

上手に使って上手に節電

Panasonic

Color Camera

取扱説明書

品番 GP-KR521

- 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。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

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生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。



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。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で説明しています。



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。



警告

■ACアダプターは指定のものを使う



指定以外のものを使うと、火災・感電のおそれがあります。

製品の特長

このColor Camera(カラーカメラ)はマイクロホン内蔵のアナログビデオカメラで、オフィス内や机上の様子を撮影します。ビデオに録画したり、AV型パソコンに取り込んでプレゼンテーションや会議などに利用できます。パン・ティルト機能に加えテーブル面据え置きやノート型パソコンへの取り付けも容易な小型軽量カメラです。

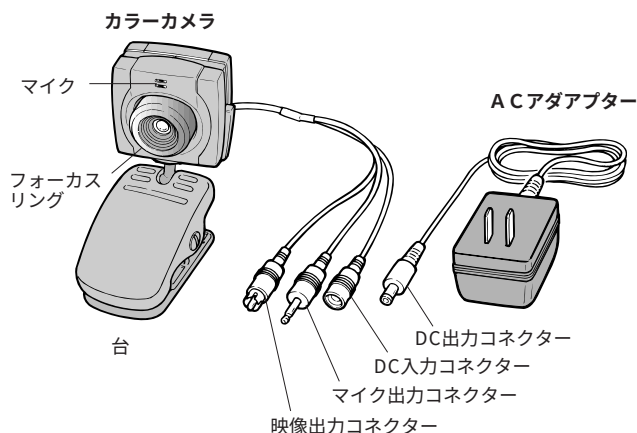
各部の名前・接続のしかた

各部の名前

メモ

梱包を開けたとき、右のイラストにあるものが同梱されていることを確認してください。

●イラストはColor Cameraの各部の名前を示します。



接続のしかた

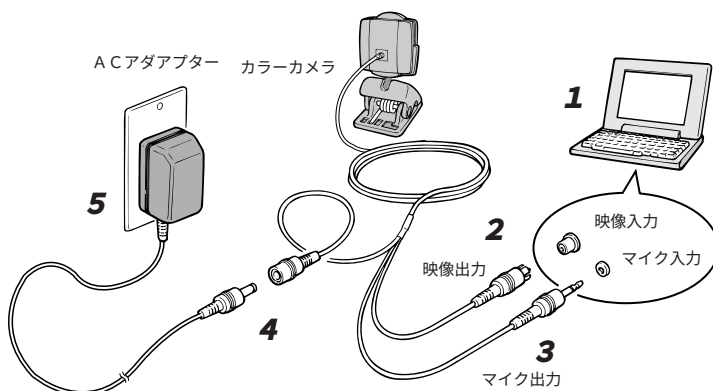
メモ

・このカメラはデジタル出力を備えておりません。パソコンと接続するときは、AV機能付きパソコンまたは同等品をご用意ください。

・マイクはエレクトレット型です。相手機器によっては動作しない場合があります。相手機器のマイク入力に4ページの仕様になっているか確認してください。

●ケーブルの先端にある3つのコネクタをそれぞれ図のように接続します。

- 1、接続する前に相手機器の電源を切ります。
- 2、「映像出力」を相手機器の「映像入力」に接続します。
- 3、「マイク出力」を相手機器の「マイク入力」に接続します。
- 4、「DC入力」と「DC出力」を接続します。
- 5、ACアダプターを商用電源のコンセントに差し込みます。

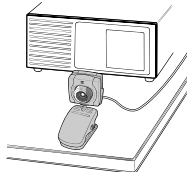


設置のしかた・カメラの操作

設置のしかた

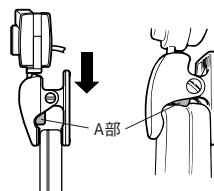
1、“テーブルに置く” かクリップで挟みます。

●テーブルに置く



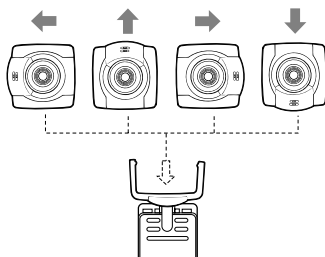
●クリップで挟む

カメラのクリップで相手機器を挟み取り付けます。カメラが安定するように、クリップ奥のA部が相手機器の面に当たるまで押し込みます。



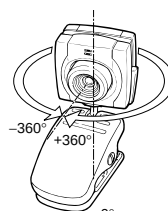
2、必要なときカメラの位置調整をします。

●カメラ本体の回転



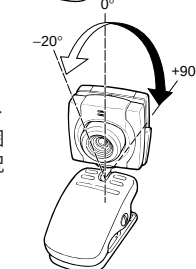
- ・90°ごと4方向に取り付けられる
- ・マイクのある辺が画面の天になる

●水平方向回転 (パン)



●前後方向回転 (ティルト)

- ・パン・ティルトの角度は、周囲の障害物の状況により狭まることがあります。



3、明るさは500 lx (ルクス) から2,000 lxの被写体照度を確保してください。このカメラは自動露出方式ですが、照明が暗いと色が忠実に再現されません。必要な場合は補助照明を追加してください。

メモ

照度の目安

40 lx	 地下の駐車場
100 lx	 ホテルロビー
500 lx	 会議室
1 000 lx	 オフィス机上
5 000 lx	 曇天の屋外
10 000 lx	 晴天の日陰

カメラの操作

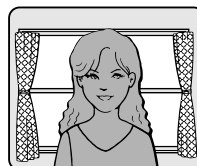
●カメラを操作する前に、パソコンやモニターの電源を投入して、画像が表示されるように準備操作をします。

- 1、被写体にカメラを向けます。
- 2、画面上で被写体の位置と大きさが適切になるようにカメラ位置を合わせます。
- 3、フォーカスリングでピントを合わせます。焦点範囲は10cm以上です。

正常な映像



背後の光源で陰になった映像



メモ

背後に「極端に明るい光源」がある被写体は陰のように映ります。照明ランプや明るい窓を直接撮影しないでください。

こんなときには

メモ

レンズのお手入れは、まずエアブローなどでほこりを飛ばします。まだ汚れがついているときは、綿棒にアルコールを浸して軽く拭きます。

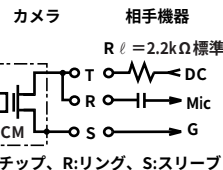
- 不具合があるときは下表のように確認、処置をしてください。それでも直らないときは、お買い上げ先にご相談ください。

症 状	処 置
映像が出ない	映像出力コネクターの接続を確認する
音声がでない	マイク出力コネクターの接続を確認する 相手機器のマイク入力が下図仕様である確認をする
映像・音声ともでない	DC入力・出力コネクターの接続を確認する
色がさえない	補助照明を追加する、被写体を明るくする
ピントが合わない	被写体を10cm離す、フォーカスリングを調節する

- 修理、お取り扱い、お手入れなどのご相談は・・・
お買い上げ先にお申し付けください。

仕 様

基本仕様：	電源電圧：DC 6 V 消費電流：0.16 A（同梱のACアダプターより供給） 寸法：44（幅）x 103（高さ）x 44（奥行き）mm（工場出荷状態） 質量：60 g（ケーブル除く） 温度：5℃～35℃ 湿度：40％～90％ 被写体照度：10 lx～10 000 lx 推奨照度：500 lx～2 000 lx
光学系：	焦点距離：4.6 mm 最大口径比：F=2.8 焦点範囲：100 mm ～ ∞
撮像素子：	1/4 インチCCD 有効画素数：250 000 画素（512Hx492V）
映像出力：	テレビジョン方式：NTSC 出力電圧：1.0 V[p-p] 出力インピーダンス：75 Ω S/N比：46 dB（AGC off 換算） 水平解像度：330本（画面中心にて） ホワイトバランス：自動
マイクロホン：	出力インピーダンス：Low 指向特性：無指向 印加電圧：DC 2 V標準/10 V最大 右図参照
ハーネス：	ケーブル長：1.8 m 映像出力コネクタ：RCAピンプラグ マイク出力コネクタ：ステレオミニプラグ DC入力コネクタ：内径φ4.4 mm
ACアダプター：	入力電圧：AC100 V 出力電圧：DC6 V 消費電力：5 W 標準
安全のため、同梱のACアダプターA20620NJをご使用ください。	



DCコネクタ極性

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 横浜市区都筑区佐江戸町600 ☎ (045)932-1231(大代表)

N0199-0

V8QA5162AN