

取扱説明書

HC-N(ヘッドホーン端子)

		14(121 11)	- 7m J
-	1	H.P.L	
-	2	FCC GND	
1	3	HPR	

=仕

①ゲーム名称………ツイン・イーグル II

@PC BOARDサイズ……W310×D238×H70(mm)

③PC BOARD供給電源……+5V 7A/+12V 1A

④コネクタ仕様………JAMMA 規格準拠

(注)供給電圧は、PC BOARDのコネクター端子部で設定して下さい。

サウンドボリューム コネクタ端子図(JAMMA)

DIP SW1	
DIP SW2	
VR1音量調整	⊕ '

半 田 面		部品面			
GND	Α	1	GND		
GND	В	2	GND		
+5V	С	3	+5V		
+5V	D	4	+5V		
N. C.	E	5	N. C.		
+12V	F	6	+12V		
切り欠き	Н	7	切り欠き		
COIN COUNTER 2	J	8	COIN COUNTER 1		
COIN LOCKOUT 2	K	9	COIN LOCKOUT 1		
SOUND (-)	L	10	SOUND (+)		
N. C.	М	11	N. C.		
VIDEO GREEN	N	12	VIDEO RED		
VIDEO SYNC	P	13	VIDEO BLUE		
SERVICE SW	R	14	VIDEO GND		
TILT SW	S	15	TEST SW		
COIN SW 2	T	16	COIN SW 1		
2P START SW	U	17	1P START SW		
2P UP SW	V	18	1P UP SW		
2P DOWN SW	W	19	1P DOWN SW		
2P LEFT SW	X	20	1P LEFT SW		
2P RIGHT SW	Y	21	1P RIGHT SW		
2P PUSH SW 1	Z	22	1P PUSH SW 1		
2P PUSH SW 2	а	23	1P PUSH SW 2		
2P PUSH SW 3	b	24	1P PUSH SW 3		
N. C.	С	25	N. C.		
N. C.	d	26	N. C.		
GND	е	27	GND		
GND	f	28	GND		

3.96mm PITCH 28pin \times 2 SIDE

テストモードは、主に基板の正確な動作確認やモニターのカラー調整に使用します。

テスト項目の選択

1. テストボタンを押すと次のようなテスト項目のメニューがモニターに表示されます。

- 1. COLOR TEST
- 2. CROSS HATCH
- 3. DIP SWITCH
- 4. I/O TEST
- 5. MEMORY TEST
- 6. BOOK KEEPING
- 7. REPORT
- 8. SOUND TEST
- 9. EXIT
- 2.レバーの上下でカーソルが移動します。希望する項目にカーソルを合わせてスタートボタンを押してください。
- 3. 各モードからメインメニューへ戻るときはAボタンとBボタンを同時に押してください。 スタートボタンを押すと次のモードへ移動します。
- 4. テストが終了したら "EXIT" の所へカーソルを移動させ、スタートボタンを押してください。

1 COLOR TEST…RGBカラー調整用画面

このモードではモニターのカラーの確認ができます。 赤、緑、青の各色は左端が最も明るく、右に行くにしたがって16段階で暗くなります。 モニターの明るさは白色のカラーバーが左端の時に白色、右端の時に黒色で正常です。

2 CROSS HATCH… モニターのサイズ調整用画面

このモードではモニターサイズの確認ができます。 チェック用の格子が画面から出ないように調整してください。

3 DIP SWITCH… ディップスイッチ設定の確認

このモードではディップスイッチの設定状況が確認できます。

COIN CHUTE A:1 COIN 1 CREDIT CHUTE B:1 COIN 1 CREDIT

GAME LEVEL: O (NORMAL)

FREE PLAY : OFF

: OFF (変更禁止)

SCREEN FLIP : OFF

DIP SW-1 DIP SW-2 1-ON 12345678 12345678 0-OFF

00000000 00000000

%1

画面には"DEMO SOUND"と表示されますが、これは誤りです。 実際の機能はディップスイッチ表の通り持機数の設定となり、OFFで3機、ONで2機設定となります。

4 I/O TEST … 各スイッチの入力確認

このモードでは、各スイッチの状態を表示します。 スイッチを操作したとき "ON" に変われば正常です。

5 MEMORY TEST…メモリーテスト

このモードでは基板上のメモリー I Cの動作確認を行います。 テスト終了後、正常なメモリーは "OK"、異常がある場合は "NG" と表示されます。

6 BOOK KEEPING…ブックキーピング

このモードではクレジット/タイム/ゲームの各データの確認ができます。

COIN CHUTE A

COIN CHUTE Aに投入されたコイン枚数を表示します。

COIN CHUTE B

COIN CHUTE Bに投入されたコイン枚数を表示します。

TOTAL WORK TIME

電源が投入されてからの総稼働時間を表示します。

NUMBER OF PLAY1

プレイヤー1のプレイ回数を表示します。

NUMBER OF PLAY 2

プレイヤー2のプレイ回数を表示します。

PLAY TIME 1

プレイヤー1の総プレイ時間を表示します。

PLAY TIME 2

プレイヤー2の総プレイ時間を表示します。

LONG PLAY TIME1

プレイヤー1の1ゲームあたりの最長プレイ時間を表示します。

LONG PLAY TIME 2

プレイヤー2の1ゲームあたりの最長プレイ時間を表示します。

AVE. PLAY TIME1

プレイヤー] の平均プレイ時間を表示します。

AVE. PLAY TIME 2

プレイヤー2の平均プレイ時間を表示します。

7 REPORT…ゲームレポート

このモードではプレイヤー1及びプレイヤー2のプレイ時間分布状況を表示します。

ото	30 SEC.	0	30秒未満
30TO	60 SEC.	0	30秒以上60秒未満
60TO	90 SEC.	0	60秒以上90秒未満
90TO	120 SEC.	0	90秒以上120秒未満
2TO	3MIN	0	2分以上3分未満
ЗТО	5 MIN	0	3分以上5分未満
5TO	10MIN	0	5分以上10分未満
OVER	10MIN	0	10分以上

8 SOUND TEST…サウンドテスト

このモードではサウンドのテストを行います。正しく発音されるか確認してください。 レバーの左右で曲番号を選びAボタンで演奏します。 レバーの上下で効果音番号を選びBボタンで発音します。

図ディップスイッチ 設定表

DIP SWI: マルチコイン設定

DIP SW2:各種設定

		COIN CHUTE 1				COIN CHUTE 2			
		1 2 3 4				5	6	7	8
1COIN	1CREDIT	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1COIN	2CREDITS	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
1COIN	3CREDITS	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
1COIN	4CREDITS	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
1COIN	5CREDITS	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
1COIN	6CREDITS	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
2COINS	1CREDIT	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
3COINS	1CREDIT	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
4COINS	1CREDIT	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
2COINS	3CREDITS	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
4COINS 5COINS	1CREDIT 2CREDITS 3CREDITS 4CREDITS	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
	1CREDIT 3CREDITS	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
3COINS 4COINS	1CREDIT 2CREDITS 3CREDITS 4CREDITS 6CREDITS	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
3COINS	1CREDIT 2CREDITS 3CREDITS 5CREDITS	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
1COIN 2COINS	1CREDIT 3CREDITS	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON

☆印は工場出荷時の設定です。

項	目	内容	1	2	3	4	5	6	7	8
難易度	*	NORMAL EASY1 EASY2 EASY3 HARD1 HARD2 HARD3 HARD4	OFF ON OFF ON OFF ON OFF	OFF OFF ON ON OFF OFF ON	OFF OFF OFF ON ON ON		/	~	7	
フリープ	レイ*	無有				OFF ON				
持機	*	3機 2機					OFF ON			
l l			このスイッチは 変更しないで下さい。					OFF		
画面反転	*	無反転							OFF ON	
テストモー	-ド *	ゲームモード テストモード								OFF ON

★印は工場出荷時の設定です。

販売元 VISGO 開発元

株式会社ビスコ

〒171 東京都豊島区要町3-12-12大宏ビル2F TEL 03-3554-0121 FAX 03-3554-0150

株式会社セク

〒144 東京都大田区西蒲田7-35-1