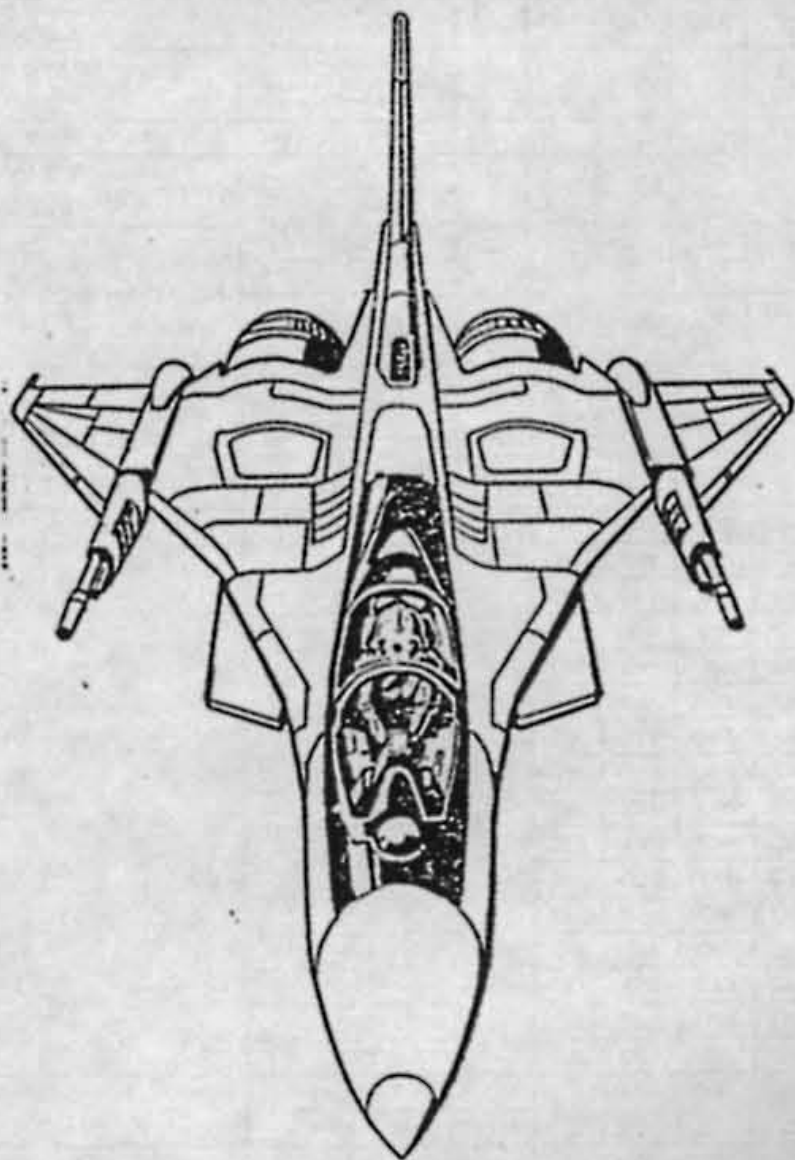


RAIDEN

雷電™

取扱説明書
Service Manual

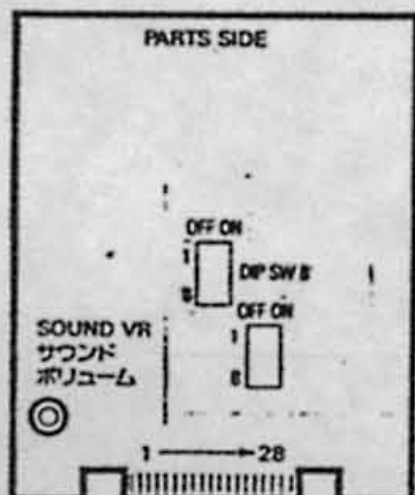


TECMO

エッジコネクタ ● Edge Connector

● JAMMA規格

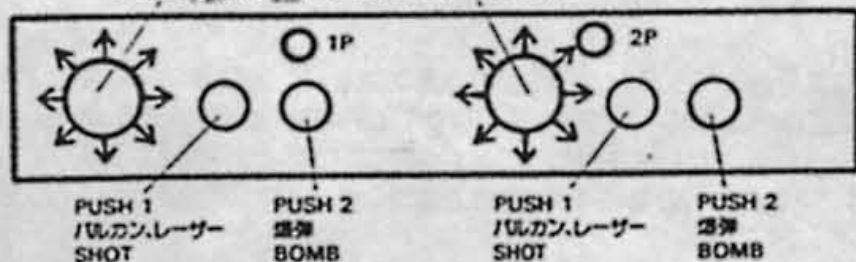
SOLDER SIDE(半田面)	PIN	PARTS SIDE(部品面)
GND	1	GND
GND	2	GND
+5V	3	+5V
+5V	4	+5V
-5V	5	-5V
+12V	6	+12V
	7	
COIN COUNTER 2 コインカウンター	8	COIN COUNTER 1 コインカウンター
	9	
スピーカ SP (-)	10	スピーカ SP (+)
	11	
ビデオ VIDEO GREEN	12	ビデオ VIDEO RED
ビデオ VIDEO SYNC	13	ビデオ VIDEO BLUE
	14	ビデオ VIDEO GND
	15	
コイン COIN IN 2	16	コイン COIN IN 1
スタート START 2	17	スタート START 1
2P CONTROL UP	18	1P CONTROL UP
2P CONTROL DOWN	19	1P CONTROL DOWN
2P CONTROL LEFT	20	1P CONTROL LEFT
2P CONTROL RIGHT	21	1P CONTROL RIGHT
2P CONTROL PUSH 1	22	1P CONTROL PUSH 1
2P CONTROL PUSH 2	23	1P CONTROL PUSH 2
	24	
	25	
	26	
GND	27	GND
GND	28	GND



* Ensure all connection listed above (especially -5V).
Blanks shows N.C.

コントロールパネル

JOYSTICK LEVER.....8 directions
ジョイスティックレバー8方向



電源 POWER SOURCE

+5V.....5A
-5V.....1A
+12V.....1A
(AF Amp. BTL System)

※注意——+5VはPCB上の線です。

Caution——The power supply should be exactly 5V on this P.C.B.

チェックディスプレイ ● Check Display

- ※START 1, 2を両方とも押した状態で電源スイッチをONにすると、テストモードに入ります。まずクロスハッチが表示されますので画面サイズを調整して下さい。
- ※PUSH 1を押すとテスト画面が表示されジョイスティックやディップスイッチの設定(接続)状態を確認することが出来ます。テスト画面の解除は、STARTボタンを押さずに電源スイッチをOFF/ONします。(デモ画面になる)。

DIAGNOSTIC MODE			
PLAYER 1		PLAYER 2	
START	0	START	0
UP	0	UP	0
DOWN	0	DOWN	0
LEFT	0	LEFT	0
RIGHT	0	RIGHT	0
PUSH 1	0	PUSH 1	0
PUSH 2	0	PUSH 2	0
DIP SW A		DIP SW B	
-87654321-		-87654321-	
00000000		00000000	
CREDIT 0000			
白	<input type="text"/>	黒	<input type="text"/>
赤	<input type="text"/>	緑	<input type="text"/>
黄	<input type="text"/>	青	<input type="text"/>
紫	<input type="text"/>	茶	<input type="text"/>

コントロールパネルチェック
CONTROL PANEL Check

ディップスイッチチェック
DIP SW Check

クレジットチェック
CREDIT Check

カラーチェック
COLOR Check

- ※PUSH 1:バルカン、レーザー SHOT, PUSH 2:爆弾 BOMB
- ※ディップスイッチを変更した時は、必ず電源スイッチをゆっくりOFF/ONして下さい。

注意事項

制御回路はすべてICで構成されているので長寿命の反面、取扱いによっては瞬時に破壊するので次の点に充分気をつけて下さい。

1. 部品交換、コネクタの抜き差しは、必ず電源を切ってから行って下さい。
2. PCボードのテスター検査はしないで下さい。テスター内部電圧でICを破壊する事があります。
3. PCボードは絶対に直射日光には当てないで下さい。
4. コネクタを接続する時は、コネクタの向きを間違えないよう充分注意して下さい。
5. PCボードの持ち運びはビニールエアマット等を使用し強い衝撃を加えないようご注意下さい。
6. PCB上において、+5V以下の場合は、音声が出ない事があります。

企画、製造元 衛セイブ開発

総発売元

TECMO テクモ 株式会社

本社：〒102 東京都千代田区九段北4-1-34
TEL.03(222)7620 FAX.03(222)7629

臨サービスセンター：〒124 東京都葛飾区東新小岩2-19-3
TEL.03(5698)3442 FAX.03(5698)2642

TECMO, LTD. 4-1-34, Kudankita, Chiyoda, Kudankita, Chiyodaku, Tokyo 102, Japan
Phone: 03(222)7620 FAX: 03(222)7629

TECMO, INC. Victoria Business Park, 18005 S. Adria Maru Lane, Carson,
California 90746 Phone: (213)320-5880

※お問合せは商品サービスセンター内技術サービス係まで。

*
* R A I D E N *
*

Monitor : Vertikal

Bedienpult :

2 8 Wege Hebel

2 x 2 Tasten

Bestehe Deine Mission
gegen eine Reihe von
Gegnern mit großen
Kräften. Nimm Symbole
auf, sie verleihen Dir
zusätzliche Kräfte.
Der zweite Spieler kann
sich jederzeit in das
Spielgeschehen ein-
schalten.

Viel Glück

Taste 1 : schießen

2 : Bomben

Title: RAIDEN

Solder side #	Pin	Pin #
GND	1	GND
	2	
+5V	3	+5V 75V
-5V	4	+5V 75V
-5V	5	-5V -5V
+12V	6	+12V
	7	
Coin counter 2 2176777-	8	Coin counter 1 2176777-
	9	
LT-A SP (-)	10	LT-B SP (+)
	11	
LT-A Video GREEN	12	LT-A Video RED
LT-A Video BROWN	13	LT-A Video BLUE
	14	LT-A Video GND
	15	
LT-A Coin In 2	16	LT-A Coin In 1
LT-A Start 2	17	LT-A Start 1
	18	
2P control DOWN	19	1P control DOWN
2P control LEFT	20	1P control LEFT
2P control RIGHT	21	1P control RIGHT
2P control PUSH 1	22	1P control PUSH 1
2P control PUSH 2	23	1P control PUSH 2
	24	
	25	
	26	
GND	27	GND
GND	28	GND

* PUSH 1 : 銃 Shot. PUSH 2 : 爆弾 Bomb

* Ensure all connection listed above (especially -5V).
Stanko shows H.C.

* JOYSTICK LEVER ... directions

HOLDING DOWN BOTH 1 & 2 START BUTTON. IF YOU POWER ON, YOU WILL HAVE TEST SCREEN OF CONTROL PANEL AND DIP SW SETTINGS. TO RESET THE TEST SCREEN, POWER OFF & ON WITHOUT HOLDING DOWN START BUTTONS.

RAIDEN

Bestehe Deine Mission gegen eine Reihe von Gegnern mit großen Kräften. Nimm Symbole auf, sie verleihen Dir zusätzliche Kräfte.

Der zweite Spieler kann sich jederzeit in das Spielgeschehen einschalten.

Viel Glück

Taste

- 1: schießen
- 2: Bomben

