



取扱説明書
OPERATOR'S MANUAL



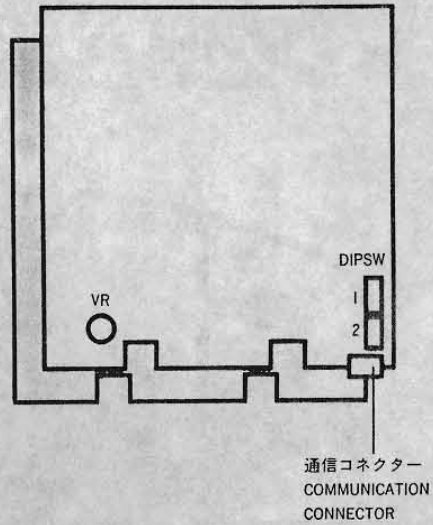
GRAND
HUMAN CUP
STRIKER

グランドストライカー

● HUMAN AMUSEMENT
HUMAN

設置の概要 / INSTALLATION INFORMATION

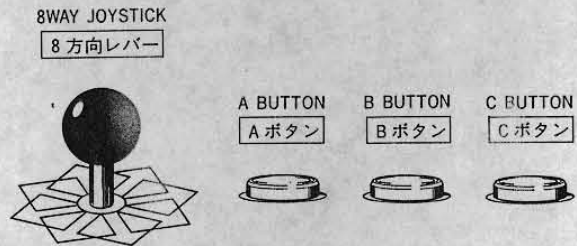
- 使用電源.....DC+ 5 V DC+12V
POWER SUPPLY
- 基本コネクタJAMMA規格準拠
CONNECTOR JAMMA connector
- CRTモニター横画面
MONITOR Horizontal
- 通信コネクタ ...D-SUB9ピン(小社製別売通信ケーブル対応)
COMMUNICATION
CONNECTORD-SUB9 PIN



JAMMA規格準拠 コネクター表
JAMMA STANDARDS CONNECTOR DIAGRAM

半田面 (Solder Side)			部品面 (Parts Side)
GND	A	1	GND
GND	B	2	GND
+ 5 V	C	3	+ 5 V
+ 5 V	D	4	+ 5 V
	E	5	
+12V	F	6	+12V
	H	7	
COIN COUNTER 2	J	8	COIN COUNTER 1
	K	9	
SP (-)	L	10	SP (+)
AUDIO (GND)	M	11	AUDIO (+)
VIDEO GREEN	N	12	VIDEO RED
VIDEO SYNC	P	13	VIDEO BLUE
SERVICE SW	R	14	VIDEO GND
	S	15	TEST SW
COIN SW 2	T	16	COIN SW 1
START SW 2	U	17	START SW 1
2 P UP	V	18	1 P UP
2 P DOWN	W	19	1 P DOWN
2 P LEFT	X	20	1 P LEFT
2 P RIGHT	Y	21	1 P RIGHT
2 P PUSH 1	Z	22	1 P PUSH 1
2 P PUSH 2	a	23	1 P PUSH 2
2 P PUSH 3	b	24	1 P PUSH 3
	c	25	
	d	26	
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

操作方法 / HOW TO PLAY



- 8方向レバープレイヤーの移動
- 8WAY JOYSTICK.....Character Control
- Aボタンシュート、ショルダータックル
- A BUTTONShoot, Shoulder bump
- Bボタン低いパス、スライディング
- B BUTTONLow pass, Slide
- Cボタン高いパス
- C BUTTONHigh pass

DIP SW設定表

■ (アミかけ) の部分は標準設定です。

The setting of the pcbs will be as shown here (in shadow) upon receipt of the board.

DIP SW1	内 容 CONTENTS		1	2	3	4	5	6	7	8
コイン 1 COIN-1	1コイン 1Coin 2コイン 2Coins 3コイン 3Coins 1コイン 1Coin	1クレジット 1Credit 1クレジット 1Credit 1クレジット 1Credit 2クレジット 2Credits	OFF OFF ON OFF OFF ON ON ON							
コイン 2 COIN-2	1コイン 1Coin 2コイン 2Coins 3コイン 3Coins 1コイン 1Coin	1クレジット 1Credit 1クレジット 1Credit 1クレジット 1Credit 2クレジット 2Credits			OFF OFF ON OFF OFF ON ON ON					
1台の筐体での2人協力プレイ料金 2P cooperation play fee with single pcb.	1クレジット 1Credit 2クレジット 2Credits						OFF ON			
1台の筐体での対戦プレイ料金 2P competitive play fee with single pcb.	1クレジット 1Credit 2クレジット 2Credits							OFF ON		
通信対戦途中参加 (乱入モード) Challenging a game in progress with 2 pcbs.		OFF ON							OFF ON	
コンパネ形状 Control panel	2Pコンパネ 1Pコンパネ									OFF ON

※コンパネ形状が1P仕様の場合、1台での対戦、及び2人協力プレイはできません。

If the panel is only for 1P, you can not use 2P modes with single pcb.

※通信を行う場合、DIP SW 1-7は、必ず2枚のPCBとも同一の設定にして下さい。

When linking 2 pcbs, set DIP SW1#7 to the same setting on both pcbs.

※1台の筐体による途中参加対戦 (乱入対戦) はできません。

You can not challenge a game in progress with single pcb.

DIP SW2	内 容		1	2	3	4	5	6	7	8
難易度 Difficulty	標準 Normal 難かしい Difficult		OFF ON							
ヒューマンカップ1試合の時間 Game time in tournament mode.	1.5分 min. 2.0分 min. 3.0分 min. 4.0分 min.			OFF OFF ON OFF OFF ON ON ON						
対戦時1試合の時間 Game time in competitive mode.	2.0分 min. 3.0分 min. 4.0分 min. 5.0分 min.					OFF OFF ON OFF OFF ON ON ON				
デモサウンド DEMONSTRATION SOUND	OFF ON							OFF ON		
通信時番号設定 MASTER/SLAVE SELECTOR	1台目 (MASTER) 2台目 (SLAVE)								OFF ON	
テストモード TEST MODE	ゲームモード Game Mode テストモード Test Mode									OFF ON

※通信を行う場合、DIP SW 2-4, 5 (時間設定) は、必ず2枚のPCBとも同一にして下さい。又DIP SW 2-7は一方のPCBをOFF、もう一方をONにして下さい。

When linking 2 pcbs, set DIP SW2#4 and #5 to the same setting on both pcbs. Set DIP SW2#7 "ON" on one pcb and "OFF" on the other.

通信について Communication Link

このゲームは2枚のPCB間で通信が可能です。
通信を行った場合、最大4人のプレイヤーが同時にゲーム可能です。

通信を行うには小社製グラウンドストライカー用通信ケーブルが必要となります。

通信を行う場合は以下の点にご注意ください。

- DIP SW2-7は一方のPCBをOFF、もう一方のPCBをONにしてください。
- DIP SW1-7及び2-4, 5は2枚のPCBとも同一に設定してください。
- 電源投入は一方のPCBの電源投入後、10秒以内にもう一方のPCBの電源を投入してください。
- 使用状況によって必ずDIP SW.を設定してください。

This game can link 2 PCBs together. With 2 linked PCBs, you can have up to 4 players.

To link 2 PCBs, a HUMAN G.S.C. cable is required.

When linking 2 PCBs please keep in mind following:

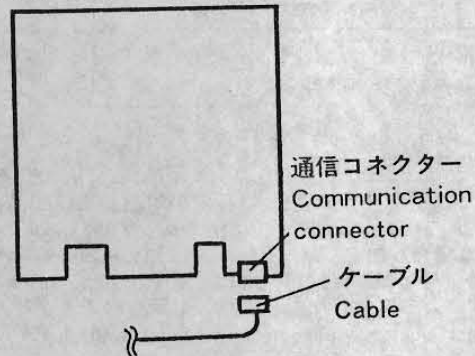
- Set DIP SW2#7 "ON" on one pcb and "OFF" on the other.
- Set DIP SW1#7 and SW2#4 and 5 to the same setting on both pcs.
- Both pcs must be powered on within 10 seconds each other.
- Change DIP SW according to usage.

フリープレイについて FREE PLAY

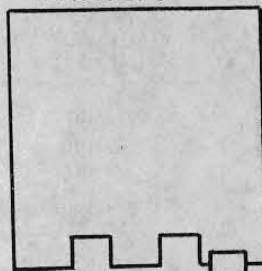
フリープレイを行うには、テストモードで電源を投入し、FREEPLAYの項目を選び、AボタンでON、OFFを切り換えてください。その後、EXITを選択しAボタンを押すと、通常のゲームモードに戻ります。

To use FREE PLAY mode, set DIP SW2#8 "ON" and then power on. Select "FREE PLAY" and turn it "ON" or "OFF" by pressing A button. Select "EXIT" and press A button to return to game mode.

コネクター接続位置



2台接続例



2 Machine Hook-up

