

BLOOD BROS.™

取扱説明書
Service Manual

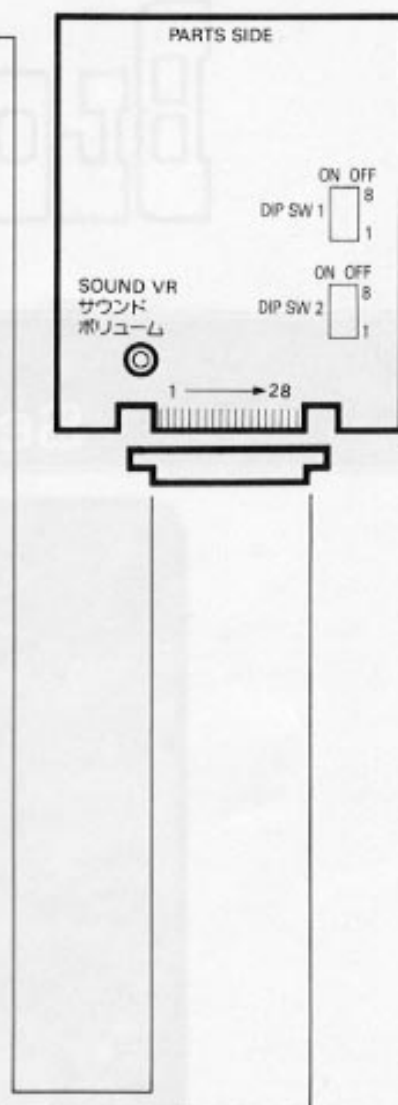


TECMO

エッジコネクタ ● Edge Connector

● JAMMA規格

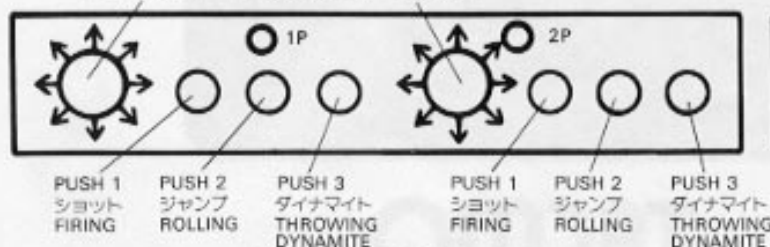
SOLDER SIDE(半田面)	PIN NO.	PARTS SIDE(部品面)
GND	A 1	GND
GND	B 2	GND
+5V	C 3	+5V
+5V	D 4	+5V
-5V	E 5	-5V
+12V	F 6	+12V
	H 7	
COIN COUNTER 2	J 8	COIN COUNTER 1
	K 9	
SPEAKER (-)	L 10	SPEAKER (+)
	M 11	
VIDEO GREEN	N 12	VIDEO RED
VIDEO SYNC	P 13	VIDEO BLUE
SERVICE SW	R 14	VIDEO GND
	S 15	
COIN IN 2	T 16	COIN IN 1
2P START	U 17	1P START
2P CONTROL UP	V 18	1P CONTROL UP
2P CONTROL DOWN	W 19	1P CONTROL DOWN
2P CONTROL LEFT	X 20	1P CONTROL LEFT
2P CONTROL RIGHT	Y 21	1P CONTROL RIGHT
2P CONTROL PUSH 1	Z 22	1P CONTROL PUSH 1
2P CONTROL PUSH 2	a 23	1P CONTROL PUSH 2
2P CONTROL PUSH 3	b 24	1P CONTROL PUSH 3
	c 25	
	d 26	
GND	e 27	GND
GND	f 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.....3A

-5V.....200mA

+12V.....500mA

(AF Amp. BTL System)

*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

DIP SW-1			1	2	3	4	5	6	7	8	
C O I N M O D E	コインモード COIN MODE SELECT		COIN MODE 1	OFF							
			COIN MODE 2	ON							
	MODE 1	1 COIN 1 CREDIT			OFF	OFF	OFF	OFF			
		2 COINS 1 CREDIT			ON	OFF	OFF	OFF			
		3 COINS 1 CREDIT			OFF	ON	OFF	OFF			
		4 COINS 1 CREDIT			ON	ON	OFF	OFF			
		5 COINS 1 CREDIT			OFF	OFF	ON	OFF			
		6 COINS 1 CREDIT			ON	OFF	ON	OFF			
		1 COIN 2 CREDITS			OFF	ON	ON	OFF			
		1 COIN 3 CREDITS			ON	ON	ON	OFF			
		1 COIN 4 CREDITS			OFF	OFF	OFF	ON			
		1 COIN 5 CREDITS			ON	OFF	OFF	ON			
		1 COIN 6 CREDITS			OFF	ON	OFF	ON			
		2 COINS 3 CREDITS			ON	ON	OFF	ON			
		3 COINS 2 CREDITS			OFF	OFF	ON	ON			
		5 COINS 3 CREDITS			ON	OFF	ON	ON			
	8 COINS 3 CREDITS			OFF	ON	ON	ON				
	FREE PLAY			ON	ON	ON	ON				
	MODE 2	COIN A	1 COIN 1 CREDIT		OFF	OFF					
			2 COINS 1 CREDIT		ON	OFF					
3 COINS 1 CREDIT				OFF	ON						
COIN B		5 COINS 1 CREDIT		ON	ON						
		1 COIN 2 CREDITS				OFF	OFF				
		1 COIN 3 CREDITS				ON	OFF				
		1 COIN 5 CREDITS			OFF	ON					
		1 COIN 6 CREDITS			ON	ON					
ゲーム開始時のクレジット STARTING COIN			NORMAL					OFF			
			× 2					ON			
未使用 NOT IN USE											
出荷時の設定 DEFAULT SETTING			OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	

DIP SW-2		1	2	3	4	5	6	7	8
プレイヤー数 No. of LIVES	3	OFF	OFF						
	2	ON	OFF						
	5	OFF	ON						
	1	ON	ON						
ボーナスプレイ EXTEND PLAY (extend...every)	300000, +500000 EVERY			OFF	OFF				
	500000, +500000 EVERY			ON	OFF				
	500000 ONLY			OFF	ON				
	NO EXTENDED			ON	ON				
難易度 DIFFICULTY	普通 NORMAL					OFF	OFF		
	簡単 EASY					ON	OFF		
	少し難しい HARD					OFF	ON		
	難しい HARDEST					ON	ON		
ゲームのコンティニュー CONTINUE PLAY	YES							OFF	
	NO							ON	
デモプレイ中のサウンド DEMO SOUND	YES								OFF
	NO								ON
出荷時の設定 DEFAULT SETTING		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

ジョイスティックをどちらかに入れたまま電源をONすると、ディップSWの設定状態が画面に表示されます。
AT POWER ON, IF YOU TOUCH THE JOYSTICK, YOU WILL HAVE DIP-SW SETTING ON THE SCREEN.

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ください。

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 broke 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.

企画、製造元 TAD CORPORATION

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

商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, 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)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。