

THE KUNG-FU MASTER
**JACKIE
CHAN**



OPERATION MANUAL
取扱説明書

KANEKO[®]

カンフーマスター ジャッキーチェン

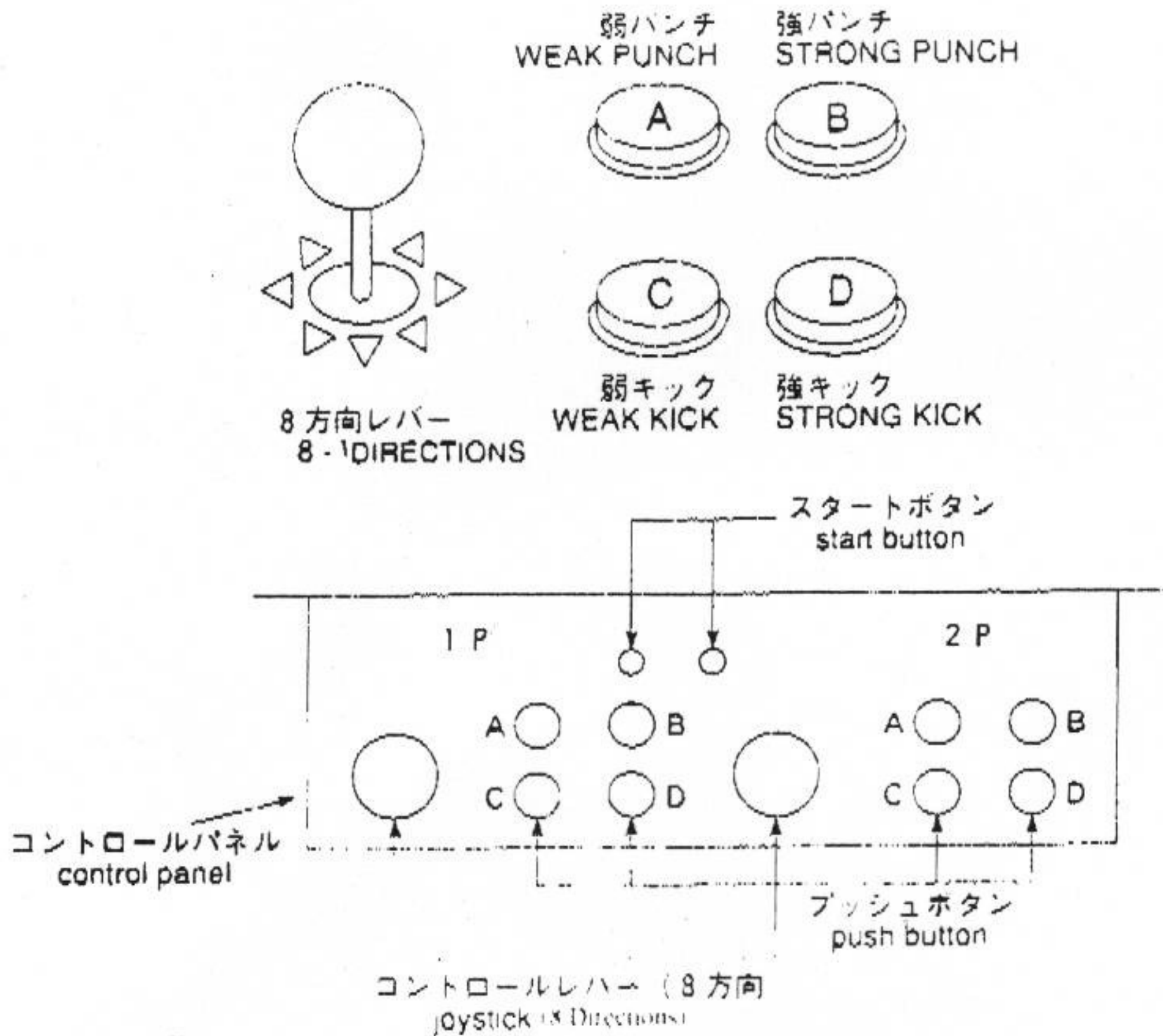
THE KUNG-FU MASTER JACKIE CHAN

仕様と設定

Specifications and Setting

■仕様 Specifications:

◇ゲームの名称 Name:	カンフーマスター ジャッキーチェン THE KUNG-FU MASTER JACKIE CHAN
◇コントロールパネル Control Panel	片側 2 P 仕様 One-Sided 2P
レバースイッチ Joystick	2個 (8方向: 1P, 2P各1個)
ボタンスイッチ Button	2 (8directions: one each 1P and 2P)
◇エッジコネクター Edge Connector:	8個 (プッシュボタン: 1P, 2P各4個)
◇使用モニター Monitor:	8 (push button: Four each 1P and 2P)
	JAMMA 規格 JAMMA Standards
	横向き Horizontal Monitor



■使用上の注意 Operational Cautions & Warnings:

- このゲームは高レベルの音とリアルなグラフィックが重要な要素であり、音のボリュームを高く設定し、ゲームの世界をより楽しむことができます。
- Unlike conventional games, the realistic sound is one of the important factors for attracting players. Set the sound volume properly higher (so that players can fully enjoy its exciting atmosphere.)
- PCボードの取り付け、取り外し、及び設定の変更を行う際は必ず電源を切り、電源をオフにしてください。
- Be sure to turn off the machine before installing/removing PC Board or changing Dip Switch settings.
- 適切なエッジコネクターを使用してください。
- Use appropriate edge connectors in JAMMA Standards.
- PCボードに釘、針、クリップなどの金属製の物体を落とさないでください。これにより、PCボードに深刻な損傷が生じることがあります。
- Take extreme care not to drop any metal object such as a nail or clip onto PC Board. It may result in serious damage to the Board.
- PCボードを運ぶ際は、泡綿シートで覆い、適切なサイズの段ボール箱に入れてください。
- When transporting PC Board, wrap it in a cap or sponge sheet and secure it in an appropriate cardboard box.

■ゲーム設定 & テストモードについて Game Settings & Test Mode:

このディップスイッチの1をONにして電源を入れるとゲーム設定&テストモードに入ります
項目は以下の通りです

- ・入力テスト
- ・CRTテスト
- ・ゲーム設定(下記の説明を参照して下さい)
- ・終了

Being turned on with Dip Switch #1 "ON", the machine automatically enters to "Game Settings & Test Mode", which contents:

- ・ Input Test
- ・ CRT Test
- ・ System Configuration (see the description below)
- ・ Exit

■ゲーム設定について

ここではゲームの各項目の設定変更が出来ます。設定表に基づき設定変更を行って下さい。
出荷時の設定は、ゲーム設定画面を参照して下さい。

操作方法: 1Pレバーで項目の選択をし、Aボタンで設定の変更が出来ます。設定変更した後「設定の記憶と終了」を実行して下さい。

※変更した内容は設定の記憶と終了を実行しないとシステムに記憶されません。

●Game Settings

◇The settings of each item of game can be changed, if necessary. According to Game Settings Chart, change them as desired.

◇Please refer to the display of the game setting on the screen as to the initial setting at shipping.

Operation for Game Settings: Select the item with 1P joystick, and then change its settings with A button. Be sure to finish the procedure with "Data Save & Exit" when any setting is changed.

※Changed items/settings are not set in system unless executing "Data Save & Exit".

■ゲーム設定表 Game Setting Chart

コインスロット設定 Setting of "Coin Slot"	1スロットの場合 One slot	1から9コイン 1から9クレジット 1~9coin(s) 1~9credit(s)
	2スロットミックスの場合 Two slots Mixed	コインA ⇒ 1から9コイン、1から9クレジット coin slot A ⇒ 1~9coin(s), 1~9credit(s) コインB ⇒ 1から9コイン、1から9クレジット coin slot B ⇒ 1~9coin(s), 1~9credit(s)
	2スロットセパレートの場合 Two slots separated	コインA ⇒ 1から9コイン、1から9クレジット coin slot A ⇒ 1~9coin(s), 1~9credit(s) コインB ⇒ 1から9コイン、1から9クレジット coin slot B ⇒ 1~9coin(s), 1~9credit(s)
国別設定 Nationality	1 アメリカ/ヨーロッパ	U.S.A./Europe
	2 韓国	Korea
	3 日本	Japan
	4 東南アジア (音声のみ広東語)	Southeast Asia
難易度 Difficulty	1 易 (Easy)	
	2	
	3	
	4	
	5 難 (Difficult)	
ダメージレベル Damage Level	1 遅 (Slow)	
	2	
	3	
	4	
	5 速 (Fast)	
タイムカウントスピード Time Count Speed	1 遅 (Slow)	
	2	
	3	
	4	
	5 速 (Fast)	
最大ラウンド Max Rounds	1 遅 (Slow)	
	2	
	3	
	4	
	5 速 (Fast)	
設定の記憶と終了 Setting of "Continue"		
出荷時の設定 Factory setting		

PCボード (ゲーム基板) について

PC Board (Game Board)

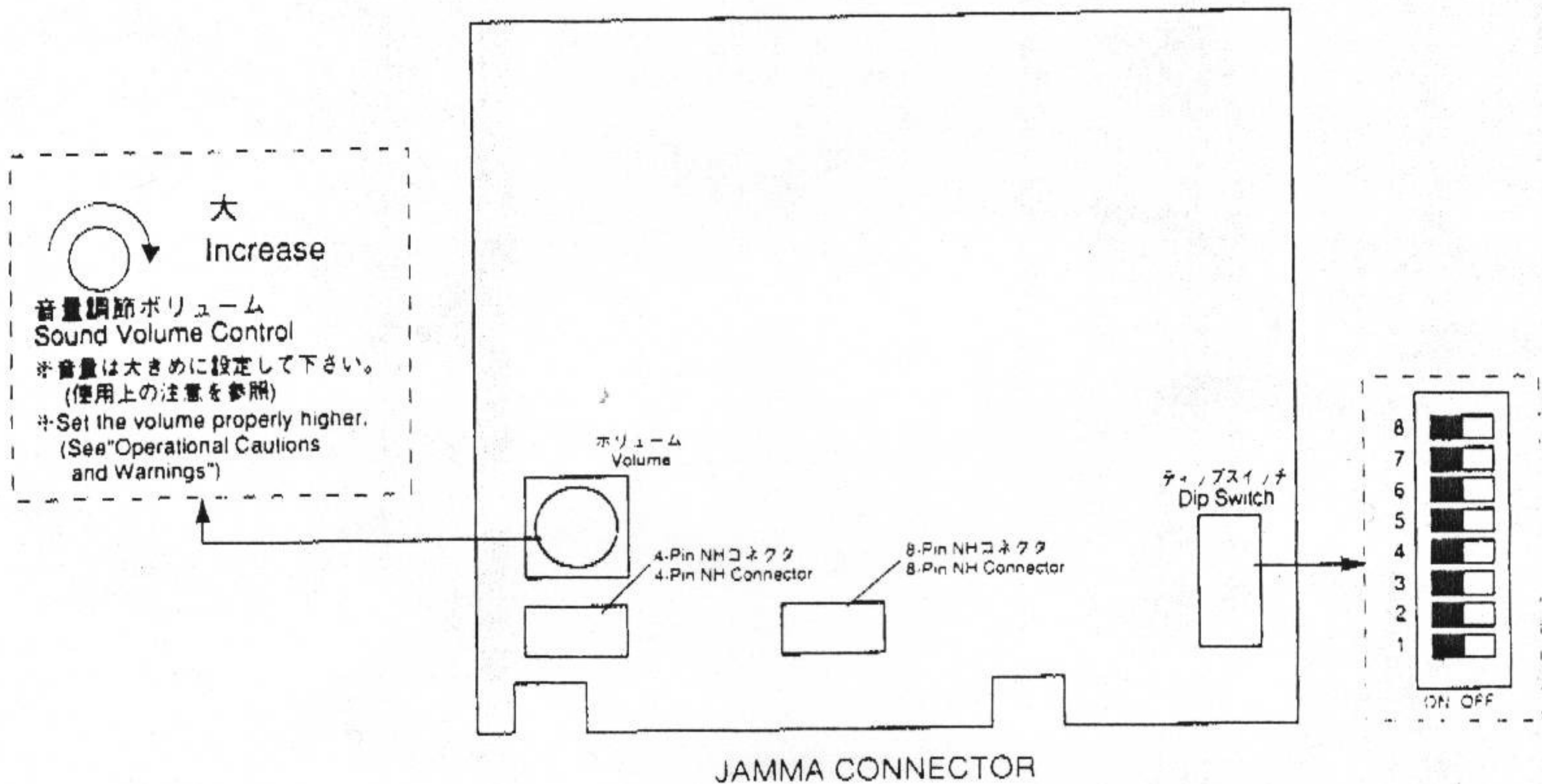
■ PCボード (ゲーム基板) の説明

- ◇ PCボードにはJAMMAコネクタ、音量調節ボリューム、4ピンNHコネクタ (SP out) と8ピンNHコネクタ (1P, 2P, Dボタン) 及び、ディップスイッチがあります。ディップスイッチの仕様はディップスイッチ表を参照して下さい。
- ◇ JAMMAコネクタ接続の際はPCボードの部品面と表と裏の向きを正確に表を調りながら接続して下さい。

Description of PC Board (Game Board):

- ◇ On PC Board fixed are JAMMA Connector, Sound Volume Control, 4-Pin NH Connector (SP out), 8-Pin NH Connector (1P, 2P, D button) and Dip Switches. Please refer to "Dip Switch Chart" as to the specification of Dip Switches.
- ◇ When connecting JAMMA Connector, the parts-fixed side of PC Board and that of Edge Connector are to be carefully and properly connected.

◇ PCボード図 Diagram of PC Board



本機を無断で改造した場合、一切の責任を負いかねます。

Should the unit be modified without prior approval, we are not liable for any damage incurred.

PCボードコネクター表 Table of PC Board Connectors

(1) 電源電圧 Required Power Supply

+5V	±5%	(MIN4.0A)
+12V	±5%	(MIN1.0A)

(2) エッジコネクタ仕様 Standard of Edge Connector JAMMA Standards

(3) エッジコネクタ端子配置図 Edge Connector Terminal Layout

半田面 Soldered Side	端子番号 Terminals	部品面 Parts Side
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 Wrong Insertion Protection Key	H 7	誤挿入防止キー Wrong Insertion Protection Key
コインカウンター2 Coin Counter 2	J 8	コインカウンター1 Coin Counter 1
コインロックアウト2 Coin Lockout 2	K 9	コインロックアウト1 Coin Lockout 1
スピーカー (-) Speaker (-)	L 10	スピーカー (+) Speaker (+)
オーディオ (GND) Audio (GND)	M 11	
ビデオGREEN Video GREEN	N 12	ビデオRED Video RED
ビデオSYNC Video SYNC	P 13	ビデオBLUE Video BLUE
サービススイッチ Service Switch	R 14	ビデオGND Video GND
チルトスイッチ Tilt Switch	S 15	テストスイッチ Test Switch
コインスイッチ2 Coin Switch 2	T 16	コインスイッチ1 Coin Switch 1
スタートスイッチ2 Start Switch 2	U 17	スタートスイッチ1 Start Switch 1
2P コントロール1 UP 2P Control 1 UP	V 18	1P コントロール1 UP 1P Control 1 UP
2P コントロール2 DOWN 2P Control 2 DOWN	W 19	1P コントロール2 DOWN 1P Control 2 DOWN
2P コントロール3 LEFT 2P Control 3 LEFT	X 20	1P コントロール3 LEFT 1P Control 3 LEFT
2P コントロール4 RIGHT 2P Control 4 RIGHT	Y 21	1P コントロール4 RIGHT 1P Control 4 RIGHT
2P コントロール5 PUSH A 2P Control 5 PUSH A	Z 22	1P コントロール5 PUSH A 1P Control 5 PUSH A
2P コントロール6 PUSH B 2P Control 6 PUSH B	a 23	1P コントロール6 PUSH B 1P Control 6 PUSH B
2P コントロール7 PUSH C 2P Control 7 PUSH C	b 24	1P コントロール7 PUSH C 1P Control 7 PUSH C
2P コントロール8 PUSH D 2P Control 8 PUSH D	c 25	1P コントロール8 PUSH D 1P Control 8 PUSH D
	d 26	
GND	e 27	GND
GND	f 28	GND

For optimum operation of the machine, supply designated voltage where applicable.

■4-PIN NHコネクタ端子配置図

Arrangement of The Terminals of 4-Pin NH Connector.

1	SP+	L
2	SP-	
3	SP+	R
4	SP-	

■8-PIN NHコネクタ端子配置図

Arrangement of The Terminals of 8-Pin NH Connector.

1	VCC
2	1P Dボタン 1P D button
3	2P Dボタン 2P D button
4から7 4to7	使用しません Not used
8	GND

■ディップスイッチ表 Dip Switch Chart for System Setting

		1	2	3	4	5	6	7	8
ゲーム設定&テストモード Game Settings and Test Mode	ゲームモード Normal Mode	OFF							
	ゲーム設定&テストモード Game settings and Test Mode	ON							
画面反転 Screen Flip	通常 Normal		OFF						
	反転 Inversion		ON						
デモサウンドの設定 ON/OFF Operation of the sound during demonstration	デモサウンドなし Normal			OFF					
	デモサウンドあり With demo-sound			ON					
ステレオ、モノラルの切り替え Stereo/Monaural	モノラル Monaural				OFF				
	ステレオ Stereo				ON				
フリープレー Free Play	通常 Normal					OFF			
	フリープレー Free Play					OFF			
流血モードの設定 Setting of Bloody Mode	通常 Normal						OFF		
	流血あり Bloody Battle						ON		
7,8は使用しません #7,8 not used									

- ◇出荷時はすべてOFFの状態です
◇All the dip switches are set "OFF" at shipping.
- ◇各スイッチの変更は必ず電源を切った状態で行ってください
◇Be sure to turn off the power before setting dip switches.