

主な仕様

システム	NTSCカラーEIA標準方式
映像信号	1/4 インチ カラーCCD (総画素数 27万画素)
撮像素子	単焦点 f=3.9 mm、F=1:1.8 約 1 cm まで
レンズ	9 ルクス
接写撮影	9~10,000 ルクス
最低被写体照度	オート
被写体照度範囲	1/60 ~ 1/100
ホワイトバランス	マニュアル
電子シャッター	マニュアル
フォーカス調整	マニュアル
しづき調整	

本体

電源電圧	DC 4.5 V
消費電力	1.5 W(乾電池使用時) 1.7 W(ACアダプター使用時)
映像出力	コンポジットビデオ出力
音声出力	1 Vp-p 75 Ω 不平衡、同期負 規定出力 327 mV(モノラル) 出力インピーダンス 2.2 kΩ 以下
動作温度	0°C ~ + 40°C
保存温度	-20°C ~ + 60°C
最大外形寸法	約幅75 × 高33.8 × 奥101 mm
質量	約142 g(スタンド含む)
DCジャック	4.5 V(EIAJ極性統一型)
内蔵マイクロホン	モノラル

付属品

ACアダプター(AC 100V、50/60Hz 1個) AV接続ケーブル(1 本) 取扱説明書(1) 保証書(1) ソニーご相談窓口のご案内(1)

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります、ご了承ください。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にある、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

SONY

カラービデオカメラ

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

CCD-Z1

Sony Corporation © 1997 Printed in Japan

使用上のご注意

被写体の明るさについて

推奨被写体照度を大きく越える明るさ(直射日光など)でご使用の場合には、十分な性能が得られないことがあります。

特殊な使い方をしない

監視用など長時間にわたって動かない同じものを撮り続けたり、電灯などの非常に明るいものを撮り続けたりすると、CCDの色フィルターを損傷することがあります。

持ち運びについて

レンズを太陽に向けないでください。CCDの色フィルターを破損するおそれがあります。

取り扱いについて

分解、改造はしないでください。また、強い衝撃を与えたとき、落としたりしないでください。故障の原因になります。使用中や使用後は本体が暖かくなりますが異常ではありません。

著作権について

あなたが撮影した映像は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できませんのでご注意ください。

お手入れについて

汚れがついたときは、柔らかい布やティッシュペーパーなどで、きれいに拭き取りましょう。

本体のお手入れ

- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- 殺虫剤のような揮発性の物をかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

レンズのお手入れ

レンズの表面のほこりは、プロワーブラシか、柔らかい刷毛で取ります。レンズ表面を強くこすらないでください。汚れがひどいときは、市販のレンズクリーニングペーパーなどで拭き取ってください。

ソニー株式会社〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ

● ナビダイヤル 0570-00-3311

(全国どこからでも市内通話料金でお利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は... 03-5448-3311

● Fax 0466-31-2595

受付時間 :

月～金

9:00～

20:00

土・日・祝日

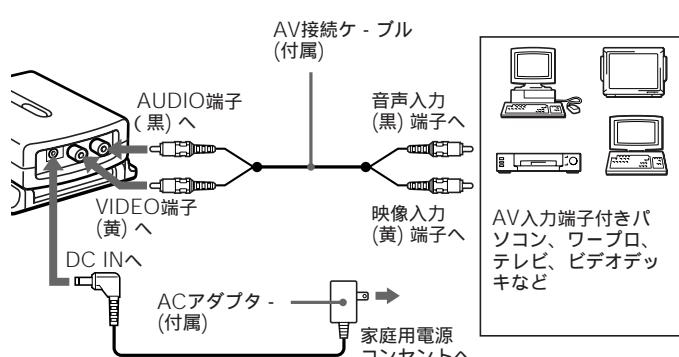
9:00～

17:00

接続

電源をつなぎ、AV入力端子付きのパーソナルコンピューターやAV機器などへ接続します。

機器によっては、変換ケーブルなどが必要となります。接続する機器の取扱説明書も併せてご覧ください。



ご注意

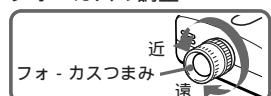
- 映像入力端子が付いていないパーソナルコンピューターには接続できません。ビデオキャプチャーボードやサウンドボード、ソフトウェアを別途にご用意いただかないと使用できない機種もありますのでご注意ください。くわしくは、お手持ちのコンピュータのメーカー・カタログや販売店へおたずねください。
- お使いになるパーソナルコンピューターによっては、音声レベル調整のためにアンプなどが必要になる場合があります。
- この製品には、付属のACアダプター(極性統一形プラグ・EIAJ規格)をご使用ください。上記以外のACアダプターを使用すると、故障の原因になることがあります。

極性統一形プラグ



各部のなまえと働き

フォーカスの調整



しばり調整



モノラルマイク

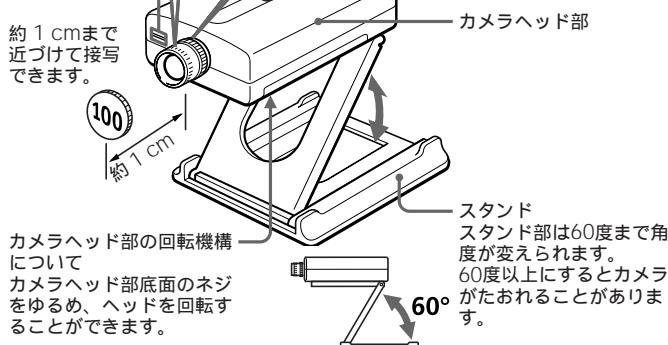
約1cmまで
近づけて接写
できます。

100

カメラヘッド部の回転機構
について
カメラヘッド部底面のネジ
をゆるめ、ヘッドを回転す
ることができます。

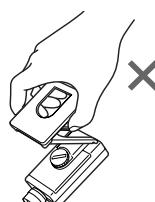
電源スイッチ
電源を入れ切するときに使
います。

カメラヘッド部



ご注意

- 持ち運ぶときは、スタンドを持たないでください。



- 接続した機器の音量を上げすぎると、ハウリングを起こすことがあります。
- フォーカス/しばり調整つまみは無理に回すと故障の原因になります。
- カメラヘッド部を三脚に取り付けるときは、ネジの長さが6.5mm未満のものをお使いください。

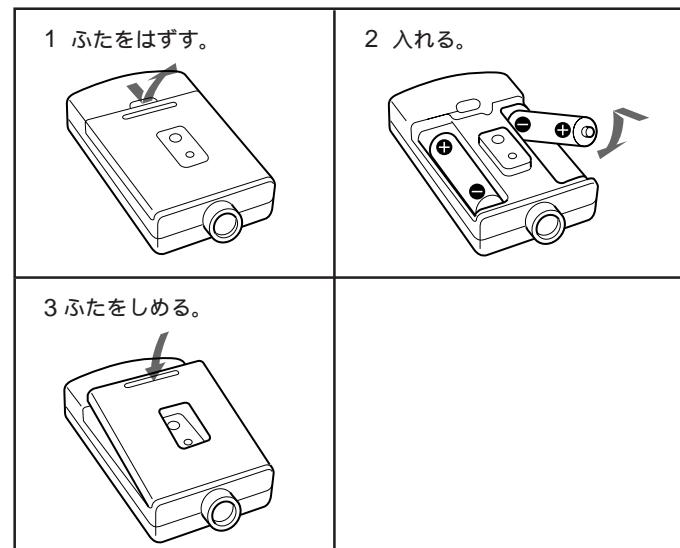
乾電池の入れかた

別売りの単3形アルカリ乾電池を使って撮影できます。

乾電池の寿命は、約1時間40分です(ソニー製アルカリ乾電池を25°Cの室内で連続使用した場合)。

ご注意

- 寒冷地では乾電池の使用はできません。
- 普通のマンガン乾電池では使えません。必ずアルカリ乾電池をご使用ください。ソニー製アルカリ乾電池をおすすめします。
- 乾電池が入っている状態でACアダプターを取り付けた場合、ACアダプターからの電源供給が優先されます。



故障かな?と思ったら

こんなときは

AVパソコンに接続しても画像が
映らない。

このようにしてください。

- 接続が正しいか確認する。
- テレビやビデオデッキに接続して、ビデオカメラに故障がないか確認する。

電源を入れても画像が映らない、
または異常画像が映る。

- 電源スイッチを一度「OFF」に
合わせてから、もう一度「ON」
に合わせる。

AVパソコンに接続したとき、画質
や音質がテレビのときと異なる。

- パソコンや内蔵ボードの機種によ
っては、ご希望の画質や音質
が得られないことがあります。
詳細はお手持ちのパソコンメー
カ - や販売店へご連絡くだ
さい。

ハウリングが起こる。

- 接続した機器の音量を下げる。
- スピーカーから離す。