



© CAPCOM CO., LTD. 1996 ALL RIGHTS RESERVED.

## 取扱説明書

お客様各位

### お願い

この度は、当社の製品をお買い上げ下さいまして誠にありがとうございます。

この製品は、弊社が著作権を保有しております、お客様が上映、営業できる地域は、日本国内に限定されております。

従いまして、この製品を当社の許可なく、日本国外で上映、営業することは、著作権法に違反する恐れがありますのでご注意下さい。

つきましては、お客様におかれまして心情ご賢察の上、この製品が国外へ流出して、当社の著作権が侵害されることのないように格別のご理解とご協力を賜ります様お願い申し上げます。

#### <ご使用のまえに>

この取り扱い説明書では、本製品を正しく安全にお使い頂くためにいろいろな絵表示をしています。本書を注意深く読み、内容をご理解の上ご使用下さい。

また、いつでも見られるように大切に保管して下さい。

**CAPCOM®**

## 安全上のご注意

### ⚠ ■万一異常が発生した場合

- 万一、煙が出る、変なにおいがする、変な音がする、画面が映らない、音が出ない、などの異常状態になった場合は、そのままお使いにならないで下さい。
- すぐに使用を中止して、電源を切り、煙が出なくなるのを確認して、カプコンサービスセンターに修理をご依頼下さい。
- そのまま使用すると火災や感電を起こす恐れがあります。

### ⚠ ■絶対に改造しないで下さい

- 基板を分解、改造すると、火災や感電を起こす恐れがあります。

### ⚠ ■濡れた手で基板にさわらないでください

- 濡れた手で基板を触ると感電を起こす恐れがあります。

## 使用上のご注意

### ■ゲーム基板は精密な電子部品でできています。 次のようなことは故障の原因になります。

- 通風孔を布、紙などでふさぐ。
- 極端な温度変化のある場所に保管する。
- 落としたり、ぶつけたりして基板に衝撃を与える。
- ケース内に異物を入れる。（特に液状のもの、金属物など）
- ケースを分解したり、端子部分を汚したりする。
- 電源が入っている時に基板を抜き差しする。

### ■故障した時は？

- 基板の調子が悪い時は無理に直そうとせず、電源を確実に切り、お買い上げの販売店またはカプコンサービスセンターまで症状および状況をくわしくご連絡下さい。

※絶対に、ケースを分解しないで下さい。ケースを分解したもの、あるいはその形跡が認められたものについての修理には一切応じません。

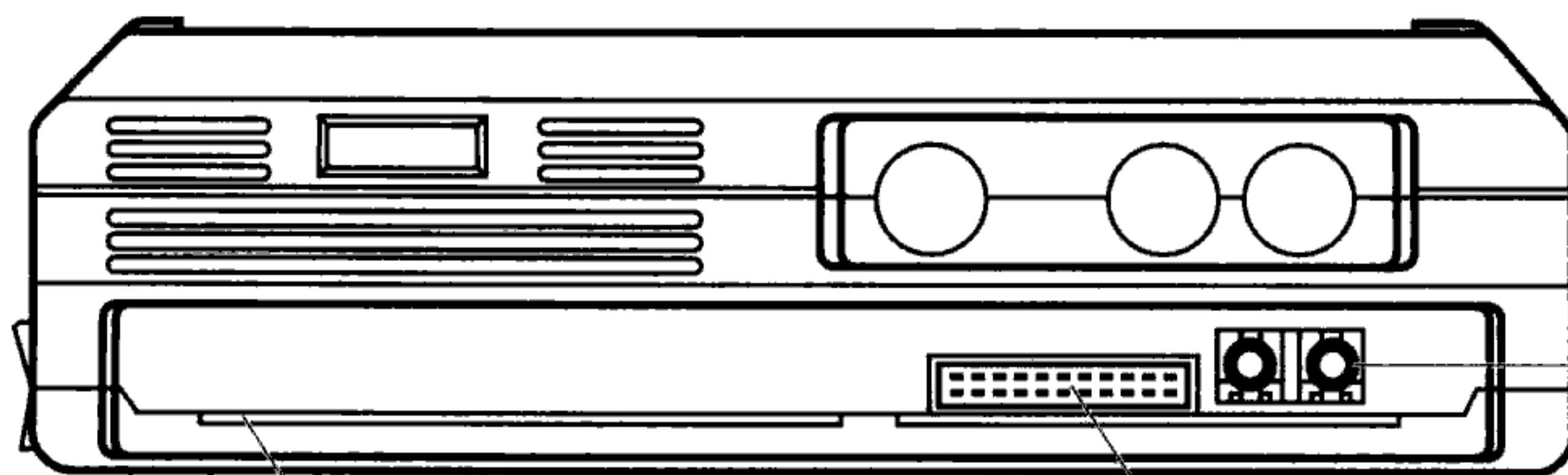
なおくわしくは、カプコンサービスセンターまで  
お問い合わせください。

**TEL 06-706-8105**

受付日：月曜日～金曜日（祝祭日を除く）  
受付時間：9:00～12:00 13:00～17:30

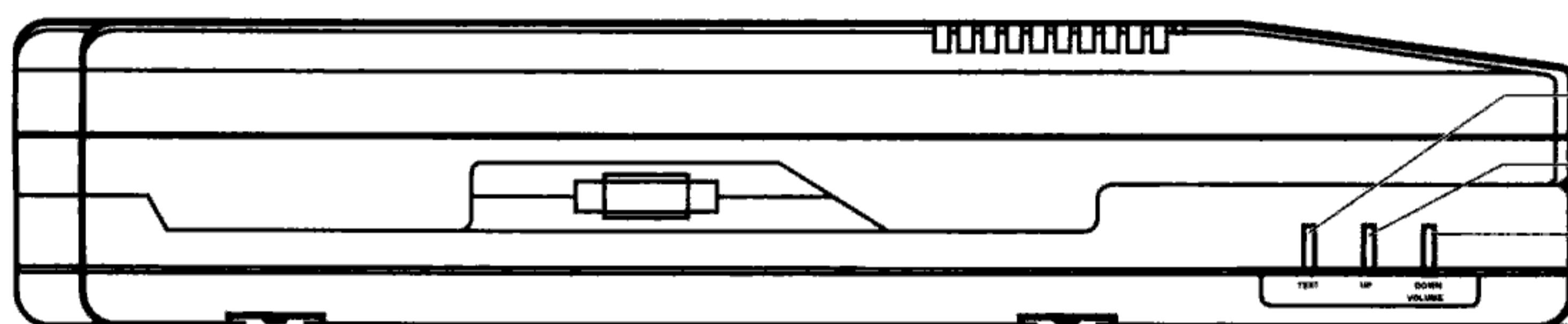
## ●配置図

### 端子面



カプコン筐体用ラインアウト<Qサウンド用>  
(白端子L側、赤端子R側)

### 側面



JAMMA規格

半田面			部品面
GND	A	1	GND
GND	B	2	GND
+5V	C	3	+5V
+5V	D	4	+5V
N.C.	E	5	N.C.
+12V	F	6	+12V
	H	7	
N.C.	J	8	COIN COUNTER 1
(COIN LOCK OUT 2)	K	9	(COIN LOCK OUT 1)
SP(-)	L	10	SP(+)
N.C.	M	11	N.C.
VIDEO GREEN	N	12	VIDEO RED
VIDEO SYNC	P	13	VIDEO BLUE
SERVICE SW	R	14	VIDEO GND
N.C.	S	15	TEST SW
COIN SW 2	T	16	COIN SW 1
START SW 2	U	17	START SW 1
2P UP	V	18	IP UP
2P DOWN	W	19	IP DOWN
2P LEFT	X	20	IP LEFT
2P RIGHT	Y	21	IP RIGHT
2P SHOT 1 (2P ショット)	Z	22	IP SHOT 1 (IP ショット)
2P SHOT 2 (2P ボム)	a	23	IP SHOT 2 (IP ボム)
N.C.	b	24	N.C.
N.C.	c	25	N.C.
N.C.	d	26	N.C.
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

## ●設置の概要

### 基板コネクタ

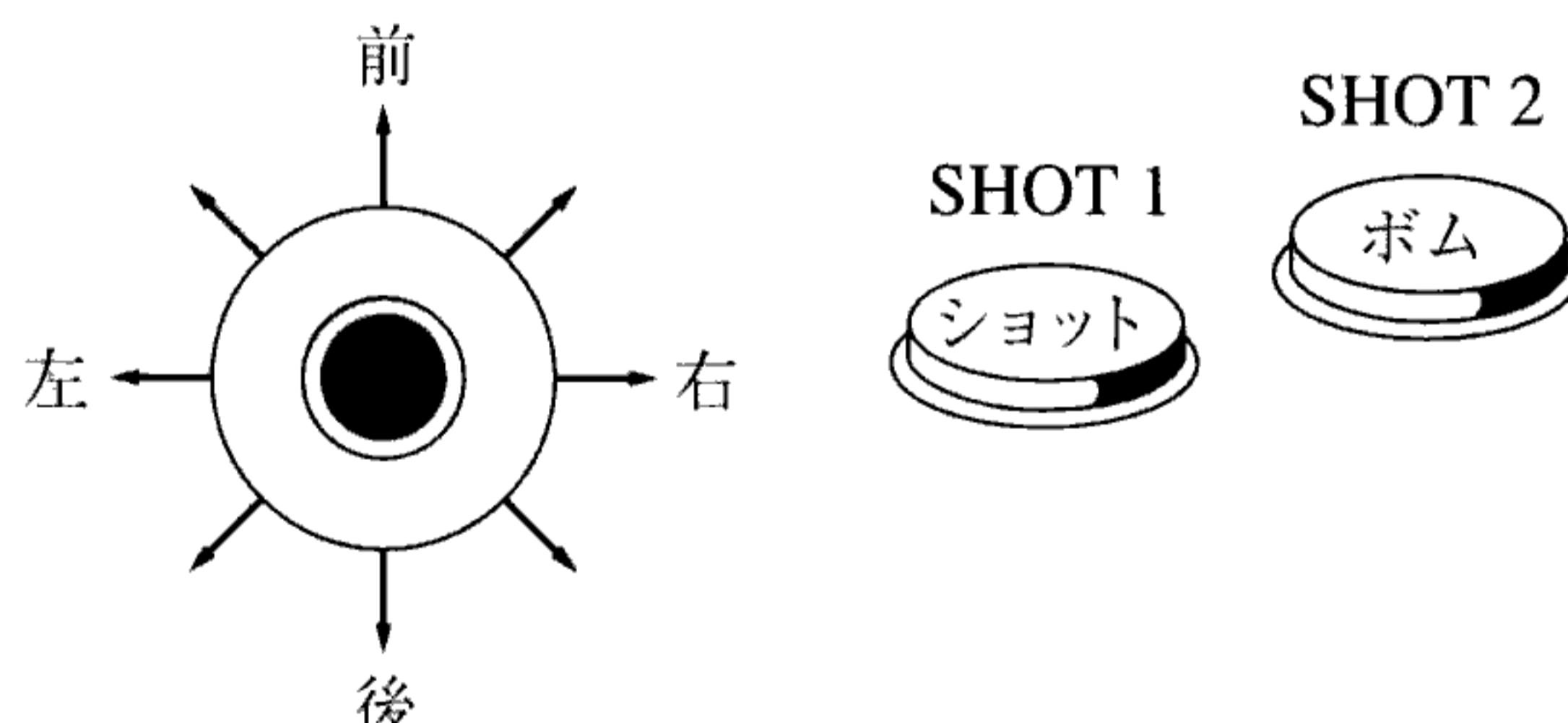
JAMMA規格

### CRTモニタ

タテ画面

### 8方向レバー

プレイヤーの前後、左右、各方向への移動



### ●PARTS NAME

CR7E-56DA-3.96E : (HIROSE)

OR

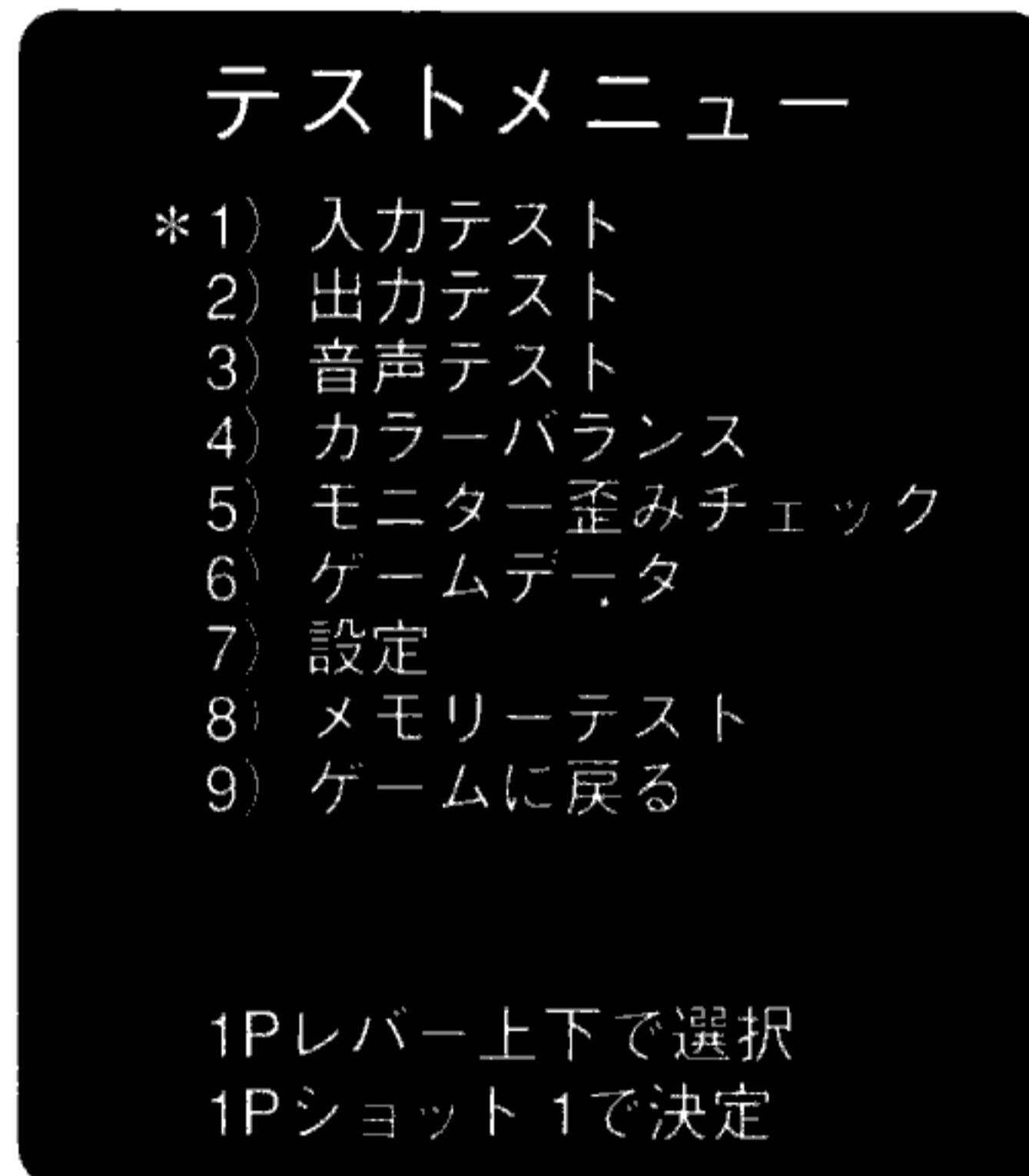
1168-056-009 : (KEL)

# テストメニューにするには？

ケース本体のテストスイッチを押して下さい。

※筐体のテストスイッチでもテストメニューになります。

1Pレバーでカーソルを合わせ、SHOT 1を押せば各種テスト画面になります。



## 1) 入力テスト

レバー、ボタンなどを押して対応箇所が「0」→「1」に変化すれば正常です。

## 2) 出力テスト

1PのSHOT 1・2・スタートボタン、2PのSHOT 1を押してコインカウンタなどが作動すれば正常です。

## 3) 音声テスト

レバーでサウンドを選択、1PのSHOT 1ボタンを押せば音が流れます。

基板側面のボリュームや筐体のボリュームなどで適当な大きさに調整して下さい。

## 4) カラーバランス

各色のカラーバーがバランスよく綺麗に表示され、背景部分が十分に黒くなるよう筐体のRGB、明るさを調整して下さい。

## 5) モニター歪みチェック

格子を目安にして画面サイズや画面のひずみを調整して下さい。

## 6) ゲームデータ

コイン関連などのデータが表示されます。

設定変更の目安にして下さい。

## 7) 設 定

プレイ料金の設定やゲームの設定をお店に合わせて変更できます。

(詳しくは次のページをご覧ください。)

## 8) メモリーテスト

基板のメモリーをチェックします。(正常ならばテスト終了後、自動的にメニューに戻ります。)

「NG」のメッセージが出た場合は当社のサービスセンターまでご連絡下さい。

## 9) ゲームに戻る

1PのSHOT 1を押すとゲーム画面に戻ります。

### ※音声テストについて

基板のボリュームスイッチの内容は電源を切ってもバックアップされます。

万一、ボリューム調整が正常に行えない場合ボリュームダウンボタンを5秒以上押しつづけた後、再度調整して下さい。

## 設定について

このゲームではプレイ料金の設定や難易度などのゲームの状態を、レバーとボタンを使って設定することができます。

設定した状態はバックアップROMに記憶されます。

### 1) システム設定

クレジット、コインシューター、画面反転などシステムの設定をします。

### 2) ゲーム設定

難易度、ラウンド数、タイマー速度などゲームの設定をします。

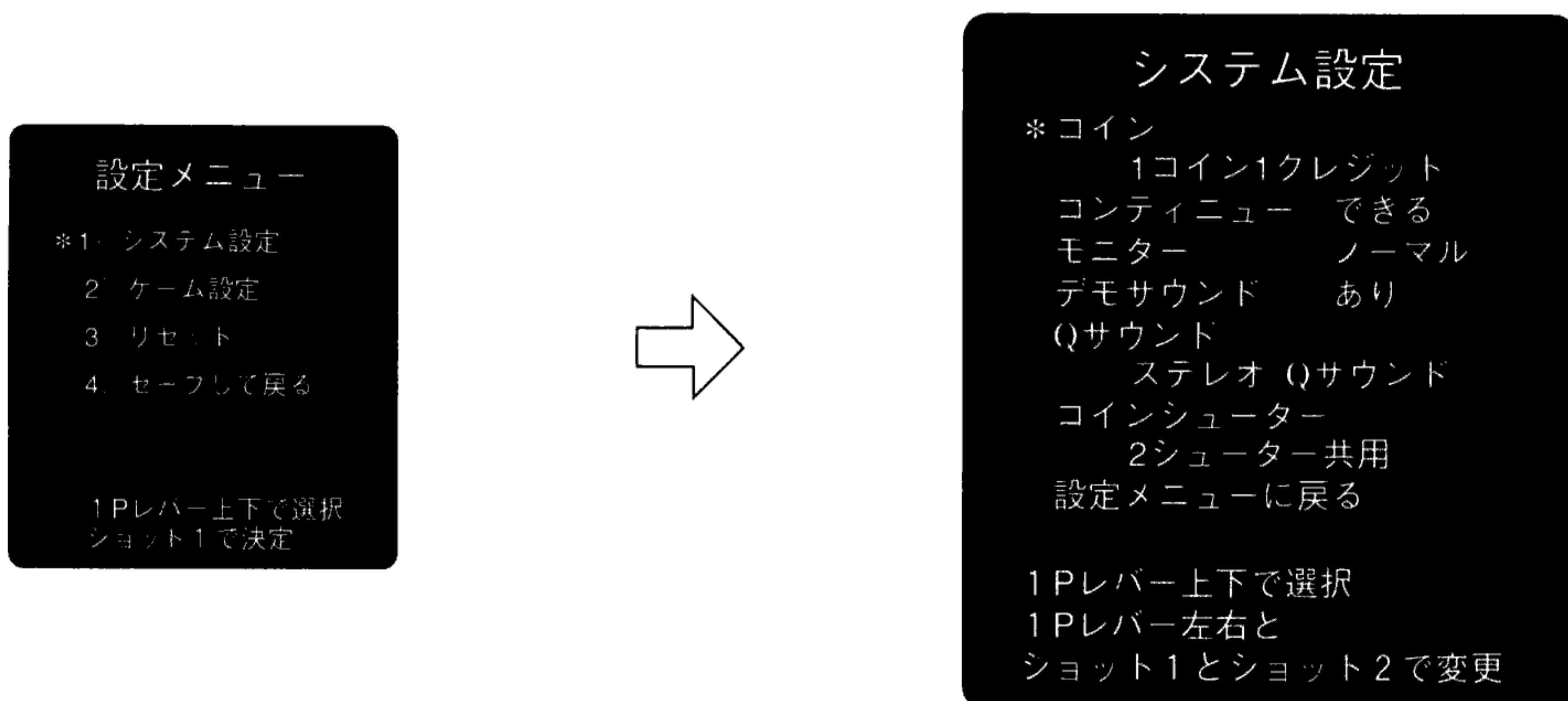
### 3) リセット

システム設定、ゲーム設定とともに工場出荷時の状態に戻します。(初期化)

### 4) セーブして戻る

システム設定、ゲーム設定の状態をバックアップし、テストメニューに戻ります。

(状態記憶には2秒程度かかります。記憶中に電源を落とさないようにして下さい。)



### 1) システム設定

#### ①コイン

1~9コイン1クレジット、1コイン1~9クレジット、2コインスタート1コインコンティニュー、フリープレイからお店に合った設定をお選び下さい。

#### ②コンティニュー

コンティニュー(継続プレイ)出来るかどうかを設定します。

#### ③モニター

筐体によっては画面が逆さまに表示される事があります。

この設定で画面を合わせて下さい。

#### ④デモサウンド

集客デモ中にサウンドを鳴らすかを設定します。

入荷時は新作だとアピールする為にもぜひ「あり」に設定してください。

#### ⑤Qサウンド

当社Qサウンド筐体をご使用の場合「Q《ステレオ》」に設定するとプレイヤーを包みこむ立体音響「Qサウンド」の効果を得る事が出来ます。それ以外の筐体の場合は「モノラル」に設定してください。

#### ⑥コインシューター

ご使用の筐体に合わせて設定をして下さい。

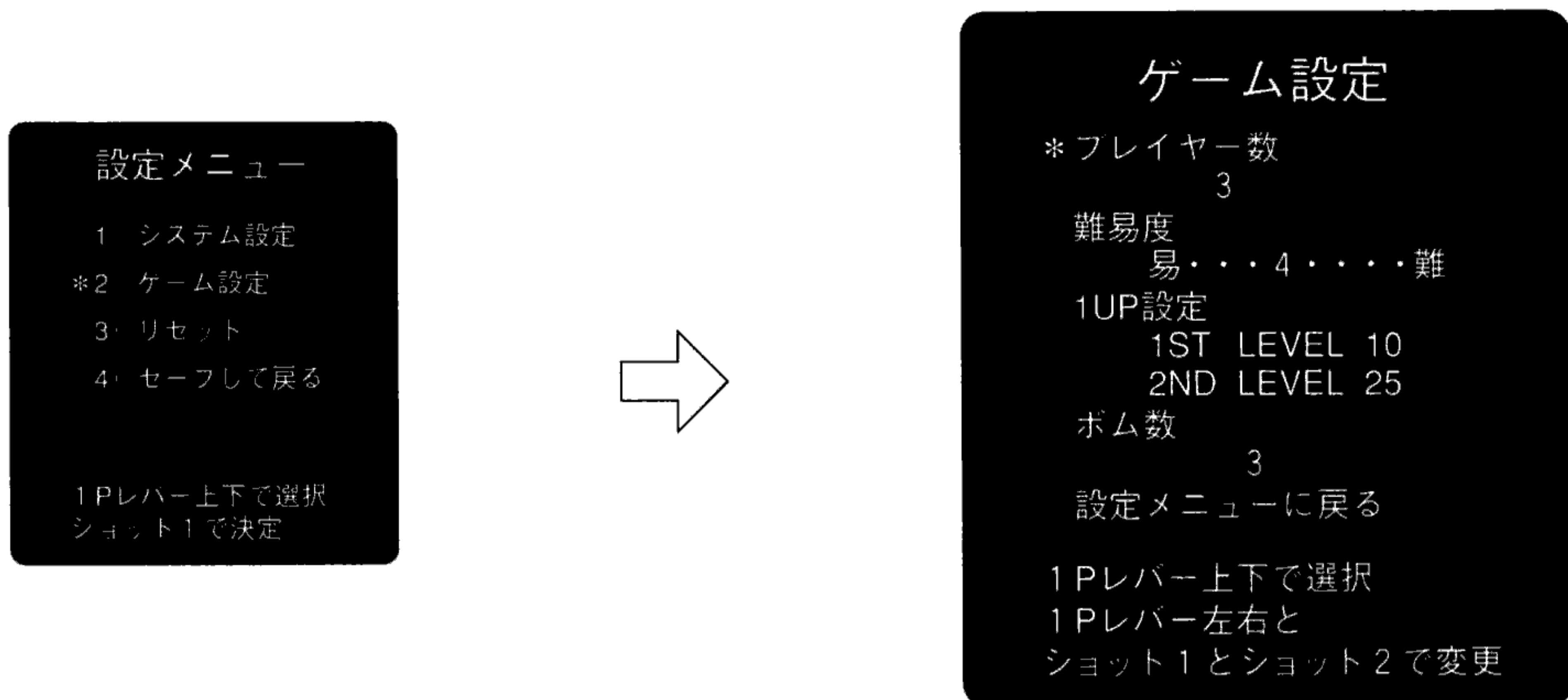
「2シューター共用」 2つのコインシューターを1つとみなし、クレジットは共用になります。

「2シューター個別」 1P・2Pのクレジットが別になります。投入側からしかスタートできません。

「1シューター」 1シューターのみの筐体の設定です。

#### ⑦設定メニューに戻る

設定変更のメニュー画面に戻ります。



## 2) ゲーム設定

### ①プレイヤー数

プレイヤーの持ち機数（残機）を設定します。

2機、3機、4機、5機の4種類の設定があります。

### ②難易度

ゲームの難しさを設定します。。

難易度は8段階あり、数字が大きくなるほど難しくなります。

### ③1UP設定

プレイヤーが1UPする時期を設定します。

1UPしない設定のほかに、3種類の異なる1UP時期があります。

### ④ボム数

ボム（爆弾）の初期搭載数を設定します。

0発、1発、2発、3発の4種類の設定があります。

### ⑤設定メニューに戻る

設定変更のメニュー画面に戻ります。

## 設定項目

### ●システム設定

コイン設定	1コイン 1クレジット	1コイン 2クレジット	1コイン 3クレジット	1コイン 4クレジット
	1コイン 5クレジット	1コイン 6クレジット	1コイン 7クレジット	1コイン 8クレジット
	1コイン 9クレジット	2コイン 1クレジット	3コイン 1クレジット	4コイン 1クレジット
	5コイン 1クレジット	6コイン 1クレジット	7コイン 1クレジット	8コイン 1クレジット
	9コイン 1クレジット	2コインスタート 1コインコンティニュー	フリープレイ	

コンティニュー	できる	できない
モニター	ノーマル	反転
デモサウンド	あり	なし
Qサウンド	Q(ステレオ)	モノラル
コインシャーター	2シャーター共用	2シャーター個別

\*■■■■■は工場出荷時の設定です。

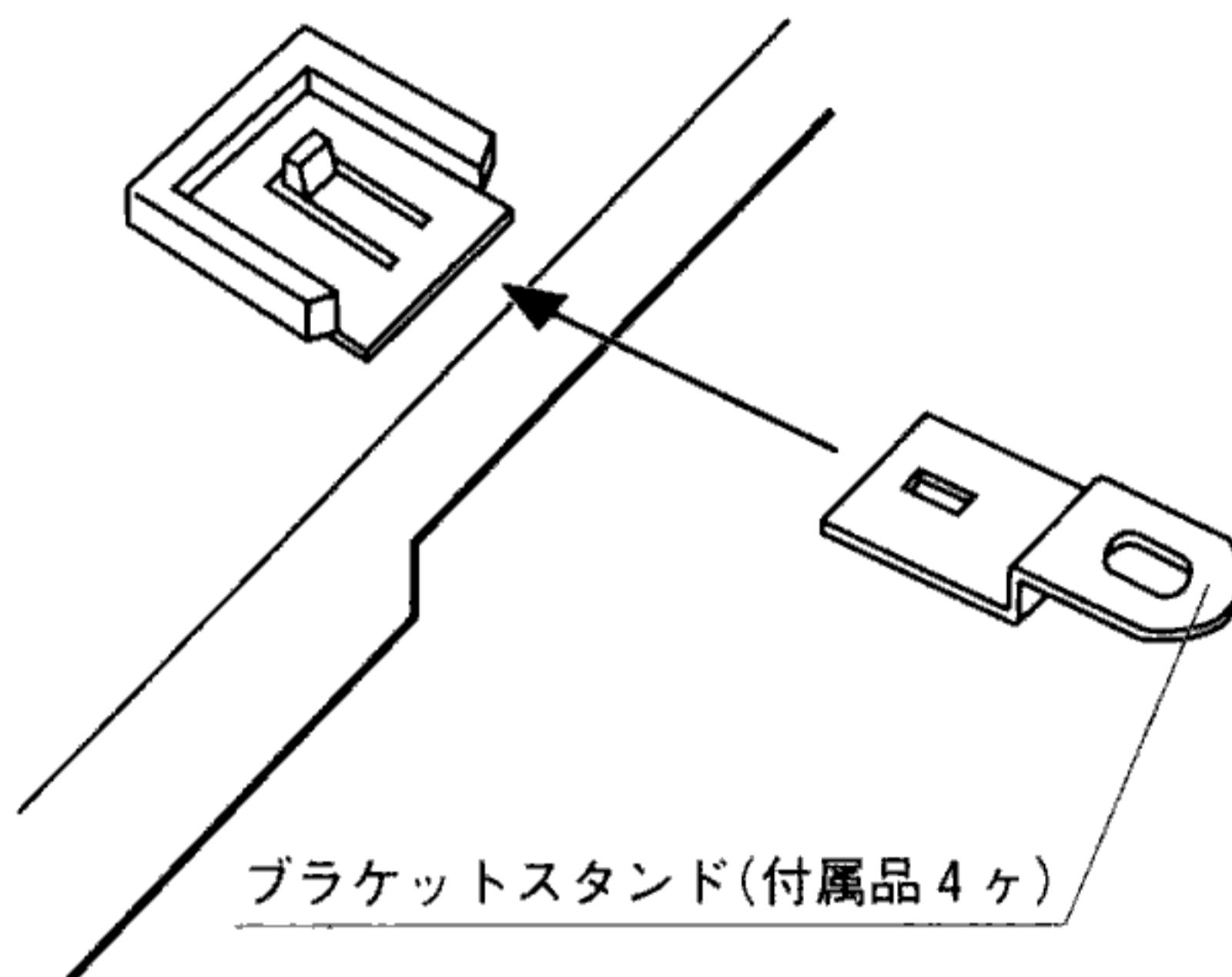
### ●ゲーム設定

プレイヤー数	2	3	4	5
難易度	易しい 1	2	3	4
	5	6	7	8 難しい
1UP設定		なし	1回目 レベル15	
		1回目 レベル15	1回目 レベル10	
		2回目 レベル25	2回目 レベル25	
ボム数		0	1発	2発
		3発		

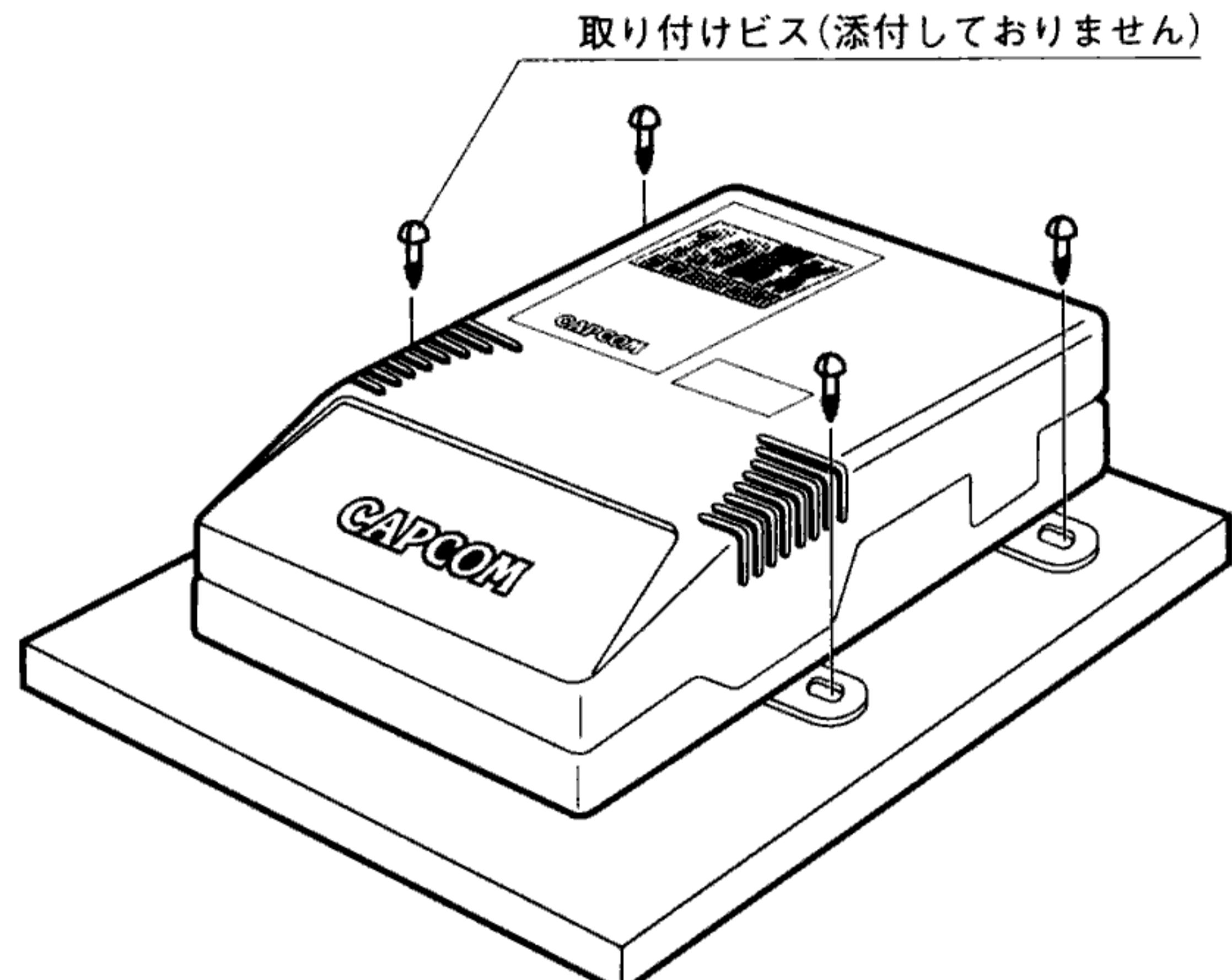
\*■■■■■は工場出荷時の設定です。

## P.C.B.取付け参考図

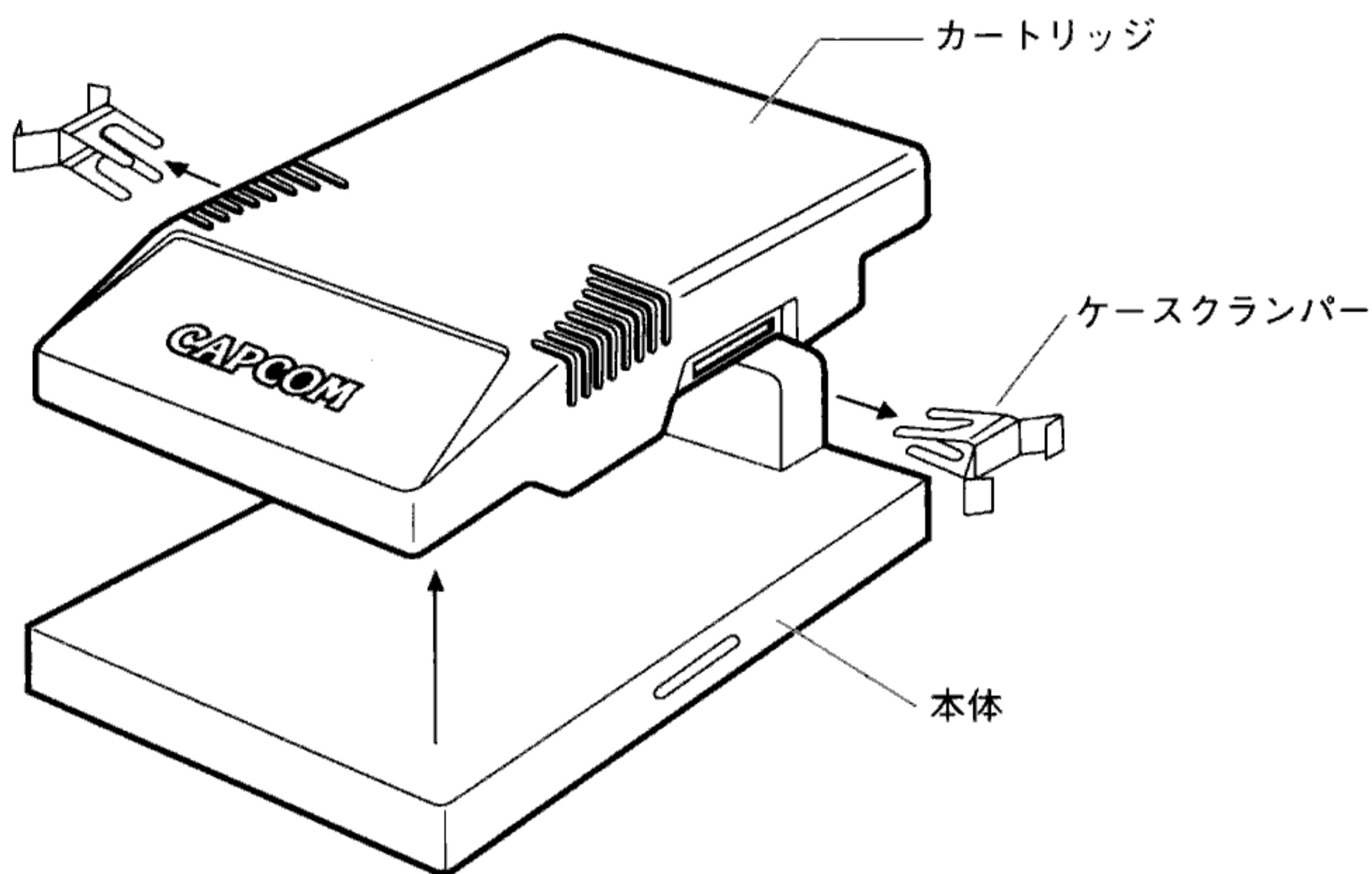
### 1) ブラケットスタンド取り付け



### 2) P.C.B.取り付け



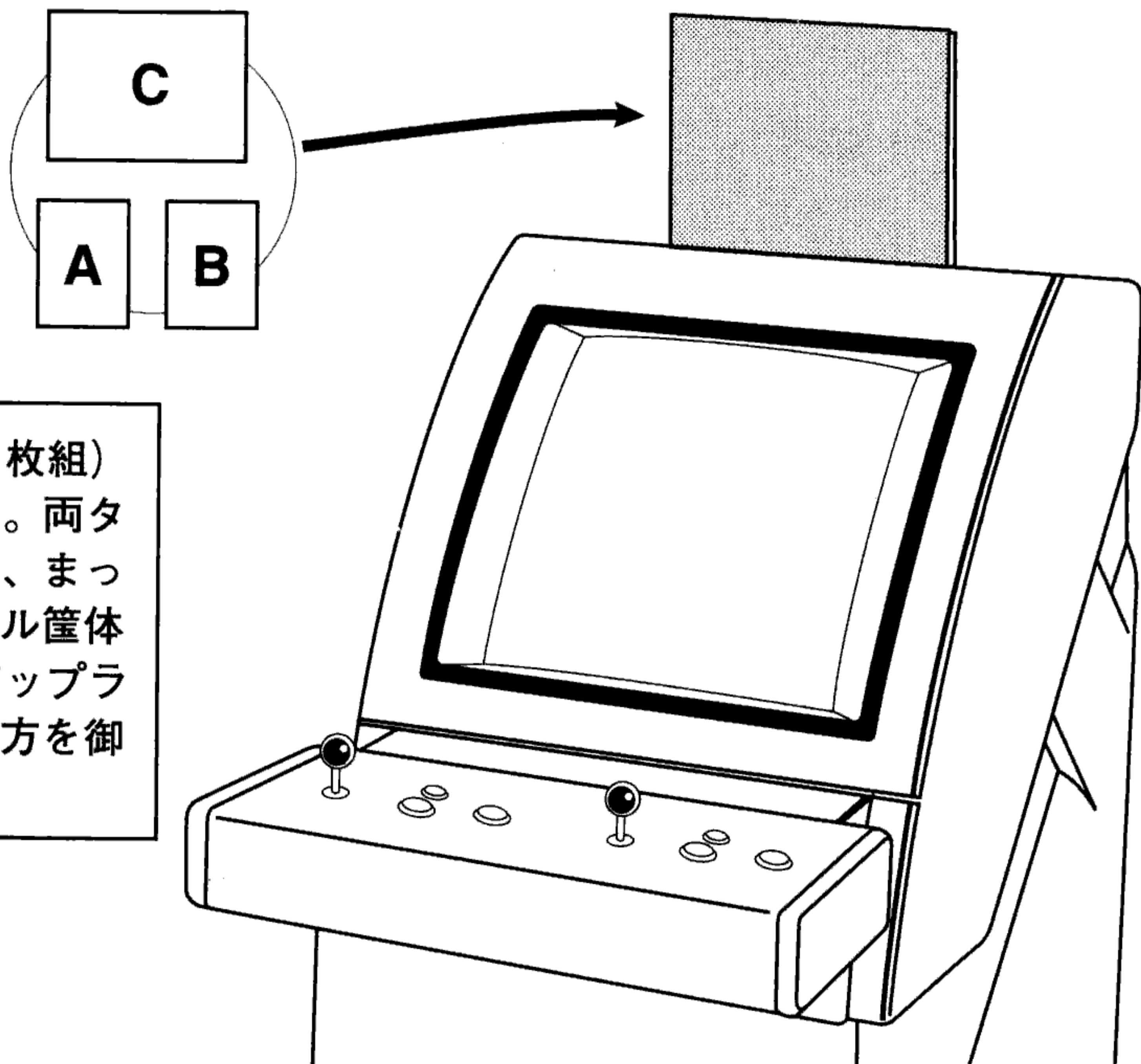
### カートリッジの取り外し方



※絶対に、ケースを分解しないで下さい。  
ケースを分解したもの、あるいはその形跡  
が認められたものについての修理には一切  
応じません。

# WARNING

This game is for use in Japan only.  
Sales, export or operation outside this  
country may be construed as copyright  
and trademark infringement and is  
strictly prohibited.  
Violators are subject to severe penalties  
and will be prosecuted to the full extent  
of the law.



遊び方には、A・Bタイプ(2枚組)  
とCタイプ(1枚)があります。両タ  
イプとも内容に関しましては、まっ  
たく同じものですのでテーブル筐体  
ならA・Bタイプのものを、アップラ  
イト筐体ならCタイプの遊び方を御  
使用下さい。

株式会社 **カアコン**®

AM国内販売部 本 社 〒540 大阪市中央区内平野町3丁目1番3号  
TEL(06) 920-3633 FAX(06) 920-5133  
東京支店 〒163-02 東京都新宿区西新宿2丁目6番1号  
(新宿住友ビル43階)  
TEL(03)3340-0730 FAX(03)3340-0701  
レンタル営業部 〒540 大阪市中央区内平野町3丁目1番3号  
TEL(06) 920-3631 FAX(06) 920-3632  
平野事業所 サービス  
センター 〒547 大阪市平野区瓜破南1丁目4番35号  
TEL(06) 706-8105 FAX(06) 706-8113