

# GALAXY

## CABINET SYSTEM

System that can do full custom or semicustom order of video cabinet. It is "GALAXY CABINET SYSTEM."  
Produce only your original GALAXY with creativity and the device.

### 取扱説明書



注意

- 本機を安全に正しく使用していただくために、使用前に必ず本書をお読みいただき、十分に理解してからご使用ください。
- 本書は、お読みになった後いつでも使用できるように必ず所定の場所に保管してください。



## ■ はじめに

必ずお読みください

このたびは、「GALAXY CABINET」をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

この取扱説明書（以下、本書と記す）では、移動、設置、運用、メンテナンスなど「GALAXY CABINET」（以下本機と記す）を安全にご使用いただくための方法が説明されています。  
本機を未永く、安全にご使用いただくために、設置や運用の前に必ず本書をお読みください。また本書は、日常の運用時等にいつでも見られるように、本機のそばの安全な場所に大切に保管してください。

本書は、本機の所有者、管理者、または運営者を対象に作成されています。本機の移動、設置、運用、メンテナンスなどのときは、本書を熟読して理解された方が行ってください。

万一、正常な機能が得られない場合、内部システムに絶対に手を触れず、下記連絡先までご連絡ください。また本書を紛失された場合も、下記連絡先までご連絡ください。

### 株式会社ラッキー

〒263-0022 千葉県千葉市稲毛区弥生町2-15 ラッキービル2F  
TEL 043-252-2403 FAX 043-287-6067



- 記載されている内容は改良の為予告なく変更する事がありますので、ご注意ください。
- 本書の内容は万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤りなどお気付きのことがありましたら、弊社までご連絡ください。



# 目次

1. 安全上の注意	2
2. 店舗メンテナンスマン、技術者（サービスマン）の定義	3
3. 注意・警告シールの貼付位置	4
4. 保証について	5
5. 仕様	6
1) 外形寸法	6
2) 仕様	6
6. 各部の名称	7
1) 外観の名称	7
2) 内部の名称	8
3) 付属品	8
7. 設置	9
1) 設置・移動時の警告・注意	9
2) 設置を始める前に	10
3) 設置場所の確保	10
4) 開梱と設置	11
5) 電源コードとアースの取り付けと接続	12
6) カードリーダーの取り付け方法	13
7) JAMMA VIDEO (JVS) 規格対応ゲーム基板の取り付け方法	14
8) リンドバーグ基板の取り付け方法	15
9) 2台を対戦接続する方法	16
10) モニターの上下調節方法	19
11) モニターの前後調節方法	20
8. 起動・テスト・終了操作	21
1) 起動・テスト・終了時の警告・注意	21
2) 起動操作	21
3) スイッチ操作	21
4) 音量の調整	22
5) 終了操作	22
9. 運用	23
1) 運用時の警告・注意	23
2) 硬貨の投入	24
3) 硬貨の回収	24
10. 日常の点検	25
1) 毎日の点検	25
2) 定期的な点検	25
11. トラブルシューティング	26
1) トラブルシューティング時の警告・注意	26
2) トラブルの一覧と対処方法	26
3) コントロールパネル（テーブル）の開閉方法	27
4) モニター画面の調整方法	28
12. メンテナンスとパーツカタログ	29
1) メンテナンス・部品交換時の警告・注意	29
2) パーツリスト	30
3) 筐体前面側パーツ	31
4) 筐体背面側パーツ	32
5) 筐体内部パーツ	33
13. 配線図	34
14. 付録	
修理依頼書 / 部品発注書	
不具合連絡票	

# 1. 安全上の注意

ご使用前に、この「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

ここでは、取扱いを誤った場合などの危険の程度を、次の3つのレベル（危険・警告・注意）に分類しています。なおこれらの記号は、本書の表記および本機に貼られた注意・警告シールで使用されています。



この表示は、記載内容を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定されるときに使用します。



この表示は、記載内容を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されるときに使用します。



この表示は、記載内容を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負ったり、物的損傷の発生が想定されるときに使用します。

## その他の絵表示、ピクトグラフ表示例



△記号は、警告（注意も含む）を促す内容があることを示します。  
△の中には、警告（注意も含む）の内容が表示されます。



○記号は、禁止行為を示します。  
○の中には、禁止されている内容が表示されます。



●記号は、作業時などに、行為を強制または指示する内容があることを示しています。  
●の中には、具体的な強制事項の内容が表示されます。

**警告・注意表示は安全のため重要な注意事項が記載されていますので、以下のことを守ってください**

- 本機に貼付されている警告・注意表示は、十分読めるように設置場所、照明、汚れなどに注意してください。また他のゲーム機などによって隠れないようにしてください。
- 警告・注意表示は取り外したり、改変しないでください。
- 警告・注意表示が著しく汚れたり破損した場合は、新しい警告表示に貼り替えてください。
- 警告・注意表示のお求めについては、購入先もしくは(株)ラッキーまでお問い合わせください。

## 2. 店舗メンテナンスマン、技術者(サービスマン)の定義



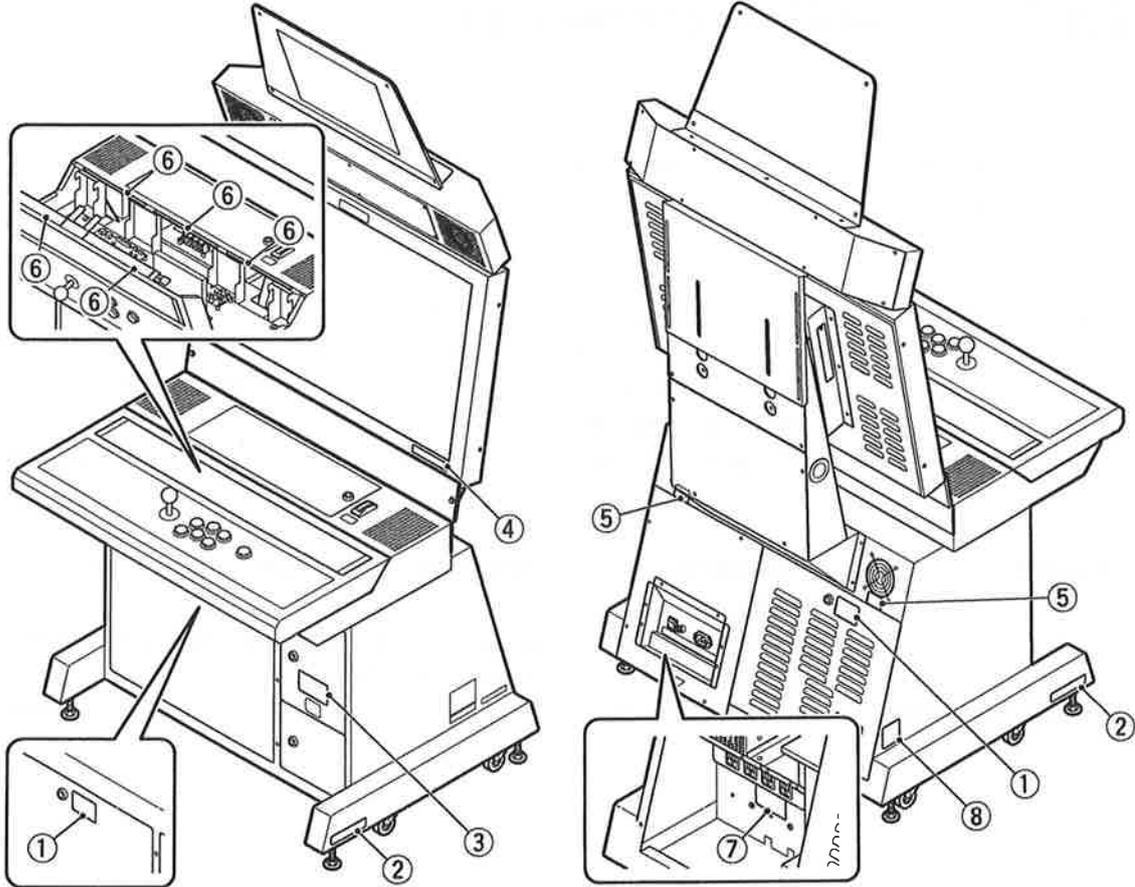
本書記載の作業説明で「店舗メンテナンスマン」または「技術者」が作業するように記載している項目または本書で説明していない作業項目は、知識や技術がない方が実際の作業をしないでください。感電などの重大事故の原因となります。

部品交換、保守点検、異常時の対処は、店舗メンテナンスマンまたは技術者(サービスマン)が実施してください。本書では特に危険な作業は専門的な知識を有する技術者が対応するように指示しています。また、本書は店舗メンテナンスマンと技術者を以下のように定義します。

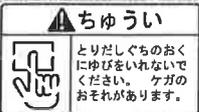
- **店舗メンテナンスマン** … AM 機器や自動販売機(以下、自販機と略します)などのメンテナンスの経験を有し、本機の所有者および運営者の管理のもとに、AM 施設内または店舗内で、日常的に機器の組立設置、保守点検、ユニットや消耗部品の交換などを通じて機器の保守管理に携わる人。  
(店舗メンテナンスマンの行動内容) … AM 機器や自販機などの組立設置、保守点検、ユニットや消耗部品の交換作業。
- **技術者** … AM 機器製造メーカーで機器の設計・製造・検査・メンテナンスサービスに携わる人。  
工業高等学校卒業と同等以上の電気・電子・機械工学に関する専門的知識を有し、日常的に AM 機器の保守管理や修理に携わる人。  
(技術者の行動内容) … AM 機器や自販機などの組立設置、電気・電子・機械部品の修理および調整作業。

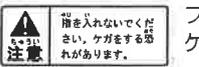
### 3. 注意・警告シールの貼付位置

本機には注意・警告シールが貼付けられており、危険性の警告表示をしています。これはお客様の事故防止のため、また、本機を運用する上で危険を避けるための警告表示です。警告に反する行為を行うお客様には事故防止のために行方を停止するように注意してください。

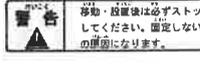


①  **警告** AC100Vが通電している場所です。この場所での作業前には必ず主電源スイッチをOFFにしてください。

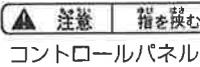
③  **ちゅうい** 硬貨取出口に指を入れないでください。ケガをする恐れがあります。

⑤  **注意** ファンに指を入れないでください。ケガをする恐れがあります。

⑦  テーブルタップは差し口を横へ向けて取付けるようにしてください。電源プラグは横向きに取り付けてください。

②  **警告** 移動・設置後は必ずストッパーで本機を固定してください。固定しない場合、降致や事故の原因になります。

④  **注意** お客様またはお子様が、これまでに次の列挙やテレビゲームなどにより、けいれんや意識喪失などの症状をおこした、もしくはそのおそれのある場合は、本機のご利用にあたって十分ご注意ください。モニター画面の光や刺激に注意してください。

⑥  **注意** 指を挟む恐れがあります。コントロールパネル（テーブル）を閉める時は、指を挟まないように注意してください。

⑧  **屋内用** 本機は屋内用です。屋外には設置しないでください。

NO.	名称	使用枚数
①	感電警告	2枚
②	アジャスター固定警告	2枚
③	ゆびいれちゅうい	1枚

NO.	名称	使用枚数
④	光過敏注意	1枚
⑤	指入れ注意	2枚
⑥	指挟み注意（大）（小）	5枚

NO.	名称	使用枚数
⑦	テーブルタップ取り付け	1枚
⑧	屋内用	1枚

## 4. 保証について

---

このゲーム機の保証期間は3ヶ月です。経過月数は弊社工場出荷日より起算いたします。

保証期間内に弊社の責に帰す事由により発生した障害については、弊社が無償修理いたします。

障害を発見したときは、使用をやめて電源プラグをコンセントから抜き、弊社メンテナンスグループまでご連絡ください。

ただし、以下に掲げた障害については保証適用除外となります。

- 天災等の不可抗力に起因する障害。
- 冠水、機器の落下破損による障害。
- 機器操作上の誤りに起因する障害。
- 本書の指定する設置条件、使用条件に反して使用したことによる障害。
- 本機内に設置する他社製ゲーム基板、カードリーダー等の機器や装置類。
- 弊社が指定していない使用条件変更（装置の追加・改造）に起因する障害。
- 使用者の故意、過失に起因する障害。
- 必要な定期整備（保守点検）を怠ったことに起因する障害。
- 本製品以外の他の機器に起因する障害。（他の機器から発生する電波、ノイズ、磁気等による障害）
- 本機は日本国内仕様であり、外国の規格などには準拠していません。本機を日本国外で使用された場合、予期せぬ危険が生じることがありますので日本国内でのみ使用してください。

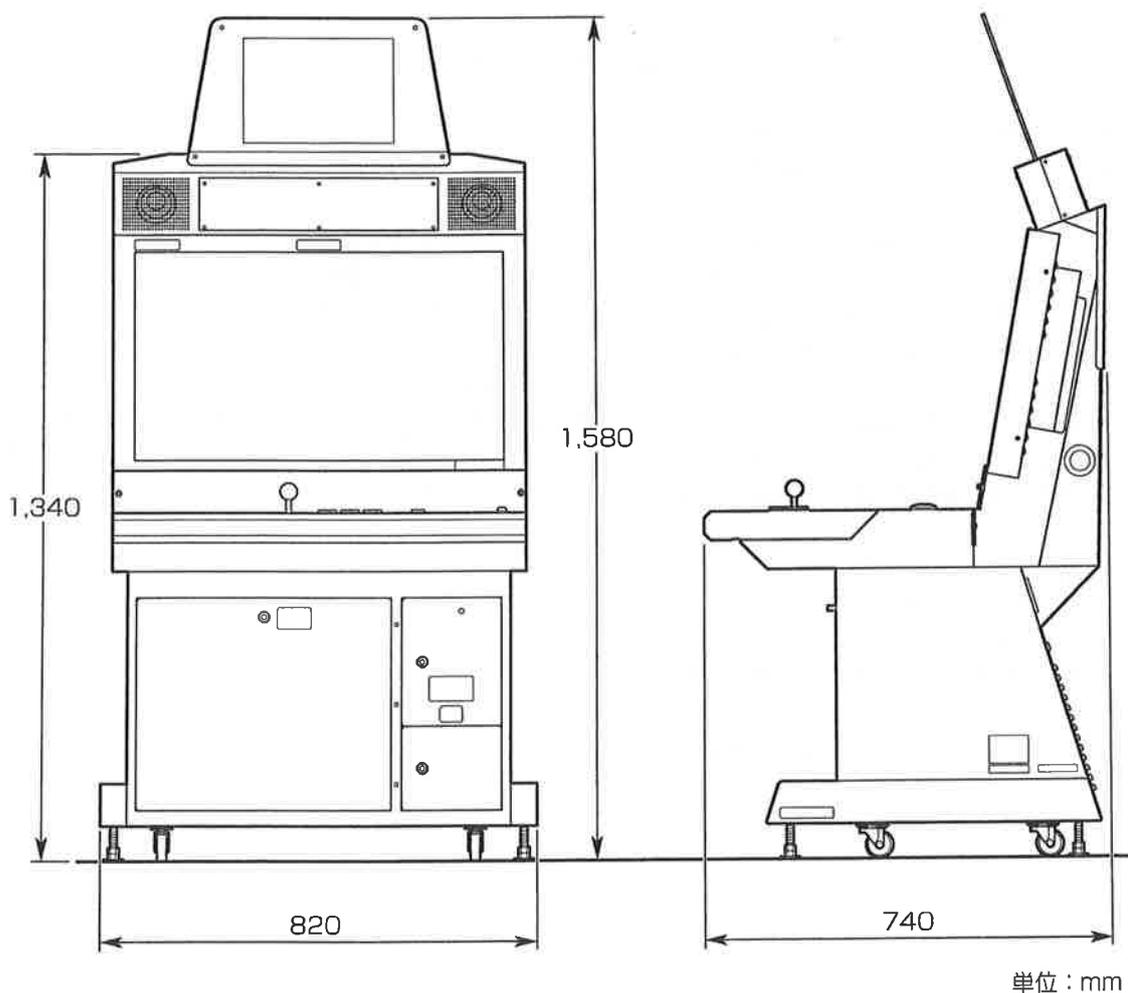
消耗品とみなされる部品

- ジョイスティック・ボタン類
- ヒューズ
- 特に消耗品として本書に指定のある物

また、使用不能による利益損失、間接の損害に対しては一切責任を負いません。

## 5. 仕様

### 1) 外形寸法



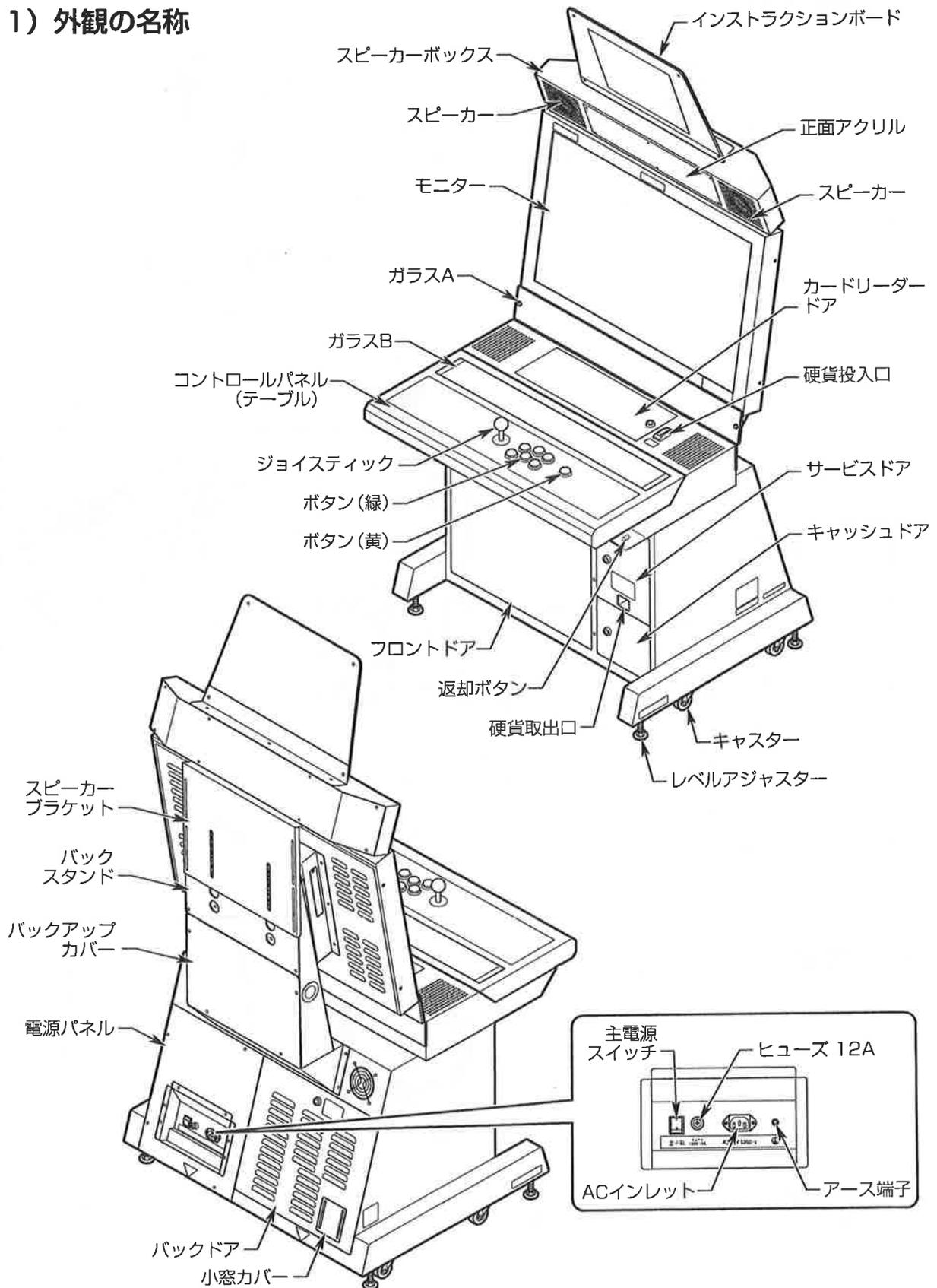
### 2) 仕様

項目	内容
外形寸法	インストラクションボードなし：820mm（幅）×740mm（奥行）×1,340mm（高さ） インストラクションボード付き：820mm（幅）×740mm（奥行）×1,580mm（高さ）
質量	約120Kg
定格入力電圧	AC100V±10%、50/60Hz（日本国内仕様）
定格消費電力	最大約300W（DC電源）
使用環境条件	屋内用 温度：15℃～30℃（但し、結露のないこと）

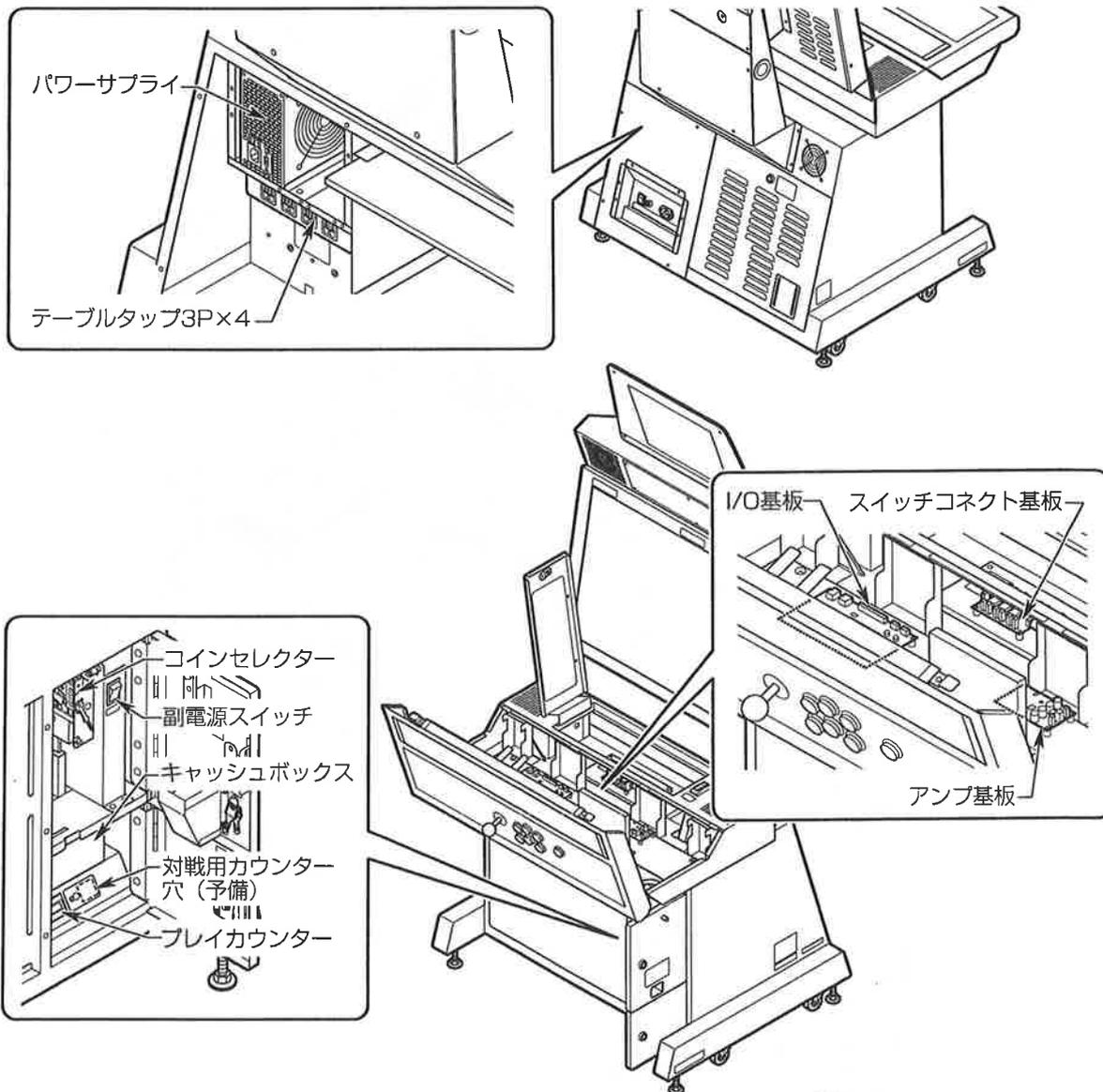
※本機に取り付け可能な他社製ゲーム基板、カードリーダーの詳細は、弊社営業担当までご連絡ください。

## 6. 各部の名称

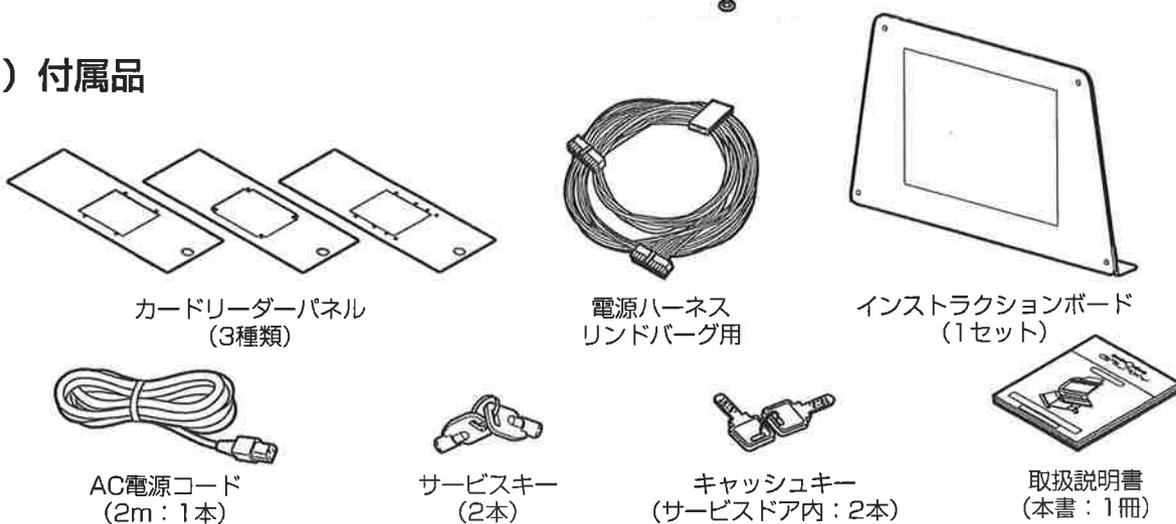
### 1) 外観の名称



## 2) 内部の名称



## 3) 付属品



## 7. 設置

### 1) 設置・移動時の警告・注意



#### 必ずアースを接続してください！

- 電源プラグ(2P)のアース線、もしくは本機背面のアース端子に、必ずアースを接続してください。これを怠ると火災や感電事故の原因となります。



#### 設置のときは、次のことに注意してください！

- 本機は屋内用機械です。屋外や次の場所には絶対に設置しないでください。故障や思わぬ事故の原因となります。
  - ・雨もりのする場所
  - ・湿気の多い場所
  - ・空調機器近く等の温度差の激しい場所
  - ・ホコリの多い場所
  - ・直射日光の当たる場所
  - ・危険物の近く
  - ・消防設備の近く
  - ・振動の激しい場所
  - ・斜面および不安定な床面
- 本機の上部、内部、周辺には、次のようなものを置かないでください。本機の内部に水が入ったり、落下したりして、機械の破損、火災や感電事故等の原因となります。
  - ・飲み物、花びん、植林、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器
  - ・その他、重量物
- 本機の周囲は、十分にスペースを確保してください。狭いスペースで運営をすると、ケガや思わぬ事故の原因となります。
- 床が傾いていたり波うっている場所には、本機を設置しないでください。本機が移動したり転倒して、ケガや思わぬ事故の原因となります。
- 本機を設置するときは、必ずアジャスターを調整後、ロックしてください。アジャスターを調整してロックしない場合は、本機が移動したり転倒して、ケガや思わぬ事故の原因となります。
- タコ足配線は絶対にしないでください。火災や感電事故の原因となります。



#### 表示以外の電源で使用しないでください！

- 表示された電源電圧以外の電源で使用しないでください。火災や感電事故の原因となります。
- 専用の漏電ブレーカー AC100V 15Aを設置してコンセントに電源を供給してください。これを怠ると漏電や火災の原因となります。



#### 電源コードの取扱いに注意してください！

- 次のような扱いをしないでください。電源コードが損傷し、火災や感電事故の原因となります。
  - ・電源コードを引っ張ったり、無理に曲げたり、加工する。
  - ・電源コードを傷つけたり、加熱する。
  - ・電源コードをはさみ込んだり、たばねる。
  - ・電源コードが、本機または重いものの下敷きになる。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電事故の原因となります。
- 電源プラグは、金属部分が見えなくなるまで、確実にコンセントに差し込んでください。接続が不完全な場合、ホコリなどが付着して火災や感電事故の原因となります。
- 電源コードは、人が踏んだり蹴ったりするような通路には出さないでください。コードに引っかかって転倒し、ケガや思わぬ事故の原因となります。



#### 移動のときは、電源コードに注意してください！

- 移動する前に、主電源スイッチを切って、電源プラグを抜いてください。これを怠ると、故障や思わぬ事故の原因となります。
- 移動する前にはアースを外し、移動後は必ずアースを接続してください。これを怠ると、感電や思わぬ事故の原因となります。



**移動のときは、電源コードに注意してください！**

- 移動時に、電源コードを傷つけないでください。故障や思わぬ事故の原因となります。



**移動のときは、次のことに注意してください！**

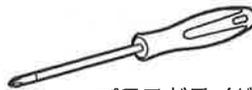
- 移動する前にはレベルアジャスターのロックを解除し、十分に上まで上げてください。移動後は必ずレベルアジャスターを調整後、水平を確認してロックしてください。これを怠ると、本機が不意に動いて事故やケガの原因となります。
- 移動する前にはすべてのドアを閉め、鍵を掛けてください。またコントロールパネル（テーブル）上に何も無いことを確認してください。これを怠ると、事故やケガの原因となります。
- 移動する際にはモニター画面を持たず、筐体の鉄部分を保持して複数の人員で作業してください。これを怠ると、事故やケガの原因となります。
- 段差がある場所では、本体底部を支持して移動するようにしてください。これを怠ると、ケガや思わぬ事故の原因となります。

**2) 設置を始める前に**

- ① 店舗メンテナンスマンまたは技術者が補助作業員とともに、設置作業を実施してください。
- ② 設置場所を決めてください。設置場所のスペースは下記の「3) 設置場所の確保」を参照してください。
- ③ 接続する電源とコンセント、アースを確認してください。消費電力は最大で AC100V・300W です。
- ④ 本体質量が約 120Kg あります。設置する床が水平で重量に耐えられることを確認してください。
- ⑤ 作業中必要なとき以外はドアを閉めてください。  
ドアを開けているとホコリやごみが入り、故障の原因となります。
- ⑥ 周囲の照明を明るくしてください。暗いままで設置作業をすると間違いの原因となります。  
また十分な明るさが確保できない場合は、補助照明を準備してください。
- ⑦ 設置作業では、注意箇所があります。本書を熟読の上、安全に注意して作業をしてください。
- ⑧ 下図の工具を使用しますので、準備してください。



トルクスドライバー  
(T20×100 : M4用)  
(インストラクションボード変更用)



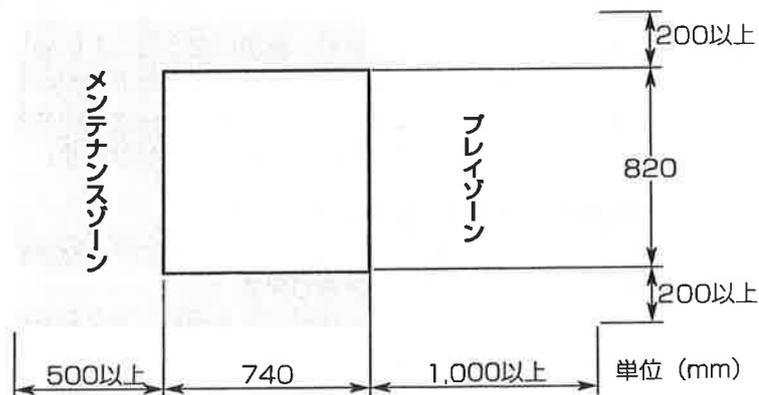
プラスドライバー  
(軸長100mm前後)



モンキーレンチ  
(レベルアジャスター固定用)

**3) 設置場所の確保**

- ① 設置場所を決めてください。設置場所の必要スペースは次の通りです（単位：mm）。  
なお本機背面約 2m 以内に、AC100V コンセント（2P）とアース端子を準備してください。

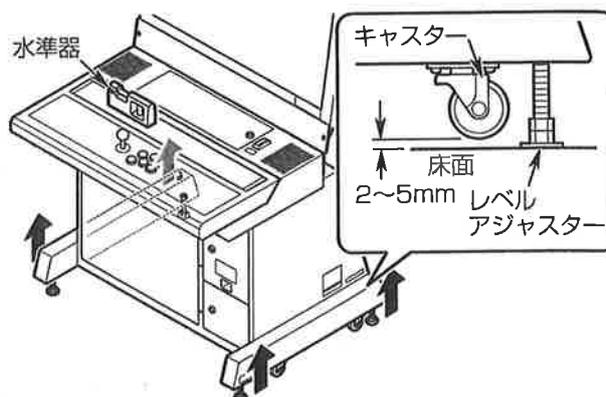


## 4) 開梱と設置

① 設置場所付近の開梱作業ができる広い場所に移動して梱包を解きます。



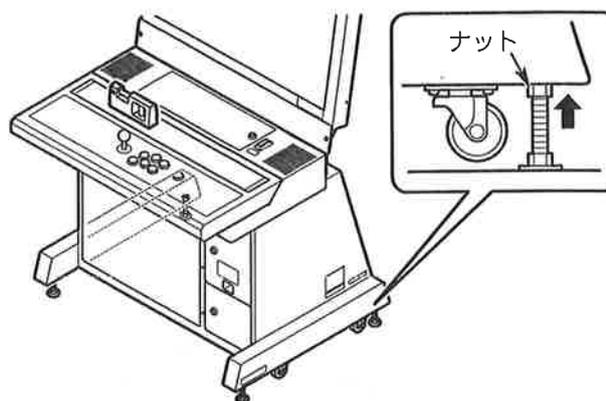
② 設置場所に移動して場所を確定した後は、4箇所のレベルアジャスターを持ち上げてキャスターを2～5mm浮かし、水平が確保できるように水準器で確認しながら調整します。



③ 水平を確認後、レベルアジャスターのナットを上方向に移動してロックします。

**注意**

- 本機がレベルアジャスターで確実に固定されていることを確認してください。
- 必ず水平になるように調整してください。



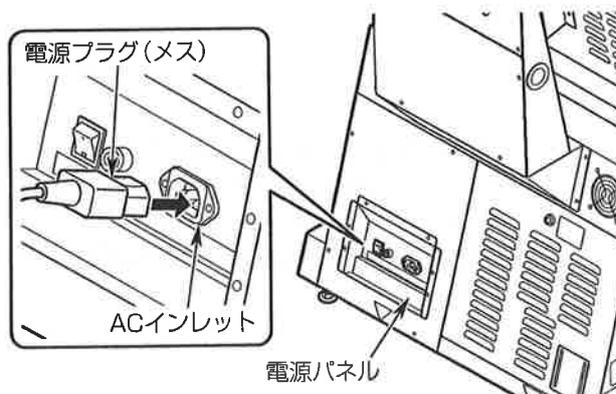
## 5) 電源コードとアースの取り付けと接続



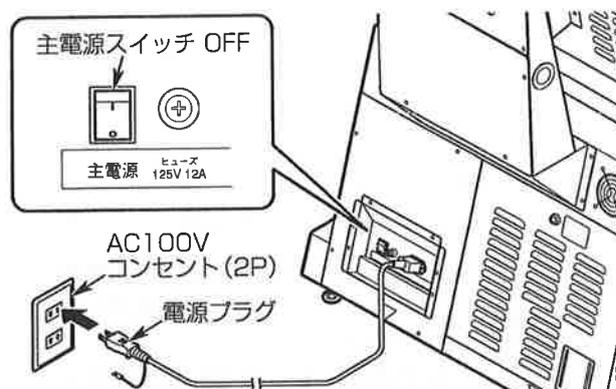
警告

- 「確実に接地されている屋内アース」 にアース線を接続してください。適切に接地していないと、お客様が感電したり、製品の動作が安定しないときがあります。
- 電源コードは露出しないでください。露出した状態はお客様がつまずくなど損傷を受けやすい状態です。傷ついたときは感電や短絡事故の原因となります。お客様の通行の支障にならない位置に配置するか、カバーを取り付けてください。
- 必ず付属の電源コードを使用してください。定格が小さいコードを使用すると火災の原因となります。

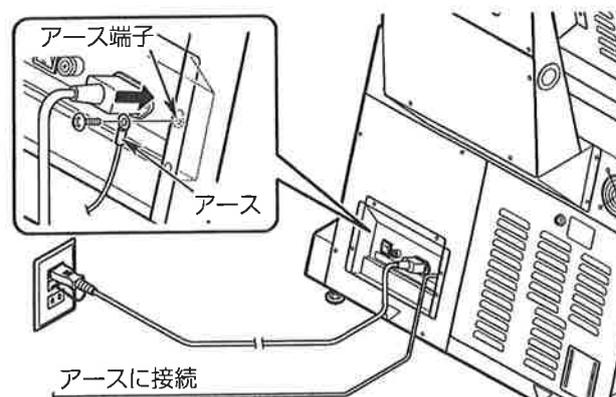
- ① 背面の電源パネル内の AC インレットに電源コードのプラグ（メス）をしっかりと差し込みます。



- ② 主電源スイッチが OFF であることを確認して、AC100 Vコンセント（2P）に電源プラグを差し込みます。

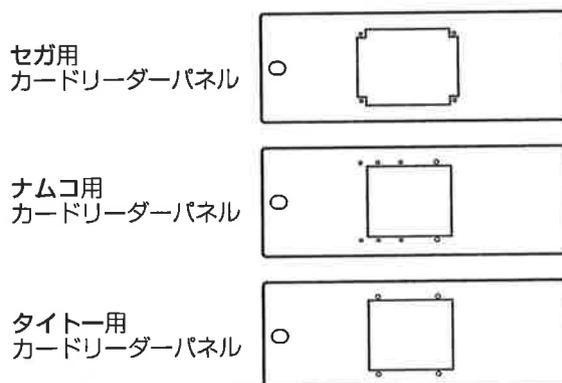


- ③ 電源コードのアース線にアースを接続するか、別途アースを電源パネル内のアース端子に接続し、逆側を設置場所のアースに確実に接続します。

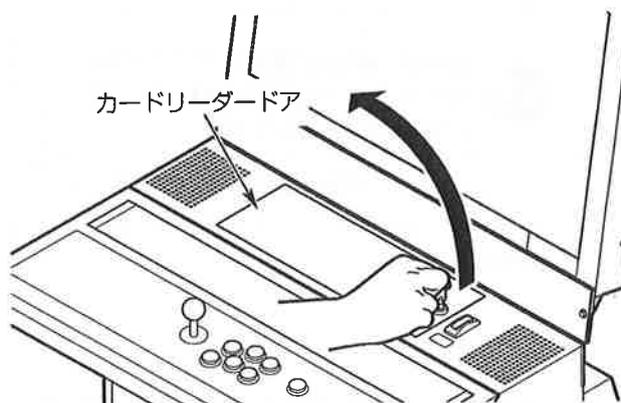


## 6) カードリーダーの取り付け方法

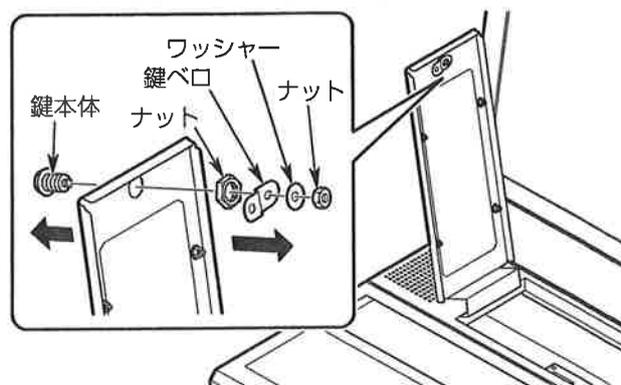
- ① 設置するカードリーダーのカードリーダーパネルを付属品内から取り出します。  
 付属品には、セガ、ナムコ、タイトー用のカードリーダーパネルが入っています。



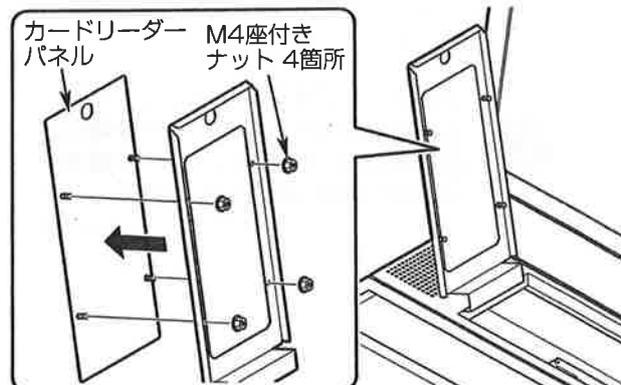
- ② サービスキーでカードリーダードアを開けます。  
 必要があれば、コントロールパネル(テーブル)も開けます。開閉方法は、P.27の「(3) コントロールパネル(テーブル)の開閉方法」を参照してください。



- ③ カードリーダードアの鍵をナット、ワッシャー、鍵ベロ、ナット、鍵本体の順で外します。

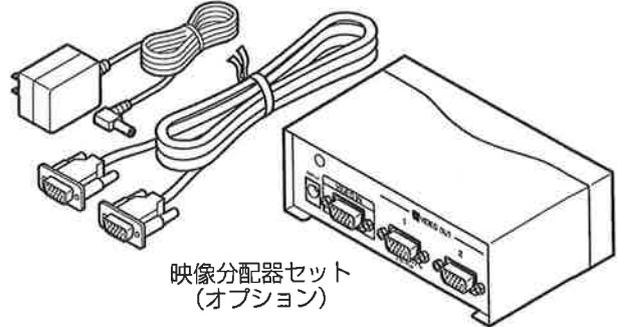


- ④ カードリーダードア裏側の M4 座付きナット 4箇所を外し、出荷時のカードリーダーパネルを取り外します。

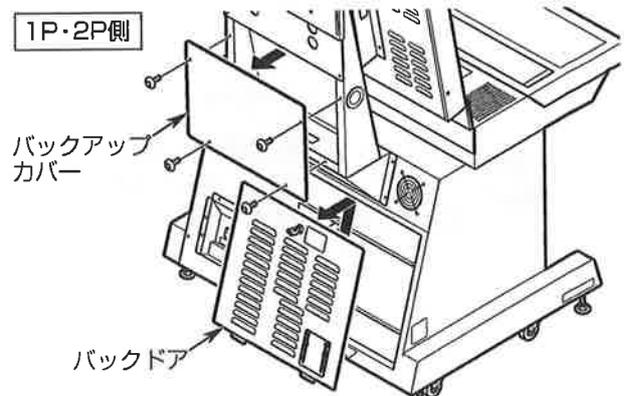


## 9) 2 台を対戦接続する方法

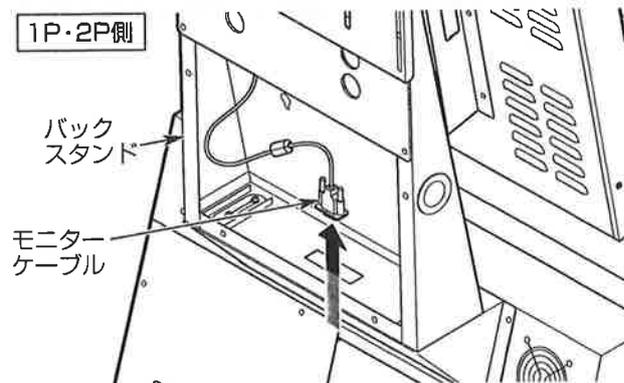
- ① オプション品の映像分配器セットを用意します。本機には組み込まれていません。また映像分配器は 1P 側バックスタンド内に置きます。



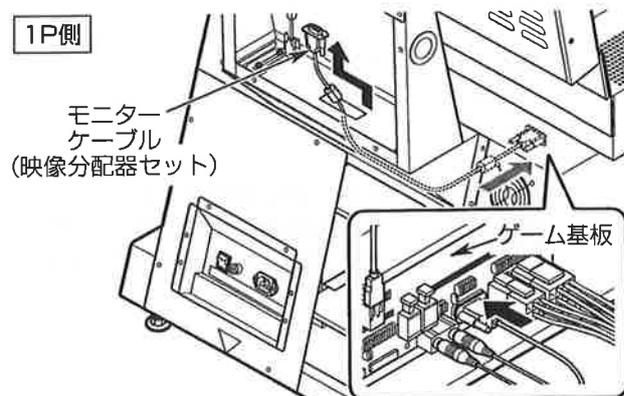
- ② 1P 側および 2P 側共にバックドア、バックアップカバーを開けます。



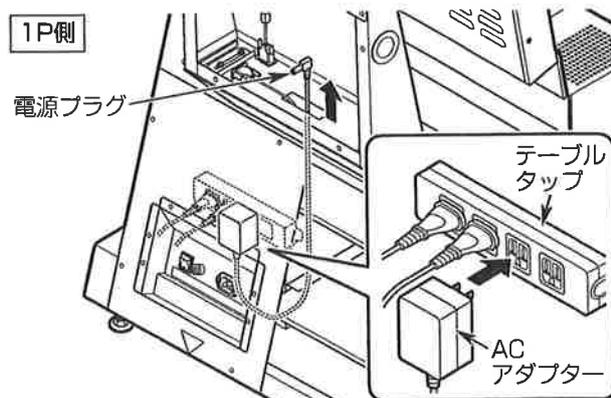
- ③ 1P 側および 2P 側共にゲーム基板に接続する、または接続しているモニターケーブルを外してバックスタンド内に引き上げます。



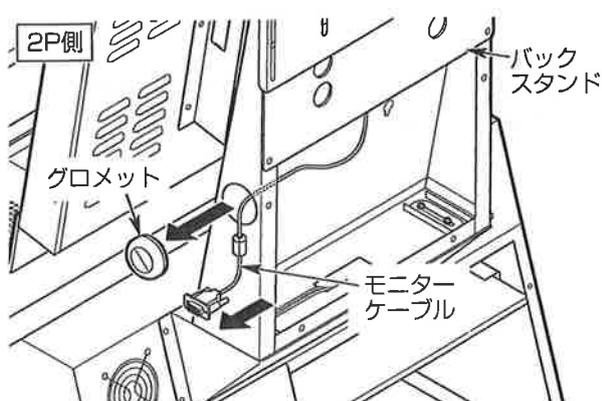
- ④ 1P 側において映像分配器セットのモニターケーブルの片端をゲーム基板に接続し、逆端をバックスタンド内に引き上げます。



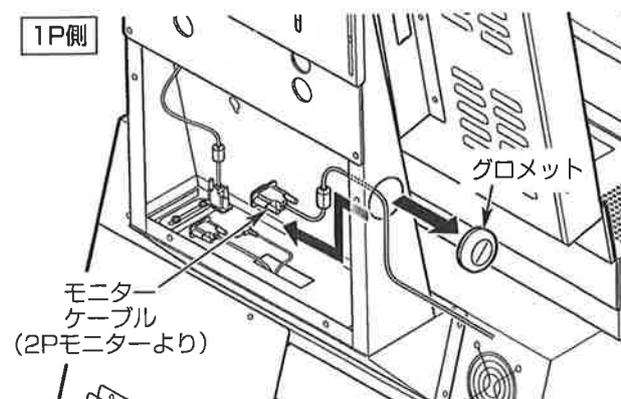
- ⑤ 1P 側において映像分配器セットの AC アダプターをテーブルタップに接続し、反対側の電源プラグをバックスタンド内に引き上げます。



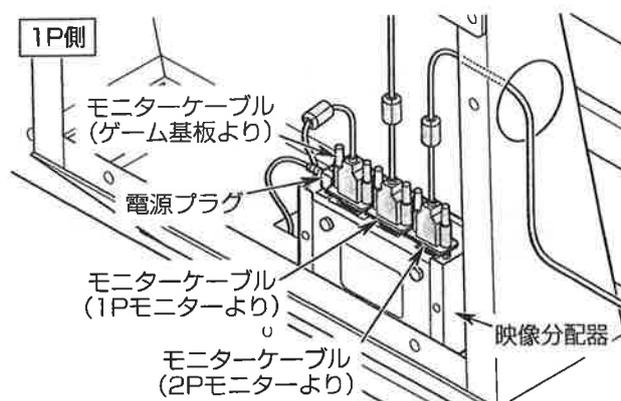
- ⑥ 2P 側のバックスタンドの側面のグロメットを外します。  
2P 側ゲーム基板に接続する、または接続しているモニターケーブルを引き上げてグロメット穴から引き出します。



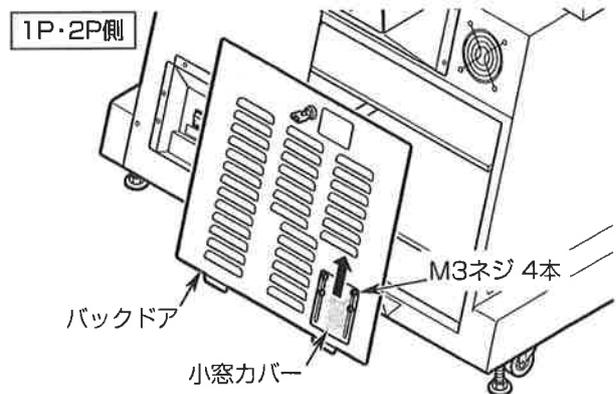
- ⑦ 1P 側のバックスタンドの側面のグロメットを外します。  
2P 側モニターからのケーブルを 1P 側バックスタンド側面のグロメット穴から引き込みます。



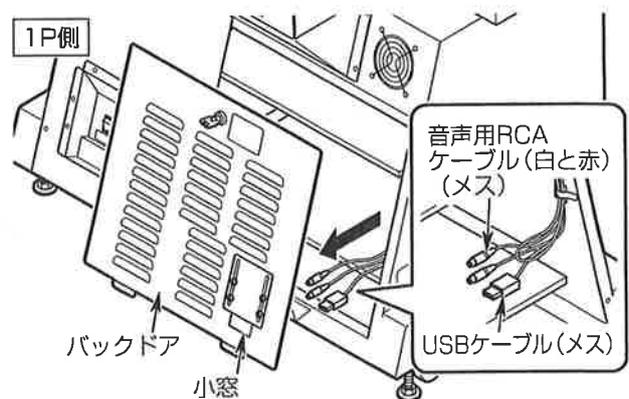
- ⑧ 映像分配器を 1P 側バックスタンド内に設置し、電源プラグ、ゲーム基板からのモニターケーブル、1P 側モニターケーブル、2P 側モニターケーブルを接続します。



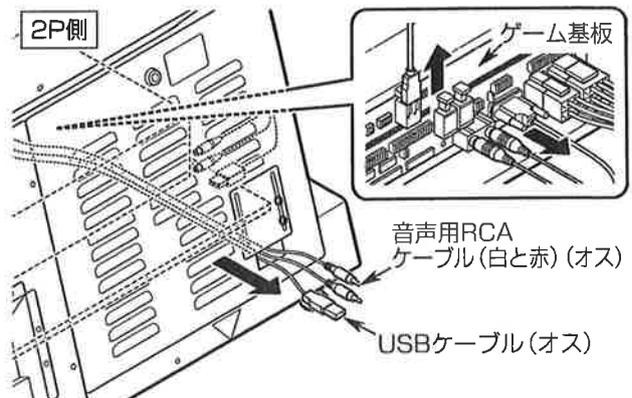
- ⑨ 1P 側および 2P 側共にバックドアの小窓カバーを固定している M3 ネジ 4 本をゆるめます。



- ⑩ 1P 側バックドア内右端に仮固定している USB ケーブルと音声用 RCA ケーブル (白と赤) を取り出し、バックドアの小窓を通して外部に出します。



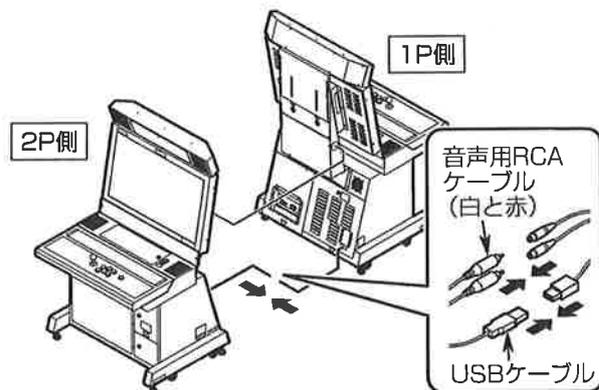
- ⑪ 2P 側ゲーム基板に接続する、または接続している USB ケーブルと音声用 RCA ケーブル (白と赤) を取り出し、バックドアの小窓を通して外部に出します。  
(2P 側バックドア内右端に仮固定している USB ケーブルと音声用 RCA ケーブルは使用しません。)



- ⑫ 1P 側と 2P 側の USB ケーブルと音声用 RCA ケーブル (白と赤) を外部で接続します。小窓カバーの開口を最小にして、バックアップカバーとバックアップドアを閉めます。

**注意** 接続した各ケーブルのコネクタが外れないように、配線場所や通路に注意してください。

- ⑬ 接続完了後は電源を ON にして、ジョイスティックと各ボタンの動作や映像を確認してください。

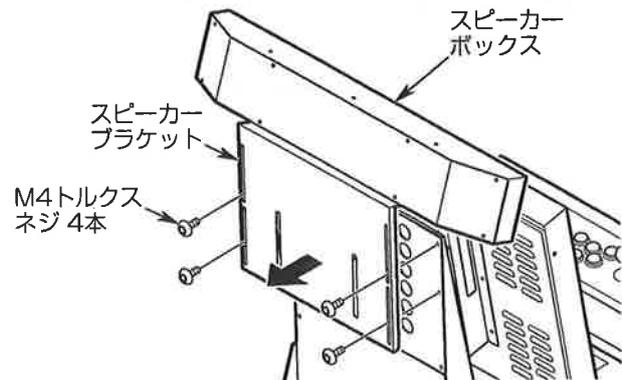


## 10) モニターの上下調節方法

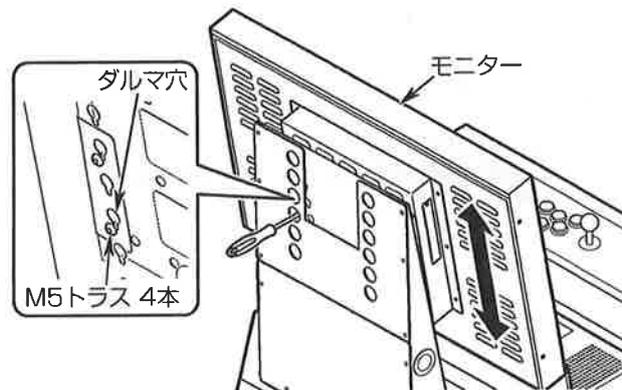
- ① スピーカーブラケットを固定している M4 トルクスネジ 4 本を外してスピーカーボックスが付いた状態でスピーカーブラケットを取り外します。



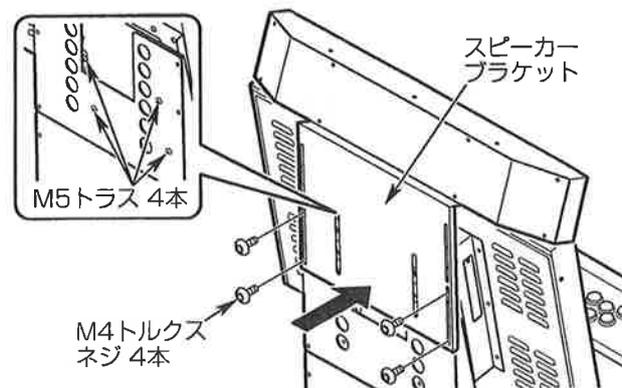
スピーカーブラケットはしっかり保持し、スピーカーケーブルを傷つけないように注意してください。



- ② モニターを固定している M5 トラス 4 本をゆるめ、ダルマ穴から外して調整する高さのダルマ穴に引っ掛けます。

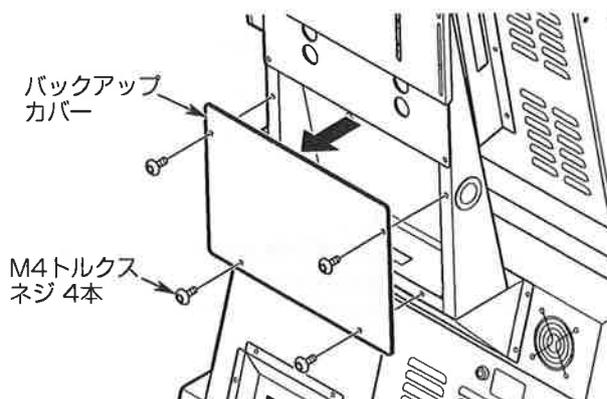


- ③ 逆の手順で M5 トラス 4 本を締めてモニターを固定し、スピーカーブラケットを M4 トルクスネジ 4 本で取り付けます。



## 11) モニターの前後調節方法

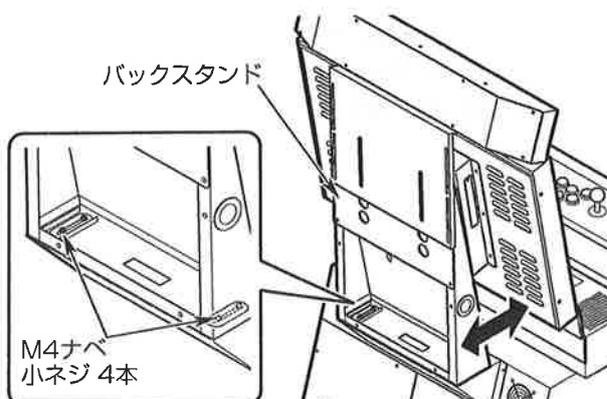
- ① バックアップカバーを固定している M4 トルクスネジ 4 本を外して取り外します。



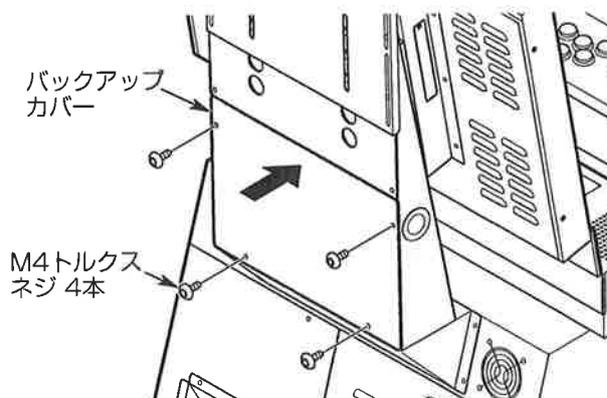
- ② バックスタンドをしっかり保持し、下部の M4 ナベ小ネジ 4 本をゆるめて、バックスタンドを前後に調整します。



バックスタンドはモニターが付いて重量があるため、しっかり保持してください。



- ③ 逆の手順で M4 ナベ小ネジ 4 本を締めてバックスタンドを固定し、バックアップカバーを M4 トルクスネジ 4 本で取り付けます。



## 8. 起動・テスト・終了操作

### 1) 起動・テスト・終了時の警告・注意



#### 設置条件を確認してください！

- 本書記載の設置条件を満たしていることを確認の上、電源を投入してください。



#### 表示以外の電源で使用しないでください！

- 表示された電源電圧以外の電源で使用しないでください。火災や感電事故、故障の原因となります。



#### 電源コードの取り扱いに注意してください！

- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電事故の原因となります。
- 電源プラグは、金属部分が見えなくなるまで、確実にコンセントに差し込んでください。接続が不完全な場合、ホコリなどが付着して火災や感電事故の原因となります。
- 電源コードは、人が踏んだり蹴ったりするような通路に出ていないことを確認してください。コードに引っかかって転倒し、ケガや思わぬ事故の原因となります。



#### 主電源/副電源スイッチを頻繁にON/OFFしないでください！

- 主電源/副電源スイッチのON/OFF間隔は、10秒以上空けてください。また頻繁なON/OFFは、本機の寿命を縮め、故障の原因となります。

### 2) 起動操作

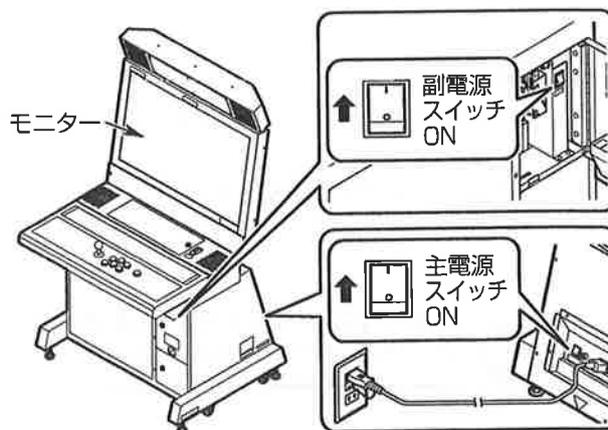
- ① 電源コードがAC100Vコンセントに接続していることを確認後、主電源スイッチとサービスドアの副電源スイッチをONにします。



主電源/副電源スイッチをONにした直後に異臭や異音がないことを確認してください。

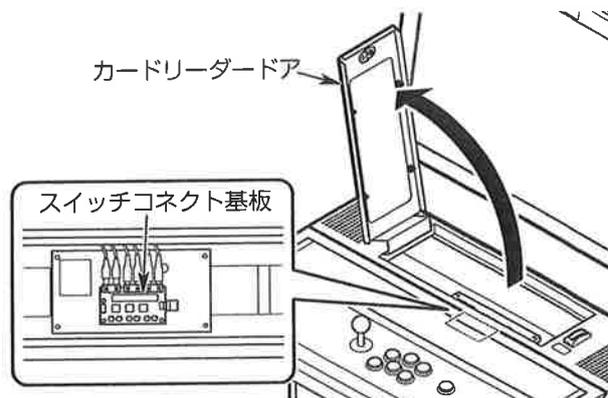
異臭や異音があった場合はただちに電源スイッチをOFFにして弊社までご連絡ください。

- ② しばらくすると、モニターに起動画面を表示します。



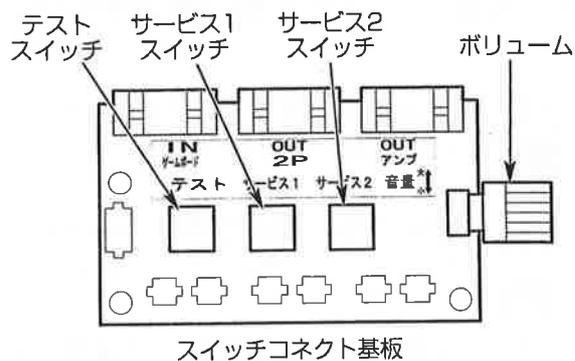
### 3) スイッチ操作

- ① カードリーダードアを開けると、スイッチコネクタ基板があります。



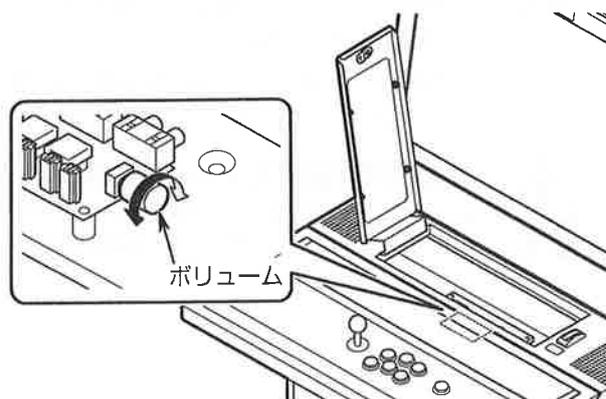
スイッチコネクト基板には次のスイッチ類があります。

- ① テストスイッチ  
押すとそれぞれのゲームのセットアップモードに入り、MAIN MENU 画面を表示します。
- ② サービス 1 スイッチ  
1 回押すと 1 プレイ分のクレジットが入ります。ただしコインカウンターは動作しません。
- ③ サービス 2 スイッチ  
対戦用のサービススイッチです。
- ④ ボリューム  
回して音量を調整します。



#### 4) 音量の調整

- ① それぞれのゲームの MAIN MENU 画面で設定のサウンドが「ON」であることを確認します。
- ② ボリュームを回して音量を調整します。

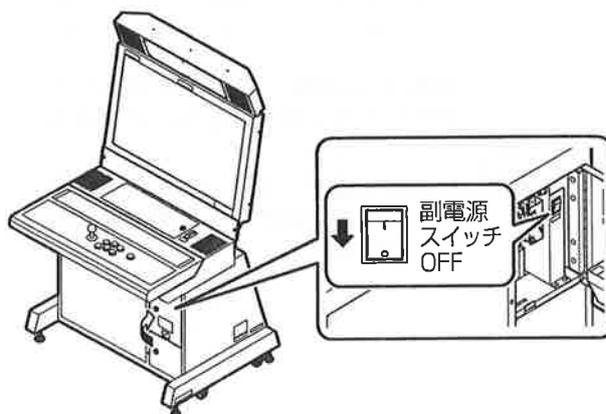


#### 5) 終了操作

- ① サービスドアの副電源スイッチを OFF にして電源を切ります。  
特別な終了手順操作はありません。  
終了後は、サービスドアを閉めてサービスキーで施錠します。

**注意**

営業終了時には、背面の主電源スイッチをOFFにするか、該当のブレーカーをOFFにしてください。



## 9. 運用

### 1) 運用時の警告・注意



#### 設置条件を確認してください！

- 本書記載の設置条件を満たしていることを確認の上、運営を開始してください。



#### 表示以外の電源で使用しないでください！

- 表示された電源電圧以外の電源で使用しないでください。火災や感電事故、故障の原因となります。



#### 注意・警告シールが十分読めるようにしてください！

- 本機に貼付されている注意・警告シールは、十分読めるように、照明、汚れなどに注意してください。



#### 電源コードの取扱いに注意してください！

- 次のような扱いをしないでください。ケーブルが損傷し、火災や感電事故の原因となります。
  - ・電源コードを引っ張ったり、無理に曲げたり、加工する。
  - ・電源コードを傷つけたり、加熱する。
  - ・電源コードをはさみ込んだり、たばねる。
  - ・電源コードが、本機または重いものの下敷きになる。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電事故の原因となります。
- 電源プラグは、金属部分が見えなくなるまで、確実にコンセントに差し込んでください。接続が不完全な場合、ホコリなどが付着して火災や感電事故の原因となります。



#### 異物を入れないでください！

- 本機の硬貨投入口などから異物（特に燃えやすいものや金属）を内部に入れないでください。火災や感電事故・故障の原因となります。
- 万一、異物が入った場合にはすぐに主電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 定期的に内部を点検し、異物がある場合は取り除いてください。これを怠ると、火災や感電事故の原因となります。



#### 万一、異状が発生したとき

- 万一、次のような異常が発生したらすぐに主電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いて弊社までご連絡ください。
  - ・煙や異臭、異音の発生
  - ・ひび割れや筐体が破損した場合
  - ・本機に水や飲み物などの液体が入った場合



#### 本機が故障、または破損したとき

- 故障・破損したときは、弊社までご連絡ください。
- 部品の交換が完了するまでまたは、弊社での修理が完了するまでは、絶対に運営を開始しないでください。また、故障品を一般のお客様が触れないようにしてください。



#### 弊社指定の部品や消耗品をご使用ください！

- 本機に使用する部品や消耗品は、弊社指定以外のものを使用しないでください。故障や思わぬ事故の原因となります。



#### 絶対に分解、改造しないでください！

- 本機を絶対に分解・改造しないでください。火災や感電事故の原因となります。

# 11. トラブルシューティング

## 1) トラブルシューティング時の警告・注意



### メンテナンス時には、次のことを守ってください！

- トラブルの復旧で本機内部をメンテナンスするときには、次の事項を守ってください。これらを怠ると、思わぬ事故の原因となります。
  - ・ 主電源スイッチをOFFにする
  - ・ 電源プラグをコンセントから抜く
  - ・ 清掃は乾いた布や少し湿った布で汚れを拭き取り、ラッカーやシンナー、溶剤を使用しない
- 本機をメンテナンスのために移動したときは、レベルアジャスターで固定してください。
- 本機の各ドアを開けるときは、周囲に人がいないことを確認してください。
- コントロールパネル（テーブル）開閉時には指の挟み込みに注意してください。
- 本機に使用する部品や消耗品は、弊社指定以外のものを使用しないでください。故障や思わぬ事故の原因となります。
- 適正な工具と補助照明を用意してください。適正な工具と補助照明がない場合は、交換作業中の事故につながります。
- 指定部品交換箇所以外の箇所の分解や改造はしないでください。不用意な分解・改造は火災や思わぬ事故の原因となります。
- 定期的に内部を点検し、異物があるときは即座に異物を取り除いてください。定期的に内部を点検しないと、火災や感電事故の原因となります。

## 2) トラブルの一覧と対処方法

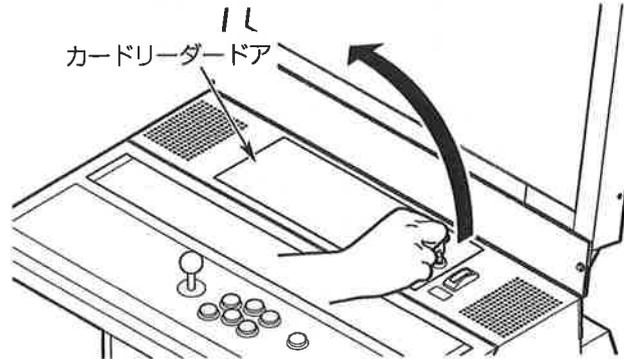
症状	確認事項	対策
主電源/副電源スイッチをONにしても電源が入らない。	ACコンセントと本機のACインレットに電源プラグが接続されていますか？	ACコンセントと本機のACインレットの接続を点検してください。
	ヒューズが切れていませんか？	ヒューズを交換してください。
	コンセントにAC100Vが供給されていますか？	屋内配線をチェックしてください。
ヒューズを交換しても再度切れる。	弊社指定のヒューズを使用していますか？	下記※印を参照してください。
音が出ない。	スイッチコネク基板のボリュームの設定が最小になっていませんか？	ボリュームを調整してください。
	ゲーム画面のメニュー設定で音量が最小になっていませんか？	ゲーム画面のメニュー設定を確認してください。
	音声用RCAケーブルピンが正常に接続していますか？	スイッチコネク基板、アンプ基板そしてフロントドア内のゲーム基板のピン接続を点検してください。
音声用RCAケーブルの挟み込みや異常がありませんか？	音声用RCAケーブルの挟み込みや異常がありませんか？	音声用RCAケーブルを点検してください。
	モニター画面に映像が映らない。映像が鮮明ではない。位置ズレや色バランスが悪い。	電源ON時に「DVI- No Signal」と表示しませんか？
	-	P.28の「4) モニター画面の調整方法」を参照して、調整してください。
モニター画面に光らない点がある。	LCDディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画面の一部に画素欠けや輝点が存在する場合があります。これは故障ではありません。	

※上記の対策で不具合が解決されない場合は、弊社へご連絡ください。

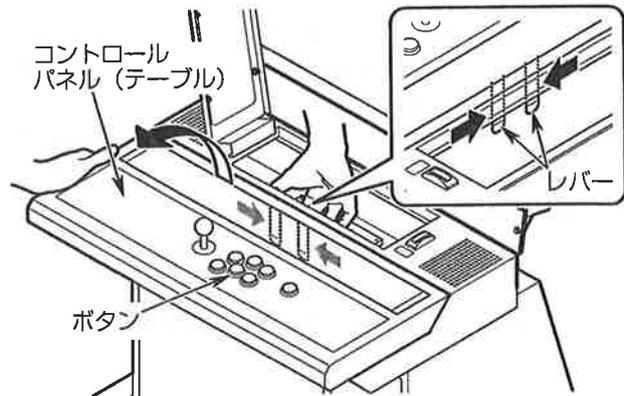
### 3) コントロールパネル（テーブル）の開閉方法

#### ■開け方

- ① カードリーダードアを開けます。

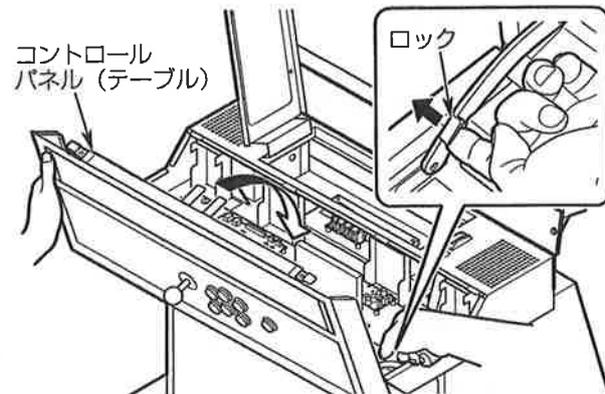


- ② ボタン側に手を入れて2つのレバーを握って間隔を狭めます。  
 ③ コントロールパネル（テーブル）の側面を片側の手で持って引き起こして開けます。途中に保持箇所があります。

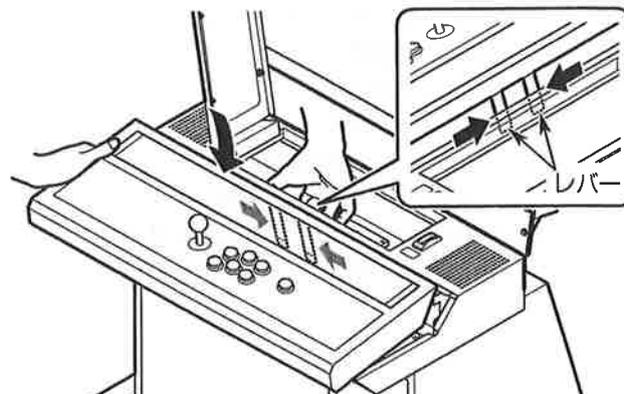


#### ■閉め方

- ① コントロールパネル（テーブル）の側面を片手で持ち、他方の手でロックを持ち上げて解除しながら、コントロールパネル（テーブル）を閉めます。



- ② 閉まる手前で一度ロックしますので、カードリーダードアの開いた箇所から手を入れて2つのレバーを握って間隔を狭めて閉めます。  
 ③ カードリーダードアを閉めます。



閉めるとき、コントロールパネル（テーブル）と筐体の上に指をはさまないように、十分に注意してください。

#### 4) モニター画面の調整方法

モニター左側面の M3 ネジ 1 本を外してカバーを取り外すと、各種の調整スイッチと LED があります。

① AUTO スイッチ

押すと自動で画面を調整します。

② MENU スイッチ

押すとメニューダイアログを表示します。  
メニュー表示時は項目を決定します。

③ SELECT スイッチ

信号入力ポートの切り替えをします。  
通常は「VGA」に合わせてください。  
メニューダイアログ表示時に押すとメニューを閉じます。

④ DOWN スイッチ

メニュー表示時に押すとカーソルが下へ移動します。  
メニュー非表示時は音量調整です。本モニターはスピーカー内蔵されていないので使用しません。

⑤ UP スイッチ

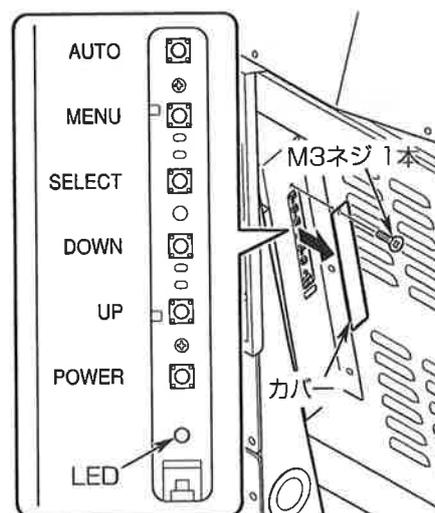
メニュー表示時に押すとカーソルが上へ移動します。  
メニュー非表示時は音量調整です。本モニターはスピーカー内蔵されていないので使用しません。

⑥ POWER スイッチ

モニターの電源を ON/OFF します。

⑦ LED

正常に画面を表示している時、緑点灯します。待機モードの時、赤点灯します。



#### ■メニューダイアログ

**Exit (終了)**

メニューダイアログを終了します。

**Positioning (位置設定)**

画像の表示位置を調整します。

**Image Settings (イメージ設定)**

画像のサイズを調整します。

**Color Settings (カラー設定)**

色温度を設定します。

**OSD Settings (OSD 設定)**

メニューダイアログの表示位置、メニューの画面表示時間の設定を調整します。

**Brightness/Contrast (明るさ / コントラスト)**

明るさ / コントラストの調整をします。

**Language (言語)**

5ヶ国語 (英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、韓国語) のいずれかの言語で OSD を表示するように選択できます。

**Misc.Initialize (設定初期化)**

全ての設定を工場出荷状態に戻します。

**Misc.Aspect Ratio (アスペクト比)**

画像の横縦比を 16 : 9、4 : 3 に切り替えます。



## 12. メンテナンスとパーツカタログ

### 1) メンテナンス・部品交換時の警告・注意



#### 店舗メンテナンスマンまたは技術者が作業にあたってください！

- 店舗メンテナンスマンまたは技術者が部品交換をしてください。  
技術や経験が未熟であると、部品交換が原因で思わぬ事故や火災となる場合があります。



#### 部品交換がしやすい場所に本機を移動後、固定してください！

- 本機を部品交換しやすい場所に移動後、レベルアジャスターを下げ固定してください。  
これを怠ると、ケガや思わぬ事故の原因となります。



#### 扉の開閉に注意してください！

- 本機の各ドアを開けるときは、周囲に人がいないことを確認してください。  
コントロールパネル（テーブル）開閉時には指の挟み込みに注意してください。  
これを怠ると、ケガや思わぬ事故の原因となります。



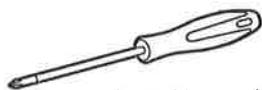
#### 次のことを守ってください！

- 部品交換するときには、次の事項を守ってください。  
これらを怠ると、思わぬ事故の原因となります。
  - ・主電源スイッチをOFFにする
  - ・電源プラグをコンセントから抜く
  - ・部品交換の周辺は乾いた布や少し湿った布で汚れを拭き取り、ラッカーやシンナー、溶剤を使用しない
- 本機に使用する部品や消耗品は、弊社指定以外のものを使用しないでください。  
故障や思わぬ事故の原因となります。
- 適正な工具と補助照明を用意してください。  
適正な工具と補助照明がない場合は、交換作業中の事故につながります。
- 指定部品交換箇所以外の箇所の分解や改造はしないでください。  
不用意な分解・改造は火災や思わぬ事故の原因となります。
- 部品交換時に本機の部品や装置に加重をかけたり衝撃を加えないでください。  
部品や装置にゆがみが発生して、思わぬ事故の原因となります。

- ①メンテナンス時には、作業に支障がない広い場所に本機を移動してください。
- ②レベルアジャスターでしっかり固定してください。
- ③カードリーダードアやコントロールパネル（テーブル）を開けっ放しにしないでください。
- ④下図の工具以外にも必要な工具があれば、準備してください。



トルクドライバー  
(T20×100：M4用)  
(インストラクションボード変更用)



プラスドライバー  
(軸長100mm前後)



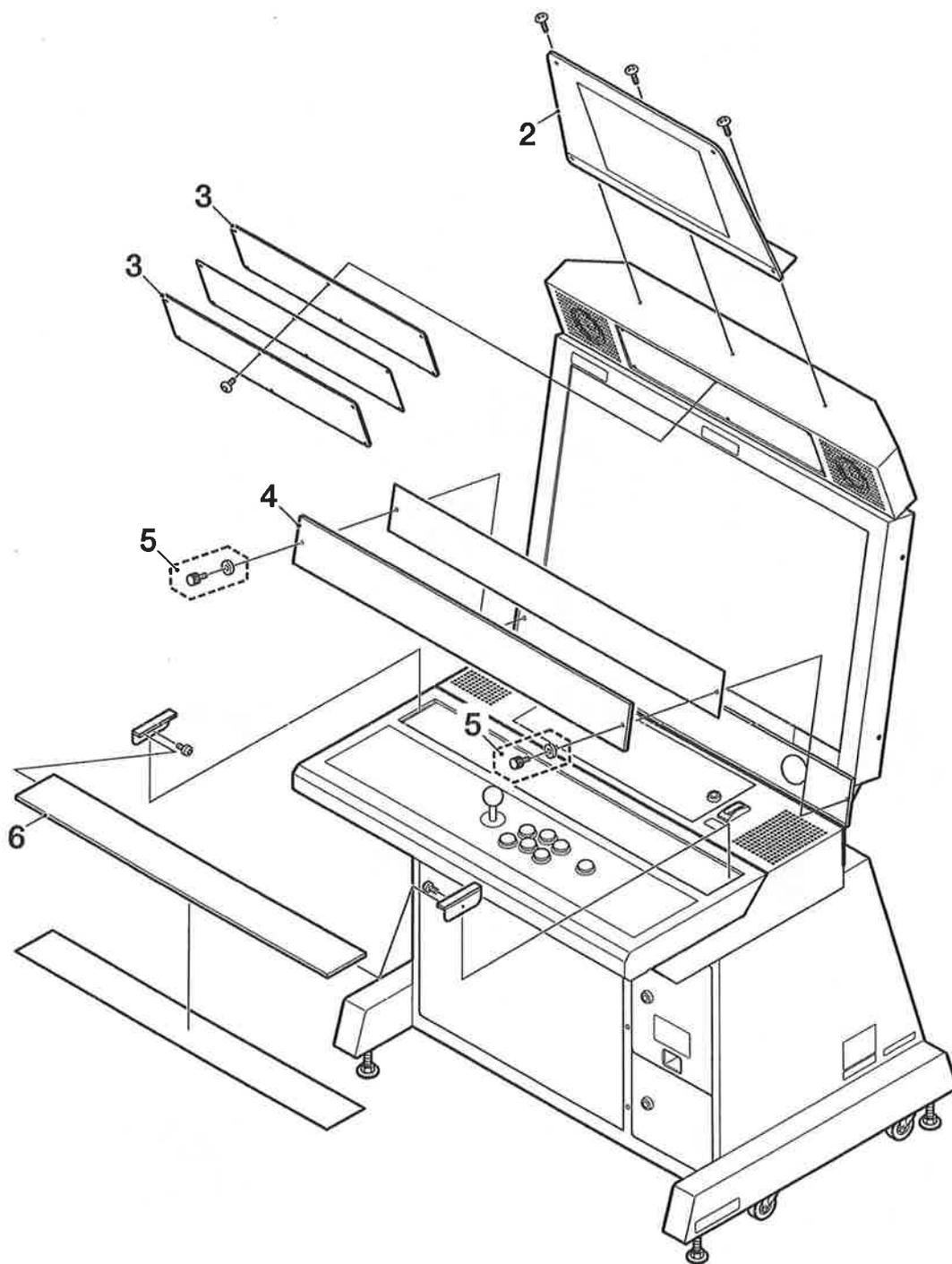
モンキーレンチ  
(レベルアジャスター固定用)

## 2) パーツリスト

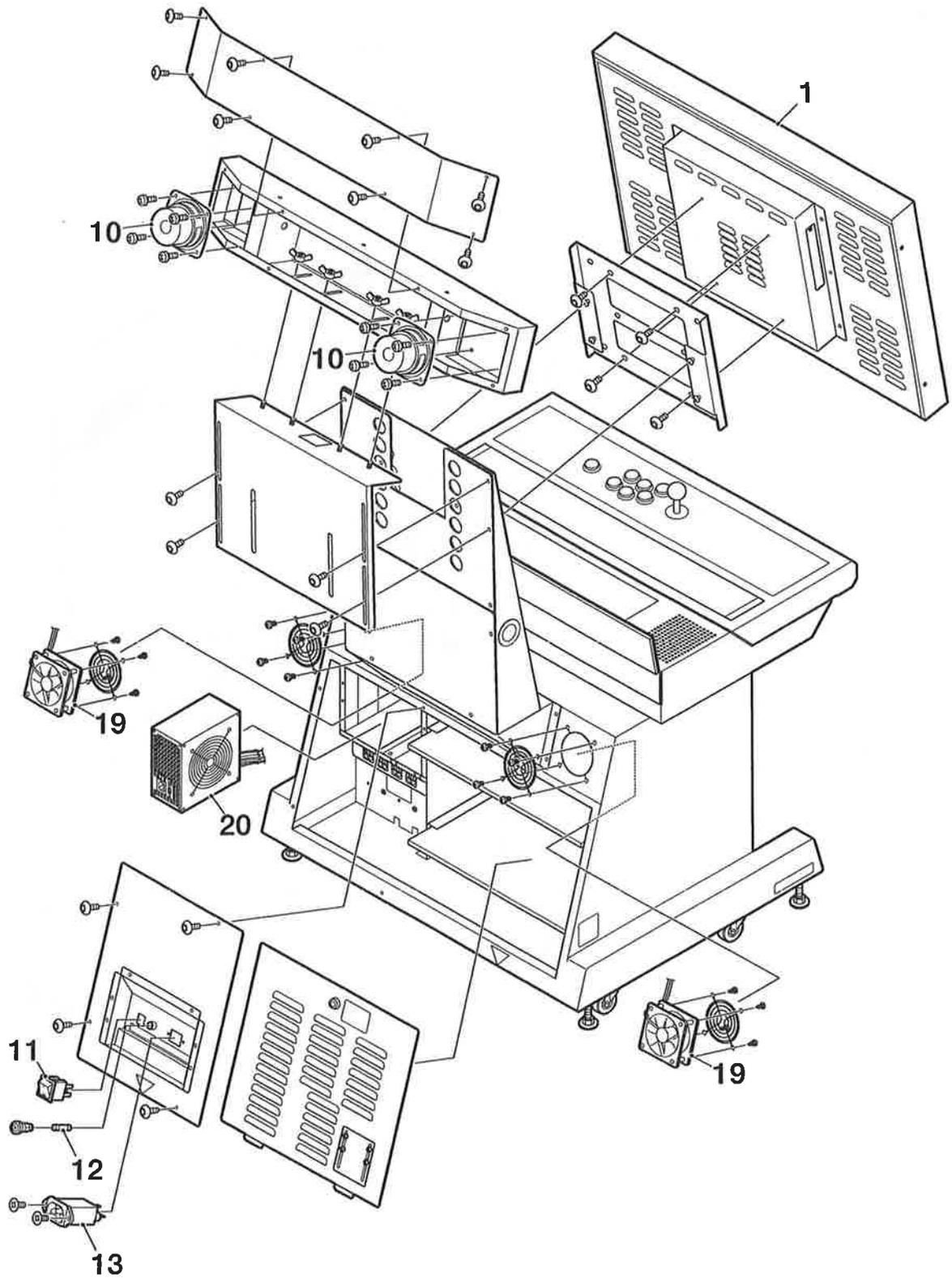
No.	部品番号	名 称	出荷単位	形式および定格
1	LGP-0001	モニター	1台	
2	LGP-0002	インストラクションボード	1セット	
3	LGP-0003	正面アクリル	1セット	
4	LGP-0004	ガラスA	1枚	
5	LGP-0005	ローレットネジ (ワッシャ付き)	1セット	
6	LGP-0006	ガラスB	1枚	
7	LGP-0007	ジョイスティック*1	1個	
8	LGP-0008	ボタン (黄)*1	1個	
9	LGP-0009	ボタン (緑)*1	1個	
10	LGP-0010	スピーカー	1個	
11	LGP-0011	電源スイッチ	2個	
12	LGP-0012	ヒューズ*1	1本	12A
13	LGP-0013	ACインレット (ノイズフィルター付)	1個	
14	LGP-0014	コインセレクター	1セット	
15	LGP-0015	プレイカウンター	1個	
16	LGP-0016	スイッチコネクタ基板	1枚	
17	LGP-0017	I/O基板	1枚	
18	LGP-0018	アンプ基板	1枚	
19	LGP-0019	ファン	1個	DC12V 0.24A
20	LGP-0020	パワーサプライ	1個	EG-500PG(500W)
21	LGP-0021	サービスキー	2個	
22	LGP-0022	キャッシュキー	2個	
23	LGP-0023	GALAXY CABINET取扱説明書	1冊	

\*1の部品は消耗品です。

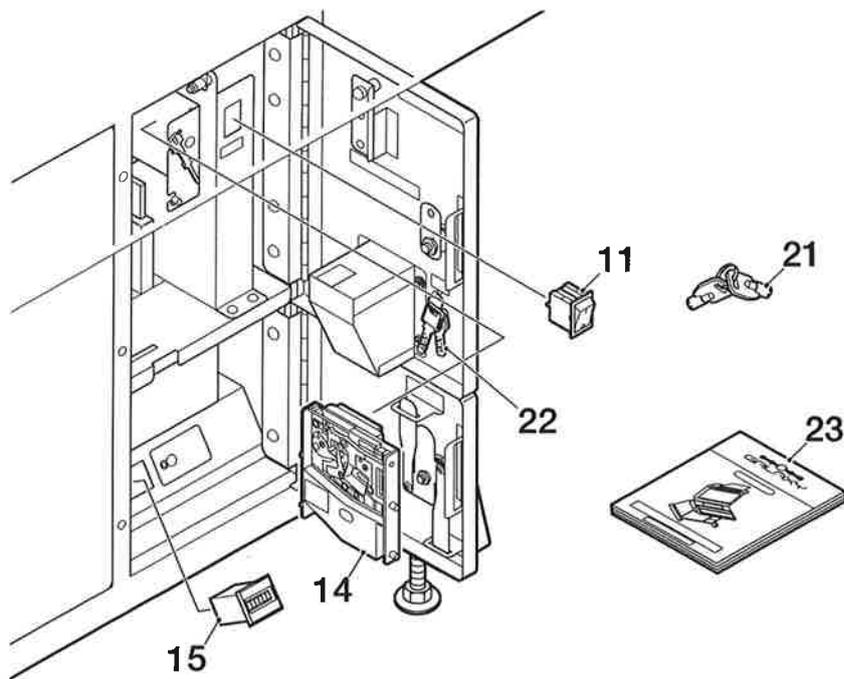
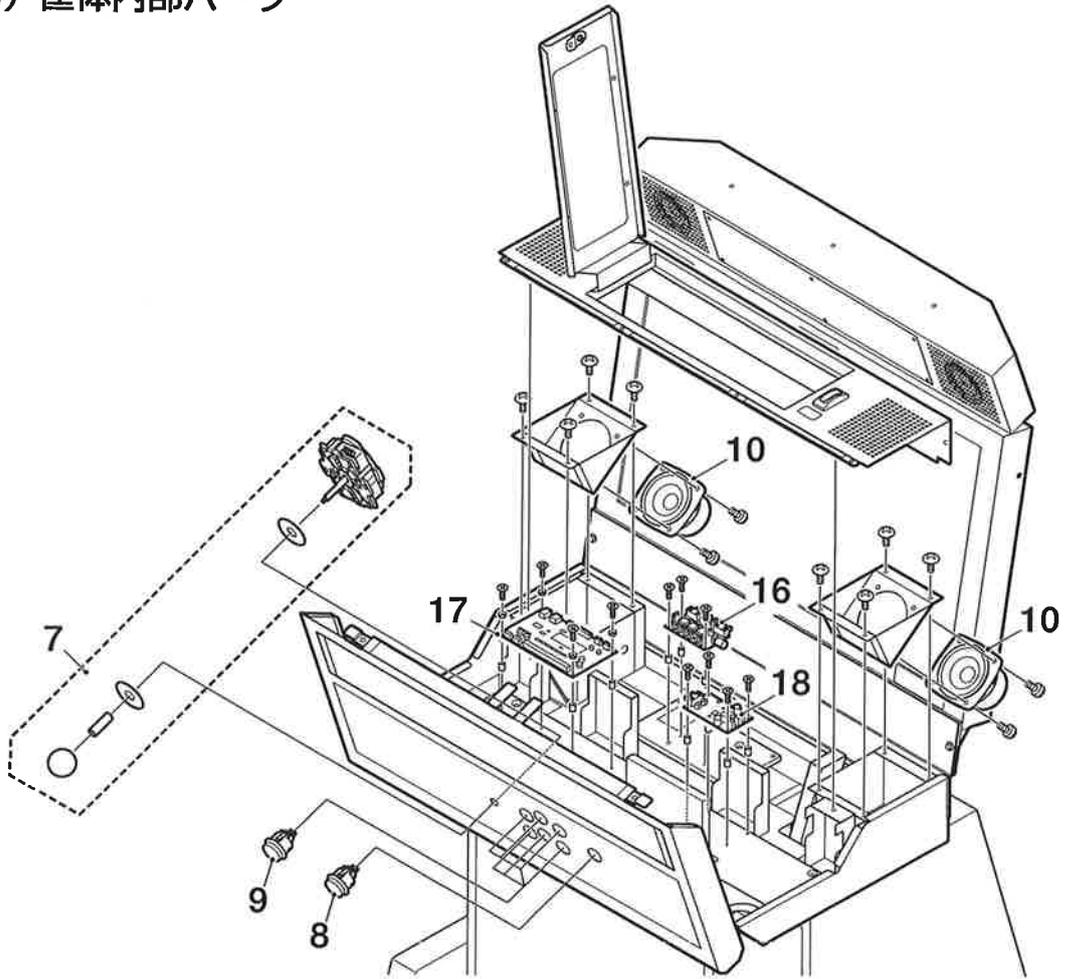
### 3) 筐体前面側パーツ



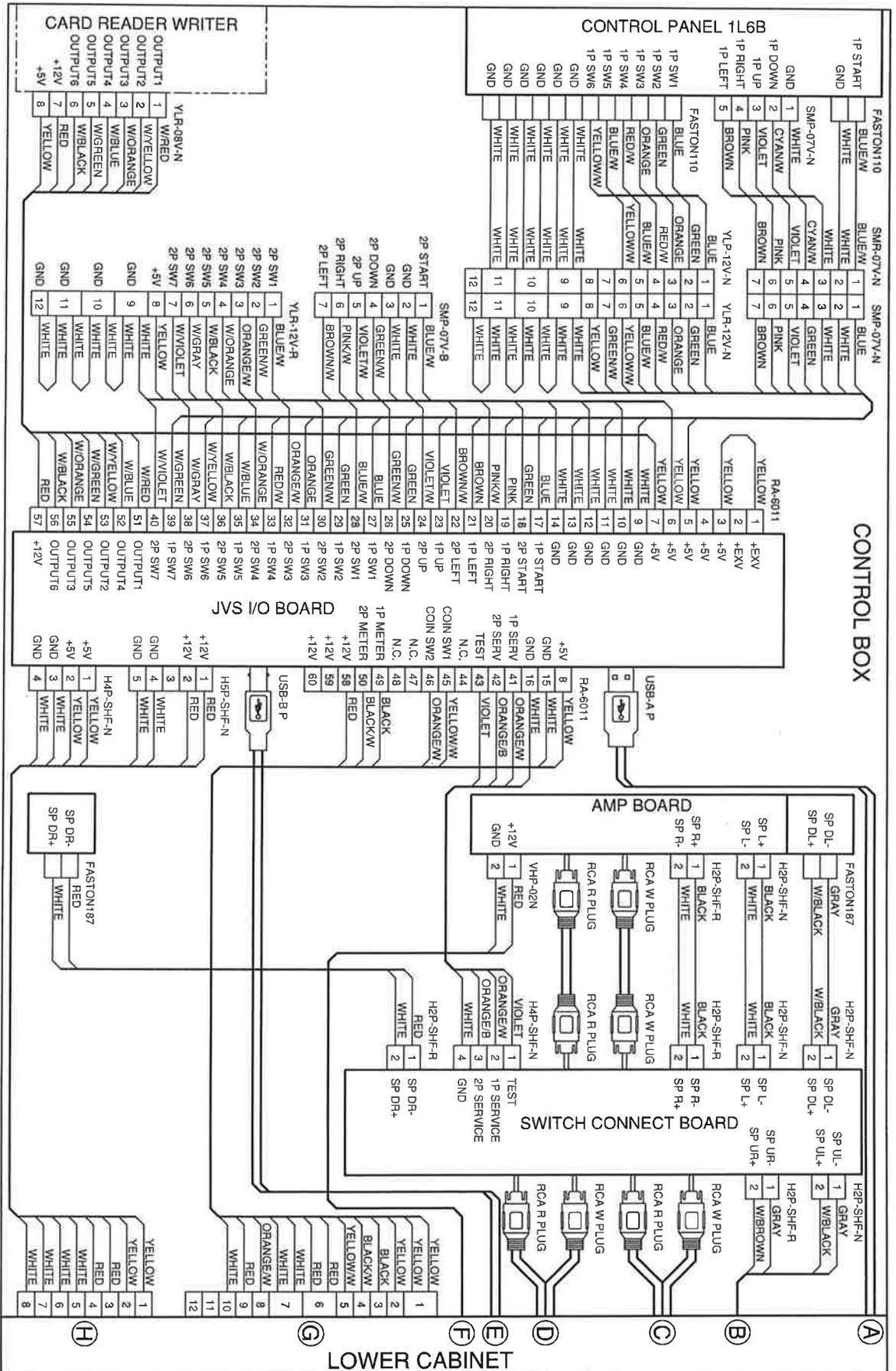
#### 4) 筐体背面側パーツ



5) 筐体内部パーツ

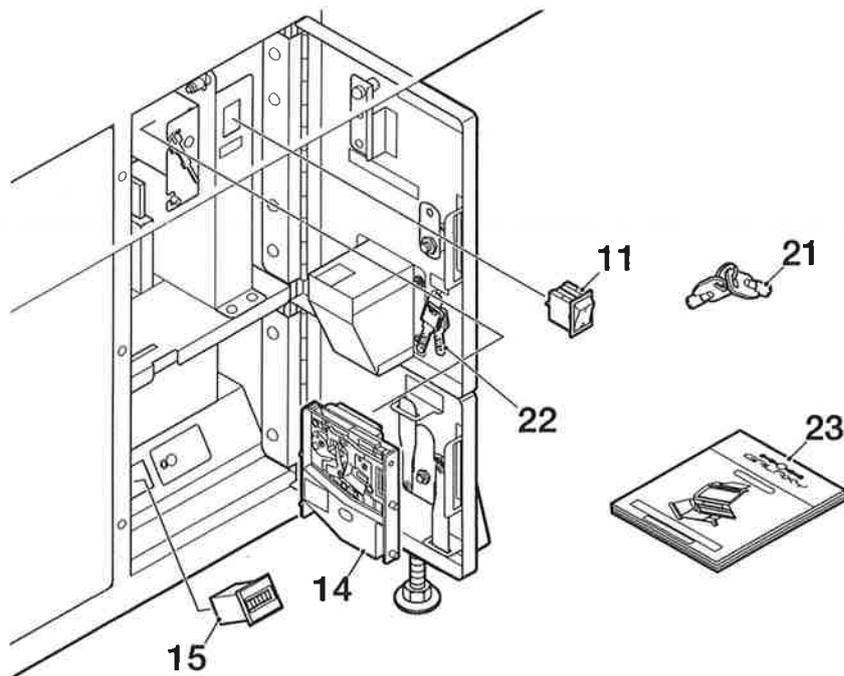
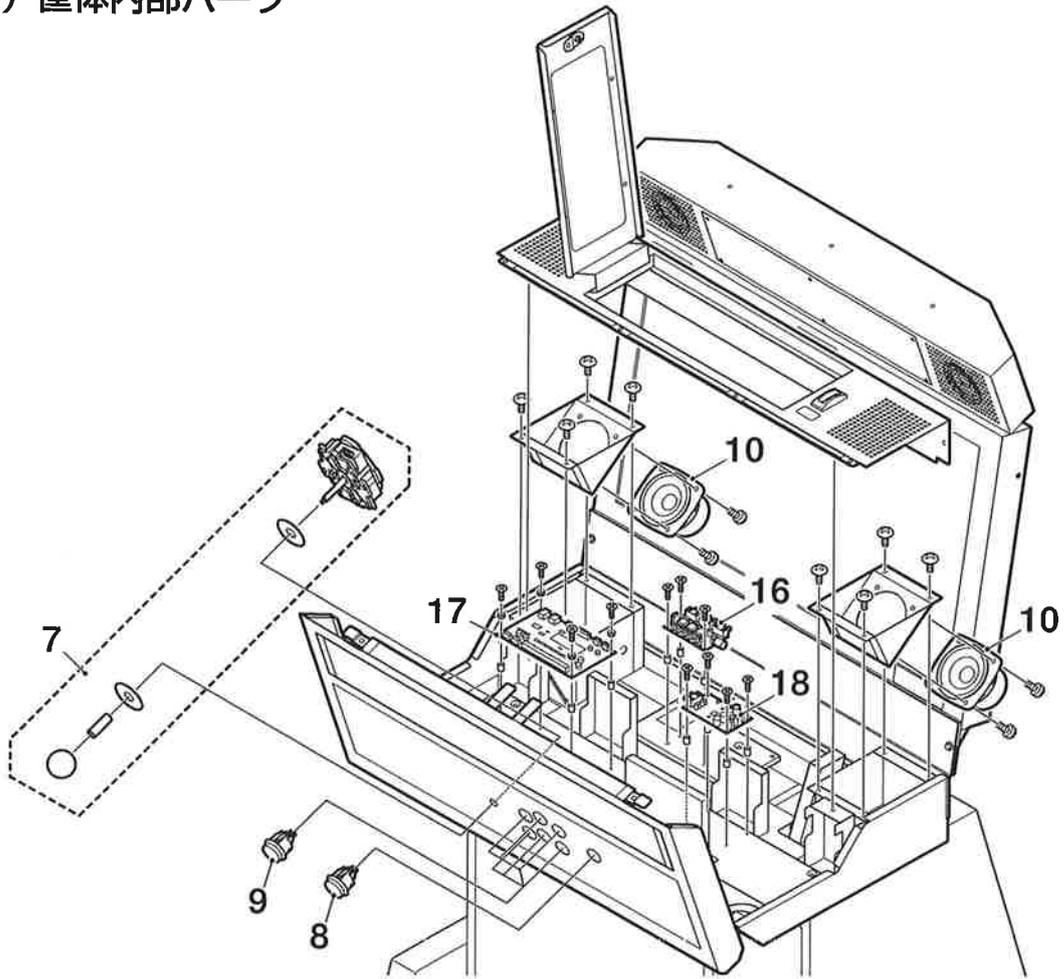






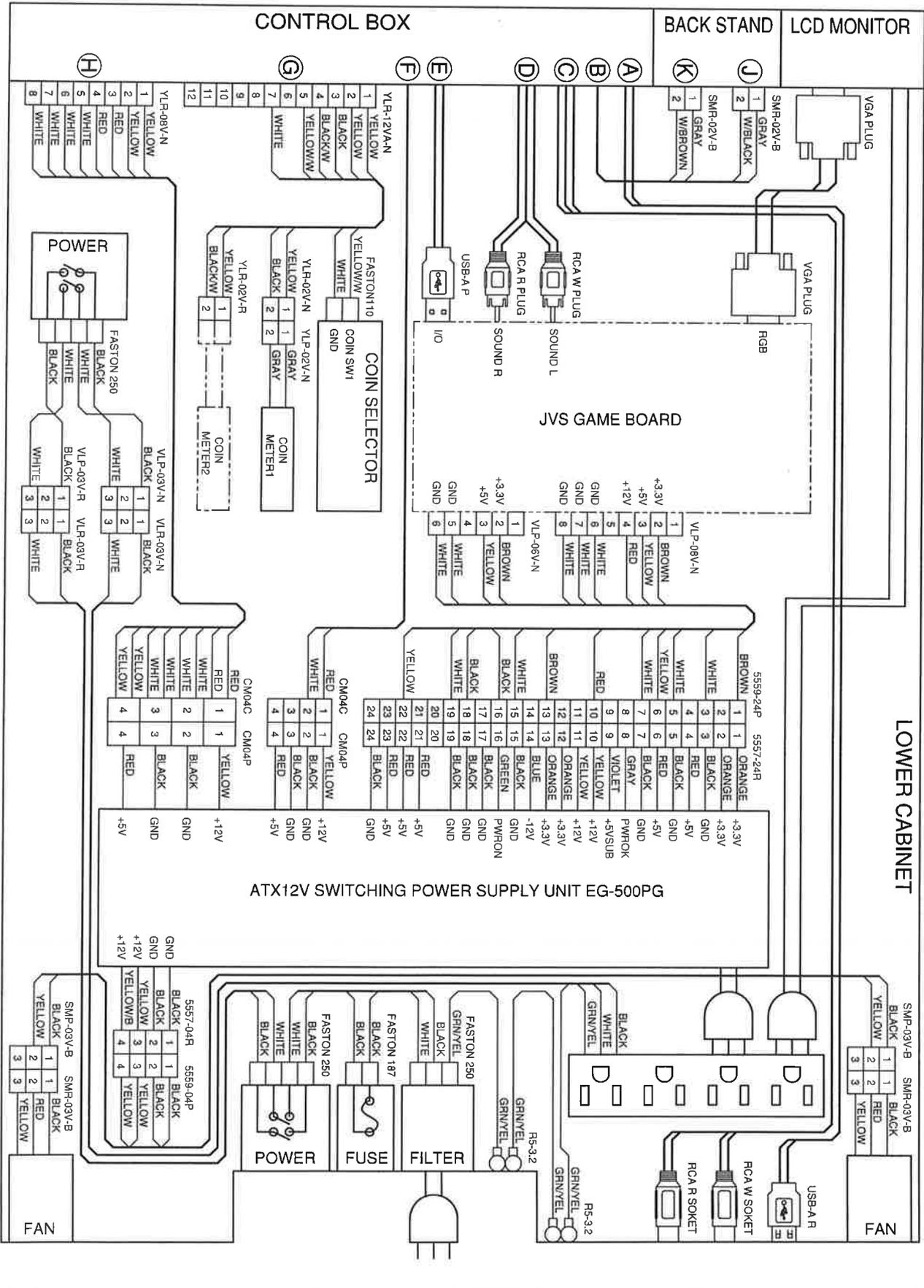


5) 筐体内部パーツ

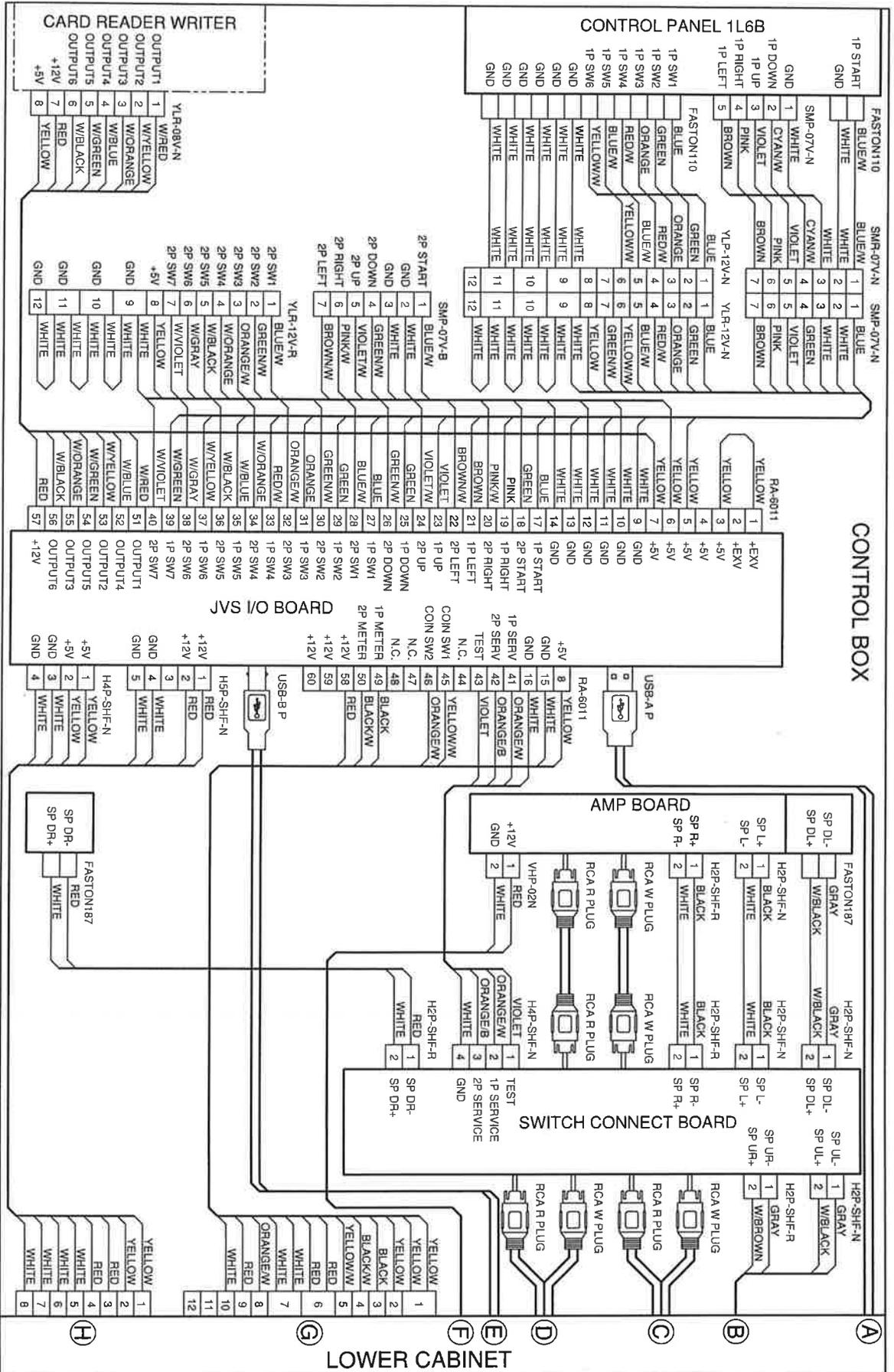




# 13. 配線図

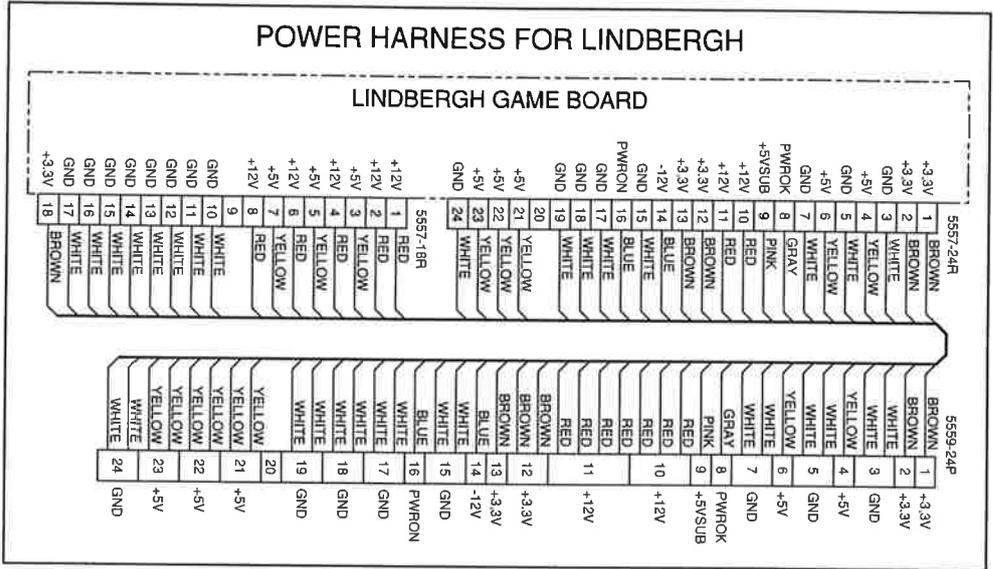




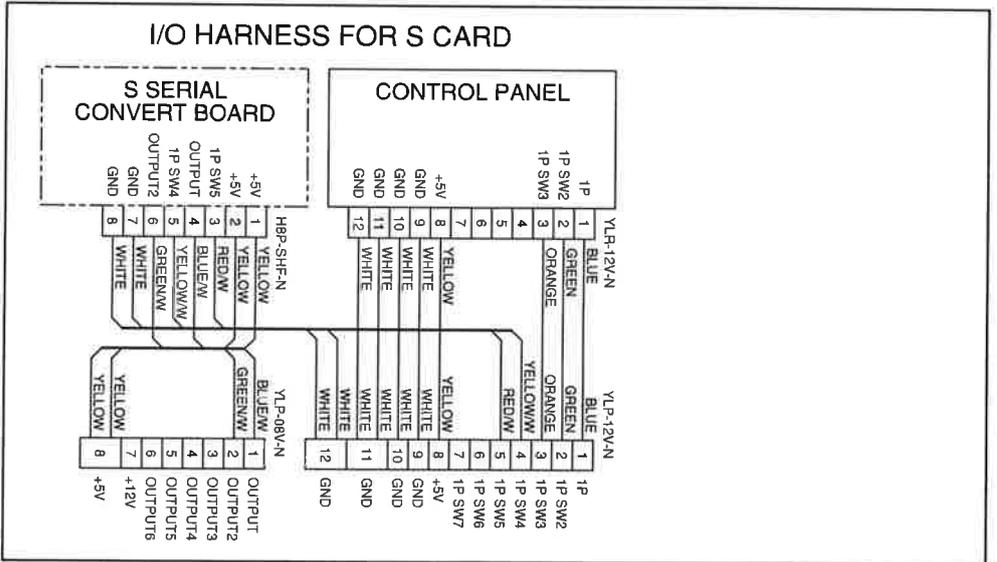




### POWER HARNESS FOR LINDBERGH



### I/O HARNESS FOR S CARD



### I/O HARNESS FOR S PANEL

