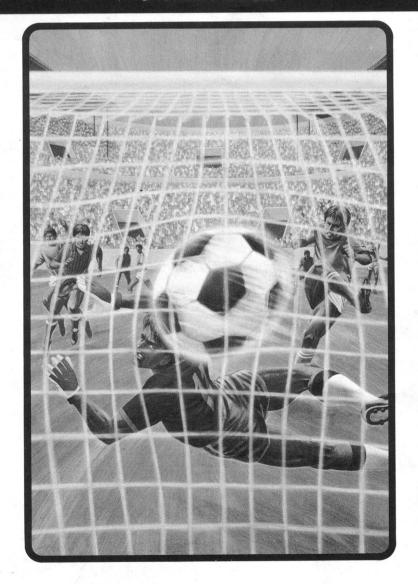


Service Manual 取扱説明書



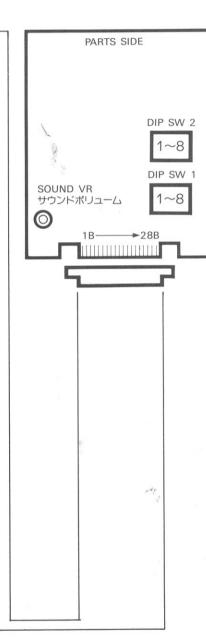
TECMO



エッジコネクタ●Edge Connector

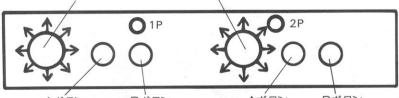
●JAMMA規格

SOLDER SIDE(半田面)	NO.	NO.	PARTS SIDE (部品面)				
GND	А	1	GND				
GND	В	2	GND				
+5V	С	3	+5V				
+5V	D	4	+5V				
9 0	Е	5					
+ 12V	F	6	+ 12V				
1 g	Н	7					
COIN COUNTER 2	J	8	COIN COUNTER 1				
COIN L. OUT 2	K	9	COIN L. OUT 1				
SPEAKER (-)	L	10	SPEAKER (+)				
	M	11					
VIDEO GREEN	N	12	VIDEO RED				
VIDEO SYNC	Р	13	VIDEO BLUE				
SERVICE SW	R	14	VIDEO GND				
RESET SW	S	15	TEST SW				
COIN SW 2	Т	16	COIN SW 1				
2P START	U	17	1P START				
2P UP	V	18	1P UP				
2P DOWN	W	19	1P DOWN				
2P LEFT	X	20	1P LEFT				
2P RIGHT	Υ	21	1P RIGHT				
2P SW 1 A BUTTON	Z	22	1P SW 1 A BUTTON				
2P SW 2 B BUTTON	а	23	1P SW 2 B BUTTON				
	b	24					
	С	25					
± 1	d	26	\				
GND	е	27	GND				
GND	f	28	GND				



コントロールパネル JOYSTICK LEVER……8 directions

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



Aボタン A BUTTON SLIDING Bボタン B BUTTON JUMP Aボタン A BUTTON SLIDING Bボタン B BUTTON JUMP

電源 POWER SOURCE

※注意——+5VはPCB上の値です。

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

ディップスイッチ●Dip Switch

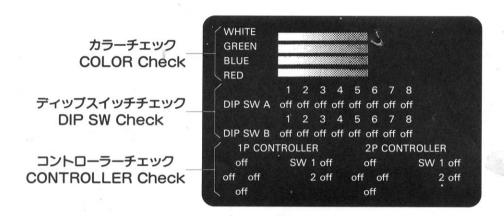
								Α.	
DIP SWITCH 1		1	2	3	4	5	6	4.7	8
	1 COIN 1 CREDIT				1	OFF	OFF	OFF	OFF
	1 COIN 2 CREDIT				į.	QN	OFF	OFF	OFF
	1 COIN 3 CREDIT				7	OFF	ON	OFF	OFF
	1 COIN 4 CREDIT	10	79.			ON	ON	OFF	OFF
	1 COIN 5 CREDIT				1	OFF	OFF	ON	OFF
	1 COIN 6 CREDIT					ON	OFF	ON	OFF
	2 COIN 1 CREDIT			7		OFF	ON	ON	OFF
プレイ料金	2 COIN 3 CREDIT					ON	ON	ON	OFF
COIN/CREDIT	3 COIN 1 CREDIT					OFF	OFF	OFF	ON
	4 COIN 1 CREDIT					ON	OFF	OFF	ON
ii	5 COIN 1 CREDIT					OFF	ON	OFF	ON
	6 COIN 1 CREDIT					ON	ON	OFF	ON
P B	7 COIN 1 CREDIT					OFF	OFF	ON	ON
	8 COIN 1 CREDIT					ON	OFF	ON	ON
	9 COIN 1 CREDIT					OFF	ON	ON	ON
	10 COIN 1 CREDIT					ON	ON	ON	ON
	普 MODERATE			OFF	OFF				
難易度				ON	OFF				
DIFFICULTY	•			OFF	ON				
	難 DIFFICULT			ON	ON				
カウントダウン	1 COUNT 1 SECOND		OFF						
COUNT DOWN	1 COUNT 56/60 SECOND		ON						
デモ時の音	有 SOUND	OFF							
DEMONSTRATION SOUND	無 NON SOUND	ON							

DIP SWITCH 2		1	2	3	4	5	6	7	8
	2:00							OFF	OFF
2Pゲーム時間	1:00							ON	OFF
1P GAME TIME	1:30							OFF	ON
	2:30							ON	ON
	3:00				OFF	OFF	OFF		
	1:00				ON	OFF	OFF		
	1:30				OFF	ON	OFF		
1Pゲーム時間	2:00				ON	ON	OFF		
2P GAME TIME	2:30				OFF	OFF	ON		
	3:30				ON	OFF	ON		
	4:00				OFF	ON	ON		
	5:00				ON	ON	ON		
使用禁止 DON'T CHANGE		ON	OFF	OFF					

チェックディスプレイ●Check Display

※電源スイッチをONにすると、下のようなチェックディスプレイが現れます。このディスプレイの表示中にSTARTボタンを押すと、表示し続けます。この時、ディップスイッチの状態が表示されますから、画面を見ながら設定して下さい。

もう一度STARTボタンを押すとクロスハッチに移ります。



※クロスハッチは、表示中にSTARTボタンを押すと止めることができます。もう一度押すとデモ画面に移ります。 ※ディップスイッチの設定は、チェックディスプレイ表示中に行なって下さい。

- * After turning on the power source, the check display shown above should appear. To freeze this screen, push the START button. Make dip switch adjustments and check that they are set correctly by checking the monitor display. Press the START button once more and the screen will shift to a cross hatch display.
- * Press the START button again to freeze the cross hatch display screen. Press one last time and play demonstration will begin.
- * Be sure that the dip switch setting should be made during the check display.

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、取扱い方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、コネクターの抜き差しは、必ず電源を切ってから行なって下さい。
- 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. コネクターを接続する時は、コネクター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。

All control circuits are composed of ICs, and though they have a long service life, they may be instantly broken in the event of mishandling. So, fully observe the following precautions.

- 1. Be sure to turn power OFF when changing parts or pulling/inserting each connector.
- 2. Don't use the tester to inspect the PC board, since an IC may be broken due to the tester's internal voltage.
- 3. Be sure never to expose the PC board to the direct rays of the sun.
- 4. When connecting the connector, be careful so that it is correctly directed.
- 5. When moving the PC board, use a PVC air mat, etc. so that it is not given a strong shock.

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

高品サービスセンター: 〒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-Ku, Tokyo 102, Japan

Phone: 03(222)7630 FAX: 03(222)7629

TECMO, INC. Victoria Business Park, 18005 S. Adria Maru Lane, Carson,

California 90746 Phone: (213)329-5880

※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。