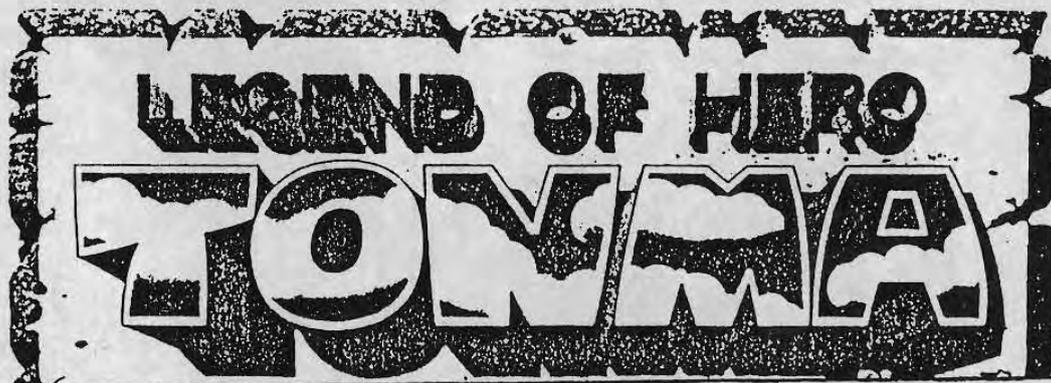


5V/10 Ampere



CONNECTING DIAGRAM

SOLDERSIDE		PARTSIDE	
GND	A	1	GND
GND <i>CNI</i>	B	2	GND
+5V <i>+5V</i>	C	3	+5V
	D	4	+5V
	E	5	
+12V	F	6	+12V
	H	7	
	J	8	
	K	9	
SPEAKER(-)	L	10	SPEAKER(+)
	M	11	
GREEN	N	12	RED
SYNC	P	13	BLUE
SERVICE SW	R	14	GND
	S	15	
COIN B	T	16	COIN A
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	Y	21	1P RIGHT
2P ATTACK	Z	22	1P ATTACK
2P SPEED CHANGE	a	23	1P SPEED CHANGE
	b	24	
	c	25	
	d	26	
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

LEGEND OF HERO

* TONMA *

3. コネクタ一覧

JAMMA規格準拠(3.96mmピッチ)
 適合コネクタ
 ・CR7E-50DA-3.98E (ヒロセ)
 ・1188-058-009 (ケル)

半田面		部品面
GND	A 1	GND
GND	B 2	GND
+5V	C 3	+5V
+5V	D 4	+5V
	E 5	
+12V	F 6	+12V
誤挿入防止キー	H 7	誤挿入防止キー
カウンターB	J 8	カウンターA
GND (注2)	K 9	GND (注2)
スピーカー(-)	L 10	スピーカー(+)
	M 11	
GREEN	N 12	RED
SYNC	P 13	BLUE
サービスSW	R 14	GND
	S 15	
コインB	T 16	コインA
2P スタート	U 17	1P スタート
2P UP	V 18	1P UP
2P DOWN	W 19	1P DOWN
2P LEFT	X 20	1P LEFT
2P RIGHT	Y 21	1P RIGHT
2P 攻撃	Z 22	1P 攻撃
2P ジャンプ	a 23	1P ジャンプ
	b 24	
	c 25	
	d 26	
GND	e 27	GND
GND	f 28	GND

(注1)
 このゲームに於いては、8方向ジョイスティックを御使用下さい。

(注2)
 M72-A 基板のバージョンによって注意が必要です。
 M72-A-A }
 M72-A-B } 基板の場合、OPEN (何もつながっていません) です。
 M72-A-C }

M72-A-D } 基板の場合、GNDになっています。
 M72-A-E }

2. ディップスイッチ表

DIP SWI

内容		SW		1	2	3	4	5	6	7	8	
プレイヤー 台数	3	OFF	OFF									
	4	ON	OFF									
	5	OFF	ON									
	2	ON	ON									
デモゲーム中の効果音	無					OFF						
	有					ON						
未使用												
コ イ ン モ ー ド	モード2 DIP SW 2の9 をON	セ レ ク タ ー A	1コイン 1プレイ						OFF	OFF		
			2コイン 1プレイ						ON	OFF		
			3コイン 1プレイ						OFF	ON		
			5コイン 1プレイ						ON	ON		
			1コイン 2プレイ								OFF	OFF
		セ レ ク タ ー B	1コイン 3プレイ								ON	OFF
			1コイン 5プレイ								OFF	ON
			1コイン 6プレイ								ON	ON
			1コイン 1プレイ								OFF	OFF
			2コイン 1プレイ								ON	OFF
	モード1 DIP SW 2の3 をOFF	3コイン 1プレイ								OFF	OFF	
		4コイン 1プレイ								ON	OFF	
		5コイン 1プレイ								OFF	ON	
		6コイン 1プレイ								ON	ON	
		1コイン 2プレイ								OFF	OFF	
		1コイン 3プレイ								ON	OFF	
		1コイン 4プレイ								OFF	ON	
		1コイン 5プレイ								ON	ON	
		1コイン 6プレイ								OFF	OFF	
		2コイン 3プレイ								ON	OFF	
3コイン 2プレイ								OFF	ON			
5コイン 3プレイ								ON	ON			
8コイン 8プレイ								OFF	ON			
フリープレイ								ON	ON	ON		

○ コインモードは、以下の場合に使い分けて下さい。

- 1) コインセクターを1個又は、同種のセクターを2個(例えば、¥100用2個)取り付ける場合は、モード1に設定します。
- 2) 異種のコインセクター2個(例えば、セクターAを¥100用、セクターBを¥50用など)を取り付ける場合は、モード2に設定して下さい。

DIP SW 2

内容	SW	1	2	3	4	5	6	7	8
画面反転	1P側 (正転)	OFF							
	2P側 (反転)	ON							
ゲームスタイル	テンブル型		OFF						
	アップライト型		ON						
コインモード設定	モード 1			OFF					
	モード 2			ON					
難易度	標準				OFF	OFF			
	HARD				ON	OFF			
	VERY HARD				OFF	ON			
	EASY				ON	ON			
STOPモード	無					OFF			
	有					ON			
NO. DEATH モード	無							OFF	
	有							ON	
テストモード	非テスト								OFF
	テスト								ON

○：STOPモードは2Pスタートボタンでストップ、1Pスタートボタンで再スタートです。