

namco

ドラゴンセイバー・キット説明書

—システムⅡ—

株式会社 ナムコ

「ドラゴンセイバーキット」をお買上げいただきましてありがとうございます。
 この製品を正しくお使いいただくため、ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。
 ※このキットは、「システムⅡ」を『ドラゴンセイバー』に改造するためのものです。

1. キットの内容

キットには次のものが含まれていますので、よくお確かめください。

(不足している場合は、購入先へ連絡してください。)

- | | |
|-------------|---------------|
| ①遊び方説明紙 | 2 |
| ②マニュアルステッカー | 1 |
| ③ゲーム説明書 | 1 |
| ④ROMセット | 1式 (ROMリスト参照) |

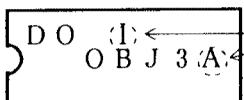
ROMリスト

(CPU-PCボード)

ROM名	PCBのロケーションNo.	ROM名	PCBのロケーションNo.	ROM名	PCBのロケーションNo.
D O M P R 0	11D	D O C H R 0	11N	D O S H A	7 N
D O M P R 1	13D	D O C H R 1	11P		
D O S P R 0	11K	D O S N D 0	7 J		
D O S P R 1	13K	D O S N D 1	7 G		
D O D A T 0	13S	D O V O I 1	3 M		
D O D A T 1	13P	D O V O I 2	3 L		

(VIDEO-PCボード)

ROM名	PCBのロケーションNo.	ROM名	PCBのロケーションNo.	ROM名	PCBのロケーションNo.
D O O B J 0	5 B	D O O B J 2	5 D	D O R O Z	1 A
D O O B J 1	4 B	D O O B J 3	4 D	1 9 2	5 G

 ROM名は、点線内の数字または文字の表示を省略しています。

システムⅡ 発売機種一覧 (1990年11月末時点)

アサルト・オーダイン・未来忍者・フェリオス・ワルキューレの伝説

ファイネストアワー・バーニングフォース・マーベルランド・球界道中記

2. PC ボードの改造方法

1. 電源を切ってゲームPCボードを取り出してください。

(1)電源プラグを抜きます。

(2)コネクタを外し、PCボードを取り出します。

(3)PCボードを平らな所に置きます。

※「システムII」は、(CPU-PCボード側、VIDEO-PCポート側)の両面のROM交換が必要です。ROM交換は片側ずつおこなってください。

2. CPU-PCボード上のROMを抜いてください。

(1)エッジコネクタのついているPCボードが、CPU-PCボードです。

(2)CPU-PCボードを上にして平らな所に置きます。

(3)PCボード上のはこりをエアか柔らかいハケなどで払い落としてください。

(4)図1の□の位置にROMがあれば、すべて抜きます。(P4:ROMの抜き方 参照)

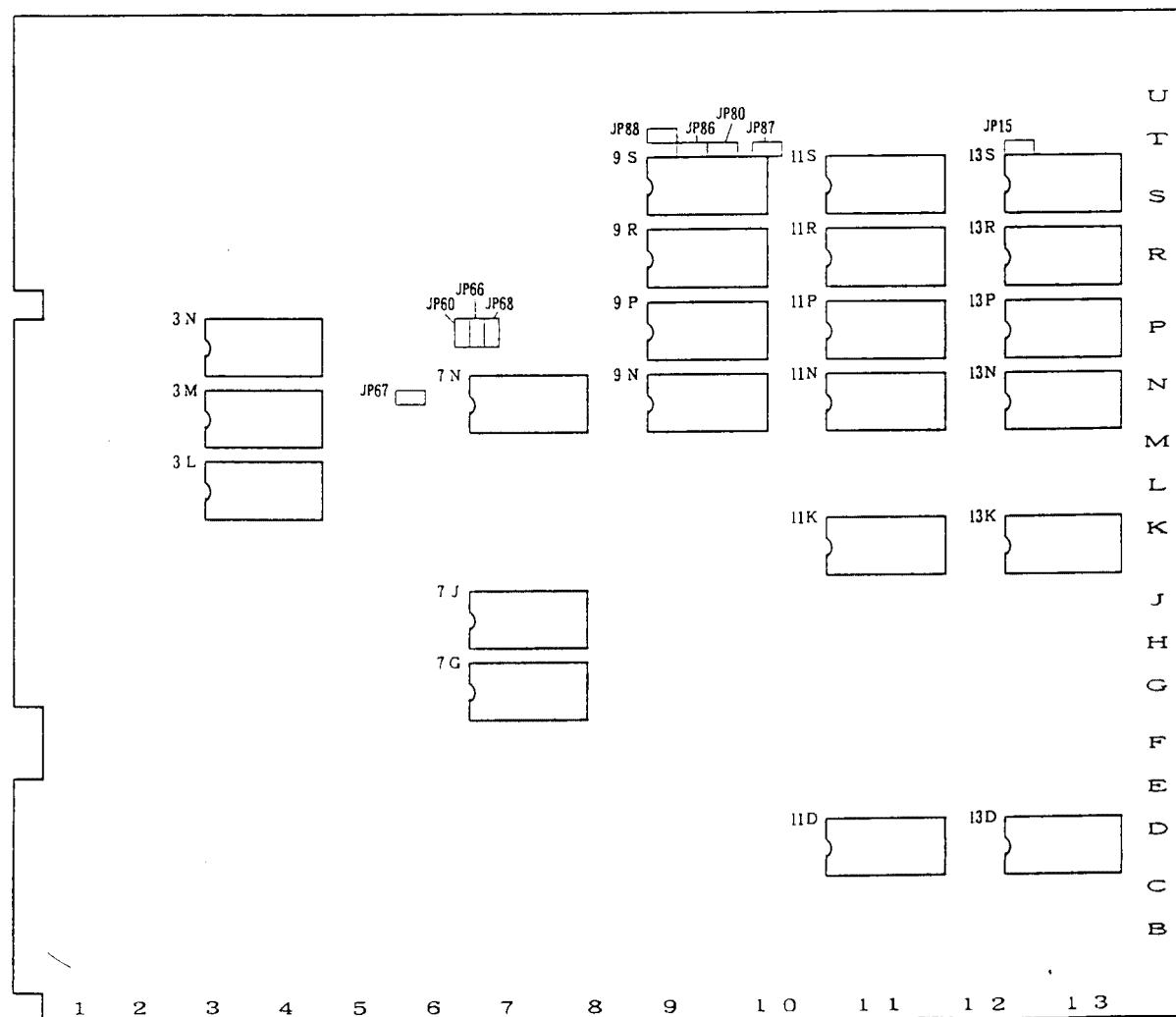


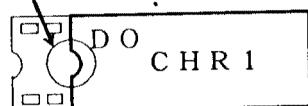
図1 (CPU-PC ボード)

3. ROMを差し込みます。

- (1) ROMに貼ってあるシール（または印字）と図3を参考にして差し込む場所を決めます。
- (2) ROMの向きに注意し、図2のようにICソケットの右端に寄せて差し込みます。
- (3) ROMの足を曲げないように確実に差し込んでください。

これが目印です。周りのICと同じ向きに差し込んでください。

逆向きに差し込んで電源を入れるとROMが破壊されます。注意してください。



ICソケットの右端にROMを寄せて、ROMの足を曲げないように差し込んでください。

図2

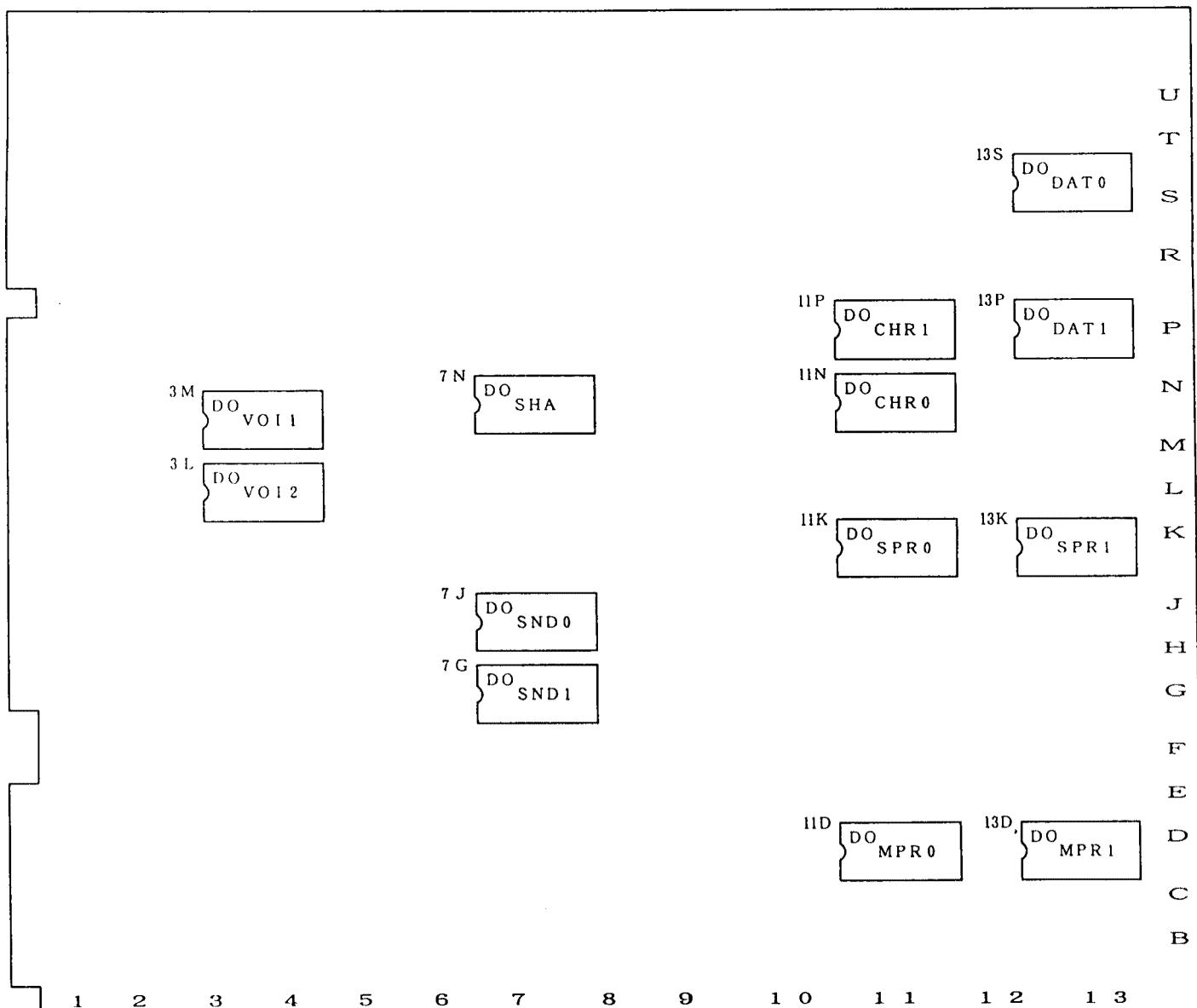


図3 (CPU-PCボード)

4. V I D E O - P C ボードの R O M を抜いてください。

(1) V I D E O - P C ボードを上にして平らな所に置きます。

(2) P C ボード上のはこりをエアか柔らかいハケなどで払い落としてください。

(3) 図 4 の □ の位置に R O M があれば、すべて抜きます。 (下図 : R O M の抜き方 参照)

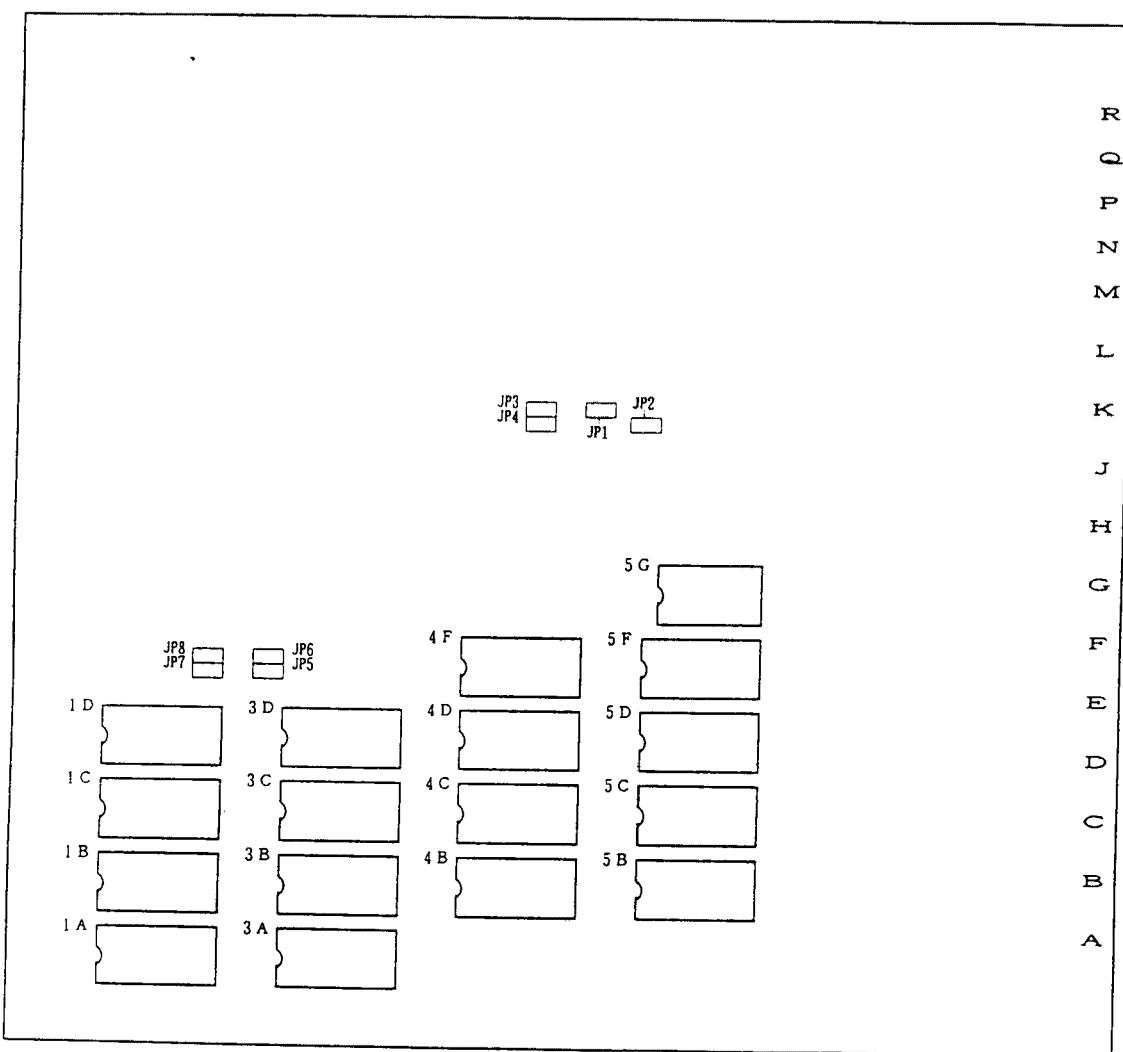


図 4 (V I D E O - P C ボード)

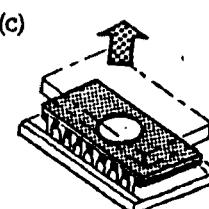
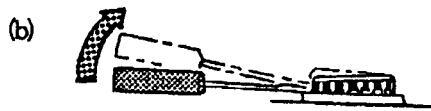
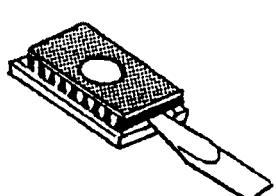
R O M の抜き方

- (a) ○ ドライバーを R O M とソケットの間に入れて持ち上げます。
(b) 片側が抜けたら、反対側も同じように R O M を持ち上げます。
(c) R O M がソケットから浮き上がったら、ていねいに抜いてください。

※ P C ボード上のパターンをドライバーの先などで傷つけないように注意してください。

ドライバーの先が
P C ボードに触れ
ないように注意す
ること。

垂直に持
ち上げる。

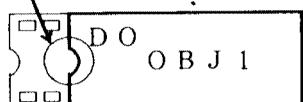


5. VIDEO - PC ボードに ROM を差し込みます。

- (1) ROM に貼ってあるシール（または印字）と図 6 を参考にして差し込む場所を決めます。
- (2) ROM の向きに注意し、図 5 のように IC ソケットの右端に寄せて差し込みます。
- (3) ROM の足を曲げないよう確実に差し込んでください。

これが目印です。周りの IC と同じ向きに差し込んでください。

逆向きに差し込んで電源を入れると ROM が破壊されます。注意してください。



IC ソケットの右端に ROM を寄せて、ROM の足を曲げないように差し込んでください。

図 5

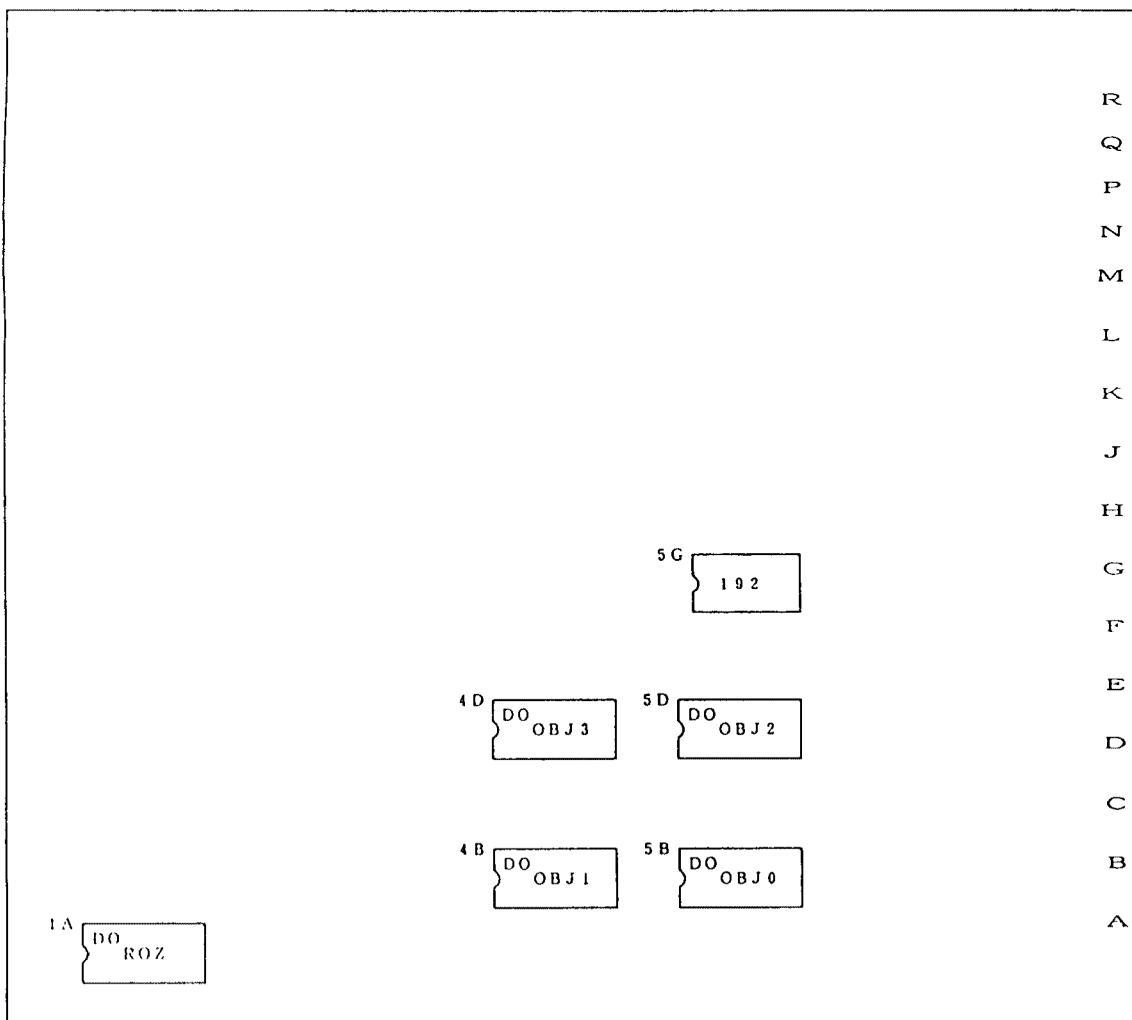


図 6 (VIDEO - PC ボード)

6. オプションスイッチの設定

CPU - PCB 上のオプションスイッチをすべて ‘OFF’ にしてください。

	1	2	3	4	5	6	7	8
オプションスイッチ	すべて OFF							

7. ジャンパー部品の切り換え

(1) C P U - P C ボード上のジャンパー部品（P 2 : 図 1 参照）「J P 1 5」「J P 6 0」「J P 6 6」「J P 6 7」「J P 6 8」「J P 8 0」「J P 8 6」「J P 8 7」「J P 8 8」を下表のように切り換えます。

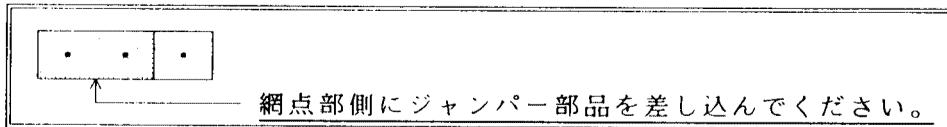
ジャンパー部品切り換え表 (C P U - P C ボード)

J P 1 5	J P 6 0	J P 6 6	J P 6 7	J P 6 8
○ ✓	○ ✓	○ ✓	○ ✓	○ ✓
[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]
J P 8 0	J P 8 6	J P 8 7	J P 8 8	
○ ✓	○ ✓	✓	✓	
[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]	

(2) V I D E O - P C ボード上のジャンパー部品（P 4 : 図 4 参照）「J P 1」「J P 2」「J P 3」「J P 4」「J P 5」「J P 6」「J P 7」「J P 8」を下表のように切り換えます。

ジャンパー部品切り換え表 (V I D E O - P C ボード)

J P 1 ✓	J P 2 ✓	J P 3 ✓	J P 4 ✓
V C C	V C C	G N D	G N D
[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]
J P 5 ✓	J P 6	J P 7 ✓	J P 8 ✓
V C C ✓	V C C ✓	G N D ✓	G N D ✓
[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]	[● ● ●]



3. 動作の確認

- (1) P C ボード上の不要な屑をエアか柔らかいハケなどで払い落としてください。
- (2) 交換した R O M の場所と向きおよびジャンパー部品の切り換えをもう一度確認してください。
- (3) 2 枚の P C ボードのコネクタが正しく接続されているのを確認してください。
- (4) P C ボードを筐体に戻し、コネクターの向きを確認してから電源を入れてください。
- (5) 正常にゲームが行えればOKです。

動作しなかった場合

- ・ P C ボードを取り出して R O M の場所やコネクタの接続をもう一度確認してください。
- ・ それでも動作しない場合は、購入先もしくは裏表紙記載の連絡先へご連絡ください。

©1990 NAMCO.
ALL RIGHTS RESERVED

- メンテナンスは購入先もしくは下記へご連絡下さい。
- ナムコ 販売部販売管理課 〒146 東京都大田区多摩川 2-8-5 ☎03(756)2311
- ナムコ サービスセンター 〒222 神奈川県横浜市港北区樋町 2-1-60 ☎045(543)6701
- ナムコ 大阪 サービス スポット 〒564 大阪府吹田市江の木町 20-10 ☎06(338)6686