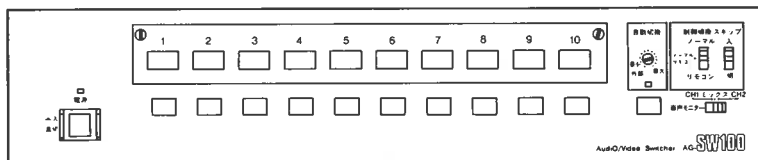


AV 切 換 器

AG-SW100

取扱説明書

ご使用前に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。



■保証書は購入店からお受取りのうえ、内容をよくご確認いただき、後々のためこの説明書とともに大切に保存してください。

—上手に使って上手に節電—

ご使用後は、忘れずに電源スイッチを切ってください。

このたびはパナソニックAV切換器AG-SW100をお買い求め
いただきましてまことにありがとうございました。

目次

安全上のご注意	2	定格	9
特長	6	ラック取付金具の取付け	9
各部のなまえとはたらき	7	アフターサービスについて	9
接続	8		

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。

■表示内容を見逃して誤った使い方をした時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、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」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」内容です。

安全上のご注意

必ずお守りください。

警告

設置について

■不安定な場所に置かない!



禁止

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

■電源コード上に重い物を乗せない!



禁止

本機の下敷にならないよう注意してください。コードが傷ついて、火災・感電をおこすおそれがあります。

■水場に設置しない!



水場使用禁止

火災・感電の原因となります。

異常時の処理について

■本機を落としたり、破損した場合は電源スイッチを切り、電源プラグを抜く!



電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災・感電をおこすおそれがあります。

■本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く!



電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災・感電をおこすおそれがあります。

■本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く!



電源プラグを抜く

そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。
●お買い上げの販売店にご相談ください。

■煙が出ている、変なおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く!



電源プラグを抜く

火災・感電の原因となります。
●お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

■電源コードが傷んだ場合は、交換を依頼する!



そのまま使用すると、火災・感電をおこすおそれがあります。
●お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

警告

使用方法について

■電源コードを

- 加工しない!
- 傷つけない!
- 無理に曲げない!
- ねじらない!
- 引っ張らない!
- 加熱しない!



火災・感電の原因となります。

禁止

■機器がぬれたり、水が入らないようにする!



火災・感電をおこすおそれがあります。
雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。

禁止

■表示された電源電圧以外は使用しない!



火災・感電のおそれがあります。

禁止

■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない!



こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。

禁止

■機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない!



火災・感電の原因となります。

禁止

■本機を改造しない!



火災・感電の原因となります。

分解禁止

■水場で使用しない!



火災・感電の原因となります。

水場使用禁止

■本機の裏フタ・キャビネット・カバー等はずさない!



感電の原因となります。
•点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

分解禁止

安全上のご注意

必ずお守りください。

⚠ 注意

設置について

■電源コードを熱器具に近づけない！



禁止

コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

■油煙や湯気が当たる場所に置かない！



禁止

火災・感電の原因となることがあります。

■湿気やほこりの多い場所に置かない！



禁止

火災・感電の原因となることがあります。

■ぬれた手でプラグを抜き差ししない！



禁止

感電の原因となることがあります。

■プラグを抜く時は、電源コードを引っ張らない！



禁止

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

■本機の通風孔をふさがない！



禁止

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。
●本機を風通しの悪い所に押し込む。
●テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置く。

■電源コードを下にたらしさない！



禁止

ふれたり、引っ掛けたりすると、落ちてけがをすおそれがあります。

使用方法について

■本機の上に重い物を置かない！



禁止

バランスがくずれて、落下して、けがの原因になります。

■本機に乗らない！



禁止

倒れたり、こわれたりして、けがの原因になります。

■長期間使用しない時は、安全のため電源プラグをコンセントから抜く！



電源プラグを抜く

火災の原因となることがあります。

■移動させる場合は、電源スイッチを切り、プラグを抜き、外部の接続コードをはずす！



電源プラグを抜く

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

お手入れについて

⚠ 注意

■お手入れの際は安全のため、スイッチを切り、電源プラグを抜く！



感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜く

■1年に1度くらいは、販売店に内部の掃除の相談を！



本機の内部にほこりがたまったまま、使用し続けると、火災・故障の原因となることがあります。

特長

AV切換器AG-SW100は最大10入力まで映像および音声を切換出力する切換器です。出力信号は手動、自動の2モード切換えができ、自動の場合は約1秒から約30秒のタイミングで切り替わります。

1. 最大10入力の映像および音声信号の切換が可能

最大10入力の映像および音声信号の切換えができます。入力切換時間は自動切換えの場合、約1秒から約30秒のタイミングで選択できます。また手動による切換えも可能です。切換えタイミングを外部パルスに合わせることもできます。

2. 音声モニタは音声CH1、ミックス、CH2の3段切換

3. モードロック機能

(リモートコントロール/手動コントロール)

ノーマル側ではリモコン操作入力を禁止し、リモコン側では前面パネルの操作を禁止します。

4. オートスキップ機能

入力切換を迅速に行なえるよう、入力信号のない端子を自動的にとばす(スキップ)こともできます。(切換スイッチ付)

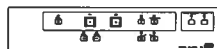
5. 同期内切換動作

入力端子1に映像入力信号があれば、その映像信号の同期信号内で切換動作を行ないます。

6. 19インチラック収納可能

別売品について

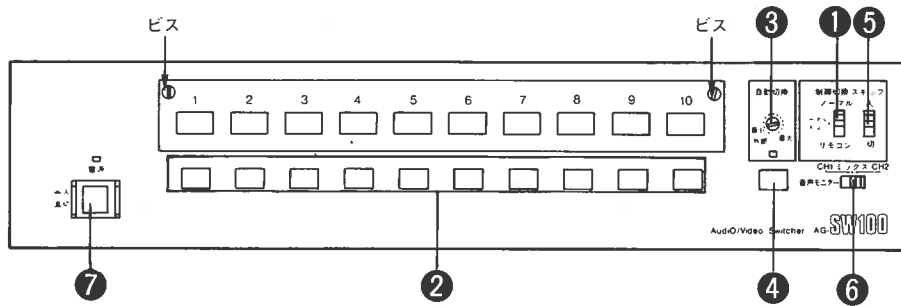
ダビングコントローラ
AG-A100



AV分配器
AG-DA100



AV切替器AG-SW100のなまえとはたらき



① 制御切替スイッチ

ノーマル：AV切替器AG-SW100側②、④で操作する場合。
前面パネルの1～10出力切替ボタン、自動切替ボタンの操作ができます。

(リモコン⑬操作側の操作を禁止します。)

ノーマル/リモコン：AV切替器AG-SW100側②、④
またはリモコン⑬側で操作する場合。

リモコン：リモコン⑬側で操作する場合。

(AV切替器AG-SW100側(前面)②、④の操作を禁止します。)

② 出力切替ボタン

希望する番号のボタンを押すと、該当する番号の入力を出力します。

出力切替ボタンの表示は入力の名前を書けるようになっています。上のビスを外し、1～10の番号裏の記名フィルムに書き込んでください。

③ 切替時間設定ボリューム

自動切替モード時のときは約1秒(最小)から約30秒(最大)の間隔で出力信号は切替わります。

外部の位置のときは外部パルス入力のタイミングで出力信号は切替わります。

④ 自動切替ボタン

押すと自動切替モードになり、切替時間設定ボリュームで設定したタイミング(時間)で、出力信号は順次切替わります。出力切替ボタンを押すと、自動切替モードは解除されます。

⑤ スキップ切替スイッチ

「入」：自動切替モード時、無信号入力をとばして(スキップ)切替わります。

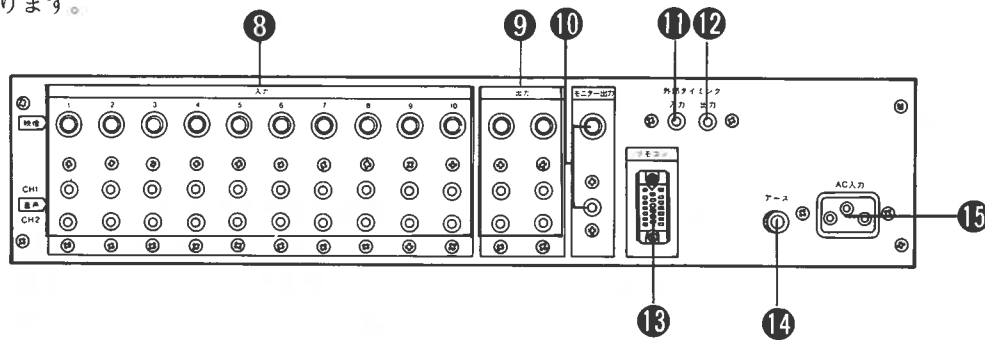
※入力1～10すべてに映像信号が入力されていないとき、「入」にすると出力切替は順番には切替わりませんが、故障ではありません。

「切」：1～10入力が順次切替わります。

⑥ 音声モニター切替スイッチ

後面のモニター出力端子の音声出力切替スイッチです。CH1、ミックス(CH1とCH2のミックス)、CH2の3段階切替えです。

⑦ 電源スイッチ



⑧ 入力端子

映像と音声の入力端子です。

※入力1の映像入力同期内切替動作の基準信号になります。

⑨ 出力端子

切替出力が出ます。

⑩ モニター出力端子

切替出力をモニターするとき使用します。

⑪ 外部タイミング入力端子

外部から切替時間を設定する場合使用します。

⑫ 外部タイミング出力端子

本機から外部へ切替時間を設定する場合使用します。

⑬ リモコン端子

リモコン操作用端子です。

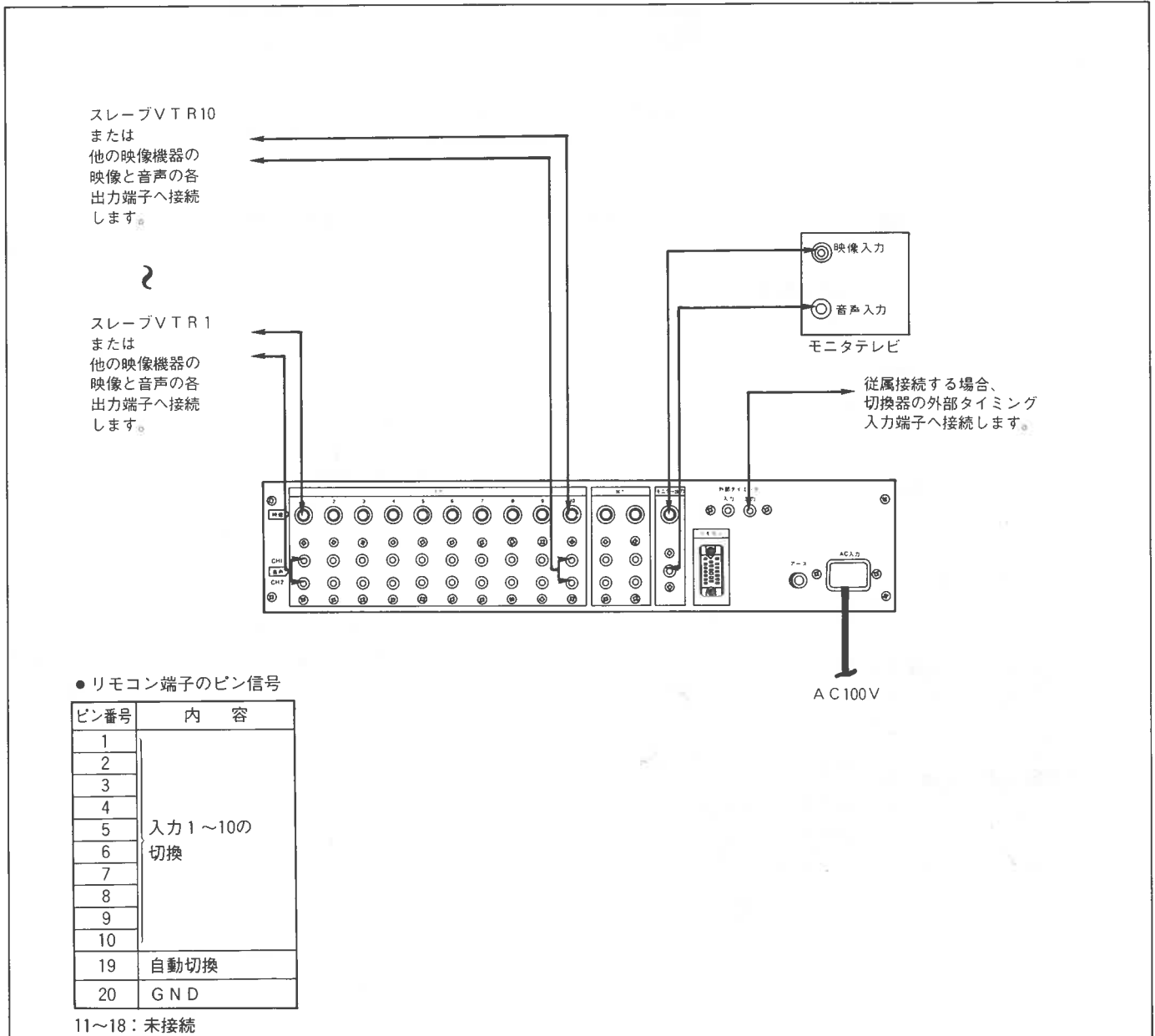
ピン信号は、4ページの表を参照してください。

⑭ 信号アース端子

ノイズ軽減のため接続機器の信号アース端子と接続します。安全アースではありません。

⑮ AC電源入力端子

接 続



- 各入力端子と映像機器の映像、音声各出力端子を接続します。
映像ケーブル(BNCコネクタタイプ)と音声ケーブル(ピンジャックタイプ)を使用して各入力端子に接続します。
- モニターテレビで切換え中の信号をモニターする場合
AV切換器のモニター出力端子(映像と音声)とモニターテレビの映像と音声の各入力端子を接続します。

- 従属接続する場合
AV切換器の外部タイミング出力端子と他のAV切換器の外部タイミング入力端子と接続します。
- モニター中の信号を出力したい場合
出力端子から映像と音声の信号を取出します。
(2系統端子になっています。)

定 格

電源：AC100V、50/60Hz
消費電力：約 9 W

□ は安全項目です。

映 像

- 入力：BNC×10 1.0V_{p-p}75Ω
- 出力：BNC×2 1.0V_{p-p}75Ω
- モニター出力：BNC×1 1.0V_{p-p} 75Ω

音 声

- 入力：ピンジャック×10 (CH1)
ピンジャック×10 (CH2)
- 6 dB、5 KΩ以上
- 出力：ピンジャック×2 (CH1)
ピンジャック×2 (CH2)
- 6 dB、低インピーダンス
- モニター出力：ピンジャック×1
- 6 dB、低インピーダンス

リモコン端子：20ピン

重量：5.9kg

外形寸法：430(幅)×95(高さ)×346(奥行)mm

許容周囲温度：5℃～40℃

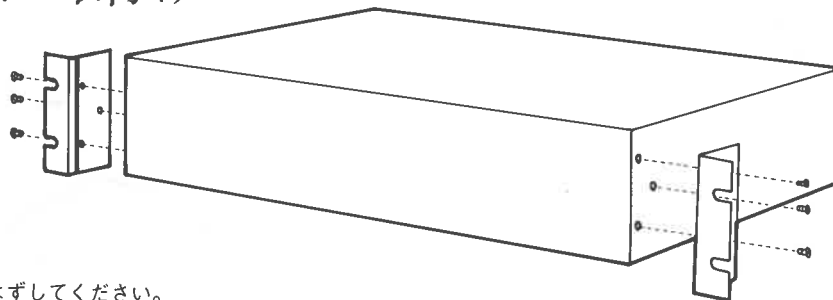
許容周囲湿度：35%～80%

付属品：ラック取付金具(2個)

電源コード

ラック取付金具の取付け

付属のラック取付金具を図の
ように取付けますと、19イン
チ標準ラックに収納できます。



※ラック収納時には底面のゴム足をはずしてください。

アフターサービスについて

1. 保証書—内容のご確認と保存のお願い

必ず「購入店名・保証期間」をご確認のうえ、購入店からお受取りいただき、よくお読みのうえ、大切に保存してください。

2. 保証期間—1 カ年

正常なご使用状態で、保証期間内に万一故障を生じた場合には、保証書記載事項に基づき購入店で「**無料修理**」いたします。

3. 修理を依頼される前に

この取扱説明書をよくお読みのうえ、再度点検していただき、なお異常のあるときは、保証書をお示しのうえ購入店にお申し出ください。

4. その他ご贈答・ご転居等の場合などご不明な点は

購入店にご相談ください。

メ 毛



メ 七

松下電器産業株式会社 システム事業グループ

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