

ぐわんげ

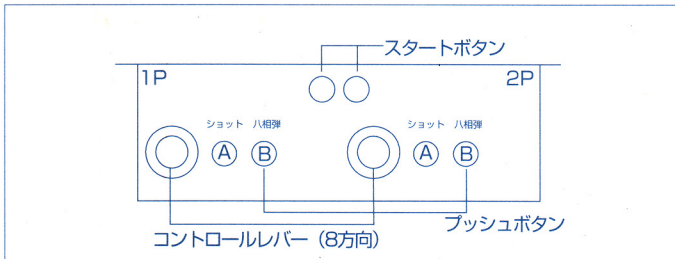
●仕様

- ◇ゲーム名：ぐわんげ
- ◇コントロールパネル：片側2P仕様
レバースイッチ：2個（8方向：1P 2P各1個）
ボタンスイッチ：4個（1P、2P各2個）
- ◇エッジコネクタ：JAMMA規格準拠
- ◇使用モニター：タテ画面

●使用上の注意

- ◇このゲームでは、各プレイヤーが8方向レバーとボタンを2つ使用します。
- ◇このゲームは従来のゲームと違い、サウンドが重要な集客要素を持っています。
ボリュームは大きめに（プレイヤーによく聞こえるように）設定してください。
- ◇PCボードの取付け、取り外しの際は、必ず筐体の電源を切ってください。
- ◇エッジコネクタは、必ずJAMMA適合品をお使いください。
- ◇PCボード上には、くぎ、クリップなどの金属の物を落としたりしないでください。
破損の原因となる恐れがあります。
- ◇PCボードの輸送時には、エアキャップやスポンジで包み、ボール箱などでしっかりと梱包して下さい。

●コントロールパネル



●TEST MODE

ゲーム中にPCボードもしくは筐体のテストスイッチをしばらく押すとTEST MODEに入ります。
1P側のレバーとボタンで設定して下さい。設定が終わりましたらテストスイッチをしばらく押すとゲーム画面に戻ります。

■ドットクロスハッチ&カラーバーと以下のメニューが表示されます。

②INPUT CHECK

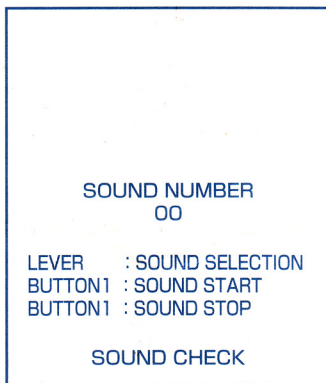
「各スイッチの入力確認ができます。」

①CONFIGURATION

「ゲームの設定を変更できます。」

③SOUND CHECK

「効果音や音楽が確認ができます。」



<CONFIGURATION>

- | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1) NORMAL CONTINUE | <-> DISCOUNT CONTINUE | 通常コンティニュー、ハーフコンティニューの設定 |
| 2) NORMAL SCREEN | <-> INVERT SCREEN | 画面反転の設定 |
| 3) C BUTTON NOT USE | <-> C BUTTON FULL-AUTO | Cボタン連射の使用有無設定 |
| 4) ADVERTISE SOUND ON | <-> OFF | デモ中の効果音の有無設定 |
| 5) FREE PLAY OFF | <-> ON | フリープレイの有無設定 |
| 6) -COIN SLOT 1- | | SLOT1のプレイコイン数の設定 |
| 1COIN<-> | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 COINS | |
| 1PLAY<-> | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 PLAYS | |
| 7) -COIN SLOT 2- | | SLOT2のプレイコイン数の設定 |
| 1COIN<-> | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 COINS | |
| 1PLAY<-> | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 PLAYS | |
| 8) -GAME DIFFICULTY- | | ゲーム難易度の設定 |
| B : NORMAL | | |
| A : EASY | | |
| C : HARD | | |
| D : VERY HARD | | |
| 9) DAMAGE LEVEL | | 自機ダメージ量の設定 |
| NORMAL | | |
| EASY | | |
| VERY EASY | | |
| HARD | | |
| 10) CONTINUE ON | <-> OFF | コンティニューの有無を設定 |

太字は、工場出荷時設定

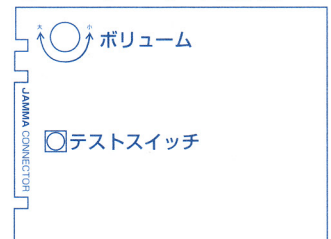
●PCボードコネクタ表

エッジコネクタ端子配置図

半田面	端子番号	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
コインカウンター2	J	8	コインカウンター1
コインロックアウト2	K	9	コインロックアウト1
スピーカー (-)	L	10	スピーカー (+)
オーディオ(GND)	M	11	
ビデオGREEN	N	12	ビデオRED
ビデオSYNC	P	13	ビデオBLUE
サービス スイッチ	R	14	ビデオGND
	S	15	テストスイッチ
コインスイッチ2	T	16	コインスイッチ1
スタートスイッチ2	U	17	スタートスイッチ1
2Pコントロール1UP	V	18	1Pコントロール1UP
2Pコントロール2DOWN	W	19	1Pコントロール2DOWN
2Pコントロール3LEFT	X	20	1Pコントロール3LEFT
2Pコントロール4RIGHT	Y	21	1Pコントロール4RIGHT
2P PUSH A ショット	Z	22	1P PUSH A ショット
2P PUSH B 八相弾	a	23	1P PUSH B 八相弾
	b	24	
	c	25	
	d	26	
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

※電源電圧はできるだけ正確に合わせて下さい。

●PCボードの説明



PCボード図

■取り扱いの不注意による損傷が激しい場合、修理をお断りすることがあります。