場所
- ・上下左右に動作中は、強制的に動作を停止させないでください。
- ・本機に三脚を取り付けて使用することもできます。

■取り外す

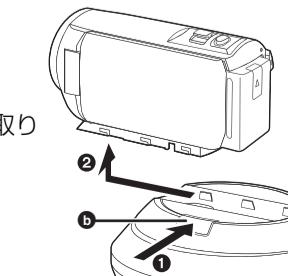
- ・取り付け方と逆の手順で取り外してください。

1 USB 接続ケーブルを本機から外す

2 取り付け台を外す

- ・取り外しボタン②を押しながら、矢印の方向に取り付け台を動かしてください。

3 ビデオカメラを取り付け台から外す



電源を入れる／切る

本機の電源ボタンを長押しして電源を入れる



・動作表示ランプが点灯します。

※本機の動作中は、動作音がビデオカメラに記録されます。

- ・電池が消耗している場合は、動作表示ランプが点滅します。新しい電池と交換してください。
- ・本機が異常を検出した場合は、動作表示ランプが点滅し、本機とビデオカメラの電源が切れます。

■電源を切るには

- ・電源ボタンを長押ししてください。

海外で使う

- ・本機を海外で使用する場合は、ビデオカメラの取扱説明書「海外で使う」をお読みください。

仕様

電源：	DC 5.0 V (ACアダプター使用時) DC 3.0 V (単3形アルカリ乾電池 (LR6) 2本使用時) DC 2.4 V (単3形充電式ニッケル水素電池 (HR6) 2本使用時)
消費電力：	1.4 W (パン/チルト動作時)

対応電池： 単3形アルカリ乾電池 (LR6) 2本

連続動作時間*： 単3形充電式ニッケル水素電池 (HR6) 使用時：約 170 分
単3形アルカリ乾電池 (LR6) 使用時：約 240 分

パン/チルト角度： パン：352度 (±176度)、チルト：30度 (±15度)
入出力端子： USB：Standard A 端子、コントロール用 (ビデオカメラ接続)

LED： DC IN: Micro-USB 端子 (電源供給専用)
Power LED

許容温度 / 湿度： 保存: -10°C ~ 60°C / 0%RH ~ 90%RH
動作: 0°C ~ 40°C / 10%RH ~ 80%RH

外形寸法： 約幅 129.6 mm × 高さ 72 mm × 奥行き 129.6 mm
質量： 約 340 g (本体)
使用時質量： 約 394 g (電池含む)

※使用条件によって連続動作時間は変わります。

ACアダプター

電源：	AC 100 V~240 V 50/60 Hz
消費電力：	9 VA (AC 100 V時) / 20 VA (AC 240 V時)
出力：	DC 5.0 V 1.0 A

使用上のお願い

■電池について

長期間使用しないときは、必ず電池を取り出してください。

不要になったニッケル水素電池は、捨てないで充電式電池リサイクル協力店へご持参ください。



使用済み充電式電池の届け先

最寄りのリサイクル協力店へ

詳細は、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。

・ホームページ <http://www.jrc.net/hp>

使用済み充電式電池の取り扱いについて

- ・+ 端子、- 端子をセロハンテープなどで絶縁してください。

・被覆ははがさないでください。

・分解しないでください。

・このマークがある場合は-

	ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報 このシンボルマークはEU域内でのみ有効です。 製品を廃棄する場合には、最寄り
--	---

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 「軽傷を負うことや、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。(次は図記号の例です)



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。



専用 AC アダプター以外は使わない

火災、やけど、感電の原因になります。



異常・故障時には直ちに使用を中止する

異常があったときには、電池を取り出す

- 煙が出たり、異常ににおいや音がする
- 内部に水や異物が入った
- 電源プラグが異常に熱い
- 本体や AC アダプターが破損した

そのまま使うと火災・感電の原因になります。

- AC アダプターを使っている場合は、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。



雷が鳴り出したら、本機の金属部や AC アダプターなどの電源プラグに触れない

感電の原因になります。

接触禁止

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 ~ 240 V 以外での使用はしない

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。



電源プラグを破損するようなことはしない

(加工する、熱器具に近づけるなど)

傷んだまま使用すると、感電や、ショートによる火災の原因になります。

- プラグの修理は、販売店にご相談ください。



内部に異物を入れたり、水などの液体をかけたりぬらしたりしない

ショートや発熱により、火災・感電・故障の原因になります。

- 機器の近くに水などの液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。



可燃性・爆発性・引火性のガスなどのある場所で使わない

火災や爆発の原因になります。

- 粉じんの発生する場所でも使わないでください。



分解、改造をしない

火災・やけど・けが・感電の原因になります。

分解禁止

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

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、使わないでください。



電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、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。



電池の液がもれたときは、素手でさわらない

この取扱説明書によくお読みのうえ、直らないときは、まず接続している電源を外して、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

リモートバンチルターの修理を依頼されるときは、ビデオカメラに原因がある場合がありますので、お使いのビデオカメラと一緒に修理をご依頼ください。

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。



電池は誤った使いかたをしない

- 指定以外の電池を使わない
- 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
- ④と⑤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
- ④と⑤を逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
- 被覆のはがれた電池は使わない
- 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。これをはがすとショートによる火災の原因になりますので、絶対にはがさないでください。



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、電池の液もれや、発熱・破裂の原因になります。



注意

本機の上に重い物を載せたり、乗ったりしない

倒れたり落下すると、けがの原因になります。また、重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると、火災・故障の原因になります。



不安定な場所に置かない

高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない

倒れたり落下すると、けがの原因になります。



次のような場所に放置しない

火災や感電の原因になります。

- 非常に温度が高くなるところ(特に真夏の車内やボンネットの上など)
- 油煙や湯気の当たるところ
- 湿気やほこりの多いところ



放熱を妨げない

内部に熱がこもると、火災の原因になります。

- また、外装ケースが変形する原因にもなりますのでご注意ください。



電源を入れたまま長時間、直接触れて使用しない

本機の温度の高い部分に長時間、直接触れていると低温やけど※の原因になります。

※血流状態が悪い人(血管障害、血液循環不良、糖尿病、強い圧迫を受けている)や皮膚感覺が弱い人などは、低温やけどになりやすい傾向があります。



次のときは、電池を取り出す

電池を入れたまま放置すると、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。

- 長期間使わないとき
- お手入れのとき



長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く

通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になります。



コードを接続した状態で移動しない

接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき、火災・感電の原因になります。また、引っかかるて、けがの原因になります。



台座可動部に指を挟まないように注意する

けがの原因になります。

- 特にお子様にはご注意ください。



保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電話 () -

お買い上げ日 年 月 日

修理を依頼されるときは…

この取扱説明書によくお読みのうえ、直らないときは、まず接続している電源を外して、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

リモートバンチルターの修理を依頼されるときは、ビデオカメラに原因がある場合がありますので、お使いのビデオカメラと一緒に修理をご依頼ください。

●商品名 リモートバンチルター

●品番 VW-CTR1

●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お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれりますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 [5年]

当社は、このリモートバンチルターの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後 5 年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://panasonic.co.jp/cs/>

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時~20時

パナは 365日

電話 フリー ダイヤル 0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になります。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえた電話機ボタンの「87」と「140#」を押してください。

(番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号をご利用 06-6907-1187 ■FAX 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787

Open: 9:00~17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

<http://panasonic.jp/dvc/repair/>

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリー ダイヤル 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になります。

・上記電話番号をご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。

また、折り返し電話をさせていただきのため発信番号を通知していただいております。

なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談