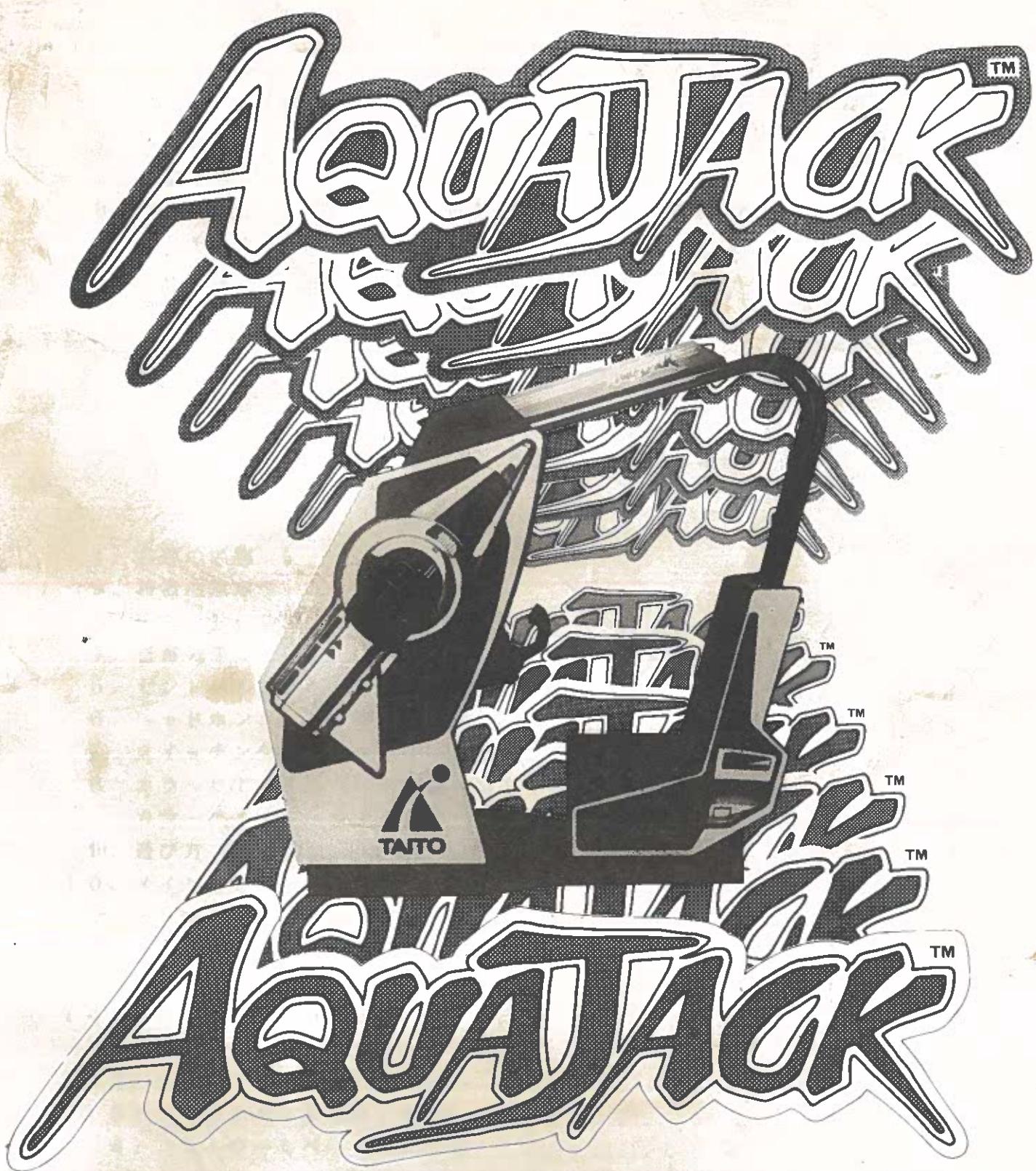


TAITO

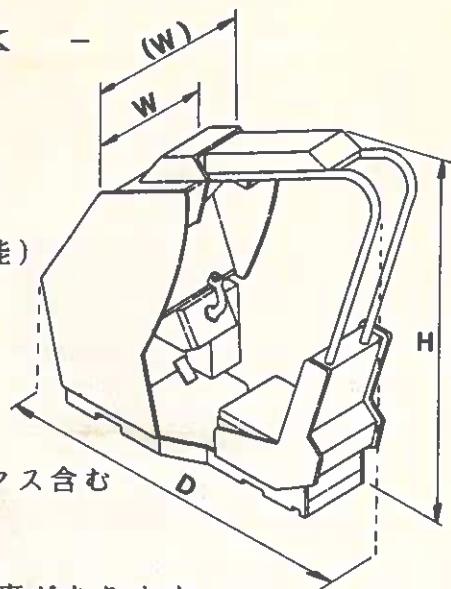


取扱説明書

- A Q U A J A C K -

【本機仕様】

1. 使用電源 AC 100V (50/60Hz)
2. 消費電力 130W
3. ゲーム料金 1ゲーム ¥100 (切り替え可能)
4. TVモニター 20インチ カラー
5. 本機寸法 横巾 600mm (730mm)
奥行 1870mm
高さ 1760mm
() : レジュクターボックス含む
6. 重量 約140Kg



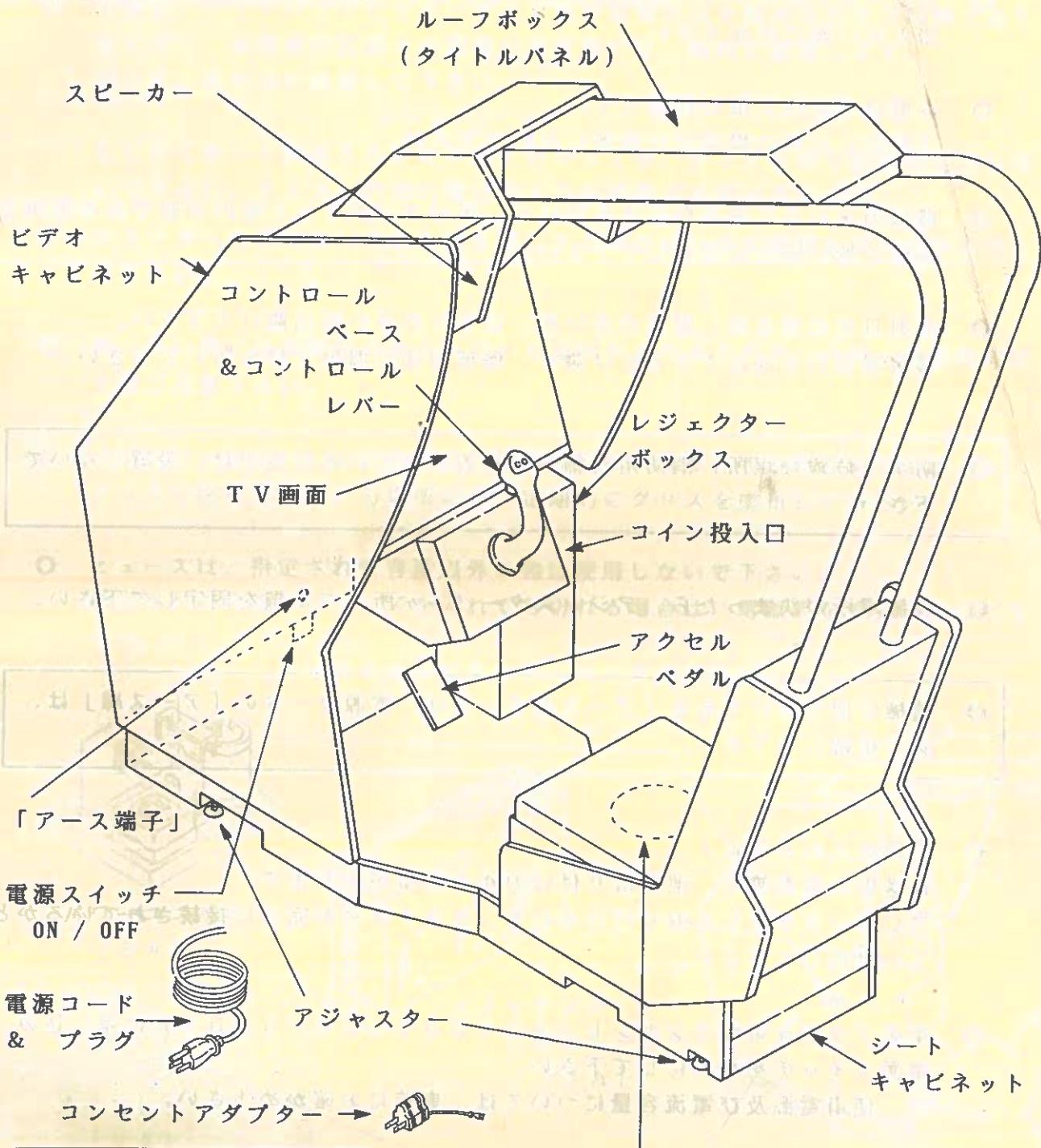
*仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する事があります。

【目 次】

頁

1. 各部の名称	1
2. 設置注意事項	2
3. 取扱い注意事項	3
4. 日常の保安管理	3
5. セントラルコントロールについて	4
6. ヘッドホンコントロールについて	4
7. スイッチングレギュレーターの調整	5
8. カラービデオモニターの調整 (MS-20TBタイプ)	6
カラービデオモニターの調整 (TC-HV20タイプ)	8
9. 遊び方	10
10. メインPCボードの調整	12
11. アンプPCボードの調整	13
12. コントロールレバーの調整	14
13. テストモードについて	15
14. 各部の外し方及び交換	17
1) ルーフボックスFLの交換方法	17
2) シート (ボディーリニカ用スピーカーの交換)	17
3) フロントパネルの外し方	17
4) コントロールベースの外し方	17
5) トリガースイッチ及びジャンプ・ミサイル各スイッチの交換方法	18
6) コントロールレバーボリュームの交換方法	19
15. パーツカタログ	21
ケーブルブロック図	

1. 各部の名称



注) 接続するコンセントが
3芯タイプでない場合
に使用して下さい。

2. 設置注意事項

- カラービデオモニターを使用していますので、輸送又は移動に際し特に衝撃を加えない様ご注意下さい。
- 本機は「屋内」用の機械です。
「屋内」以外の場所では設置しないで下さい。
- 機械のまわりに適當な広さを設けて、床がコンクリート等の平面である場所で振動の無い場所に設置して下さい。
- 直射日光の当る所、湿気の多い所、ほこりの多い所は避けて下さい。
暖房器具のそばはできるだけ避け、機械内部の温度上昇を防いで下さい。

- 防災上危険な場所、消防用設備等が設置されている付近では、設置しないで下さい。

- 設置場所が決まったら、アジャスター（4ヶ所）で本機を固定して下さい。

- 機械に取り付けてある「アース端子」又は、電源コードの「アース線」は、必ず接続して下さい。

- 電源を入れる前に！

輸送中の振動等で、部品取り付けのゆるむ事があります。

P C ボードが正しく取り付けられて、コネクターが完全に接続されているかどうか点検して下さい。

- 電源プラグを電源コンセント（A C 1 0 0 V 5 0 / 6 0 H z）に差し込み、電源スイッチをO Nにして下さい。

尚、使用電源及び電流容量については、事前にお確かめ下さい。

- 万一、電源を入れても不具合な場合！

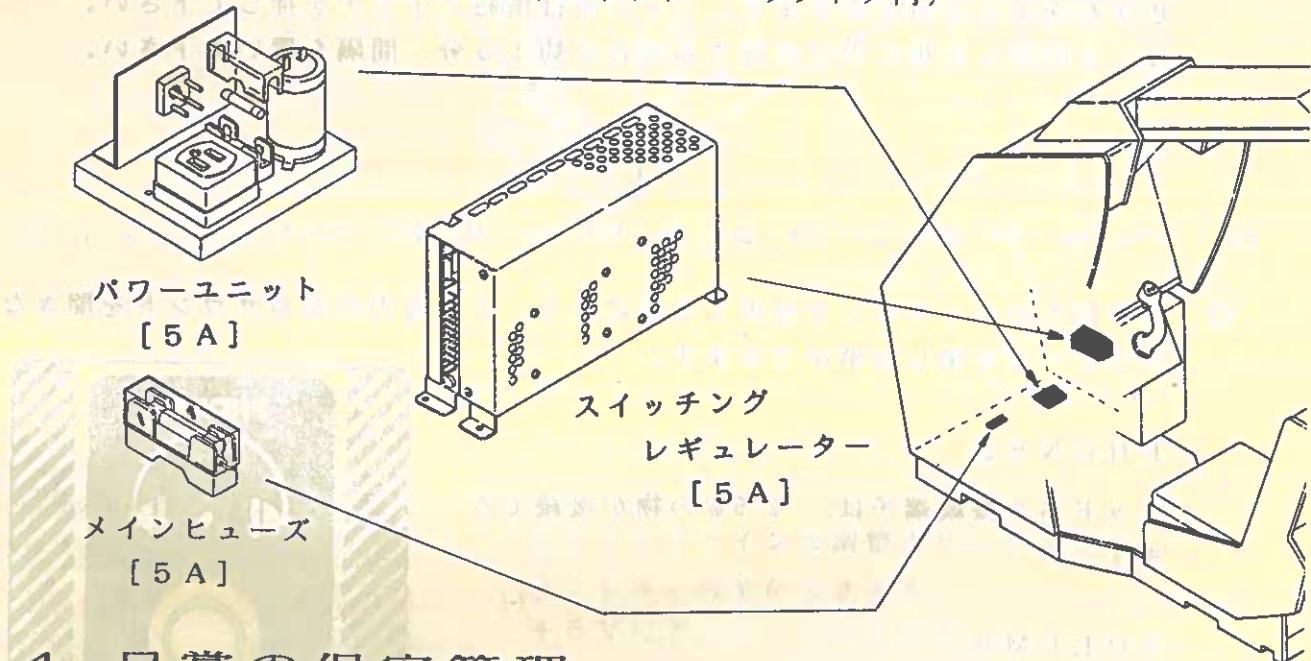
一度電源を切り、取り扱い注意事項を確認し、電源部及び各出力電圧を確認して下さい。

又、ヒューズ等の断線がないか確認して下さい。この機械は、正しい電源電圧で使用しないと正常に動作しません。

3. 取扱い注意事項

- 本機は、マイクロプロセッサーと I C 等の集積回路を組み合わせた機械でありますので、長寿命の反面その取扱い方次第では、瞬時に破壊します。従って、次の点に注意して下さい。
 - ・もし PC ボードがあきらかに不良とわかっても、テスター等で回路検査はしないで下さい。テスター内部の電圧で I C を破壊する事があります。
 - ・コネクターを PC ボードから抜き差しする場合は、必ず電源を切ってから行って下さい。
- モニター部には高電圧のかかっている場所がありますので、点検・調整時には十分ご注意下さい。
- コントロールレバーの可動部は、使用頻度により摩耗する事があります。グリスが塗布されている場所には、定期的にグリスを塗布して下さい。
- ヒューズは、指定された容量以外の物は使用しないで下さい。指定された容量のヒューズを入れても切れる場合は、電源部をチェックして下さい。

(ビデオキャビネット・バックドア内)



4. 日常の保安管理

- 十分安全な基準に基づいて設計された物であっても、長期的には異常状態が生じる場合があります。従って、遊戯機械の所有者又は運営管理者は機械の安全状態が確保されているかどうか、日常の管理点検に十分配慮して下さい。

5. セントラルコントロールについて

☆ セントラルコントロールは、レジエクタードア内にあります。

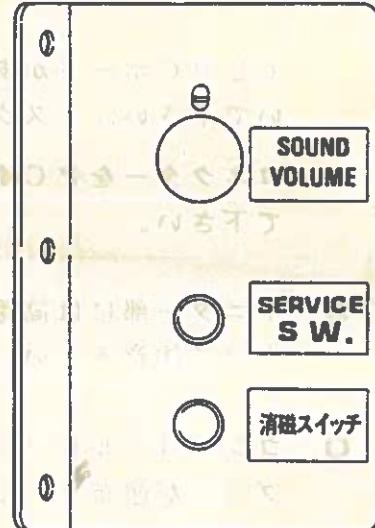
・ S O U N D V O L U M E (音量調整)

ヘッドホン及び、フロントピーカーの音量調整用です。

時計方向に回すと音が大きくなります。
ロケーションに合わせて調整して下さい。

尚、ボディーソニック（シート部）の音量調整は、ビデオキャビネット内のアンプP C ボード上のボリュームで調整して下さい。

(13ページ参照)



・ S E R V I C E S W.

スイッチを押すと、カウンターを作動させないでクレジット数を増やす事ができます。

・ 消磁スイッチ

カラービデオモニターを使用していますので、機械の設置及び移動した際、色ずれを生じる事があります。 その時は消磁スイッチを押して下さい。

又、1回押した後に再び消磁する場合は約10分、間隔を置いて下さい。

6. ヘッドホンコントロールについて

○ お手持ちのヘッドホンを使用する事により、より迫力のあるサウンドを聞きながらゲームを楽しむ事ができます。

・ P H O N E S

ヘッドホン接続端子は、2.5φの物が接続できます。

・ V O L U M E

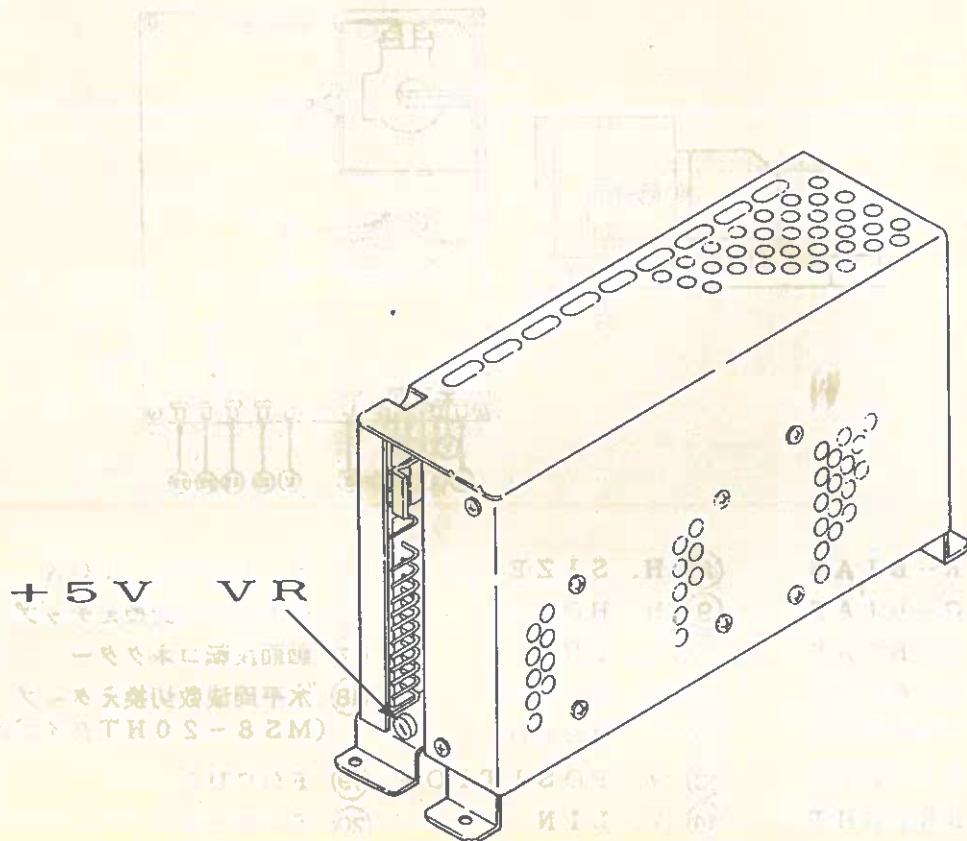
ヘッドホンの音量調整用です。時計方向に回すと音が大きくなります。



7. スイッチングレギュレーターの調整

☆ 各ライン電圧を規定値より高くしますと、ICを破壊しますので十分注意して下さい。

○ 出力電圧を調整する場合は、ケーブルブロック図を参照して下図のボリュームを小型のマイナスドライバーでゆっくりと回し調整して下さい。



・ +5V VR DC +5V ラインの調整ボリュームです。
±10% の可変ができます。
+5V にセットしてあります。

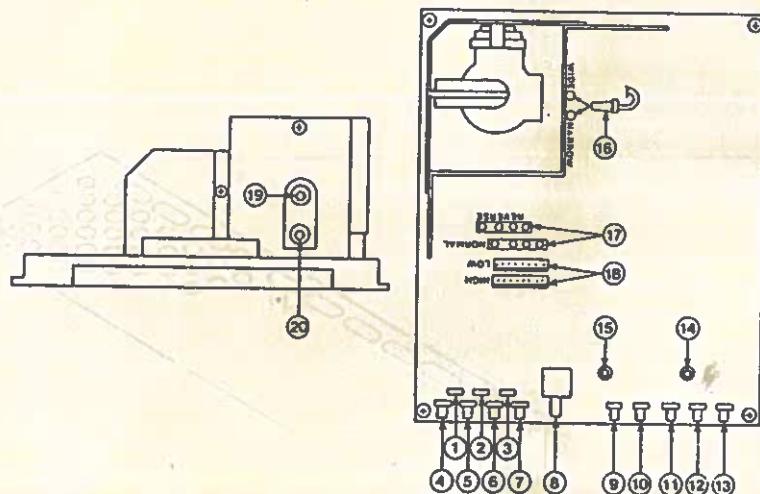
注) DC +12V 及び -5V は、固定されています。

8. カラービデオモニターの調整 (MS-20TB)

- 工場出荷時は、最良の調整をしてありますが、ロケーションの状況により多少再調整が必要となる場合があります。その様な場合は、下図及び調整器説明を参照して行って下さい。

尚、調整はフロントパネルを取り外して（17ページ参照）行ないます。

注記：ビデオモニター（TC-HV20）を使用している場合は、8ページ参照下さい。



- | | | |
|----------|---------------|------------------------------------|
| ① R-BIAS | ⑧ H. SIZE | ⑯ H. POSITION |
| ② G-BIAS | ⑨ H. HOLD | ⑰ 画面サイズ切換えチップ |
| ③ B-BIAS | ⑩ H. PHASE | ⑱ 画面反転コネクター |
| ④ R-GAIN | ⑪ V. SIZE | ⑲ 水平周波数切換えタップ
(MS 8-20 HTタイプのみ) |
| ⑤ G-GAIN | ⑫ V. HOLD | ⑳ FOCUS |
| ⑥ B-GAIN | ⑬ V. POSITION | |
| ⑦ BRIGHT | ⑭ V. LIN | SCREEN |

[調整にあたっての注意事項]

・調整は不用意にしますと、同期外れ、画面曲りや高圧が上がったりして故障の原因となります。

・白ペイントロックされている調整器等は絶対に触れないで下さい。

又、モニター部には高電圧がかかっている場所がありますので、調整の際には十分注意して下さい。

☆ 設置状況により、TV画面の色ずれを起こす事があります。

その時には消磁スイッチ、又は消磁器で消磁して下さい。

尚、磁石等を画面に近づけますと、色ずれの原因になりますので、注意して下さい。

[調整器説明]

・ R . G . B - GAIN, BIAS (濃度調整)

- 1 R - GAIN, BIAS . . . 赤色の濃さが変化します。
2 G - GAIN, BIAS . . . 緑色の濃さが変化します。
3 B - GAIN, BIAS . . . 青色の濃さが変化します。

注) 通常は、GAINのみで色調整を行います。

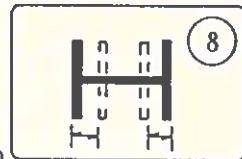
⑦ · BRIGHT (輝度調整)

画像の明るさを調整します。ロケーションに合わせて調整して下さい。

⑧ · H. SIZE (水平振幅調整)

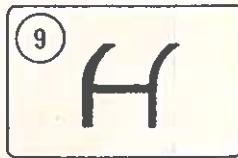
水平の画面寸法を調整します。

調整には、コアドライバーを使用して下さい。



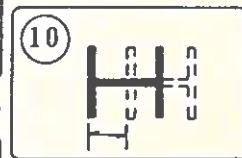
⑨ · H. HOLD (水平同期調整)

画像が左右に流れる場合に調整します。



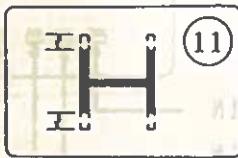
⑩ · H. PHASE (水平位相調整)

画像の水平方向のタイミングを調整します。



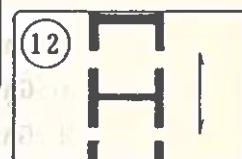
⑪ · V. SIZE (垂直振幅調整)

垂直の画面寸法を調整します。



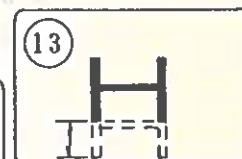
⑫ · V. HOLD (垂直同期調整)

画像が上下に流れる場合に調整します。



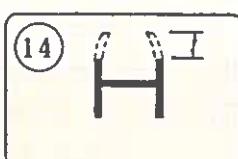
⑬ · V. POSITION (垂直表示位置調整)

画面を上下に移動させ、希望する位置に調整します。



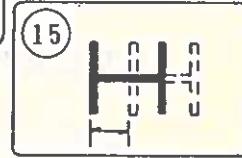
⑭ · V. LIN (垂直直線性調整)

画面上部の伸び縮みを調整します。



⑮ · H. POSITION (水平表示位置調整)

画像を左右に移動させ、希望する位置に調整します。



⑯ · 画面サイズ切換えチップ

NARROW (標準サイズ) と WIDE (拡大サイズ) があります。

通常は NARROW (標準サイズ) 側にして下さい。

⑰ · 画面反転コネクター

NORMAL (標準) と REVERSE (反転) があります。

⑱ · 水平周波数切換えタップ (MS 8-20 HT タイプのみ)

HIGH (24.83 kHz) と LOW (15.75 kHz) があります。

通常は、LOWにして下さい。

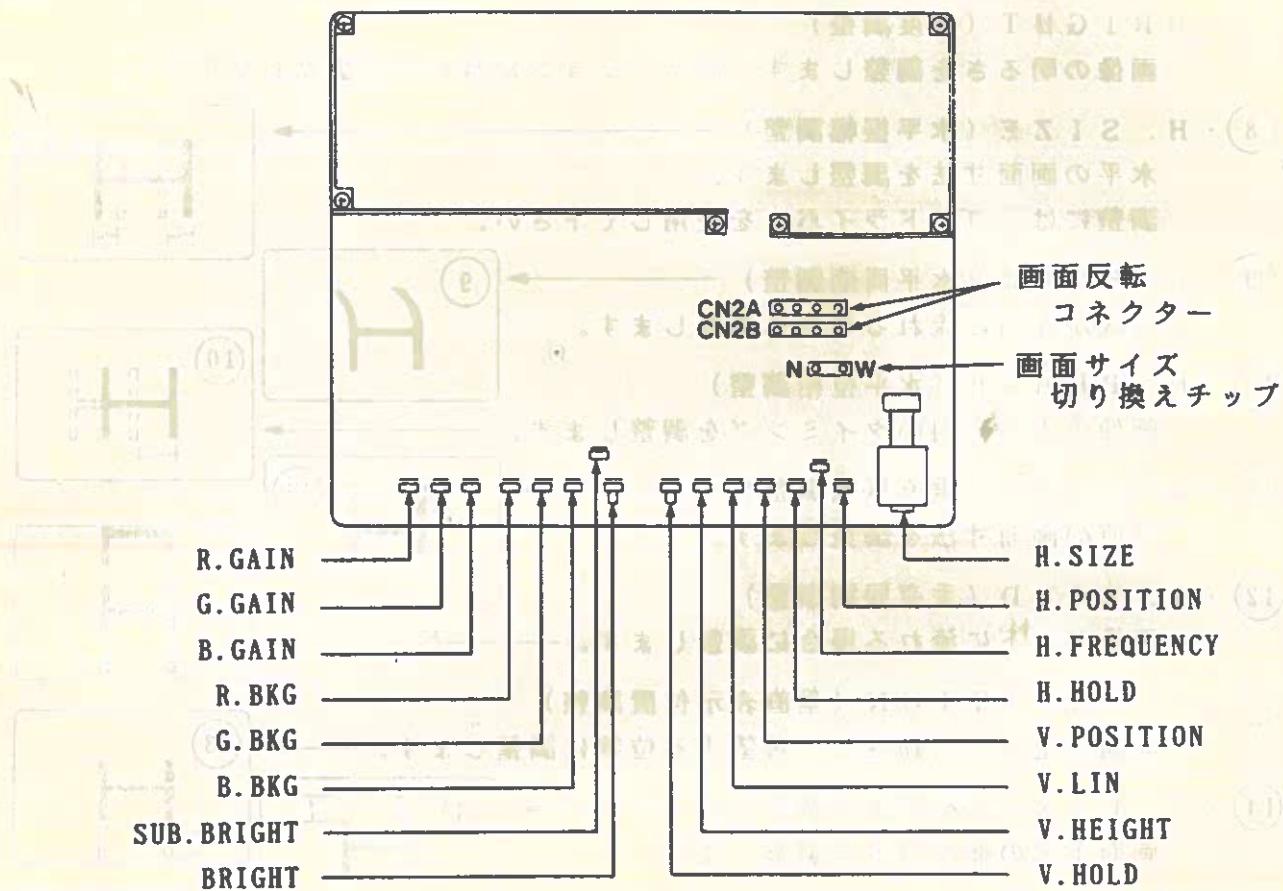
⑲ · FOCUS (焦点調整) . . . 画面の焦点が合っていない時に調整して下さい。

⑳ · SCREEN . . . カットオフ点に調整します。 (通常は使用しません)

カラービデオモニターの調整 (TC-HV20)

- 工場出荷時は、最良の調整をしてありますが、ロケーションの状況により多少再調整が必要となる場合があります。その様な場合は、下図及び調整器説明を参照して行って下さい。

尚、調整はフロントパネルを取り外して行います。（17ページ参照）



[調整にあたっての注意事項]

- 調整は不用意にしますと、同期外れ、画面曲りや高圧が上がったりして故障の原因となります。
- 白ペイントロックされている調整器等は絶対に触れないで下さい。
又、モニター部には高電圧がかかっている場所がありますので、調整の際には十分注意して下さい。
- ☆ 設置状況により、TV画面の色ずれを起こす事があります。
その時には消磁スイッチ、又は消磁器で消磁して下さい。
尚、磁石等を画面に近づけますと、色ずれの原因になりますので、注意して下さい。

[調整器説明]

- H. HOLD (水平同期調整)

画像が左右に流れる場合に調整します。



- V. HOLD (垂直同期調整)

画像が上下に流れる場合に調整します。



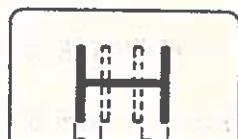
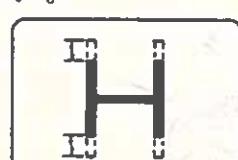
- H. SIZE (水平振幅調整)

水平の画面寸法を調整します。

調整には、コアドライバーを使用して下さい。

- V. HEIGHT (垂直振幅調整)

垂直の画面寸法を調整します。



- H. POSITION (水平表示位置調整)

画像を左右に移動させ、希望する位置に調整します。



- V. POSITION (垂直表示位置調整)

画面を上下に移動させ、希望する位置に調整します。



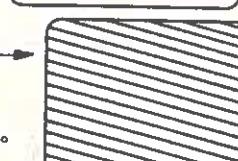
- V. LIN (垂直直線性調整)

画面上部の伸び縮みを調整します。



- H. FREQUENCY (水平周波数調整)

H. HOLDを調整しても横縞になっている場合に
調整します。



- R. G. B - GAIN, BKG (濃度調整)

R - GAIN, BKG . . . 赤色の濃さが変化します。

G - GAIN, BKG . . . 緑色の濃さが変化します。

B - GAIN, BKG . . . 青色の濃さが変化します。

注) 通常は、GAINのみで色調整を行います。

- BRIGHT (輝度調整)

画像の明るさを調整します。ロケーションに合わせて調整して下さい。

- 画面反転コネクター

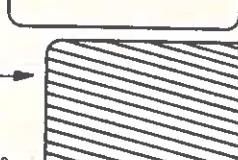
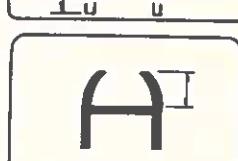
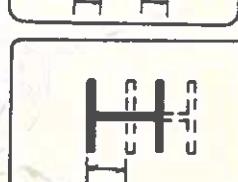
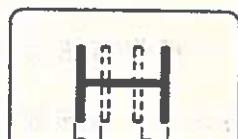
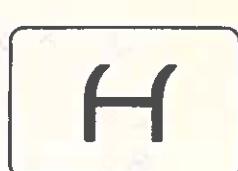
CN2AとCN2Bがあります。

コネクターをどちらかに差し込む事によってモニター画面の正転、反転が
できます。

- 画面サイズ切換えチップ

N (標準サイズ) と W (拡大サイズ) があります。

通常は N (標準サイズ) 側にして下さい。

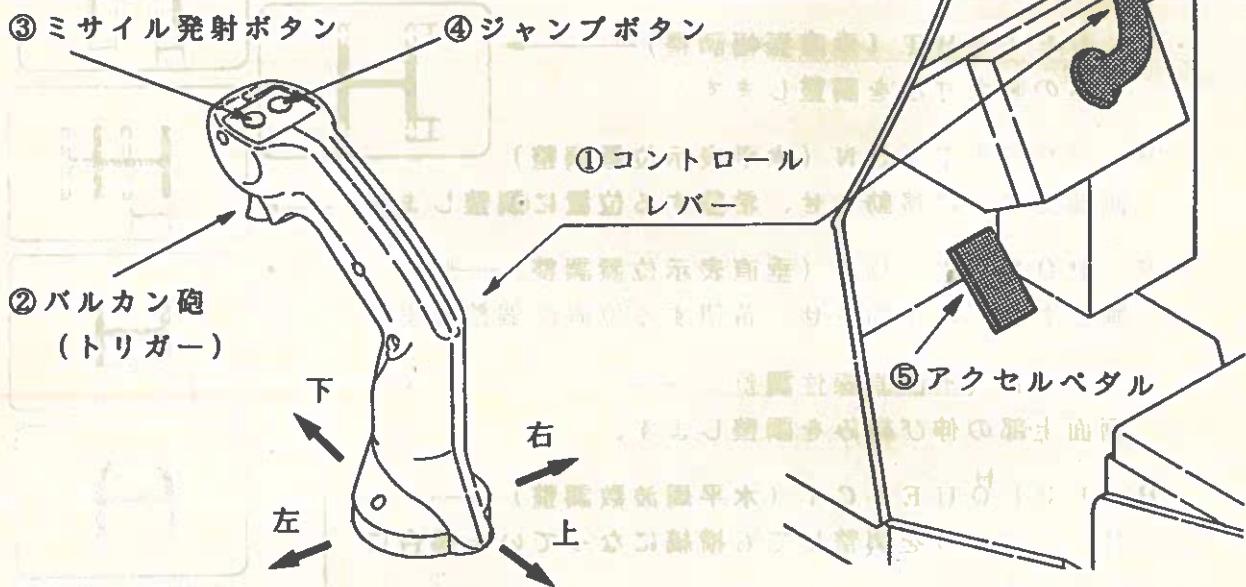


9. 遊び方

☆ このゲームは、AQUAJACK™（ホバークラフト）に乗ったプレイヤーが敵を攻撃しながら進むシューティングゲームです。

☆ 全てのラウンド毎に出てくるボスマカを破壊するとラウンドクリアします。8ラウンドクリア又は、プレイヤーのAQUAJACK™が全て無くなるとゲームオーバーとなります。

[操作方法及び、機能説明]



① コントロールレバー：AQUAJACK™を左右2方向及び、照準を上下2方向に操作ができます。

② バルカン砲（トリガー）：バルカン砲の発射（フルオート連射＝画面表示分可能）



※ ロックオン照準＝敵の近くに照準が行くと、音声（ファイアー）と共にロックオン照準が表われます。

- ・その間に、トリガーを引くと弾は自動的に敵にヒットします（約0.5秒間）。
- ・ロックオン照準解除は、15発毎又はトリガーを離すと、ロックオン照準が解除されます。

③ ミサイル発射ボタン：画面上の敵を、閃光と共に全滅させます。

（1ラウンド3発、ラウンドクリア時に1発追加）

④ ジャンプボタン：障害物や敵弾を回避するときに使用できます。

⑤ アクセルペダル：ペダルを踏み込むと、AQUAJACK™が加速します。

[ゲームの内容について]

- コントロールレバーにある何れかのスイッチ（バルカン砲、ミサイル、ジャンプ）を押して下さい。（ゲームスタートデモ場面となります。）
- 格納庫より AQUAJACK™ が発進・・・プレイ開始となります。
- ラウンド構成及び、ラウンドクリアについて

ラウンド構成 (8ラウンド) 各ラウンド終了後、ラウンドマップが表示されプレイヤーのラウンド確認が出来ます

1 R	湖	↓ 5 R	湖
↓ 2 R	廃墟	↓ 6 R	ジャングル
↓ 3 R	草原 村	↓ 7 R	工場地帯
↗ 4 R	岩山	★ 8 R	敵基地

- ・ 各ラウンドの最後に出現するボスマカを倒せばラウンドクリアです。.

○ ゲームオーバーについて

- ① 全8ラウンドを完了すると、ゲームオーバーと成ります。
- ② プレイヤーのAQUAJACK™が全て無くなるとゲームオーバー。

○ コンティニューについて

ゲーム途中でゲームオーバーになっても、コンティニュープレイが出来ます。

☆コンティニュー画面でタイマーが "00" になる前に、コイン（クレジット）を入れて、レバー上の何れかのボタンを押して下さい。

○ ネームレジストレーションについて

プレイヤーのスコアが10位以内に入った時、ネームレジストができます。

AQUAJACK™をコントロールし、希望のアルファベットの前でボタンを押すと、3文字まで登録できます。

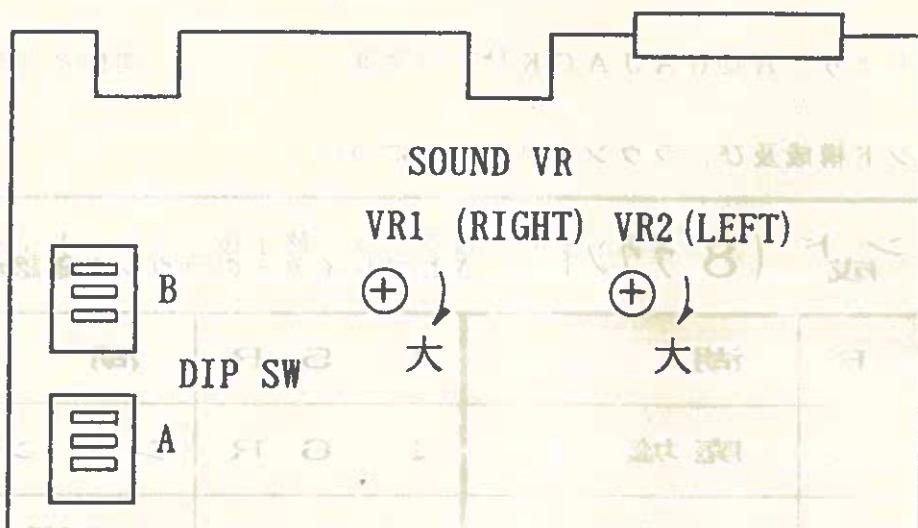
※ 難易度について

- ・ DIP-SWにより4段階に難易度が変えられます。

詳細は、DIP-SW表を参照して下さい。（12、13ページ参照）

10. メインPCボードの調整

☆ メインPCボードは、ビデオキャビネットのバックドア内にあります。



・ SOUND VR 1 フロントスピーカー（右）の音量調整です。

VR 2 フロントスピーカー（左）の音量調整です。

VR 1, 2は、矢印方向に回すと音が大きくなります。

通常は、レジェクタードア内のセントラルコントロールで調整して下さい。

・ D I P - S W の切り換え（電源がOFFの状態で行って下さい）

◇DIP SW A

(*) : 工場出荷時設定

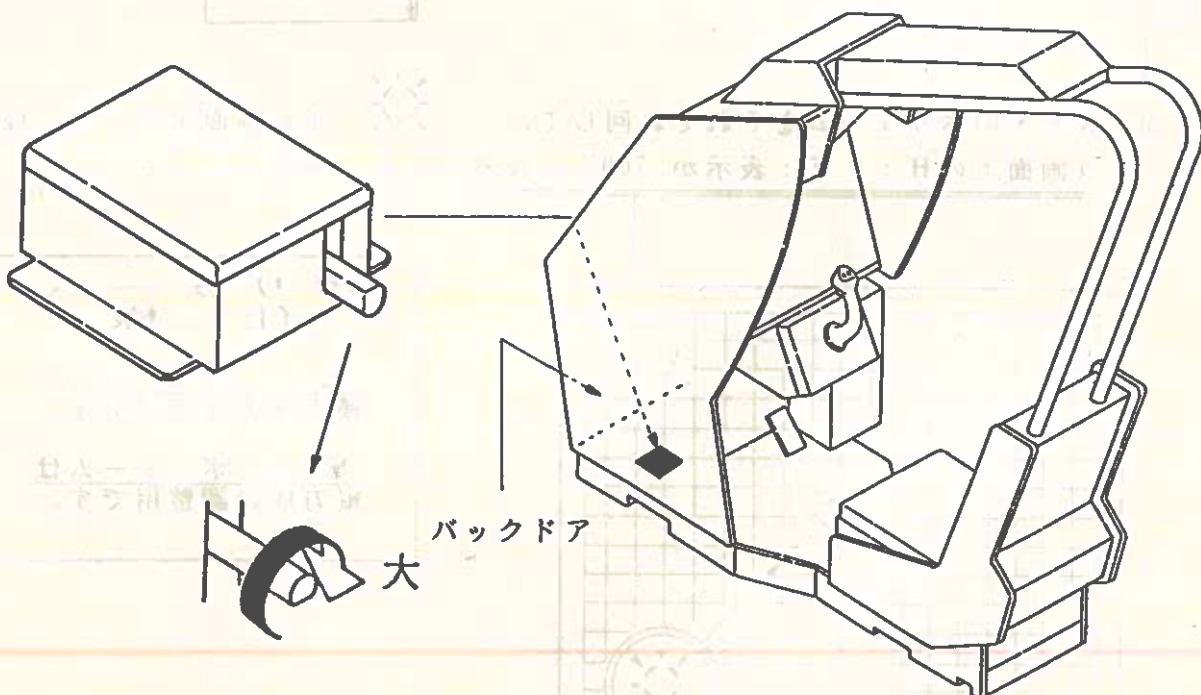
項目	内 容	1	2	3	4	5	6	7	8
ゲームスタイル	可動筐体	OFF							
	* 非可動筐体	ON							
モニター画面反転	* 通常		OFF						
	反転		ON						
テストモード	* 通常ゲーム			OFF					
	テストモード			ON					
デモサウンド	* 有				OFF				
	無				ON				
プレイ料金 COIN A	* 1コイン 1プレイ					OFF			
	1コイン 2プレイ					ON			
	2コイン 1プレイ					OFF			
	2コイン 3プレイ					ON			
プレイ料金 COIN B	* 1コイン 1プレイ						OFF		
	1コイン 2プレイ						ON		
	2コイン 1プレイ						OFF		
	2コイン 3プレイ						ON		

◇DIP SW B

項目	内容	1	2	3	4	5	6	7	8
難易度 易(A)→難(D)	* ランク B	OFF	OFF						
	ランク A	ON							
	ランク C	OFF	ON						
	ランク D	ON							
ボーナス得点 (1人追加)	* 5万点		OFF	OFF					
	8万点		ON						
	10万点		OFF	ON					
	3万点		ON						
プレイヤー数	* 3				OFF	OFF			
	2				ON				
	1				OFF				
	5				ON				

1 1. アンプPCボードの調整

☆ アンプPCボードは、バックドア内にあります。

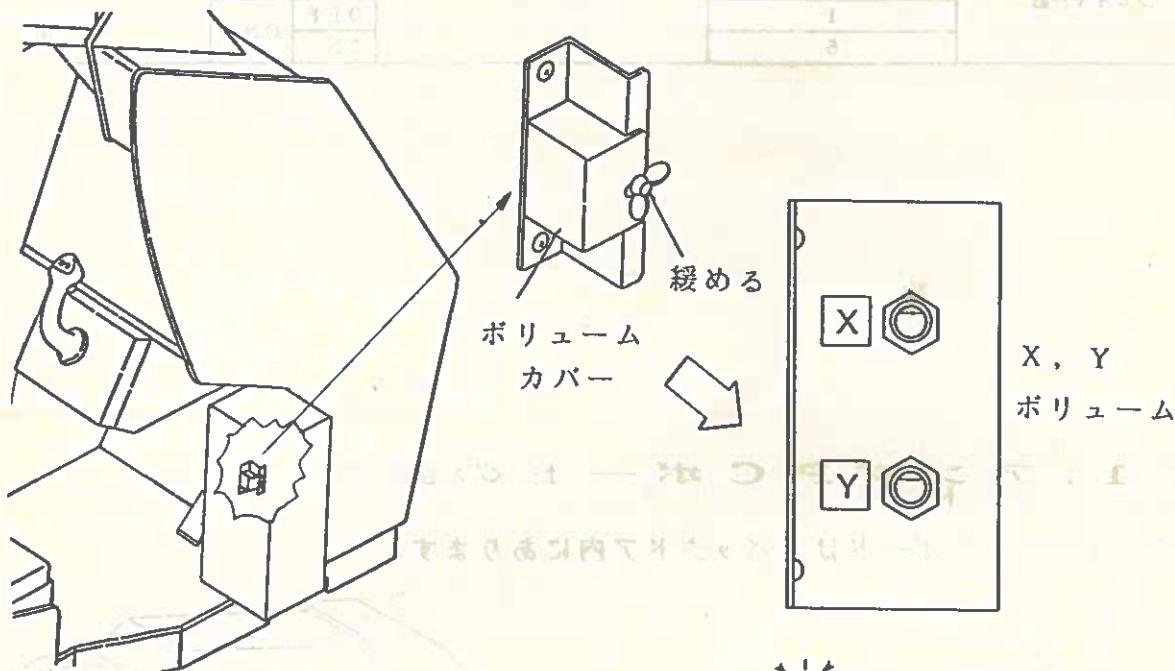


12. コントロールレバーの調整

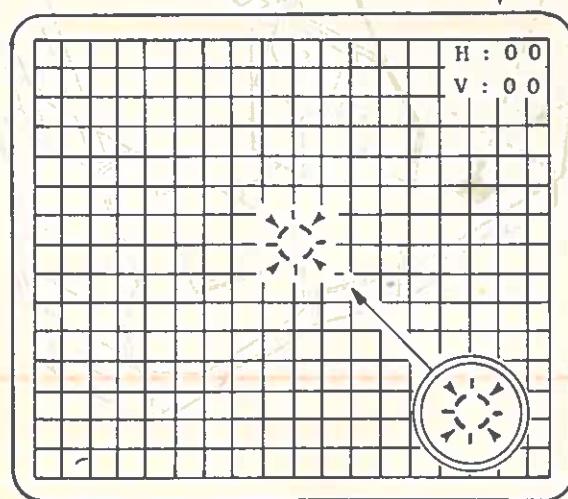
☆ コントロールレバーのボリューム交換を行った時に、下記の手順でレバー調整を行って下さい。

① テストモードパターンにて、コントロールレバーのテスト及び調整画面を映し出して下さい。（テストモード15ページ参照）

② レジックタードアを開けて、下図のボリュームカバーを外すと X・Y ボリュームが有ります。



③ XとYのボリュームをそれぞれ回して、印が画面中央に来る様（画面上のH：, V：表示が“00”になる様）に、調整して下さい。



ボリューム仕様

X：ボリュームは横方向の調整用です。

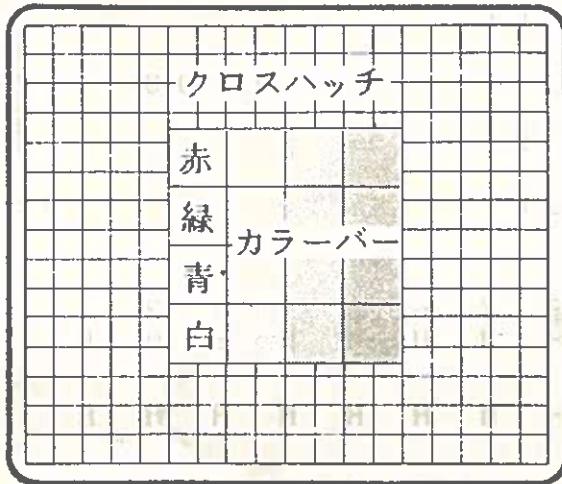
Y：ボリュームは縦方向の調整用です。

1.3. テストモードについて

- メインPCボード上のDIP-SW Aの3番を“ON”にして、電源を投入するとクロスハッチ及びカラーバーが表示されます。

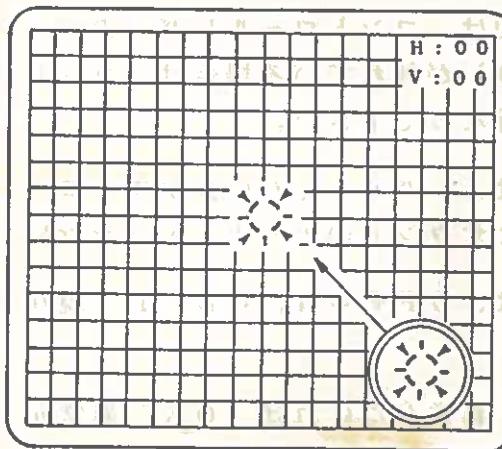
・TVモニターの画面状態及び、色、輝度調整ができます。

(モニターの調整方法については、6~9ページを参照して下さい。)



- コントロールレバー上の何れかのボタンを押すと、コントロールレバーのテスト及び調整画面に移ります。

- コントロールレバーの照準調整画面について



- ・ レバーをフリー（中立）にして、印が画面中央にあるか確認して下さい。
印が、上図の様にズレている場合はコントロールレバーを調整して下さい。
(コントロールレバーの調整については、14ページを参照して下さい。)

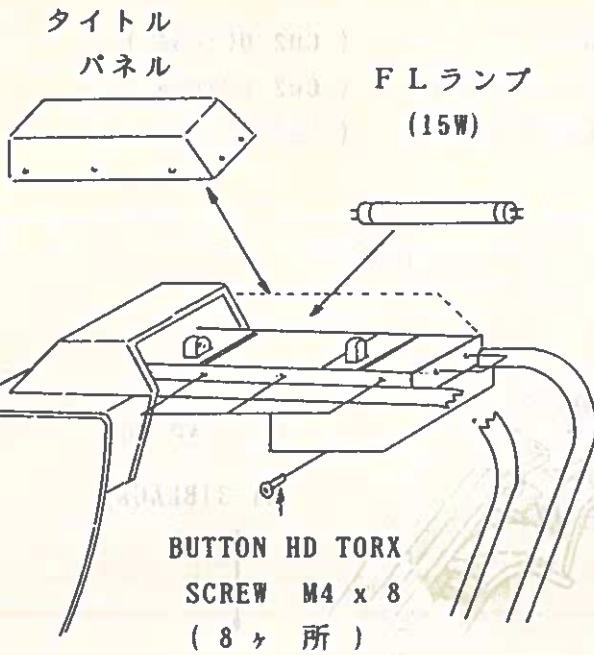
○ 機能動作テストモード

TEST MODE									
COIN A : OFF	COIN B : OFF								
SERVICE : OFF									
TILT : OFF	U : 00								
VULCAN : OFF									
MISSILE : OFF	L : 00	R : 00							
JUMP : OFF									
ACCEL : OFF	D : 00								
A 8 7 6 5 4 3 2 1 DIP-SW H H H H H L H L L : ON B H H H H H H H H H : OFF									
SOUND CODE : 00									
RAM OK									
ROM OK									

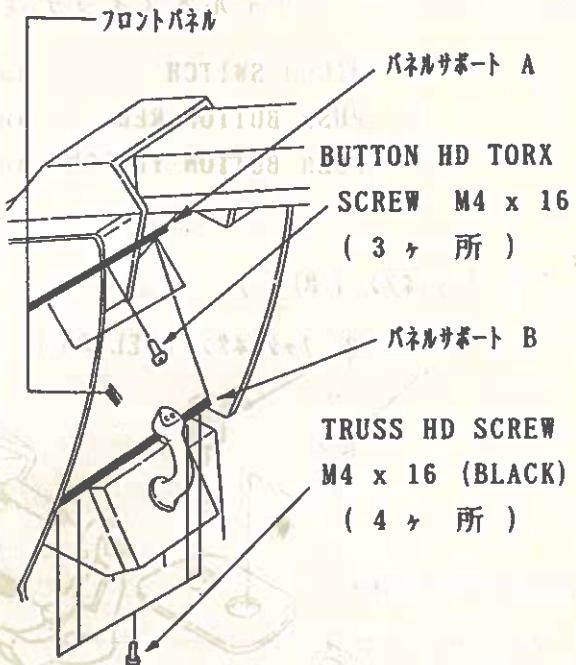
- 各スイッチ類は、ONにすると表示がOFFからONに変わります。
- 画面中央右側の + 印は、コントロールレバーのデーターを表示。中心よりデーター（00）が外れている場合は、コントロールレバーの調整（14ページ参照）を行なって下さい。
- SOUND CODEは、レバーを左右に動かすとコード（00）が変化し、ミサイルボタンを押すとサウンドの出力チェックを行います。
- DIP-SW A, Bは、OFF = H, ON = Lで現在の設定状態が表示されます。
- RAM, ROM表示は、異常がなければ“OK”異常があれば“ERROR”で表示されます。
- テストモードの解除は、DIP-SW Aの3番をOFFにして電源を再投入して下さい。

1.4. 各部の外し方交換方法

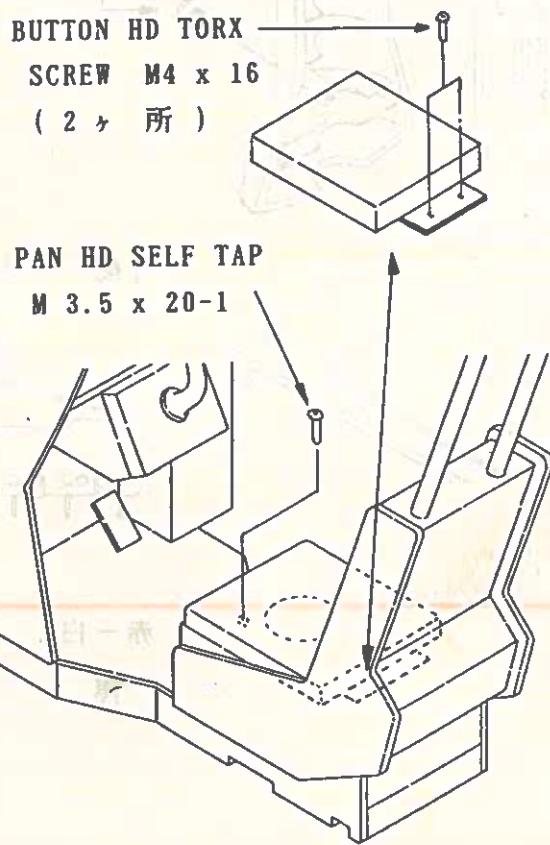
1) タイトルパネル部の F L の交換方法



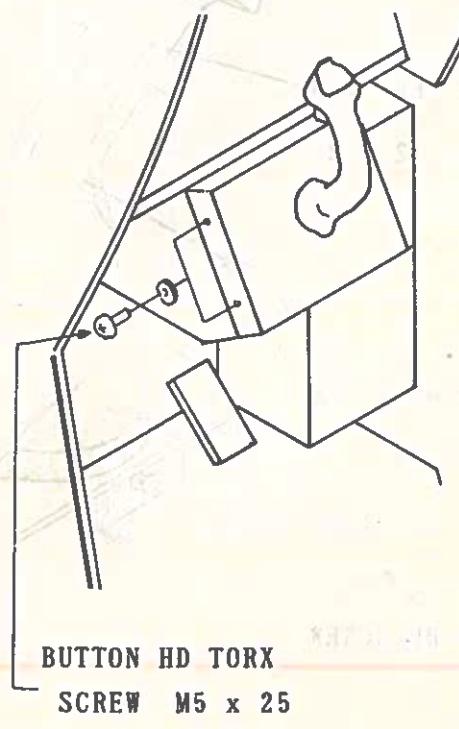
3) フロントパネルの外し方



2) シート（ボディーソニック用 スピーカー）の交換



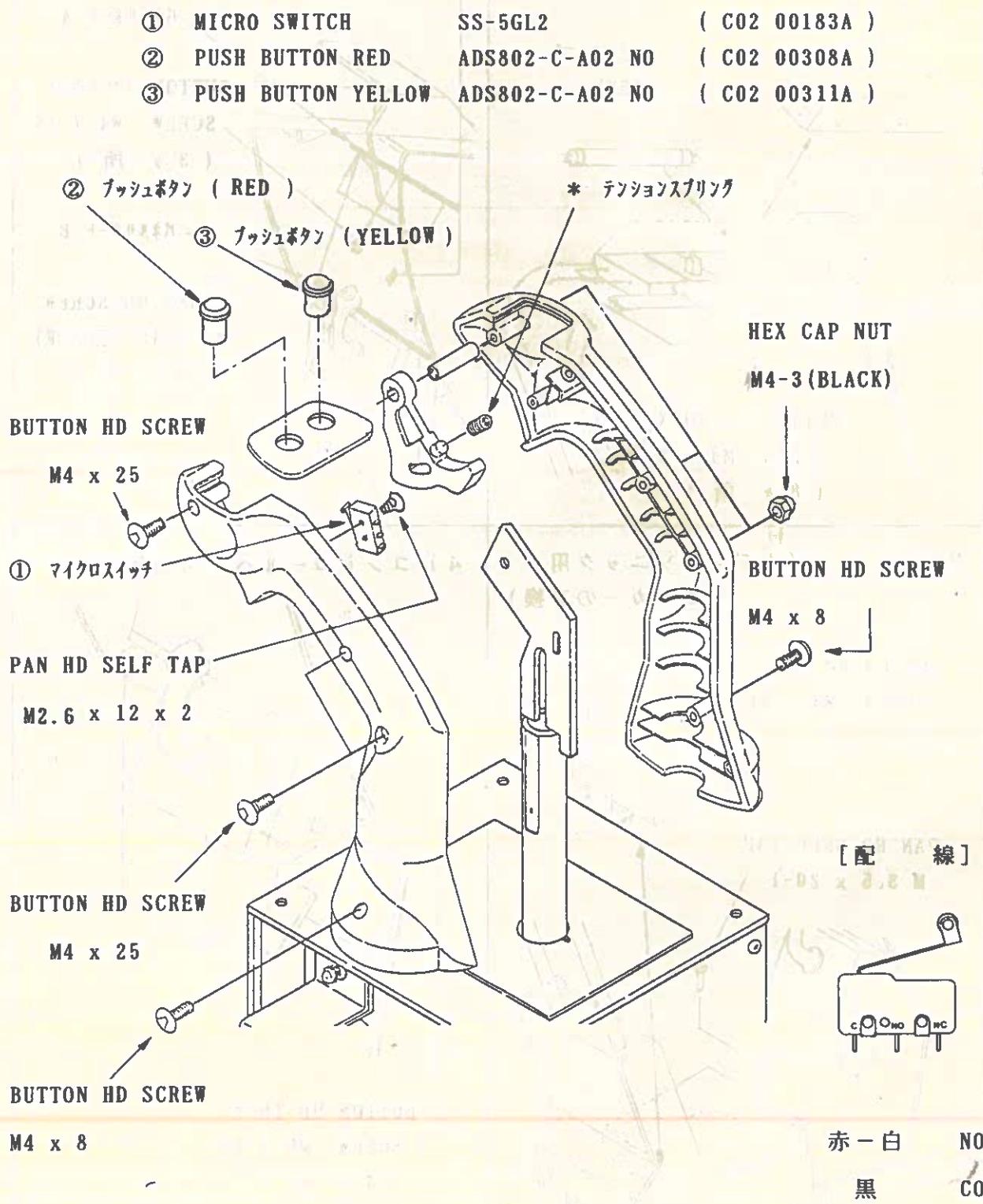
4) コントロールベースの外し方



PLAIN WASHER
5.5 x 22 x 1.6t

5) トリガースイッチ及びジャンプ・ミサイル各スイッチの交換方法

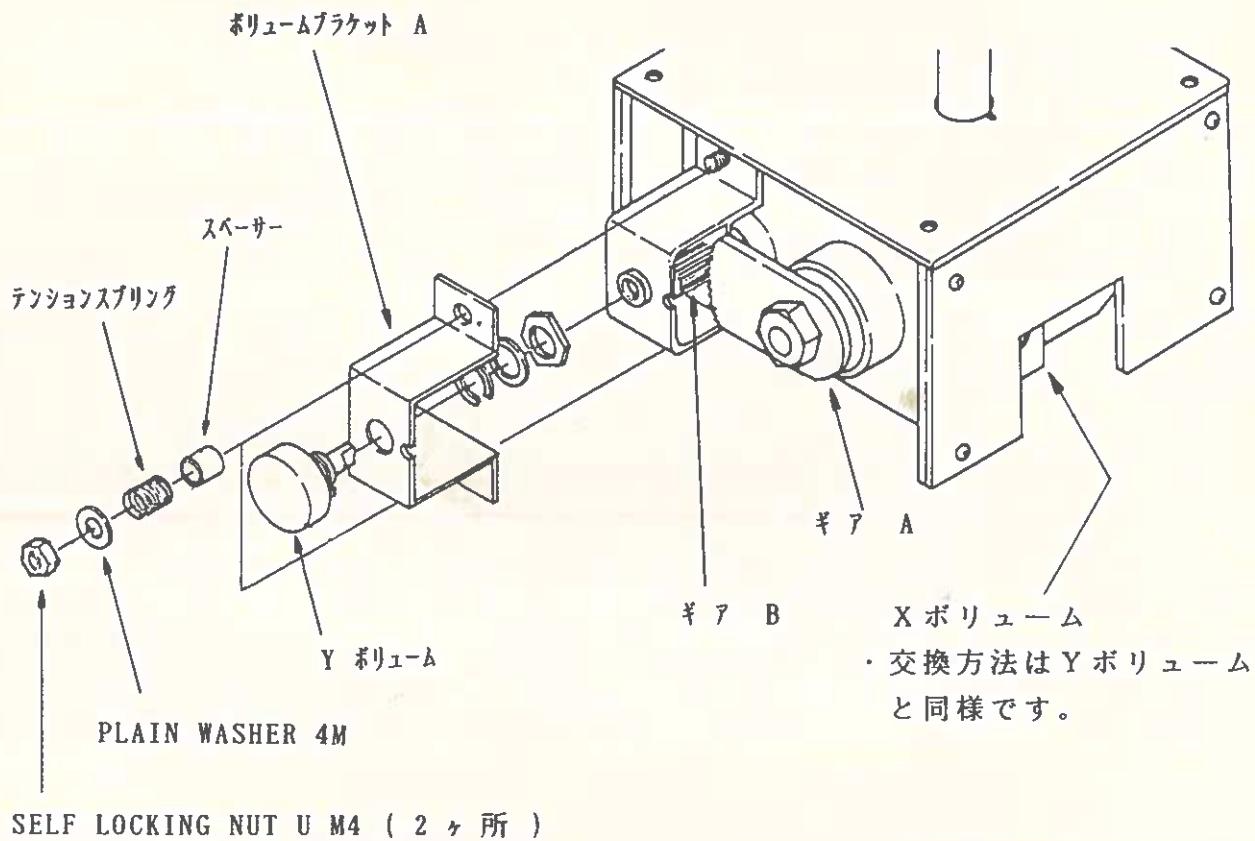
- ① トリガースイッチ（マイクロスイッチ）は、図のビスを外すと交換できます。
- ② ③ スイッチ交換の際、テンションスプリングを紛失しない様にして下さい。
- ②③ ジャンプ・ミサイル各スイッチは、レバー上部より交換して下さい。



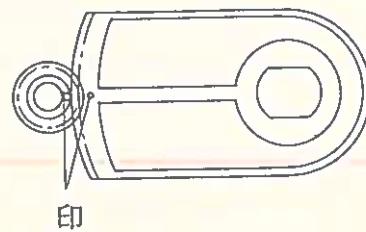
6) コントロルレバーボリュームの交換方法

- ① コントロールベースを外して下さい。・・・前記4) 参照
- ② ボリュームは、図のナットを外して交換して下さい。

VARIABLE RESISTOR EWSWI1L F20E53 B-5K (A21 02541A)



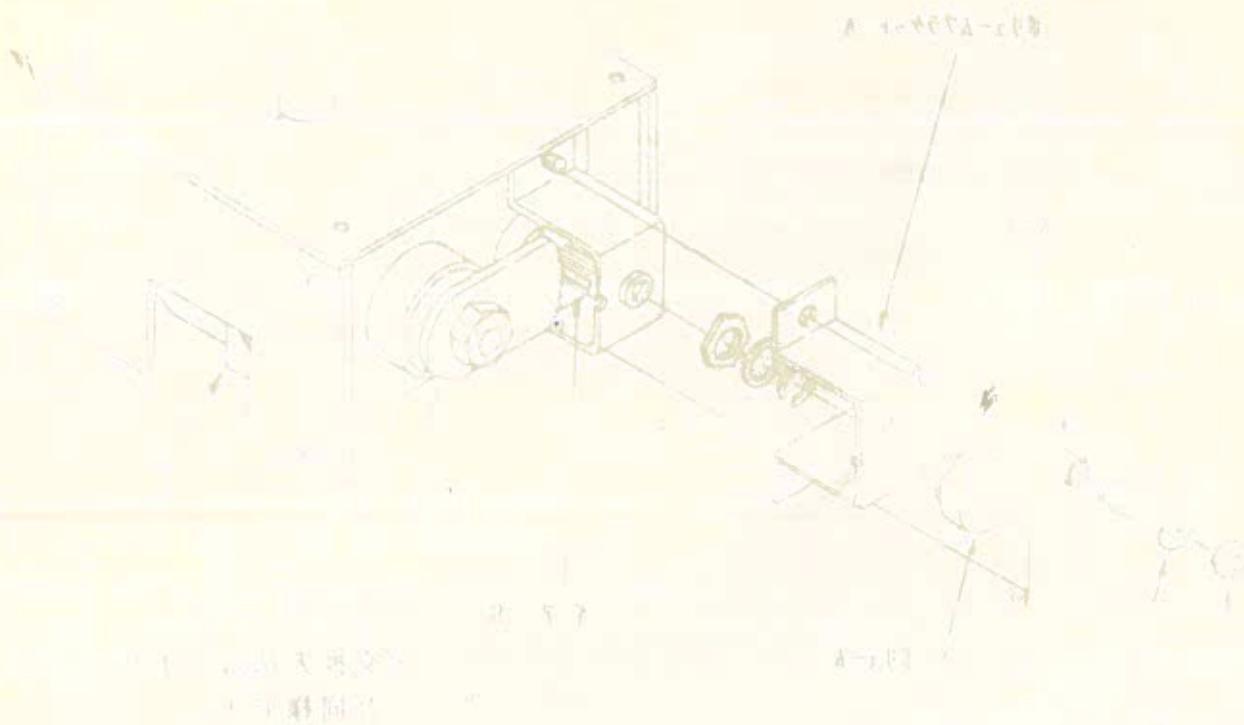
・ギア-Aとギア-Bを外した時は、必ず印を合わせて下さい。



- M E M O -

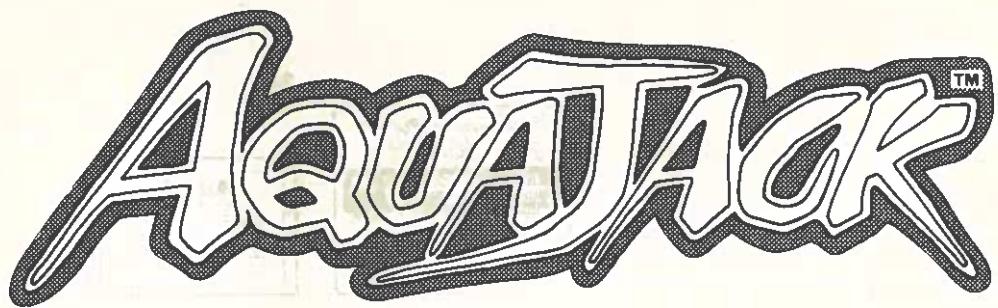
機械式手動式
螺旋式上蓋及下蓋

REF ID: A281001



機械式手動式
螺旋式上蓋及下蓋

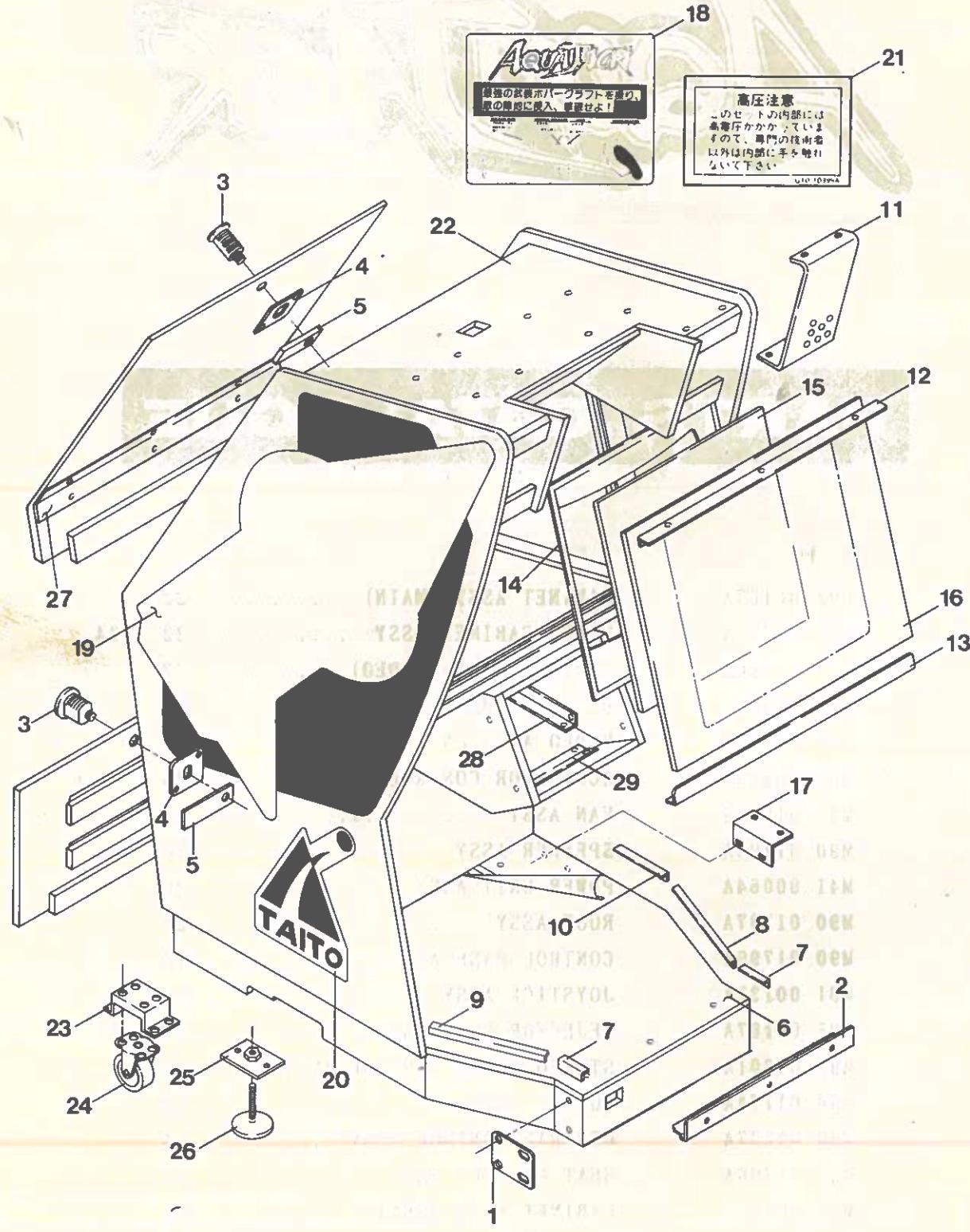
機械式手動式
螺旋式上蓋及下蓋



PARTS CATALOGUE

	頁	
U92 00167A	CABINET ASSY (MAIN)	22
M90 01795A	VIDEO CABINET ASSY	22 . 24
M07 00150A	CABINET ASSY (VIDEO)	22
M90 01800A	PC BOARD BASE ASSY	24
M08 00129A	VIDEO ASSY ON THE BRACKET	26
M01 00123A	ACCELERATOR CONTROL ASSY	26
M90 01605A	FAN ASSY	26
M90 01798A	SPEAKER ASSY	26
M41 00064A	POWER UNIT ASSY	26
M90 01797A	ROOF ASSY	28
M90 01799A	CONTROL BASE ASSY	28
M01 00131A	JOYSTICK ASSY	30
M05 00167A	REJECTOR BOX ASSY	32 . 34
M90 01801A	STEREO SOUND CONTROL ASSY	32
M90 01774A	VOLUME ASSY	32
M90 01237A	CENTRAL CONTROL ASSY	34
M90 01796A	SEAT CABINET ASSY	36
M07 00151A	CABINET ASSY (SEAT)	36
M90 01704A	FEELING SOUND SPEAKER ASSY	36

●CABINET ASSY



I T E M P A R T S N O . D E S C R I P T I O N

CABINET ASSY (MAIN) (U92 00167A)

1	E30 05434A	JOINT PLATE A
2	E30 06912A	JOINT BRACKET
	M90 01795A	VIDEO CABINET ASSY
	M90 01796A	SEAT CABINET ASSY
	M90 01797A	ROOF ASSY

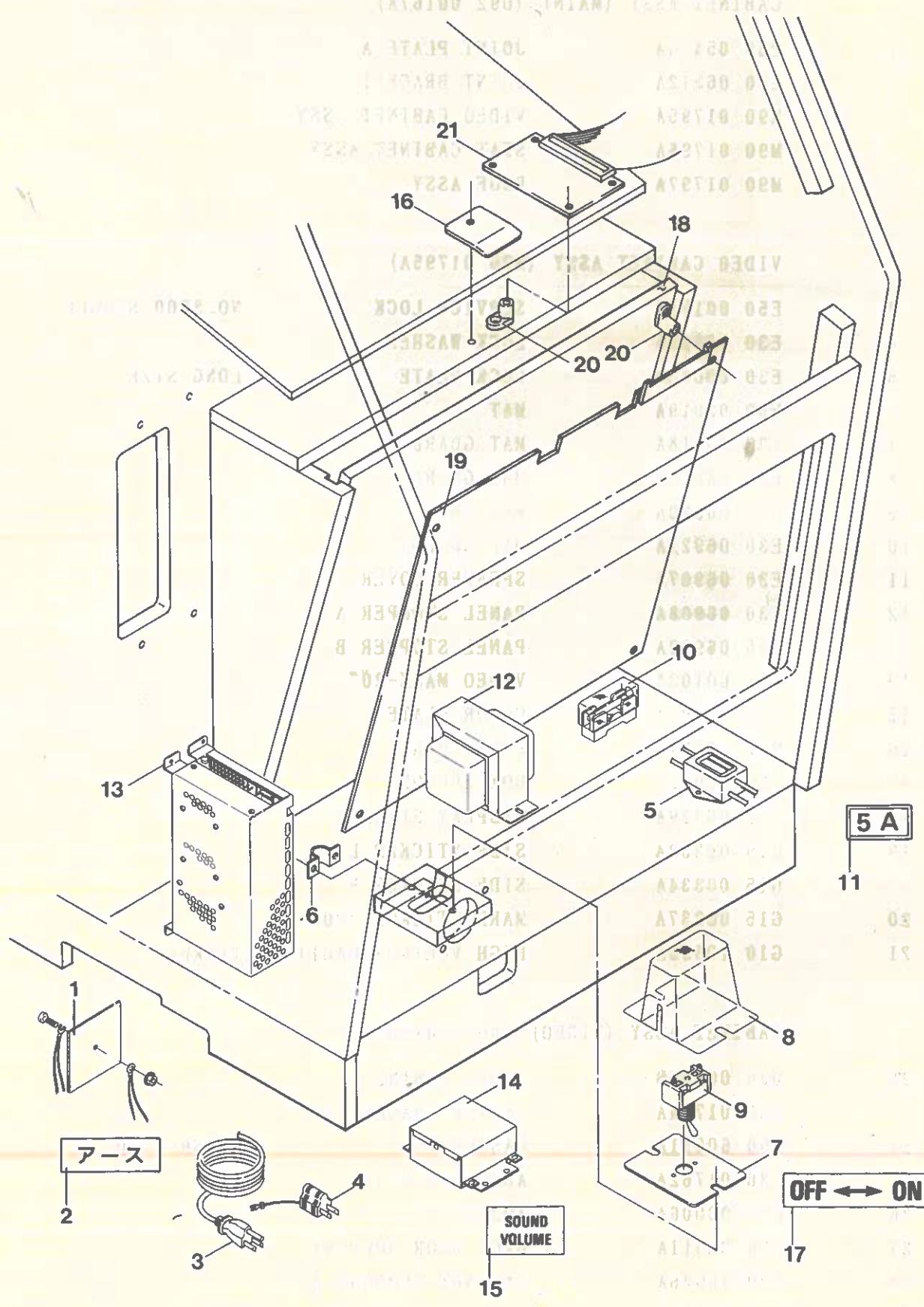
VIDEO CABINET ASSY (M90 01795A)

3	E50 00158A	SERVICE LOCK	NO. 8900 SINGLE
4	E30 00993A	LOCK WASHER	
5	E30 00008A	LOCK PLATE	LONG SIZE
6	F90 02019A	MAT	
7	E30 06918A	MAT GUARD A	
8	E30 06919A	MAT GUARD B	
9	E30 06920A	MAT GUARD C	
10	E30 06921A	MAT GUARD D	
11	E30 06907A	SPEAKER COVER	
12	E30 06908A	PANEL STOPPER A	
13	E30 06909A	PANEL STOPPER B	
14	F90 00103A	VIDEO MASK-20"	
15	F90 00102A	COLOR PLATE	
16	G95 00421A	FRONT PANEL	
17	E30 06915A	BOX SUPPORT	
18	G10 00729A	DISPLAY STICKER	
19	G15 00333A	SIDE STICKER L	
	G15 00334A	SIDE STICKER R	
20	G15 00237A	MARK STICKER 200	
21	G10 10395A	HIGH VOLTAGE CAUTION STICKER	

CABINET ASSY (VIDEO) (M07 00150A)

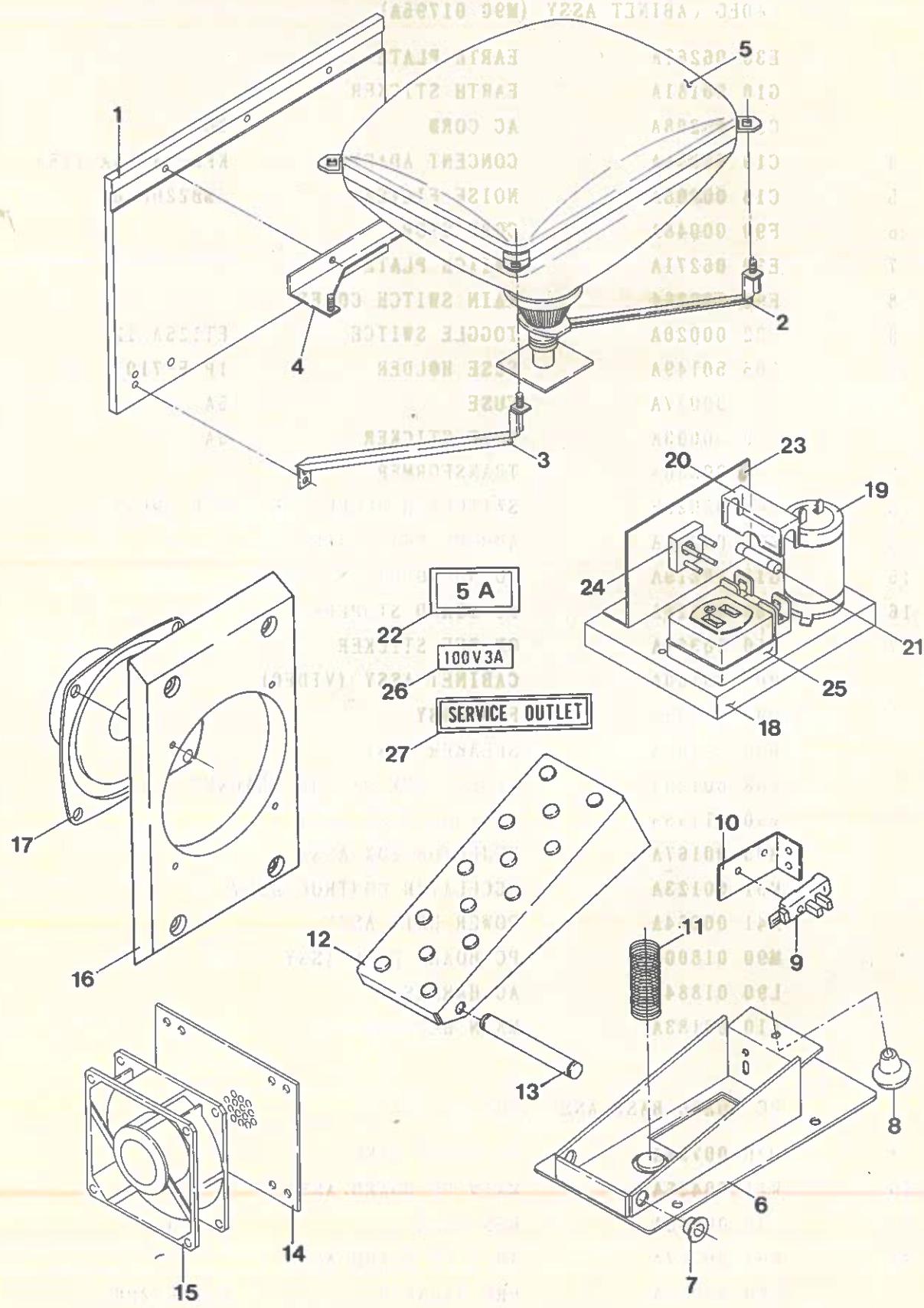
22	D30 00196B	VIDEO CABINET	
23	E30 01759A	CASTER BRACKET L	
24	E50 60011A	CASTER	420SR-N D=75
25	E30 01762A	ADJUSTER PLATE	
26	E30 00006A	ADJUSTER	
27	E30 06911A	BACK DOOR SUPPORT	
28	E30 06926A	CABINET SUPPORT A	
29	E30 06927A	CABINET SUPPORT B	

●VIDEO CABINET ASSY



ITEM	PARTS NO.	DESCRIPTION	
VIDEO CABINET ASSY (M90 01795A)			
1	E30 06267A	EARTH PLATE	
2	G10 00181A	EARTH STICKER	
3	C07 00208A	AC CORD	3C
4	C19 00056A	CONCENT ADAPTOR	KPR-13 15A-125A
5	C18 00008A	NOISE FILTER	ZMB2206-02
6	F90 00048A	CORD STOP	
7	E30 06271A	SWITCH PLATE	
8	F90 00636A	MAIN SWITCH COVER	
9	C02 00020A	TOGGLE SWITCH	ET125A-12
10	C05 50149A	FUSE HOLDER	1P F-7101
	C16 00037A	FUSE	5A
11	G10 00093A	FUSE STICKER	5A
12	C10 00330A	TRANSFORMER	
13	M41 00023B	SWITCHING REGULATOR	ETU-3MV51
14	K91 00203A	AMP PC BOARD ASSY	
15	G10 00219A	SOUND VOLUME STICKER	
16	E30 06916A	PC BOARD STOPPER	
17	G10 00304A	ON-OFF STICKER	
	M07 00150A	CABINET ASSY (VIDEO)	
	M90 01605A	FAN ASSY	
	M90 01798A	SPEAKER ASSY	
	M08 00129A	VIDEO ASSY ON THE BRACKET	
	M90 01799A	CONTROL BASE ASSY	
	M05 00167A	REJECTOR BOX ASSY	
	M01 00123A	ACCELERATOR CONTROL ASSY	
	M41 00064A	POWER UNIT ASSY	
	M90 01800A	PC BOARD BASE ASSY	
	L90 01884A	AC HARNESS	
	L10 00183A	MAIN HARNESS	
PC BOARD BASE ASSY (M90 01800A)			
18	D20 00759A	PC BOARD BASE	
19	K11 00456A	MAIN PC BOARD ASSY	
20	F90 00668A	RES LOCK	OL-E3
21	K91 00227A	AD-2 PC BOARD ASSY	
	L50 00085A	FRC HARNESS	50P L=200

●VIDEO, ACCELERATOR & POWER UNIT ASSY



I T E M P A R T S N O . D E S C R I P T I O N

VIDEO ASSY ON THE BRACKET (M08 00129A)

1	D20 00667A	VIDEO BOARD	
2	E30 06043A	VIDEO FRAME L	
3	E30 06044A	VIDEO FRAME R	
4	E30 06037A	VIDEO FRAME	
5	M08 00115A	VIDEO 20"	MS7-20TB

ACCELERATOR CONTROL ASSY (M01 00123A)

6	E30 06026B	PEDAL BRACKET	
7	F90 00903A	OILES FLANGE BUSH	80F-0808
8	F30 00025A	PUSH BUMPER	RB-516
9	A90 00146A	PHOTO SENSER	
10	E30 06050A	SENSOR BRACKET	
11	E40 00269A	PEDAL SPRING A	
12	E30 06036A	PEDAL	
13	E10 00871A	PEDAL SHAFT	
	L90 01658B	M HARNESS	

FAN ASSY (M90 01605A)

14	E30 06268B	PUNCHING PLATE	
15	C12 00058A	FAN	WEJ-55B4

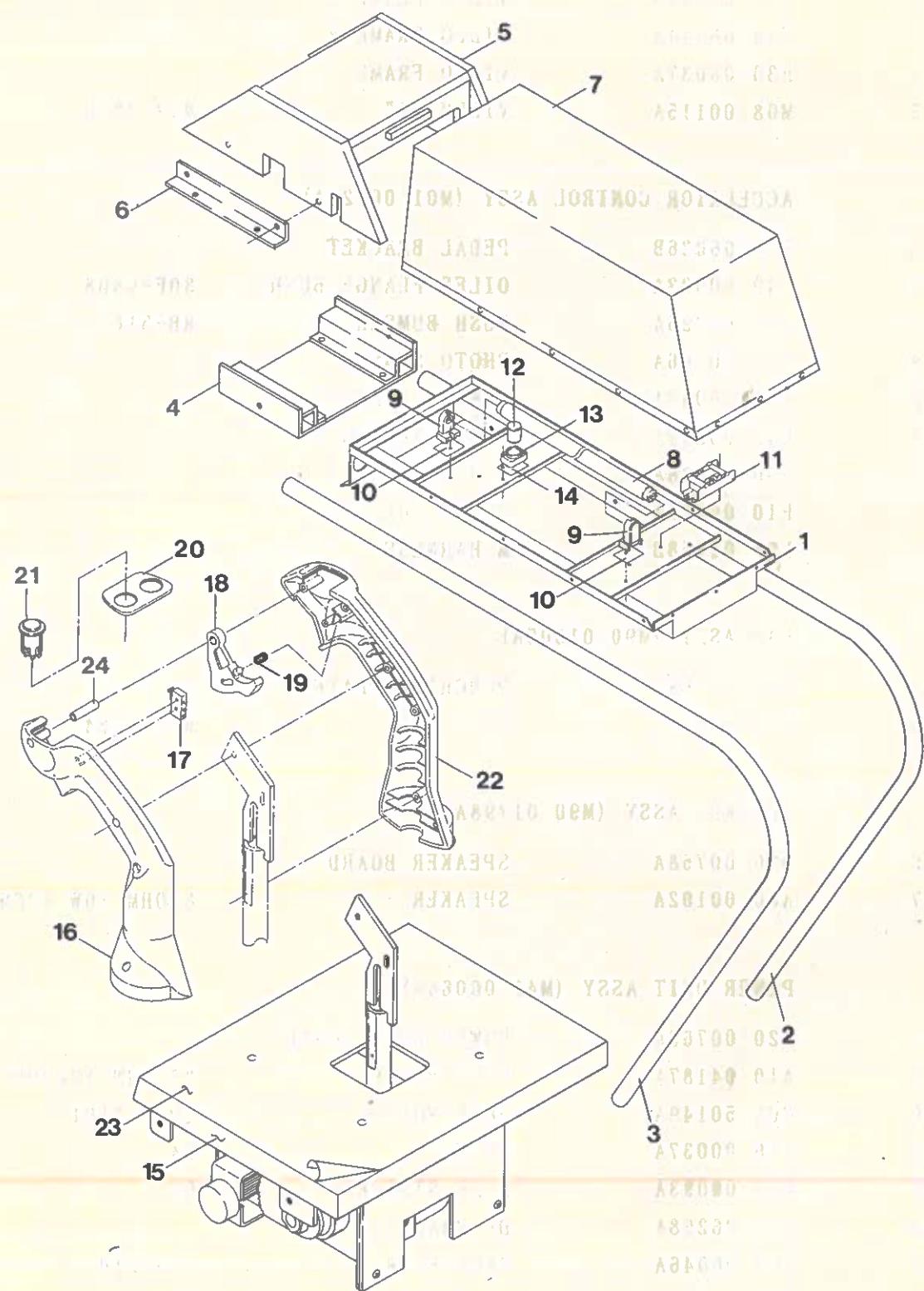
SPEAKER ASSY (M90 01798A)

16	D20 00758A	SPEAKER BOARD	
17	A60 00102A	SPEAKER	8 OHM 10W 12CM

POWER UNIT ASSY (M41 00064A)

18	D20 00760A	POWER UNIT BOARD	
19	A10 04187A	ELEC BLOCK	25LASN-10000MF
20	C05 50149A	FUSE HOLDER	1P F-7101
21	C16 00037A	FUSE	5A
22	G10 00093A	FUSE STICKER	5A
23	E30 06298A	DB BRACKET	
24	A04 00046A	RECTIFIER	S10VB10
25	C05 50470A	AC RECEPTACLE	1P WK-1012
26	G10 10071A	SERVICE STICKER	
27	G10 00002A	SERVICE OUTLET STICKER	

● ROOF & CONTROL BASE ASSY



ITEM PARTS NO. DESCRIPTION

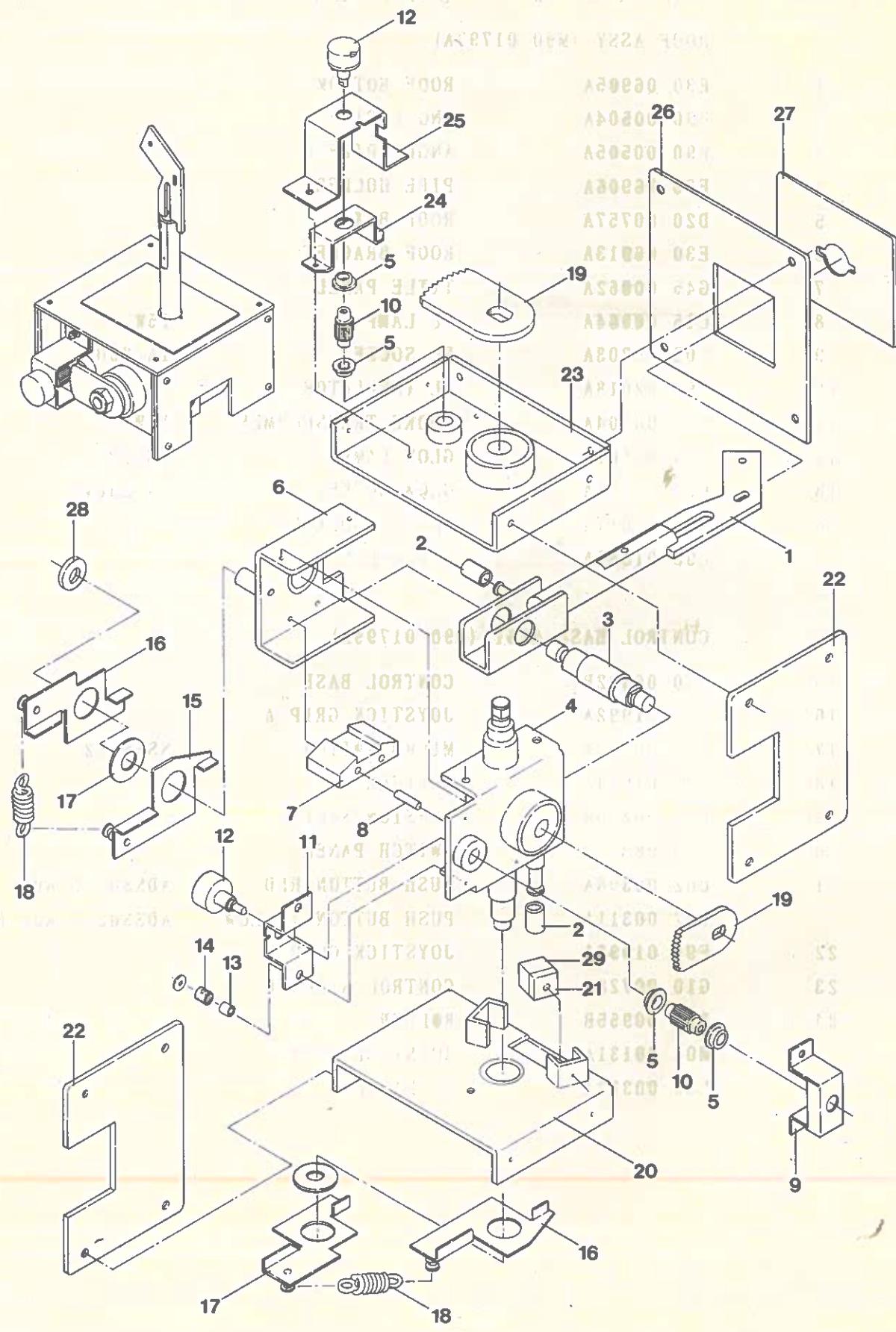
ROOF ASSY (M90 01797A)

1	E30 06905A	ROOF BOTTOM	
2	E90 00504A	ANGLE PIPE L	
3	E90 00505A	ANGLE PIPE R	
4	E30 06906A	PIPE HOLDER	
5	D20 00757A	ROOF BOX	
6	E30 06913A	ROOF BRACKET	
7	G45 00062A	TITLE PANEL	
8	C15 00004A	FL LAMP	15W
9	C05 50303A	FL SOCKET	1A 250V
10	F90 02018A	FL INSULATOR	
11	C10 00304A	CHOKE TRANSFORMER	15W
12	C14 00101A	GLOW LAMP	FS-1P
13	C05 50352A	GLOW SOCKET	1A 250V
14	F90 02017A	GLOW INSULATOR	
	L90 01885A	L HARNESS	

CONTROL BASE ASSY (M90 01799A)

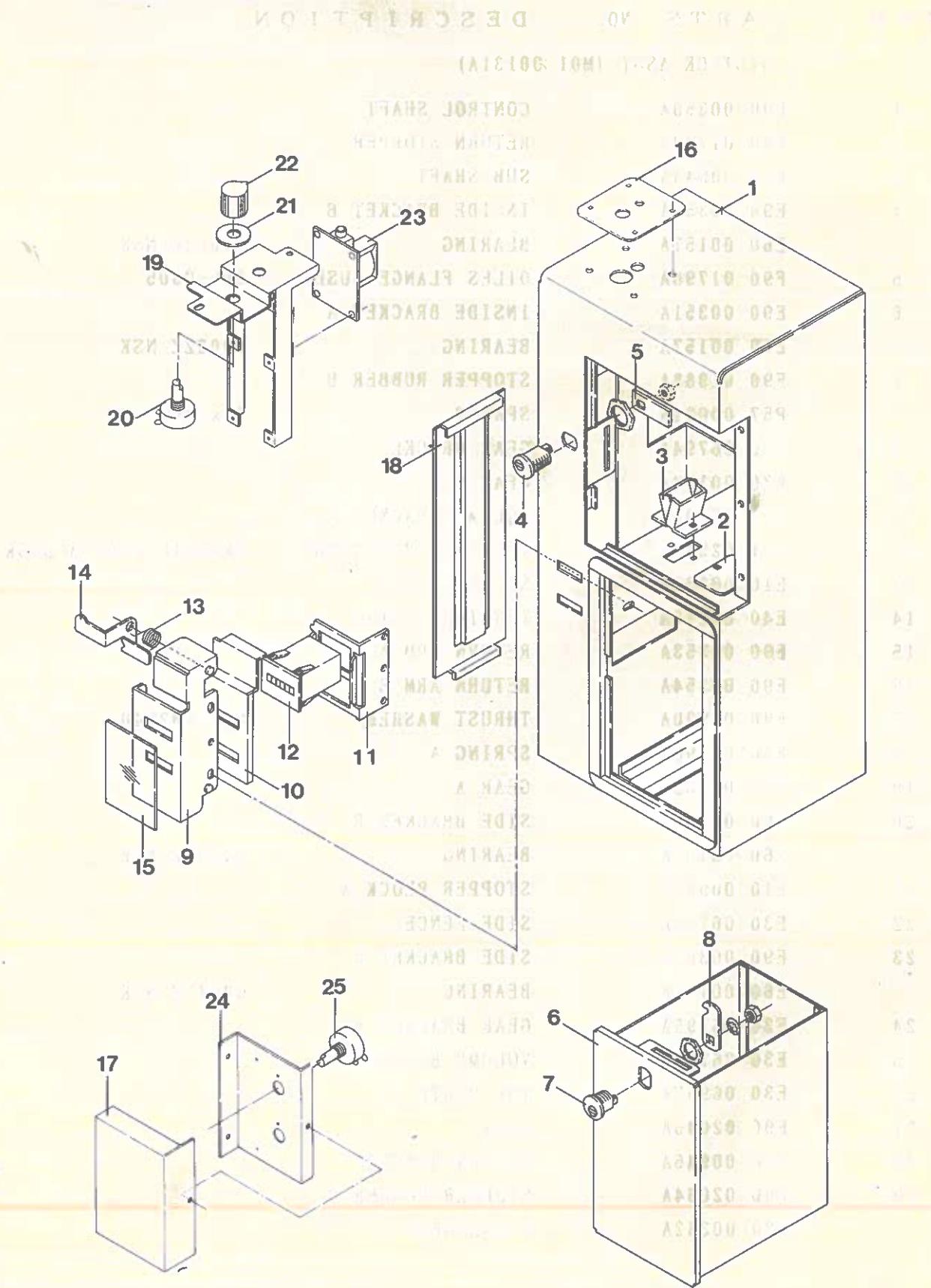
15	E30 06922B	CONTROL BASE	
16	F90 01992A	JOYSTICK GRIP A	
17	C02 00183A	MICRO SWITCH	SS-5GL2
18	F90 01994A	TRIGGER	
19	E40 00299A	TENSION SPRING	
20	E30 06917B	SWITCH PANEL	
21	C02 00308A	PUSH BUTTON RED	ADS802-C-A02
	C02 00311A	PUSH BUTTON YELLOW	ADS802-C-A02 NO
22	F90 01993A	JOYSTICK GRIP B	
23	G10 00728A	CONTROL STICKER	
24	E10 00955B	ROLLER	
	M01 00131A	JOYSTICK ASSY	
	L30 00383A	K1 HARNESS	

● JOYSTICK ASSY



ITEM	PARTS NO.	DESCRIPTION
JOYSTICK ASSY (M01 00131A)		
1	E90 00350A	CONTROL SHAFT
2	F90 01709A	RETURN STOPPER
3	E10 00944A	SUB SHAFT
4	E90 00352A	INSIDE BRACKET B
	E60 00157A	BEARING
5	F90 01798A	OILES FLANGE BUSH
6	E90 00351A	INSIDE BRACKET A
	E60 00157A	BEARING
7	F90 01988A	STOPPER RUBBER B
8	P57 00021A	SPACER
9	E30 06794A	GEAR BRACKET A
10	E70 00133A	GEAR B
11	E30 06790A	VOLUME BRACKET A
12	A21 02541A	VARIABLE RESISTOR
13	E10 00881B	SPACER - 5L
14	E40 00275A	TENSION SPRING
15	E90 00353A	RETURN ARM A
16	E90 00354A	RETURN ARM B
17	F90 01990A	THRUST WASHER
18	E40 00298A	SPRING A
19	E70 00132B	GEAR A
20	E90 00356A	SIDE BRACKET R
	E60 00157A	BEARING
21	E10 00956B	STOPPER BLOCK A
22	E30 06792A	SIDE FENCE
23	E90 00355A	SIDE BRACKET L
	E60 00157A	BEARING
24	E30 06795A	GEAR BRACKET B
25	E30 06791B	VOLUME BRACKET B
26	E30 06967A	TOP PLATE
27	F90 02045A	MASK
28	E10 00945A	RETURN SPACER
29	F90 02034A	STOPPER RUBBER C
	L30 00382A	K HARNESS

●REJECTOR BOX & VOLUME ASSY



I T E M P A R T S N O . D E S C R I P T I O N

REJECTOR BOX ASSY (M05 00167A)

1	E30 06904A	REJECTOR BOX	
2	E30 00982A	COIN CHUTE COVER	
3	E30 05466A	COIN CHUTE	
4	E50 00158A	SERVICE LOCK	NO. 8900 SINGLE
5	E30 00008A	LOCK PLATAE	LONGE SIZE
6	E30 06027A	CASH BOX	
7	E50 00102A	DOM LOCK	
8	E30 05464A	LOCK PLATE B	
9	E90 00308A	SHUTTER GUIDE	
10	E30 06029A	COUNTER SHUTTER	
11	E30 06028A	COUNTER BRACKET	
12	C17 00028B	COUNTER	NX-06PU DC5V
13	E40 00256A	LEVER SPRING	
14	E30 06055A	SHUTTER LEVER	
15	F90 01574A	COUNTER SHIELD	
16	G95 00384A	JACK PLATE	
17	E30 06813A	VOLUME COVER	
18	E30 06936A	BOX DOOR	
	M90 01801A	STEREO SOUND CONTROL ASSY	
	M90 01237A	CENTRAL CONTROL ASSY	
	M90 01774A	VOLUME ASSY	
	L90 01383B	E HARNESS	
	L90 01886A	Q1 HARNESS	

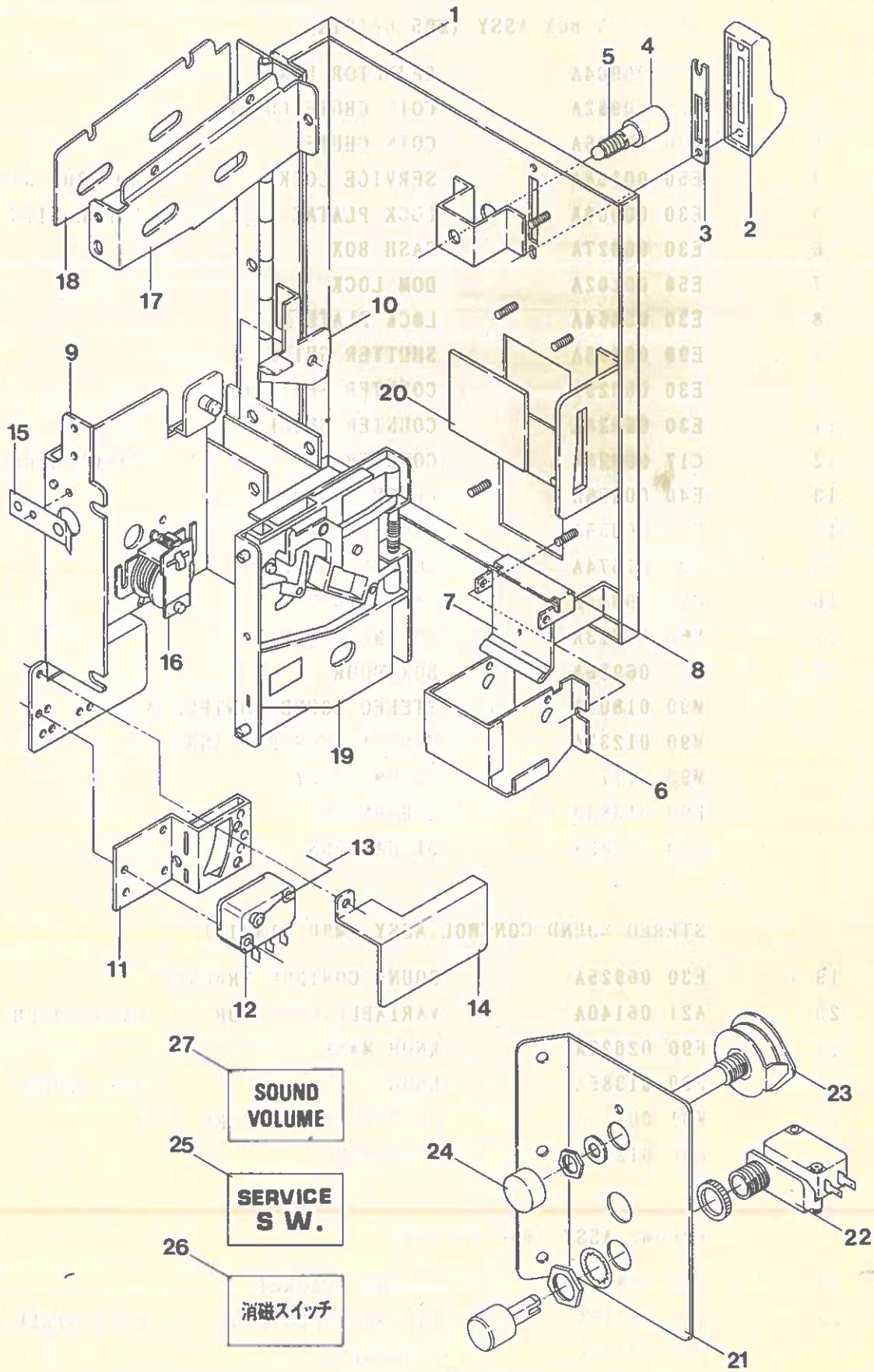
STEREO SOUND CONTROL ASSY (M90 01801A)

19	E30 06925A	SOUND CONTROL BRACKET	
20	A21 06140A	VARIABLE RESISTOR	RV24YG20SB 500 OHM
21	F90 02023A	KNOB MASK	
22	F90 01385A	KNOB	ART-15HFB
23	K91 00213A	HEADPHONE PC BOARD ASSY	
	L90 01255A	Y HARNESS	

VOLUME ASSY (M90 01774A)

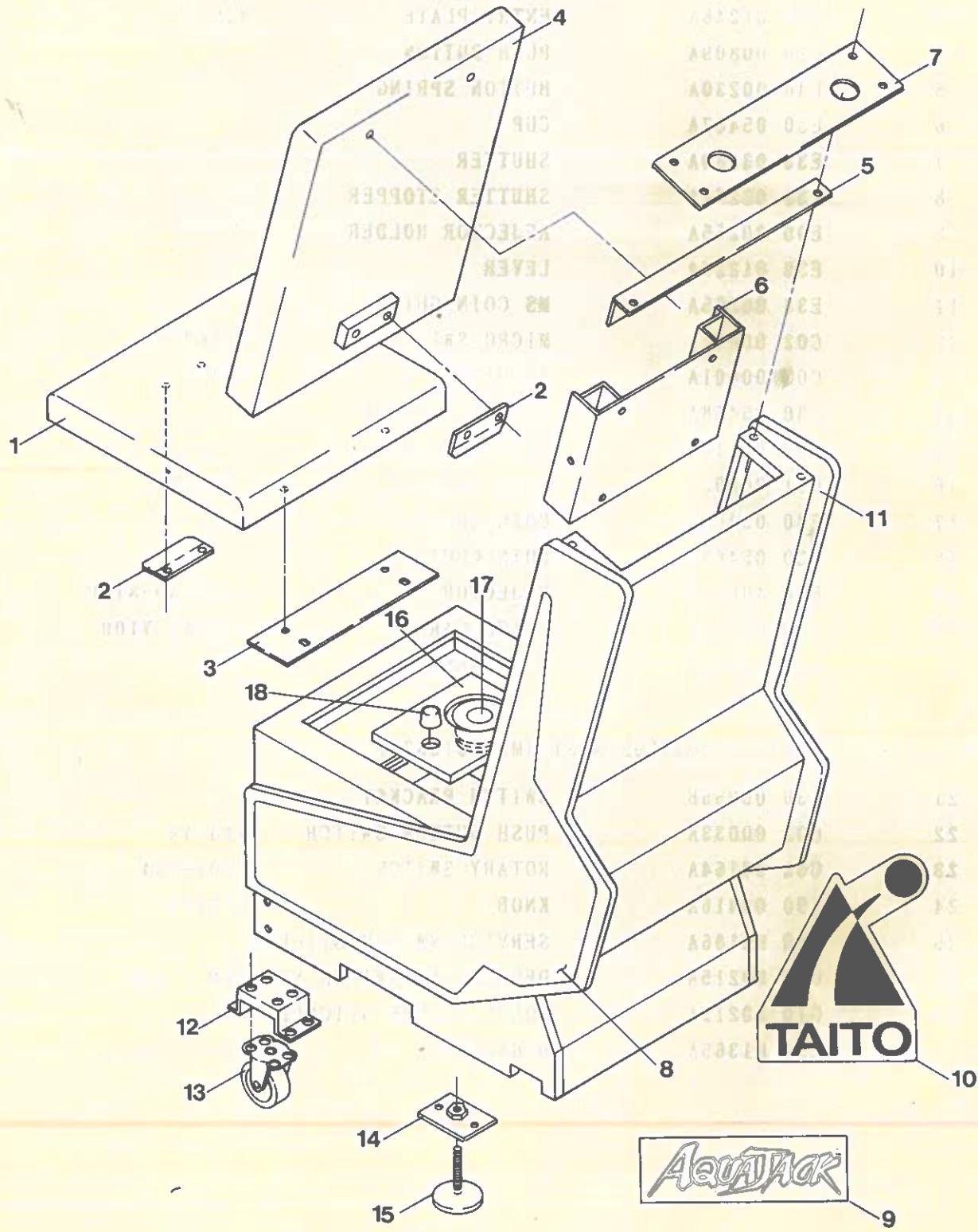
24	E30 06812B	VOLUME BRACKET	
25	A21 06115A	VARIABLE RESISTOR	RV24YN15SB 1K OHM
	L90 01873A	Q HARNESS	

●REJECTOR BOX & CENTRAL CONTROL ASSY



ITEM	PARTS NO.	DESCRIPTION
REJECTOR BOX ASSY (M05 00167A)		
1	E30 06024A	REJECTOR DOOR
2	E20 00087A	COIN ENTRY MOLDING
3	E30 01248A	ENTRY PLATE
4	E10 00809A	PUSH BUTTON
5	E40 00230A	BUTTON SPRING
6	E30 05467A	CUP
7	E30 03280A	SHUTTER
8	E30 03281A	SHUTTER STOPPER
9	E90 00255A	REJECTOR HOLDER
10	E30 01228A	LEVER
11	E30 00285A	MS COIN GUIDE
12	C02 00052A	MICRO SWITCH
13	C03 00001A	ACTUATOR
14	E30 05468A	ACTUATOR COVER
15	E40 00214A	REJECTOR LOCK
16	C11 00802A	COIN LOCK OUT COIL
17	E30 05462A	COIN CHUTE A
18	E30 05463A	COIN CHUTE B
19	E50 40091A	REJECTOR
20	G60 00161A	PRICE CARD
	L90 01883A	C HARNESS
CENTRAL CONTROL ASSY (M90 01237A)		
21	E30 05055B	SWITCH BRACKET
22	C02 00033A	PUSH BUTTON SWITCH
23	C02 00164A	ROTARY SWITCH
24	E90 00416A	KNOB
25	G10 00186A	SERVICE SWITCH STICKER
26	G10 00215A	DEGAUSSING SWITCH STICKER - JAP.
27	G10 00219A	SOUND VOLUME STICKER
	L90 01365A	D HARNESS

●SEAT CABINET ASSY



ITEM	PARTS NO.	DESCRIPTION
SEAT CABINET ASSY (M90 01796A)		
1	H90 00261A	SEAT B
2	E30 06049B	DOOR HOOK
3	E30 06039A	SEAT STOPPER
4	H90 00260A	SEAT A
5	E30 06914A	SEAT BRACKET
6	E30 06906A	PIPE HOLDER
7	E30 06910A	PIPE MASK
8	G15 00335A	SIDE STICKER (REAR) L
	G15 00336A	SIDE STICKER (REAR) R
9	G15 00337A	BACK TITLE STICKER
10	G15 00237A	MARK STICKER 200
	M07 00151A	CABINET ASSY (SEAT)
	M90 01704A	FEELING SOUND SPEAKER ASSY
	L90 01888A	SP HARNESS

	CABINET ASSY (SEAT) (M07 00151A)	
11	D30 00197B	SEAT CABINET
12	E30 01759A	CASTER BRACKET L
13	E50 60011A	CASTER
14	E30 01762A	ADJUSTER PLATE
15	E30 00006A	ADJUSTER

	FEELING SOUND SPEAKER ASSY (M90 01704A)	
16	D20 00718A	SPEAKER BASE
17	A60 00110A	SPEAKER UNIT
18	F90 01803A	VINYL PIPE

