

HANAFUDA

華天国

あそび方

1 「花合わせ」こいこいです。

2 スーパーボーナスチャンス

親権の毎に点数はアップ。

ダブルアップゲームで「ジョーカー札」が出ると全てもらえます。

(注) SUPER-BONUS のチャンスには、回数制限あり。

3 アイテム BONUS

- どんでん……………コンピューターとプレイヤーの全ての札を交換。コンピューターが勝った時もOK。
- CPU オープン……………コンピューターの手札が見えます。
- ファーストチャンス…手札の交換が出来ます。
- とんこぼ……………山札が見えます。

4 ダブルアップゲーム

BIG - 7月～12月

SMALL - 1月～6月

3回勝負で倍率がきまり、さらにスーパーボーナスチャンスもあります。

(注) 3回の内1回勝てばイーブン確定。お得なW-UPゲームです。

5

コンティニュータイマー内にゲームを続行しないと、「アイテム BONUS」、「ステージ」が元に戻ります。

〈オリジナル証〉



© 1992 DYNAX-INC. NAGOYA JAPAN.

華天国の特徴及びコネクター表

「特徴」

- ② スーパーボーナスチャンス

親権の毎に点数はアップ。ダブルアップゲームで「ジョーカー札」が出ると
全てもらえます。(SUPER-BONUSのチャンスには、回数制限あり)

③ アイテム BONUS

どんでん コンピューターとプレイヤーの全ての札を交換。コンピューターが勝った時もOK。

CPUオープン コンピューターの手札が見えます。

ファーストチャンス 手札の交換が出来ます。

とんこぼ 山札が見えます。

④ダブルアップゲーム

BIG 7月-12月 SMALL 1月-6月 3回勝負で倍率がきまり、さらにスーパーボーナスチャンスもあります。

(3回の内1回勝てばイーブン確定。お得なW-UPゲームです)

*コンティニュータイマー内にゲームを続行しないと、「アイテムBONUS」「ステージ」が元に戻ります。

「仕様説明」

- (1)当該基板は、麻雀ハーネス 1コネクター、2コネクターに対応しています。

依って麻雀系、1コネクター、2コネクタータイプで配線された筐体に、ワンタッチで差し替え出来ます。

- (2)コントロールパネルは、麻雀系コンパネで使用出来ます。

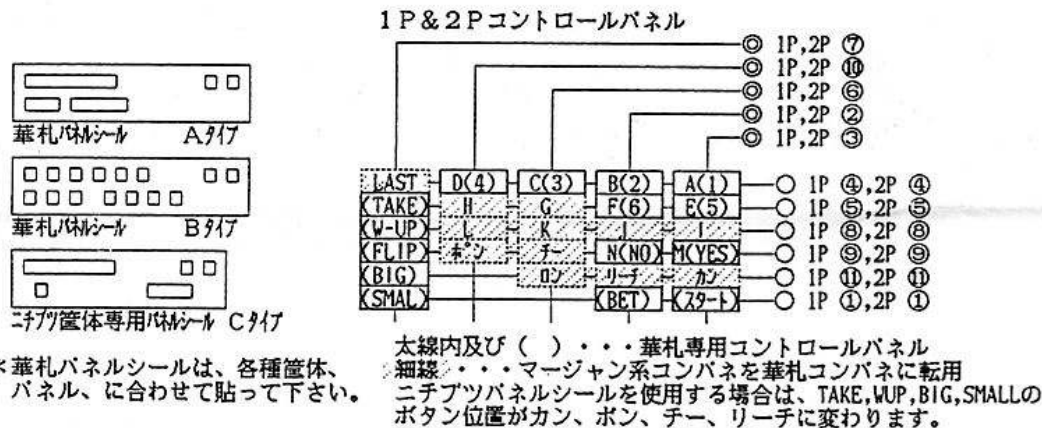
麻雀系コンパネの不要なボタンを取り外し付属の「華札パネルシール」を貼り付けて下さい。

- (3) マルチ「MEDAL」筐体には、従来のOUT-COUNTER出力を信号として、メダルペイアウトが出来ます。

- (4)「ニチブツ」メダル筐体には、「ニチブツ」メダル筐体ハーネスに切替可能。

又、今迄のクレジットタイプ以外に、ホッパー基板（別売）を取付ける事で容易にメダルペイアウトタイプに変更出来ます。

*メダル対応 DIP-SW 一覧表を参照して下さい。



1コネクター対応表 (標準麻雀コネクター)
56ピン 3.96mmピッチ

半田面		部品面	
1P. 2P (3)	A1	1P. 2P (2)	B1
1P. 2P (6)	B2	1P. 2P (10)	C3
1P. 2P (7)	C4		D5
アウトカウンター	D6	インカウンター	E7
GND	E8	GND	F9
NOTE	F10	メモリーリセット	G11
アナライザー	H12	テスト	I13
ビデオ RED	J14	ビデオ GREEN	K15
ビデオ BLUE	K16	ビデオ SYNC	L17
スピーカー	L18		M19
1P (4)	M20	2P (4)	N21
1P (5)	N22	2P (5)	O23
1P (8)	O24	2P (8)	P25
1P (9)	P26	2P (9)	Q27
1P (11)	Q28	2P (11)	R29
1P (1)	R30	2P (1)	S31
ベアアウト	S32	COIN	T33
	T34		U35
GND	U36	GND	V37
GND	W38	GND	X39
+5V	X40	+5V	Y41
+5V	Y42	+5V	Z43
+12V	Z44	+12V	a45
	b46		c47
+5V	c48	+5V	d49
+5V	d50	+5V	e51
GND	e52	GND	f53
GND	f54	GND	g55

※電源逆差し注意

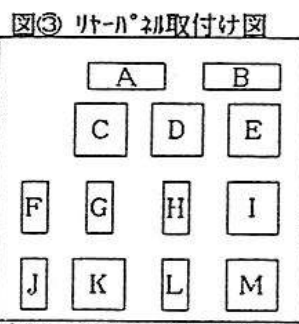
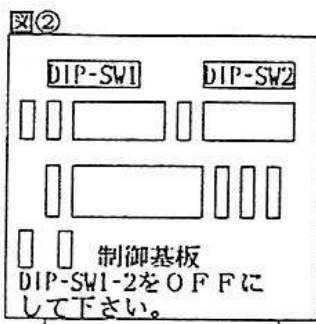
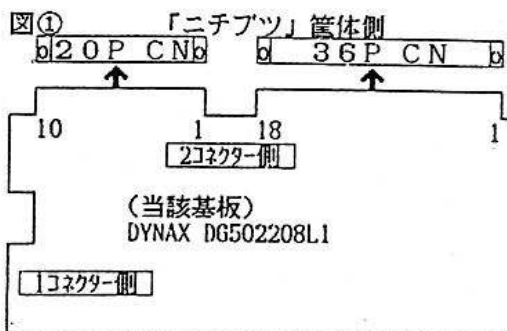
2コネクター対応表 (標準麻雀コネクター)
36ピン 4.00mmピッチ

半田面	部品面
1P. 2P (3)	A1 1P. 2P (2)
1P. 2P (6)	B1 1P. 2P (10)
1P. 2P (7)	C1
アウトカウンター	D1 インカウンター
GND	E1 GND
NOTE	F1 メモリーリセット
アナライザー	H1 テスト
ビデオ RED	J1 8 ビデオ GREEN
ビデオ BLUE	K1 9 ビデオ SYNC
スピーカー	L10
1P (4)	M11 2P (4)
1P (5)	N12 2P (5)
1P (8)	P13 2P (8)
1P (9)	R14 2P (9)
1P (11)	S15 2P (11)
1P (1)	T16 2P (1)
ベアアウト	U17 COIN
	V18

20ピン 4.00mmピッチ

半田面		部品面	
GND	A 1	GND	
GND	B 2	GND	
+5V	C 3	+5V	
+5V	D 4	+5V	
+12V	E 5		
	F 6	+12V	
+5V	H 7	+5V	
+5V	J 8	+5V	
GND	K 9	GND	
GND	L 10	GND	

◎「ニチブツ」メタル筐体ワンタッチ取り付け方法



「当該基板」は、ゲーム終了後、即払い出しタイプに成ります。

リヤパネルコネクタ 取付図 C, D, Eコネクタを抜いて下さい。

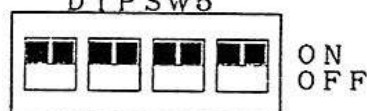
☆DIP-SW 5の設定

	DIPSW5-1	DIPSW5-2	DIPSW5-3	DIPSW5-4
ニチブツ筐体仕様	ON	ON	ON	ON

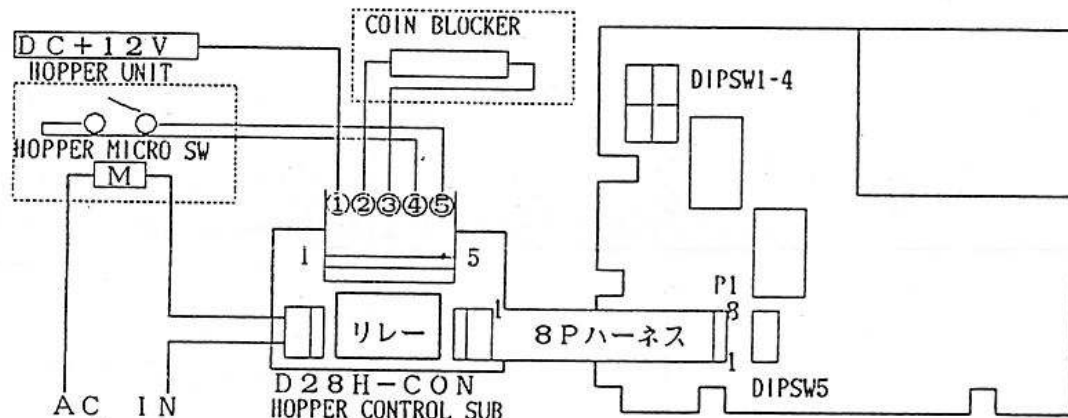
*「ニチブツ」筐体仕様は DIPSW3-1, 2, 9, 10 は自動設定します。

図①の如く取付けると、「ニチブツ」メタル筐体仕様になります。

図②③「配当点減パネル」又は、「クレジット方式=PAY-OUT SWのあるタイプ」で、御使用の場合は、筐体の（リヤパネルコネクタ取付図）より配当点減ハーネスを取り外すと共に、（制御基板）のDIP-SW1-2をOFFにしてください。



◎ホッパー基板（当社オリジナル基板）取付方法（HOW TO "MEDAL PAY-OUT HOPPER CONTROL"）



HOPPER PAY-OUT 基板使用の場合（D28H-CON）

☆メダル対応DIP-SWの設定

	DIPSW3-9	DIPSW3-10	DIPSW5-1	DIPSW5-2	DIPSW5-3	DIPSW5-4
ホッパー基板仕様	ON	*	OFF	OFF	OFF	OFF

*印の所はホッパーマイクロのタイプに合わせて下さい。

HOPPER MICROについて

ホッパー基板5Pハーネス④⑤からの線をホッパーマイクロに接続します。以下の点に注意して下さい。

a) ホッパーマイクロがマイクロスイッチ等の機械接点の場合、接点の片側（マイクロSWのN・O端子）を、④に、反対側（マイクロSWのCOM端子）を⑤に接続しDIPSW3-10をONにしてください。

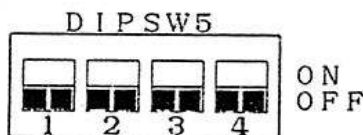
b) HOPPER MICROがフォトセンサーなどの電気接点の場合、センサーの電源を+5V又は、+12Vに接続して、信号線を④ GNDを⑤に接続して下さい。

DIP-SW3-10は、以下のように設定して下さい。

コインを検知すると低い電圧を出力するもの。 : ON
コインを検知すると高い電圧を出力するもの。 : OFF

HOPPER について

もし、MEDAL がつまったり、払い出し枚数が不足の場合は、HOPPER は停止し、警告音と同時に画面にPLEASE CALL MASTER の表示が出ます。この時 HOPPER の MEDAL が空なら MEDAL 不足と判断し MEDAL を追加して下さい、MEDAL が空でなければ、コインづまりと判断しつまったコインを取り除いて下さい。そして電源を1度 OFF にして、再び ON にすれば払い出し不足枚数を払い出し、正常に戻ります。



ダイナックス株式会社

〒463 名古屋市守山区廿軒家八反17-1 N-Lビル3F
TEL.052(791)0111 FAX.052(791)1515

華天国 DIP-SW 仕様書

DIP-SW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ギョル表示	有 無	OFF ON								
ステージ セレクト	有 無	OFF ON								
秘技	有 無		OFF ON							
秘技キャラクター	有 無			OFF ON						
ゲーム音楽	有 無				OFF ON					
デモ音楽	有 無					OFF ON				
手札教え	有 無						OFF ON			
画面反転	止 逆							OFF ON		
ゲームモード テストモード									OFF ON	
ゲームモード 時間設定モード										OFF ON
標準設定 シングル向け	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 コーナー向け	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

DIP-SW	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
花札 ゲーム 配当率	高い 1 2 3 4 5 6 7 低い 8	OFF ON OFF ON OFF ON OFF ON	OFF OFF ON ON OFF OFF ON ON	OFF OFF OFF OFF ON ON ON ON							
配当の波	大きい 小さい				OFF ON						
五光役	出る 出ない					OFF ON					
WUPゲーム 勝率	8.0% 7.5% 7.0% 6.5%						OFF ON OFF ON	OFF OFF ON ON			
OFF 固定									OFF	OFF	OFF
標準設定 シングル向け	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 コーナー向け	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

* 配当率と配当調整 (DIP-SW2 1~4) 及び W-U P 勝率 (DIP-SW2 6~7)
配当の波 (DIP-SW2 4) を設定して、配当率 (DIP-SW2 1~3) を調整して下さい。

* 設定例

	配当率	配当の波	W-U P 勝率
シングル A	3	小	7.5%
シングル B	1	大	7.5%
ゲームコーナー A	2	小	8.0%
ゲームコーナー B	3	小	8.0%

上記 設定例を目安にして下さい。

当社比

* DIP-SW 設定は電源 OFF の状態で設定して下さい。

日付、時間の設定方法

① 時間設定モード

年	月	日	曜	時	分	秒
1992	05	01	(金)	00	00	00

1 時間セット
2 ADJUST
29秒まで切り捨て
30秒以降切り上げ
29-8 終了

② 時間設定モード

年	月	日	曜	時	分	秒
1992	05	01	(金)	00	00	00

カーソル 1 左 2 右 数字 3 上 4 下
キャンセル スクート
設定終了 YES

* 工場出荷時の DIP-SW は、
コーナー向けに設定されています。

- ① DIP-SW1-10 ON にして電源をいれて下さい。
- ② ①の、時間設定モードが表示されます。
- ③ 時間を合わせる場合は、1の数字を押しして下さい。
- ④ ③の画面に切り替わり、数字を変更出来る様になります。
- ⑤ 後は1と2の数字で合わせたい所へカーソルを持って行き、3と4の数字で数字を変更して下さい。
- ⑥ 設定が終わりましたら、YESの数字を押しして下さい。
- ⑦ 押した時点から、時計が動きだします。
- ⑧ 30秒の数字をしたい場合は④の、時間設定モードのメニュー画面で、時間などを聞きながら2の数字を押しして下さい。
- ⑨ DIP-SW1-10 OFF にして29-8の数字でゲーム画面に戻ります。

* 必ず日付、時間を設定して下さい。

DIP-SW 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
コインレート										
1コイン 1クレジット	OFF	OFF								
1コイン 2クレジット	0 N	OFF								
1コイン 5クレジット	OFF	0 N								
1コイン 10クレジット	0 N	0 N								
キーインレート x10			OFF							
x5			0 N							
ベットmax 5				OFF						
10				0 N						
ゲーム・スタートの最低レート枚数 1					OFF	OFF				
2					0 N	OFF				
3					OFF	0 N				
5					0 N	0 N				
クレジット・リミット										
1000クレジット							OFF	OFF		
2000クレジット							0 N	OFF		
3000クレジット							OFF	0 N		
5000クレジット							0 N	0 N		
クレジットタイプ									OFF	
ホッパータイプ									0 N	
ホッパーマイクロsw										
Low Active										OFF
High Active										0 N
標準設定 シングル向け	OFF	OFF	OFF	0 N	OFF	OFF	OFF	0 N	OFF	OFF
標準設定 コーナー向け	OFF	OFF	OFF	0 N	OFF	OFF	OFF	0 N	OFF	OFF

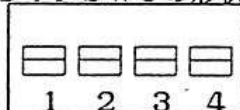
DIP-SW 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
五光ODDS										
1.00	OFF	OFF								
2.00	0 N	OFF								
2.50	OFF	0 N								
3.00	0 N	0 N								
四光ODDS										
5.0			OFF	OFF						
6.0			0 N	OFF						
7.0			OFF	0 N						
8.0			0 N	0 N						
雨四光ODDS										
2.0					OFF	OFF				
3.0					0 N	OFF				
4.0					OFF	0 N				
5.0					0 N	0 N				
OFF固定							OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 シングル向け	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 コーナー向け	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

(注) クレジット・リミットはコインレートと連動します。

*五光、四光、雨四光のODDSは単独で設定出来ますので、設定数値にご注意下さい。

DIP-SW 5	1	2	3	4
クレジット仕様	OFF	OFF	OFF	OFF
ニチブツ筐体仕様	0 N	0 N	0 N	0 N

DIPSW5の形状



ON
⇕
OFF

メダル対応 DIP-SW 一覧表

	DIPSW3-9	DIPSW3-10	DIPSW5-1	DIPSW5-2	DIPSW5-3	DIPSW5-4
(1)クレジット仕様	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
(2)7M+MEDAL筐体仕様	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
(3)ニチブツ筐体仕様			ON	ON	ON	ON
(4)ホッパー基板仕様	ON	*	OFF	OFF	OFF	OFF

*印の所はホッパーマイクロのタイプに合わせて下さい。

(注) ニチブツ筐体仕様は、DIPSW3-1、2、9、10 は自動設定します。

注意 (CAUTION)

DIPSW5 の設定は、必ず 電源投入前 に行ってください。

