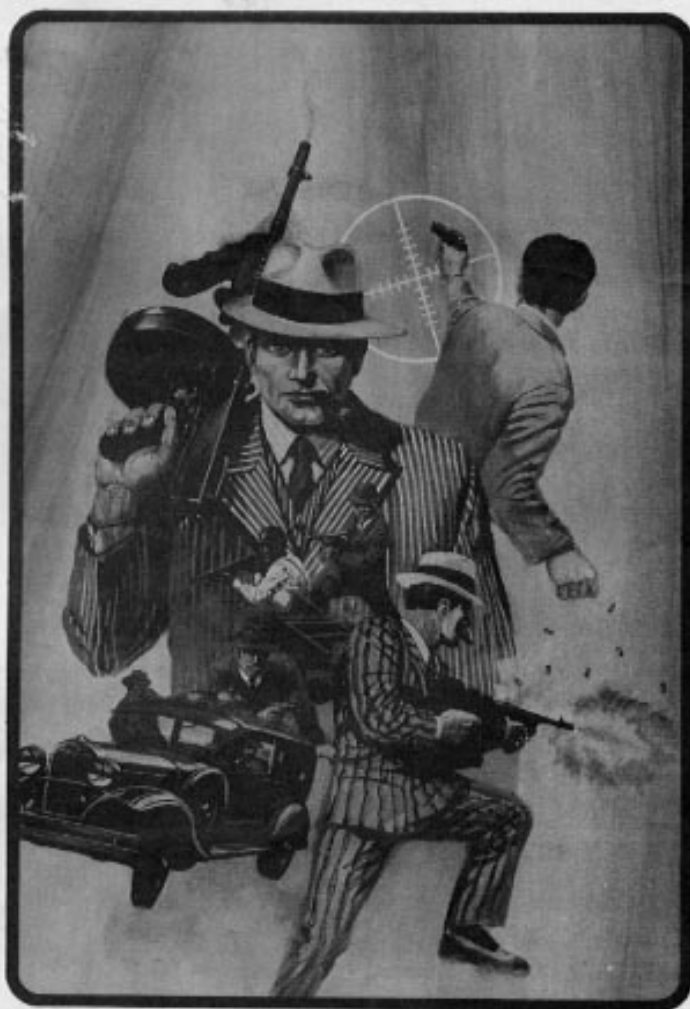


LEAD ANGLE™

リードアングル

リードアングル取扱説明書 Service Manual



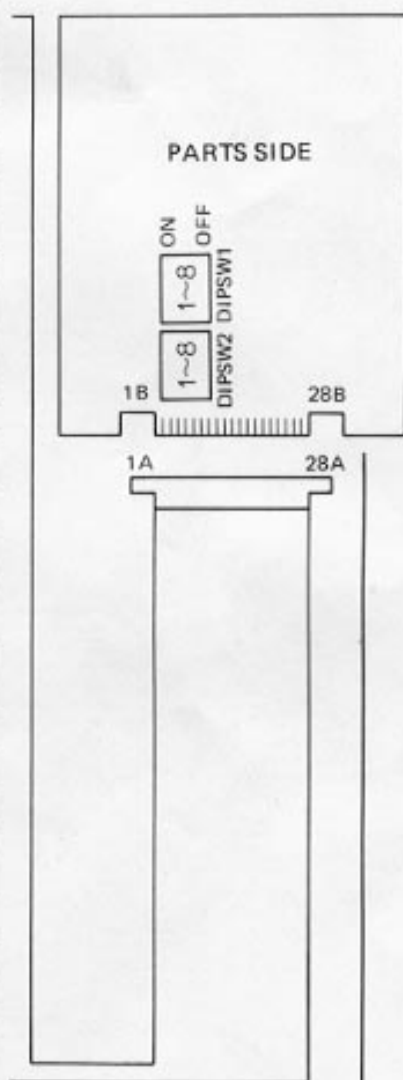
TECMO

リードアングル LEAD ANGLE

エッジコネクタ●Edge Connector

●JAMA規格

SOLDER SIDE(半田面)	No.	No.	PARTS SIDE(部品面)
GND	1A	1B	GND
GND	2A	2B	GND
+5V	3A	3B	+5V
+5V	4A	4B	+5V
-5V	5A	5B	-5V
+12V	6A	6B	+12V
	7A	7B	
COIN COUNTER 2	8A	8B	COIN COUNTER 1
	9A	9B	
SPEAKER (-)	10A	10B	SPEAKER (+)
	11A	11B	
VIDEO GREEN	12A	12B	VIDEO RED
VIDEO SYNC	13A	13B	VIDEO BLUE
	14A	14B	VIDEO GND
	15A	15B	
COIN SW 2	16A	16B	COIN SW 1
START SW 2	17A	17B	START SW 1
2P UP	18A	18B	1P UP
2P DOWN	19A	19B	1P DOWN
2P LEFT	20A	20B	1P LEFT
2P RIGHT	21A	21B	1P RIGHT
2P PUSH 1	22A	22B	1P PUSH 1
2P PUSH 2	23A	23B	1P PUSH 2
	24A	24B	
	25A	25B	
	26A	26B	
GND	27A	27B	GND
GND	28A	28B	GND



電源 POWER SOURCE

+5V..... 7A以上

+12V..... 1A

(AF Amp. BTL System)

ジョイスティックレバー8方向

JOYSTICK LEVER 8 directions



照準器
SIGHT

ショット
SHOT

手榴弾
BOMB

ボリューム位置
(VOLUMES)

1 2 3 4

1	全体音量	TOTAL VOLUME
2	効果音(音成合成)	SOUND EFFECT (VOICE) VOLUME
3	BGM音量1 BGM VOLUME 1	3, 4 は必ず同じ位置にする MUST BE AT THE SAME LEVEL
4	BGM音量2 BGM VOLUME 2	

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 SWITCH 1		1	2	3	4	5	6	7	8
COIN 1	1 COIN 1 CREDIT	OFF	OFF	OFF					
	1 COIN 2 CREDIT	OFF	OFF	ON					
	1 COIN 3 CREDIT	OFF	ON	OFF					
	1 COIN 5 CREDIT	OFF	ON	ON					
	2 COIN 1 CREDIT	ON	OFF	OFF					
	3 COIN 1 CREDIT	ON	OFF	ON					
	4 COIN 1 CREDIT	ON	ON	OFF					
	5 COIN 1 CREDIT	ON	ON	ON					
COIN 2	1 COIN 1 CREDIT				OFF	OFF			
	1 COIN 2 CREDIT				OFF	ON			
	2 COIN 1 CREDIT				ON	OFF			
	2 COIN 3 CREDIT				ON	ON			
テストモード TEST MODE	なし OFF						OFF		
	有り ON						ON		
画面反転 SCREEN REVERSE	正常 NORMAL							OFF	
	反転 REVERSE							ON	
ゲームスタイル GAME STYLE	アップライト UPLIGHT								OFF
	テーブル TABLE								ON
出荷時の設定 SETTING AT TIME OF SHIPMENT		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

DIP SWITCH 2		1	2	3	4	5	6	7	8
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 VVERY HARD	ON	ON						
エキステンド EXTEND	30000, 100000			OFF	OFF				
	20000, 50000			ON	OFF				
	50000, 150000			OFF	ON				
	100000, 200000			ON	ON				
プレイヤー数 NUMBER OF PLAYER(S)	3					OFF	OFF		
	1					ON	OFF		
	2					OFF	ON		
	4					ON	ON		
デモ音 DEMONSTRATION SOUND	音有 SOUND							OFF	
	音無 NON SOUND							ON	
出荷時の設定 SETTING AT TIME OF SHIPMENT		OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

チェックディスプレイ ● Check Display

※ ティップスイッチのテストモードをONにして電源を入れると、下のようなチェックディスプレイが現れます。この時テ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。



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。
6. PCB上において、+5V以下の場合、音が出ない事があります。

開発、製造有セイブ開発

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)7620~3 FAX: 03(222)7629

商品センター：〒273 千葉県船橋市二子町582-3 TEL.0473(36)6110

※お問合せは商品センター内技術サービス係まで。