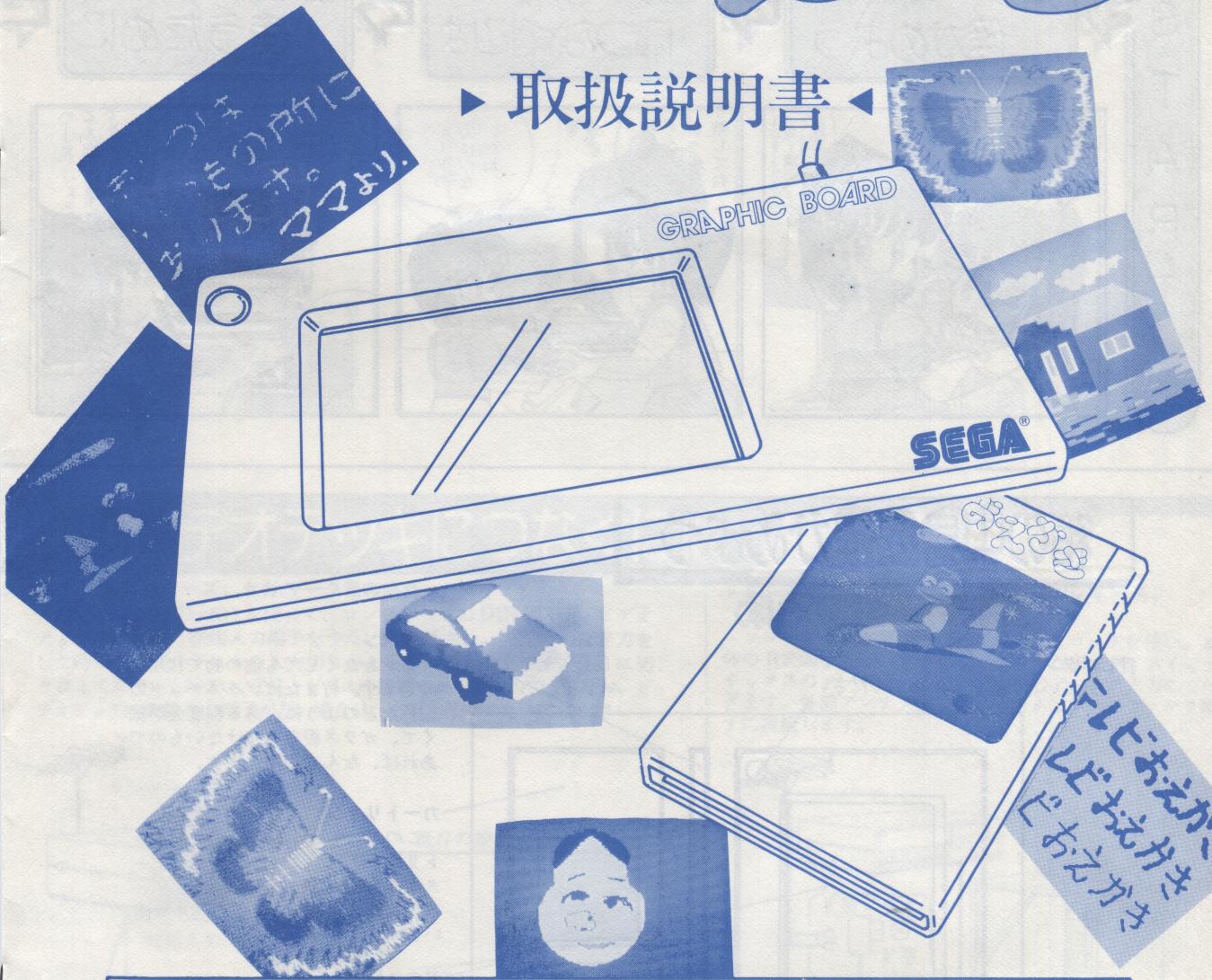


# テレビ おえかき

## 取扱説明書

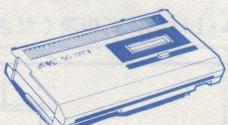


セガ グラフィック ボード  
この“テレビおえかき (SEGA GRAPHIC BOARD)”は、セガのコンピュータテレビゲーム (SG-1000、SG-1000Ⅱ、SC-3000シリーズ、セガマークⅢ) に接続して使用するために作られた商品です。“テレビおえかき”だけでは使用できません。

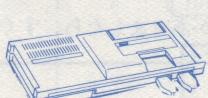
### ——セガ・コンピュータテレビゲーム——



SG-1000



SG-1000Ⅱ



セガマークⅢ



SC-3000

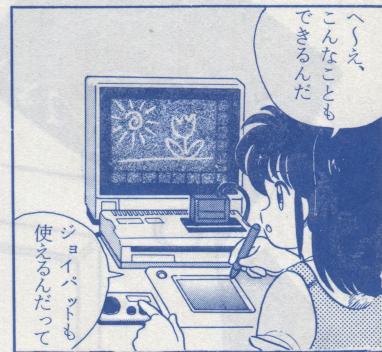
# お使いになるまえに

START

箱の中身を  
確かめよう

ビデオデッキ  
につなぐには

上手に  
使うために

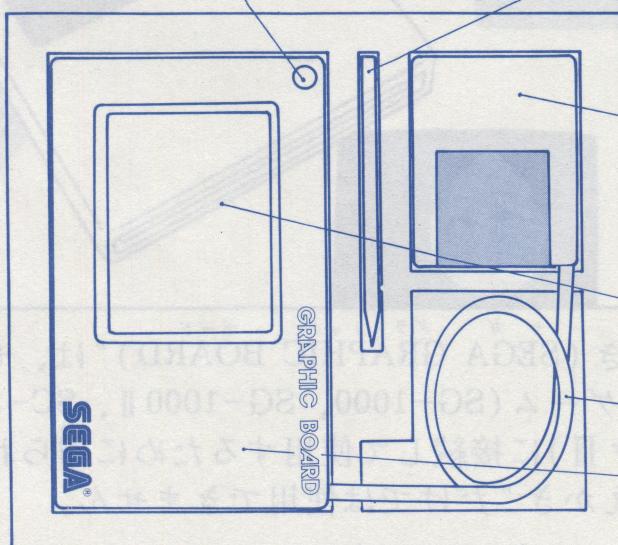


## 箱の中身を確かめよう

《梱包物・各部の名称》

### 押しボタン

とれていないいか、確かめてください。



### 専用ペン

ペンをなくしても他の物で代用できます。竹またはプラスチックの編棒などのように、ある程度先が細くて、ガラス板を傷つけないものであれば、なんでも使えます。

### カートリッジ

このカートリッジは、ゲームカートリッジと同じように、コンピュータ本体(SG-1000、SC-3000シリーズ、セガマークIII)に差し込んで使用します。

### ガラス板

ガラス板が割れていないかどうか、確かめてください。

### 接続ケーブル

線が切れていないか、確かめてください。

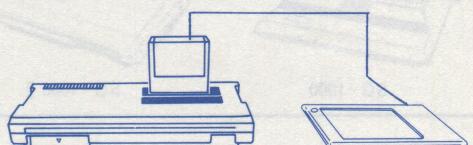
### フレーム

ひびが入っていないか、確かめてください。

万一、いたんだ品や不足の品がありましたら、すぐにお買い上げ店にご相談ください。

### △つなぎかた△

図のとおりに、カートリッジをコンピュータ本体に差しこんで、お使いください。なお、コンピュータ本体とテレビのつなぎ方は、本体取扱説明書をお読みください。



いつまでも  
使うために

こわれたかな  
と思う前に

仕様と  
連絡先

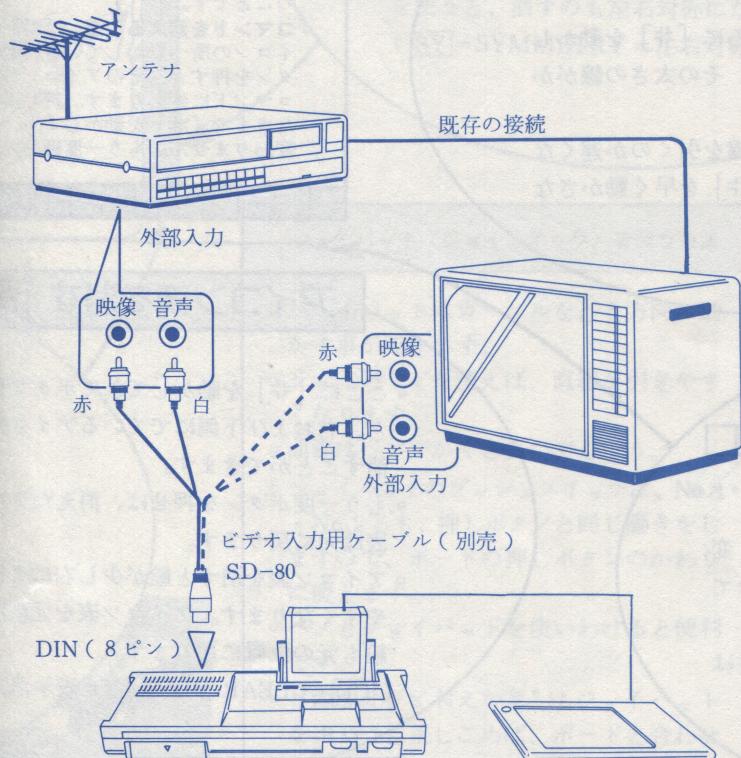
E  
N  
D



## ビデオデッキにつなぐには

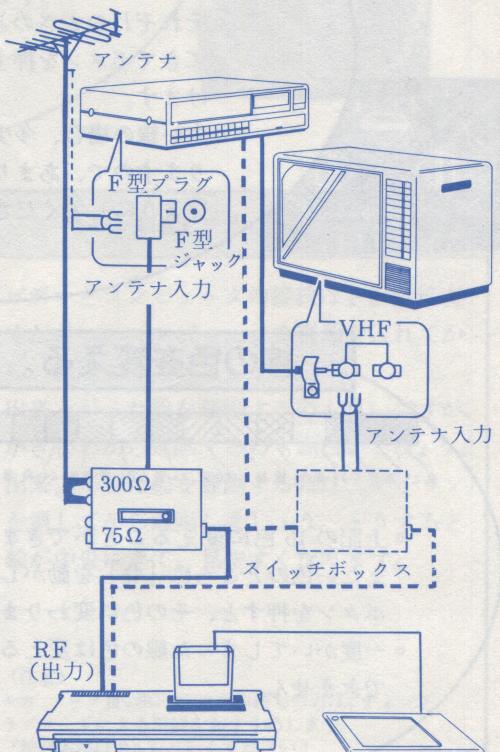
### SC-3000シリーズ、セガマークIIIの場合

別売コード (SD-80) を使って、コンピュータの DIN 端子と、ビデオデッキの（外部）映像入力端子をつないでください。上記のつなぎ方をした時は、ビデオデッキの入力切りかえを「外部入力（ライン）」に切り替えてお使いください。TVとビデオの接続は従来どおりです。なお、ビデオデッキに映像入力端子がない場合は、右の方法でつないでください。



### SG-1000、SG-1000Ⅱ、(SC-3000シリーズ、 セガマークIII)の場合

コンピュータ本体に付属しているRFコードを使い、本体のRF端子とスイッチボックスをつなぎます。スイッチボックスのコードは、ビデオデッキのアンテナ入力につなぎます。外部アンテナは、スイッチボックスのアンテナ端子に接続します。



(点線が現在お使いの接続です。ビデオに接続する場合は、実線のように接続し直してください)

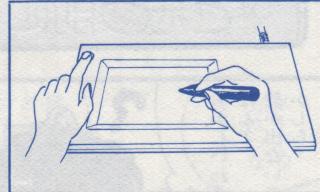
# 上手に使うために

《機能一覧》



## 基本的な使い方

- 1) “テレビおえかき”のボードはケーブルのついている方を向こう側にし、押ボタンを左側にして置いて使います。
- 2) ペンでボードの上を強めになぞって書いてください。線が引ければ十分ですので、必要以上に力をいれないでください。
- 3) ペンのガラス板上の位置に対応して、画面上でカーソル [卍] が動ききます。
- 4) あまり早くペンを動かさないでください。線がまちがって引かれてしまうことがあります。
- 5) 線の太さや色を変えたい時は、周囲にあるアイコンにカーソルを移動して、そこでボタンを押すと、そのコマンド（命令）に変わります。
- 6) アイコン表のところには絵はかけません。
- 7) 手など、ペン先以外の物がガラス板に触れないようにしてください。



## かいた絵を全部消す

- ここに [卍] を動かしてきて、かいた絵（アイコン表）以上で見えます。
- 一度消すと、元には戻せません。ときには十分気をつけてください。（CL=CLEAR=消去）

## 線の太さを変える

- 線の太さは細（—1ドット）、中（—2ドット）、太（—3ドット）の3種類があります。
- それぞれの太さのところに [卍] を動かしてきてボタンを押すと、その太さの線がかけます。
- 太い線の場合、多少、線を引くのが遅くなりますので、あまり [卍] を早く動かさないようにしてください。



- カーソル 点滅している [卍] や、アイコンの所にでている [ID] [CD] を動かして、アイコン右および下の字や色が変わることをします。
- コマンド いろいろな機能を指示のことです。
- コマンドを変える方法 [卍] をアイコンの所へ動かしていくと、そこを押すと、そのアイコンが表示されるコマンドに変わります。押しボタンまで [卍] を動かしても、コマンドは変わらない。もう一度押しても、同じコマンドになります。

## アイコン表を消す

## 線の色を変える



- 上記の15色に変えることができます。変えたい色のところに [卍] を動かしてきてボタンを押すと、その色に変わります。
- 一度かいてしまった線の色は変えることはできません。

- ここに [卍] を動かしてきてボタンを押すと、右および下側にでているアイコン表を消すことができます。
- もう一度ボタンを押せば、消えたアイコン表は元に戻ります。
- アイコン表を消すと絵が少し右にずれやすくなります。アイコン表を元に戻すと、絵も元の位置に戻ります。（CD=CLEAR DISPLAY=表示消去）

## 背景の色を変える [BA]

- ここに [←↑] を動かしてきてボタンを押すと、背景の色を変えることができます。
- 一回ボタンを押すごとに、色が次々（黒→こい赤→赤）と変わっていきます。変わる順番は、下にでている色です。
- ( [BA] = BACK COLOR = 背景色 )



## 消す [CL]

- ボタンを押す以外)が全部消せんので、消すださい。

C  
L  
B  
A  
E  
R  
I  
S  
Y  
C  
D

## 左右対称の絵をかく [SY]

- ここに [←↑] を動かしてきてボタンを押すと、左右対称の絵をかくことができます。
- 対称の軸は画面中央（下部の“こい青”的まん中）です。
- このコマンドに入った状態（三角形のカーソル [←↑] がでています）で、消しゴム（ERASE）を使うと、消すのも左右対称になります。
- ( [SY] = SYMMETRY = 左右対称 )



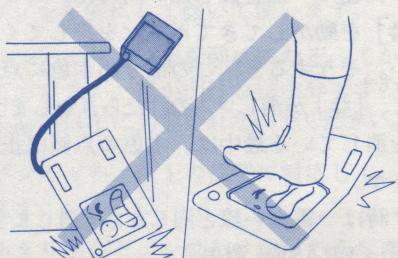
ジョイパット（ジョイステック）を使う方法	かいだ絵をビデオで録画する方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>ジョイパットはカーソルを、8方向に動かす事ができます。</li> <li>ジョイパッドを使えば、直線が引きやすくなります。</li> <li>曲線はペンでかくと良いでしょう。</li> <li>ジョイパッドのプッシュスイッチは、No.1・No.2とも、押しボタンと同じ働きをしますので、ボードの押しボタンのかわりに使えます。</li> <li>ペンとジョイパッドを使いわけると便利です。</li> <li>この“テレビおえかき”はジョイパットをJOY1に差しこめば、ボードと合わせて使えます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオとコンピュータの接続はP3を見てください。コンピュータの電源を入れてから、録画をはじめましょう。</li> <li>出来上がった絵を録画するのも良いですが、かき初めから録画するのも面白いでしょう。</li> <li>出来上がった絵を録画する時は、アイコンを消してから録画しましょう。そうすると絵が中央にきて、見やすくなります。</li> </ul> <p>（注意） セガ マークIII、SC-3000をお持ちの方は、ディンブラグコードによる接続をお勧めします。 (接続方法はP3をごらんください)</p>

# いつまでも使うために

## 《使用上の注意》

。この“テレビおえかき”は丈夫に作られていますが、精密電子機器ですので取り扱いにはご注意ください。

あとさないで！  
らんぱうにしないで！



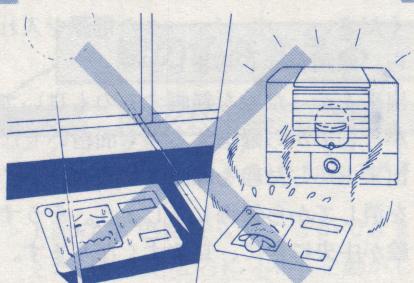
。“テレビおえかき”的ガラス部は強化ガラスを使っており、通常の使用で割れる心配はほとんどありません。しかし、内部は小さな部品で作られていますので、おとしたり、強いショックを与えたりすると、故障の原因になります。大事に扱ってください。

分解しないで！



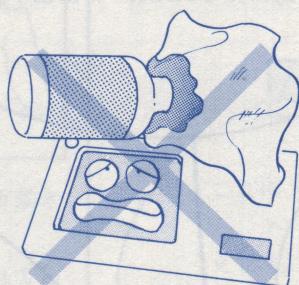
。“テレビおえかき”的内部はたいへん精密にできています。決して分解したり、あけたりしないでください。

熱い所に置かないで！



。“テレビおえかき”はあまり熱に強くありません。直射日光があたる所や、ストーブの前など熱くなる所では使用しないでください。

薬品でふかないで！



。“テレビおえかき”はプラスチックでできていますので、ベンジン等の薬品でふかないようにしてください。汚れた時は、ガラス板はメガネ用クリーナーなど、その他のところは水で湿した布でおふきください。

水をこぼさないで！



。“テレビおえかき”は電気製品ですから水分は禁物です。もし、ぬらしてしまった時には、あわてずにふきとってください。そして、完全に乾くまで使わないでください。

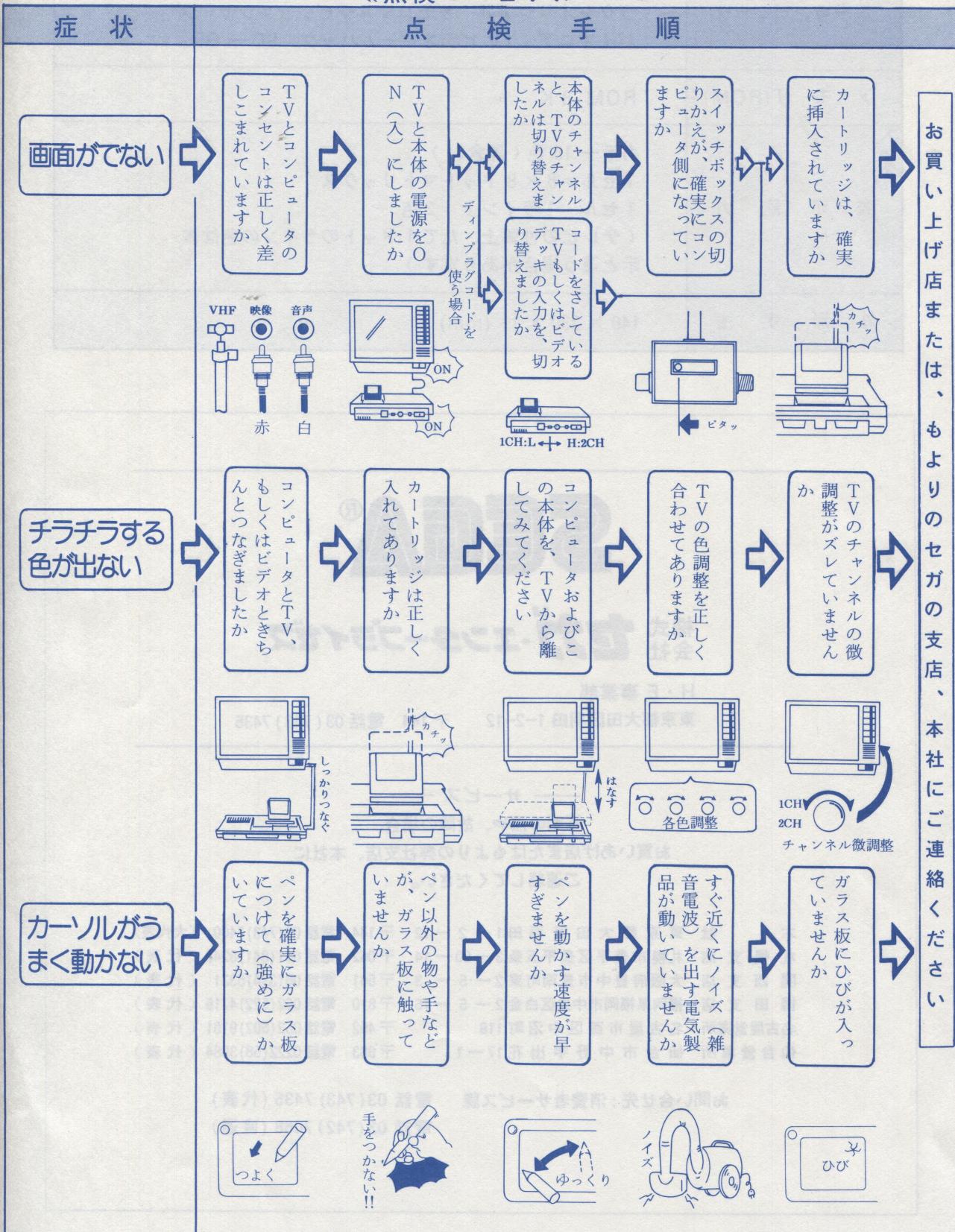
端子にさわらないで！



。“テレビおえかき”的カートリッジ側の端子は重要な接続部分です。さわったりしますと、汚れて接続不良の原因となります。絶対にさわらないでください。

# ごわされたかなと思う前に

《点検マニュアル》



お買上げ店または、もよりのセガの支店、本社にご連絡ください

## 仕様

使用コンピュータ	セガ：SG-1000・SC-3000 シリーズ セガ マークⅢ ツクダオリジナル：オセロマルチビジョンシリーズ パイオニア：TV ビデオゲームバック SD-G5
メモリ(ROM)	ROM 8K
表示能力	カラー 15 色(黒含む) 1セル=8×8 ドットマトリックス 1セル 1ライン上 2色 (テレビの性質上、たて1ドットのラインの色は表示と違う場合があります)
外形寸法	140×230×11 (mm)

# 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

### —サービス—

不明の点や、故障の場合、

お買いあげ店またはもよりの弊社支店、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)
博田支店 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 仙台市中野宇出花17-1	〒983	電話 0222(58)3984 (代表)

お問い合わせ先：消費者サービス課 電話 03(743)7435 (代表)

電話 03(742)7068 (直通)