■仕様

C P U		Z-80A (4MHz)
メモリ	ROM RAM	8～48KB (オプション) グラフィック用 V-RAM 16KB、DRAM 8KB
表示能力	画面構成	カラー 64色 キャラクター 8×8ドットマトリックス
ディスプレイ		家庭用テレビジョン (アンテナ端子入力)
ジョイパッド		2個付属 (取りはずし可)
ポーズボタン		ゲーム一時停止、再開機能
電源／消費電力		DC 9 V／7.7W (本体用属品 ACアダプター使用)
外形寸法		318(W)×145(D)×52(H) (最大)

※本体標準価格には、ジョイパッド(2個)、ACアダプター、RFコード、スイッチボックス、アンテナ整合器が含まれております。
※仕様の一部を改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

SEGA®

株式会社 セガ・エンタープライゼス

H・E事業部

東京都大田区羽田1-2-12　〒144 電話03(743)7435(代表)

サービス

不明な点や、故障の場合、
お買いあげ店またはもよりの弊社の支店、本社に
ご連絡してください。

本　社　東京都大田区羽田1－2－12　〒144 電話03(743)7400(大代表)
札幌支店　札幌市豊平区豊平五条3－80－14　〒062 電話011(841)0248(代表)
関西支店　大阪府豊中市豊南町東2－5－3　〒561 電話06(334)5331(代表)
博多支店　福岡県福岡市中央区白金2－5－15　〒810 電話092(522)4715(代表)
名古屋営業所　名古屋市西区中沼町118　〒452 電話052(502)9161(代表)
仙台営業所　仙台市中野字出花17－1　〒983 電話0222(58)3984(代表)

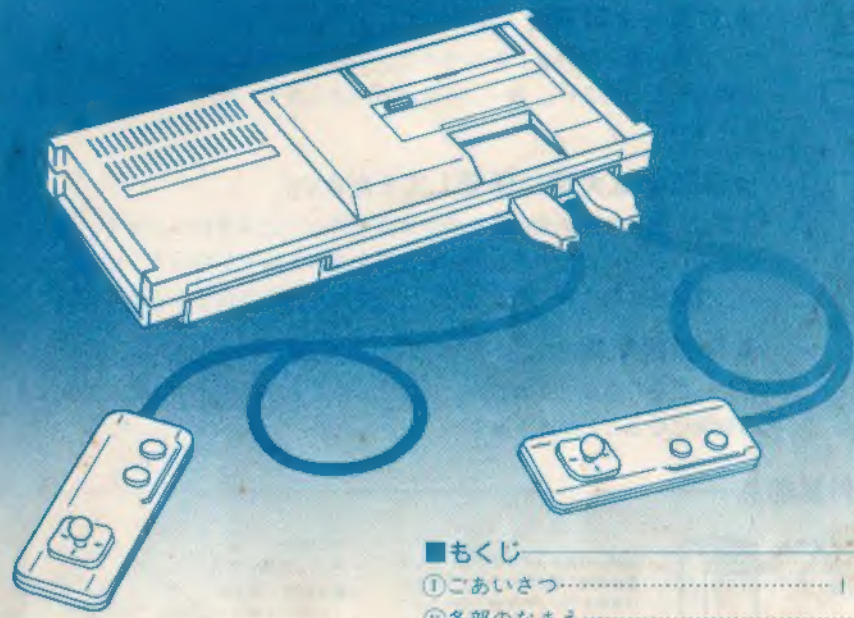
お問い合せ先：消費者サービス課　電話 03(743)7435(代表)

SEGA MARK III

コンピュータテレビゲーム

取扱説明書

(ご使用の前によくお読みください)



■もくじ

Ⅰごあいさつ……1－2
Ⅱ各部のなまえ……3
Ⅲアンテナ端子板の種類……4
ⅣMARK IIIとテレビのつなぎ方……5－6
ⅤVTR(ビデオデッキ)をお使いの方……7
Ⅵセガマイカードマーク IIIの使い方……8
Ⅶテレビ調整方法……9
Ⅷ同軸ケーブルの再加工について……10
Ⅸ別売部品……11
Ⅹセガ・パソコンキーボードについて……12
Ⅺ使用上の注意……13
Ⅻこんな場合は故障ではありません……14
○仕　様……15

SEGA®

この「取扱説明書」は「保証書」と共に大切に保管してください。

Iごあいさつ

コンピュータテレビゲーム・セガMARK Ⅲをお買い上げいただき、ありがとうございます。
本機をお使いになる場合は、かならず、別売りのセガマイカードMARK Ⅲをご使用になってください。なお、SG-1000シリーズ用のセガマイカードおよびカートリッジもご使用になれます。

★お買い上げ後すぐ調べましょう。

マークⅢの箱を開けましたらすぐに、本体や附属品に欠品や、不具合な点がないか確かめてください。万一、不足がありましたら、すぐにお買い上げ店にご相談ください。

★保証書は大切に保管してください。

保証書は無料修理を受けるための条件が詳しく記入されています。また、無料修理を受けるためには、保証書が必要ですから、紛失しないように保管してください。保証書に購入日、名前、住所、店名などが記入されているか確認してください。

★取扱説明書

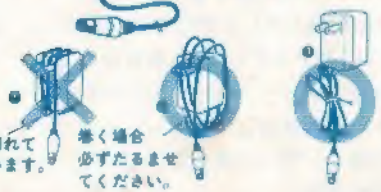
お使いになる前によくお読みになってください。手順を間違えたりしますと故障の原因になることがあります。

■付属部品

ACアダプター
(DC9V)
SA-150



お使いのあとACアダプターをしまわれる時、●の様にコードを巻きつけますとコードの付根で切れますので、●か●の様に付根の所が曲らない様にご注意ください。



線が切れてしまいます。

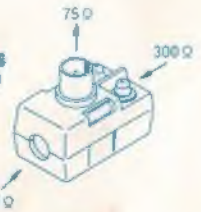
巻く場合必ずたるませてください。

アンテナスイッチボックス
●家庭用テレビにお使いください。



SS-60

アンテナ整合器
(F型アダプタ)



75Ω
300Ω
75Ω

ジョイパッド
(2個)



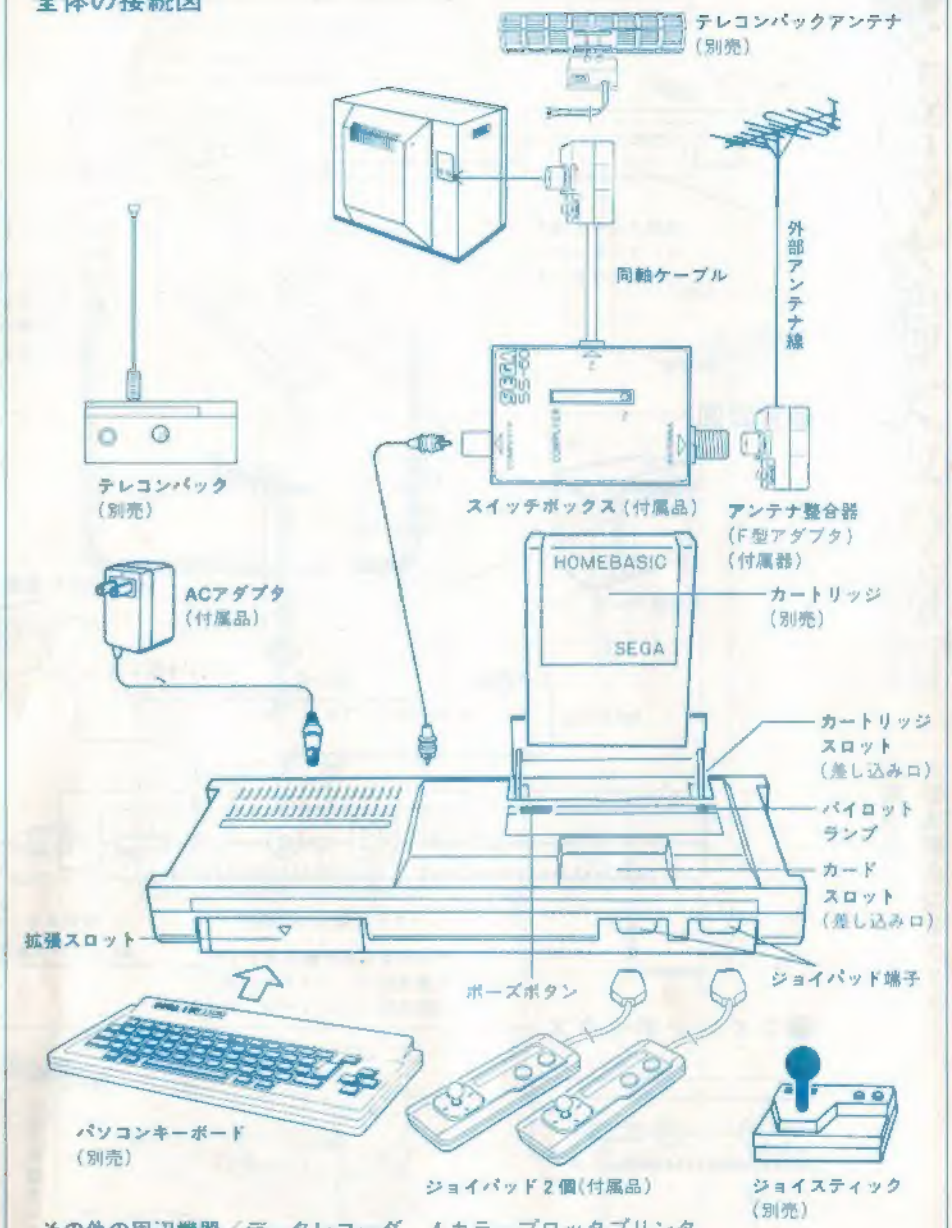
SJ-152

RFコード



*ジョイパッドのつまみは取りはずし可能です。

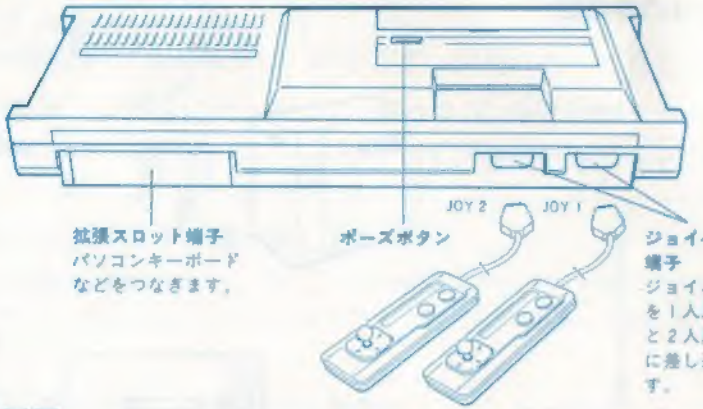
全体の接続図



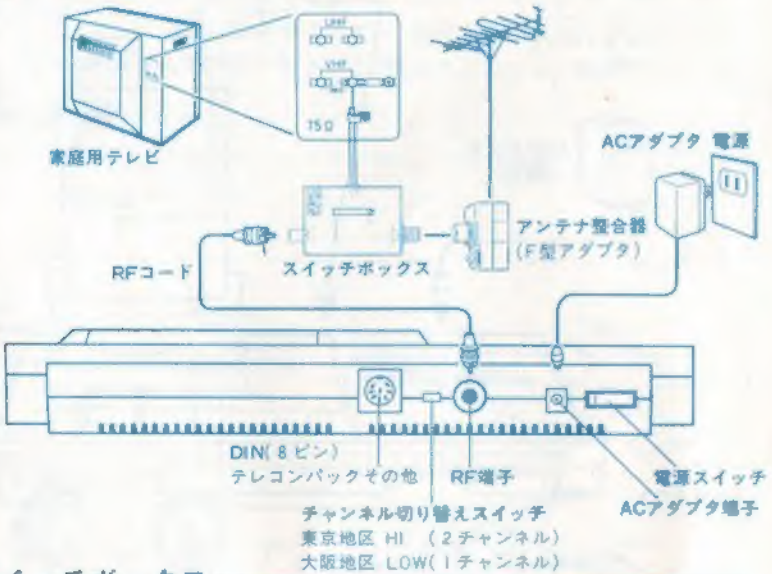
その他の周辺機器／データレコーダ、4カラープロッタプリンタ
グラフィックボード、バイクハンドル

II 各部のなまえ

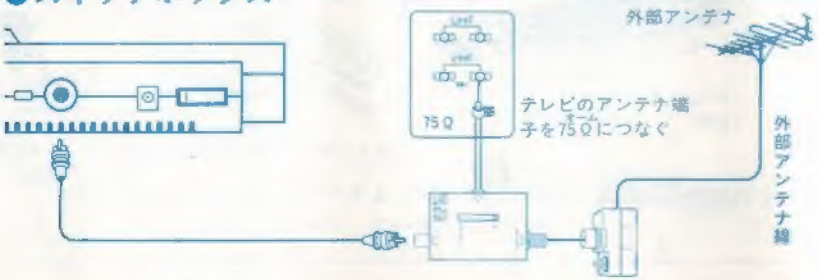
●本体部分正面図



●背面図



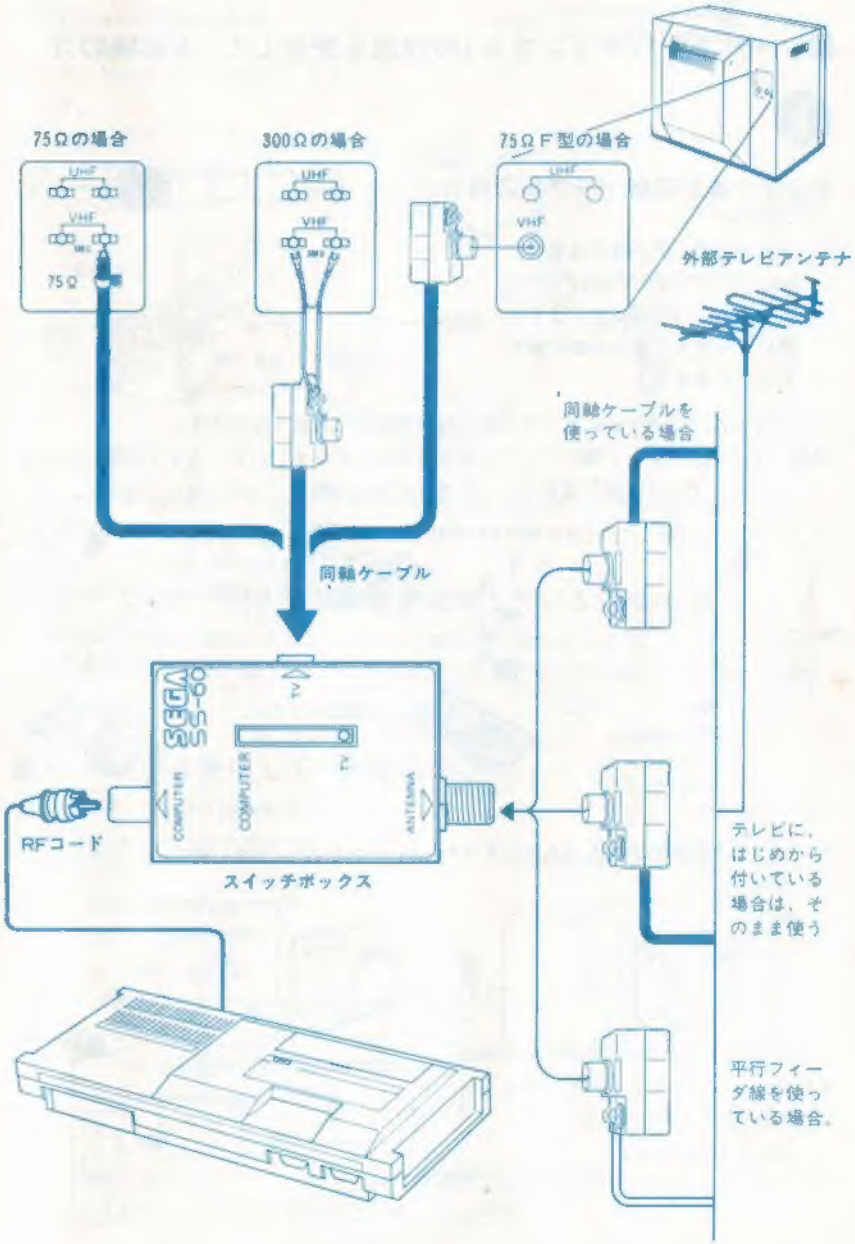
●スイッチボックス



III アンテナ端子板の種類

(全部お読みになってから接続を始めてください。)

テレビのアンテナ接続端子には、いくつかの種類があります。お手持ちのテレビのアンテナ端子と同じような図を参考にして接続してください。



Ⅳ MARKⅢとテレビのつなぎ方

今、お使いになっているテレビの裏側を見て、アンテナ線がVHF、UHFのどちらにつながっているかたしかめます。それによって、つぎの方法からえらんでください。

■VHF(1～12チャンネル)の放送を受信している地域の方

❶

アンテナ線が同軸ケーブルの場合。

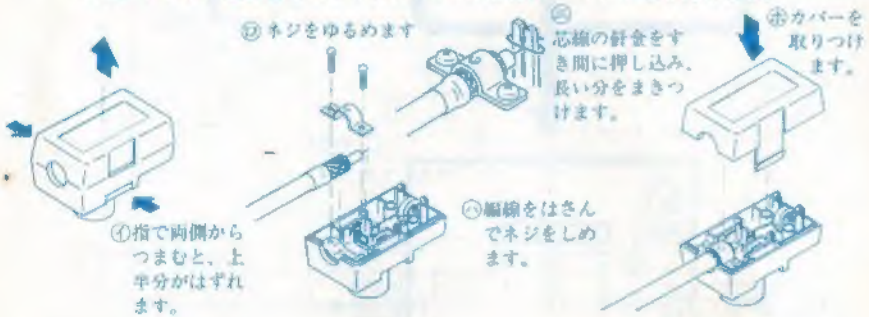
丸型 ― 75Ω

1）テレビのアンテナ線をはずし、スイッチボックスの同軸ケーブルをそこにつなぎます。**はずす前によく覚えておくか紙に書きとっておきます。**

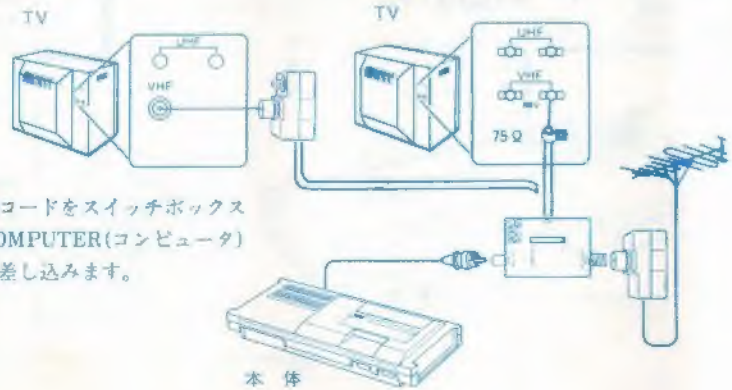


2）はずしたアンテナ線にアンテナ整合器（附属品）を取り付けます。

注意：すでに、アンテナ線にアンテナ整合器が付いていましたら、はずす必要はありません。アンテナ整合器をスイッチボックスの同軸ケーブルに取り付けます。



3）アンテナ整合器をスイッチボックスのANTENNA（アンテナ）側に差し込みます。



4）RFコードをスイッチボックスのCOMPUTER(コンピュータ)側に差し込みます。

❷

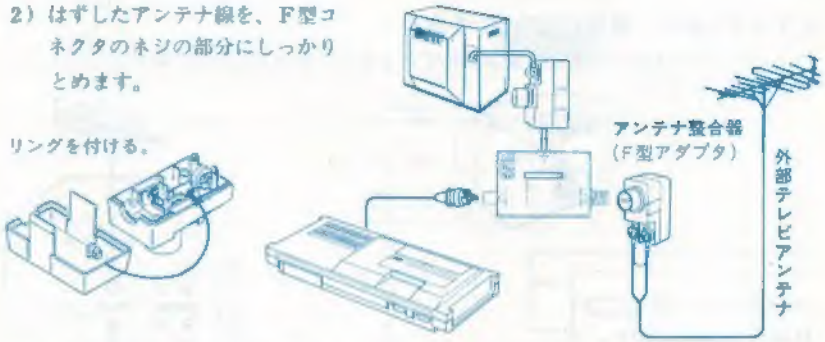
平行フィーダ線の場合

平型 ═══ 300Ω

1）テレビのアンテナ線をはずします。

2）はずしたアンテナ線を、F型コネクタのネジの部分にしっかりとめます。

リングを付ける。



4）F型コネクタをスイッチボックスのANTENNA（アンテナ）側に差し込みます。

5）RFコードをスイッチボックスのCOMPUTER（コンピュータ）側に差し込みます。

■VHFとUHFの両方の放送を受信している地域の方

1）VHFのアンテナ線をはずして、アンテナ整合器を取り付けます。

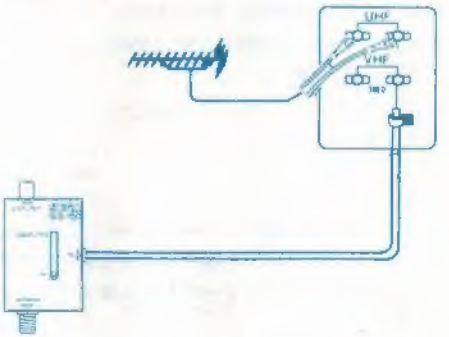
2）あとは「VHF（1～12チャンネル）の放送を受信している地域の方」と同じ方法で作業を進めます。

■UHFだけを受信している地域の方

1）UHF側にアンテナ線が取り付けてありますが、そのままにしておきます。

2）㋐ VHF側の75Ωに、スイッチボックスの同軸ケーブルを取り付けます。

㋑ F型のアンテナ端子になっていましたら、スイッチボックスの同軸ケーブルにアンテナ整合器を取り付けます。



注意：UHFしか受信していない地域でも、MARK Ⅲの信号はVHFの1チャンネル、または2チャンネルで受けます。

Ⅴ VTR(ビデオデッキ)をお使いの方

ビデオとテレビの間にスイッチボックスをおきます。

1）ビデオデッキから出ているアンテナ線に、アンテナ整合器を取り付けます。

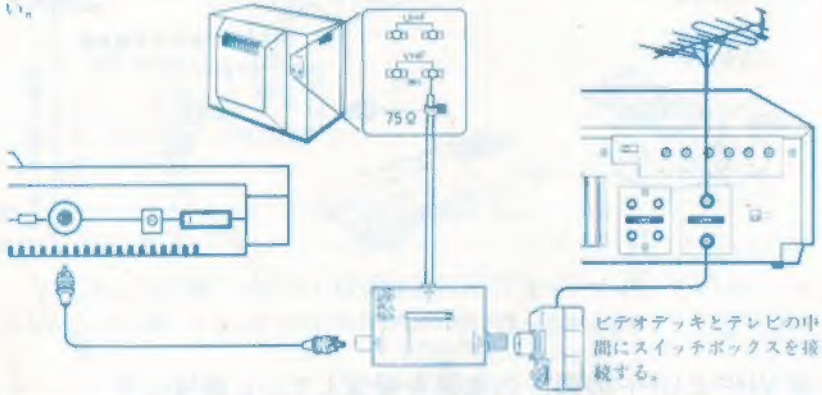
2）アンテナ整合器をスイッチボックスのアンテナ側にとりつけます。

3）スイッチボックスの同軸ケーブルを、テレビのアンテナ端子75Ωの方に取り付けます。

❶

ビデオデッキをご使用になっている場合

テレビとビデオを接続したまま使用されている場合、接続方法は図を参考にしてください。

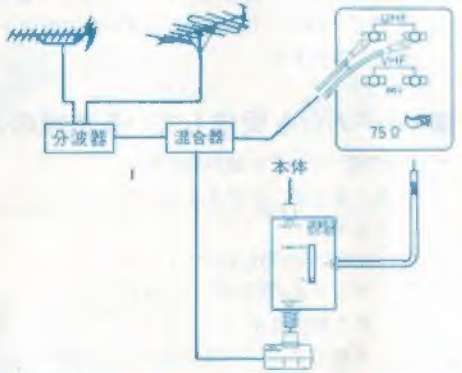


ビデオデッキとテレビの中間にスイッチボックスを接続する。

❷

分波器を使用されている場合

UHF側のアンテナ線は直接テレビに接続します。VHF側は、スイッチボックスに取り付けて使用します。接続方法は、❶、❷.



テレビのアンテナ端子とスイッチボックスがつながりましたら、スイッチボックスのスライドスイッチをＴＶ側にして、テレビ番組が正しく映っているか確かめます。

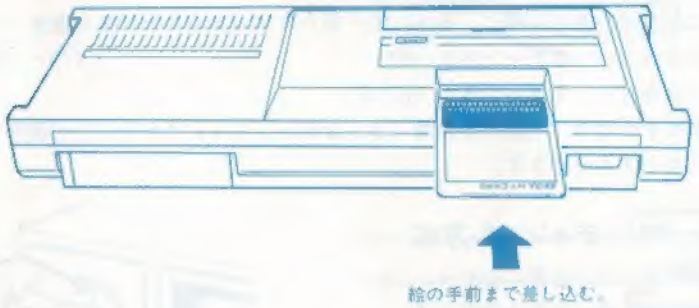
MARK Ⅲ を使うときは、スライドスイッチを COMPUTER（コンピュータ）側にします。

Ⅵ セガマイカードマークⅢの使い方

1）まず本体の電源を切っておきます。(OFFにする。)

2）カードをカード用差込み口にしっかりとさしこみます。このときカードに張ってある絵の所まで差し込んでください。

注意：カートリッジ用スロットには差し込まないでください。



絵の手前まで差し込む。

3）スライドスイッチをCOMPUTER側にします。

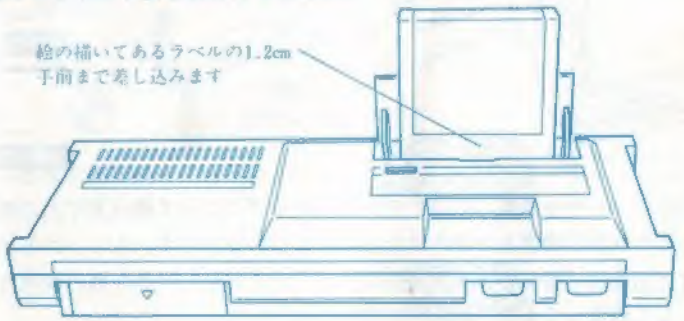
4）電源スイッチを入れてください。
これで映像が映ります。万一、映像が出ない場合はもう一度、はじめからやり直してみましょう。

注意：カートリッジを差してあるときは、カードは使えません。
カードを抜き差しするときには、かならず電源を切ってください。故障の原因になります。

SG-1000シリーズのカードも使えます。
カードキャッチャを使う必要はありません。

●カートリッジの使い方

SG-1000シリーズのカートリッジを使う場合は、カートリッジ用差し込み口のふたを開けてしっかり差し込んでください。



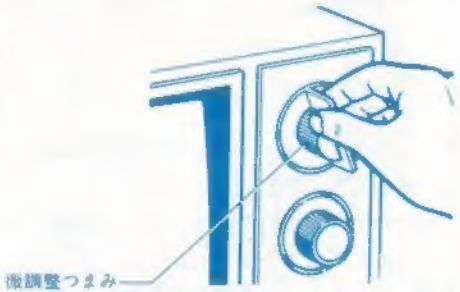
Ⅶ テレビの調整方法

正しく接続したのにテレビ画面に何も映らない、または映像が悪い、雑音がひどいなどの症状は、テレビのチャンネルがずれているためです。
MARK Ⅲのテレビ信号は、1チャンネル(LOW)、または2チャンネル(HI)で出しています。あなたの地域のチャンネルはどちらが空いていますか。

空いているチャンネル側に、本体の切り替えスイッチを合わせておきます。
例　東京地区……2チャンネル（HI）　　（3ページ参照）
　　大阪地区……1チャンネル（LOW）
（微調整する場合、新聞の番組欄（1～3チャンネル）を参考にして調整すると合せやすくなります。）

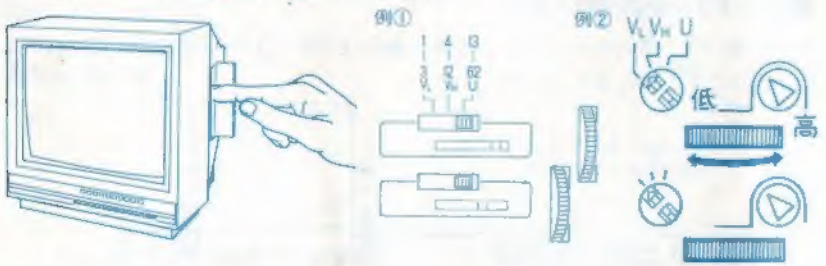
●ロータリーチャンネル方式

1）微調整ツマミを押しながら、最良の映像になるまで右、または左に回してください。



●タッチチャンネル方式

1）テレビの前面、または側面に微調整ツマミの入っている、ふたがあります。図のような微調整ツマミがありますから、説明のように調整してください。
2）バンド切り替えスイッチをV_Lにします。
3）1チャンネルを微調整するには、A、または1のツマミを高、低どちらかに回し、最良の映像になるようにします。



テレビのチャンネル調整方法は、テレビのタイプによって違います。ご使用になるテレビの取扱説明書をお読みになるのが正しい方法です。もし、お手元にない場合は、別冊の「新しいタイプ（ニューメディア対応）のテレビの取扱方法」を参考にして調整してください。

Ⅷ 同軸ケーブルの再加工について

もし芯線が折れた場合、図のように再加工してください。

① カッターで黒いチューブを切り開きます。



② 編線をのばします。



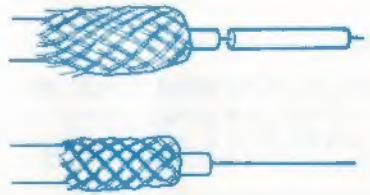
③ カッターでコードの外側を切り取ります。



④ 編線を折り返します。



⑤ 中の白い被覆をカッターで切り取り、芯線を出せばできあがりです。



IX 別売部品

セガマイカード



標準小売価格　4,300～4,800円

ジョイパッド

SJ-152



標準小売価格　(,000円

ジョイステックコントローラ

SJ-300M



標準小売価格　3,800円

ハンドルコントローラ

SH-400

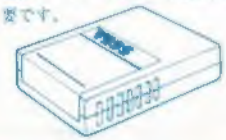


標準小売価格　4,000円

ゲームカートリッジ

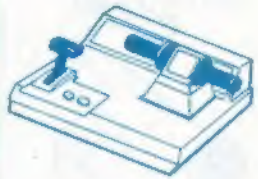
※本ゲーム機はックダオリジナル製のゲームカートリッジも使えます。

※ベーシックをご使用なさるときは、キーボード(ページ12)が必要です。



標準小売価格　3,800～4,800円

バイクハンドル



標準小売価格　4,000円

テレコンパック

マークIIIのゲームを電波でテレビに送信します。

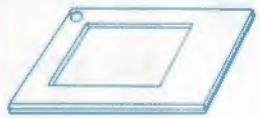




標準小売価格　4,000円

グラフィックボード

パネルの下に絵を入れてなぞれば、テレビに好きな絵が描けます。



■パソコンキーボード

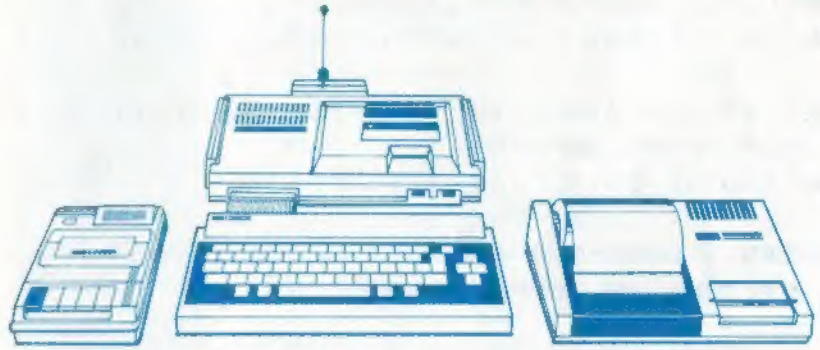
キーボードをご使用になる場合、ホームベーシック、SKベーシックカートリッジヌは教育用カートリッジを併せてお求めください。



標準小売価格　13,800円

X セガ・パソコンキーボードについて

セガ・テレビゲーム機MARKIIIはセガ・パソコンキーボードを接続することにより、パーソナル・コンピューターとしてご使用いただけます。
これにより、ゲームを楽しむだけのテレビゲームから、ベーシックを始めミュージックや学習までSC-3000シリーズと同機能が実現します。また、プリンター、データレコーダも接続でき、パソコンの楽しさが拡がります。



SR-1000　　パソコンキーボード　　SP-400

●BASICが使用できます。

ベーシックカートリッジ〈SK BASIC〉を使うことにより、プログラミングができパソコンとしていろいろな楽しみ方ができます。
TV画面をコンピュータ・グラフィックス(C.G.)のキャンバスに、また自分だけのゲーム作り、もちろん高度な技術計算や、カロリー、家計簿、ローン計算等も、すべてOKです。

●たのしいホームベーシック

ゲームからミュージックまで手軽に楽しめるのがホームベーシックです。このカートリッジには、シューティングゲーム、けいさんボード、キャラクタが簡単につくれるパターンのへんこうと、プログラムを作らなくても買ってきたその日から使えるソフトが組み込まれています。
スプライトの動きも速く、自作ゲーム派には便利な機能が一杯の楽しいベーシックです。

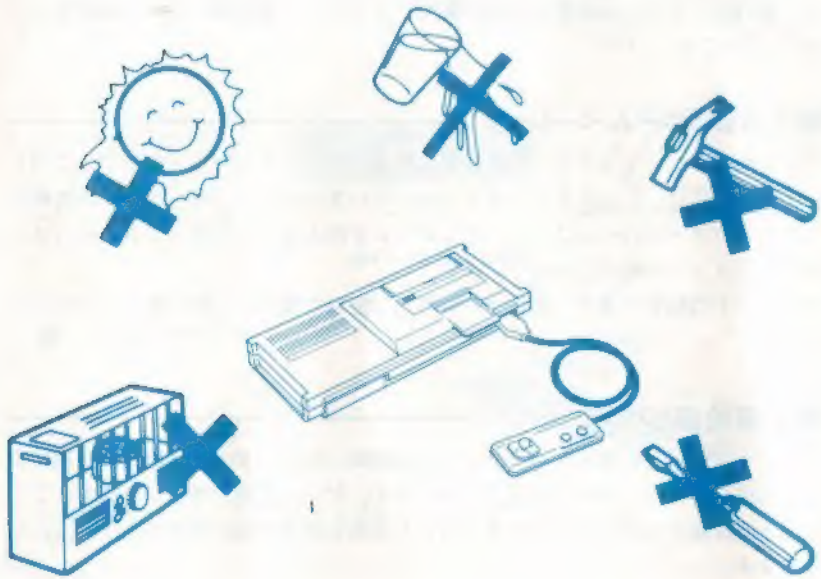
●家庭教師もパソコンが！

学習カートリッジを使うとパソコンが家庭教師になります。小学校から中高校生まで幅広く科目もいろいろ用意してあります。ゲーム感覚で楽しく学習することができ、成績アップに役立ちます。内容も文部省指導要領に準拠されて作られております。

XI 使用上の注意

本体は、たいへん精密な電子機器です。
使用の際は、充分注意してください。

- 使用しない場合は、かならずACアダプターを電源コンセントからはずしてください。コードの巻き方に注意しましょう。(1ページ参照)
- 直射日光の当る所、ストーブなど熱の高くなる場所では使用しないでください。
- 水をかけたり、水気の多い所での使用は避けてください。
- その他、乱暴な取扱いや、本体を分解しますと故障の原因となりますので避けてください。
- 万一異常と思われる状態のときは、すぐ電源を切って、販売店または、弊社消費者サービス課にご連絡ください。
- 本体の汚れは、石けん液で湿らせた布で拭いてください。
  シンナーやベンジンは使わないでください。
- **電源は、当社のACアダプターを使用してください。他のACアダプターを使いますと極性や、電圧、電流の違いで故障の原因になります。**



XII こんな場合は故障ではありません。

こんな場合は、故障ではありません。修理を依頼される前にもう一度下記の項目をお調べください。それでもなお異状がある時は、お買い上げ店またはもよりの弊社の支店、本社にご連絡してください。

画面が出ない。	→	●本体の電源が正しくつながっていますか。コンセントは入っていますか。 ●テレビの電源が入っていますか。 ●本体のチャンネル切替スイッチと、テレビのチャンネルが合っていますか。 ●スイッチボックスの切替が確実にコンピュータ側になっていますか。 ●カードやカートリッジが確実にそう入されていますか。
画面がチラついたり色が出ない。	→	●アンテナ線が正しく接続されていますか。 ●テレビのチャンネルの微調整がズレていませんか。 ●テレビの色調整が正しくされていますか。 ●カードやカートリッジが正しく入っていますか。
ゲームの音が出ない。	→	●テレビのボリュームがしぼってありませんか。 ●接続ケーブルがゆるんだり、はずれたりしていませんか。
テレビ画面が流れる。	→	●テレビの垂直同期、水平同期がズレていませんか。
テレビにシマが出る。(ゲーム使用時)	→	●チャンネル微調整ツマミを回して調整してください。
テレビ番組でシマが出る。	→	●スイッチボックスの切替が、確実にテレビ側になっていますか。 ●テレビアンテナが確実につながっていますか。 ●MARKIIIの電源が入っていませんか?切ってください。

＊テレビの微調整ツマミは、テレビの型式によって違います。テレビの取扱説明書をよく読んで調整してください。不明な点は、電気店または、弊社消費者サービス課までおたずねください。