

ビデオ受像機

品番 WV-BM1900

取扱説明書

この説明書と保証書をよくお読みの上、正しくお使いください。

そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

保証書別添付

上手に使うって上手に節電



このたびは、パナソニック ビデオ受像機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。

もくじ

概要	表紙
安全上のご注意	
使用上のお願い	2
各部の名前と働き	3
接続のしかた	4
定格	5
保証とアフターサービス	裏表紙

概要

本機は、20型ブラウン管を使用した白黒用ビデオ受像機です。
水平中心解像度 850本以上、垂直解像度 350本以上の高解像度で鮮明な画像が得られます。
映像入力・出力により、最大10台までのブリッジ接続が可能です。
ケーブル補償機能、直流再生機能を有しています。
スキャンサイズ切換機能により、カメラなどの画像全体を見ることができます。

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。



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。



注意

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」の内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

警告

異物を入れない



水や金属が内部に入ると、火災や感電の原因となります。

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。

電源コードを加工しない



電源コードが傷つき、火災や感電の原因となります。

禁止

分解しない、改造しない



内部に高電圧があり、感電の原因となります。

分解禁止

ヒューズの交換、修理や点検は販売店にご相談ください。

上や近くに水の入った物を置かない



こぼれた水が機器に入ると、火災や感電の原因となります。

禁止

ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。

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、器物損壊の原因となります。

必ず販売店に依頼してください。

電源コードは、必ずプラグ本体を持って抜く



コードが傷つき、火災や感電の原因となります。

電源プラグを持って抜いてください。

安全上のご注意

必ずお守りください

濡れた手で電源プラグを
抜き差ししない



感電の原因となります。

禁止

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、水や異物が入った、落として破損したなど、火災の原因となります。

ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

取り付けねじは
しっかりとしめる



落下などで、けがの原因となります。

取付工事は販売店に依頼してください。

重量に耐える場所に
取り付ける



取付場所の強度が不十分なとき落下などでけがの原因となります。

⚠ 注意

湿気やほこりの多いところ
には設置しない



火災や感電の原因となります。

禁止

傾斜のある場所に設置する
ときは、滑りどめをする



落下などで、けがの原因となります。

10度以上の傾斜のある
場所には設置しない



落下などで、けがの原因となります。

禁止

踏み台や腰掛けにしない



けがの原因となります。

禁止

放熱口をふさがない



内部に熱がこもり、火災の原因となります。

禁止

お手入れのときは
電源を切る



感電の原因となります。

安全上のご注意

必ずお守りください

可燃性雰囲気中で
使用しない



爆発することがあります。

禁止

落とさない、強い衝撃を
与えない



けがや感電の原因となります。

禁止

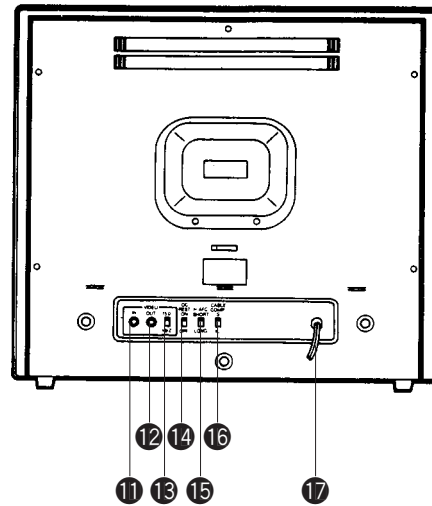
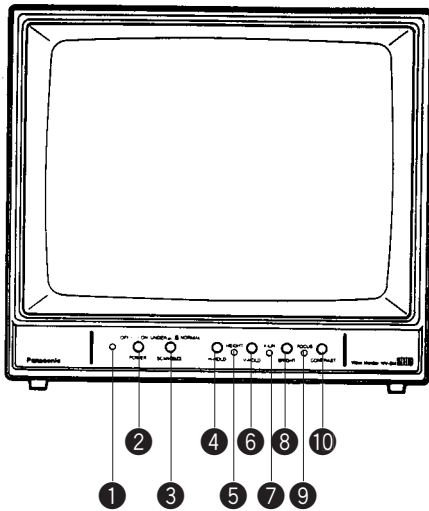
販売店にご相談ください。

持ち運ぶときは
コード類をすべて抜く



コードに足をかけたりして、けがの原因となります。

各部の名前と働き



①電源表示灯

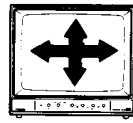
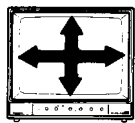
電源スイッチを「ON」にすると点灯します。

②電源スイッチ [POWER]

「ON」にしてお使いください。

③スキャンサイズ切替スイッチ [SCAN SIZE]

「UNDER」にすると「NORMAL」より画面が小さくなります。カメラなどの画像全体を見るときに切り換えてください。



④水平同期調整つまみ [H-HOLD]

斜めの黒い縞が現れたときに調整します。



⑤垂直振幅調整ボリューム [HEIGHT]

画像が上下に大きくなったりした時に調整します。



⑥垂直同期調整つまみ [V-HOLD]

画面の上部が二重にうつったり、画像が上下に流れる時に調整します。



⑦垂直直線性調整ボリューム [V-LIN]

画像が上だけ（または下だけ）伸びていたり、縮んでいたときに調整します。



⑧輝度調整つまみ [BRIGHT]

画面が明るかったり、暗かったりしたときに調整します。



⑨フォーカス調整ボリューム [FOCUS]

画面の焦点が最良になるように調整します。

⑩コントラスト調整つまみ [CONTRAST]

画像の明暗比を調整します。



⑪ビデオ入力コネクタ [VIDEO IN]

(BNCコネクタ)

ビデオカメラなどの映像出力信号を接続します。

⑫ビデオ出力コネクタ [VIDEO OUT]

(BNCコネクタ)

ブリッジ接続するとき、次のビデオ受像機へ接続します。

⑬75 - Hi-Z切替スイッチ [75 - Hi-Z]

次のビデオ受像機へ接続するときは「Hi-Z」側へ、接続しないときは「75」側にします。

⑭直流再生スイッチ [DC REST]

「ON」にすると映像信号の黒レベルを基準にした画質が得られますので、黒レベルが一定に保持されます。

⑮H. AFC切替スイッチ [H. AFC]

VTR再生画像などを受像時に画像が曲がったときは「LONG」側へ切り換えてください。

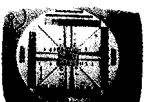
⑯ケーブル補償スイッチ [CABLE COMP]

ケーブルを接続して、画像が次のようになったらスイッチを切り換えてください。

画像の細かい部分がわからなくなったとき、「L」(長距離)側にします。



画像の白黒の境に白いスジが現れたとき、「S」(近距離)側にします。



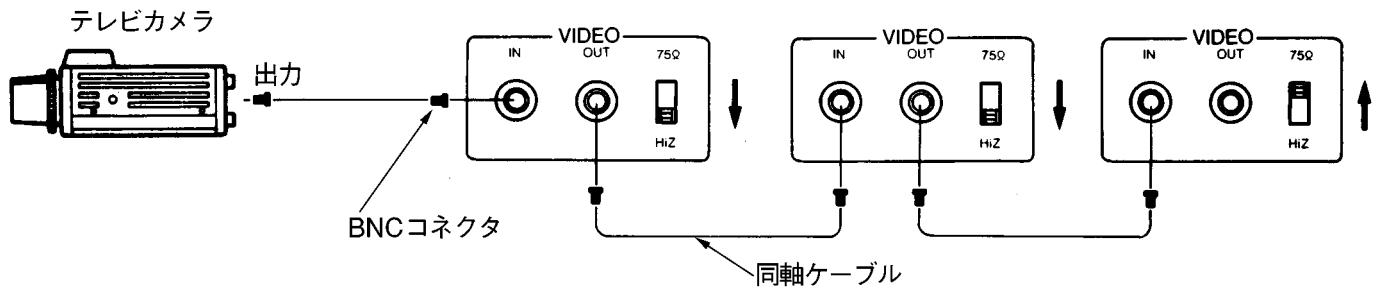
⑰電源コード

AC 100 V 50 / 60 Hz電源に接続します。

接続のしかた

接続のしかた

次のビデオ受像機へ接続するときは、スイッチを「Hi-Z」側へ、接続しないときはスイッチを「75Ω」側にします。



お願い

ブリッジ接続できる最大数は、ケーブルの種類にかかわらず10台が限度です。
(各同軸ケーブルの長さの総和が、下表の延長距離以内になるようにしてください。)

ケーブルの種類と延長距離

テレビカメラとビデオ受像機との距離が長くなりますと、画質が劣化することがあります。
長くする場合には別売のケーブル補償器をお使いください。

ケーブルの種類	3C - 2V	5C - 2V	7C - 2V	10C - 2V
条件				
ケーブル補償器使用せず	500m	750m	1,000m	1,250m
ケーブル補償器使用	750m	1,000m	1,250m	1,500m

距離は最大値です。

3C - 2Vについては強度上、配管配線、空中線などに使用しないでください。

定格・付属品

定格

電 源 : AC100 V 50 / 60 Hz

消 費 電 力 : 約 60 W

ブ ラ ウ ン 管 : 110° 偏向20型 500 NB4

映 像 入 力 : 1.0 V[p-p]/75

(コンポジット信号、BNCコネクタ)

入力インピーダンス: 75 またはHi-Z (スイッチ切換式)

解 像 度 : 水平 : 850本以上(中心部にて)

垂直 : 350本以上

走 査 周 波 数 : 水平 : 15.75 kHz

垂直 : 60 Hz

使用温度範囲 : - 10 ~ + 50

寸 法 : 483(幅) × 450.5(高さ) × 378(奥行) mm
(ゴム足含む)

質 量(重 量) : 約 18.5 kg

仕 上 げ : 前面エスカッション :

AVアイボリー樹脂塗装

(マンセル 7.9Y6.8/0.8近似色)

カバー : AVアイボリー塩ビ鋼板

(マンセル 7.9Y6.8/0.8近似色)

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。

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理相談窓口」へ!

保証書(別添付)

必ず、お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間：お買い上げ日から1年間

修理を依頼される時

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

保証期間をすぎているときは

修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 い 上 げ 年 月 日	年	月	日	品番	WV-BM1900
販 売 店 名				電話 ()	-

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 横浜市都筑区佐江戸町600 ☎(045)932-1231(大代表)