

KEN SEI MOGURA

拳聖土竜

取扱説明書



CAPCOM ·  TOGO · sigma

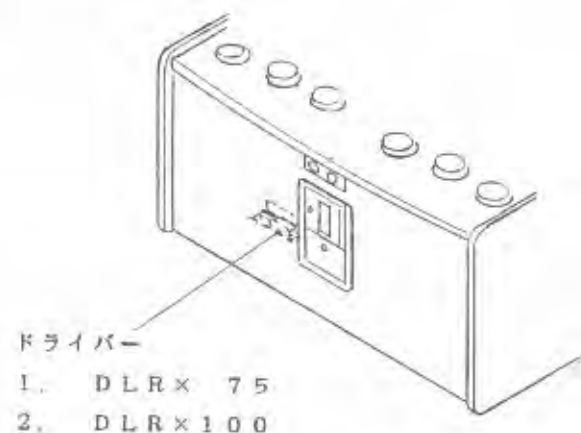
目 次

1. 仕様	P-1
2. 本体正面図	P-2
3. 本体正面部品一覧表	P-3
4. 本体背面図	P-4
5. 本体背面部品一覧表	P-5
6. キャラクター（大）Ass'y	P-6
7. キャラクター（大）部品一覧表	P-7
8. キャラクター（小）Ass'y	P-8
9. キャラクター（小）部品一覧表	P-9
10. パルプユニットKM部品一覧表	P-10
11. コインBOX部品一覧表	P-11
12. フィルターユニット部品一覧表	P-12
13. キャラクターの手入れ法	P-13
14. プレーフィールド脱着・モニターボリューム調整図	P-14
15. 取り扱い方（「プレーフィールド」の脱着法・モニターボリュームの調整法 パルプユニット作動説明）	P-15
16. 筐体A・Bの分離法	P-16
17. モニター取付図	P-17
18. エアーチューブ配管図	P-18
19. 各部の点検整備	P-19
20. 電源装置個別部品配置図	P-20
21. 電源ユニット部品一覧表・TV部/音声フィルターユニット部品一覧表	P-21
22. 各部機能のチェック方法・1	P-22
23. 各部機能のチェック方法・2	P-23
24. 各部機能のチェック方法・3	P-24
25. 基盤のDIPS Wの説明・1	P-25
26. 基盤のDIPS Wの説明・2	P-26
27. 拳型土竜ゲームシーケンス	P-27
28. 電源部結線図	P-28
29. メイン基盤結線図	P-29

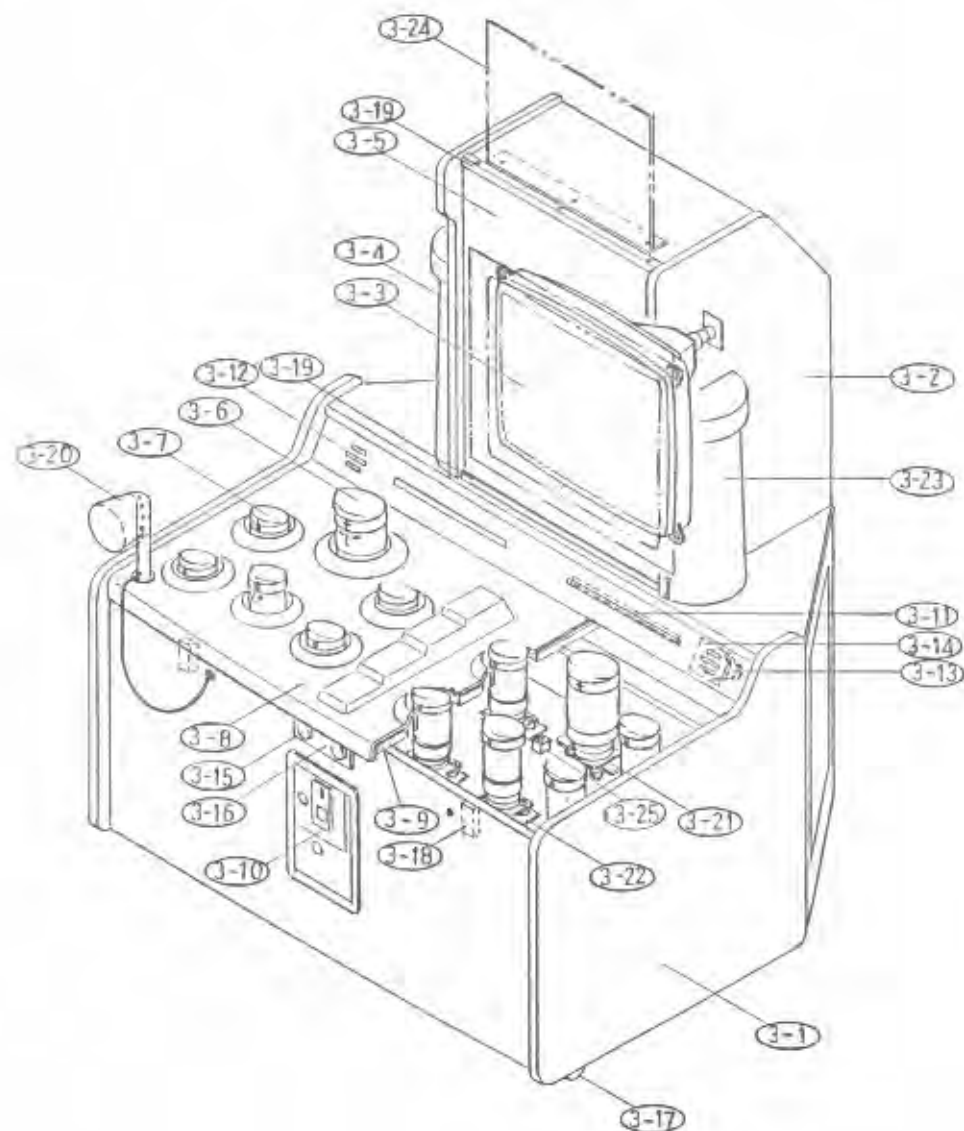
※ 仕 様 ※

☆ 外形寸法	幅 1,380	奥行 1,200	高さ 1,690
☆ 重 量	120Kg		
☆ 使用電源	AC 100V		
☆ 消費電力	180W		
☆ 付属品	真鍮用ドライバー 2本		

真鍮取り外し用ドライバー収納位置

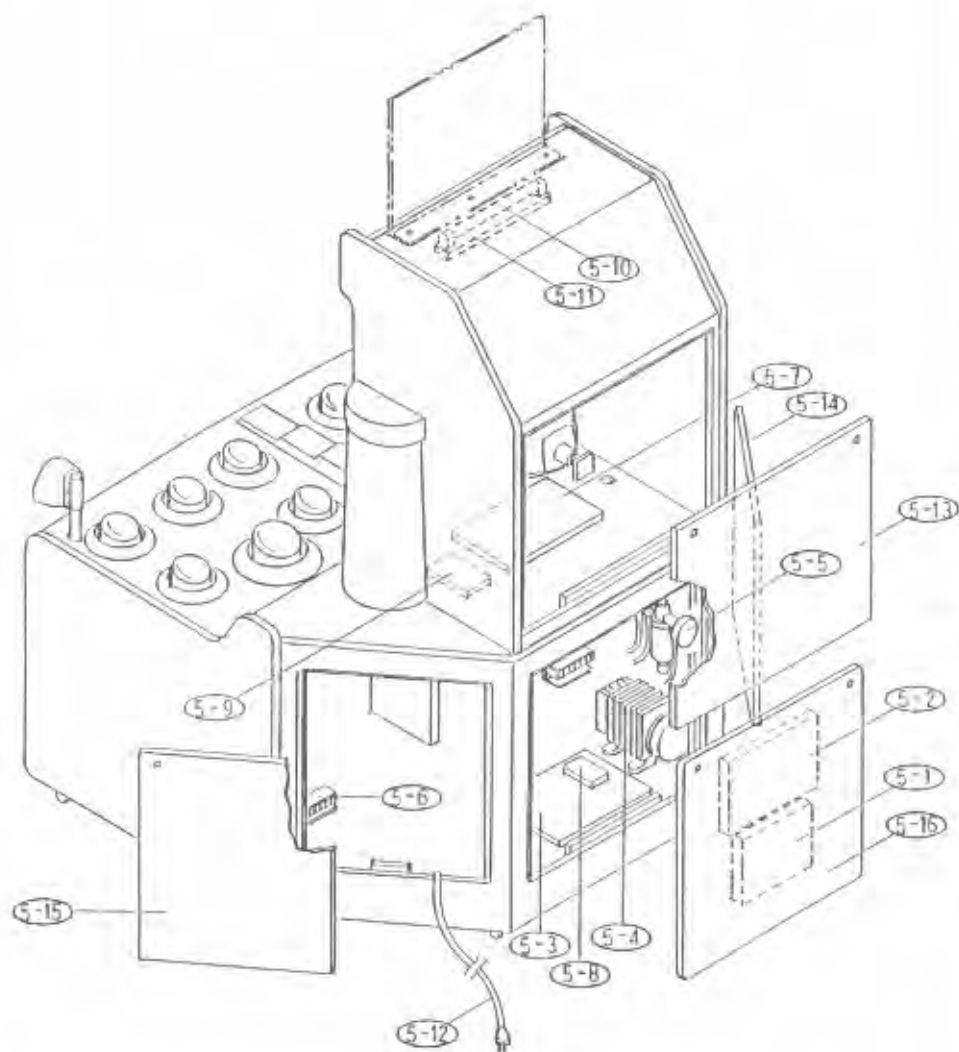


※ 本体正面図 ※

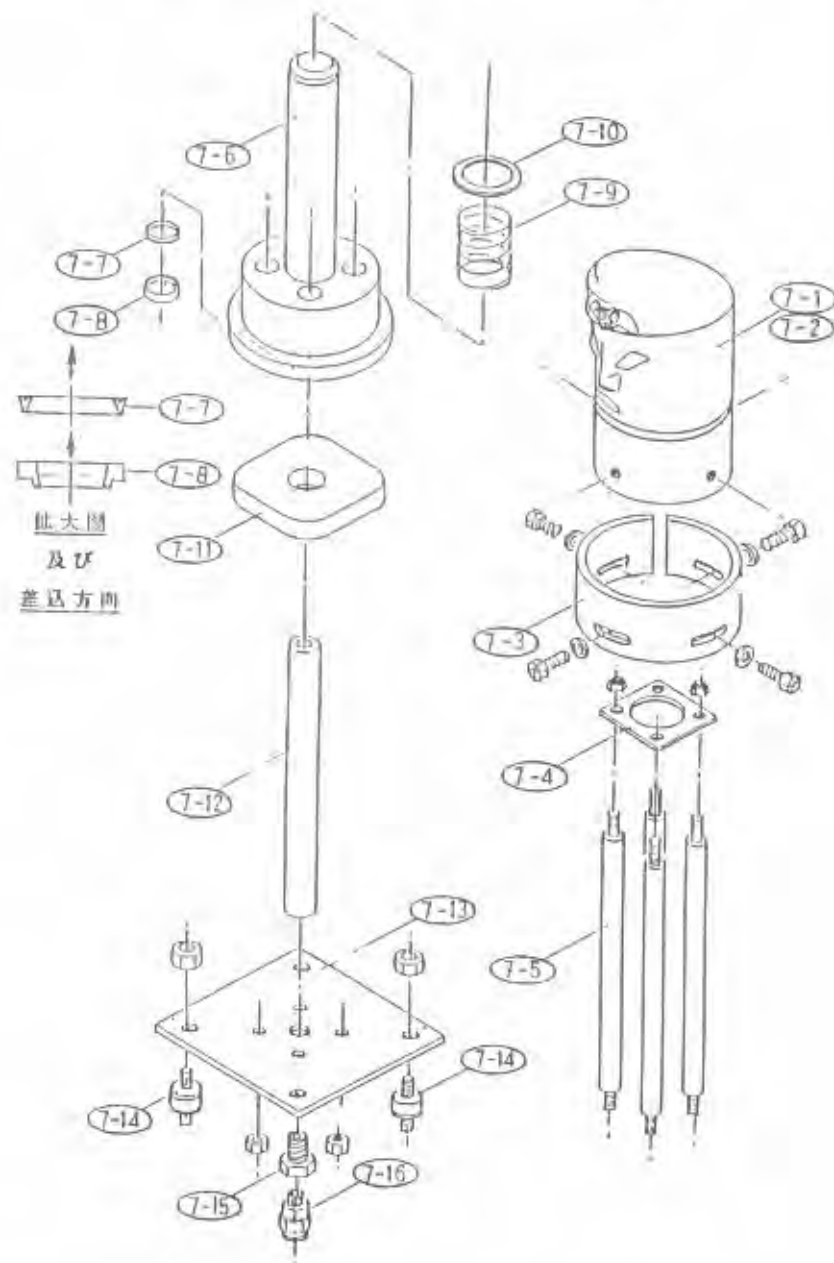


本体正面部品一覧表

No.	名 称	形 式	個 数	部 品 番 号
3-1	筐体 A		1	KM-101
3-2	筐体 B		1	KM-102
3-3	モニター	TOEI TC-42523	1	KM-103
3-4	エスカッション		1	KM-104
3-5	モニターパネル		1	KM-105
3-6	キャラクター大 Ass'y		2	KM-106
3-7	キャラクター小 Ass'y		10	KM-107
3-8	アレーフィールド		1	KM-108
3-9	フィールドベース板		1	KM-109
3-10	コインBOX Ass'y		1	KM-110
3-11	レベルゲージ		2	KM-111
3-12	レベルゲージパネル		1	KM-112
3-13	スピーカー	15W8Ω	2	KM-113
3-14	スピーカーネット		2	KM-114
3-15	ゲーム選択スイッチ	QBSA-45W白	2	KM-115
3-16	スイッチパネル		1	KM-116
3-17	キャラクター(7'レキ付き)		4	KM-117
3-18	パチン錠		2	KM-118
3-19	モニターパネル止め金		2	KM-119
3-20	ハンマー		2	KM-120
3-21	キャラクター(大)取付ベース		2	KM-121
3-22	キャラクター(小)取付ベース		10	KM-122
3-23	煙突		2	KM-123
3-24	遊び方説明パネル		1	KM-124
3-25	ストロボライト	RC35 CA M14	2	KM-125



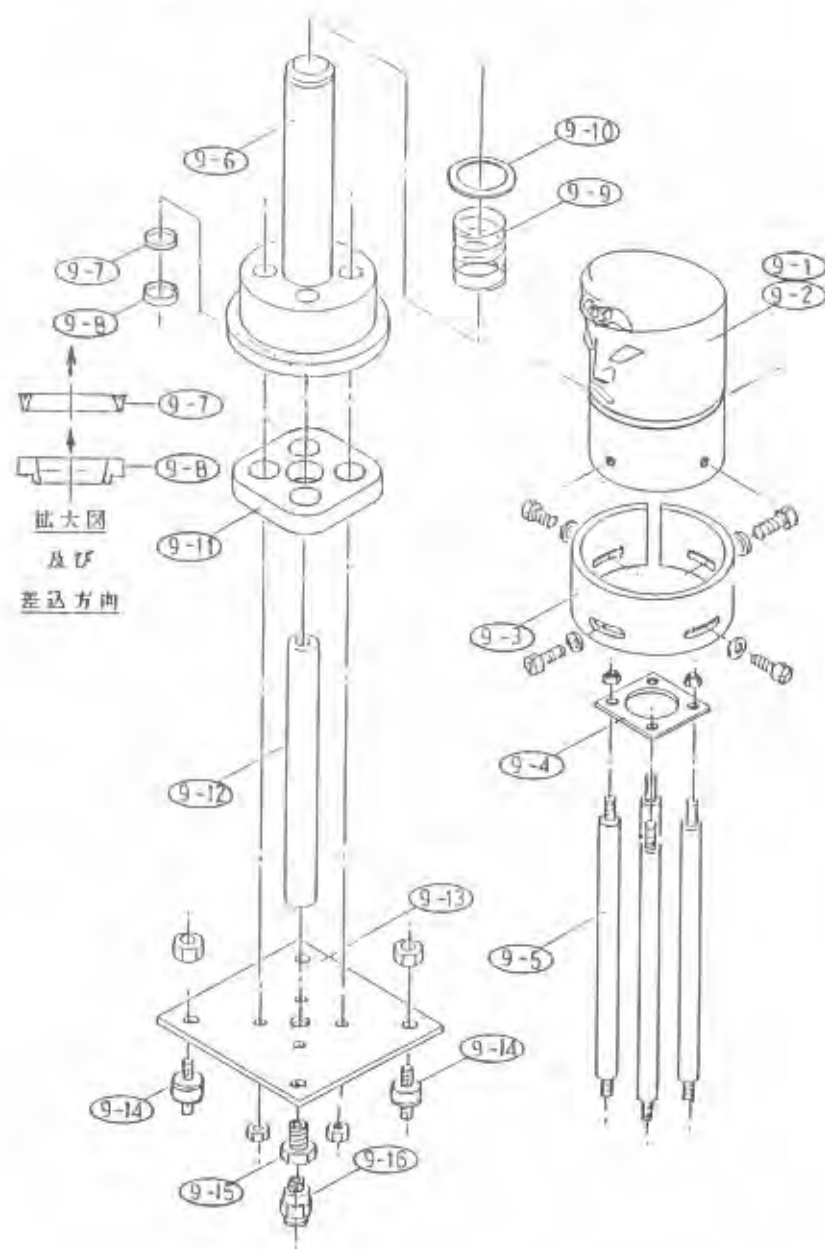
No	名 称	形 式	個数	部品番号
5-1	ドライブ基盤	8401-TS280	1	KM-126
5-2	ビデオ基盤 カプコン		1	KM-127
5-3	電源ユニット		1	KM-128
5-4	コンプレッサー	AC0920-A1032-A6	1	KM-129
5-5	TV部ノイズフィルター		1	KM-130
5-6	バルブユニット		2	KM-131
5-7	モニター基盤		1	KM-132
5-8	LEDドライブ基盤		1	KM-133
5-9	TV部ノイズフィルター		1	KM-134
5-10	蛍光灯	20W	1	KM-135
5-11	蛍光灯器具		1	KM-136
5-12	電源コード		1	KM-137
5-13	上部点検扉		1	KM-138
5-14	左下点検扉		1	KM-139
5-15	右下点検扉		1	KM-140
5-16	基盤取付扉		1	KM-141



キャラクター (大) 部品一覧表

No.	名 称	形 式	個数	部品番号
7-1	キャラクター成型品	青	1	KM-142
7-2	キャラクター成型品	赤	1	KM-143
7-3	リングワッシャー		1	KM-144
7-4	トップフランジ		1	KM-145
7-5	ガイドシャフト		4	KM-146
7-6	シリンダー		1	KM-147
7-7	MYパッキン	MYN-16	1	KM-148
7-8	スクレーパー	SCA2-0-SPR-16W	1	KM-149
7-9	圧縮バネ		1	KM-150
7-10	27°リング用スペーサー		1	KM-151
7-11	クッション		1	KM-152
7-12	ピストンロッド		1	KM-153
7-13	ベースプレート		1	KM-154
7-14	防振ゴム	KA-20-15h	4	KM-155
7-15	ジョイントボルト		1	KM-156
7-16	ホースジョイント	GSS4-M5	1	KM-157

※ キャラクター（小） A s s y ※

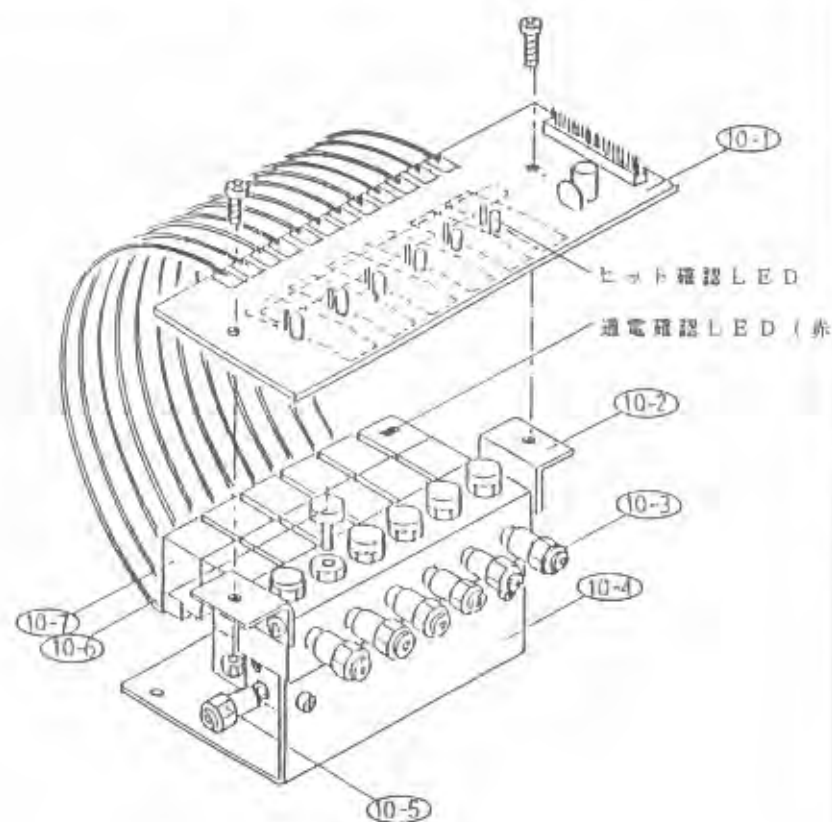


キャラクター（小）部品一覧表

No.	名 称	形 式	個数	部品番号
9-1	キャラクター成型品	青	1	K M - 1 5 8
9-2	キャラクター成型品	赤	1	K M - 1 5 9
9-3	リングワッシャー		1	K M - 1 6 0
9-4	トップフランジ		1	K M - 1 6 1
9-5	ガイドシャフト		4	K M - 1 6 2
9-6	シリンダー		1	K M - 1 6 3
9-7	MYパッキン	MYN-16	1	K M - 1 6 4
9-8	スクレーパー	SCA2-0-SFR-16W	1	K M - 1 6 5
9-9	圧縮バネ		1	K M - 1 6 6
9-10	スプリング用スペーサー		1	K M - 1 6 7
9-11	クッション		1	K M - 1 6 8
9-12	ピストンロッド		1	K M - 1 6 9
9-13	ベースプレート		1	K M - 1 7 0
9-14	防振ゴム	KA-20-15b	4	K M - 1 7 1
9-15	ジョイントボルト		1	K M - 1 7 2
9-16	ホースジョイント	GSS4-M5	1	K M - 1 7 3

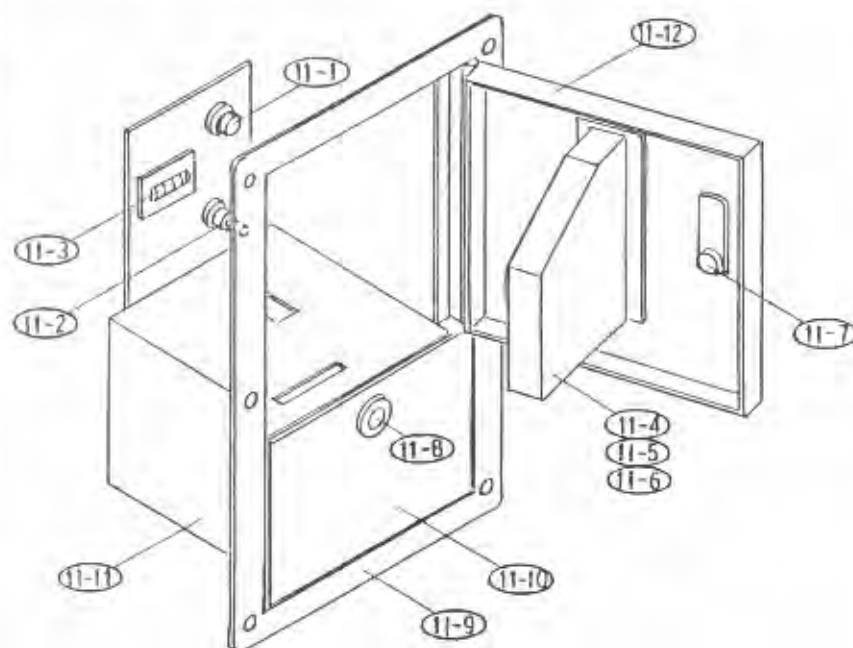
バルブユニット K M 部品一覧表

No.	名 称	形 式	個数	部品番号
10-1	センサー基盤 K M		1	K M-174
10-2	センサー B K K M		2	K M-175
10-3	4-22' ョイト	K M G S S 4-M 5	6	K M-176
10-4	バルブ B K K M		1	K M-177
10-5	4-22' ョイト B K M	K M G S S 6-M 5	1	K M-178
10-6	410720-1	K M	6	K M-179
10-7	717/18' n' 62'	K M P 5136-M 0-C 2	6	K M-180



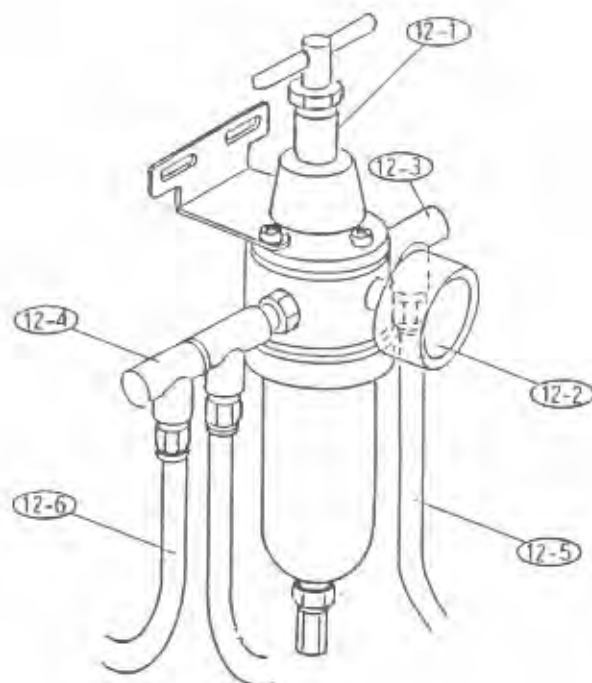
コインBOX 部品一覧表

No.	名 称	形 式	個数	部品番号
11-1	サービススイッチ	D S 1 3 1	1	K M-181
11-2	ボリューム	1 0 0 Ω 1 0 W	1	K M-182
11-3	コインカウンター	G X-06RL-24V	1	K M-183
11-4	コインセクター	730-A/B ¥100	1	K M-184
11-5	コインロッカー	QL-103 DC24V	1	K M-185
11-6	マイクロスイッチ	V4-5210-A	1	K M-186
11-7	コインロック (扉)	8K-7-D (TANG-1)	1	K M-187
11-8	コインロック (金庫)	8K-7-B (TANG-1)	1	K M-188
11-9	外枠		1	K M-189
11-10	金庫		1	K M-190
11-11	外箱		1	K M-191
11-12	サービスBOX扉		1	K M-192



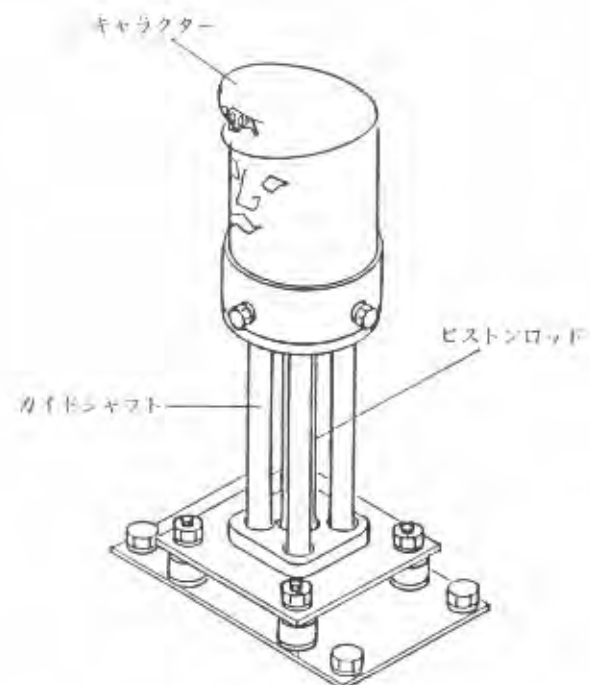
フィルターユニット部品一覧表

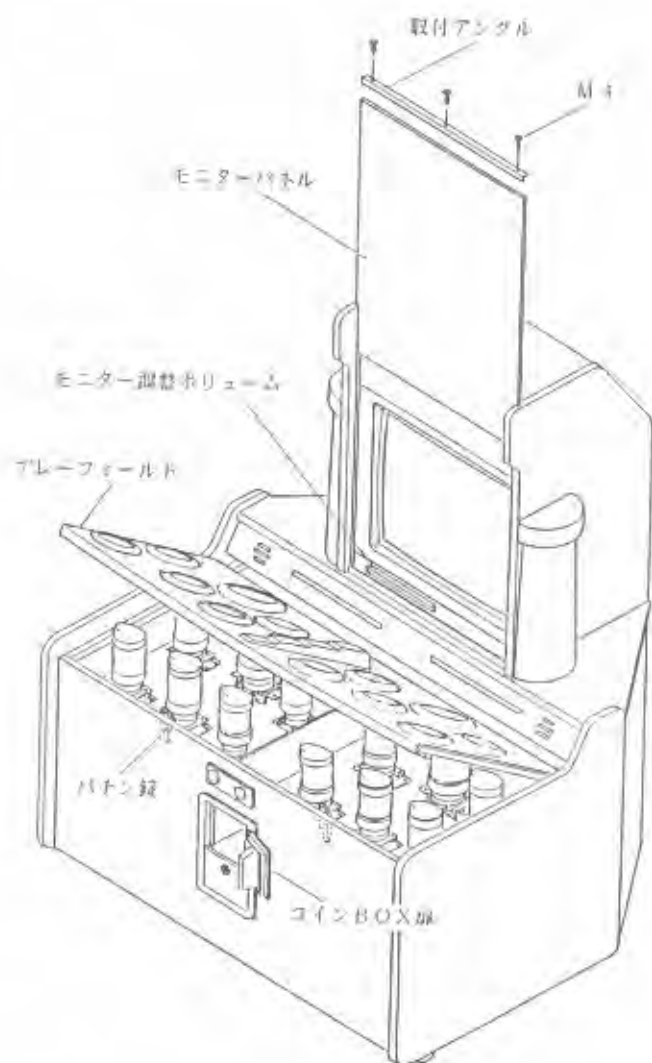
No.	名 称	形 式	個 数	部 品 番 号
12-1	7169付レギュレーター	A7070-2C-FJ3ALOB	1	KM-193
12-2	圧力計	49-500L	1	KM-194
12-3	継手	GSL6-8	1	KM-195
12-4	継手	6R02S2	1	KM-196
12-5	配管チューブ	6Φ	1	KM-197
12-6	配管チューブ	6Φ	1	KM-198



※ キャラクターの手入れ法 ※

- ☆ キャラクターはガイドシャフト等にほこり、よごれ等が付くと上下動しにくくなります。
- ☆ 時々ほこり、よごれを良くふきとって柔らかめのグリースを薄く塗ってください。
- ☆ キャラクターを手で持ち上げるとガイドシャフトがでできます。





☆ プレーフィールドの脱着法

1. コインBOXのセレクター扉を開ける。
2. 扉開閉部より手を入れ右、左のパチン錠を外す。
3. フィールドの手前側を持ち上げて少し手前にずらす。
(キャラクター)の頭に当たらない様に注意する。
4. 手前に引きずらないように注意して上に持ち上げて外す。
5. 取付は取り外しの逆動作で行い、キャラクターに当たらない様に注意して取り付けてください。

☆ モニターボリュームの調整法

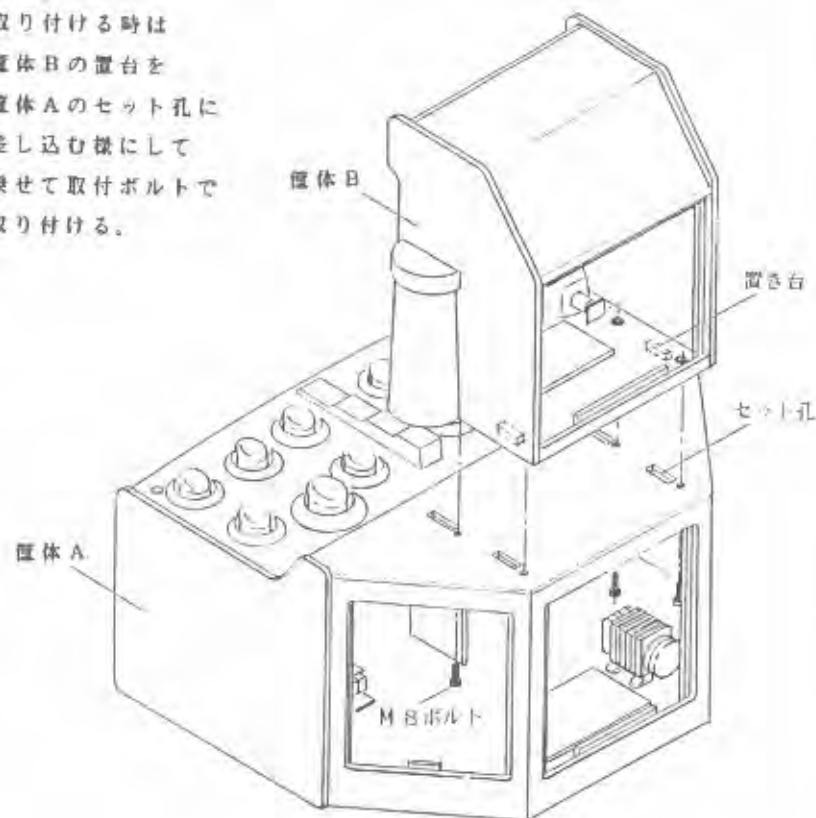
1. モニターパネル上方の取り付けアングルの取付ネジ(M3)を外してアングルを取り外す。
2. パネルを上方に引き上げて取り外す。
3. モニターの下の方にモニター調整孔があるのでそこにドライバーを差し込み調整する。
4. 調整が終わったらモニターパネルを差し込み取付アングルを当てて取付ネジで止める。

☆ バルブユニット作動説明

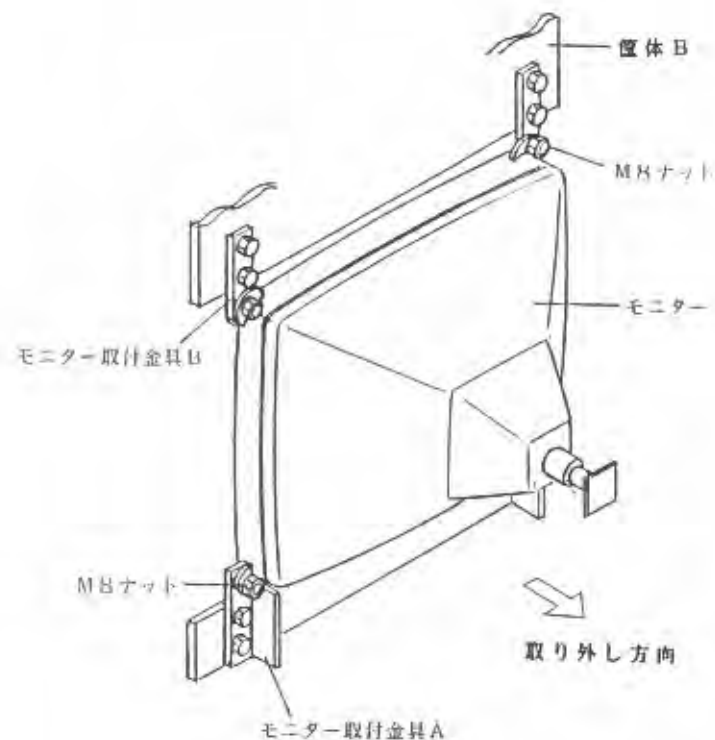
1. ソレノイドバルブがONする事により的が上がる。
2. 的をハンマーで叩くとフロートが接点を押す。
3. 接点が接触することによりヒット検出する。
4. 接点にゴミ、ホコリなどがたまり接触不良を起こし、検出しない場合があります。常にきれいにしてください。
5. フロートと、フロートが上下する孔も常にきれいにしてください。

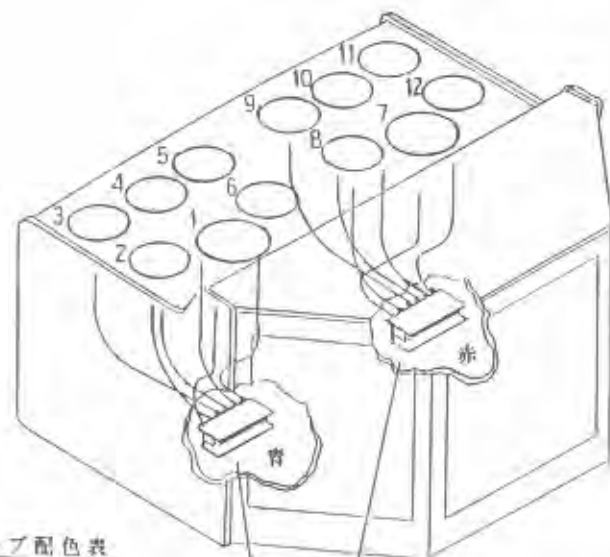
※ 筐体 A・B の分離法 ※

1. 筐体 A の後部左右の点検扉と筐体 B の後部点検扉を取り外す。
2. 筐体 A と筐体 B を接続している配線コネクタを全て分離する。
3. 筐体 A の天井にある取付ボルト (M8) 4 本を取り外す。
4. 床等に置くときは手を
扶されない様に注意
する。(筐体下面の
置台に手を当てない
様に注意する。)
5. 取り付ける時は
筐体 B の置台を
筐体 A のセット孔に
差し込む様にして
乗せて取付ボルトで
取り付ける。



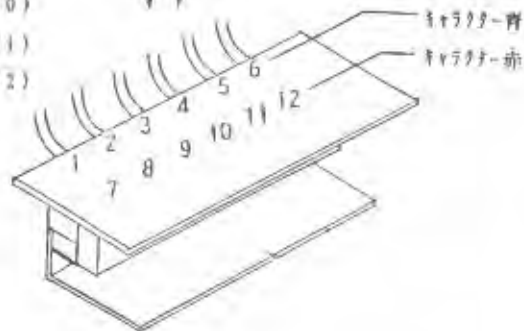
※ モニター取付図 ※





チューブ配色表

キャラクター (青)	キャラクター (赤)
赤 (1)	赤 (7)
青 (2)	青 (8)
白 (3)	白 (9)
緑 (4)	緑 (10)
黒 (5)	黒 (11)
黄 (6)	黄 (12)



1. 給油 (グリース)

- ☆ キャラクターの上下動が遅くなった場合13ページの手入れ法に従い給油してください。

2. エアー漏れ

- ☆ ねじ込み部は増締めをする。
- ☆ チューブ差込部は強く差し込む。

3. 圧力が上がらない

- ☆ エアー漏れはないか。
- ☆ レギュレーターの調整は正しいか。
(ロックナットをゆるめハンドルを右に回すと上がる 左に回すと下がる。)
- ☆ コンプレッサーよりエアーが吐出されているか。 フィルターカバー下部を押してエアーが排出されていることを確認する。



指で押す

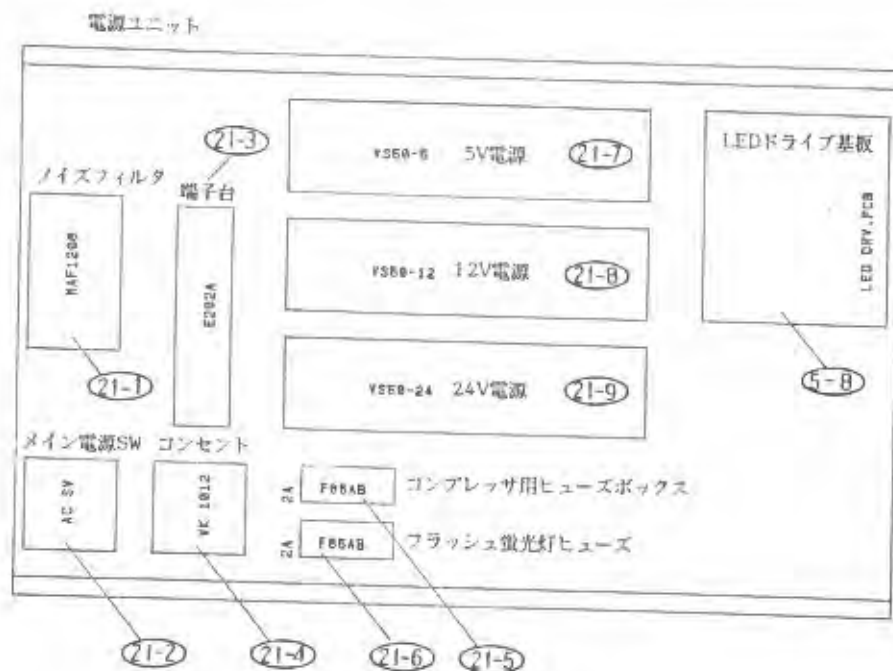
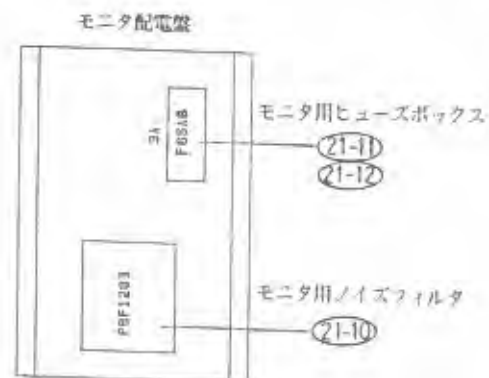
4. キャラクターが上がらない

- ☆ チューブ、配線は正常か。
- ☆ 通電確認LED (10ページ) はつきっぱなしになってないか。
常時点灯している場合センサー基盤の接点を調べる。
- ☆ シリンダー下部よりエアー漏れはないか。漏れている場合パッキン、スクレーパーを交換 (6ページ)。

5. 叩いてもヒット検出しない (テストモードで22ページ)

- ☆ センサー基盤の (10ページ) の異常。15ページ参照ノ上チェック。
- ☆ 配線及びドライブ基盤のチェック。
- ☆ ナイロンフロートは付いているか。

電源装置個別部品配置図



電源ユニット部品一覧表

No.	名 称	形 式	個 数	部 品 番 号
21-1	ノイズフィルタ (電源部)	MAF 1206	1	KM-199
21-2	ACメインスイッチ	10A 300V	1	KM-200
21-3	端子台	E202A	1	KM-201
21-4	ACコンセント	WK1012	1	KM-202
21-5	ヒューズホルダ	2A (フラッシュ・蛍光灯)	1	KM-203
21-6	ヒューズホルダ	2A (ストロボ・蛍光灯)	1	KM-204
21-7	5V電源	VS50-5	1	KM-205
21-8	12V電源	VS50-12	1	KM-206
21-9	24V電源	VS50-24	1	KM-207

TV部ノイズフィルタユニット部品一覧表

No.	名 称	形 式	個 数	部 品 番 号
21-10	ノイズフィルタ	PBF1203	1	KM-208
21-11	ヒューズホルダ	F65A3	1	KM-209
21-12	ヒューズ	3A	1	KM-210

準型土電各部機能のチェック方法

本器はビデオ基板、ドライブ基板に自己診断機能を備えていますので電源投入時、各基板の状態をチェックし画面上に以下のメッセージを表示します。

VIDEO PCB PROG ROM OK : NG→ビデオ基板に異常有り
 VIDEO PCB PPU RAM OK : NG→ビデオ基板に異常有り
 VIDEO PCB WORK RAM OK : NG→ビデオ基板に異常有り
 DRIVE PCB ROM RAM OK : NG→ドライブ基板に異常有り
 PCB CONNECTION OK : NG→ハーネス結合またはビデオ・ドライブ基板に異常

エラーがある場合NGを表示し画面が停止します。この場合ドライブ基板の電源モニタLEDを確認次にドライブ基板のCN2とビデオ基板のJAMMAコネクタの結合状態を確認の上再度電源投入を行って下さい。
 尚、NGが表示される場合NG表示されている基板の交換が必要になります。

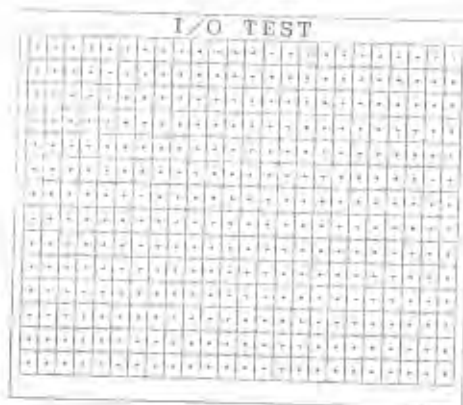
準型土電は各部の機能チェックが簡単に出来るようにテストモードを備えています。

テストモードへ入るための操作

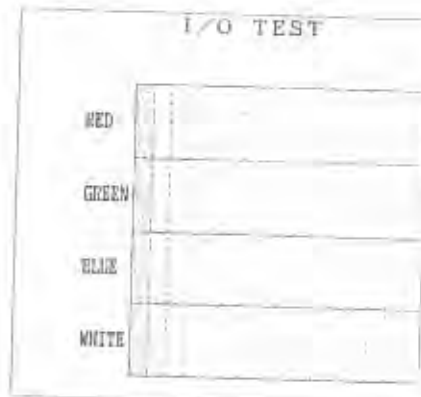
一旦電源を切り、モグラドライブ基板のDIP SW2の8 (DIP SWの説明参照) をONにし、再び電源を投入して下さい。
 1ゲームモードに戻る場合は一旦電源を切り、モグラドライブ基板のDIP SW2の8をOFFにし、電源を投入して下さい。

テストモードに入りますと下図のような画面が表示されます。

クロスハッチ表示



カラーバー表示



クロスハッチ表示とカラーバー表示は交互に繰り返し表示されます。
 (画面の同期・位置・サイズ・カラー調整をする場合フロントアクリルカバーを取り外し、調整用ドライバーで調整します。)

レベルゲージのチェック

レベルゲージのLEDがリュウの左から順次点灯し春麗の右で全桁で約2秒点灯します。

モグラ動作チェック

メカ部では、12匹のモグラが全て上がってきます。
 12匹のモグラを順次叩きますと叩かれたモグラは下がり行きます。
 (全部下がると再び12匹のモグラは一斉に上がります。以後繰り返しです。)

上がらないモグラがいる場合

マニホールド (6連ソレノイドバルブ) の通電確認LED (P10:11-7) を確認します。
 全点灯しない場合 配管のはずれをご確認下さい。

叩いても下がらないモグラがいる場合

ヒット確認LED (P10:11-1) を確認します。
 モグラに対応したレベルゲージLED (配管図参照) が点灯しない場合配管の状態をご確認下さい。

ストロボライトのチェック

各モグラを叩きますと叩いた側のストロボが発光します。

ストロボが発光しない

(要因) ストロボライトの故障
 結線不良

サウンドのチェック

春麗ボタンを押しますとBGM、ボイスが鳴ります。

音がでない

(要因) ビデオ基板上のボリュームが下がっている
 サービスボリュームが下がっている
 結線不良
 ビデオ基板故障

各スイッチのチェック

コインSW、サービスSW、リュウ選択ボタン、春麗選択ボタンの動作状態をレベルゲージに表示させます。

レベルゲージ
 NO.1 NO.10 NO.11 NO.20

コインSWを押す NO.20のLEDが点灯
 サービスSWを押す NO.10のLEDが点灯
 リュウ選択ボタンを押す NO.9のLEDが点灯
 春麗選択ボタンを押す NO.1のLEDが点灯

レベルゲージが点灯しない場合

ドライブ基板上のモニタLED (4個並び) を確認します。
 各SWを押しモニタLEDが点灯したら、ドライブ基板故障です。
 基板上のモニタLEDが点灯しなければサービスSW、コインSW、リュウ、春麗選択ボタンの故障です。

コインブロッカのチェック

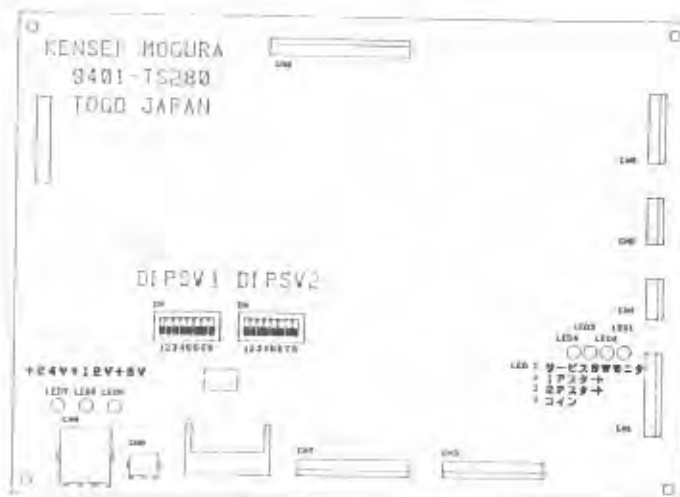
リユウボタンを押しますとコインブロッカが解除されます。

コインブロッカが解除されない場合

- (要因) 結線不良
- コインブロッカ故障
- ドライブ基板故障

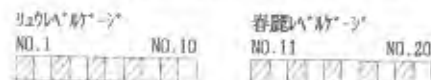
その他のチェック

ドライブ基板上に7個のモニタLEDがついています。



コインSWの故障

コインSWが入りっぱなしになるとゲーム終了時、レベルゲージが下図のように点滅します。



基板のDIPSWの説明

1. モグラドライブ基板

(DIP SW 1)

- ①コイン枚数の設定
1COIN ICREDIT~4COIN ICREDITの4段階の設定が出来ます。
- ②モグラ出現率(難易度A)の設定
4段階の設定が出来ます。
- ③コンピュータの強さ(難易度B)の設定
4段階の設定が出来ます。
- ④ゲーム時間の設定
長/短 2段階の設定が出来ます。
- ⑤ペガ対戦の有無設定
ペガ対戦の有無の設定が出来ます。

DIPSW1 DIPSW2



モグラドライブ基板

DIP SW 1		1	2	3	4	5	6	7	8
コイン枚数	1 COIN ICREDIT	OFF	OFF						
	2 COIN ICREDIT	ON	OFF						
	3 COIN ICREDIT	OFF	ON						
	4 COIN ICREDIT	ON	ON						
モグラ出現率	モグラ出現率 1			OFF	OFF				
	モグラ出現率 2			ON	OFF				
	モグラ出現率 3			OFF	ON				
	モグラ出現率 4			ON	ON				
コンピュータ強さ	コンピュータの強さ 1					OFF	OFF		
	コンピュータの強さ 2					ON	OFF		
	コンピュータの強さ 3					OFF	ON		
	コンピュータの強さ 4					ON	ON		
ゲーム時間	ゲーム時間 (短)							OFF	
	ゲーム時間 (長)							ON	
ペガ対戦	ペガ対戦 (有)								OFF
	ペガ対戦 (無)								ON

(DIP SW 2)

- ①テストモード
機械のチェック時に使用します。(通常はOFF)

DIP SW2		1	2	3	4	5	6	7	8
未使用									
テストモード	テストモード OFF								OFF
モード	テストモード ON								ON

☐ は出荷時設定

1. モグラビデオ基板

(DIP SW A)

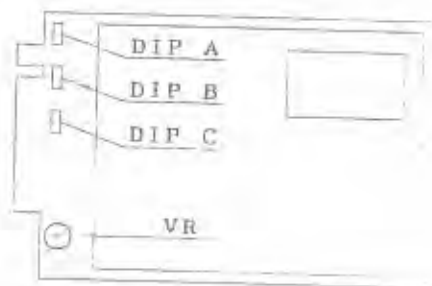
ゲーム時には使用しませんので全てOFFにして下さい。(出荷時は全てOFF)

(DIP SW B)

ゲーム時には使用しませんので全てOFFにして下さい。(出荷時は全てOFF)

(DIP SW C)

DIP SW C		1	2	3	4	5	6	7	8
未使用		OFF	OFF	OFF					
画面ストップ	通常 停止				OFF ON				
画面反転	正転 反転				OFF ON				
デモサウンド	無 有						OFF ON		
未使用								OFF	OFF



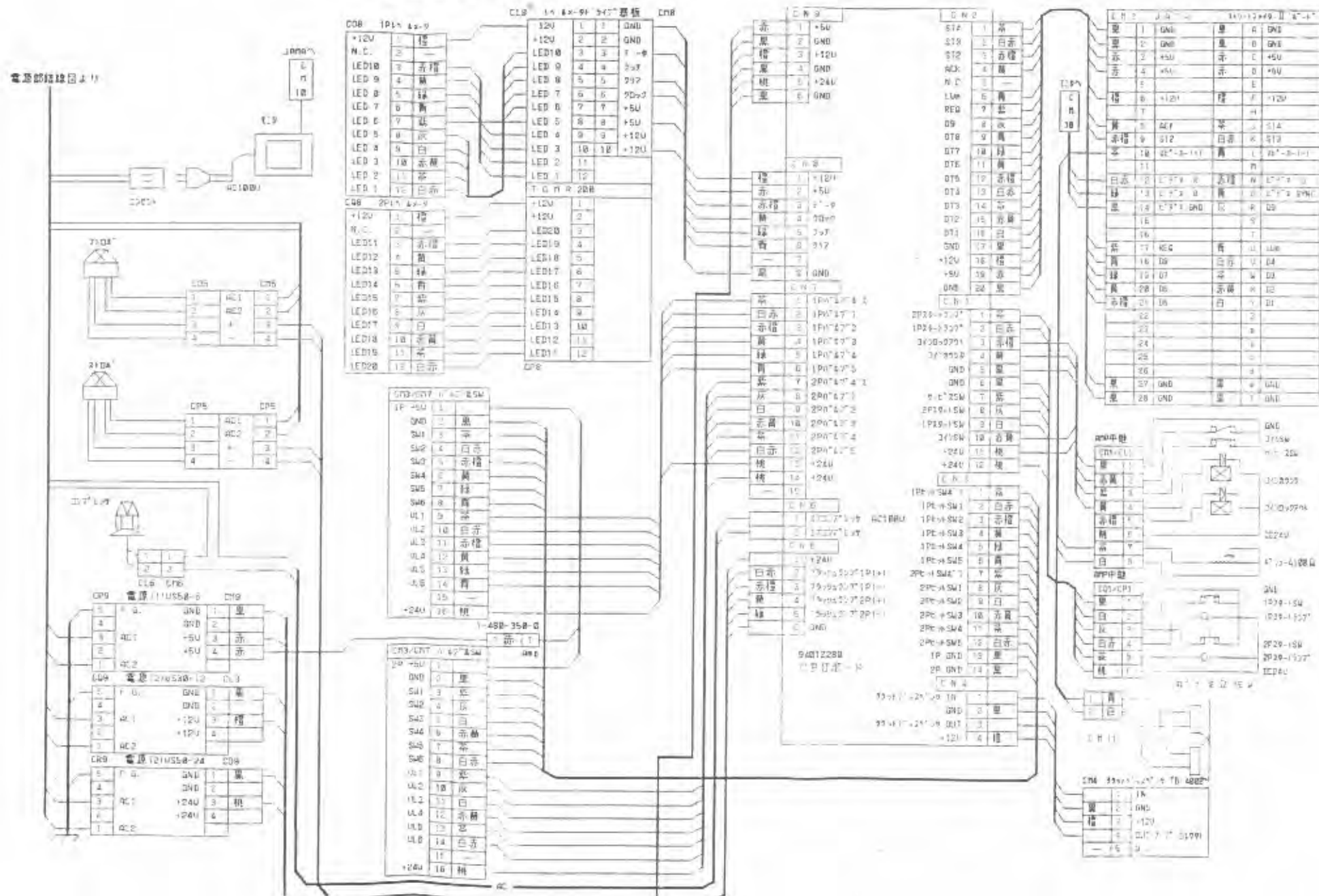
モグラビデオ基板

□ は出荷時設定

モグラビデオゲームシーケンス



華聖士電 結線圖



故障・アフターサービスに関する問い合わせ

● 株式会社 トーゴ 商品管理課

〒223 神奈川県横浜市港北区綱島東5-4-6

TEL 045 (531) 6393

FAX 045 (544) 8566

● 株式会社 カプコン サービスセンター

〒547 大阪府大阪市平野区爪破1-4-35

TEL 06 (706) 8105

FAX 06 (706) 8113

● 株式会社 シグマ 技術サービスセンター

〒157 東京都世田谷区成城9-32-3

TEL 03 (3483) 7571

FAX 03 (3483) 7572

※ まずは購入業者にご一報下さい。

KENSEI MOGURA MANUAL

1. MAINTENANCE OF CHARACTERS (PLASTIC BISON)

- ◆ Characters (3-6, 3-7) will not move smoothly when guide-shafts (7-5) get dirty.
- ◆ Sometimes they must be cleaned and must be greased.
- ◆ Guide-shafts will appear when characters (plastic Bison) are pulled up.

2. HOW VALVE UNIT WORKS

- ◆ When Solenoid valves (10-7) are switched on, plastic Bison heads will come up.
- ◆ When Bison heads are hit by hammers, Nylon floats (10-6) will make contacts.
- ◆ When contacts are made, they will be read as hits.
- ◆ When contact points are dirty, they may not be read properly so the points must be always kept cleaned.
- ◆ Floats and holes where floats move up and down must be cleaned as well.

3. MAINTENANCE OF PARTS

1) AIR ESCAPE

- ◆ Tighten screws more.
- ◆ Insert tubes hard.

2) CHECK POINTS IN CASE OF LOW PRESSURE

- ◆ Is there any air escape ??
- ◆ Is Regulator (12-1) controlled in the right way ??
Loosen the lock-nut and turn right for high pressure, turn left for low pressure.
- ◆ Is Compressor (5-4) giving the air pressure ??
(It can be checked pushing the filter cover by a finger.)

3) Plastic Bisons are not coming up

- ◆ Tubes and connections of wires must be checked.
- ◆ Are LED's (in red) not keeping on lightening ??
When they are so, contact points of the Censor PCB (10-1) must be checked.
- ◆ Is there any air escape from the bottom of Cylinders (7-6, 9-6) ??
Change Scrapers(7-8,9-8).

4) There is no reading when Bison's are hit (in the Test Mode)

- ◆ There is something wrong with the Censor PCB (10-1).
- ◆ Check wire connections and the Drive PCB (5-1).
- ◆ Are Nylon floats (10-6) attached properly ??

4. HOW TO GET INTO TEST MODE

- ◆ Switch off the machine.
Put the dip-switch2/No.8 on.
Switch on again the machine.
- ◆ Cross hatch and Colour Bars will be displayed one after the other.
- ◆ Synchronism, Position, Size and Colour of the monitor must be regulated by a suitable driver opening the Front Acrylic Cover.
- ◆ The level gauge (3-11) will start lightening from the left hand side (Ryu side)and end up at the left hand side (Chun Li side).
- ◆ Bison's heads
12 heads will come up all together.
Each of them will go down when they are hit one by one.
(When all heads go down, again 12 will come up all together.)
This procedure will repeat from the beginning.
- ◆ When there are heads that do not go down,
Solenoid valves (10-7) and LED (red) must be checked.
- ◆ When there are heads that do not go down being hit,
LED on the Censor PCB must be checked.
If the level gauge does not lighten according plastic heads, the connection of air tubes must be checked.
- ◆ When Strobo flash does not work,
Strobo itself is broken or there is bad contacts.
- ◆ Checking Sound
Push Chun Li button - BGM and voices will come out.

- ◆ Checking each switch
 - Coin SW → LED No.20 will lighten
 - Service SW → LED No.10 will Lighten
 - Ryu side button → LED No. 9 will lighten
 - Chun Li side button → LED No. 1 will lighten
- ◆ When Level Gauge does not work,
Monitor LED's (4 pcs) on Drive PCB (5-1) must be checked.
If Monitor LED's lighten when any switch is pushed, the Drive PCB should be broken.
Monitor LED's on the PCB do not lighten when Service SW, Coin SW, Ryu button or Chun Li button are broken.
- ◆ There are 7 Monitor LED's on the Drive PCB.
- ◆ When Coin SW is still on at the end of the game, the Level gauge will blink.

5. DIP SWITCH

DRIVE PCB

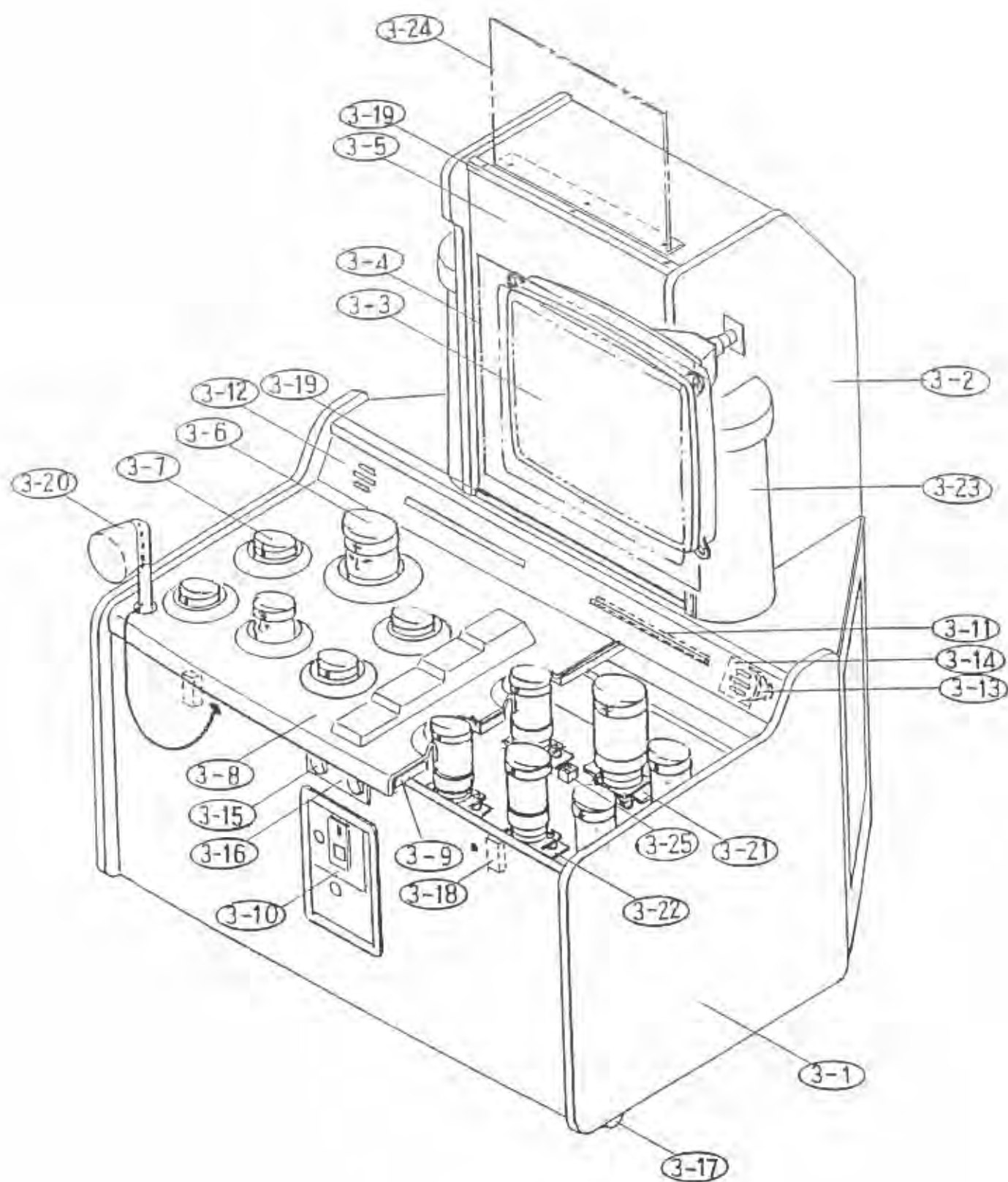
DIP SWITCH 1		1	2	3	4	5	6	7	8
Credit	1 Coin 1 Credit	OFF	OFF						
	2 Coins 1 Credit	ON	OFF						
	3 Coins 1 Credit	OFF	ON						
	4 Coins 1 Credit	ON	ON						
Head Appar ance Ratio	1			OFF	OFF				
	2			ON	OFF				
	3			OFF	ON				
	4			ON	ON				
Streng th of Comp uter	1					OFF	OFF		
	2					ON	OFF		
	3					OFF	ON		
	4					ON	ON		
Game Time	Short							OFF	
	Long							ON	
VS Bison	Yes								OFF
	No								ON

DIP SWITCH 2		1	2	3	4	5	6	7	8
Not used (all OFF)									
Test Mode	Off								OFF
	On								ON

Parts List of the Cabinet (Front side)

	Part Name	Formality	Q' ty	Part No,
3-1	Cabinet A		1	KM-101
3-1	Cabinet B		1	KM-102
3-3	Monitor	TOEI TC-252S	1	KM-103
3-4	Escussion		1	KM-104
3-5	Monitor Panel		1	KM-105
3-6	Character Large Assy		2	KM-106
3-7	Character Small Assy		10	KM-107
3-8	Play Field		1	KM-108
3-9	Field Base Board		1	KM-109
3-10	Coin Box Assy		1	KM-110
3-11	Level Gauge		2	KM-111
3-12	Level Gauge Panel		1	KM-112
3-13	Speaker	15W8Ω	2	KM-113
3-14	Speaker Net		2	KM-114
3-15	Game Choose Switch	OBSA-45M	2	KM-115
3-16	Switch Panel		1	KM-116
3-17	Caster		4	KM-117
3-18	Pachin Lock		2	KM-118
3-19	Monitor Panel Clasp		2	KM-119
3-20	Hammer		2	KM-120
3-21	Character Large Fix Base		2	KM-121
3-22	Character Small Fix Base		10	KM-122
3-23	Chimney		2	KM-123
3-24	Top Flash		1	KM-124
3-25	Strobe Light	RC35 CA N14	2	KM-125

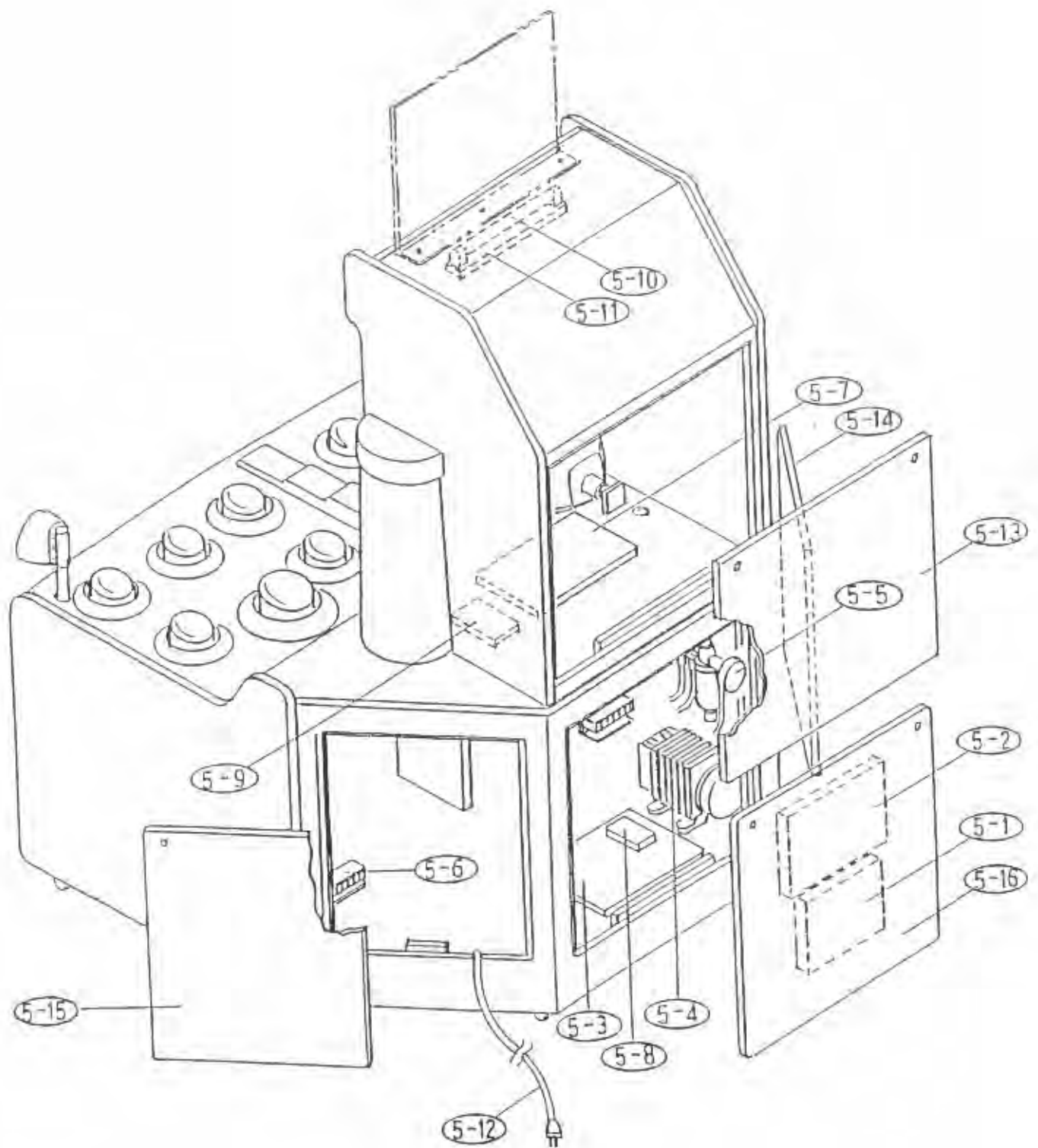
※ 本体正面図 ※



Parts List of the Cabinet(Back side)

	Part Name	Formality	Q' ty	Part No,
5-1	Drive PCB	8401-TS280	1	KM-126
5-2	Video PCB CAPCOM		1	KM-127
5-3	Power Supply Unit		1	KM-128
5-4	Compressor	AC0920-A1032-A6	1	KM-129
5-5	Air Filter Unit		1	KM-130
5-6	Valve Unit		2	KM-131
5-7	Monitor PCB		1	KM-132
5-8	LED Drive PCB		1	KM-133
5-9	Noise Filter Unit		1	KM-134
5-10	Fluorescent Lamp	20W	1	KM-135
5-11	Fluorescent Lamp Utensil		1	KM-136
5-12	Power Cable		1	KM-137
5-13	Door for Top Side		1	KM-138
5-14	Door for Left Lower Side		1	KM-139
5-15	Door for Right Lower Side		1	KM-140
5-16	Door for Down Side		1	KM-141

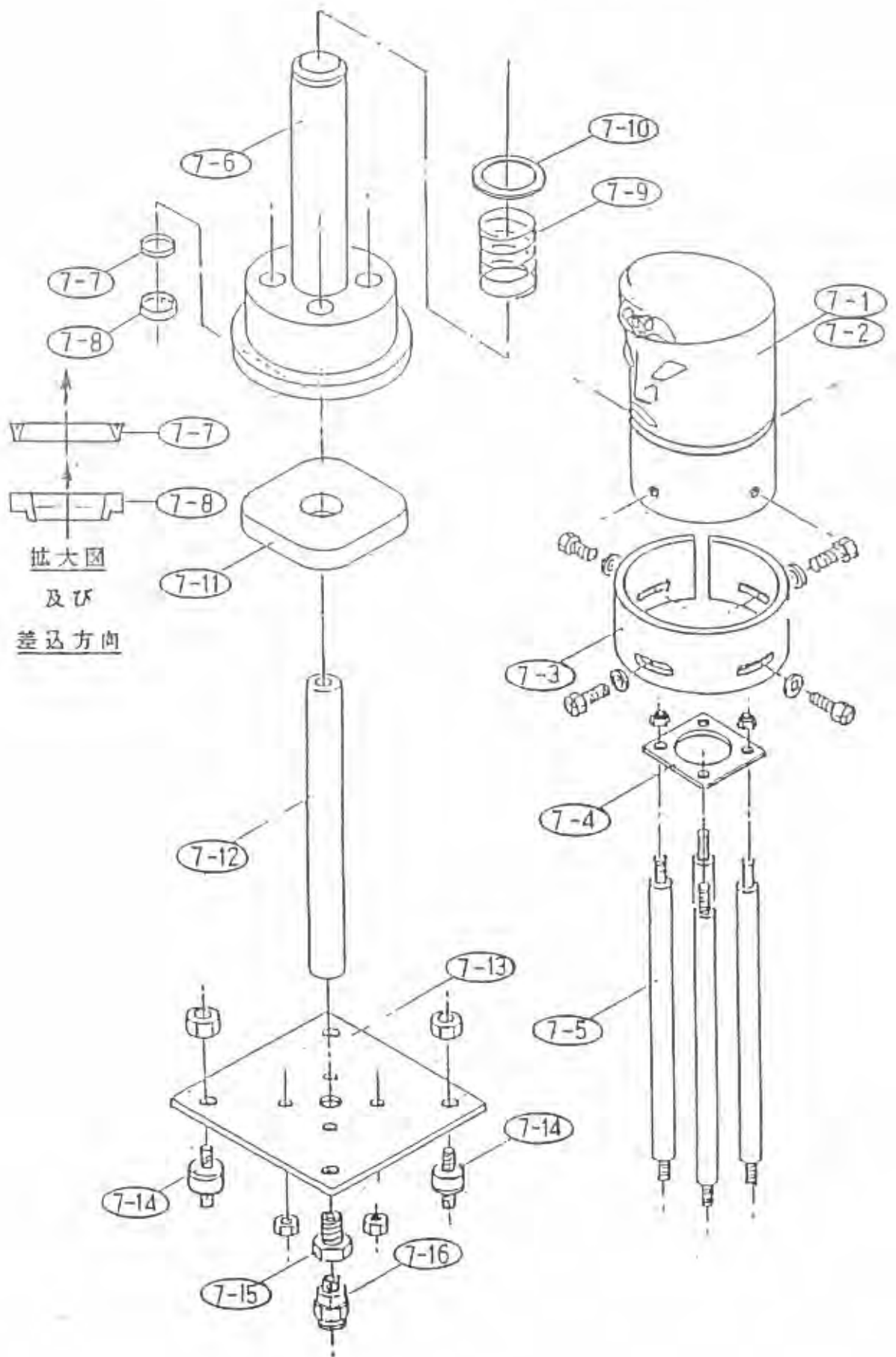
※ 本体背面図 ※



Parts List of the Character Large Assy

	Part Name	Formality	Q'ty	Part No,
7-1	Character	Blue	1	KM-142
7-2	Character	Red	1	KM-143
7-3	Ring Washer		1	KM-144
7-4	Top Flange		1	KM-145
7-5	Guide Shaft		4	KM-146
7-6	Cylinder		1	KM-147
7-7	MY Packing	MYN-16	1	KM-148
7-8	Scraper	SCA2-O-SFR-16N	1	KM-149
7-9	Compression Spring		1	KM-150
7-10	Spacer		1	KM-151
7-11	Cushion		1	KM-152
7-12	Piston Rod		1	KM-153
7-13	Base Plate		1	KM-154
7-14	Gum	KA-20-15h	4	KM-155
7-15	Joint Bolt		1	KM-156
7-16	Hose Joint	GSS4-M5	1	KM-157

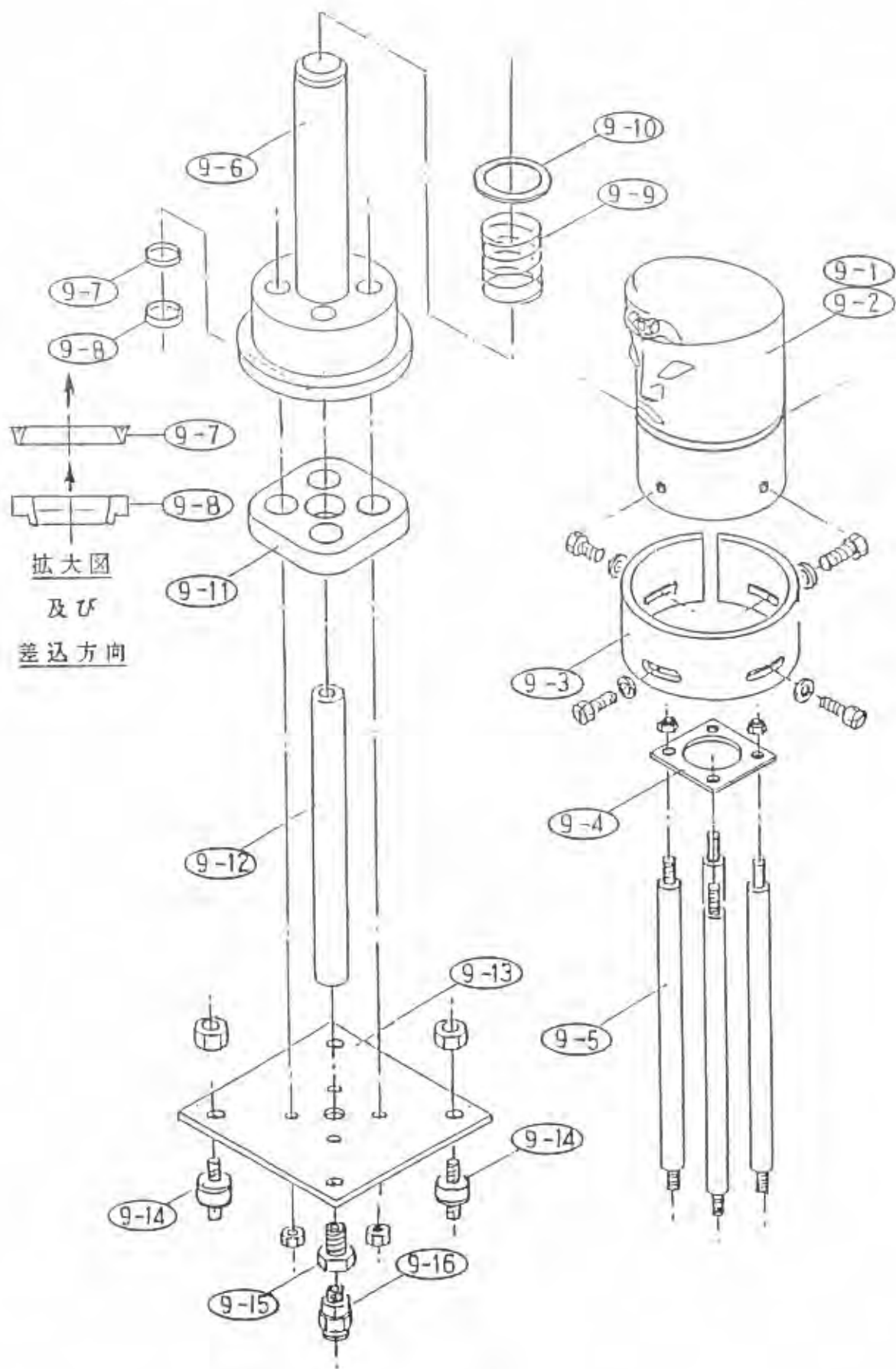
※ キャラクター（大） A s s ' y ※



Parts List of the Character Small Assy

	Part Name	Formality	Q'ty	Part No,
9-1	Character	Blue	1	KM-158
9-2	Character	Red	1	KM-159
9-3	Ring Washer		1	KM-160
9-4	Top Flange		1	KM-161
9-5	Guide Shaft		4	KM-162
9-6	Cylinder		1	KM-163
9-7	MY Packing	MYN-16	1	KM-164
9-8	Scraper	SCA2-O-SFR-16N	1	KM-165
9-9	Compression Spring		1	KM-166
9-10	Spacer		1	KM-167
9-11	Cushion		1	KM-168
9-12	Piston Rod		1	KM-169
9-13	Base Plate		1	KM-170
9-14	Gum	KA-20-15h	4	KM-171
9-15	Joint Bolt		1	KM-172
9-16	Hose Joint	GSS4-M5	1	KM-173

※ キャラクター（小）A s s ' y ※

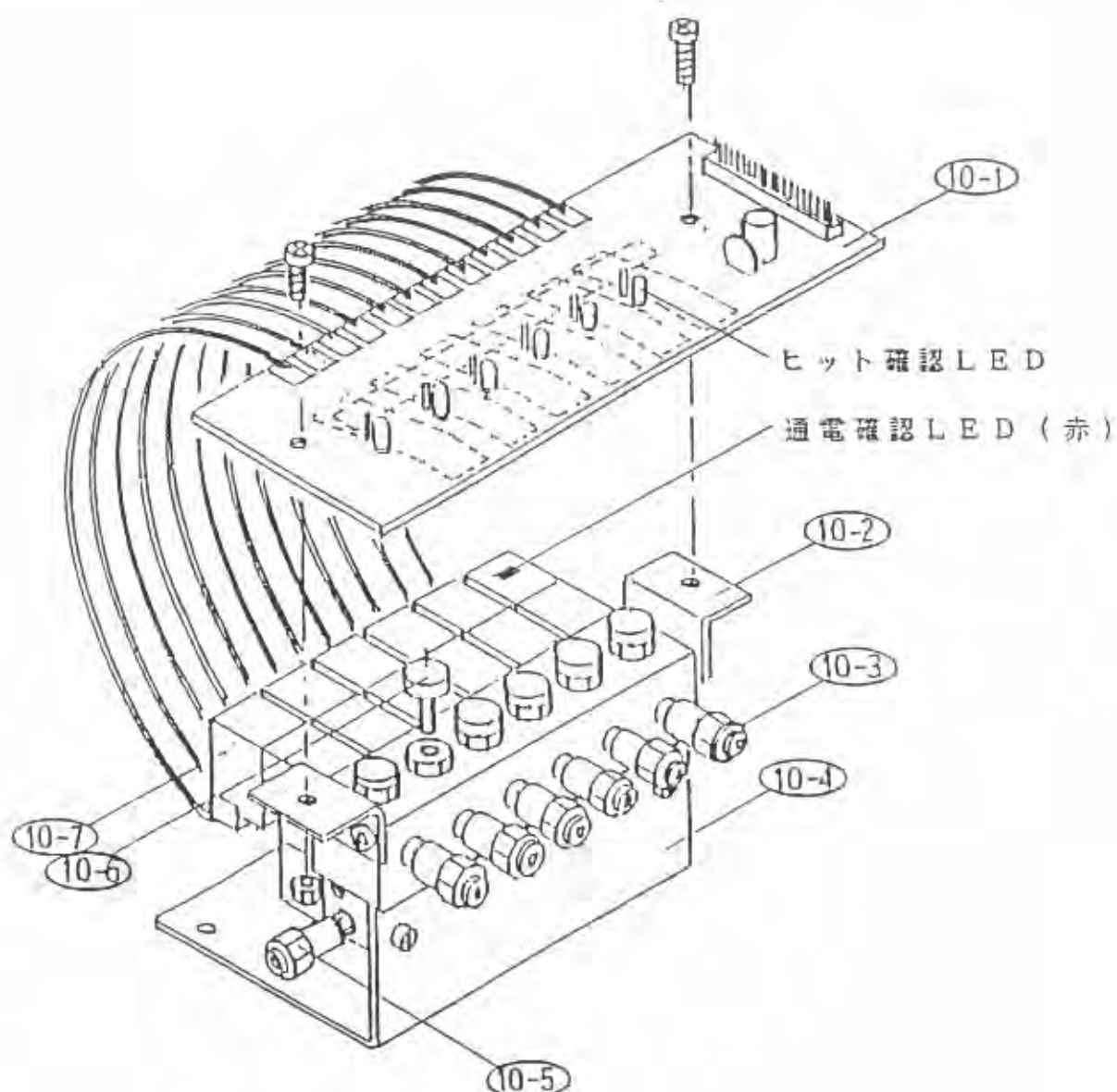


Parts List of the Valve Unit

	Part Name	Formality	Q'ty	Part No,
10-1	Sensor PCB KM		1	KM-174
10-2	Sensor Bracket KM		2	KM-175
10-3	Hose Joint KM	GSS4-M5	6	KM-176
10-4	Valve Bracket KM		1	KM-177
10-5	Hose Joint B KM	GSS6-M5	1	KM-178
10-6	Nylon Float KM		6	KM-179
10-7	Solenoid Valve KM	P5136-N0-C2	6	KM-180

バルブユニット K M 部品一覧表

No.	名 称	形 式	個 数	部 品 番 号
10-1	センサー基盤 K M		1	K M-174
10-2	センサー B K K M		2	K M-175
10-3	ホースジョイント	K M G S S 4-M 5	6	K M-176
10-4	バルブ B K K M		1	K M-177
10-5	ホースジョイント B	K M G S S 6-M 5	1	K M-178
10-6	パイプワポート	K M	6	K M-179
10-7	ソケット N M P	K M P 5136-M 0-C 2	6	K M-180

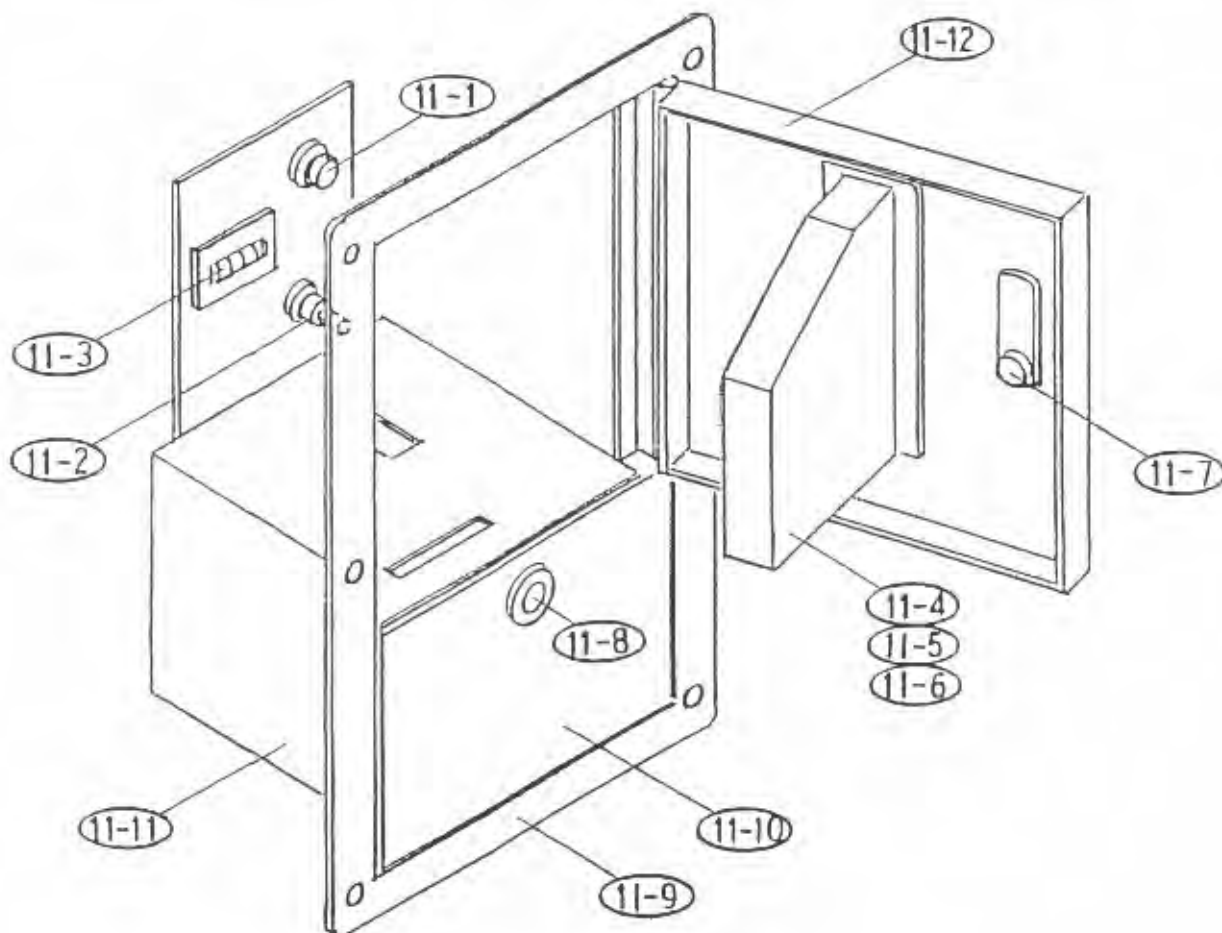


Parts List of the Coin Box

	Part Name	Formality	Q' ty	Part No,
11-1	Service Switch	DS131	1	KM-181
11-2	Volume	100Ω 10W	1	KM-182
11-3	Coin Counter	GX-06RL-24V	1	KM-183
11-4	Coin Selector	730-A/B ¥100	1	KM-184
11-5	Coin Blocker	QL-103 DC24V	1	KM-185
11-6	Micro Switch	V4-5210-A	1	KM-186
11-7	Coin Lock(Door)	SK-7-D(TANG-1)	1	KM-187
11-8	Coin Lock(Cash Box)	SK-7-B(TANG-1)	1	KM-188
11-9	Frame		1	KM-189
11-10	Cash Box		1	KM-190
11-11	Out Side Box		1	KM-191
11-12	Service Box Door		1	KM-192

コインBOX部品一覧表

No.	名 称	形 式	個 数	部品番号
11-1	サービススイッチ	DS131	1	KM-181
11-2	ボリューム	100Ω10W	1	KM-182
11-3	コインカウンター	GX-06RL-24V	1	KM-183
11-4	コインセレクター	730-A/B ¥100	1	KM-184
11-5	コインブロッカー	QL-103 DC24V	1	KM-185
11-6	マイクロスイッチ	V4-5210-A	1	KM-186
11-7	コインロック (扉)	SK-7-D (TANG-1)	1	KM-187
11-8	コインロック (金庫)	SK-7-B (TANG-1)	1	KM-188
11-9	外枠		1	KM-189
11-10	金庫		1	KM-190
11-11	外箱		1	KM-191
11-12	サービスBOX扉		1	KM-192

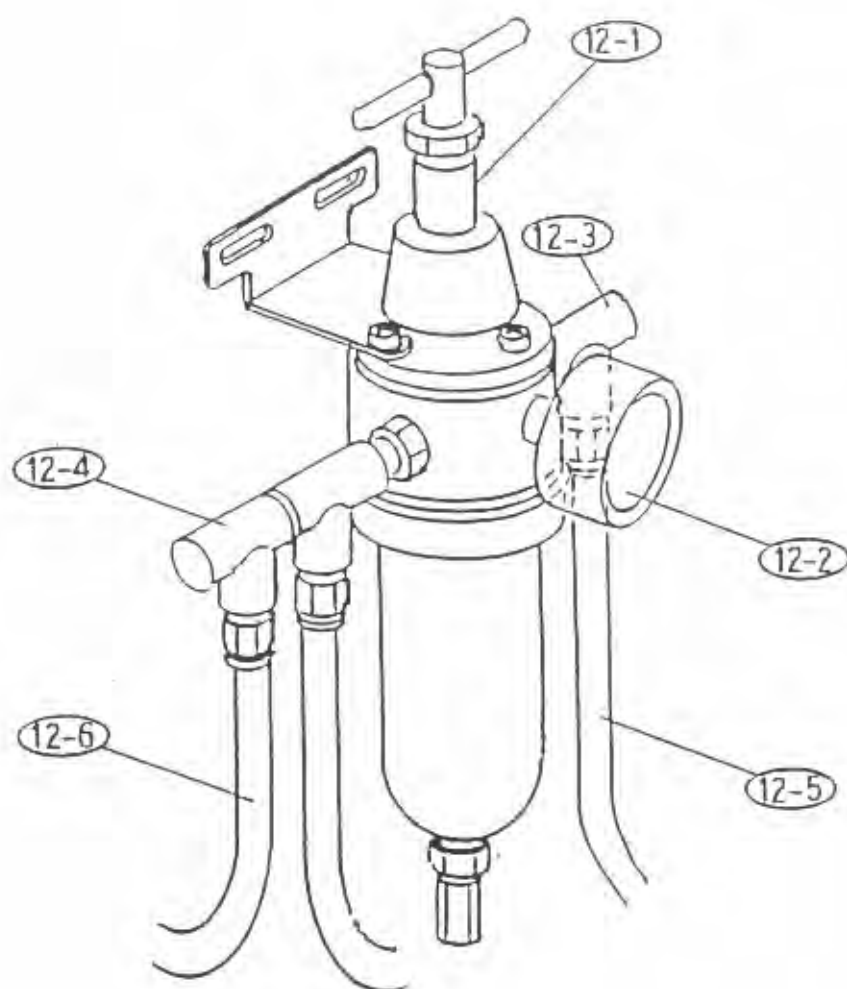


Parts List of the Filter Unit

	Part Name	Formality	Q' ty	Part No,
12-1	Regulator with Filter	A7070-2C-FJSALGB	1	KM-193
12-2	Pressure Gauge	49-500L	1	KM-194
12-3	Connection Pipe	GSL6-8	1	KM-195
12-4	Connection Pipe	6R02S2	1	KM-196
12-5	Plumber Tube	6ø	1	KM-197
12-6	Plumber Tube	6ø	1	KM-198

フ ィ ル タ ー ユ ニ ッ ト 部 品 一 覧 表

No.	名 称	形 式	個数	部品番号
12- 1	フィルター付レギュレーター	A7070-2C-FJSALGB	1	K M - 1 9 3
12- 2	圧力計	4 9 - 5 0 0 L	1	K M - 1 9 4
12- 3	継手	G S L 6 - 8	1	K M - 1 9 5
12- 4	継手	6 R 0 2 S 2	1	K M - 1 9 6
12- 5	配管チューブ	6 Φ	1	K M - 1 9 7
12- 6	配管チューブ	6 Φ	1	K M - 1 9 8



Parts List of the Power Supply Unit

	Part Name	Formality	Q' ty	Part No,
21-1	Noise Filter	MAF 1206	1	KM-199
21-2	AC Main Switch	10A 300V	1	KM-200
21-3	Terminal Board	E202A	1	KM-201
21-4	AC Plug Socket	WK1012	1	KM-202
21-5	Fuse Holder	2A	1	KM-203
21-6	Fuse Holder	2A	1	KM-204
21-7	Power Supply 5V	VS50-5	1	KM-205
21-8	Power Supply 12V	VS50-12	1	KM-206
21-9	Power Supply 24V	VS50-24	1	KM-207

Parts List of the Noise Filter Unit(Monitor Part)

	Part Name	Formality	Q' ty	Part No,
21-10	Noise Filter	PBF12036	1	KM-208
21-11	Fuse Holder	F65A3	1	KM-209
21-12	Fuse	3A	1	KM-210