

取扱説明書

UFO CATCHER 8™

ユーフォーキャッチャーエイト



重要

- ご使用の前に、この<説明書>をよくお読みのうえ、内容を理解してからお使いください。
- お読みになったあとも、本製品のそばなどに保管していつでも見られるようにしてください。

ユーフォーキャッチャーエイト

取扱説明書

420-7120

保証について

本製品の保証期間は弊社出荷日より3か月です。

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、弊社が無償修理致します。障害が発生したときは、使用をやめて、電源プラグをコンセントから抜き、巻末のお問合せ先まで御連絡ください。

なお、以下に掲げた障害については保証適用除外（修理可能な場合でも有償）となります。

- (1) 天災等の不可抗力に起因する障害。
- (2) 冠水、機器の落下破損による障害。
- (3) 機器操作上の誤りに起因する障害。
- (4) 本書の指定する設置条件、仕様条件に反して使用したことに起因する障害。
- (5) 弊社が指定していない仕様条件変更（装置の追加・改造）に起因する障害。
- (6) 使用者の故意・過失に起因する障害。
- (7) 必要な定期整備（保守点検）を怠ったことに起因する障害。
- (8) オーバーホール、定期メンテナンス、大型機器の移動・再設置。
- (9) 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、磁気干渉等による誤動作（画面の乱れ等）。
- (10) 消耗品とみなされる部品。
 - ア) 蛍光灯・ランプ類
 - イ) スイッチ・ボタン類
 - ウ) レバー・ジョイスティック類
 - エ) ヒューズ類、その他
 - オ) ポップ、ノボリ類、その他
 - カ) 特に消耗品として本書に指定のある物
- (11) 製品以外に起因するネットワーク障害。
 - ア) 店舗のネットワーク環境（LAN ケーブル・スイッチング HUB 等）
 - イ) 回線、プロバイダー等のインターネット環境
 - ウ) サーバー障害発生時等

なお、別売り（オプション）の椅子やキャビネット台などは、本製品と保証期間が異なる場合があります。

また、本製品の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。

***** お問合せ先 *****

株式会社 セガ

本 社 〒144-8531 東京都大田区羽田 1-2-12
国内販売 〒144-8721 東京都大田区蒲田 5-37-1
ニッセイ アロマ スクエア 14階
電話 03-5480-6590

◆株式会社セガ・ロジスティクスサービス

カスタマサポート（機械に関する総合窓口）

フリーダイヤル 0120-412-159（全国共通）

基本受付時間 平日 9:00~18:30

※技術相談につきましては、年中無休で受け付けております。

※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

訪問修理のご依頼

FAX 0120-492-041（全国共通）

部品のご注文、先貸し出しご依頼

FAX 03-3741-4411（平和島事業所）

※当日出荷締切 16:00

※品番、品名、販売価格、その他情報をお調べになりたい時は

新eサイト（パーツサポートネット）をご利用ください。

<URL> <https://www.sls-net.com/home/e-site/>（※事前登録が必要です）

表記の住所、電話番号は2008年3月現在。

ご使用前に —必ずお読みください—

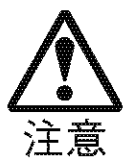
安全のために

この取扱説明書は、本製品を安全にお使いいただくために守っていただく事項を示しています。本書は、本製品の使用者、運営管理者および運営担当者を対象に記載しています。警告表示の意味や注意事項をよく読んで理解するようにしてください。また、読み終わった後も、本製品のそばなどに保管していつでも見られるようにしてください。

本書では、特に注意を要する説明を次のように危険度の程度により、「危険」「警告」「注意」などの用語を使用して整理し、二重枠線で囲んで掲載しています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

本製品には、安全に使用していただくために次のような絵表示、ピクトグラフを使用しています。



“取扱注意”を示しています。人体および機器を保護するために、取扱説明書やサービス・マニュアルを参照する必要がある場所に付いています。



“保護接地端子”を示しています。機器を操作する前に、必ずグランドと接続してください。

- 本書の指示通りに作業してください。
本書では事故防止を考慮して作業を説明しています。本書の説明通りに作業しないと事故の原因となります。また、特に専門知識を持つ技術者でないと危険である作業の場合は、本書は技術者が行うように指示しております。
- 必ず電源スイッチを切ってから、作業を行ってください。
感電事故を防止するために、本製品内部に触れる作業の前に必ず電源を切ってください。電源を入れた状態で作業を行う場合は、本書は必ずその旨を述べております。
- 必ずアースの接地を行ってください。
本製品はアース端子を備えています。設置の際、“確実に接地接続されている屋内アース端子”とアース線で接続してください。適切に接地されていないと、感電の原因となります。また、制御装置の修理などを行った後は、アース線が制御装置に確実に接続されていることを確認してください。
- 必ず漏電遮断器を備えた電源を単独で使用してください。
漏電遮断器のない電源を使用すると、漏電発生時に出火の恐れがあります。
- 指定された定格のヒューズを使用してください。（ヒューズ使用機種のみ）
指定の定格以上のヒューズを使用すると、火災・感電の原因となります。

- 当社の指定していない仕様変更（装置の取り外し、改造、追加）は行わないでください。
本製品の部品には安全のための警告ラベルや人身保護用カバーなどがあります。部品を取り外したり、回路を変更して本製品を運営するのは、火災や感電の原因となりたいへん危険です。ドアやフタ、保護用部品を破損、紛失したときは、運営を中止して、購入先または本書記載の事務所までご連絡ください。
当社仕様でない状況で事故が発生した場合、当社は第三者への賠償責任も含め一切の責任を負いません。
- 電気仕様を必ず確認してください。
本製品が設置場所の電源・電圧・周波数に合致しているか必ず確認してください。
製品には電気仕様を記した銘板を貼付してあります。
異なる電気仕様で使用すると、火災・感電の原因となります。
- 警告ラベルが充分読める程度の適切な照明のある場所に設置、運営してください。
お客様の安全のために当社製品には事故の可能性のある箇所には、ラベル貼付や印刷にて危険を警告しています。お客様が警告を読める十分な照明がある場所で本製品を運営してください。また、ラベルが剥がれたときは直ちに貼り直してください。購入先または本書記載の事務所にご注文ください。
- モニターは慎重に取り扱ってください。（モニター搭載機種のみ）
モニター（TV）には高電圧部があります。電源を切った後でも、高電圧が残る部分があります。感電の恐れがありますので、モニターの修理、交換作業は電氣的知識を持つ技術者以外の方は行わないでください。
- モニター（プロジェクター）は必ず適切な調整を行ってください。（モニター搭載機種のみ）
画面のチラツキ、歪みなどを放置したまま、運営しないでください。不適切な調整の画面映像は、使用者や周囲の方がめまいや頭痛などの体調不良を起こす事故の原因となります。
- 本製品を移動、転売する場合には、必ず本書を添付してください。

本製品にモニターやプリンターなど市販の機器を使用している場合は、本書では本製品に関わる内容にのみ説明しています。本書には記載のない機能、反応を有する市販機器があります。市販機器の取扱説明書と併せて本書を使用してください。

- ・ 記載されている内容は改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- ・ 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づきのことがありましたらご連絡ください。

搬入直後の点検

通常、当社の製品は搬入直後に使用できる状態で出荷しています。しかし、運送中に異常を生じる場合があります。電源を投入する前に以下の点を点検して、良好な状態で搬入されたか確認してください。

- キャビネットの外表面に、へこみや傷はないか？
- アジャスターやキャスターに破損はないか？
- 電源電圧、周波数は設置場所の仕様と合致しているか？
- 全ての配線のコネクタが正しくしっかり接続しているか？コネクタは正しい方向でないと適合しません。無理に押し込まないでください。
- 電源コードに切れ目やへこみはないか？
- 適切な定格のヒューズが使用されているか？サーキットプロテクターは通電の状態か？
- 付属部品は全て揃っているか？
- 付属品のキーでドアやリッドが開くか？ドアやリッドはしっかり閉まるか？

目次

保証について

ご使用前に—必ずお読みください—

目次	i
マニュアルの紹介	iii
1 取扱上の注意	1
2 設置場所の注意	5
3 運営時の注意	7
4 各部の名称	9
5 付属部品	10
6 設置方法	14
6-1 設置場所への固定	15
6-2 シッピングブラケットの取り外し	16
6-3 UFO メカの移動とアームの取り付け	22
6-4 ビルボードの取り付け	25
6-5 フィールドの取り付け	27
6-6 電源、アースの接続	32
6-7 サービスアウトレット使用時の注意	36
6-8 電源投入	37
7 運営	38
7-1 プライズ	38
7-2 ゲーム内容	40
7-3 サービスパネル	42
7-3-1 LCD 表示と設定	44
7-3-2 テストモード	54
7-3-3 テストプレイモード	56
7-4 UFO キー	57
7-5 UFO メカ	62
7-5-1 アームの交換およびシャベルの交換	62
7-5-2 センサードグ位置の調整 (UFO メカの移動制限)	68
7-6 フィールド	70
7-6-1 フィールドパネルの基本組立方法 (通常運営)	70
7-6-2 落とし口の変更	76
7-6-3 フィールドパターンの紹介	94
7-6-4 パネルガードについて	108

7-7	ディスプレイ	111
7-8	③ボタン	115
7-9	コインメーター	118
7-10	収納ボックス	119
8	移動時の注意	120
9	Zメカ	122
10	コインセレクター	125
10-1	コインセレクターの取り外し方法	125
10-2	コインセレクターの清掃	127
10-3	コイン詰まりの対処	128
10-4	コインセレクターの取り付け方法	128
10-5	コイン投入テスト	129
11	蛍光灯、ランプの交換	130
12	ゲームボード	139
13	定期点検表	141
14	エラーメッセージ	144
15	トラブルシューティング	148
16	コントロールパネルの取り外し方	150
17	デザイン部材	154
18	部品リスト	155
19	ワイヤーカラー対応表	194
20	総合配線図	195

訪問作業依頼書

サービス部品注文書

先貸し出し・現物修理依頼書

お問合せ先

マニュアルの紹介

本書は本製品

ユーフォーキャッチャーエイト
UFO CATCHER 8

に関する、電子アッセンブリー、エレクトロ・メカニズム、保守管理、予備部品などオペレーション全般に至るすべての情報を示し、詳しく解説したものです。

読者には、本製品の所有者、管理者、運営者を対象としています。本書を熟読し、十分な理解を得た上でご使用ください。万一、正常な機能が得られない場合、技術者以外の方は内部システムに絶対に手を触れず、本書記載の「お問合せ先」までご連絡ください。

機械の修理、部品（消耗品）の購入依頼の際には、巻末の「訪問作業依頼書」または「サービス部品注文書」「先貸し出し・現物修理依頼書」に必要事項を記入してファックスにてご連絡ください。この取扱説明書を紛失した場合も、「サービス部品注文書」にてご注文いただければ入手できます。

なお、本書では人身事故や物的賠償事故には及ばないが、重要な情報は下の「重要」の用語、アイコン（記号）を使用して太い枠線で囲んで掲載しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本製品の本来の性能を発揮できなったり、機能停止を招く内容を示しています。

仕 様

所要面積：1,684 mm（幅）× 964 mm（奥行）
高 さ：1,962 mm
質 量：286 kg
消費電力、最大電流：510 W、5.3 A（AC 100 V 50/60 Hz）
最大消費電力、最大電流：1,260 W、12.8 A（サービスアウトレット使用時）

店舗メンテナンスマン、技術者（サービスマン）の定義

⚠ 警告

本書記載の作業説明のなかで「店舗メンテナンスマン」、「技術者」が作業するように指示がある作業や本書では説明していない作業は、知識や技術がない方は行わないでください。感電など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）が行ってください。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行うように指示しています。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）などのメンテナンスの経験を有し、本製品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。

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。

1 取扱上の注意

本製品の設置や点検の際、取扱いには下記の点に十分注意して、安全にゲームが楽しめるようにご配慮ください。

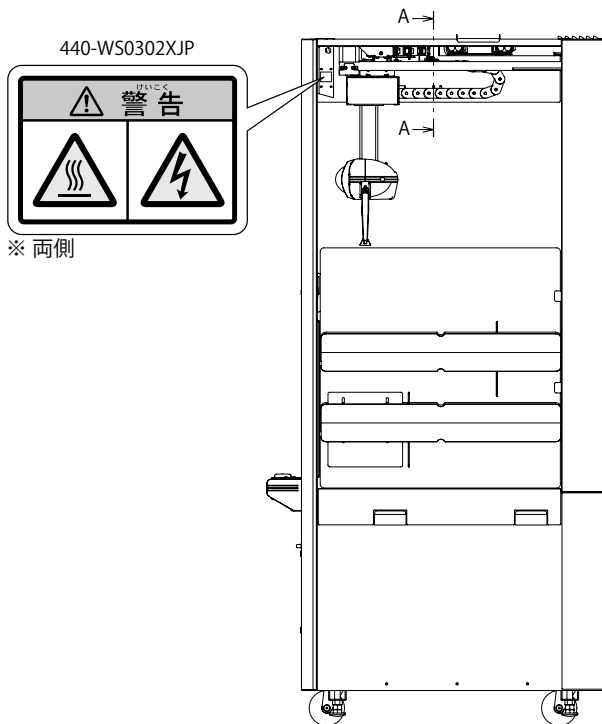
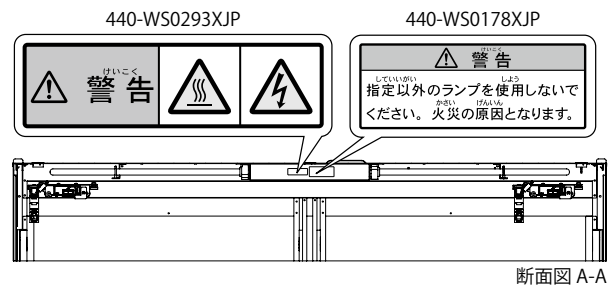
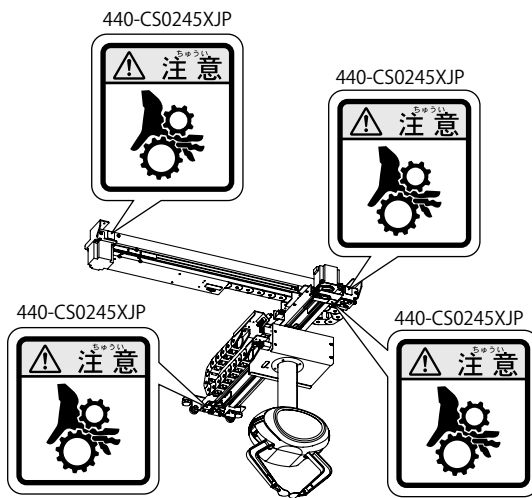
下記の点及び本書記載の注意事項に反する不適切な取扱いは人身事故、機械破損の原因となります。

⚠ 警告

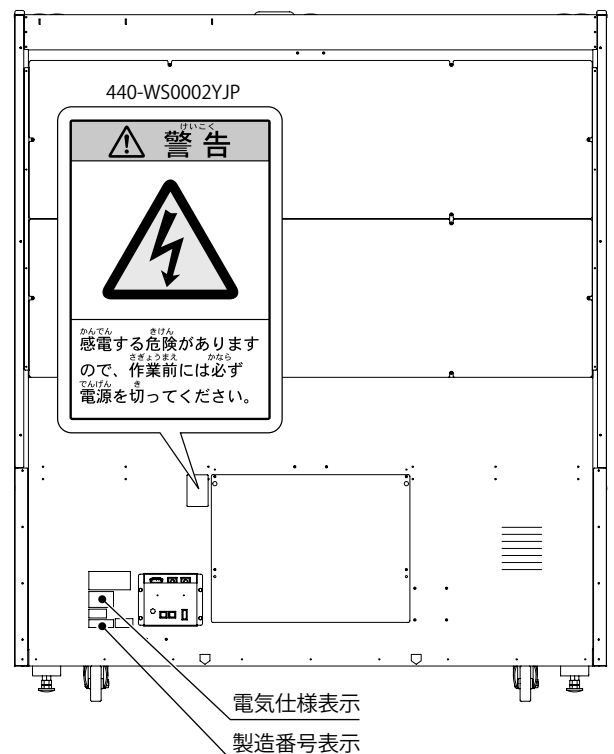
- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電や短絡事故の原因となります。電源を入れた状態で作業を行う場合は、本書は必ずその旨を述べております。
- 電源プラグは急に抜き差ししないでください。感電や故障の原因となります。
- 濡れた手でプラグの抜き差しはしないでください。感電事故の原因となります。
- 電源ケーブルやアース線は通路上などに露出しないでください。露出していると傷ついて感電や短絡事故の原因となります。
- 電源ケーブルに傷を付けたり、上に物を置いたりしないでください。火災や感電の原因となります。
- 設置時、または設置後、電源ケーブルを不必要に引っ張らないでください。ケーブルが傷つくと、火災や感電の原因となります。
- 電源ケーブルが傷ついた場合は、購入先または本書記載の「お問合せ先」に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災、感電、漏電の原因となります。
- アースの接地は必ず行ってください。適切に接地していないと感電の原因となります。
- ICボード、その他のコネクタの接続は完全に行ってください。差し込みが不十分だと感電の原因となります。
- 当社が指定していない仕様変更（装置の追加・改造）は行わないでください。
 - ・ 火災や感電の原因となります。また、製品の使用中に使用者や周囲の方が体調不良を起こしたり、傷害事故の原因となる場合があります。
 - ・ 当社仕様でない状況で事故が発生した場合、当社は第三者への賠償責任も含め一切の責任を負いません。
- 本書記載の定期点検（保守点検）を必ず行ってください。
- 転倒した場合は重大事故の原因となりますので、転倒を避けるために、以下の対策を施して安全な運営に努めてください。
 - ・ 傾きや段差がある場所には絶対に設置しないでください。
設置する場所に傾きや段差がある場合は、平坦になるように工作してから設置してください。
 - ・ 重心が高くなるような装飾は行わないでください。
 - ・ アジャスターは必ず着地してください。
 - ・ 地震発生時の家具転倒防止器具やロープ、チェーンを取り付けて、本製品が転倒しないように対処してください。

STOP
重要

- ICボードの回路検査は、ロジックテスターの使用に限られます。普通のテスターは使用できませんのでご注意ください。
- 人体の静電気によりICボード上の電子部品が破損する恐れがあります。ICボードを取り扱う作業前に、必ず接地された金属面に触れるなどの処置を行い身体の静電気を放電してください。
- 本製品の使用部品の中には、本製品専用に設計、製造されている部品ではない部品があります。これらの部品が部品メーカーの都合により、製造中止や仕様変更になったときには、本製品の保証期間中か同期間経過後かを問わず、修理や交換依頼に対応できない場合が発生することをご理解願います。
- キャビネット内部に電気機器を追加する行為は、法令違反となる場合があります。



※ 両側



1 図 01

製品製造番号及び電気仕様表示について

製品製造番号（シリアルナンバー）、電気仕様を明記したステッカーを貼付しております。また、修理依頼や部品注文の際の連絡先を記したステッカーも貼付しております。

修理依頼などのお問合せのときは、ステッカー表示の製造番号と機種名を確認の上、連絡先にご連絡ください。

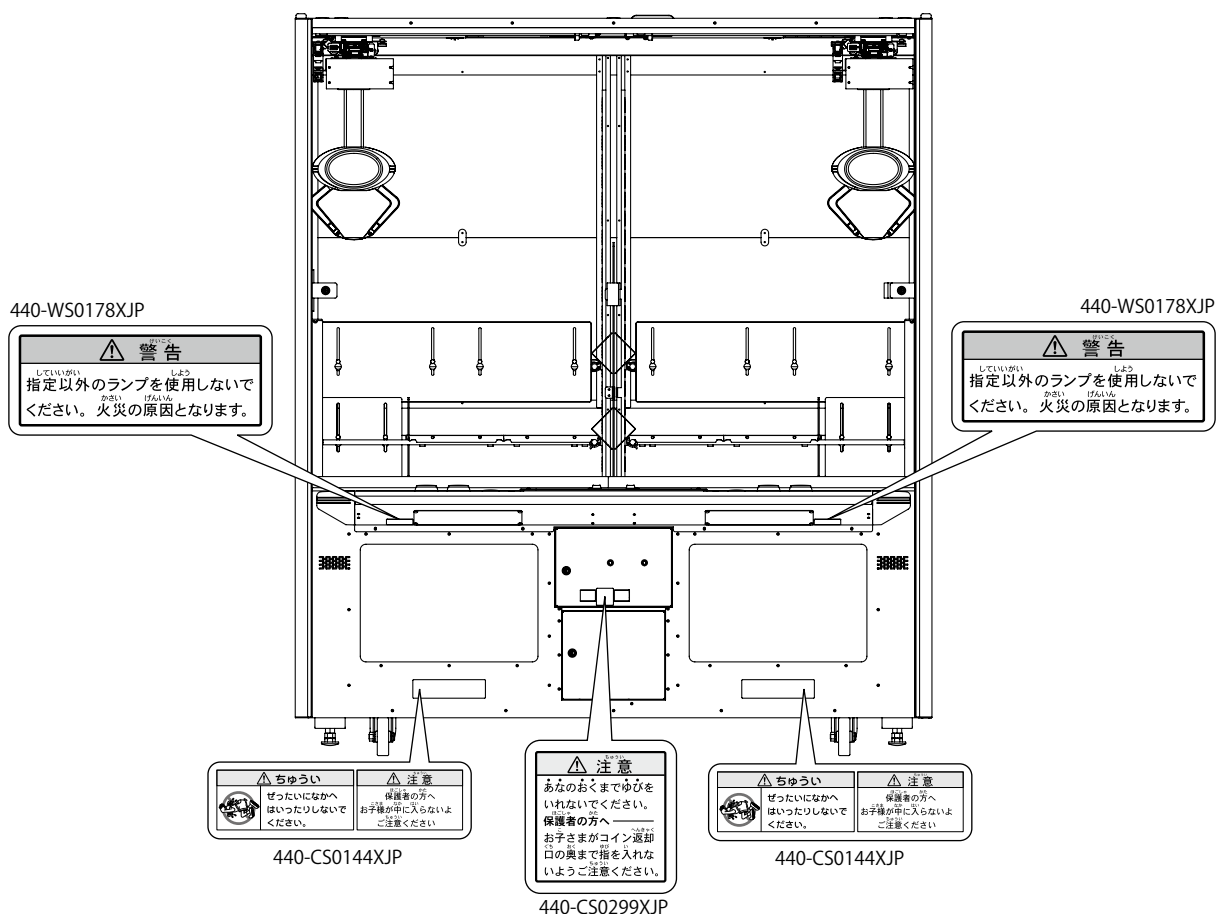
製造番号は製品の戸籍を示します。同じ機種でも生産時期が異なると、使用部品が異なる場合があります。また、本書発行後に改良し変更している場合もあります。そのような様々な場合に即応するために、ご連絡のときには製造番号をお知らせ願います。

警告表示について

危険が想定される箇所にはステッカーやラベルの貼り付け、取り付けもしくは印刷などで危険性の警告表示を行っています。これはお客様の事故防止のため、また、メンテナンス作業に関わる危険を避けるための警告表示です。

キャビネット内には高電圧部など触れるだけで事故が発生する箇所があります。サービス作業を行うときは警告表示に注意してください。特に本書に掲載していない修理や交換作業は電気的知識を持つ技術者が行ってください。

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。



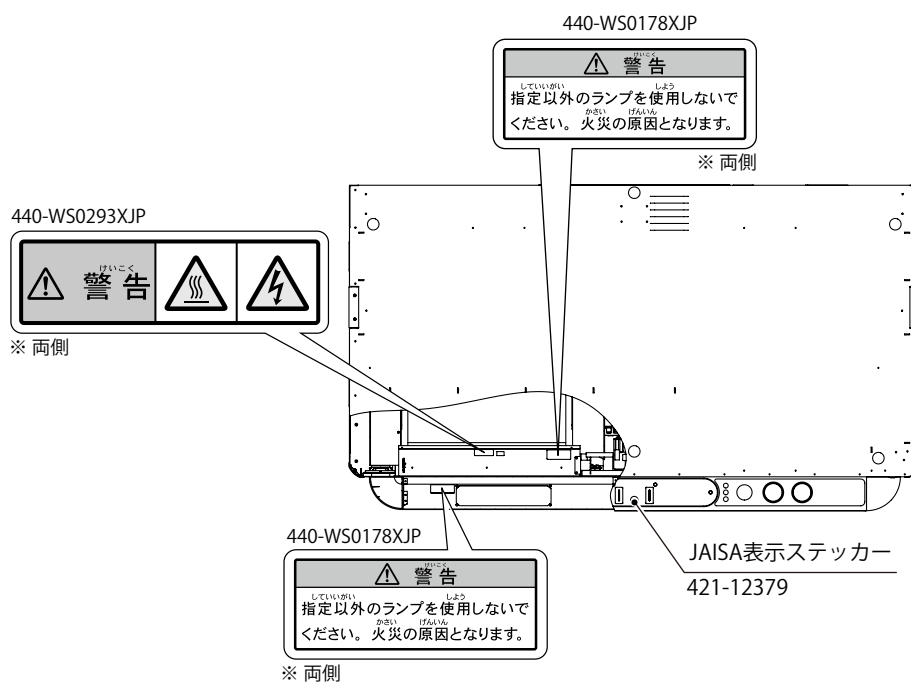
1 図 02

JAISA 表示ステッカーについて

植込み型医療機器装着者への明示を目的として JAISA 表示ステッカーを貼付しております。
また、JAISA 表示ステッカーの下部にある RFID リーダーライターから電波が出ています。
本製品で使用している RFID リーダーライターは誘導式読み書き通信設備の型式についての指定を受けております。
以下の点を留意して運営を行ってください。

1 取扱上の注意

- ・ペースメーカーなどの植込み型医療機器に影響を与える恐れがありますので、医療機器の装着部位と RFID リーダーライターとの間を 22cm 以上離してください。
- ・電波を利用しているため人体に影響を与える恐れがあります。人体と RFID リーダーライターが長時間密着状態とならないようご注意ください。
- ・RFID リーダーライターは一般利用可能な ISM 帯域である 13.56MHz の電波を利用しています。そのため使用する環境によっては、混信が発生することがあります。運営前に混信がないかご確認ください。



1 図 03

2 設置場所の注意

⚠ 警告

本製品は屋内用のゲームマシンです。屋外へは設置しないでください。
また、屋内でも次のようなところには設置しないでください。火災・感電・ケガ・故障の原因となります。

- ・ 雨漏り、漏水するところ、あるいは室内プール、シャワーの周辺など湿度の高いところ
- ・ 直射日光の当たるところや、暖房器具の近くなど、温度の高いところ
- ・ 可燃ガスが充満するところや、引火性、揮発性の強い薬品または危険物の周辺
- ・ ほこりの多いところ
- ・ 傾斜面
- ・ 振動のはげしいところ
- ・ 非常口、消火器など防災設備の周辺
- ・ 使用適用温度（周辺温度）0℃～35℃の範囲を超えるところ

使用条件の制限

⚠ 警告

- 電気仕様を必ず確認してください。
本製品が設置場所の電源・電圧・周波数に合致しているか必ず確認してください。製品には電気仕様を記した銘板を貼付してあります。
異なる電気仕様で使用すると、火災・感電の原因となります。
- 設置場所内の設備として本製品用のブレーカーとアース機構が必要です。単独で使用しないと、火災・感電の原因となります。
- 電源用屋内配線は AC 単相 100V で 15A 以上で対応してください。異なる電源仕様で使用すると、漏電発生時に火災の恐れがあります。
- 必ず漏電遮断器を備えた電源を使用してください。漏電遮断器のない電源を使用すると、漏電発生時に火災の恐れがあります。
- タコ足配線はしないでください。過負荷による発熱・火災の原因となります。
- 延長ケーブルを使用の場合は、定格 15A 以上のケーブルを使用してください。指定の定格以下のケーブルを使用すると、火災・感電の原因となります。

この機械の最大電流は

5.3 A (AC 100V)

サービスアウトレット使用時：12.8 A

警告

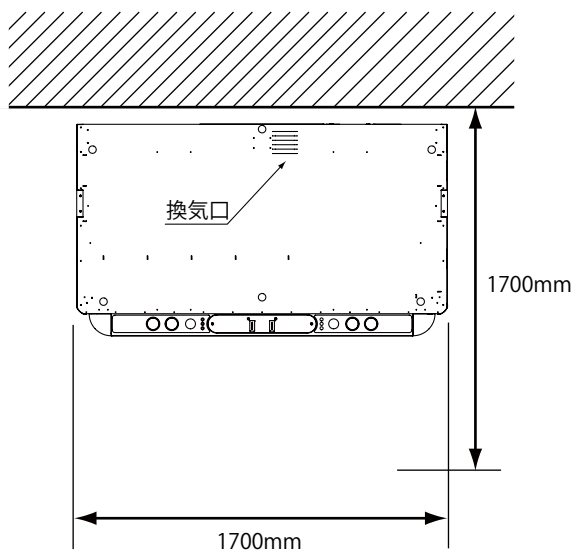
- 本製品を運営・営業するには、最低幅 1700 mm、奥行き 1700 mmの面積を確保してください。
- 天面の換気口は塞がないでください。発熱、出火事故の原因となります。
- 本書指定より狭い面積で運営して事故が発生した場合、当社は第三者への賠償責任も含め一切の責任を負いません。

STOP

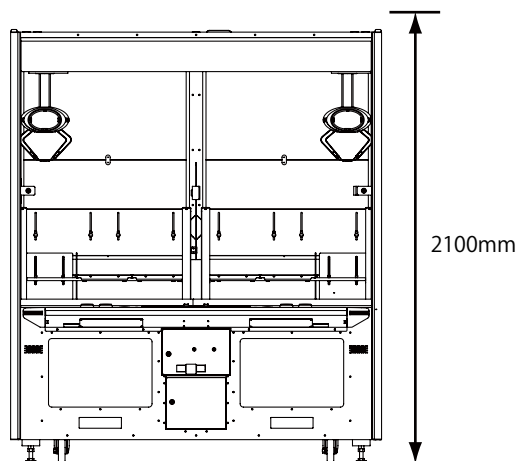
本製品を搬入するには、戸口の寸法が最低幅 1200mm、高さ 2100mm 必要です。

重要

※ 搬入時に戸口が狭い場合は、コントロールパネルを取り外してください。キャビネットの奥行き寸法が約 881mm になります。コントロールパネルの取り外し方は 16 章を参照してください。



2 図 01



2 図 02

3 運営時の注意

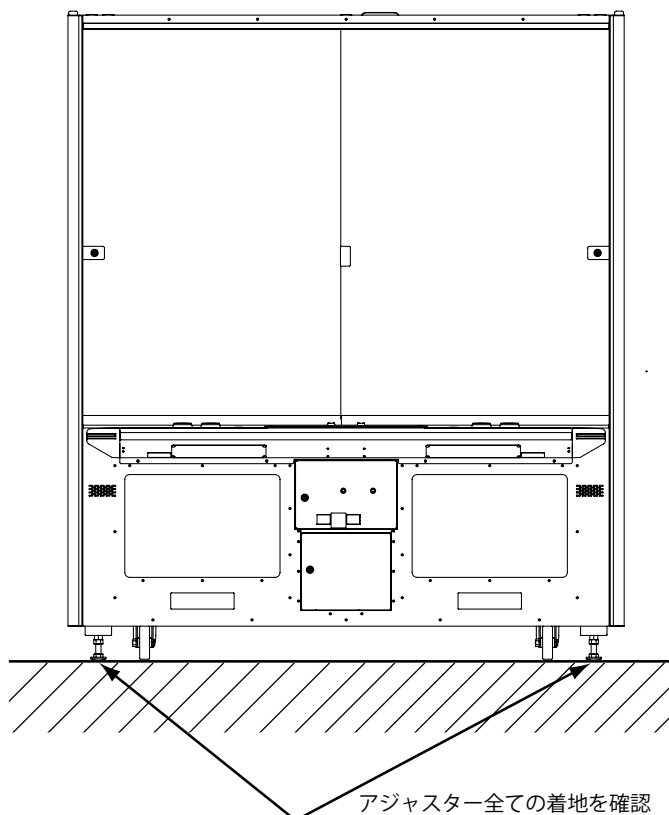
本製品の安全な運営のために、以下の注意を順守してください。

運営上の注意

警告

事故防止のために営業を開始する前に以下の点を確認してください。

- アジャスターがすべて着地しているか確認してください。着地していないと、キャビネットが移動して事故の原因となります。



- 本製品の天面の換気口に物を置かないでください。発熱、出火事故の原因となります。
- 本製品の上に重量物を置かないでください。落下事故や部品破損の原因となります。
- 本製品の上に登らないでください。落下、転倒事故の原因となります。高所部分を見るときは、踏み台を用意してください。
- ドア、カバー部品に破損、脱落はないか確認してください。感電、短絡事故の原因となります。
- 本製品の上、コントロールパネルの上や奥、シートの上、天井や周辺に以下のようなものを置かないでください。感電、短絡事故や部品破損の原因となります。
花瓶、植木鉢、コップ、水槽、化粧品、薬品や水などが入った容器
- 本製品は日本国内でのみご使用ください。海外で使用すると、事故や破損の原因となります。
- キャビネット内部の照明装置に接近して物を置かないでください。発熱、火災の原因となります。

⚠ 注意

事故防止のために、設置場所の繁雑時を考慮して十分なスペースを確保してください。スペースが狭いと、お客様が他の人と接触、衝突して事故やトラブルの原因となります。

営業中の注意（お客様への注意）

事故や無用なトラブルを防ぐため、常日頃からお客様、プレイヤーの挙動に注意するように心掛けてください。

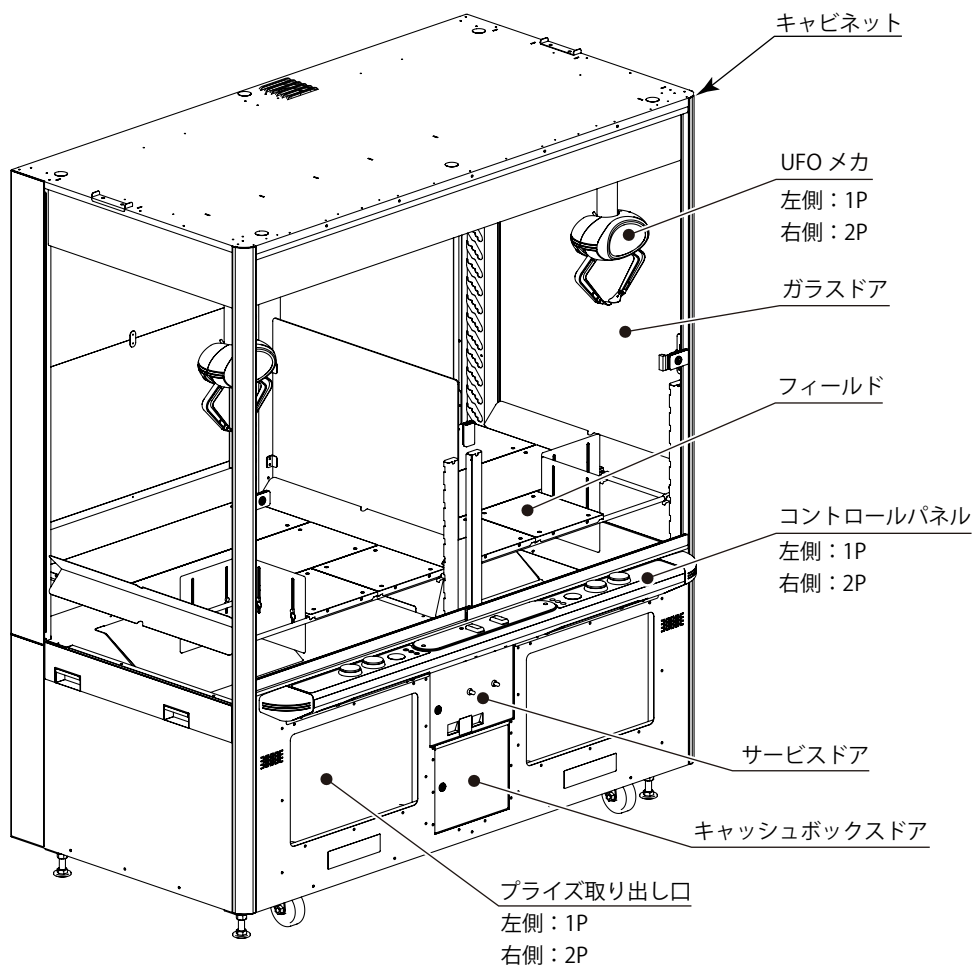
⚠ 警告

- 本製品の上に重量物や飲み物などを置かないように注意してください。落下物による事故やこぼれた飲み物などにより感電事故の原因となります。
- 本製品の開口部やドアなどの隙間にむやみに手や指、異物を入れさせないでください。感電、短絡事故や部品破損の原因となります。
- 本製品に寄りかかる、登るなどの行為は直ちに止めてください。転倒、落下事故の原因となります。
- 電源プラグをむやみに抜かせないでください。感電、短絡事故の原因となります。

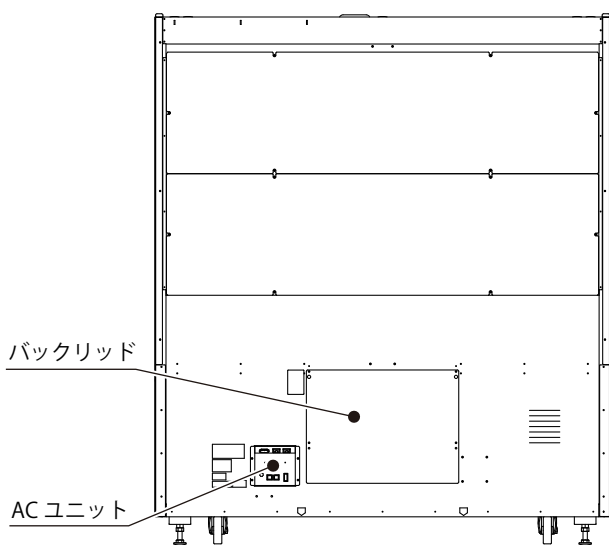
⚠ 注意

- プライズ取り出し口や硬貨返却口に必要以上に手や指を入れると、手や指を挟みケガを負う恐れがあります。特に小さな子供には注意してください。
- 本製品を叩く、蹴るなどの乱暴な行為は直ちに止めてください。部品破損や転倒の原因となり、破片や転倒による傷害事故の恐れがあります。

4 各部の名称



4 図 01



4 図 02

5 付属部品

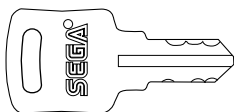
搬入時に下表の部品があることを確認してください。「用途など」の欄に「スペア」とある部品は消耗品です。本表以外の消耗品は表紙の裏面を参照してください。

5 表 01 付属部品表

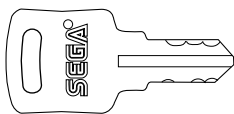
部品名	取扱説明書
部品番号(数量)	420-7120(1)
用途など	本書
説明図	

部品番号の記載がない場合は番号未登録もしくは登録できない部品です。購入を希望されても販売できないことがありますので、大切に保管してください。

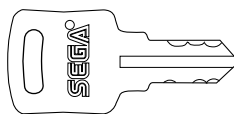
マスターキー
220-5793-2-A001 (2)
サービスドア開閉用
1P側のプライズ取り出し口の内部にあります。



プライズマスターキー
220-5793-2-A002 (2)
ガラスドア開閉用
1P側のプライズ取り出し口の内部にあります。



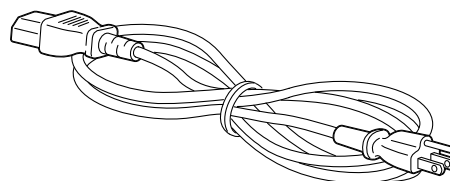
キー (2)
キャッシュボックスドア用
サービスドア内にあります。



UFO キー (IC タグ)
601-12198 (1)
運営用

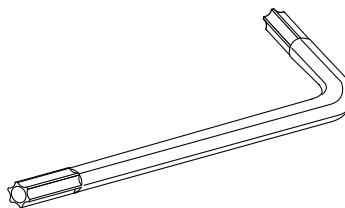


電源ケーブル
600-6729-01 (1)
設置用



タンパープルーフレンチ M4 用
540-0006-01 (1)
工具

タンパープルーフレンチ M5 用
540-0007-01 (1)
工具



付属品工具として図のレンチが入っていますが、ドライバータイプの工具もあります。購入を希望される方は、本書記載の「お問合せ先」までご連絡ください。

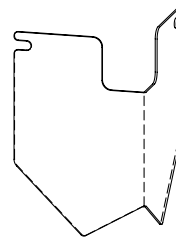
M4 540-0018

M5 540-0017

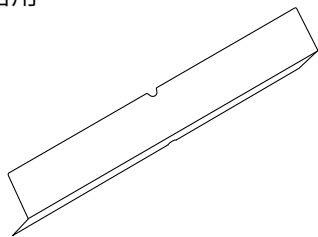
スペーサーチューブ
280-6622-40200 (2)
バックボード収納用



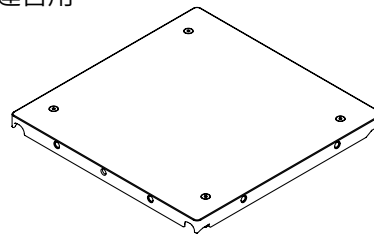
コーナーガード
SEC-1205 (8)
運営用



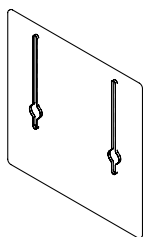
サイドカバー
SEC-0025 (8)
設置、運営用



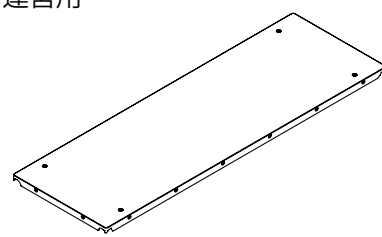
フィールドパネル S
SEC-1250 (6)
設置、運営用



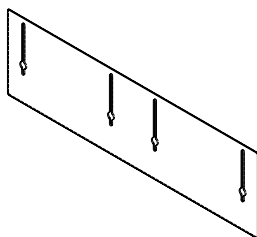
パーティション S
SEC-1202 (12)
設置、運営用



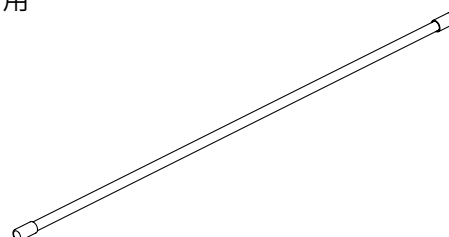
フィールドパネル L
SEC-1240 (6)
設置、運営用



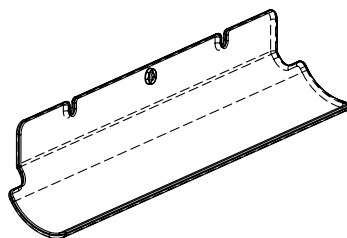
パーティション L
SEC-1203 (4)
設置用



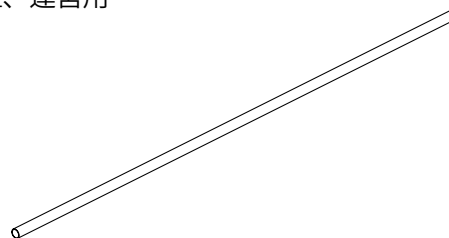
ディスプレイバー
SEC-1260 (4)
運営用



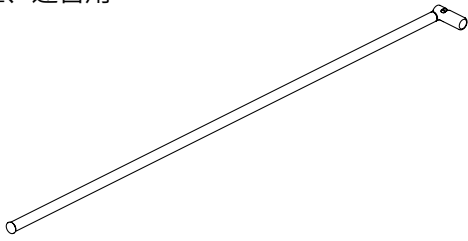
パネルガード
SEC-1204 (12)
運営用



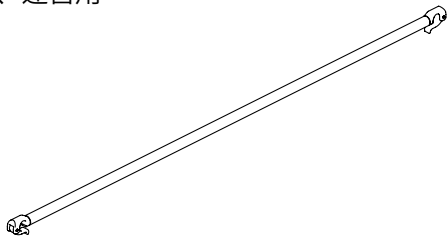
メインバー
SEC-1201(4)
設置、運営用



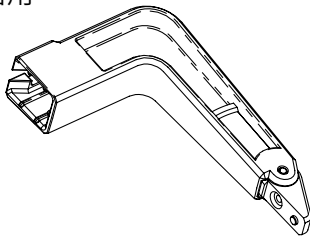
サイドバー
SEC-1220 (8)
設置、運営用



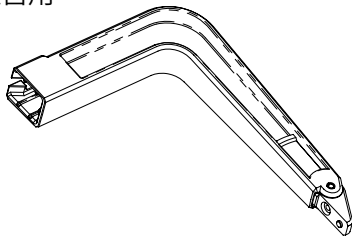
フィールドバー
SEC-1230 (14)
設置、運営用



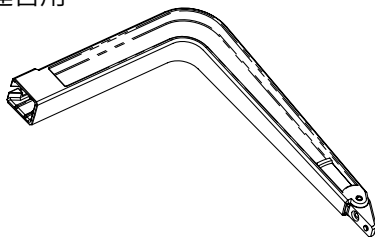
アーム S
SEC-3417 (4)
設置、運営用



アーム M
SEC-3418 (4)
設置、運営用



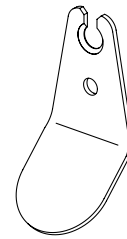
アーム L
SEC-3419 (4)
設置、運営用



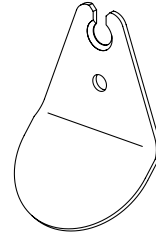
③ボタン
509-6209-04 (2)
運営用



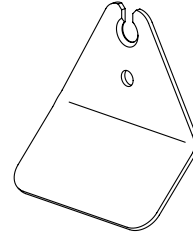
シャベル W20
SEC-3433 (4)
設置、運営用



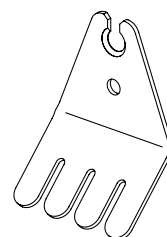
シャベル W30
SEC-3434 (4)
設置、運営用



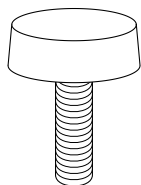
シャベル W40
SEC-3437 (4)
設置、運営用



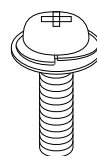
シャベルフォーク
SEC-3435 (4)
設置、運営用



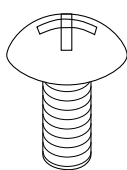
つまみネジ
601-12232 (32)
設置、運営用



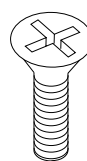
ネジ M4 × 25、平、バネ座金付
000-P00425-W (2)
バックボード収納用



トラスネジ (クロム) M4 × 8
000-T00408-0C (4)
設置用



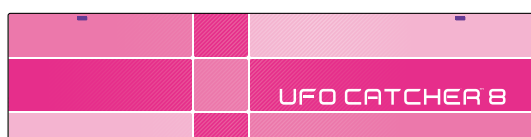
皿ネジ M3 × 6
000-F00306 (12)
設置、運営用



ビルボードセンター
SEC-0003 (1)
設置用



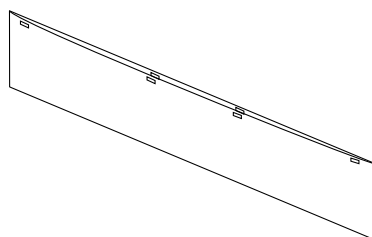
ビルボードレフト
SEC-0004 (1)
設置用



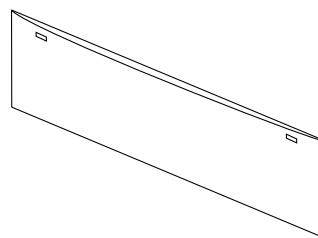
ビルボードライト
SEC-0005 (1)
設置用



ビルボードポケットセンター
SEC-0020 (1)
設置用



ビルボードポケットサイド
SEC-0021 (2)
設置用



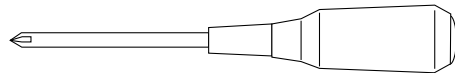
6 設置方法

⚠ 警告

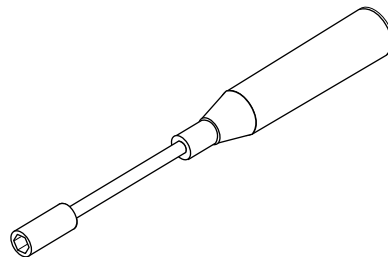
- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 本書の示す通りに設置してください。適切に設置していないと、人身事故や機械破損の原因となります。
- 傾き、段差、溝などのある場所では作業しないでください。キャビネットの転倒など重大事故の原因となります。また、作業を容易に行うことができません。

作業に必要な工具

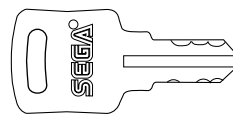
- ・ プラスドライバー (M3、M4 ネジ用)



- ・ 六角ボルト、ナット用ドライバー (M4 用)



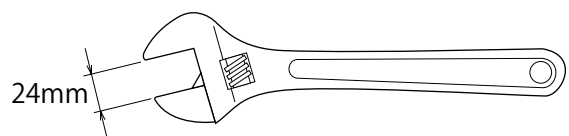
- ・ マスターキー



- ・ プライズマスターキー



- ・ 対辺距離 24mm のスパナ

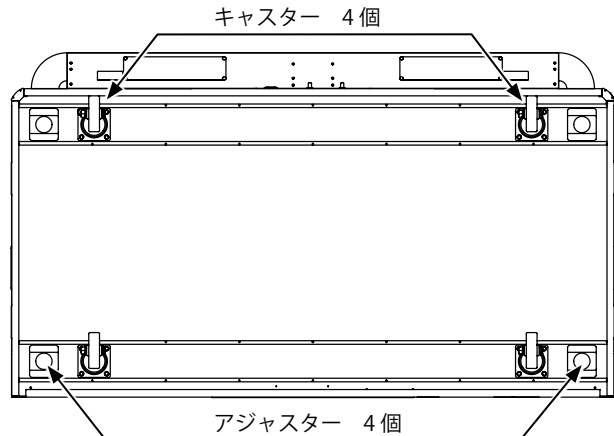


6-1 設置場所への固定

⚠ 警告

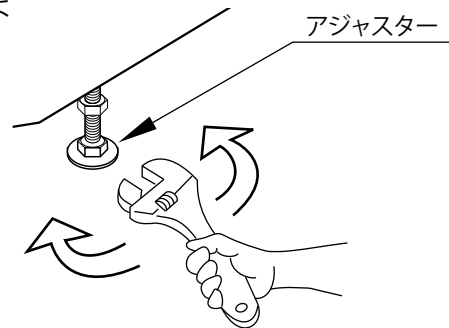
アジャスターすべてを必ず床に据えつけてください。据えつけていないと、キャビネットが移動して事故の原因となります。

本製品はキャスター 4 か所とアジャスター 4 か所を設けています。

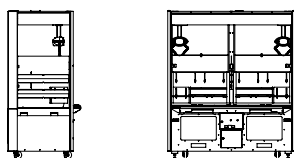
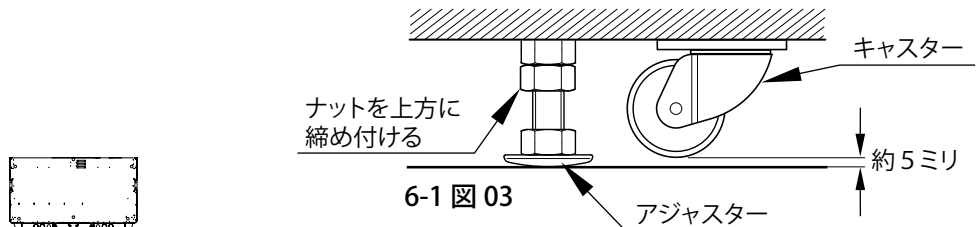


1 設置場所に本製品を移動します。

2 アジャスターを確実に着地して、機械が水平を保つようアジャスターの高さを調整してください。



3 調整後は、アジャスターのナットを上方に締めつけて、アジャスターの高さを固定してください。



1/100 の図です。設置場所へのレイアウトの参考にしてください。

6-2 シッピングブラケットの取り外し

⚠ 注意

取り外す部品をしっかりと支持して、ネジを外してください。支持していないと部品が落下してケガや部品破損の原因となります。

STOP
重要

- 運送中の破損防止用にメカニズムを固定して出荷しています。電源を入れる前に必ず固定用のシッピングブラケットを取り外してください。外さないと、部品破損の原因となります。
- シッピングブラケットは運送時の破損防止のために必要です。大切に保管してください。

1 プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。

解錠してガラスドアを開きます
(反対側も同様に開きます)



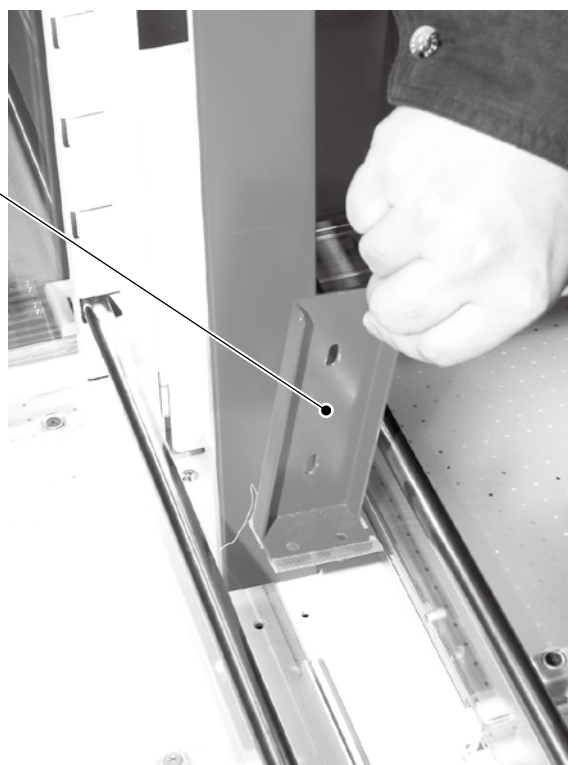
6-2 図 01

2 ネジ4本を外して、 SHIPPINGブラケット B を取り外します。



ネジ4本
M4×8、平、バネ座金付

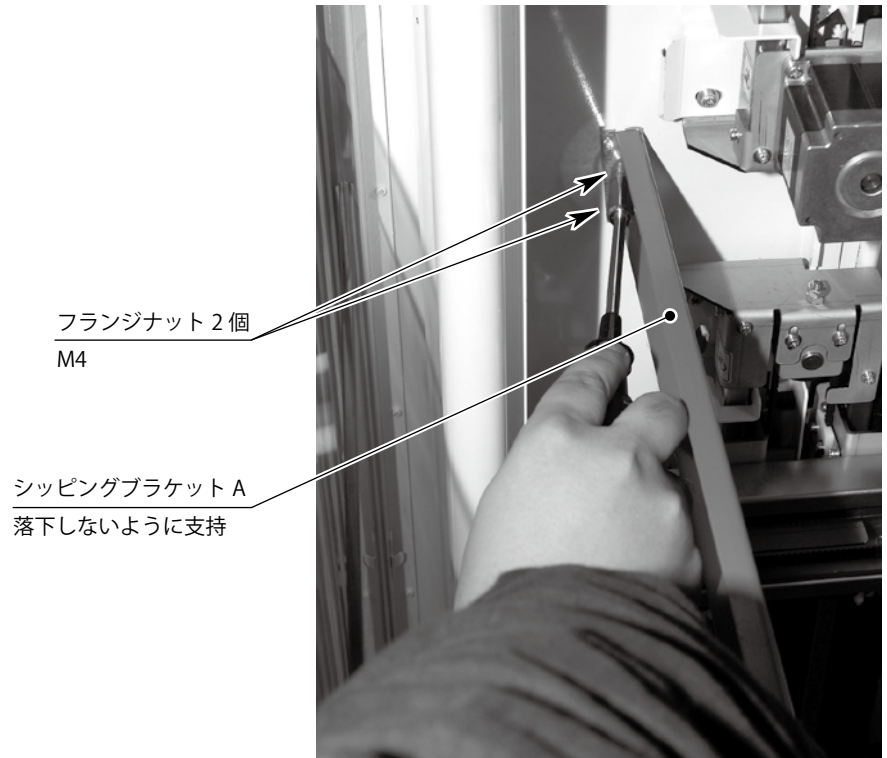
6-2 図 02



SHIPPINGブラケット B

6-2 図 03

- 3 フランジナット 2 個を外して、 SHIPPING ブラケット A を取り外します。このとき、部品が落下しないように支持してフランジナットを外します。また、キャビネットから取り出すときは、天井部の蛍光灯に接触しないように注意してください。



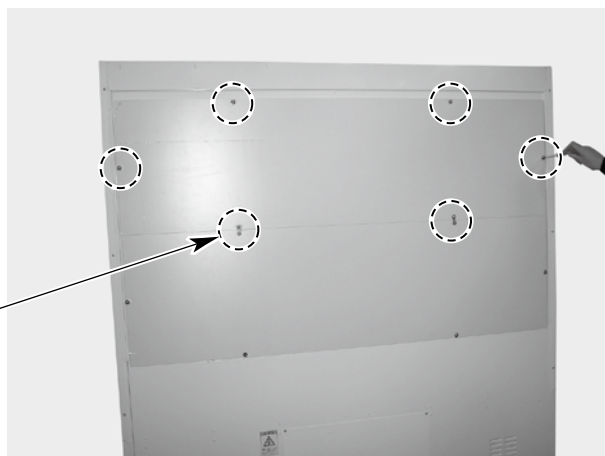
6-2 図 04



6-2 図 05

- 4** 輸送用の緩衝材、テープ類をすべて取り除きます。Yメカの奥にある緩衝材（発泡ブロック）は、バックボードを取り外してキャビネット背面から取り除きます。安全のため、2人以上で作業してください。トラスネジ6本を外して、上側のバックボードを取り外します。

トラスネジ（クロム）6本
M4×8、平座金使用



6-2 図 06

上側のバックボード



6-2 図 07

- 5** トラスネジ6本を外して、下側のバックボードを取り外します。このとき、バックボード上部のトラスネジ2本には、バックボードホルダーが共締めになっています。部品を落下紛失しないよう支持してトラスネジを外してください。

バックボードホルダー



6-2 図 08

6 両側にある Y メカの緩衝材をそれぞれ取り外します。

Y メカの緩衝材



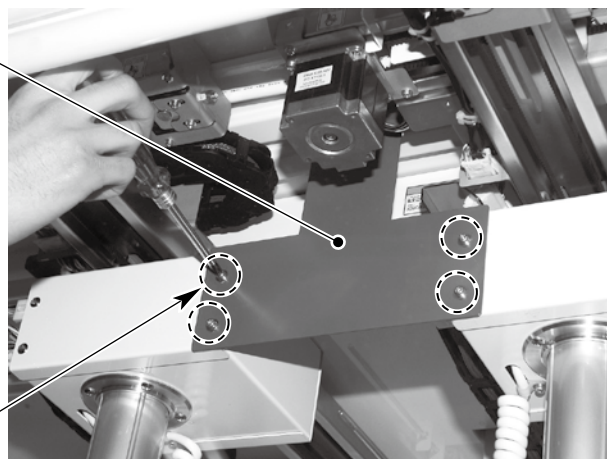
6-2 図 09

7 手順 4、5 を参照して、逆の手順にてバックボードをキャビネットに取り付けます。

8 シッピングブラケットメカにあるネジ 4 本を外して、UFO メカの固定を解きます。

シッピングブラケットメカ

ネジ 4 本
M4×8、平、バネ座金付

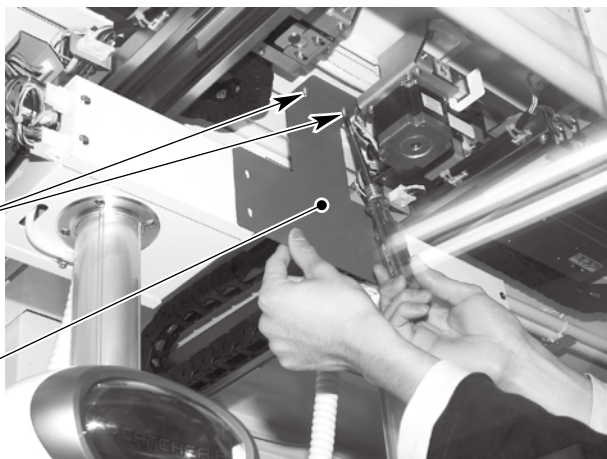


6-2 図 10

9 ネジ 2 本を外して、シッピングブラケットメカを取り外します。このとき、部品が落下しないように支持してネジを外します。

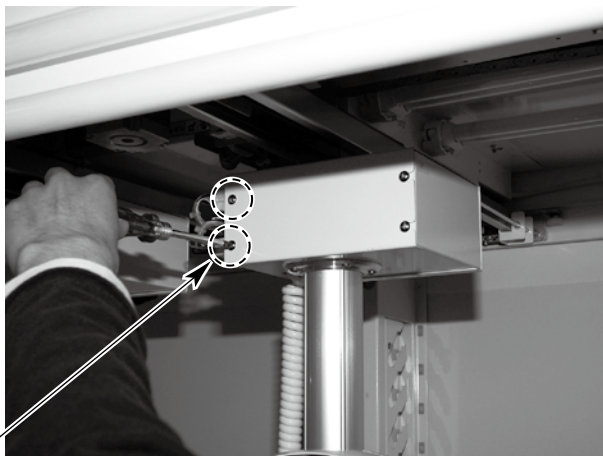
ネジ 2 本
M4×8、平、バネ座金付

シッピングブラケットメカ



6-2 図 11

10 付属のトラスネジ 2 本にて固定します。1P と 2P の両側の UFO メカに固定します。



トラスネジ (クロム) 2 本
M4×8

6-2 図 12

6-3 UFO メカの移動とアームの取り付け

⚠ 注意

指定以外の部品を持って UFO メカを動かさないでください。指などを挟んでケガをする恐れがあります。

6 設置方法

本製品は、3種類のアームと4種類のシャベルを用意しています。1P、2PのUFOメカにアーム各2個を取り付けてください。以下の説明は、一例としてアームMとシャベルW30の取り付けの説明をします。取り付け後はアームの設定と調整が必要です。

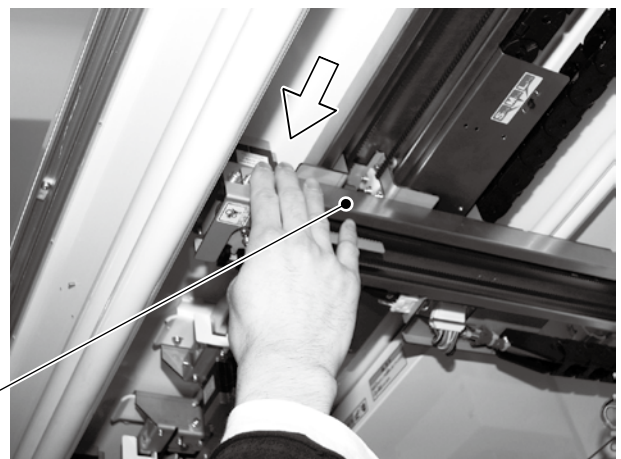
- 1 作業しやすい位置に UFO メカを移動します。図の示す所に手を添えてメカをゆっくりと移動してください。他の部品を持って動かさないでください。指を挟まれてケガをする恐れがあります。また、メカ機構部を破損する恐れがあります。

ボックスを支持して移動



6-3 図 01

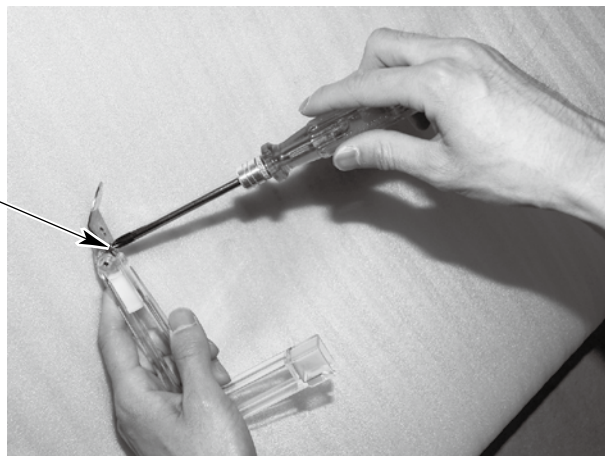
メカレールを支持して移動



6-3 図 02

- 2 付属のアーム M と付属のシャベル W30 を付属の皿ネジ 1 本で固定します。

皿ネジ 1 本
M3×6



6-3 図 03

- 3 UFO メカにアームを奥まで差し込み「カチッ」と音がするまで確実に取り付けてください。



6-3 図 04

- 4 取り付けしたアームサイズに合わせてスイッチを切り替えます。天井部にあるアームサイズスイッチを M アームに切り替えます。

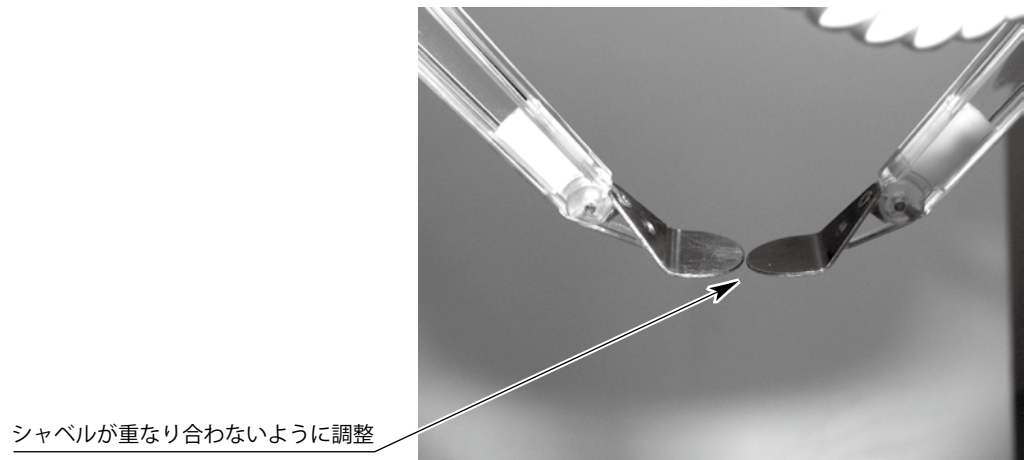


6-3 図 05

5 UFO メカ背面にあるつまみを回して、シャベルが重なり合わないようシャベル間の隙間を調整します。



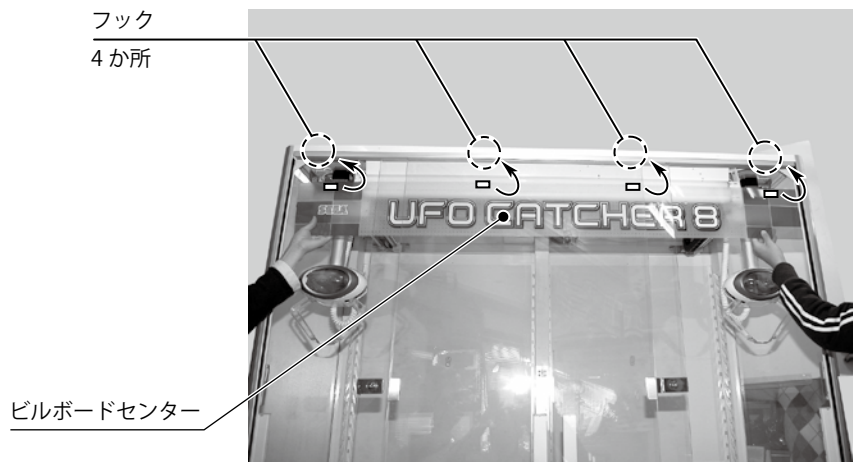
6-3 図 06



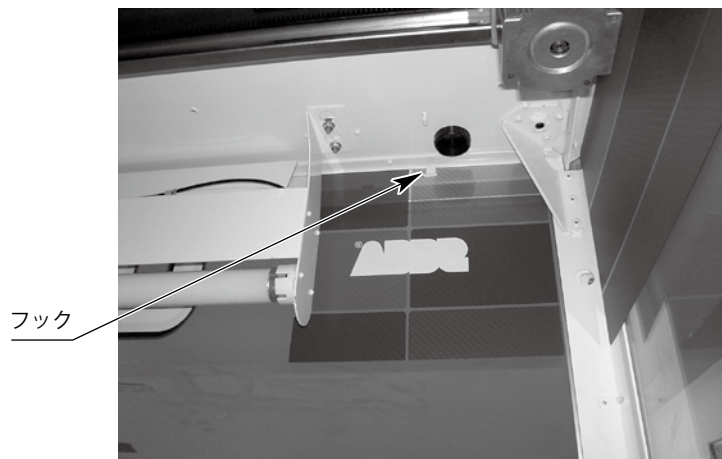
6-3 図 07

6-4 ビルボードの取り付け

- 1 キャビネット内上部のフック 4 か所にビルボードセンターを差し込み取り付けます。

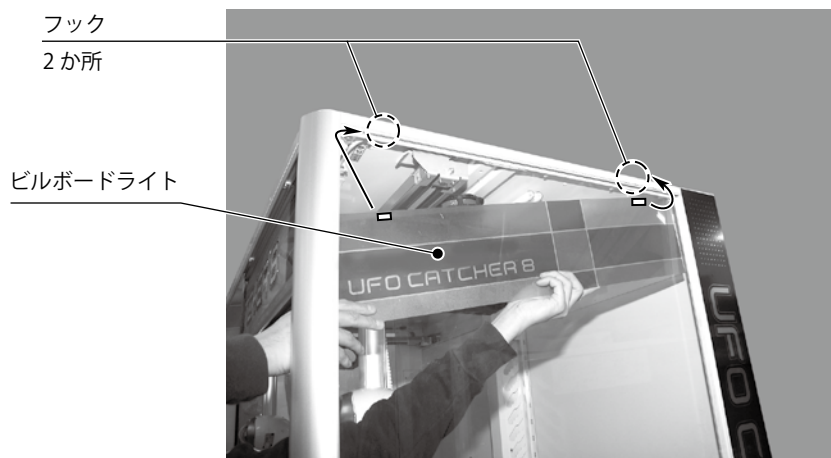


6-4 図 01



6-4 図 02

- 2 キャビネット内上部のフック 2 か所にビルボードライトを差し込み取り付けます。



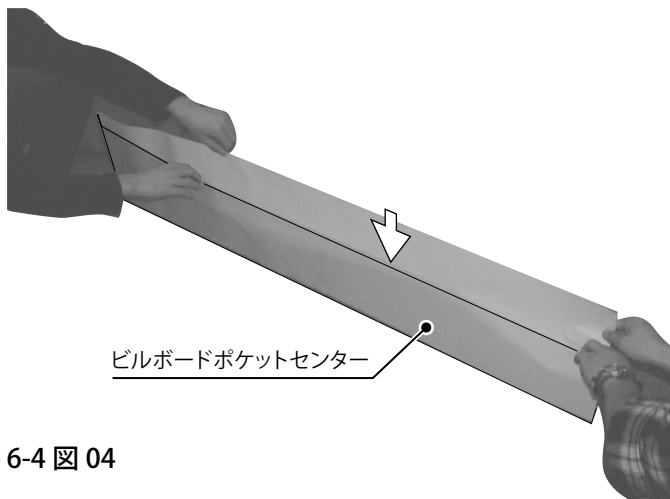
6-4 図 03

- 3 手順 2 を参照して、同様の手順でキャビネット左側にビルボードレフトを取り付けます。

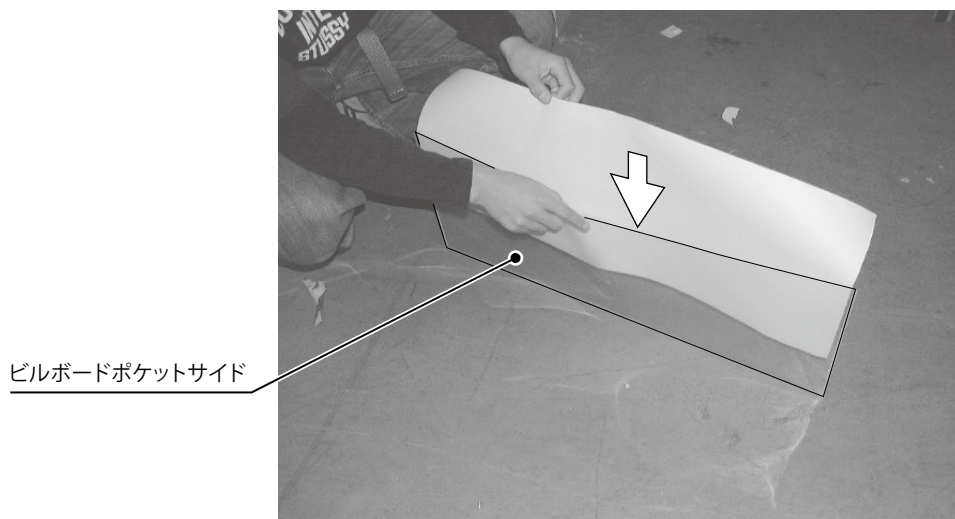
ビルボードポケットについて

付属のビルボードポケットにオリジナルデザインを差し込み、ビルボードとして取り付けることができます。

ビルボードポケットセンターおよびビルボードポケットサイド（左右共通）にオリジナルデザインをそれぞれ差し込みます。前項のビルボードの取り付けと同様にそれぞれ取り付けてください。



6-4 図 04

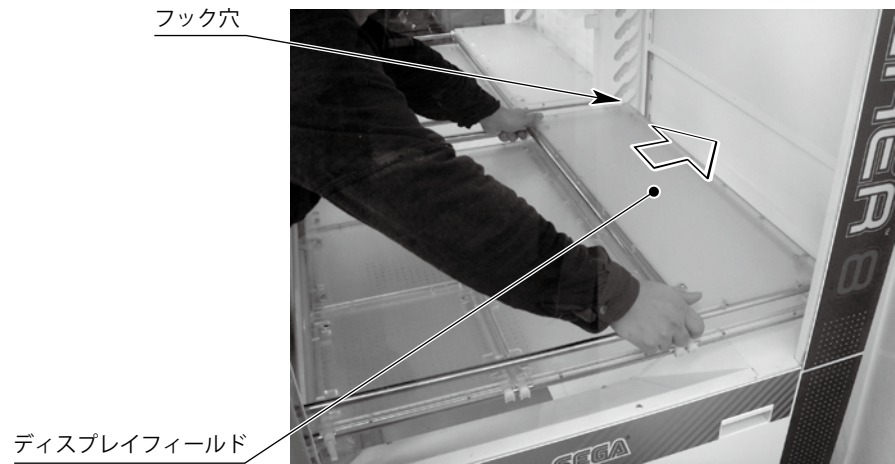


6-4 図 05

6-5 フィールドの取り付け

以下の説明は、基本となる通常運営をする場合です。1P、2P 側とも同様に作業してください。
本製品は、バリエーションに富んだ運営および様々な難易度設定を可能にする機能を有しています。
「7章 運営」を参照し、運営目的に合わせて設定してください。

- 1 フィールド上にある部品をキャビネットから取り外してください。ディスプレイフィールドを図のように支持し、奥側にスライドしてキャビネットのフック穴から外します。次に、傾けてガラスドアなどに接触しないように注意してキャビネットから取り外します。

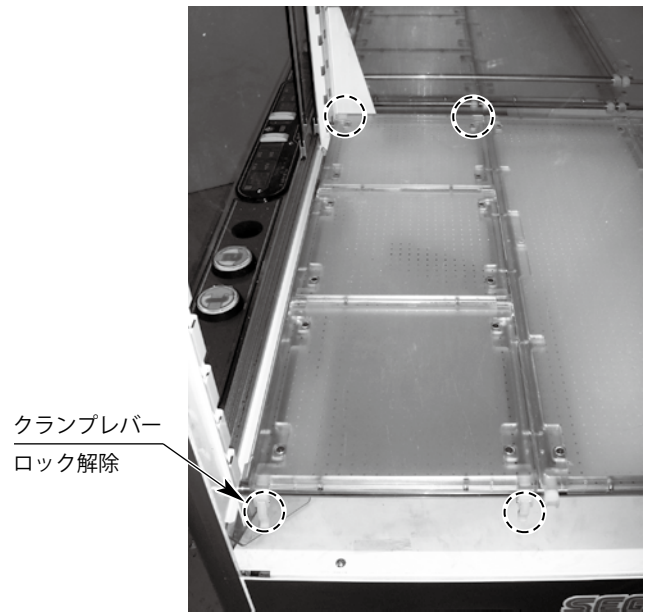


6-5 図 01



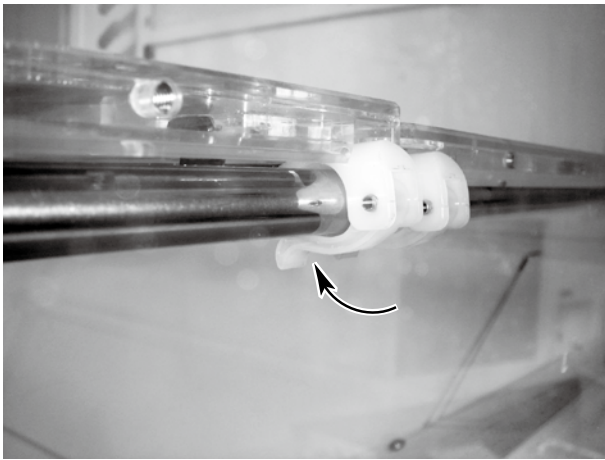
6-5 図 02

2 フィールド1列目のロックを解除します。クランプレバー4か所をロック解除します。

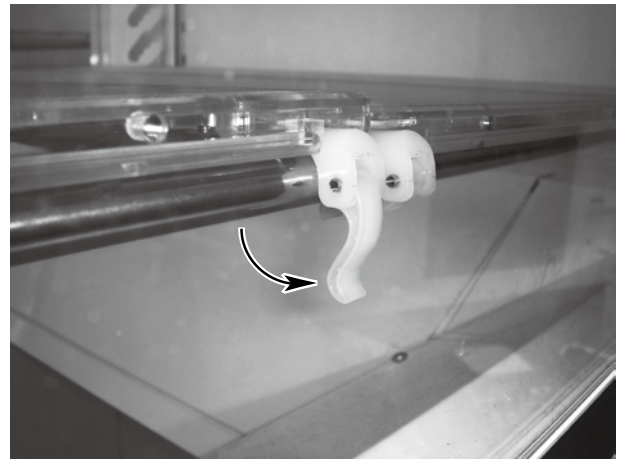


6-5 図 03

クランプレバーのロックと解除



6-5 図 04 クランプレバーのロック状態



6-5 図 05 クランプレバーのロック解除状態

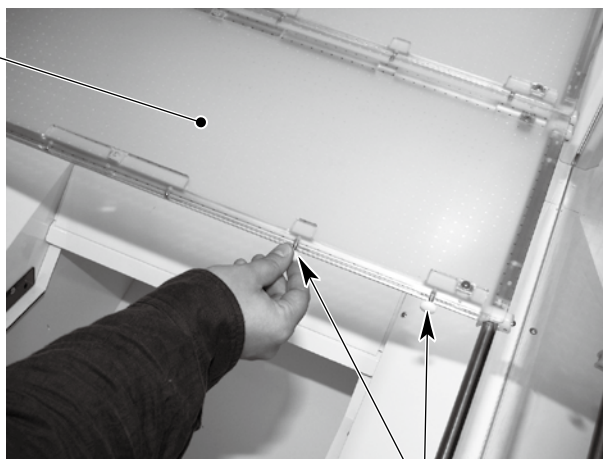
3 フィールド1列目をキャビネットから取り外します。



6-5 図 06

4 2列目のフィールドパネルLの右側につまみネジ2本を仮止めします。

フィールドパネルL

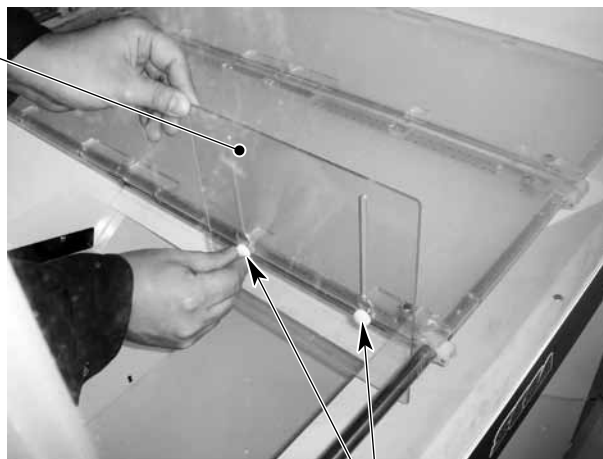


6-5 図 07

つまみネジ2本

5 仮止めしたつまみネジにパーティションSを取り付けて本締めします。パーティションSの取り付け高さ、および上下向きは運営目的に合わせて決めてください。ただし、フィールドの高さを低く設定した場合、パーティションの上下調整幅が制限されてしまう場合があります。確認の上、取り付けてください。

パーティションS

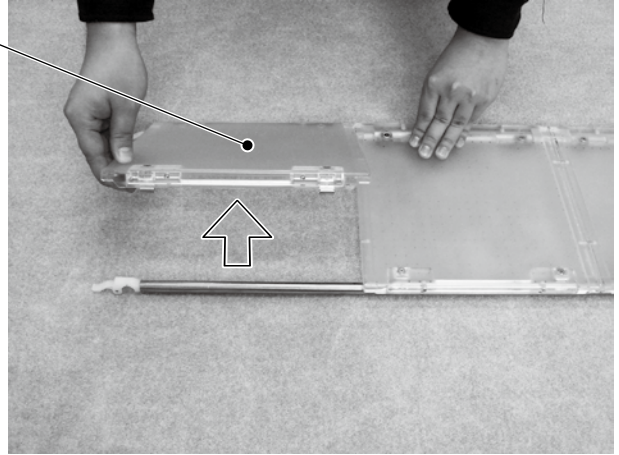


6-5 図 08

つまみネジ2本

6 手順3で取り外したフィールド1列目からフィールドパネルSを取り外します。

フィールドパネルS

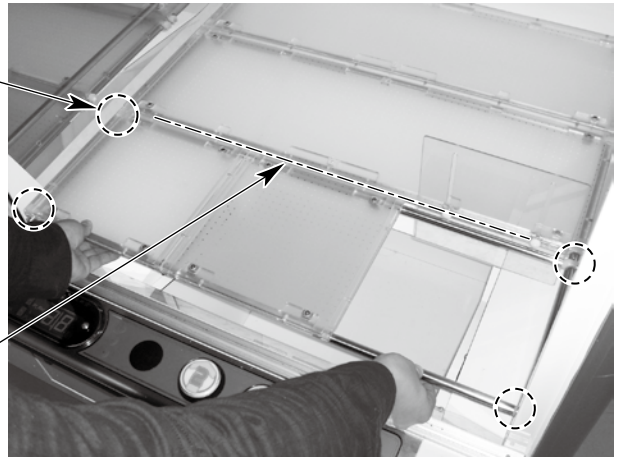


6-5 図09

7 フィールド1列目を図のように取り付けます。クランプレバー4か所をロックします。このとき、フィールド1列目と2列目に隙間ができないように取り付けてください。

クランプレバー
ロック

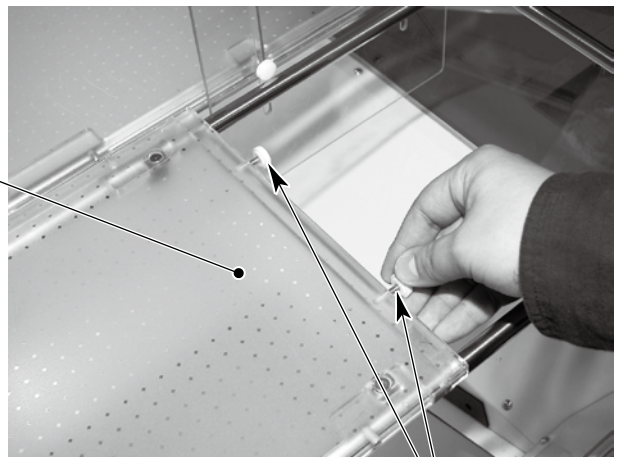
隙間無く取り付け



6-5 図10

8 1列目のフィールドパネルSにつまみネジ2本を仮止めします。

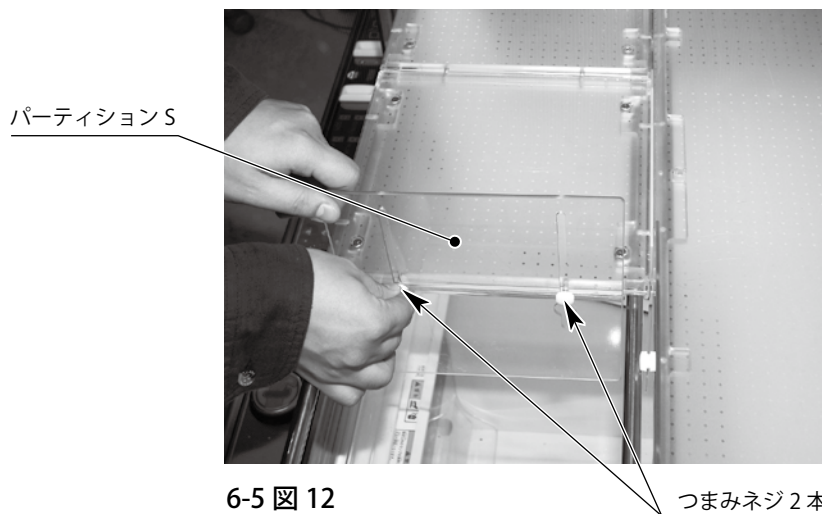
フィールドパネルS



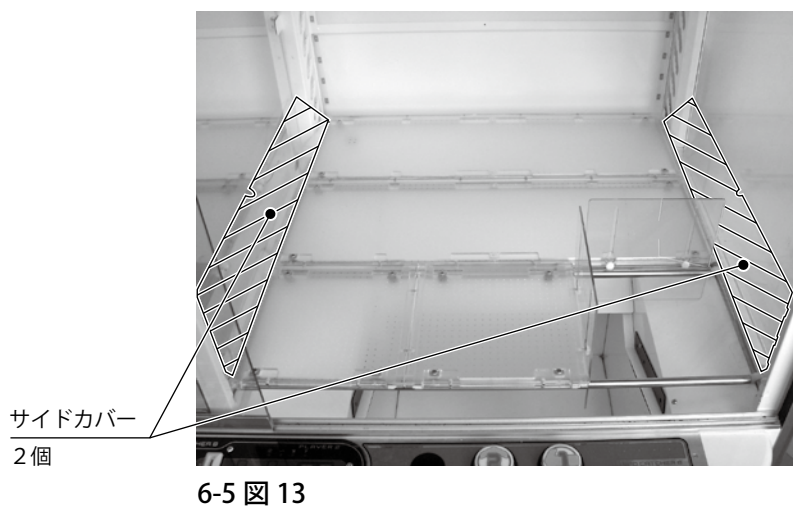
6-5 図11

つまみネジ2本

- 9 仮止めしたつまみネジにパーティションSを取り付けて本締めします。パーティションSの取り付け高さ、および上下向きは運営目的に合わせて決めてください。ただし、フィールドの高さを低く設定した場合、パーティションの上下調整幅が制限されてしまう場合があります。確認の上、取り付けてください。



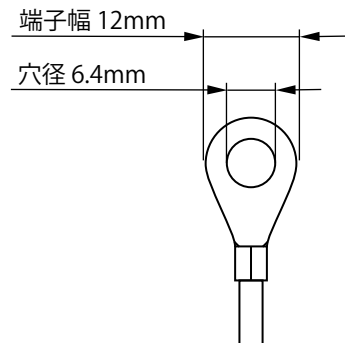
- 10 フィールド両側にサイドカバーを取り付けます。



6-6 電源、アースの接続

⚠ 警告

- 漏電遮断器を備えた電源を使用してください。漏電遮断器のない電源を使用した場合、漏電発生時に出火する恐れがあります。
- 「確実に接地されている屋内アース端子」を用意してください。本製品はアース端子を備えています。アース端子と屋内アース端子をアース線で接続してください。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。
- 電源ケーブルやアース線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。
- 電源ケーブルを床面に配線後、必ず保護してください。電源ケーブルが露出していると、傷つきやすく、感電事故の原因となります。
- 本製品のACユニットのアース端子を使用する場合は、図示の丸型端子のアース線を使用して、確実に接地してください。被膜を剥いただけのワイヤーを使用するなど、不用意な接地作業は避けてください。



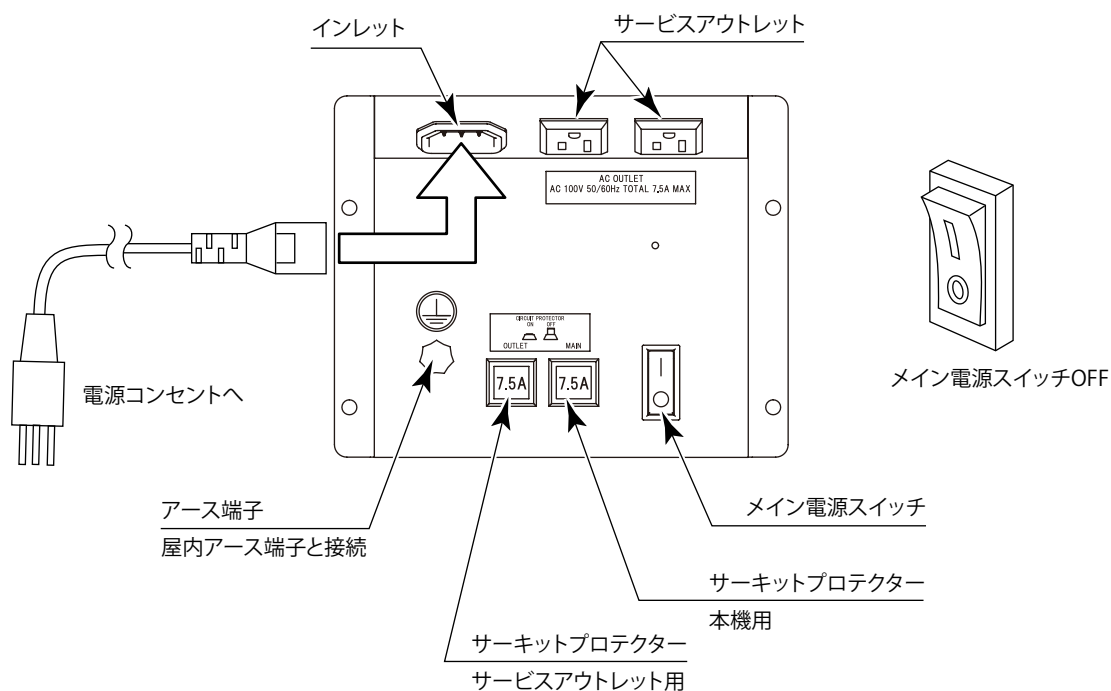
STOP

重要

電源ケーブル内蔵のアース線で接地した場合は、ACユニットのアース端子に接地作業を行わないでください。逆に、ACユニットのアース端子を使用して接地した場合は、電源ケーブル内蔵のアース線で接地しないでください。動作不良や誤動作の原因となる場合があります。

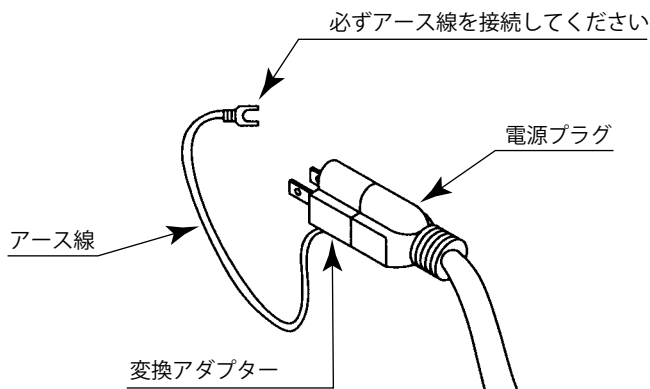
本製品の背面にACユニットがあります。ACユニットにはメイン電源スイッチ、サーキットプロテクター、アース端子、電源ケーブルを接続するインレットおよびサービスアウトレットがあります。

- 1 メイン電源スイッチが OFF であることを確認してください。



6-6 図01 ACユニット

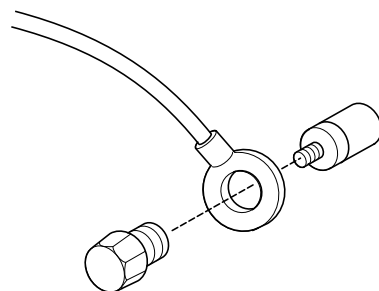
- 2 電源ケーブルのコネクタを AC ユニットのインレットに、電源ケーブルのプラグをコンセントにしっかりと差し込みます。キャビネット底部から入れ AC ユニットの穴に通す方法もあります。付属の電源ケーブルはアース線を内蔵しています。AC ユニットの電源ケーブルを接続して、「アース端子を備えている電源コンセント」に電源ケーブルのプラグを差し込みます。また、市販の変換アダプターを使用して電源を供給する場合は、アダプターのアース端子を「確実に接地されているアース端子」に接続してください。



6-6 図 02

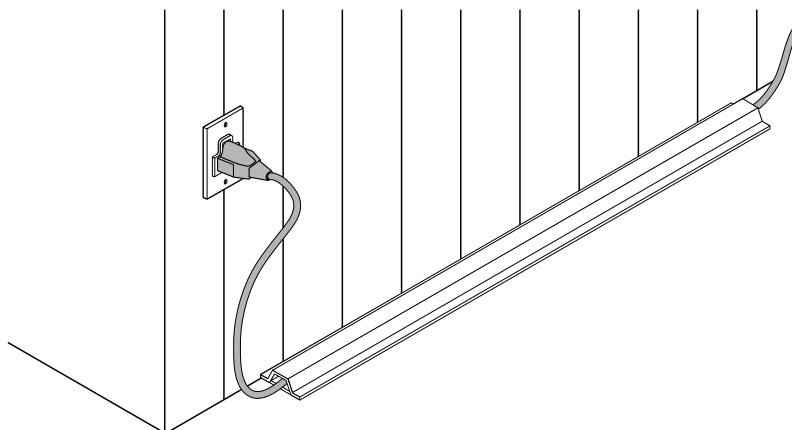
6-6 図 03
キャビネット底部からケーブル配線した場合

- 3 「アース端子を備えている電源コンセント」がない場合は、AC ユニットのアース端子とアース機構を別途用意したアース線で接続するなどして、必ず接地してください。別途用意したアース線の一方を AC ユニットのアース線端子に、反対側を屋内アース端子に接続します。AC ユニットのアース端子はボルトとナット部品の組み合わせです。ナット部品を一度外し、アース端子をボルトに通して、ナット部品を締めてください。



6-6 図 04

- 4** 電源ケーブルの屋内配線を行います。配線カバーを取り付けて、電源ケーブルを保護してください。別に用意したアース線を使用して接地した場合は、同時にアース線の屋内配線、保護を実施してください。



6-6 図 05

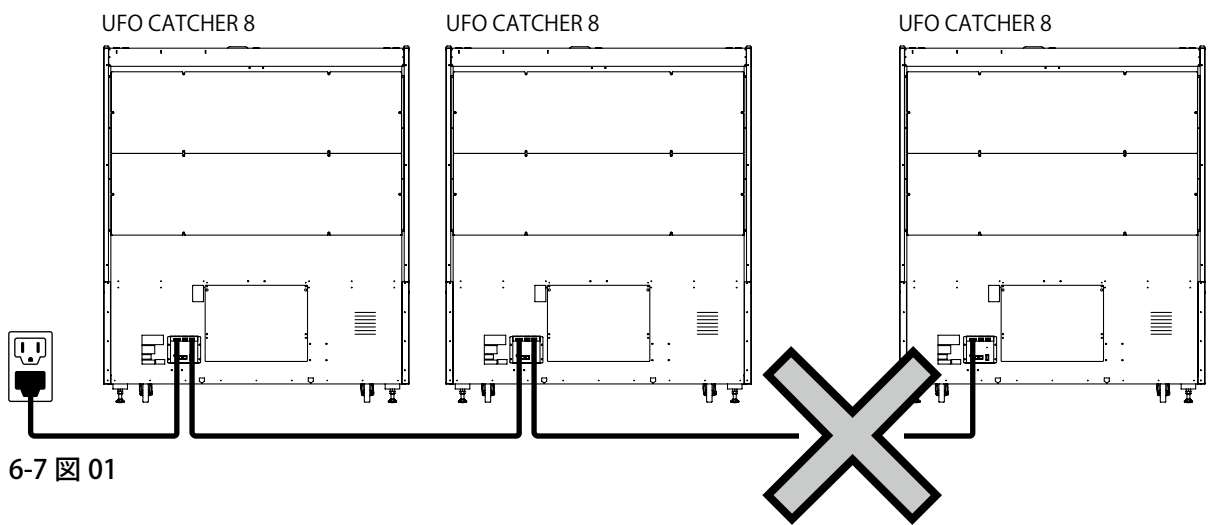
6-7 サービスアウトレット使用時の注意

⚠ 警告

本製品のサービスアウトレットの電流容量は 7.5A (750W) です。最大電流の合計が 7.5A (750W) を越えて使用しないでください。発熱、火災の原因となります。

本製品は AC ユニットに 2 つのサービスアウトレットがあります。サービスアウトレットは電源スイッチの状態に関係なく電源が供給されます。ただし、サービスアウトレットには専用のサーキットプロテクターが接続されており、過電流が流れるとサーキットプロテクターが作動して電源の供給が止まります。必ず電流容量を守ってお使いください。

本製品のサービスアウトレットを使用して連結する場合は、他 1 台まで接続できます。



6-8 電源投入

本製品は、キャビネット背面のACユニットにメイン電源スイッチとサービスドア内にあるサブ電源スイッチがあります。(マスターキーを使用してサービスドアを開けてください。)両方がONでないと、電源は入りません。通常は一方をONのままにして、もう一方の電源スイッチを操作してご使用ください。電源を投入するとビルボード、キャビネット内部照明用の蛍光灯を点灯します。さらに本製品のUFOメカ機構部のすべてのモーター、センサーの動作チェック(イニシャル動作)を行います。キャビネット内部照明用のうち、プライズ落とし口にある蛍光灯のみを消灯することができます。サービスドア内にあるサブライトスイッチにて操作してください。

「ディスプレイモード」の設定になっている場合は、ゲームをプレイすることができず、7セグの表示はすべて「-」となり、コインは返却されます。イニシャル動作も行いません。(7-3-1 LCD表示内容、各席設定参照)

イニシャル動作

イニシャル動作は下記の順番にUFOメカが動きます。この一連の動作中に不具合を発見するとエラー表示を行いUFOメカは停止します。(14章 エラーメッセージ参照)

- 1 プライズセンサーのチェックをします。
- 2 UFOメカがホームポジション検出動作を行いながらホームポジションに戻ります。
- 3 アームの開閉動作を行います。
- 4 UFOメカがキャビネットの奥方向へ移動。奥側リミットに達すると停止します。
- 5 UFOメカがキャビネットの中央方向へ移動。中央側リミットに達すると停止します。
- 6 UFOメカが下降。底付きしたら上昇。上側リミットに達すると停止します。
- 7 UFOメカがキャビネットの手前方向へ移動。手前側リミットに達すると停止します。
- 8 UFOメカがホームポジション方向へ移動。ホームポジションに達すると停止します。

以上のイニシャル動作を終了すると、アドバタイズ状態(客待ち状態)となります。本製品は、電源を切ってもクレジットを記憶します。ただし複数コイン設定時の端数とボーナスアダーカウントは消失します。残りクレジットがあると、イニシャル動作終了後、ゲームプレイ状態となります。

※「共通設定」で「INITIALIZE TYPE」を「SIMPLE」にしている場合は、手順1～3の動作のみ行います。

- ・ホームポジションがずれていた場合、アドバタイズ中にサブボタン1、2、3を同時に押すとXY軸のイニシャル動作を行います。

7 運営

7-1 プライズ

⚠ 警告

照明装置にプライズや装飾品を置いたり吊り下げないでください。発熱・火災の原因となります。

⚠ 注意

- 本製品に使用するプライズは下記の制限を守ってください。また、プライズをバランスよく配置してください。制限を守らないと故障や動作不良、プライズを傷つける原因となります。
- プライズやフィールドは水平移動中の UFO メカに接触しないよう配置してください。水平移動中の UFO メカと接触すると故障や動作不良、プライズを傷つける原因となります。
- メカニズムの可動部にプライズや装飾品を置いたり吊り下げないでください。故障や動作不良、プライズを傷つける原因となります。

STOP

重要

サイズが 60mm 未満のプライズはプライズセンサーで検出できない場合があります。

プライズの補充

プライズマスターキーでガラスドアを開いて、フィールド上にバランスよくプライズを配置してください。

プライズの質量制限

プライズ 1 個あたりの最大質量： 1kg

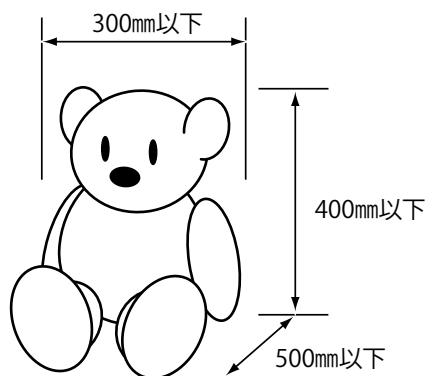
フィールドの積載質量制限

フィールドプレート L に載せられる最大質量：	5kg
フィールドプレート S に載せられる最大質量：	2kg
フィールドバー 1 本あたりにかかる最大質量（バーのみで使用）：	2kg
基本フレームに載せられる最大質量（プレート質量除く）：	14kg

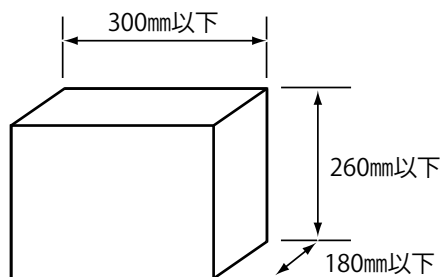
※ 基本フレーム＝メインバー 1 本 + サイドバー 2 本 (7-6-1 参照)

プライズの寸法制限

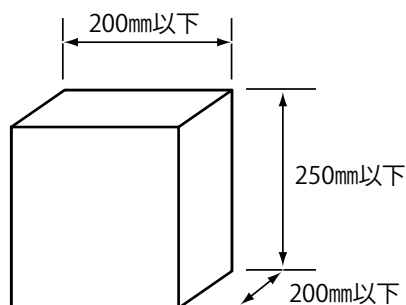
ぬいぐるみ、クッションなど



箱型プライズなど



通常運営の基本フィールドレイアウトでの最大サイズ



※ 大型のプライズを取り出し口の中で放置しておくと、プライズセンサーに反応し、警告音が鳴りますが、プライズを取り出せば警告音は鳴り止みます。

■ 以下のようなプライズは使用しないでください。

- 壊れやすいもの
- チョコレートなど溶けやすいもの
- 挟まりやすいもの
- くっつきやすい、または滑りにくいもの
- 腐るもの・生き物・硬いもの
- 液状のもの
- 引っかかりやすいもの
- 突起のあるもの
- 発火する恐れのあるもの

本書記載の使用条件に適合したプライズであっても、プライズの素材、形状、重心、置き方、フィールドの高さやレイアウト等によって不測の動作不良が発生する場合があります。新しいプライズを使用するときなど、ゲームに支障がないか確認してから運営してください。

7-2 ゲーム内容

STOP

重要

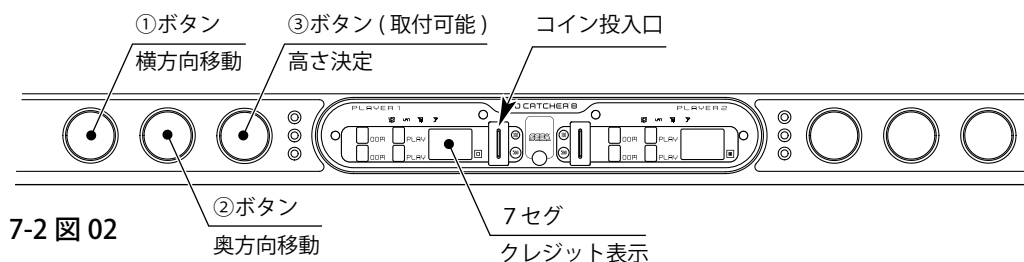
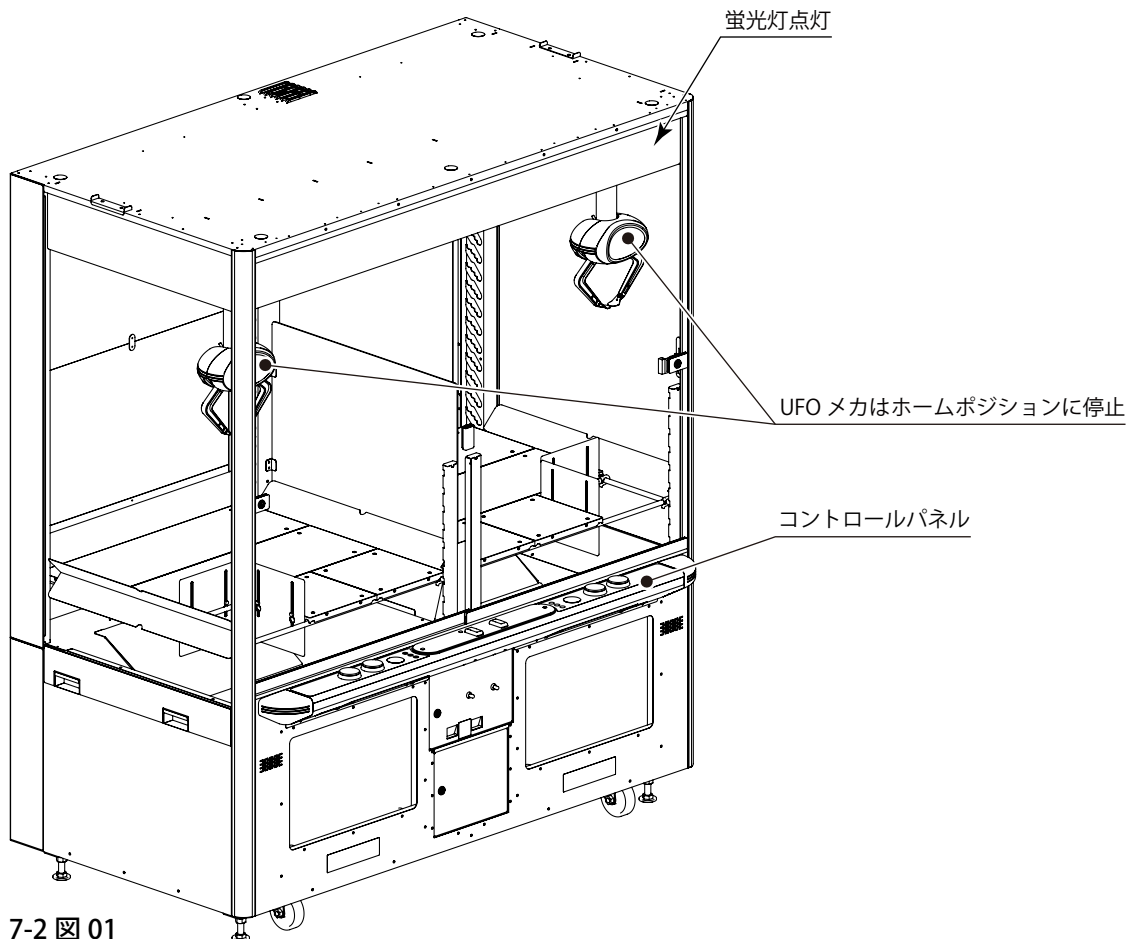
営業モード中（アドバタイズ中、ゲーム中）は UFO メカに触れないでください。
故障や動作不良の原因になります。

7
運営

以下の説明は本製品が正常に機能しているときの説明です。下記内容と異なる動作の場合は何らかの障害が発生していると考えられます。直ちに障害の原因を解消し、正常な運営を行えるように努めてください。

遊び方

ビルボードを含む照明用の蛍光灯は通電中常に点灯します。（※1）
コントロールパネル上の7セグには、プレイ料金と残りのプレイ回数を示すクレジットを表示します。（※2）
客待ち状態であるアドバタイズ中は、専用のBGMを出力します。（※3）
このとき、UFOメカはホームポジション（※4）（※5）に停止し、コントロールパネル上のボタンは消灯したままになります。



1 プレイ可能な額のコインを投入すると、残りのプレイ回数がクレジットに表示され、①ボタンが点滅します。同時にBGMがゲームの曲に切り替わります。(※3)
このとき、UFOメカがホームポジションから外れていれば、自動的にホームポジションに戻ります。コインを連続で投入しクレジットが9以上になると、それ以降のコインは返却されます。例えば1コイン2クレジット設定で8クレジットが既に入っているところに、次のコインを投入すると合計10クレジットとなります。するとクレジットは“10”と表示され、それ以降のコインは返却されます。

2 ①ボタンを押すとUFOメカは横方向、ホームポジションからキャビネット中央に向かって移動します。(※6)

①ボタンを押している間だけ移動し、離すとその位置で停止します。またはセンサードグを検出するとその位置で停止します。UFOメカが停止した後に、再び①ボタンを押してもUFOメカは動きません。なお①ボタンを押した瞬間にクレジットは1減ります。

3 UFOメカが停止すると、①ボタンは消灯し②ボタンが点滅します。

4 ②ボタンを押すとUFOメカは奥行き方向、コントロールパネル側から奥に向かって移動します。(※7)

②ボタンを押している間だけ移動し、離すとその位置で停止します。またはセンサードグを検出するとその位置で停止します。UFOメカが停止した後に、再び②ボタンを押してもUFOメカは動きません。

5 UFOメカが停止すると、②ボタンは消灯しUFOメカのアームが開きます。

6 UFOメカのアームが開くと、UFOメカは下降します。③ボタンを取り付けてある場合は、③ボタンが点滅します。

7 UFOメカがフィールドやプライズなどの障害物にふれたりパイプが伸びきると、UFOメカはその高さで停止します。またはUFOメカが下降中に③ボタンを押すと、任意の高さでUFOメカは停止し③ボタンは消灯します。UFOメカが停止するとアームを閉じます。

8 UFOメカのアームが閉じると、UFOメカは上昇します。

9 UFOメカの上昇が終了すると、プライズ落とし位置まで移動します。(※8)(※9)

10 UFOメカがプライズ落とし位置に達すると、アームが開きます。(※8)

11 UFOメカのアームが閉じてホームポジションに戻ると、1プレイが終了します。(※8)
クレジットが残っていれば再び①ボタンが点滅し、次のゲームが始まります。クレジットが残っていなければゲームは終了し、アドバタイズに戻ります。

- ※1: サブライトスイッチを使用してサブライトのみ消灯できます。(7-3 サービスパネル 参照)
- ※2: 7セグの表示内容や動作はコイン設定によって異なります。(7-3-1 LCD表示と設定 参照)
- ※3: BGMを出力しない設定も可能です。(7-3-1 LCD表示と設定 参照)
- ※4: ホームポジションはアームサイズスイッチの設定によって異なります。(7-5-1 アームの交換およびシャベルの調整 参照)
- ※5: ホームポジションでのUFOメカの高さを設定できます。(7-3-1 LCD表示と設定 参照)
- ※6: ①ボタンを押さずに180秒経過すると自動的に1クレジットを消費し、手順5以降の動作を開始します。
- ※7: ②ボタンを押さずに180秒経過すると自動的に手順5以降の動作を開始します
- ※8: プライズがセンサーを通過するとファンファーレが鳴り、プライズカウンターがカウントアップします。
- ※9: プライズ落とし位置は設定により変化します。(7-3-1 LCD表示と設定 参照)

7-3 サービスパネル

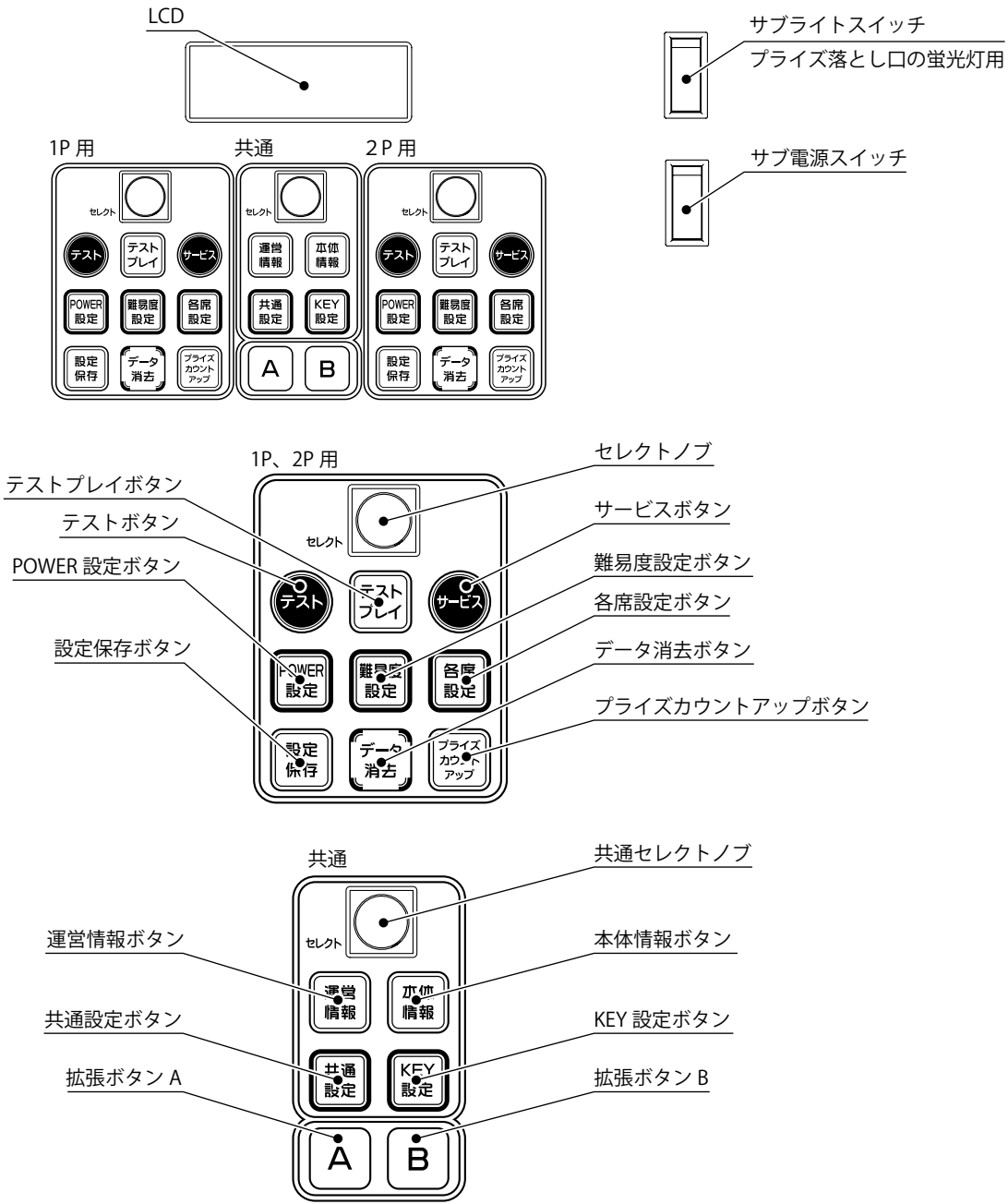
⚠ 警告

指定以外の箇所には絶対に触れないでください。指定以外の箇所に触れると、感電や短絡事故の恐れがあります。

STOP
重要

長期間電源が入らないと運営情報や各種設定のデータが消失しますのでご注意ください。バックアップデータ保存期間は約1週間です。

キャビネット正面下のサービスドアを開けると、サービスパネルがあります。



7-3 図 01

LCD :	運営情報や設定に関する情報を表示します。
セレクトノブ (各席) :	各席の設定内容を選択します。
共通セレクトノブ :	各席共通の設定内容を選択します。
テストボタン (各席) :	テストモードに入るときやテストモードを終了するとき に使用します。
サービスボタン (各席) :	プレイヤーへのサービス用としてコインメーターをカウン トアップせずにクレジットを増やします。エラー発生時に 押すとエラーサウンドを停止します。テストモード中に押 すとクレジットをクリアします。
テストプレイボタン (各席) :	テストプレイモードに入るときやテストプレイモードを終 了するときを使用します。
POWER 設定ボタン (各席) :	UFO メカの POWER を設定できます。ボタンを押すごとに 設定項目が変わります。 設定幅は 00 (弱) ~ 99 (強) までです。
難易度設定ボタン (各席) :	各席の難易度を設定できます。ボタンを押すごとに設定項 目が変わります。
各席設定ボタン (各席) :	各席のゲームに関する設定ができます。ボタンを押すごと に設定項目が変わります。
設定保存ボタン (各席) :	一時的に設定の保存と復帰ができます。
データ消去ボタン (各席) :	「CURRENT DATA」をクリアします。
プライズカウントアップボタン (各席) :	ボタンを押すごとにプライズ数をカウントアップします。
運営情報ボタン :	運営情報が表示されます。ボタンを押すごとに画面が変わ ります。
本体情報ボタン :	本体の情報が表示されます。ボタンを押すごとに画面が変わ ります。
共通設定ボタン :	各席共通のゲームに関する設定ができます。ボタンを押す ごとに設定項目が変わります。
KEY 設定 :	UFO キーのセットアップと登録が行えます。
サブ電源スイッチ :	電源スイッチです。キャビネット背面の AC ユニットにメイ ン電源スイッチがあります。両方共 ON にすると通電します。
サブライトスイッチ :	フィールド下部にある蛍光灯用のスイッチです。
拡張ボタン A・B :	機能拡張用です。

7-3-1 LCD 表示と設定

電源投入後は POWER 設定画面が表示されます。

営業モード中（アダプタイズ中、ゲーム中）に各席セレクトノブを回すと POWER 設定画面になり、共通セレクトノブを回すとサウンド音量の設定になります。

以下で説明する各表示項目の選択は、対応するボタンで行います。さらにボタンを連続して押すと画面や設定項目が切り換わります。

設定の内容を変更する場合は、対応するセレクトノブを回転させて変更します。

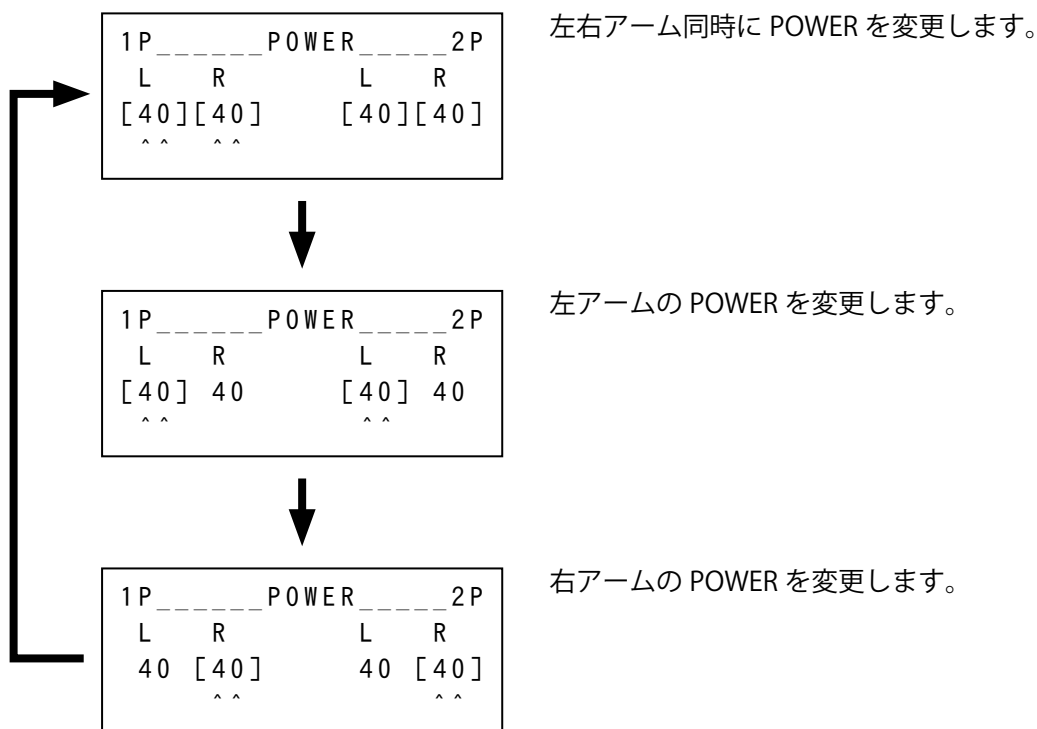
● POWER 設定（各席）

POWER 設定ボタンを押すと POWER 設定画面が表示されます。

POWER 設定では左右アームの POWER をそれぞれ独立して設定することもできます。

調整幅は 00（弱）～ 99（強）までです。

設定は常時可能ですが、設定した値は次に開始したゲームから有効になります。

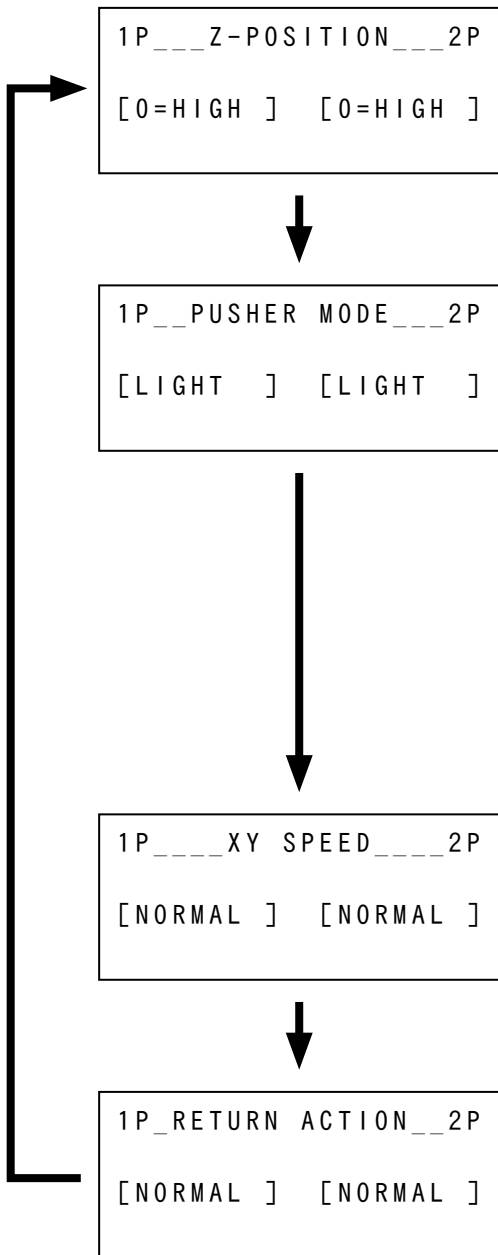


●難易度設定（各席）

難易度設定ボタンを押すと難易度設定画面が表示されます。

難易度設定画面では席毎の難易度に関わる設定が行えます。

対象とする席がテストモードでないと設定の変更ができません。設定可能時は枠が表示されます。閲覧は常時可能です。



UFO メカのホームポジションの高さ設定が行えます。
調整幅は0(最上位置)～9(最下位置)の10段階です。
弊社製品 UFO CATCHER 7と同程度の高さは「5」です。

押し込みモードのタイプ設定が行えます。
UFO メカが底付きしてから停止するまでの時間を変更します。
この時間を長くすると UFO メカの接触した対象物に対してより大きな力がかかります。
ただし、UFO メカの質量による力を超える力はありませんのでご注意ください。

LIGHT： 短い時間で停止するため対象物には弱い力がかかります。
NORMAL： 標準の力がかかります。
HEAVY： 長い時間で停止するため対象物には強い力がかかります。

UFO メカの移動スピードの設定が行えます。

SLOW： ゆっくり動きます。
NORMAL： 標準の速さで動きます。
FAST： 速く動きます。

UFO メカが上昇した後の動作設定が行えます。

NORMAL： 上昇終了後、一瞬停止しプライズ落とし位置への移動を開始します。
ACTION1： 上昇終了後と同時にプライズ落とし位置への移動を開始します。
ACTION2： 上昇終了直前に、プライズ落とし位置への移動を開始します。

●各席設定（各席）

各席設定ボタンを押すと各席設定画面が表示されます。

各席設定では席毎の一般的な設定が行えます。

対象とする席がテストモードでないと設定の変更ができません。設定可能時は枠が表示されます。

閲覧は常時可能です。

```
1P_DROP POSITION __2P
|000|--REAR-----|000|
|000|--CENTER--   |000|
|X00|--FRONT----  |X00|
```

プライズの落とし位置の設定が行えます。

落とし位置は「×」で表示されています。

各席のセレクトノブを回転させると「×」（落とし位置）が変化します。

15パターンから選べます。

「×」が横1列、縦1列になっている設定では、上昇終了時のUFOメカに最も近い「×」が落とし位置になります。

```
1P__COIN SETTING __2P
100-1PLAY][100-1PLAY
```

コイン設定が行えます。

19パターンから選べます。

• 100-1PLAY：100円1回

• 100-1PLAY：100円1回
200-3PLAY 200円3回

• 100-1PLAY：100円1回
500-6PLAY 500円6回

• 200-1PLAY：200円1回

• 200-1PLAY：200円1回
300-2PLAY 300円2回

• 200-1PLAY：200円1回
500-3PLAY 500円3回

• 200-2PLAY：200円2回

• 300-1PLAY：300円1回

• 300-1PLAY：300円1回
500-2PLAY 500円2回

• 300-3PLAY：300円3回

• 400-1PLAY：400円1回

• 500-1PLAY：500円1回

• 600-1PLAY：600円1回

• 100-2PLAY：100円2回

• 100-3PLAY：100円3回

• 100-4PLAY：100円4回

• 100-5PLAY：100円5回

• FREE PLAY

• DISPLAY MODE

フリープレイモードはコイン、サービスボタンの入力なしでゲームができるようになります。コントロールパネルの7セグはすべて「0」と表示されます。

ディスプレイモードは展示用のモードで、イニシャル動作やゲームなど一切動作しません。コントロールパネルの7セグはすべて「-」と表示され、コインは返却されます。

```

1P___TIME PLAY___2P
[OFF  ] [OFF  ]

```

時間内であれば何回でもプレイができる時間制ゲームの設定が行えます。

OFF： 1クレジット1プレイの通常のゲームです。

60sec、90sec、120sec：時間制ゲームです。(60秒、90秒、120秒)



```

1P__PRIZE SENSOR__2P
[ON  ] [ON  ]

```

プライズセンサーを使用するかの設定が行えます。「OFF」にするとプライズセンサーに関わる動作が停止するため、プライズを獲得してもカウントしません。

ON： プライズセンサーを有効にします。

OFF： プライズセンサーを無効にします。

●データ消去ボタン (各席)

データ消去ボタンを押すとデータ消去画面が表示されます。

データ消去では「CURRENT DATA」のすべての項目を「0」にクリアできます。

対象とする席がテストモードでないと操作できません。

なお「TOTAL DATA」は消去できません。

```

_BACKUP DATA CLEAR__
1P CLEAR?
[YES]
NO

```

各席のセレクトノブで「YES」を選び、データ消去ボタンを押すと「CURRENT DATA」はクリアされます。

●設定保存 (各席)

設定保存ボタンを押すと設定保存画面になります。

設定保存では現在の設定状態をまとめて保存することができます。また保存内容の閲覧や保存した設定に戻すことができます。保存内容は「保存日時、POWER、COIN SETTING、Z-POSITION、PUSHER MODE、XY SPEED、RETURN ACTION、DROP POSITION」の8項目です。

対象とする席がテストモードでないと操作できません。

```

1P_SETTING BACKUP___
[VIEW]

```

次の項目を各席のセレクトノブで選択して設定保存ボタンを押します。

VIEW： 続けて設定保存ボタンを押すことで保存してある設定が見られます。

SAVE： 現在の設定を保存します。

LOAD： 保存してある設定に戻します。

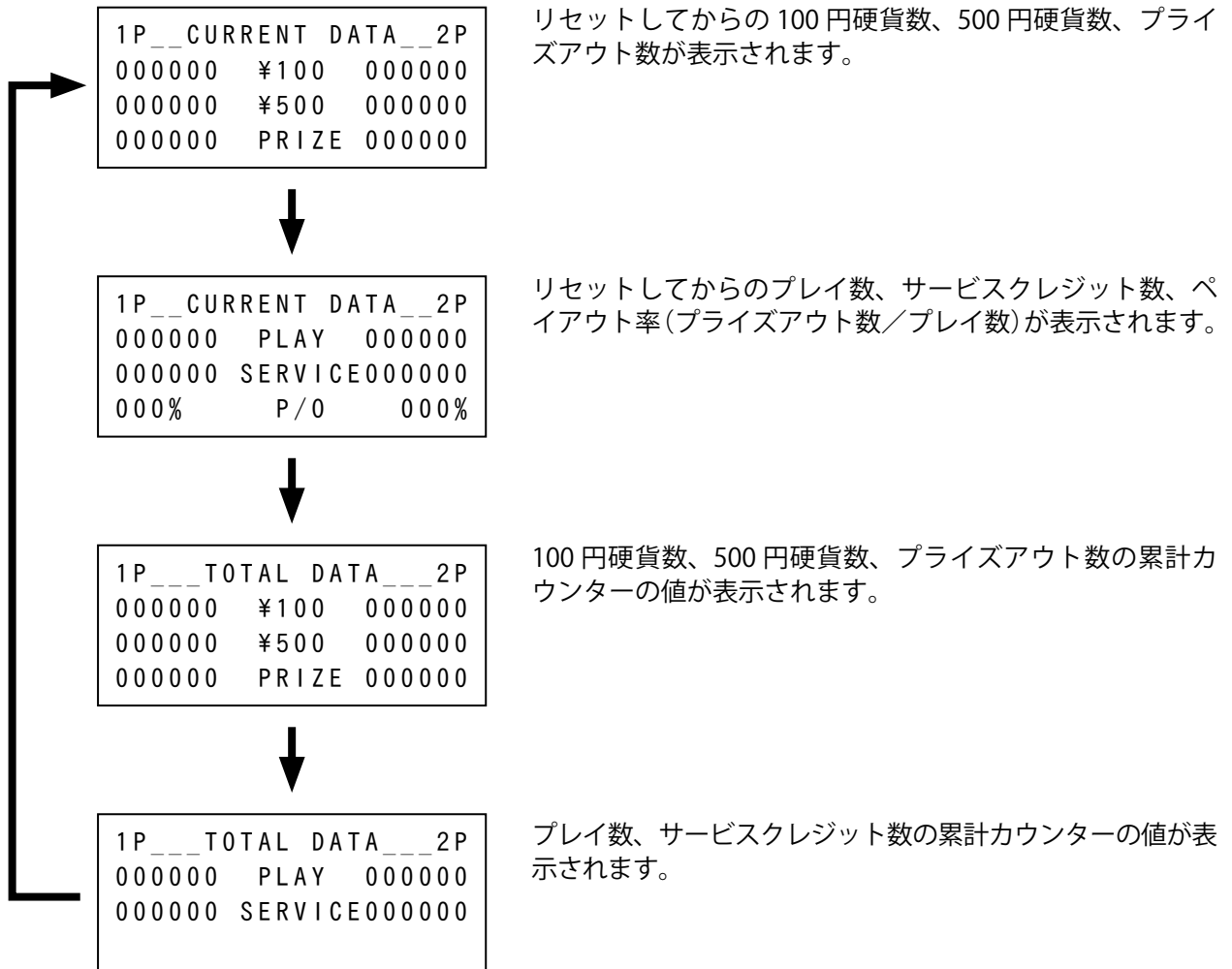
●運営情報

運営情報ボタンを押すと運営情報画面になります。

インカムやプレイ数などの情報が閲覧できます。

「CURRENT DATA」はデータ消去ボタンを押してリセットしてからの数字になります。

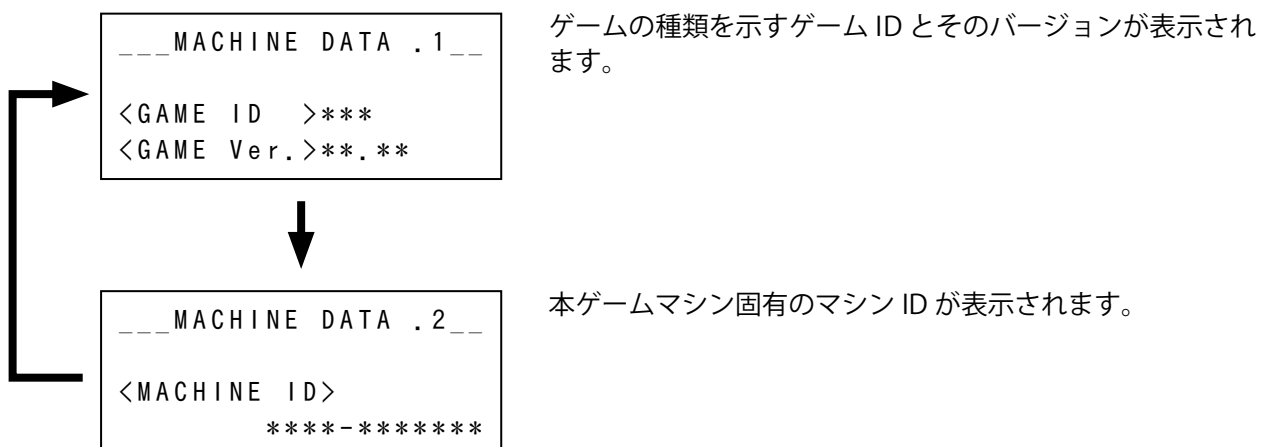
「TOTAL DATA」は累計カウンター値です。消去できません。「999999」をオーバーすると「0」に戻ります。



●本体情報

本体情報ボタンを押すと本体情報画面になります。

ゲームマシンの ID などが閲覧できます。



●共通設定

各席共通ボタンを押すと共通設定画面になります。

共通設定では各席共通の設定を行えます。

各席共にテストモードでないと設定の変更ができません。設定可能時は枠が表示されます。

閲覧は常時可能です。

```
__SOUND (VOLUME)____  
[00]  
<MIN>                <MAX>
```

サウンド音量 (0～10) の設定ができます。

※サウンド音量のみ常時変更できます。

```
__SOUND (BGM)_____  
[SOUND-A : BGM-1]
```

BGM 設定が行えます。

SOUND-A:BGM-1 : 通常の BGM。

SOUND-A:BGM-2 : FM 音源風の BGM。

SOUND-A:BGM-3 : 歌入りの BGM。

SOUND-A:BGM-4 : クリスマスの BGM。

※ SOUND-B、SOUND-C は拡張用です。選択しないでください。

```
__SOUND (BGM MODE) __  
(ADVERTISE / GAME )  
[ON          / ON  ]
```

BGM をどのように鳴らすかの設定が行えます。

ON/ON : アドバタイズ中、ゲーム中共に鳴ります。

OFF/ON : ゲーム中だけ鳴ります。

INTERVAL/ON : 一定時間ごとに BGM の再生と停止を行います。

OFF/OFF : アドバタイズ中、ゲーム中共に鳴りません。

```
__SOUND (VOICE)____  
[OFF  ]
```

ゲーム中に鳴る効果音のタイプ設定が行えます。

OFF : 効果音だけが鳴ります。

VOICE1 : 効果音に音声が加わります。(オウエン編)

VOICE2 : 効果音に音声が加わります。(トモダチ編)

VOICE3 : 効果音に音声が加わります。(テイネイ編)

```
__SOUND (PR VOISE) _  
[OFF  ]
```

アドバタイズ中に鳴る音声のタイプ設定が行えます。

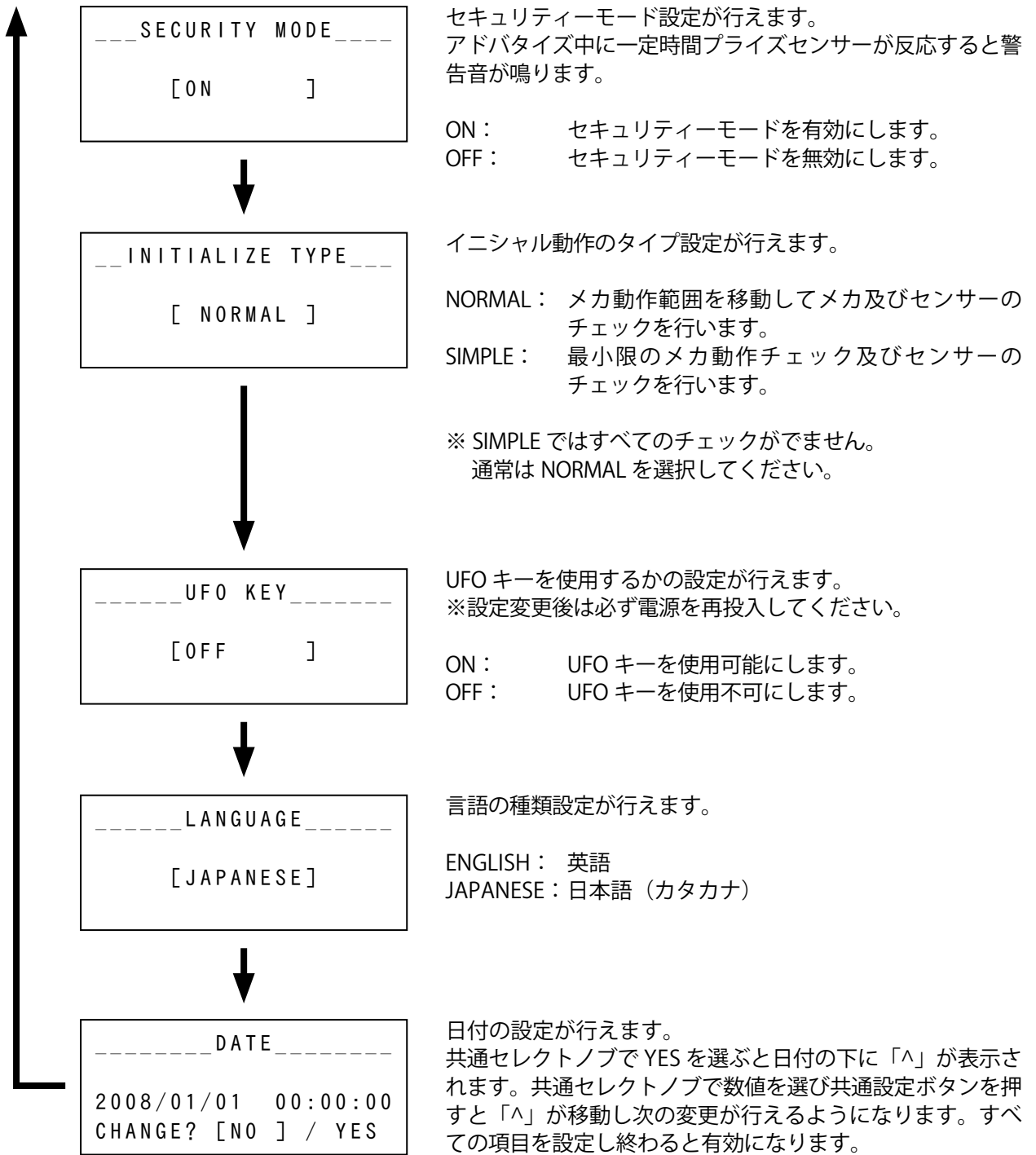
音声は一定時間ごとにランダムで鳴ります。

OFF : 音声を鳴らしません。

STANDARD : 音声を鳴らします。

NEWITEM : 音声を鳴らします。(新プライズ入荷などのセリフ)

SERVICE : 音声を鳴らします。(サービス中などのセリフ)



● KEY 設定



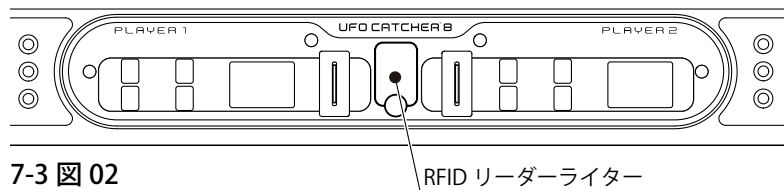
UFO キーを正しくお使いいただくため「7-4 UFO キー」をよくお読みのうえ内容を理解してからお使いください。

KEY 設定ボタンを押すと KEY 設定画面になります。

KEY 設定では UFO キーに関わる設定が行えます。

各席ともテストモードかつ共通設定の UFO キーの項目が ON でないと KEY 設定は操作できません。

作業中のエラーや途中で他の設定ボタンを押すなど設定が正常に終了しない場合がありますので、作業終了後は必ず UFO キーが正常に動作するかご確認ください。



7-3 図 02

・ UFOKEY SETUP

UFO キーを使用できる状態にするためセットアップを行います (最大 16 個)。

セットアップ作業を行うときは、使用するすべての UFO キーを予め用意しておきます。

セットアップには FORMAT と SET の 2 つの工程があります。そのためセットアップ作業では、すべての UFO キーを RFID リーダーライターに 2 回かざす必要があります。

各工程では処理された UFO キーの個数が表示されます。この個数の変化で UFO キーが正しくアクセスされたかを確認してください。

- 1 UFOKEY SETUP を選択して KEY 設定ボタンを押します。

```
__ UFO KEY SET MODE __  
2008/01/01 00:00:00  
UFOKEY GROUP ENTRY  
[ UFOKEY SETUP ]
```

- 2 使用予定の UFO キーを 1 個ずつ RFID リーダーライターにかざし FORMAT します。
[] 内には処理した UFO キーの個数が表示されます。
UFO キーが正しくアクセスされなかった場合はエラーが発生します。
エラーが発生した場合は手順 1 からやり直してください。

```
___ UFO KEY SETUP ___  
FORMAT[00](max16)  
PLEASE PUT  
UFO KEY
```

- 3 使用する UFO キーをすべてかざしたら KEY 設定ボタンを押します。
図の例は 5 個の UFO キーを使用しています。
最大個数である 16 個を使用した場合は自動的に手順 4 に移行します。

```
--- UFO KEY SETUP ---  
FORMAT[05](max16)  
PLEASE PUT  
NEXT UFO KEY
```

- 4 再び UFO キーを 1 個ずつ RFID リーダーライターにかざし SET します。
[]内の左側には処理した UFO キーの個数と、右側には処理すべき UFO キーの個数が表示されます。
UFO キーが正しくアクセスされなかった場合はエラーが発生します。
この処理ではエラーが発生しても、再びかざし直せば正常に処理されます。
なお SET が終了した UFO キーは再びかざさないでください。不具合の原因となります。

```
--- UFO KEY SETUP ---  
SET [00/05]  
PLEASE PUT  
UFO KEY
```

- 5 すべての UFO キーをかざすとセットアップは終了です。
しばらくすると最初の画面に戻ります。

```
--- UFO KEY SETUP ---  
SET [05/05]  
ALL UFO KEY SETUP  
COMPLETED
```

• UFOKEY GROUP ENTRY

セットアップ済みの UFO キーを使用してゲームマシンに UFO キーの情報を登録できます。

- 1 UFOKEY GROUP ENTRY を選択して KEY 設定ボタンを押します。
画面上部には前回登録した日付が表示されます。

```
__ UFO KEY SET MODE __  
2008/01/01 00:00:00  
[UFOKEY GROUP ENTRY]  
UFOKEY SETUP
```

- 2 セットアップ済みの UFO キーを 1 個用意し、RFID リーダーライターにかざします。
同じグループの UFO キーであれば、どれを使用しても構いません。
グループの情報が一括して登録されます。

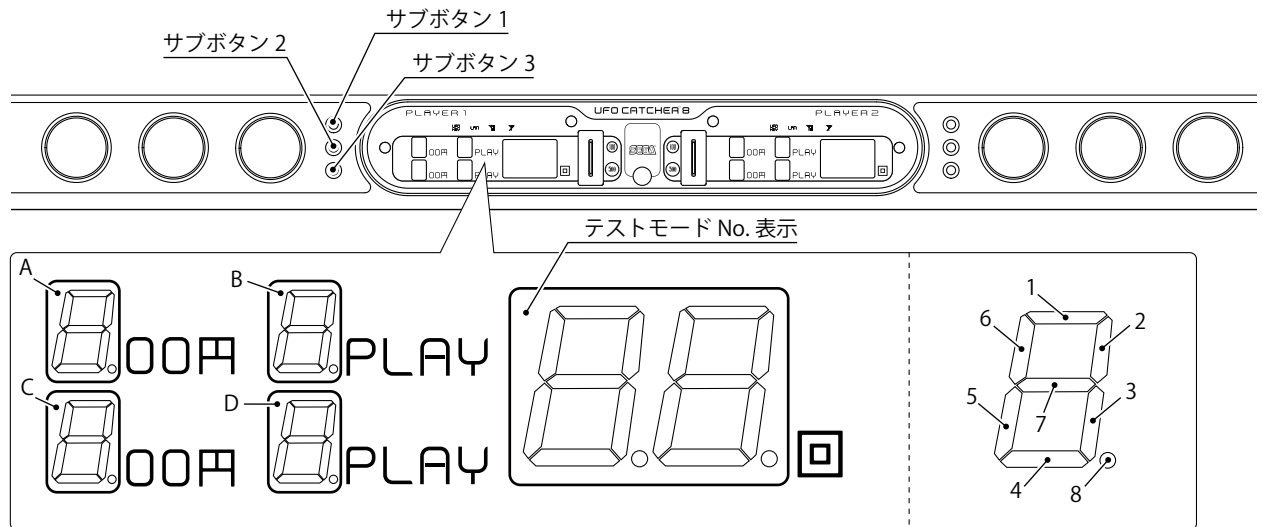
```
UFO KEY GROUP ENTRY  
  
PLEASE PUT UFO KEY
```

- 3 現在の日付を表示して登録は終了です。
UFO キーが正しくアクセスされなかった場合はエラーが発生します。
エラーが発生したときは手順 1 からやり直してください。

```
UFO KEY GROUP ENTRY  
2008/01/01 00:00:00  
ENTRY  
COMPLETED
```

7-3-2 テストモード

テストボタンを押すと、メカは動作を停止しテストモードに入ります。テストモードに入ると7セグにテストモード No. を表示します。テストモードは全 12 種類あり、①ボタンでテストモード No. を切り換え、②ボタンで動作します。再びテストボタンを押すと、テストモードを終了します。イニシャル動作を正常に終了するとテストモード前のクレジットが復帰し、ゲームができます。ただし、複数コイン設定の場合の端数とボーナスアダーカウントは消失します。テストモード中はコインを受け付けません。テストモード中にサービスボタンを押すとクレジットをクリアします。



7-3-2 図 01

7-3-2 表 01

テストモード No.	動作内容	7セグの表示内容
01 Xメカ前進	Xメカがキャビネットの中央方向へ移動します。センサードグが検出されると停止してテストモード No.2 へ移行します。	A-6: リミットセンサー XA A-2: リミットセンサー XB A-5: エンコーダセンサー XA A-3: エンコーダセンサー XB B: アームサイズ (S:1,M:2,L:3) C,D: エンコーダ値 (※ 1)
02 Xメカ後進	Xメカがホームポジション方向へ移動します。ホームポジション側のドグが検出されると停止してテストモード No.1 へ移行します。	
03 Yメカ前進	Yメカが奥方向へ移動します。センサードグが検出されると停止してテストモード No.4 へ移行します。	A-6: リミットセンサー YA A-2: リミットセンサー YB A-5: エンコーダセンサー YA A-3: エンコーダセンサー YB C,D: エンコーダ値 (※ 1)
04 Yメカ後進	Xメカが手前方向へ移動します。手前側のドグが検出されると停止してテストモード No.3 へ移行します。	
05 Zメカ下降	Zメカが下降します。DOWN リミットが検出されると停止してテストモード No.6 へ移行します。	A-1: リミットセンサー UP A-4: リミットセンサー DOWN A-7: エンコーダセンサー Z C,D: エンコーダ値 (※ 2)
06 Zメカ上昇	Zメカが上昇します。UP リミットが検出されると停止してテストモード No.5 へ移行します。	
07 左アーム開閉	左アームのみ開閉動作を行います。	A-5,6: 左アームセンサー A-2,3: 右アームセンサー
08 右アーム開閉	右アームのみ開閉動作を行います。	
09 左右アーム開閉	左右アームの開閉動作を同時に行います。	
10 センサー、ボタン、ランプチェック	プライズセンサーとサブボタンのチェックを行います。サブボタンを押すとランプが光ります。	A-1: サブボタン 1 A-7: サブボタン 2 A-4: サブボタン 3 A-3,4,5,7: プライズセンサー
11 7セグ、LED チェック	②ボタンを押している間7セグとLEDが順次点灯します。	
12 サウンドテスト	サウンドテストを行います。このテストは1Pと2Pが共にテストモード時のみ選択可能です。サブボタン1と3でサウンド番号を変更し、②ボタンでサウンドを出力します。(サウンドの種類には無音や重複するものなどがあり、同じ曲をループして再生します。)	A,B: サウンド番号 (※ 3)

※ エンコーダ値はテストモードに移行した状況によって異なります。

※ エンコーダ値は増加のみです。

※ 曲番号が100を越えた場合でも下2桁のみ表示します。

7-3-3 テストプレイモード



重要

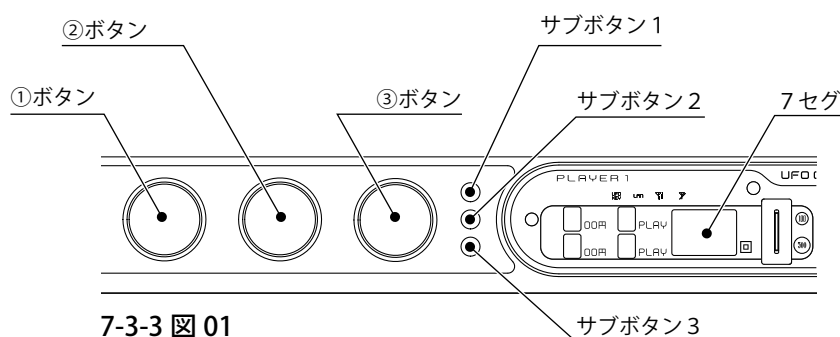
テストプレイモード中は UFO メカに触れないでください。故障、動作不良の原因となります。

テストプレイ専用のモードです。テストプレイボタンを押すと、テストプレイモードに移行します。もう一度テストプレイボタンを押すと、テストプレイモードを終了し営業モードに移行します。

テストプレイモードには、さらに次のような2つの動作モードがあります。

- ・通常のテストプレイモード
- ・上下動のみのテストプレイモード

テストプレイモードに移行すると、まず通常のテストプレイモードから始まります。各動作モードは次のように動作します。



7-3-3 図 01

●通常のテストプレイモード

7セグに「P1」と表示します。はじめに簡易イニシャル動作を行い、ホームポジションに UFO メカが移動します。イニシャル動作が終わると通常のゲームと同様の操作で、テストプレイを行えます。UFO メカの下降中に②ボタンを押すと、上下動のみのテストプレイモードに移行します。

●上下動のみのテストプレイモード

通常のテストプレイモードで UFO メカの下降中に②ボタンを押すと7セグに「P2」と表示され UFO メカが上限位置まで戻ります。UFO メカが上限位置まで戻ると②ボタンが点滅し操作を待ちます。②ボタンを押すとその場で、アーム開き→下降→アーム閉じ→上昇の順に動作します。②ボタンが点滅しているときに①ボタンを押すと通常のテストプレイモードに移行します。

※ テストプレイモード中の動作は運営情報に影響しません。また、テストプレイモード中はサブボタン1～3を操作し、POWERを調整できます。

⚠ 注意

- ペースメーカーなどの植込み型医療機器に影響を与える恐れがありますので、装着者は医療機器の装着部位と RFID リーダーライターの間を 22cm 以上離してください。
- 電波を利用しているため人体に影響を与える恐れがあります。人体が RFID リーダーライターに長時間密接状態とならないように注意してください。

STOP

重要

- UFO キー (IC タグ) は UFO キー対応のゲームマシン及び当社指定の機器以外で使用しないでください。故障やデータ破損の原因になります。
- UFO キーは精密機器です。強い衝撃を与えたり、折り曲げたり、磁気に近づけたりしないでください。また高温や多湿になる場所で保管・放置しないでください。故障やデータ破損の原因になります。
- UFO キーの紛失、盗難、不正使用、破損及び UFO キー内のデータの破損については、弊社は一切の責任を負いません。また UFO キーの復旧・再発行は致しかねますのでご了承ください。
- UFO キーを使用するときは次の点にご注意ください。本来の機能を発揮できないだけでなくデータ破損の原因になります。
 - ・ UFO キーは RFID リーダーライターのあるパネル部分に対し平行になるようようかざしてください。
 - ・ 複数の UFO キーを同時にかざさないでください。
 - ・ UFO キーと RFID リーダーライターの間やその近辺に金属など電磁波を遮蔽するものを置かないでください。
 - ・ UFO キーの使用中はしっかり固定し動かさないでください。
- RFID リーダーライターは一般利用可能な ISM 帯域である 13.56MHz の電波を利用しています。そのため他の装置との混信が発生することがあります。運営前に混信がないかご確認ください。
- 本製品は UFO キー対応のゲームマシンです。UFO キーはすべての UFO キー対応のゲームマシン及び当社指定の機器で使用できます。ただし、UFO キーの機能はゲームマシンや機器毎に異なります。機能の詳細は各ゲームマシンや機器の取扱説明書を参照してください。

正しいかざし方

UFO キーがコントロールパネルに対して平行になるように接してください。



7-4 図 01



7-4 図 02

誤ったかざし方



7-4 図 03 複数の UFO キーをかざしている。



7-4 図 04 金属製のキーを間に挟んでいる。



7-4 図 05 UFO キーを立ててかざしている。



7-4 図 06 データ処理中に UFO キーを動かす。

UFO キーをお使いの前に

- UFO キーを使用するためには、UFO キーのセットアップとゲームマシンへの登録が必要です。
- UFO キーは普通のキーと同様、厳重に管理してください。
- 本製品で使用している RFID リーダーライターは誘導式読み書き通信設備の型式についての指定を受けております。

準備

- 1** 店舗内で使用する UFO キー（1～16 個）を用意します。店舗内で使用する UFO キーを限定しグループとして扱うことで、不正の抑止効果や利便性が向上します。
- 2** 共通設定にて UFO キー機能を使用可能な設定にします。（7-3-1 LCD 表示と設定、共通設定 参照）UFO キーが使用可能な状態であれば、コントロールパネルにある UFO キーランプが点灯します。UFO キーを使用しない設定も可能です。このとき、UFO キーランプは消灯します。
- 3** すべての UFO キーに対してセットアップを行います。（7-3-1 LCD 表示と設定、共通設定 参照）セットアップによりグループの情報が UFO キーに書き込まれます。既にセットアップ済みの UFO キーも再びセットアップを行うことで、新しい情報に更新されます。
- 4** セットアップ済みの UFO キーのうち 1 個を使用して、ゲームマシンに UFO キーの情報を一括して登録します。（7-3-1 LCD 表示と設定、共通設定 参照）すべての UFO キーに同じグループの情報が書き込まれているため、どの UFO キーを使用しても構いません。
- 5** 複数のゲームマシンに登録を行う場合は、手順 4 の作業をすべてのゲームマシンに実施します。

※ 店舗内で使用する UFO キーの追加、削減、交換等が発生した場合は新たなグループとして上記の作業を再度実施します。
UFO キーを追加、交換したい場合は、追加する UFO キーを含めて再度作業を実施してください。
UFO キーを削除したい場合は、削除したい UFO キーを除いたグループとして再度作業を実施してください。

エラー

未登録の UFO キーを使用するとエラーが発生します。また、UFO キーを正しくかざさないと、エラーが発生する場合があります。
エラーが発生すると、一定時間だけ 7 セグにエラー番号を表示します。同時にエラー音を出力する場合があります。

諸注意

UFO キーはイニシャル動作中とゲームのプレイ中（①ボタンを押した後）は使用できません。
 UFO キーの使用中はコインを受け付けません。
 UFO キーを使用するときはプレーヤーによる誤操作がないようご注意ください。
 UFO キーは慎重に管理してください。不正防止のため次のように管理することをお勧めします。

- ・使用する UFO キーの数は必要最低限にする。
- ・不正登録を防止するため UFO キーのセットアップは管理者が行う。
- ・セットアップした UFO キーのうち少なくとも1つは管理者が持つ。
- ・定期的に管理者の持つ UFO キーを使用し不正登録の有無を確認する。
- ・UFO キーの紛失や盗難が判明したら直ちに新しいグループで UFO キーのセットアップを行い、すべてのゲームマシンの登録を更新する。

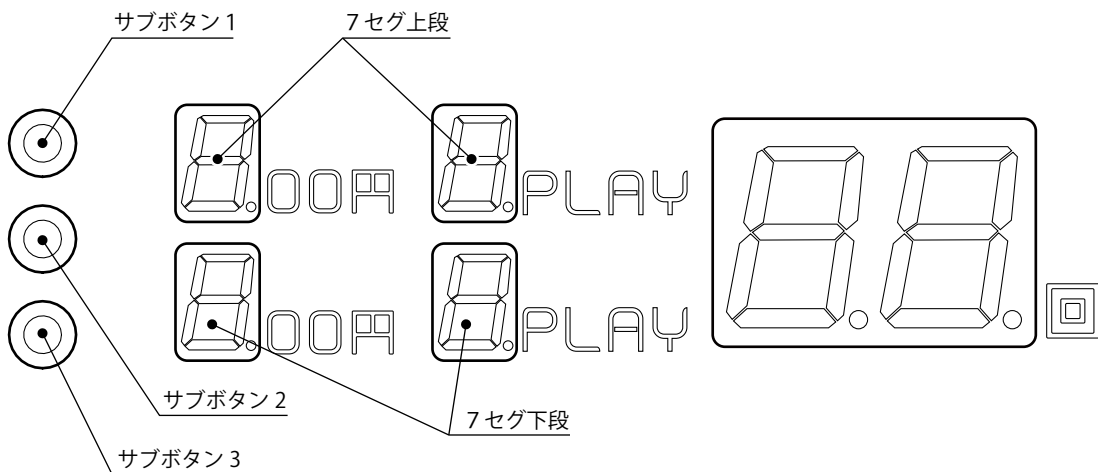
使い方

● POWER 設定値の変更

UFO キーをかざしている間にサブボタン1もしくは3を押すと POWER の値を変更することができます。左右のアーム POWER は同時に変化します。個別には変更できません。
 POWER の値は通常非表示ですが、サブボタン2を押している間だけ7セグに表示されます。POWER の変更は表示に関係なく行えます。

サブボタン1：POWER の値を上げます。
 サブボタン2：POWER の値を表示します。
 サブボタン3：POWER の値を下げます。

7セグ上段：左アーム POWER
 7セグ下段：右アーム POWER



7-4 図 07

●プライズ払い出し状況表示

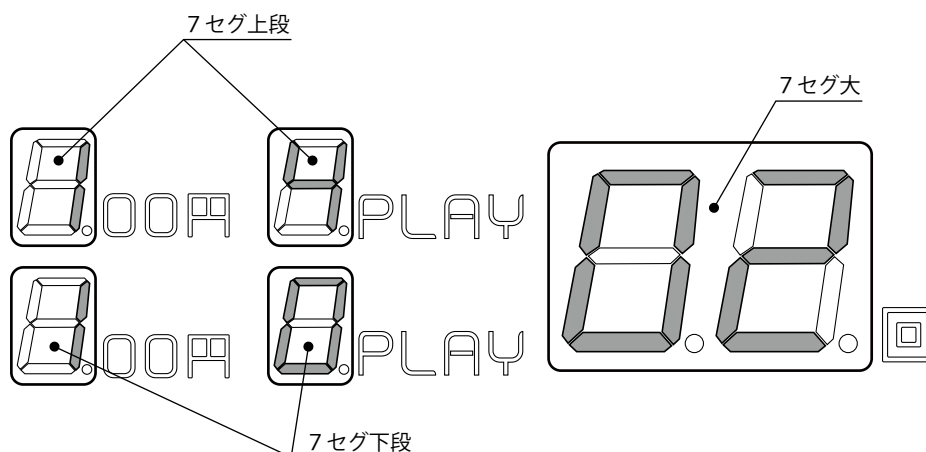
サブボタン2を押しながら UFO キーをかざすと過去2回のプライズ払い出しまでのプレイ回数と最後にプライズが払い出されてからのプレイ回数が7セグに表示されます。

※プレイ回数は99回までしか表示されません。

例) 7セグ大： 最後にプライズが払い出されてからのプレイ回数は2回

7セグ上段： 前回払い出されるまでのプレイ回数は14回

7セグ下段： 前々回払い出されるまでのプレイ回数は10回



7-4 図 08

●サービスクレジットの追加

②ボタンを押しながら UFO キーをかざすと1クレジットが追加されます。複数クレジットを追加する場合は UFO キーをかざしなおしてください。

●プライズカウントアップ

サブボタン3を押しながら UFO キーをかざすとプライズ数をカウントアップさせることができます。カウントアップするとファンファーレが鳴り、7セグ上段に「P」「r」、下段に「U」「P」と表示されます。

●運営情報に影響しないプレイ

①ボタンと②ボタンを同時に押しながら UFO キーをかざすと、運営情報に影響せずに1回だけプレイができます。プレイ中は7セグに「Pc」と表示され、サブボタンを使用して POWER を変更できます。すでにクレジットが入っている場合は、この機能のプレイを行うことはできません。

また、①ボタンを押す前に②ボタンを押すと、この機能のプレイを強制終了することができます。

●エラーモードでの使用

エラー発生中に UFO キーをかざすとエラーを解除し、イニシャル動作を開始します。必ずエラー原因を確認してから実行してください。

7-5 UFO メカ

⚠ 注意

- 安全のため、作業は電源を切ってから行ってください。事故や故障の原因となります。
- 指定以外の部品を持って UFO メカを動かさないでください。指など挟んでケガをする恐れがあります。

7-5-1 アームの交換およびシャベルの交換

本製品は3種類のアームと4種類のシャベルを用意しています。アームやシャベルを交換したら必ずアームサイズスイッチとシャベル間の隙間も調整してください。

アームサイズスイッチを切り替えるとホームポジションの位置が僅かに移動します。大きなアームほどホームポジションが中央に寄ります。

また、シャベルの取り付け角度を変えることによって難易度が変わります。

STOP**重要**

アームを交換したら必ずアームサイズスイッチを切り替えてください。イニシャル動作終了後に有効になります。正しく切り替えないとアームが壁に接触するなど故障や動作不良の原因となります。

アームの交換

- 1 電源を切ります。
- 2 プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。

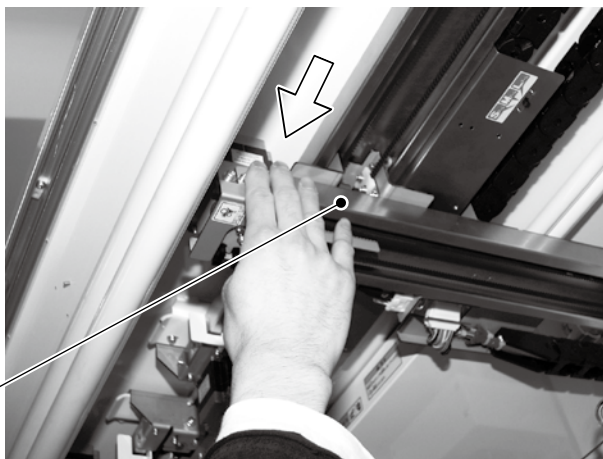
- 3 作業しやすい位置に UFO メカを移動します。図の示す所に手を添えてメカをゆっくり移動してください。他の部品を持って動かさないでください。指を挟まれてケガをする恐れがあります。また、メカ機構部を破損する恐れがあります。

ボックスを支持して移動



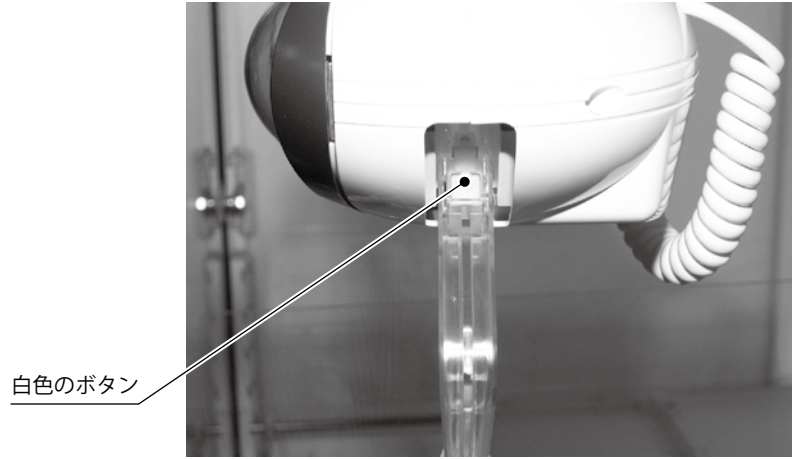
7-5-1 図 01

メカレールを支持して移動



7-5-1 図 02

4 UFO メカにある白色のボタンを押しながらアームを引き抜きます。



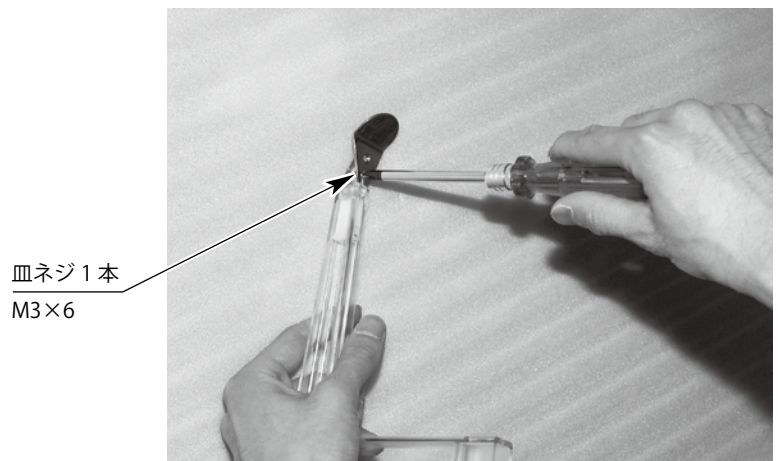
白色のボタン

7-5-1 図 03



7-5-1 図 04

5 皿ネジ 1 本で交換するアームと交換するシャベルを固定します。



皿ネジ 1 本
M3×6

7-5-1 図 05

6 UFO メカにアームを奥まで差し込み「カチッ」と音がするまで確実に取り付けてください。



7-5-1 図 06

7 取り付けしたアームサイズに合わせて天井部にあるアームサイズスイッチを切り替えます。



7-5-1 図 07

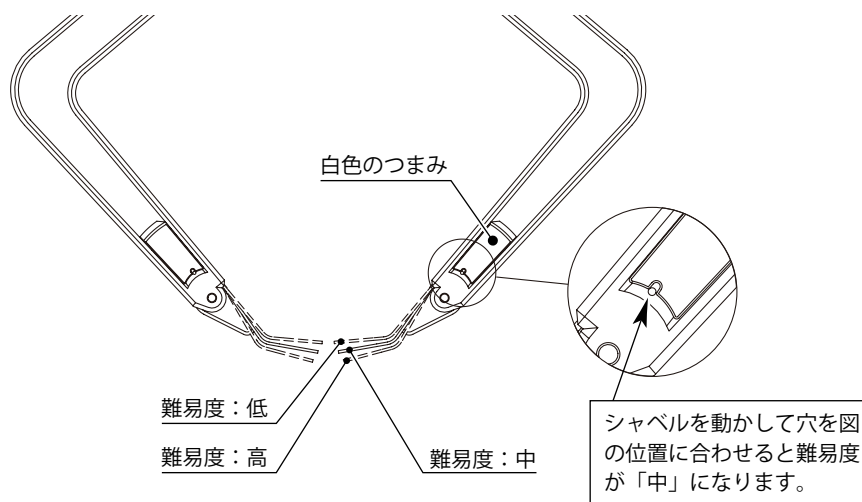
8 電源を入れて、イニシャル動作を行います。イニシャル動作終了後、設定が有効になります。

シャベルの角度調整

アームにある白色のつまみを支持して図のように引き上げると、シャベルが動かせるようになります。シャベルの角度は5°ずつ3段階の難易度調整が可能です。つまみを離すとシャベルがロックします。



7-5-1 図 08



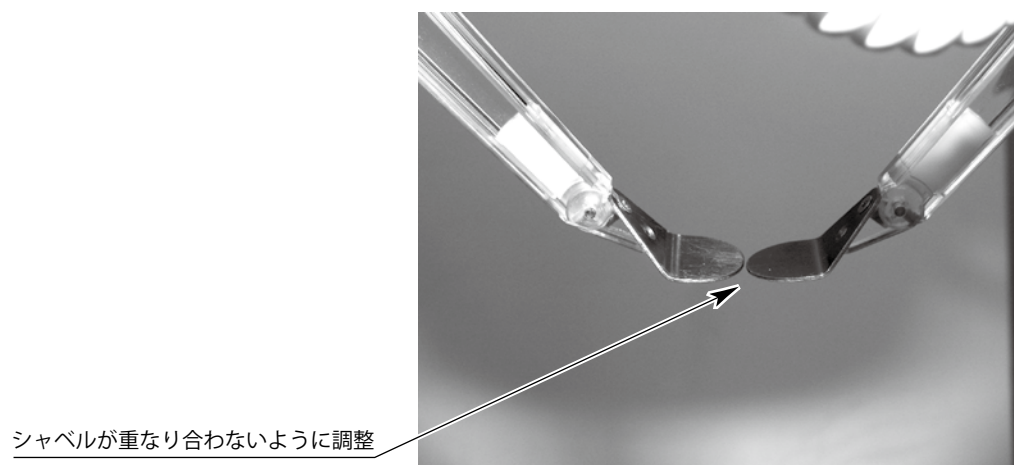
7-5-1 図 09

シャベル間の隙間調整

UFO メカ背面にあるつまみを回して、シャベルが重なり合わないようシャベル間の隙間を調整します。



7-5-1 図 10



7-5-1 図 11

7-5-2 センサードグ位置の調整 (UFO メカの移動制限)

UFO メカの横方向および奥行き方向の移動範囲を制限し、フィールド上にディスプレイスペースを設けたい場合は、センサードグ位置の変更を行います。センサードグの位置で UFO メカが止まります。

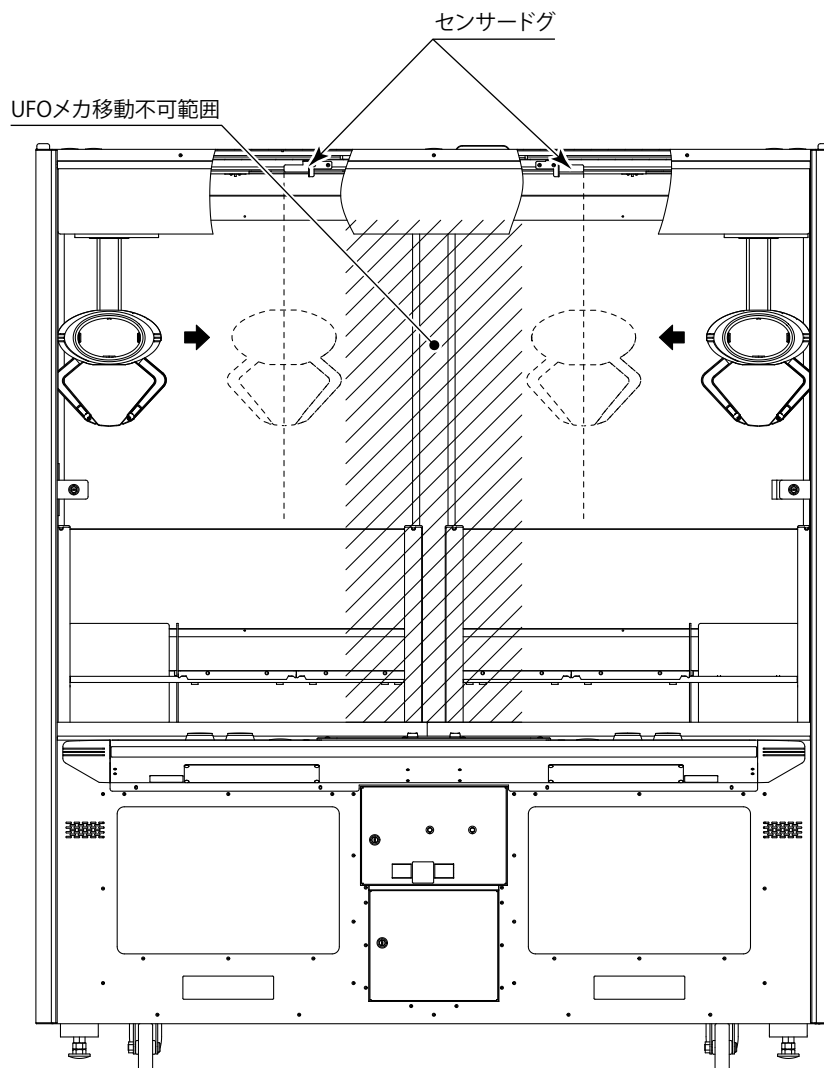
※ 移動範囲を制限すると、プライズが取れない領域が生じるため、移動範囲を表示することを推奨します。

横方向の移動制限

X メカレールにあるセンサードグを支持して移動します。



7-5-2 図 01



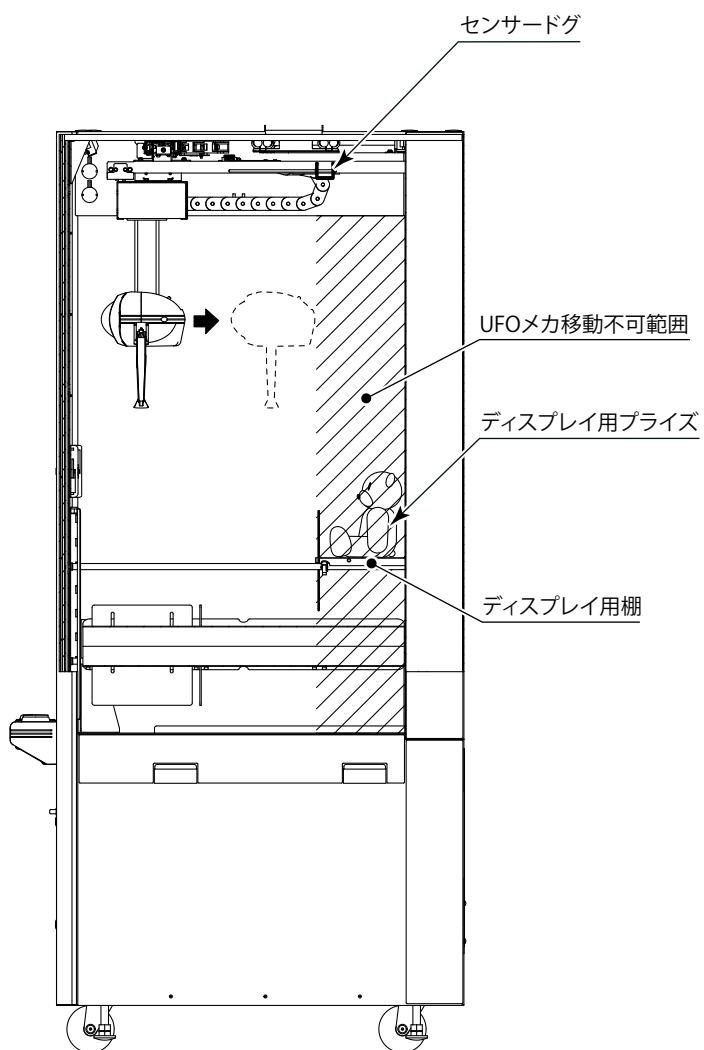
7-5-2 図 02

奥行き方向の移動制限

Yメカレールにあるセンサードグのつまみを支持して移動します。



7-5-2 図 03



7-5-2 図 04

7-6 フィールド

⚠ 注意

安全のため、作業は電源を切ってから行ってください。事故や故障の原因となります。

STOP 重要

プライズ落とし口の大きさや位置を変更した場合は、必ず各席設定でプライズ落とし位置を設定変更してください。また、運営前に必ず動作確認を行ってください。(7-3-1 LCD表示と設定、各席設定参照)

安全のため作業は必ず電源を切ってから行ってください。次に、プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開いてください。

7-6-1 フィールドパネルの基本組立方法 (通常運営)

- 1 メインバー 1 本、サイドバー 2 本を使用して基本フレームを組み立てます。このとき、メインバーをサイドバーの連結部品の奥まで差し込んでください。組み立てた基本フレームをすべて同じ段になるように設置します。



7-6-1 図 01



7-6-1 図 02

- 2 図のような位置にフィールドバーを配置します。フィールドバー両端のクランプレバーはロック解除状態のままです。

フィールドバー



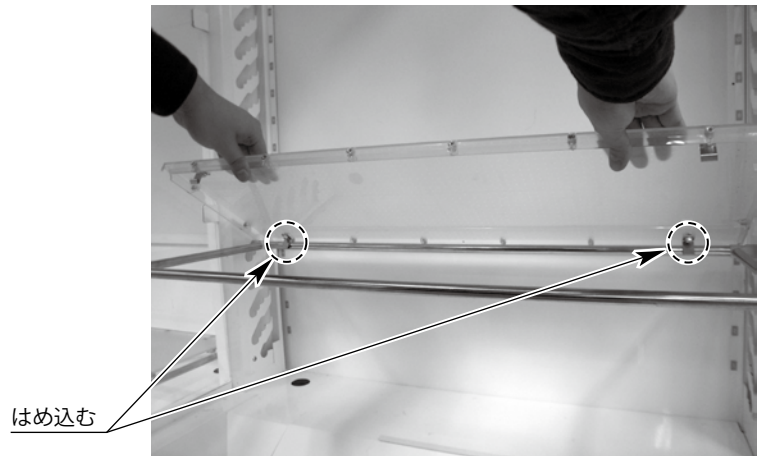
7-6-1 図 03

クランプレバー
ロック解除

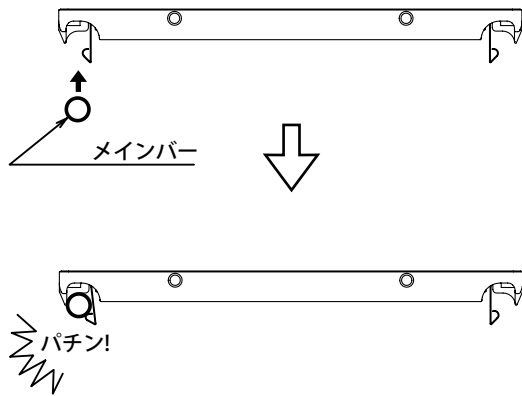


7-6-1 図 04

- 3 フィールドパネルLのフック部にメインバーをはめ込みます。次に、フィールドパネルLの手前側フック部にフィールドバーの位置を合わせ、はめ込みます。フィールドバーのクランプレバー2か所をロックするとフィールド3列目が完成です。



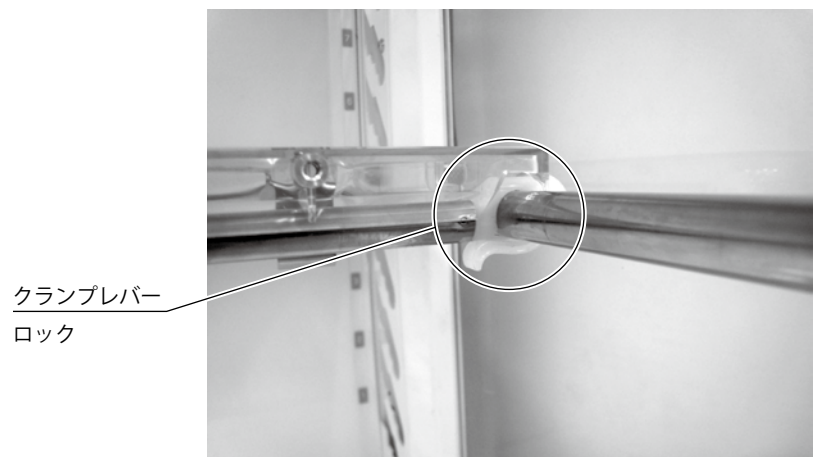
7-6-1 図 05



7-6-1 図 06



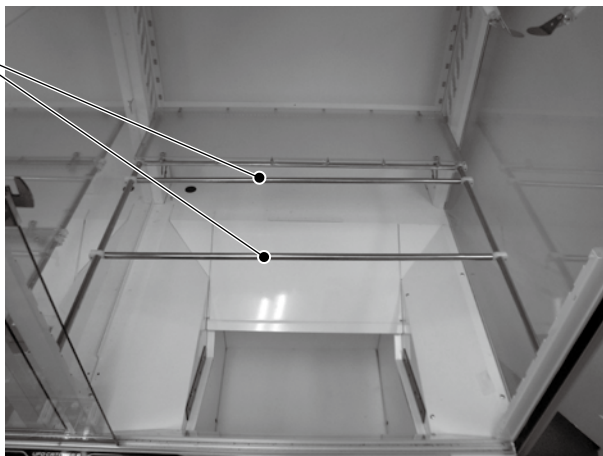
7-6-1 図 07



7-6-1 図 08

- 4 図のような位置にフィールドバーを2本を配置します。クランプレバー4か所はロック解除状態のままです。

フィールドバー
2本



7-6-1 図 09

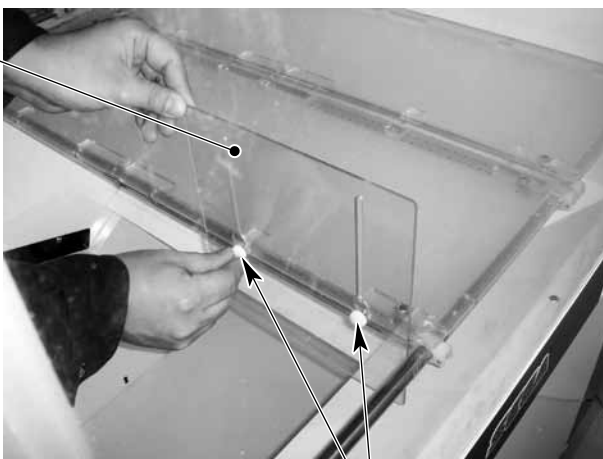
- 5 フィールドパネルLのフック部に奥側のフィールドバーをはめ込みます。同様に手前側のフィールドバーにもはめ込みます。3列目と隙間ができないように調整し、フィールドバーのクランプレバー4か所をロックするとフィールド2列目が完成です。



7-6-1 図 10

- 6 2列目のフィールドパネルLの右側につまみネジ2本を仮止めします。仮止めしたつまみネジにパーティションSを取り付けて本締めします。パーティションSの取り付け高さ、および上下向きは運営目的に合わせて決めてください。ただし、フィールドの高さを低く設定した場合、パーティションの上下調整幅が制限されてしまう場合があります。確認の上、取り付けてください。

パーティションS

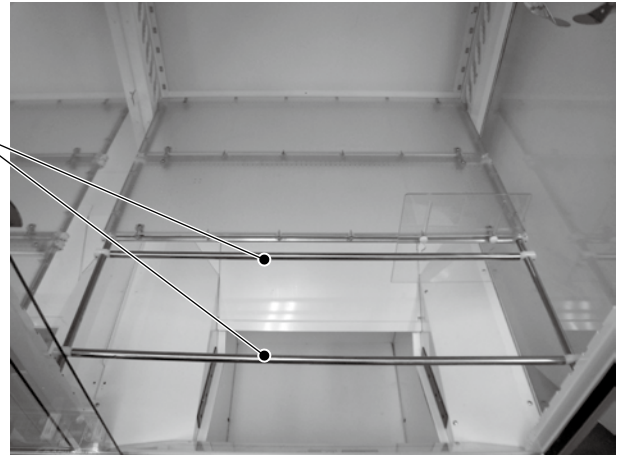


7-6-1 図 11

つまみネジ2本

- 7 図のような位置にフィールドバー 2 本を配置します。クランプレバー 4 か所はロック解除状態のままです。

フィールドバー



7-6-1 図 12

- 8 フィールドパネル S のフック部に奥側のフィールドバーをはめ込みます。このとき、フィールドパネル S の左端と 2 列目のフィールドパネル L の左端をそろえてください。次に、フィールドパネル S の手前側フック部にフィールドバーの位置を合わせ、はめ込みます。



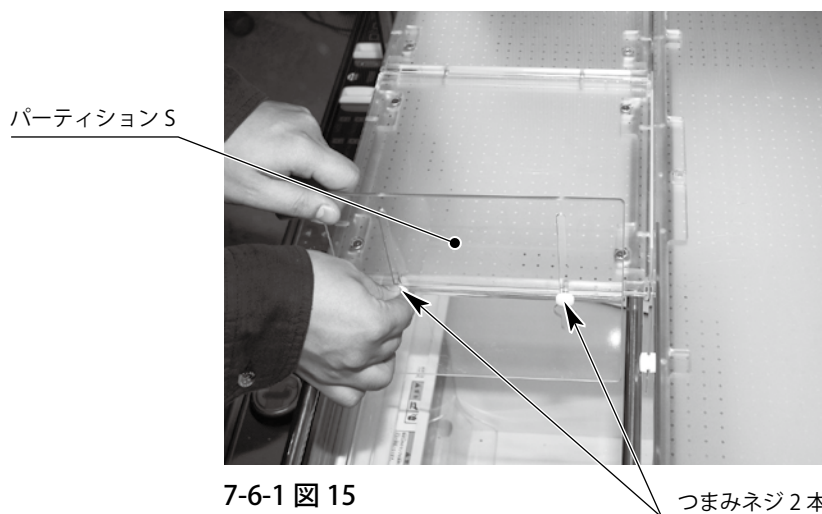
7-6-1 図 13

- 9 手順 8 を参照して、同様にフィールドパネル S をもう 1 枚取り付けます。フィールド 1 列目と 2 列目に隙間ができないように調整をして、フィールドバーのクランプレバー 4 か所をロックするとフィールド 1 列目が完成です。



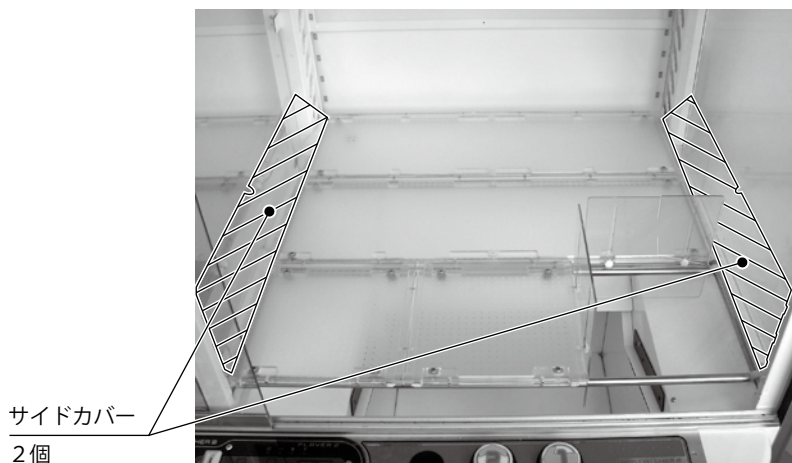
7-6-1 図 14

- 10** 1列目のフィールドパネルSにつまみネジを2本を仮止めします。仮止めしたつまみネジにパーティションSを取り付けて本締めします。パーティションSの取り付け高さ、および上下向きは運営目的に合わせて決めてください。ただし、フィールドの高さを低く設定した場合、パーティションの上下調整幅が制限されてしまう場合があります。確認の上、取り付けてください。



7-6-1 図 15

- 11** フィールド両側にサイドカバーを取り付け完成です。



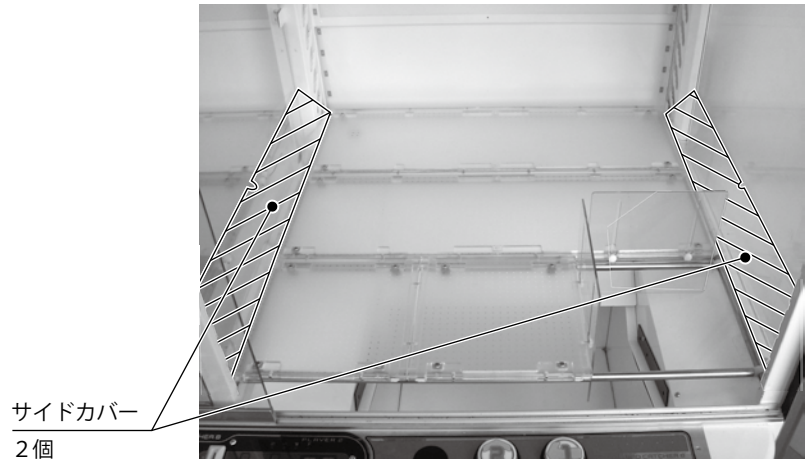
7-6-1 図 16

7-6-2 落とし口の変更

以下の説明は、フィールドの基本となる通常運営 (6-5 参照) からの変更方法です。

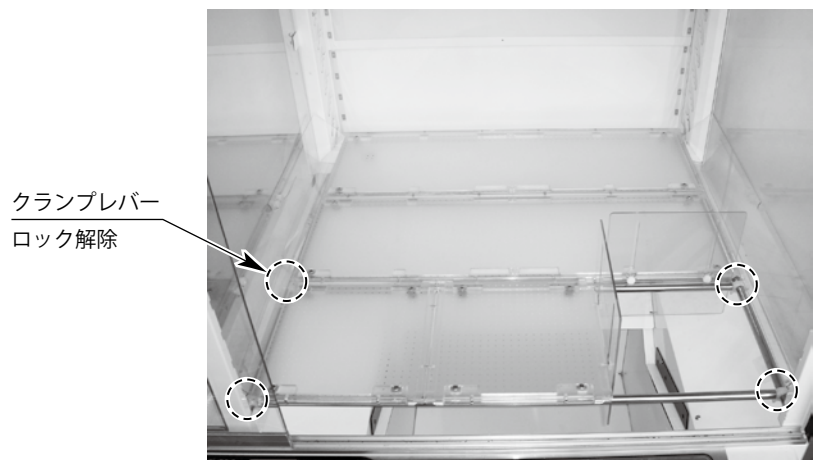
通常運営の2倍の大きさの落とし口に

- 1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。



7-6-2 図 01

- 2 フィールド 1 列目のクランプレバー 4 か所のロックを解除して、フィールド 1 列目を取り外します。

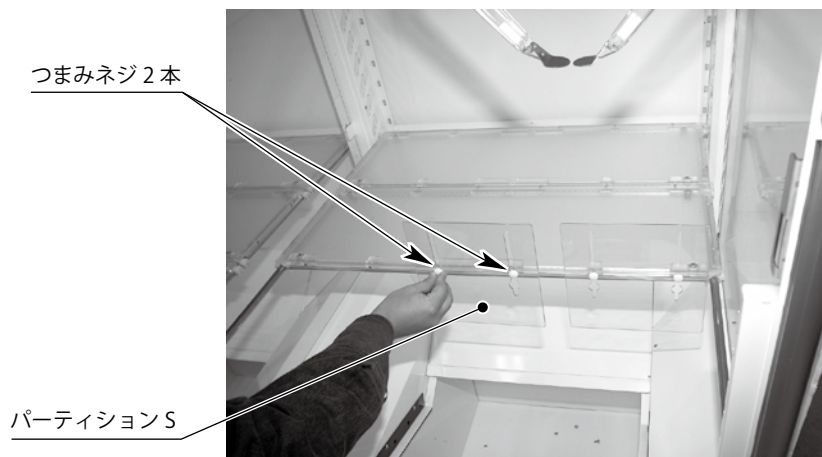


7-6-2 図 02



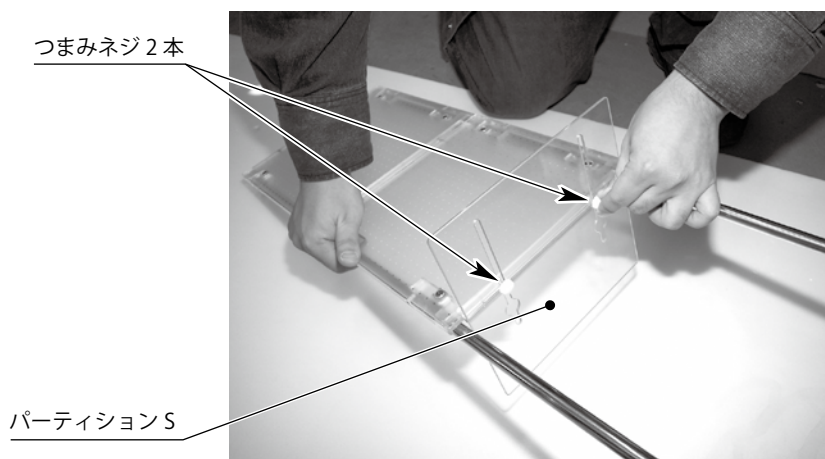
7-6-2 図 03

- 3 図のような位置に、つまみネジ 2 本を仮止めします。パーティション S を取り付けてつまみネジ 2 本を本締めします。



7-6-2 図 04

- 4 手順 2 で取り外したフィールド 1 列目から、つまみネジ 2 本を外してパーティション S を取り外します。



7-6-2 図 05

- 5 中央のフィールドパネル S を取り外します。



7-6-2 図 06

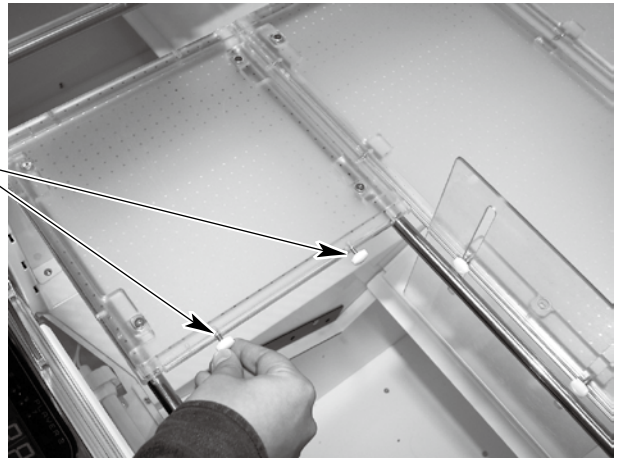
- 6 フィールド 1 列目を元の位置に取り付けて、クランプレバー 4 か所をロックします。このとき、フィールド 1 列目と 2 列目に隙間ができないように取り付けてください。



7-6-2 図 07

- 7 つまみネジ 2 本を仮止めします。パーティション S を取り付け、つまみネジ 2 本を本締めします。

つまみネジ 2 本



7-6-2 図 08

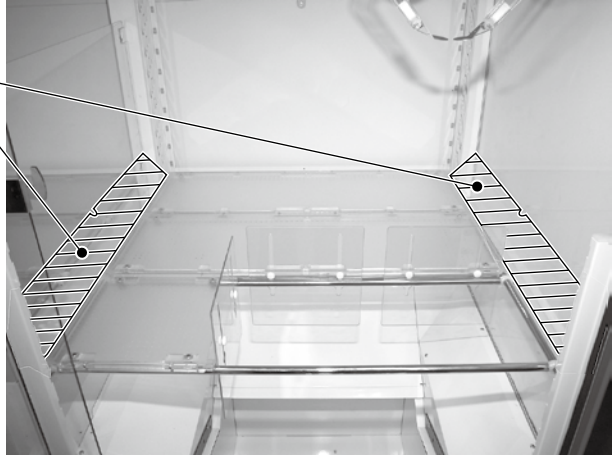
パーティション S



7-6-2 図 09

8 サイドカバー 2 個を取り付けます。

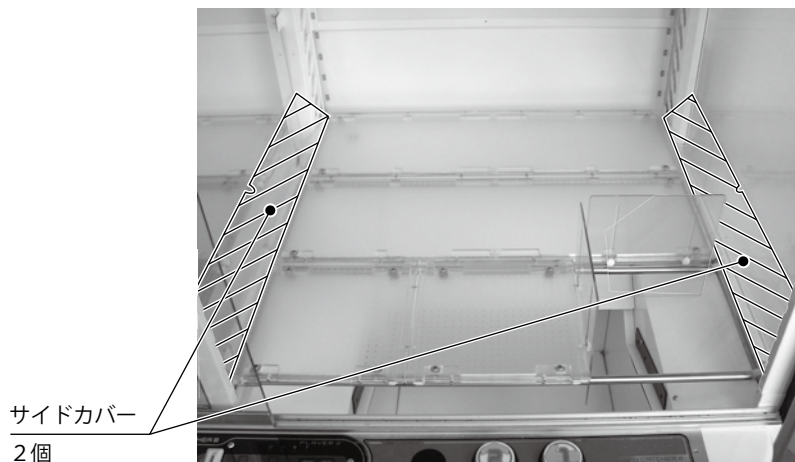
サイドカバー
2 個



7-6-2 図 10

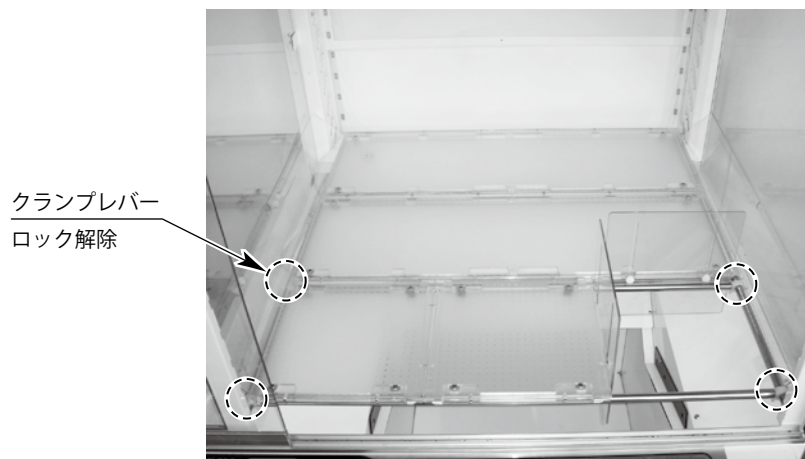
フィールド 1 列目をすべて落とし口に

1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。



7-6-2 図 11

2 フィールド 1 列目のクランプレバー 4 か所のロックを解除して、フィールド 1 列目を取り外します。

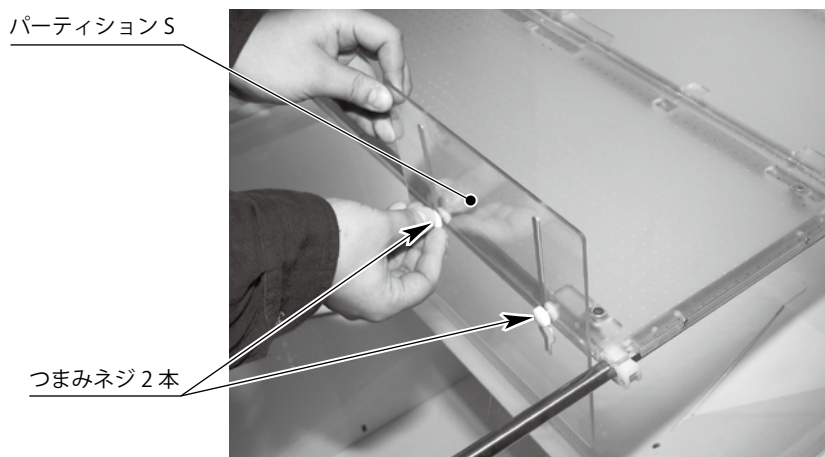


7-6-2 図 12



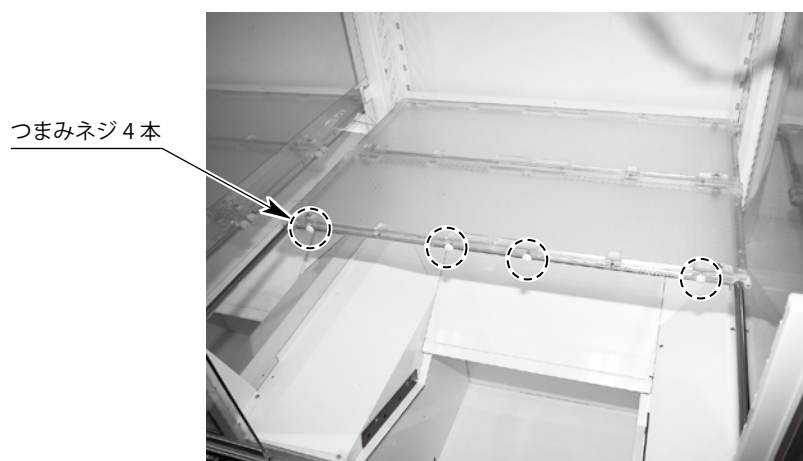
7-6-2 図 13

- 3 フィールド2列目から、つまみネジ2本を外してパーティションSを取り外します。



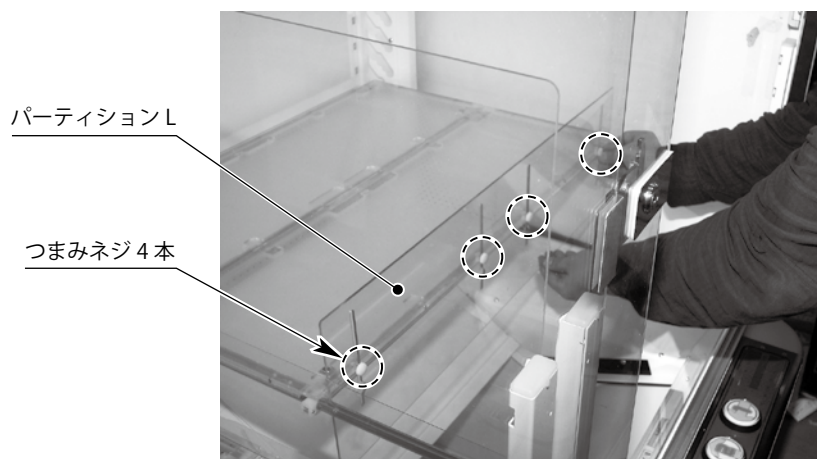
7-6-2 図 14

- 4 図のような位置に、つまみネジ4本を仮止めします。



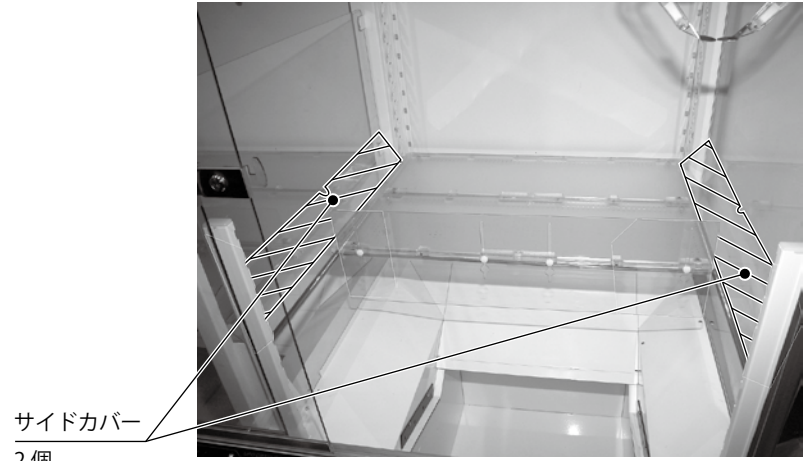
7-6-2 図 15

- 5 パーティションLを取り付けて、つまみネジ4本を本締めします。



7-6-2 図 16

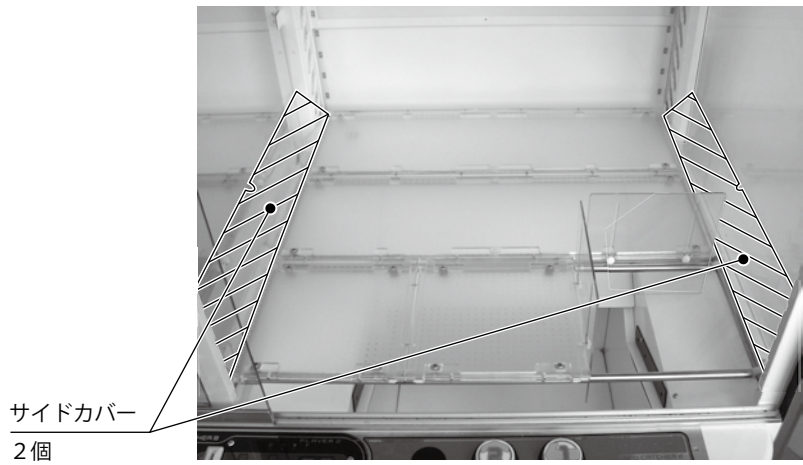
6 サイドカバー 2 個を取り付けます。



7-6-2 図 17

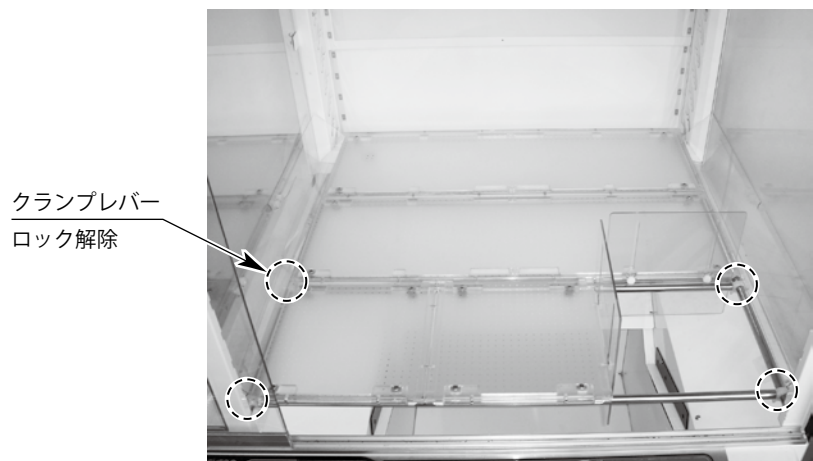
フィールド 2 列目をすべて落とし口に

1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。

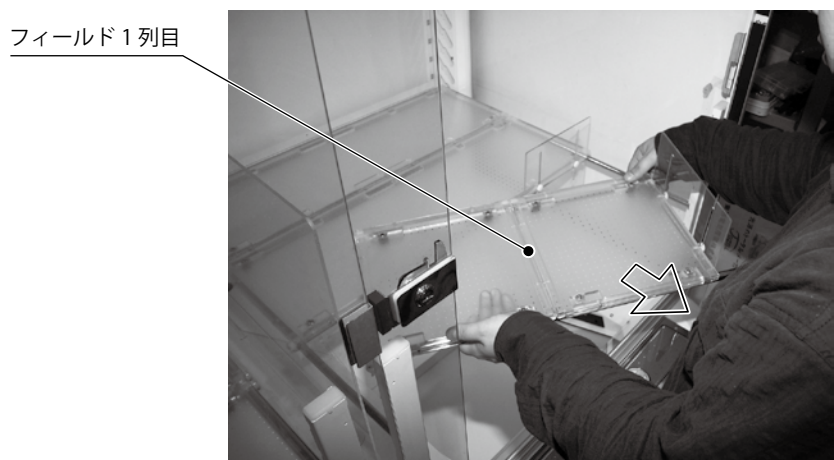


7-6-2 図 18

2 フィールド 1 列目のクランプレバー 4 か所のロックを解除して、フィールド 1 列目を取り外します。



7-6-2 図 19



7-6-2 図 20

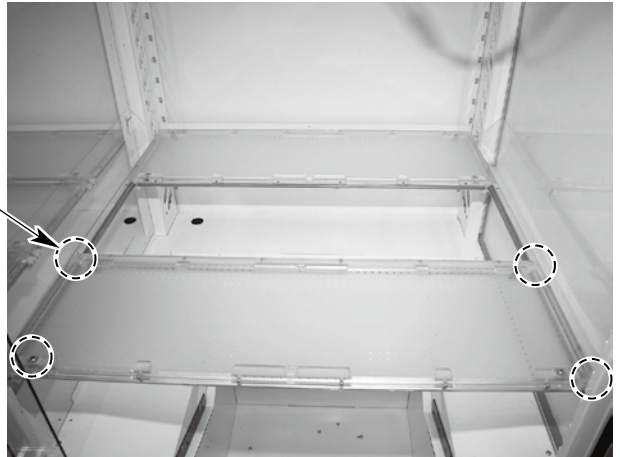
- 3 フィールド 2 列目のクランプレバーのロック 4 か所を解除して、フィールド 2 列目を手前にスライドして 1 列目の位置に移動します。



7-6-2 図 21

- 4 移動したフィールド 1 列目のクランプレバー 4 か所をロックします。

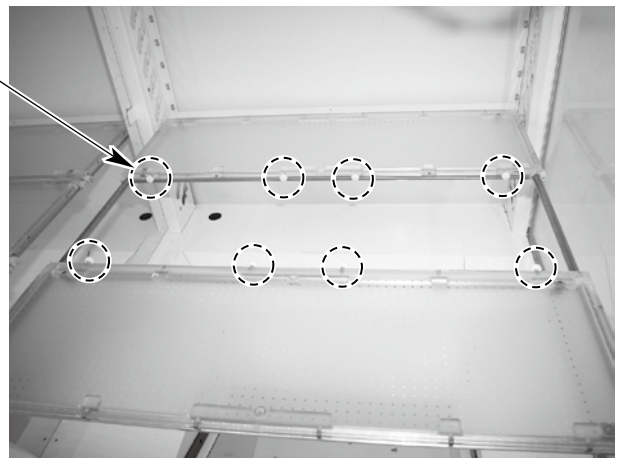
クランプレバー
ロック



7-6-2 図 22

- 5 図のような位置に、つまみネジ計 8 本を仮止めします。

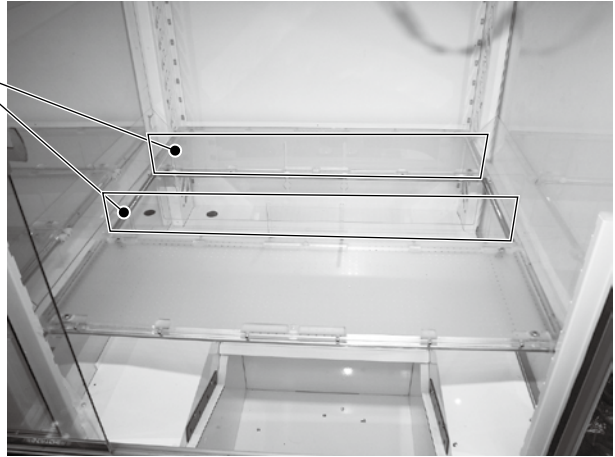
つまみネジ 8 本



7-6-2 図 23

6 パーティションL 2枚をそれぞれ取り付けて、つまみネジ計 8 本を本締めします。

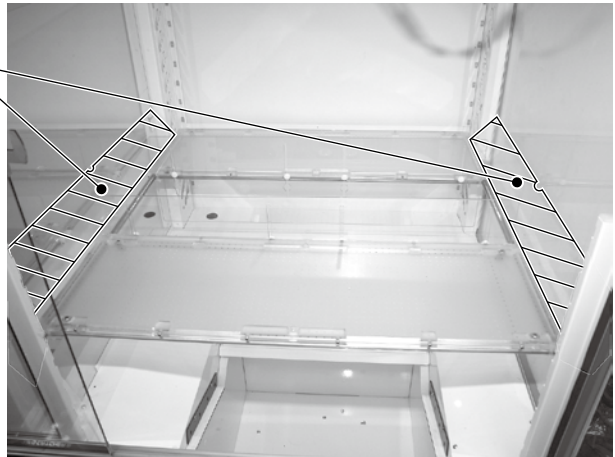
パーティションL
2枚



7-6-2 図 24

7 サイドカバー 2 個を取り付けます。

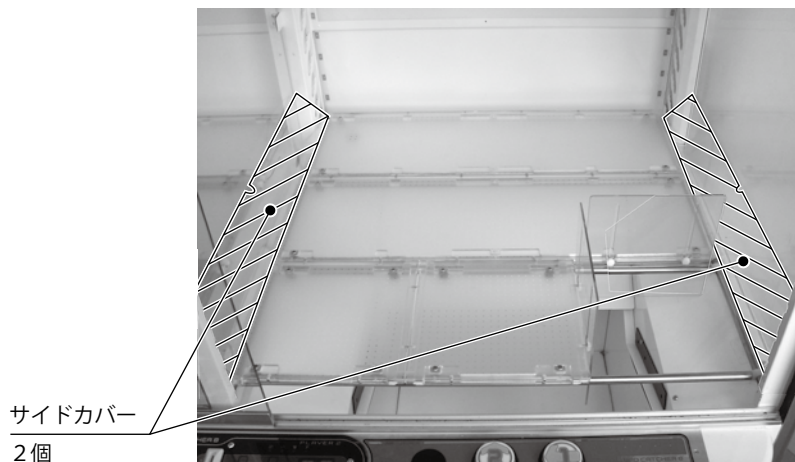
サイドカバー
2個



7-6-2 図 25

フィールド3列目をすべて落とし口に

- 1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。



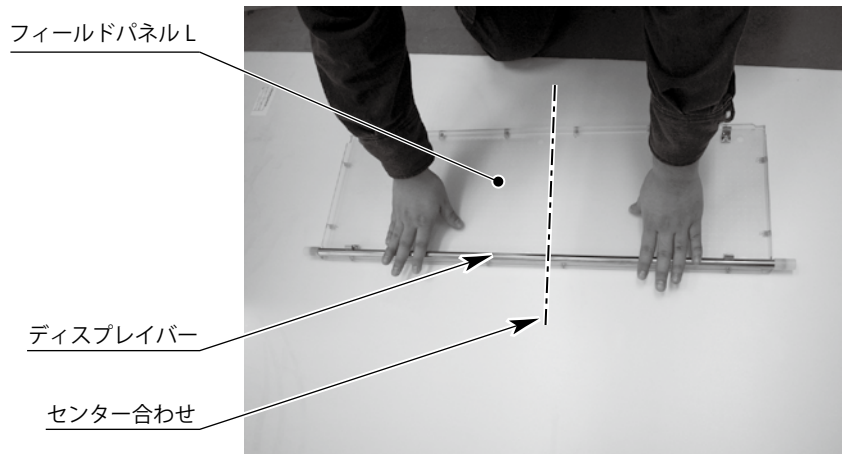
7-6-2 図 26

- 2 フィールドをしっかり支持し、後方にスライドしてフック穴から外します。次にフィールドを傾けてガラスドアなどに接触しないように注意してキャビネットから取り外します。



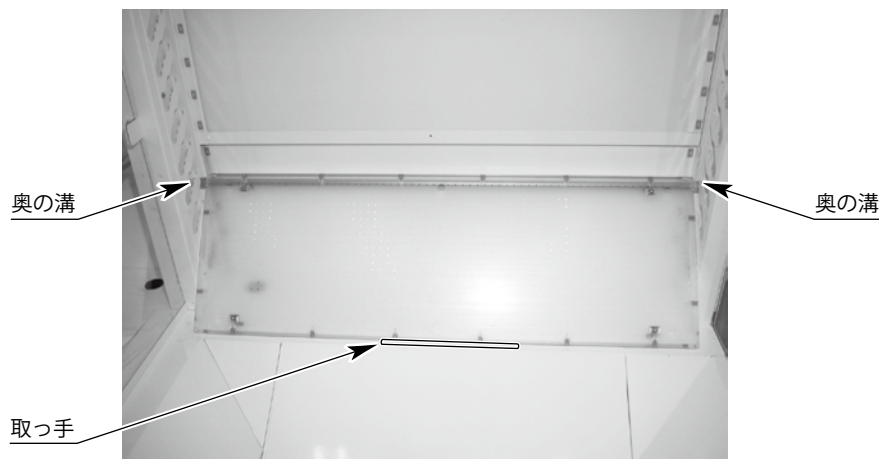
7-6-2 図 27

- 3 キャビネット内、奥側にスロープを作成します。フィールドパネルLにディスプレイバーをはめ込み取り付けます。このとき、ディスプレイバーをフィールドパネルLの中心に合わせて取り付けてください。

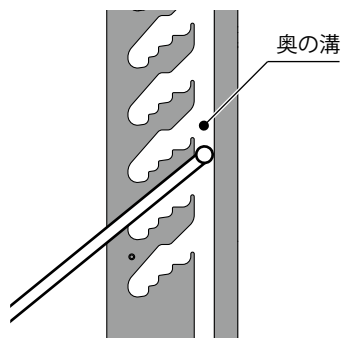


7-6-2 図 28

- 4 図のように、フィールドパネルLに取り付けたディスプレイバー両端を奥の溝に入れ、収納リッドの取っ手に引っ掛けます。スロープの完成です。このとき、収納リッドがマグネットの磁力でキャビネットにしっかり固定されていることを確認してください。



7-6-2 図 29

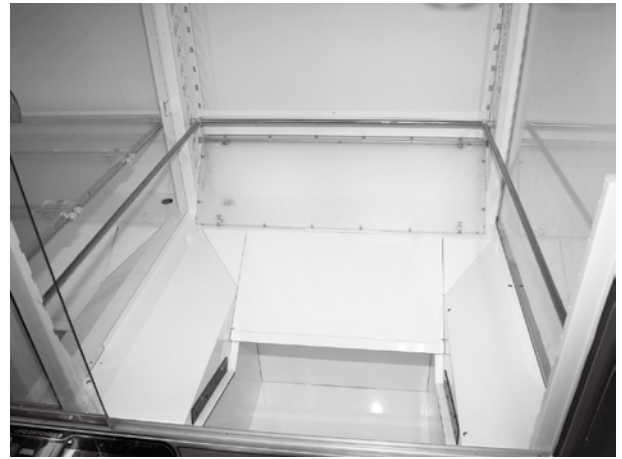


7-6-2 図 30

5 手順2で取り外したフィールドからフィールドパネル類をすべて取り外して、基本フレームを組み立てます。基本フレームをフック穴に差し込み取り付けます。

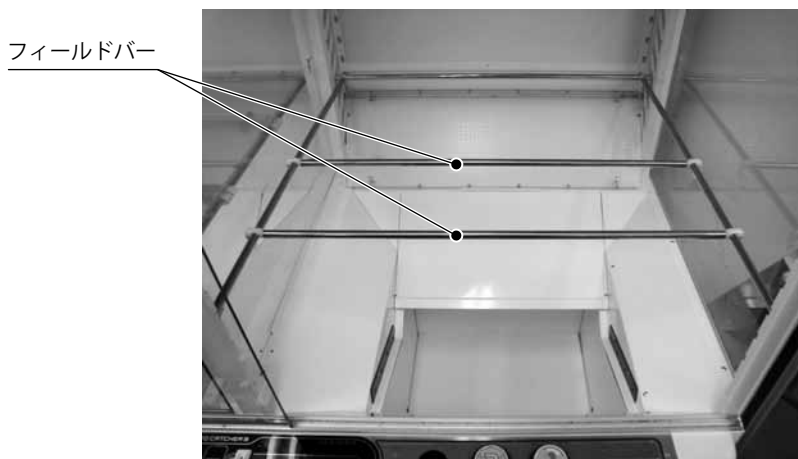


7-6-2 図 31



7-6-2 図 32

- 6 図のようにフィールドバー2本を配置します。クランプレバー4か所はロック解除状態のままです。



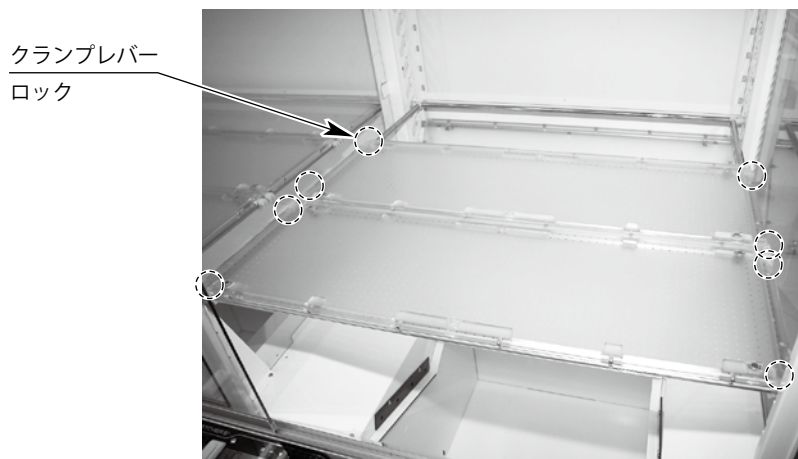
7-6-2 図 33

- 7 フィールドパネルLのフック部に奥側のフィールドバーをはめ込みます。次に、フィールドパネルLの手前側フック部にフィールドバーの位置を合わせ、はめ込みます。



7-6-2 図 34

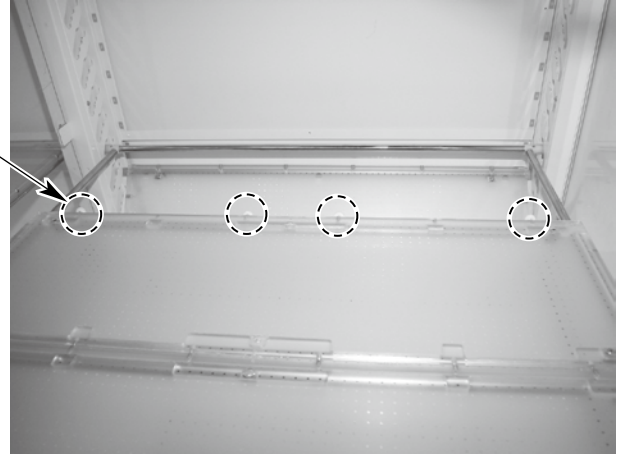
- 8 手順6、7を参照して、同様にフィールドパネルLを取り付けます。1列目と2列目に配置し、クランプレバー計8か所をロックします。このとき、フィールド1列目と2列目に隙間ができないように取り付けてください。



7-6-2 図 35

8 図のような位置に、つまみネジ 4 本を仮止めします。

つまみネジ 4 本

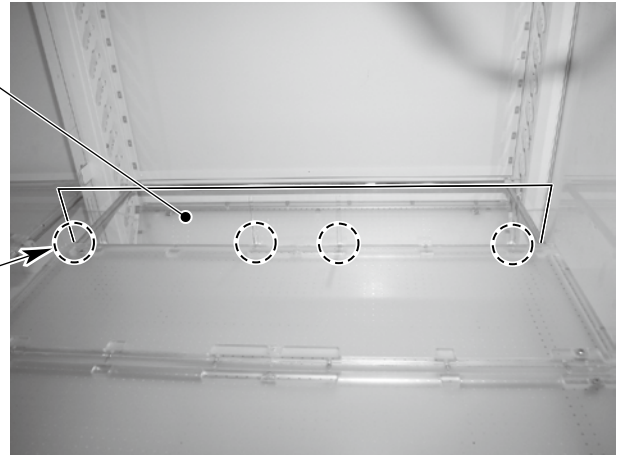


7-6-2 図 36

9 パーティションLを取り付けて、つまみネジ 4 本を本締めします。

パーティションL

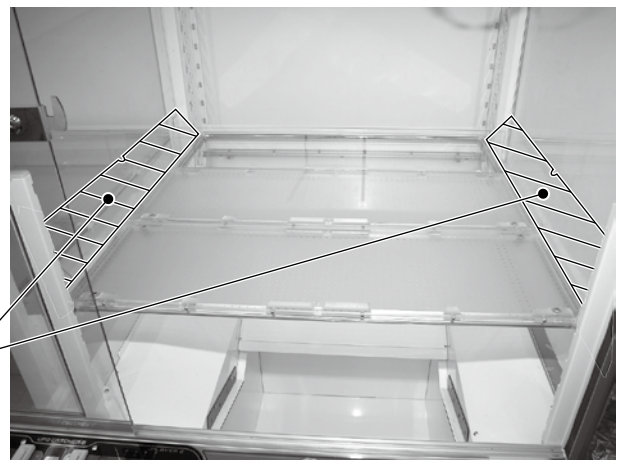
つまみネジ 4 本



7-6-2 図 37

10 サイドカバー 2 個を取り付けます。

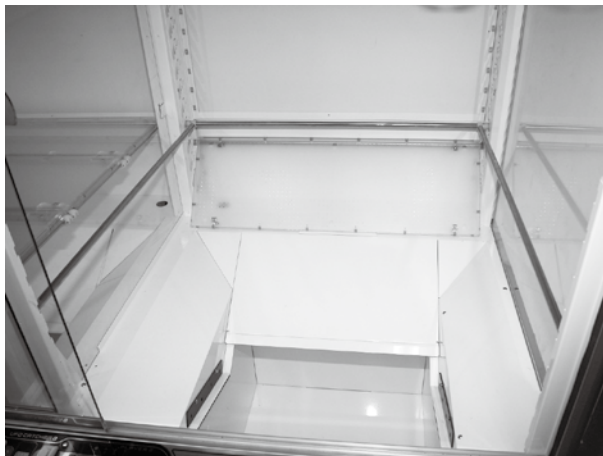
サイドカバー
2 個



7-6-2 図 38

フィールド中央部をすべて落とし穴に

- 1 「フィールド3列目をすべて落とし穴に」の手順1～5を参照して、スロープと基本フレームを取り付けてください。



7-6-2 図 39

- 2 図のようにフィールドバーを2本配置します。クランプバー4か所のロックは解除状態のままです。

フィールドバー
2本



7-6-2 図 40

- 3 左側のサイドバーにフィールドパネルLのフック部をはめ込みます。反対側のフック部には、縦に配置したフィールドバーをはめ込みます。



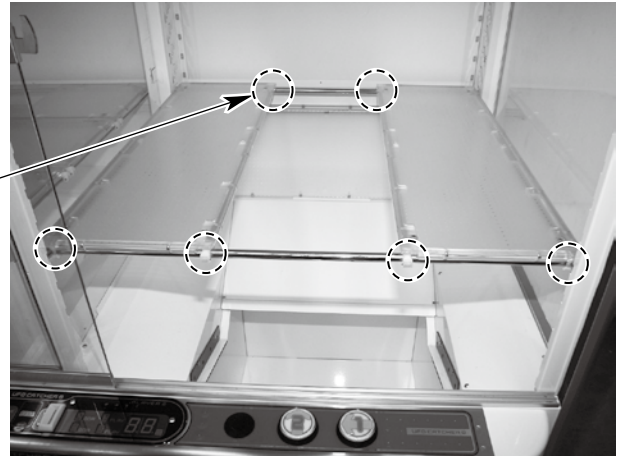
7-6-2 図 41



7-6-2 図 42

4 手順 2、3 を参照して、右側も同様に配置し、クランプレバー計 6 か所をロックします。

クランプレバー
ロック

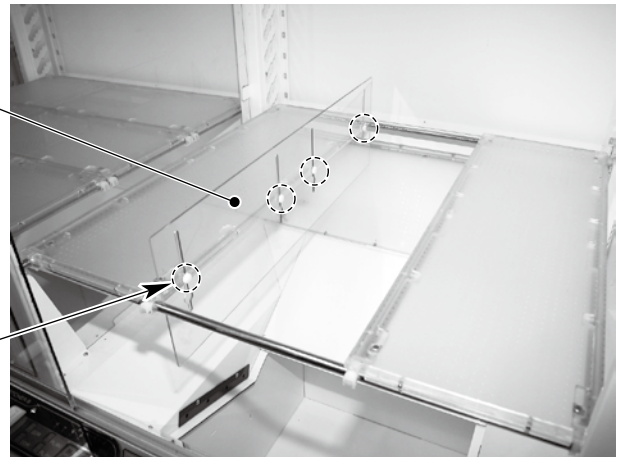


7-6-2 図 43

5 つまみネジ 4 本を仮止めします。パーティション L を取り付けてつまみネジ 4 本を本締めします。

パーティション L

つまみネジ 4 本

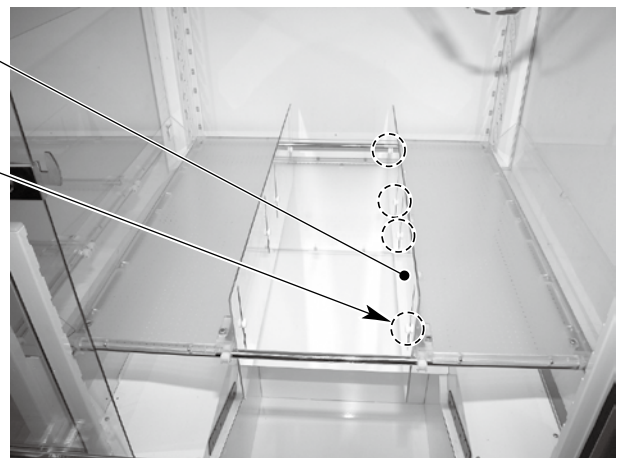


7-6-2 図 44

6 反対側もつまみネジ 4 本を仮止めします。パーティション L を取り付けて、つまみネジ 4 本を本締めします。

パーティション L

つまみネジ 4 本



7-6-2 図 45

7 サイドカバー 2 個を取り付けます。

サイドカバー
2 個



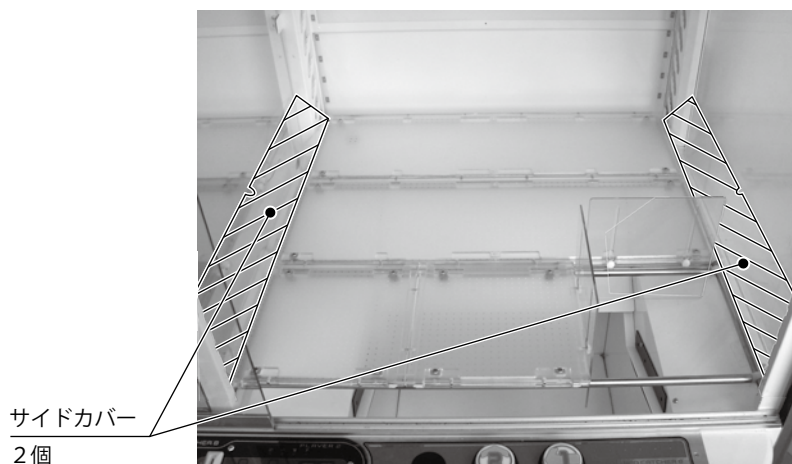
7-6-2 図 46

7-6-3 フィールドパターンの紹介

傾き運営

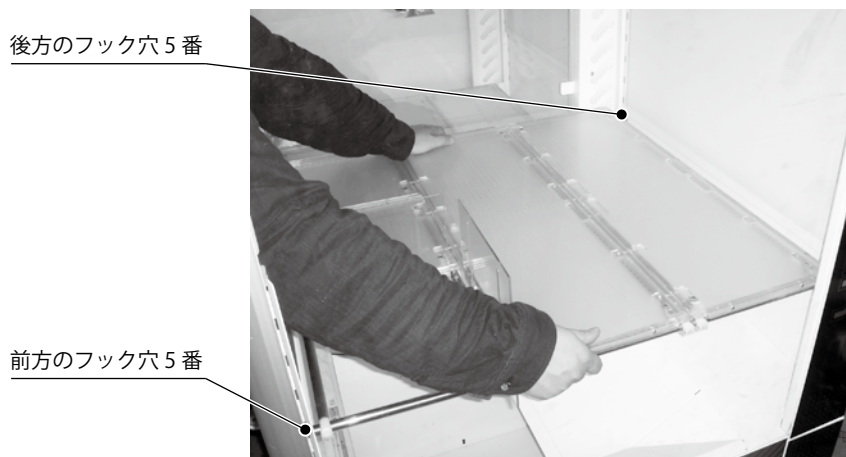
以下の説明は、フィールドの基本となる通常運営(6-5 参照)からフィールドを傾けた取り付けを説明します。後方のフック番号より前方のフック番号を小さい番号にします。最大4段階まで傾けることができます。取り付けの高さ位置のフック番号は参考として説明します。運営に合わせて任意の高さに取り付けてください。

- 1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。



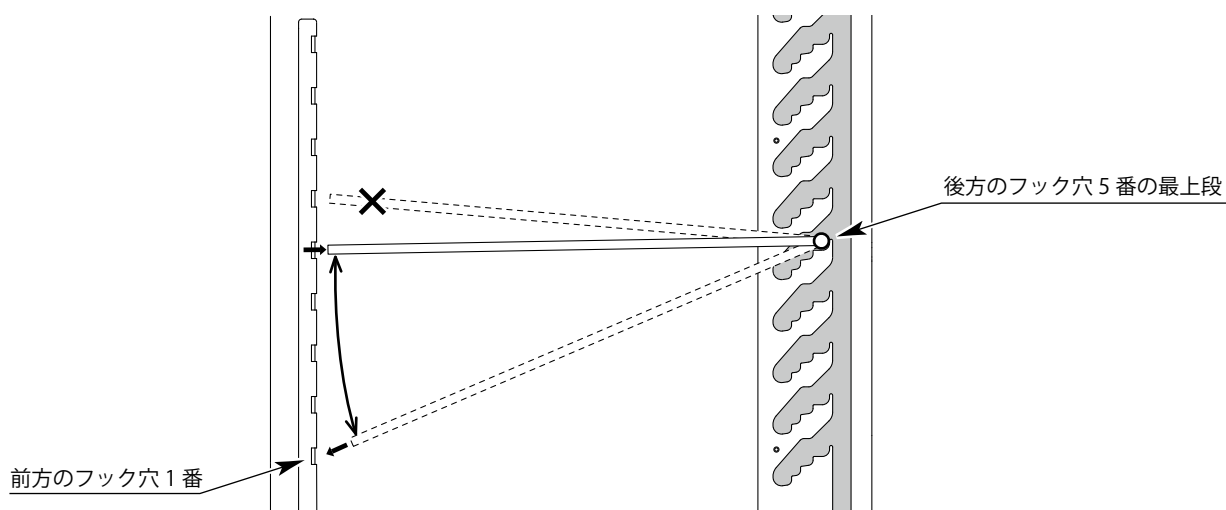
7-6-3 図 01

- 2 フィールドをしっかり支持し、後方にスライドしてフック穴から外します。フィールドを持ち上げ、フック穴5番に仮取り付けします。



7-6-3 図 02

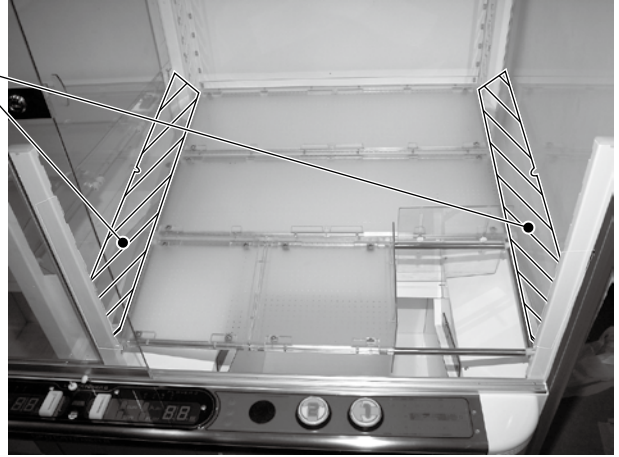
- 3 フィールドをしっかり支持します。後方に少しスライドして、後方のフック穴の最上段にかけます。前方のフック穴からは外れます。後方のフック穴の最上段を軸にしてフィールド手前側を下げます。後方のフック番号より前方のフック番号を小さい番号に差し込みます。最大4段階まで傾けることができます。フィールドを手前にスライドして前方のフック穴1番に差し込みます。また、フィールドを逆に傾けないでください。



7-6-3 図 03

4 サイドカバー 2 個を取り付けます。

サイドカバー
2 個



7-6-3 図 04

ひな壇運営

以下の説明は、フィールドの基本となる通常運営 (6-5 参照) からの変更方法です。

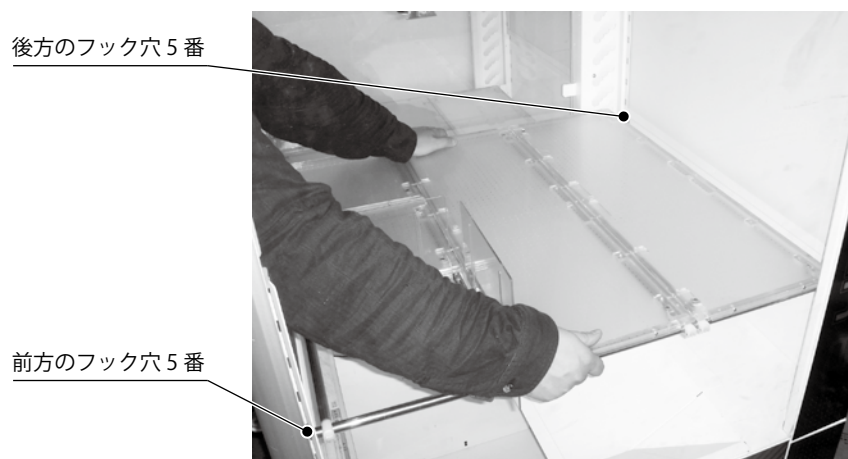
1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。

サイドカバー
2 個



7-6-3 図 05

- 2 フィールドをしっかり支持し、後方にスライドしてフック穴から外します。フィールドを持ち上げ、フック穴5番に差し込み取り付けます。



7-6-3 図 06

- 3 メインバー 1本、サイドバー 2本を使用して基本フレームを組み立てます。このとき、メインバーをサイドバーの連結部品の奥まで差し込んでください。組み立てた基本フレームを任意の高さのフック穴に差し込みを取り付けます。本書は上段のフィールドをフック穴9番、下段のフィールドをフック穴5番に取り付けています。



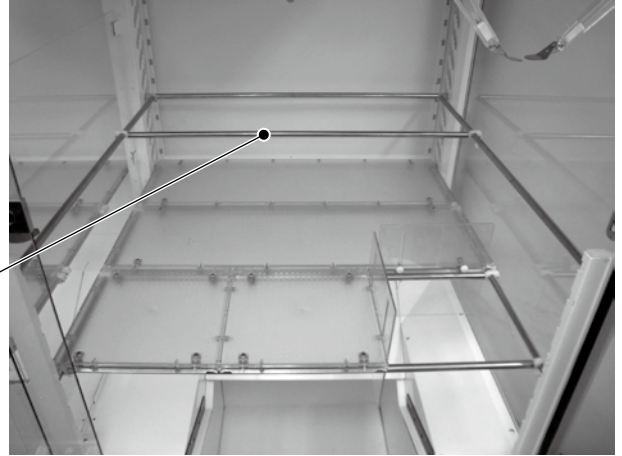
7-6-3 図 07



7-6-3 図 08

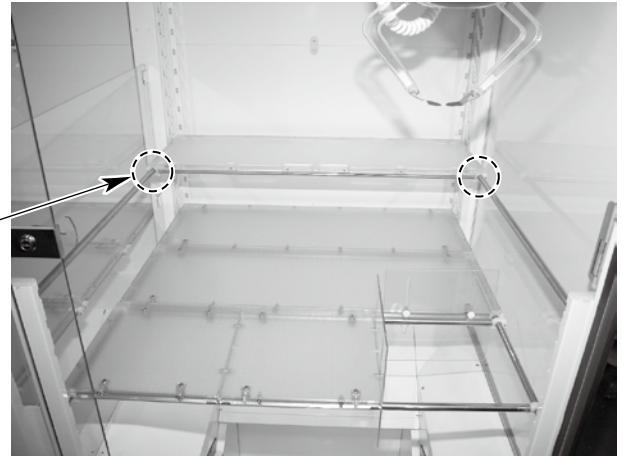
- 4 図のような位置にフィールドバーを配置します。フィールドバー両端のクランプレバーはロック解除状態のままです

フィールドバー



7-6-3 図 09

- 5 フィールドパネルLのフック部にメインバーをはめ込みます。次に、フィールドパネルLの手前側フック部にフィールドバーの位置を合わせ、はめ込みます。フィールドバーのクランプレバー2か所をロックします。

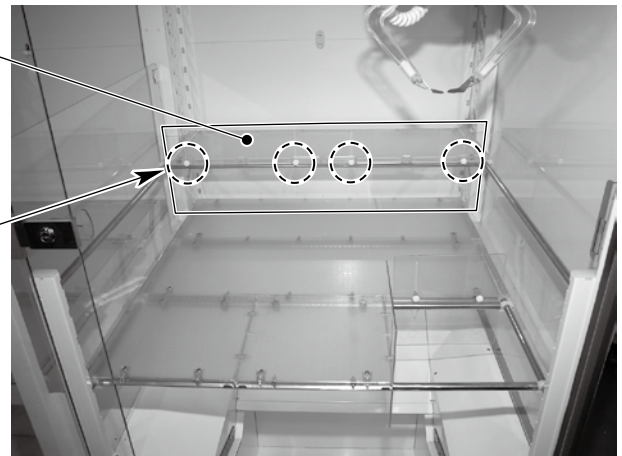
クランプレバー
ロック

7-6-3 図 10

- 6 図のような位置に、つまみネジ4本を仮止めします。パーティションLを取り付けて、つまみネジ4本を本締めします。

パーティションL

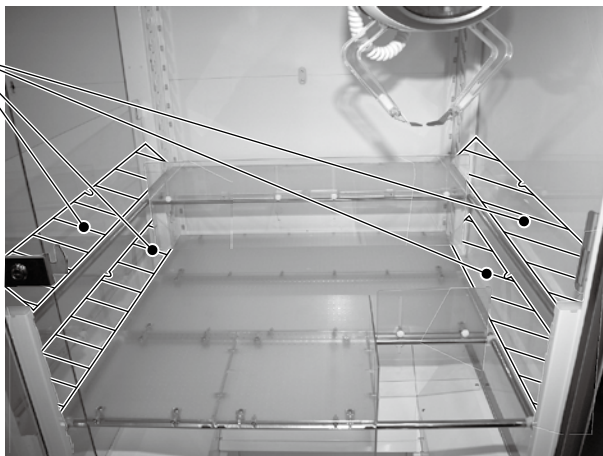
つまみネジ4本



7-6-3 図 11

7 上段と下段のフィールドにサイドカバー計4個を取り付けます。

サイドカバー
4個

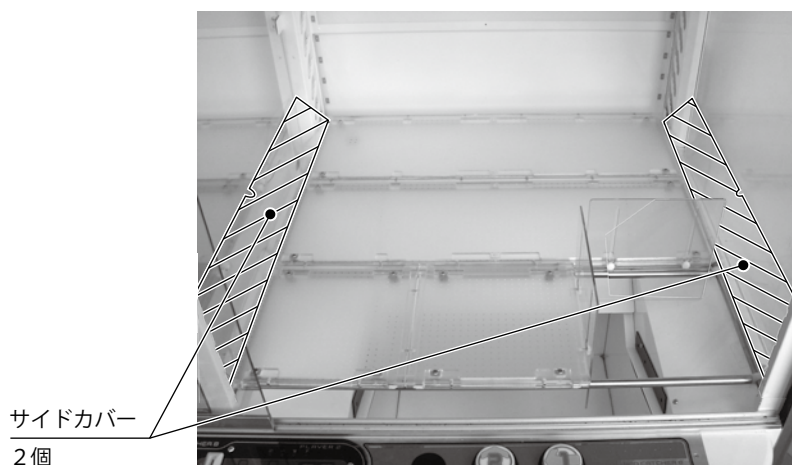


7-6-3 図 12

横棒運営

以下の説明は、フィールドの基本となる通常運営 (6-5 参照) からの変更方法です。

- 1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。



7-6-3 図 13

- 2 フィールドをしっかり支持し、後方にスライドしてフック穴から外します。次に、フィールドを傾けてガラスドアなどに接触しないように注意してキャビネットから取り外します。



7-6-3 図 14

3 奥側にプライズが落下する場合は、奥側にスロープを予め取り付けてください。(7-6-2 落とし口の変更、「フィールド3列目をすべて落とし口に」の手順3、4を参照)

4 手順2でキャビネットから取り外したフィールドからフィールドパネル類をすべて取り外して、基本フレームを組み立てます。基本フレームをフック穴に差し込み取り付けます。

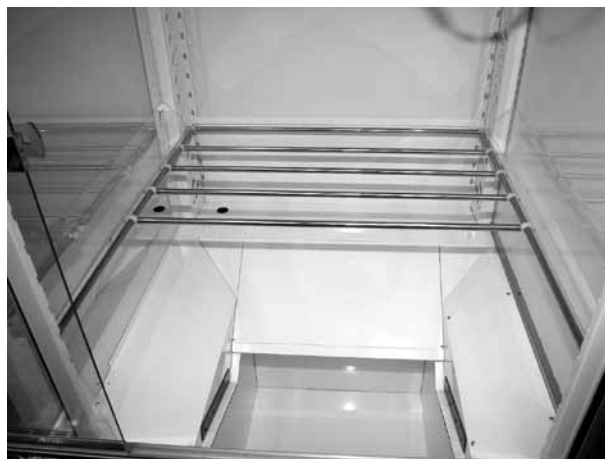


7-6-3 図 15



7-6-3 図 16

5 フィールドバーを任意の本数と任意の位置に置いて、クランプレバーをロックします。本書はフィールドバー4本を配置しています。



7-6-3 図 17

6 サイドカバー 2 個を取り付けます。

サイドカバー
2 個



7-6-3 図 18

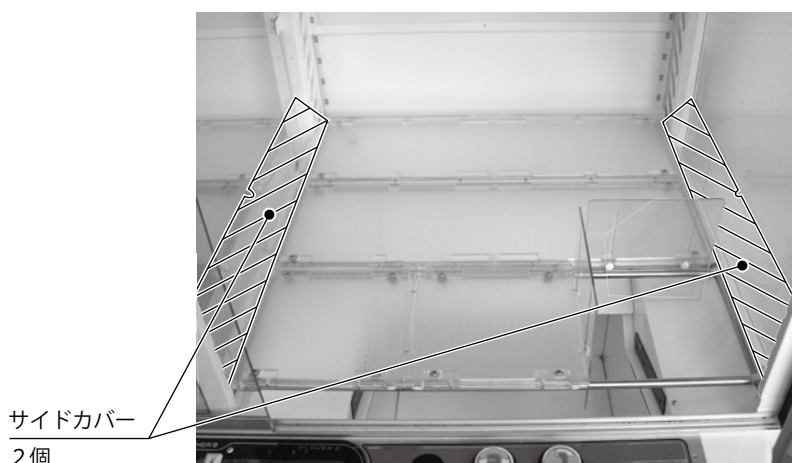
- ※ フィールドバーを縦に取り付けるとアームがフィールドバーに引っ掛かりやすくなり、エラーや部品破損などの原因となります。
十分にアームパワーを下げ（推奨値：40 以下）、シャベルの角度を必ず難易度「中」もしくは「高」にしてください。また、運営前に必ず確認してください。

STOP
重要

コーナーガードは必ず取り付けてください。取り付けないと UFO メカのアームが引っ掛かる場合があります、エラーや部品破損の原因となります。凹型運営に傾き運営を合わせた場合は、引っ掛かる可能性が更に高くなります。

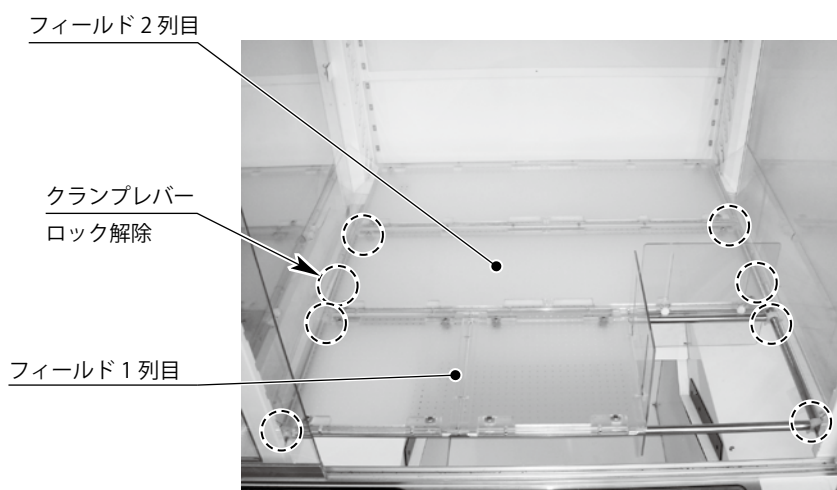
以下の説明は、フィールドの基本となる通常運営 (6-5 参照) からの変更方法です。

- 1** 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。



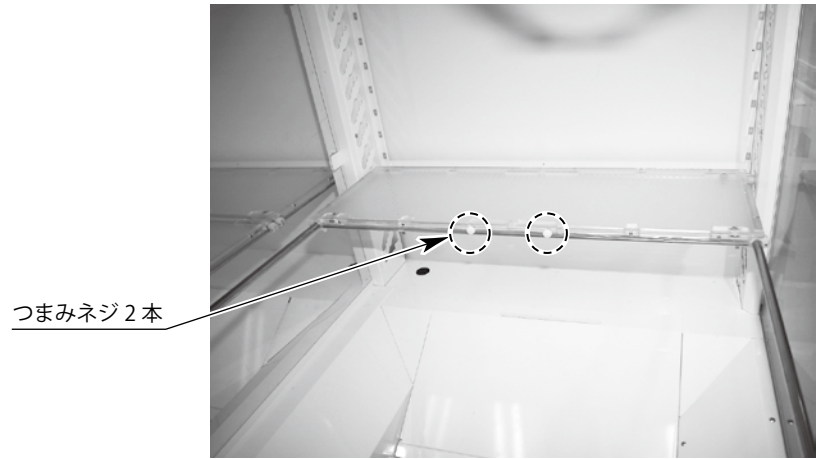
7-6-3 図 19

- 2** フィールド 1 列目と 2 列目のクランプレバー計 8 か所のロックを解除して、フィールド 1 列目と 2 列目を取り外します。



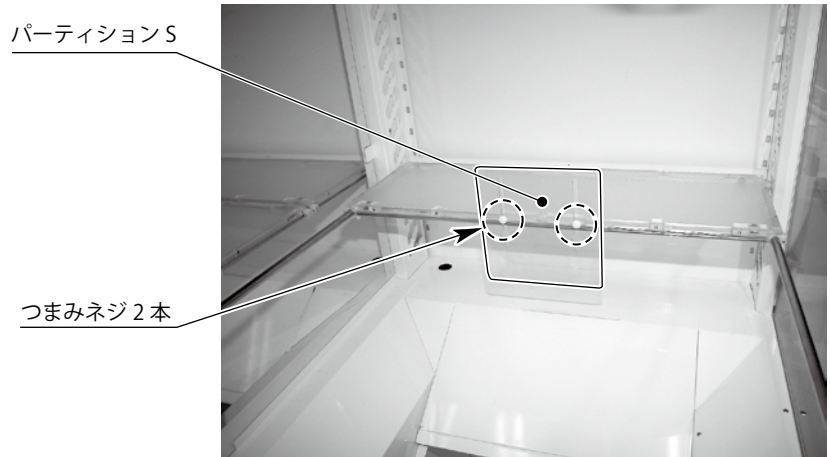
7-6-3 図 20

3 図のような位置に、つまみネジ 2 本を仮止めします。



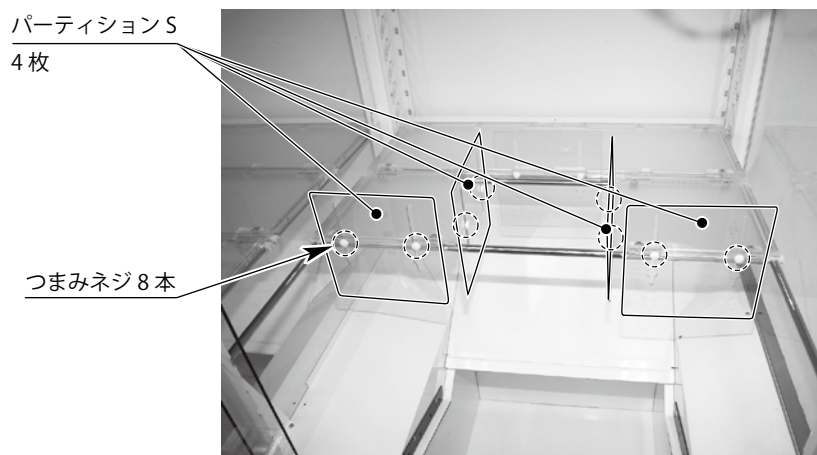
7-6-3 図 21

4 パーティション S を取り付けて、つまみネジ 2 本で本締めします。



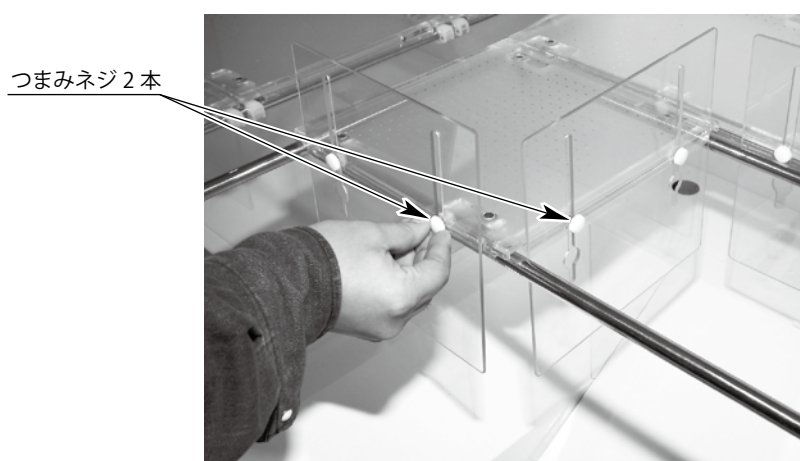
7-6-3 図 22

- 5 2列目を組み立てます。フィールドバー 2本を置いて、フィールドパネル S 2枚を取り付けます。フィールドバーのクランプレバー 4か所をロックします。次、つまみネジ 8本を仮止めします。パーティション S 4枚を取り付けて、つまみネジ 8本を本締めします。

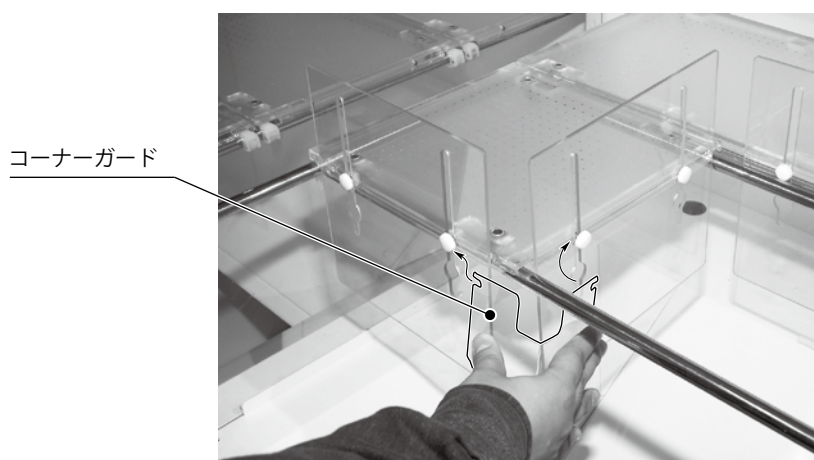


7-6-3 図 23

- 6 フィールドパネル Sの角にコーナーガードを取り付けます。つまみネジ 2本を緩めます。コーナーガードを少し折り込むように歪ませて、つまみネジ 2本のネジ部に差し込みます。

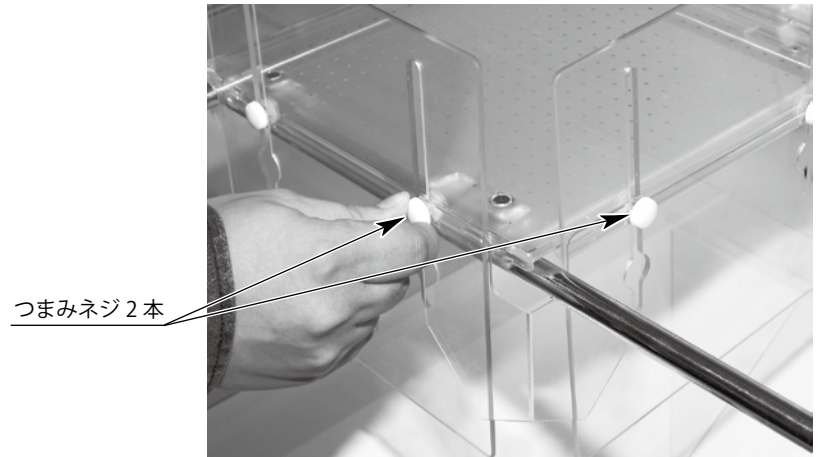


7-6-3 図 24



7-6-3 図 25

7 取り付け後、つまみネジ 2 本を本締めしてコーナーガードを固定します。



7-6-3 図 26

8 手順 6、7 を参照して、反対側も同様にコーナーガードを取り付けてください。



7-6-3 図 27

9 サイドカバー 2 個を取り付けます。



7-6-3 図 28

※ コーナーガードは必ず取り付けてください。取り付けないと UFO メカのアームが引っ掛かる場合があります。凹型運営に傾き運営を合わせた場合は、引っ掛かる可能性が更に高くなります。

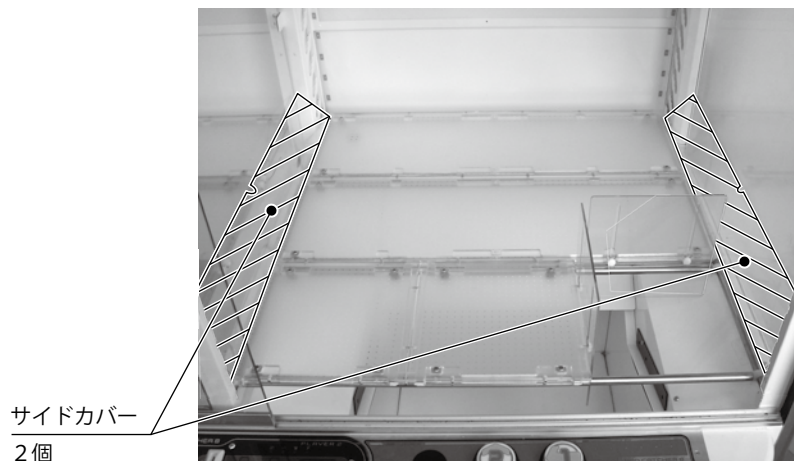


7-6-3 図 29 凹型運営 + 傾き運営

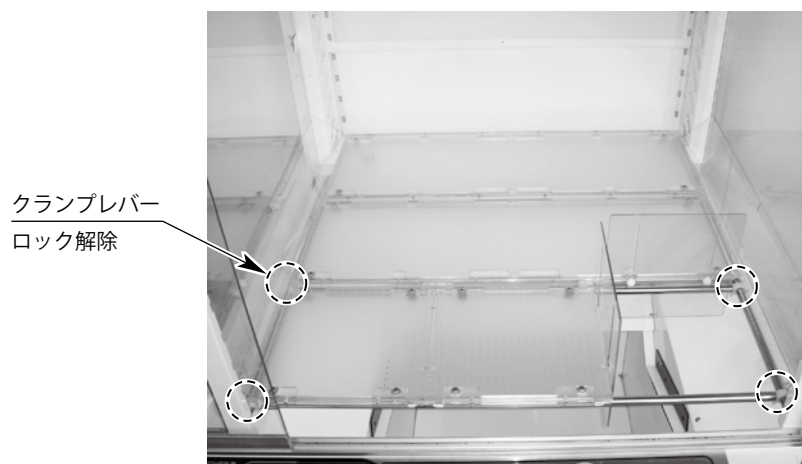
7-6-4 パネルガードについて

パーティションを使用しないで運営する場合は、UFO メカのアームがフィールドパネル端部に引っ掛かり、エラーや部品破損の原因となる可能性があります。必ずパネルガードを取り付けてください。以下の説明は、フィールドの基本となる通常運営 (6-5 参照) からの変更方法です。

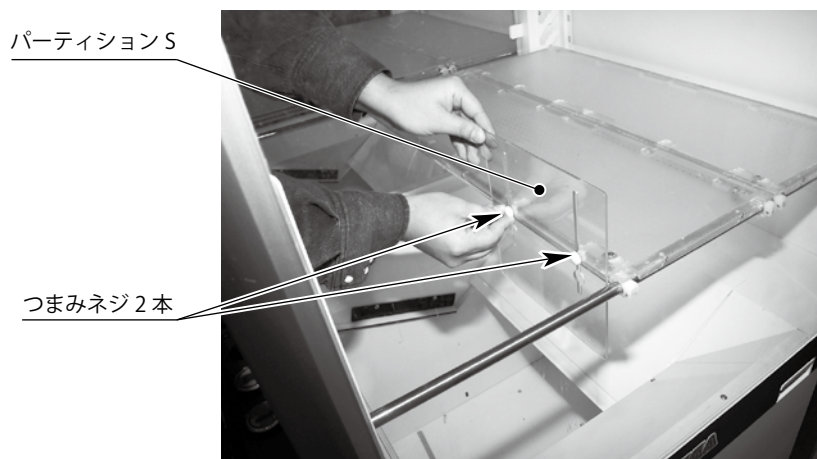
- 1 両側にあるサイドカバー 2 個を取り外します。



- 2 フィールド 1 列目のクランプレバー 4 か所のロックを解除して、フィールド 1 列目を取り外します。



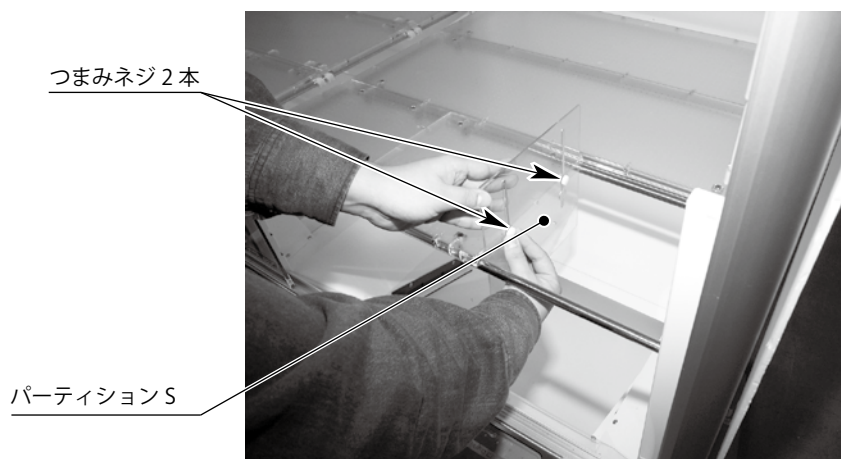
- 3 フィールド 2 列目から、つまみネジ 2 本を外してパーティション S を取り外します。



7-6-4 図 04

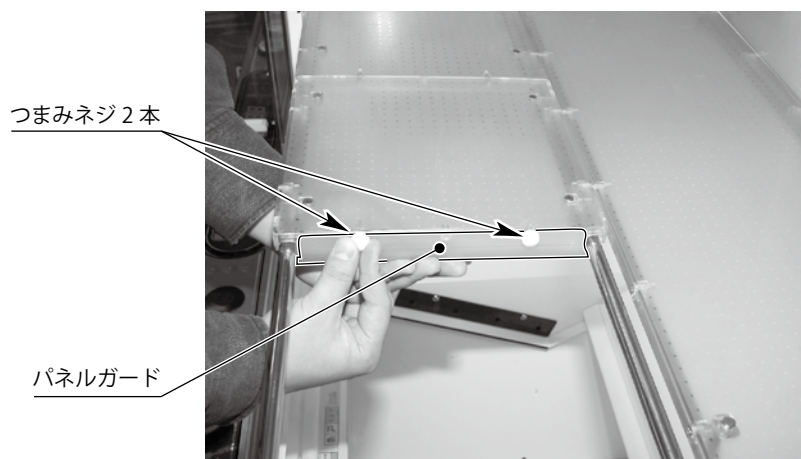
- 4 フィールド 1 列目を元の位置に取り付けて、クランプレバー 4 か所をロックします。このとき、フィールド 1 列目と 2 列目に隙間ができないように取り付けてください。

- 5 つまみネジ 2 本を緩めて、パーティション S を取り外します。



7-6-4 図 05

- 6 パネルガードを取り付けてつまみネジ 2 本を本締めします。



7-6-4 図 06

7 サイドカバー 2 個を取り付けます。

サイドカバー
2 個



7-6-4 図 07

7-7 ディスプレイ

⚠ 注意

安全のため、作業は電源を切ってから行ってください。事故や故障の原因となります。

STOP
重要

ディスプレイ（陳列）用のスペースを設けた場合は、必ず UFO メカの移動制限の設定を行ってください。また、運営前に必ず動作確認を行ってください。（7-5-2 センサードグ位置の調整 参照）

「ひな壇運営」のフィールド上段をディスプレイ用スペースとして使用することも可能です。（7-6-3 フィールドパタンの紹介 参照）

ディスプレイ用プライズの質量制限

ディスプレイ用プライズ 1 個あたりの最大質量： 0.5kg

フィールド積載質量制限

S サイズに載せられる最大質量： 0.5kg

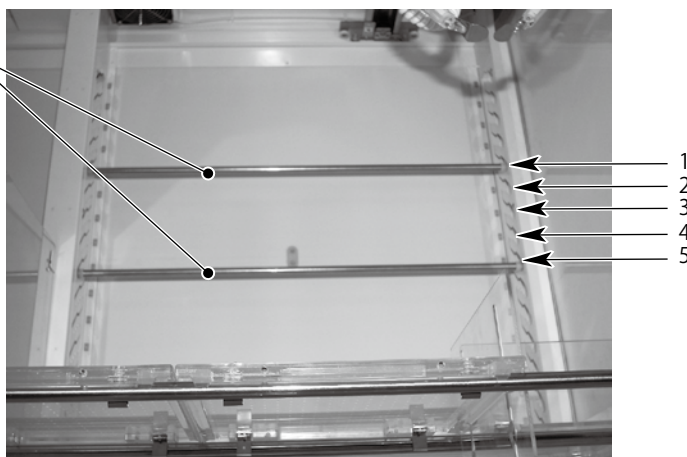
L サイズに載せられる最大質量： 1.5kg

1 電源を切ります。

2 プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。

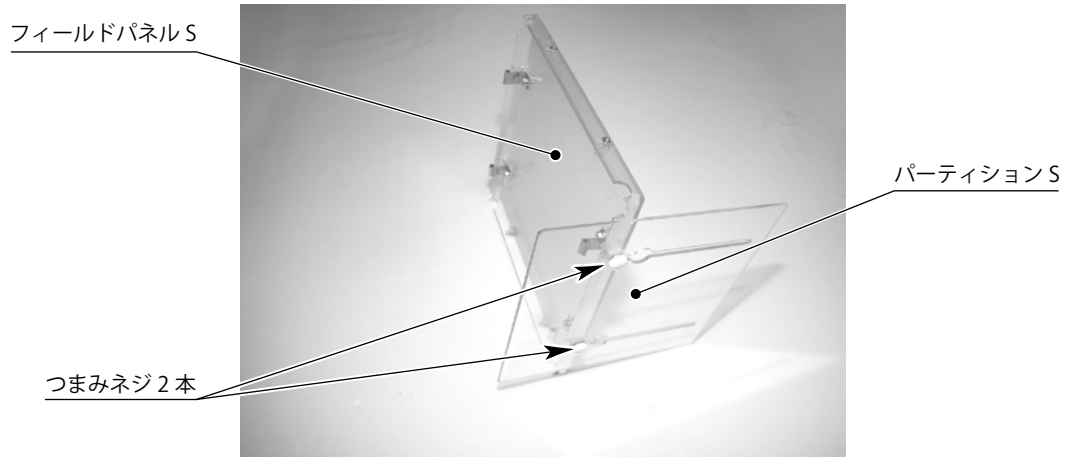
3 ディスプレイバー 2 本をそれぞれフック穴に差し込み取り付けます。取り付け高さは任意の位置で、間隔は図のように取り付けてください。

ディスプレイバー
2 本

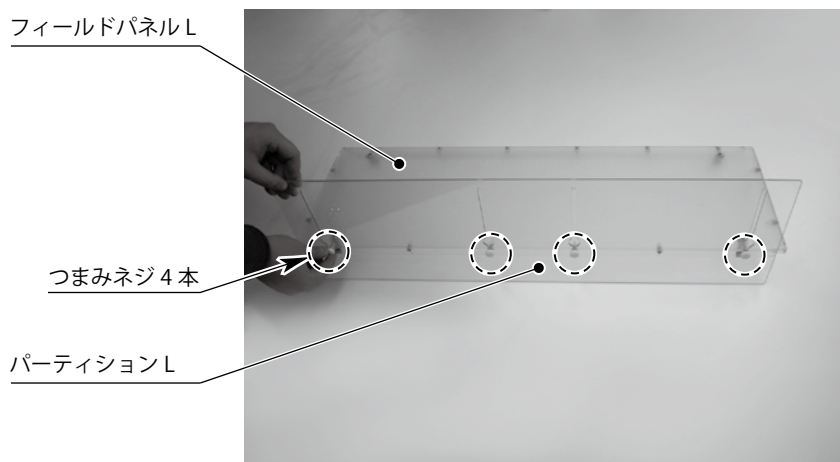


7-7 図 01

4

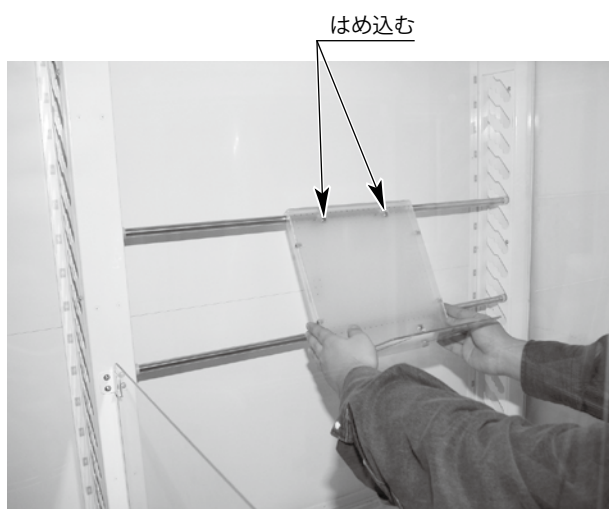
 図のようにフィールドパネルSとパーティションSをつまみネジ2本で固定します。

7-7 図02 Sサイズの場合



7-7 図03 Lサイズの場合

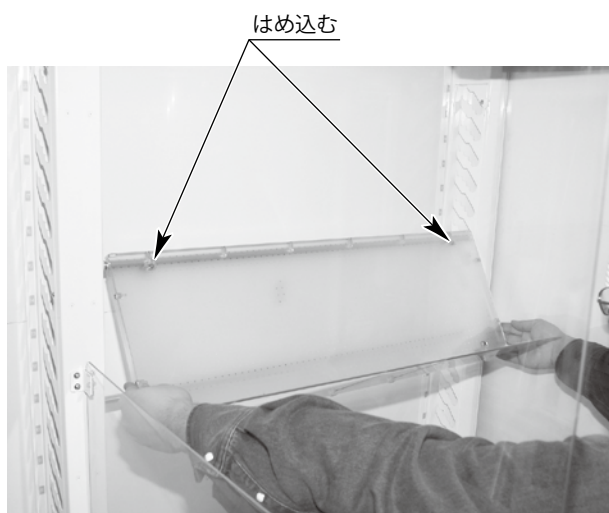
5 上側のディスプレイバーにフィールドパネルSをはめ込みます。下側のディスプレイバーにはフィールドパネルSをはめ込まず、寄りかかった状態となります。



7-7 図04 Sサイズの場合



7-7 図05 Sサイズ完成



7-7 図06 Lサイズの場合



7-7 図07 Lサイズ完成

● 上側と下側のディスプレイバー 2 本にフィールドパネルをはめ込む方法

上側のディスプレイバーにフィールドパネル S をはめ込んだ後、上側のディスプレイバーごと奥にスライドし、下側のディスプレイバーにフィールドパネル S をはめ込みます。上側のディスプレイバーの両端はフック穴から外れて、奥の溝に移動します。



7-7 図 08 S サイズ完成



7-7 図 09 L サイズ完成

● 下側のディスプレイバーを使用しない方法

下側のディスプレイバーを取り外します。もしくは、ディスプレイバー 1 本にフィールドパネル S をはめ込みます。パーティション S の取り付け位置を変えることにより、角度がついた展示方法が可能です。



7-7 図 10 S サイズ完成



7-7 図 11 L サイズ完成

⚠ 警告

- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電や短絡事故の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。配線を傷つけると、感電、短絡事故の原因となります。

⚠ 注意

プラスチック製部品の固定のときは、ネジ、ナット類の締め付けすぎに注意してください。締め付けすぎると、部品を破損して、破片などで負傷する原因となります。

③ボタンを取り付けた場合、UFO メカが下降するときに任意の高さで停止させアームを閉じることができます。

1 電源を切ります。

2 トラスネジ4本を外して、CP リッドロアーを取り外します。

トラスネジ(クロム)4本
M4×8



7-8 図 01

CP リッドロアー



7-8 図 02

- 3 ホールキャップのツメを押して、ホールキャップを取り外します。

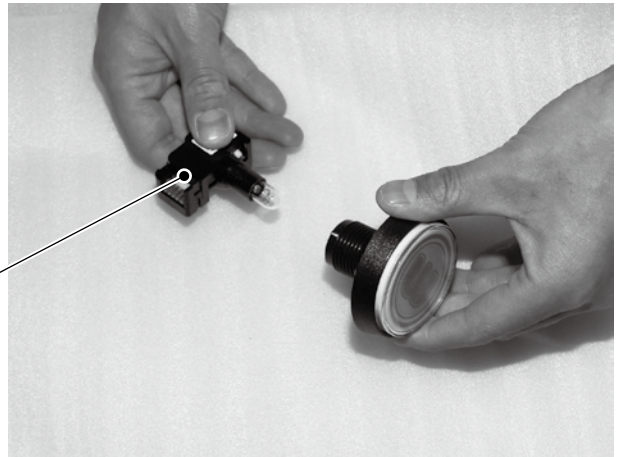
ホールキャップ



7-8 図 03

- 4 付属の③ボタンのスイッチ部分の両側を指ではさみ、回転させながらボタン根元部を引き抜いてください。

スイッチ

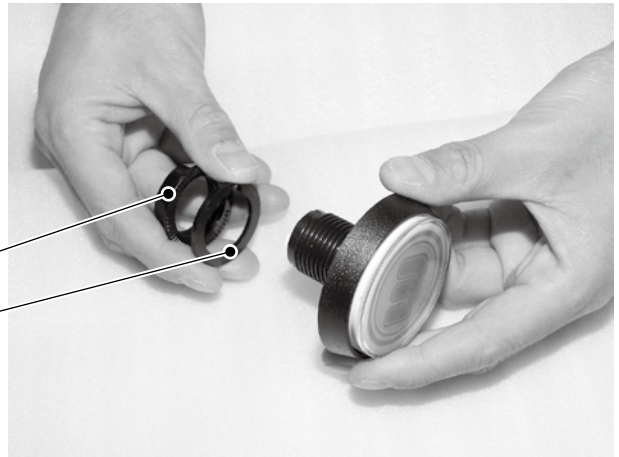


7-8 図 04

- 5 ボタン根元についているナットとワッシャーを外します。

ナット

ワッシャー



7-8 図 05

- 6 コントロールパネルに③ボタンを取り付けてナットとワッシャーで固定します。



7-8 図 06

- 7 コントロールパネル内からコネクタを引き出し、スイッチに接続します。



7-8 図 07

- 8 スイッチ部分の先端をボタンの根元に差し込み、時計回りに約 45° 回転して固定します。



7-8 図 08

- 9 手順 2 を参照して、CP リッドロアーを取り付け、トラスネジ 4 本で固定します。

7-9 コインメーター

STOP

重要

コインメーターの回路を外したままにしておくと、ゲームを行うことができなくなります。

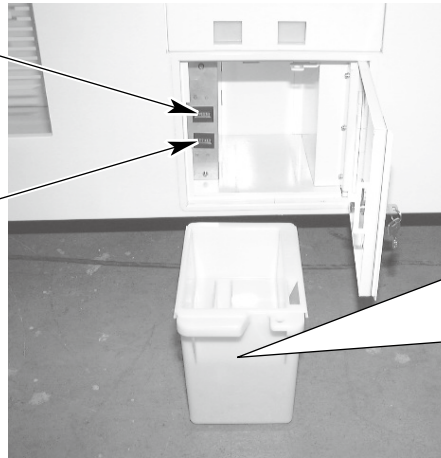
7
運営

キャッシュボックスドアを開けると、コインメーターとキャッシュボックスがあります。

- ・コインメーター1 …… コイン投入口に投入された100円硬貨枚数をカウントします。
- ・コインメーター2 …… コイン投入口に投入された500円硬貨枚数をカウントします。

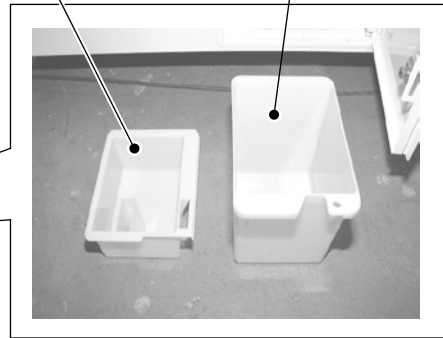
コインメーター1
(100円硬貨用)

コインメーター2
(500円硬貨用)



500円硬貨を収める
キャッシュボックス

100円硬貨を収める
キャッシュボックス



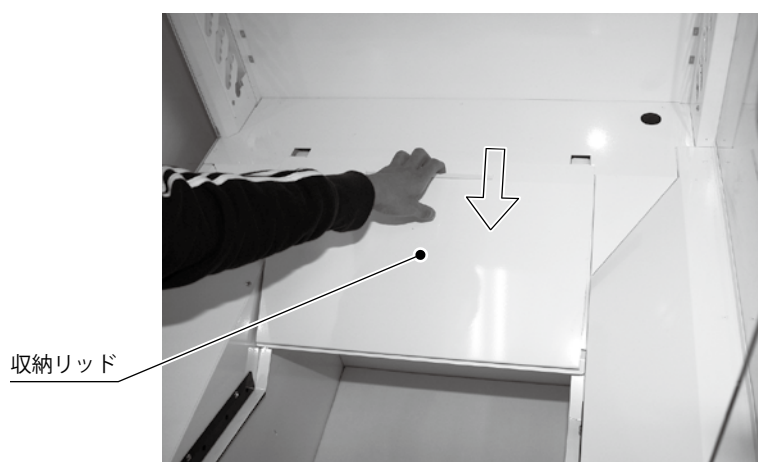
7-9 図 01

7-10 収納ボックス

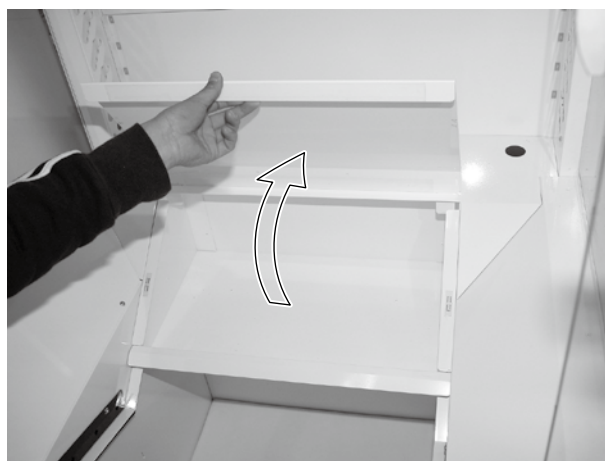
交換部品のアームや取扱説明書などを収納することができます。収納ボックスは各席にあります。

収納リッドの開け方

- 1 電源を切ります。
- 2 プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。
- 3 収納リッドを手前にスライドしてから持ち上げて開きます。



7-10 図 01



7-10 図 02

※ 閉めるときは、収納リッドを奥側へスライドして取り付けます。「カチッ」と音がするまでスライドしてください。マグネットの磁力で固定されます。

8 移動時の注意

⚠ 警告

本製品を移動するときは下記を順守してください。守らないと移動中の人身事故やキャビネットの破損などの原因となります。

- 移動するときは必ず電源プラグを抜いてください。差し込んだまま移動すると、ケーブルを傷つけ火災や感電の原因となります。
- フロア上を移動する場合、アジャスターを引っ込めてキャスターを着地させてください。
- キャスターを着地しているときは、傾斜面では自重で移動するので十分注意してください。
- キャビネットを持ち上げる場合は、必ず手掛け部か、底部を持ってください。他の部分を持って持ち上げると、部品を破損する恐れがあります。

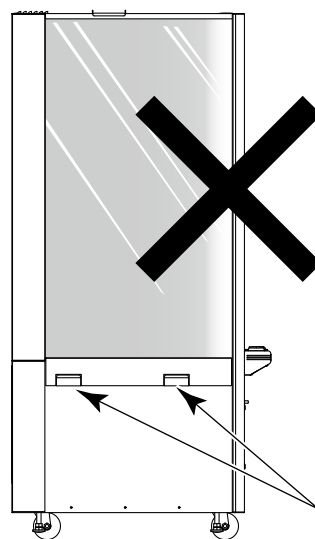
⚠ 注意

- 移動時にウインドー部品を押さないでください。不用心な取り扱いが部品を破損し、破片によりケガをする恐れがあります。
- ガラスドアを閉めて、プライズマスターキーで施錠してから、移動してください。施錠しないで移動するとガラスドアに指を挟まれ、ケガをする恐れがあります。

STOP

重要

段差がある場所を移動するために、キャビネットを傾ける場合が予想されるときは、 SHIPPING BRACKET を取り付けて UFO メカを固定してください。固定しないと、部品破損の原因となります。

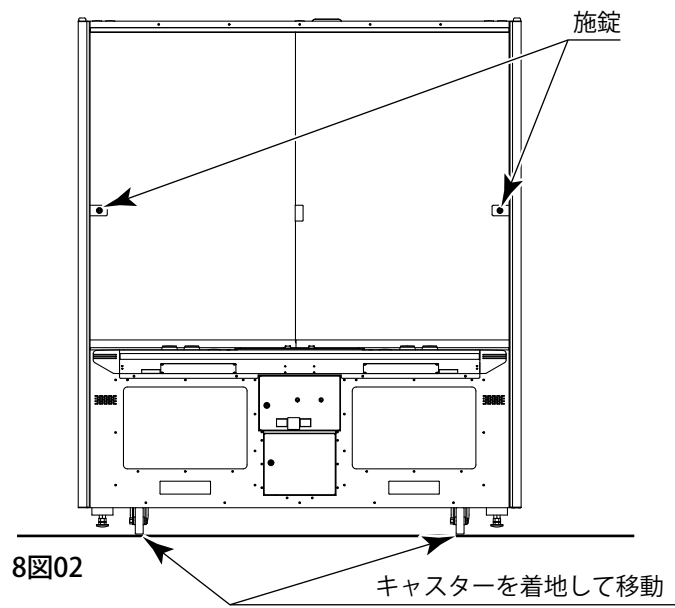


ウインドーは押さないでください。

ウインドー部品を破損し、ケガの原因となるので、移動するときはウインドー部品を押さないでください。

手掛け部を持って移動してください。

8 図 01



9 Zメカ

⚠ 警告

- 作業は店舗メンテナスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電や短絡事故の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。配線を傷つけると、感電、短絡事故の原因となります。

⚠ 注意

指定以外の部品を持って UFO メカを動かさないでください。指などを挟んでケガをする恐れがあります。

STOP

重要

必ず指定のグリスを使用してください。指定以外のグリスを使用した場合、部品破損の原因となる恐れがあります。

指定以外の箇所にはグリスを塗布しないでください。動作不良や部品の材質変化などの恐れがあります。

3か月に一度、指定箇所にグリスアップしてください。
スプレーグリスは、グリースメイト (PART No.090-0066) を使用してください。

以下の説明は、2P側の説明です、1P側も同様に作業してください。

1

電源を切ります。

2

プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。

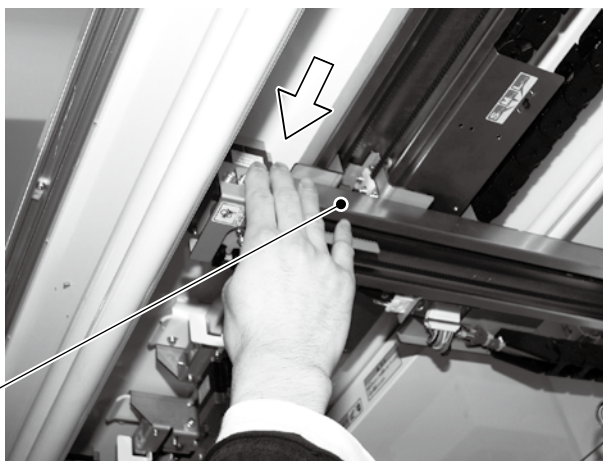
- 3** 作業しやすい位置に UFO メカを移動します。図の示す所に手を添えてメカをゆっくりと移動してください。他の部品を持って動かさないでください。指を挟まれてケガをする恐れがあります。また、メカ機構部を破損する恐れがあります。

ボックスを支持して移動



9 図 01

メカレールを支持して移動



9 図 02

- 4** コネクター 2 個を抜きます。

コネクターを抜く
2 個

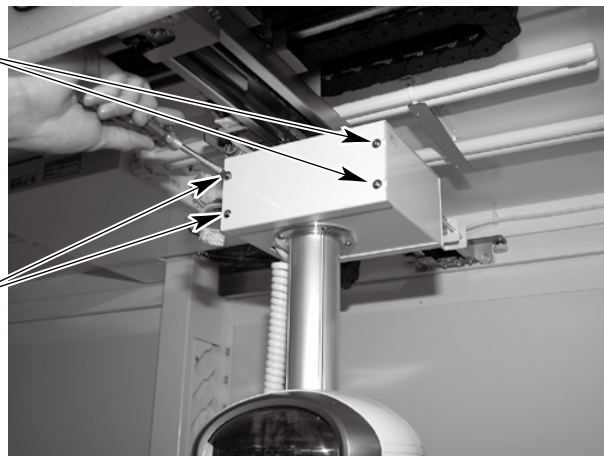


9 図 03

5 左側のトラスネジ 2 本を外し、右側のトラスネジ 2 本を緩めます。

トラスネジ (クロム) 2 本
M4×8

トラスネジ (クロム) 2 本
M4×8



9 図 04

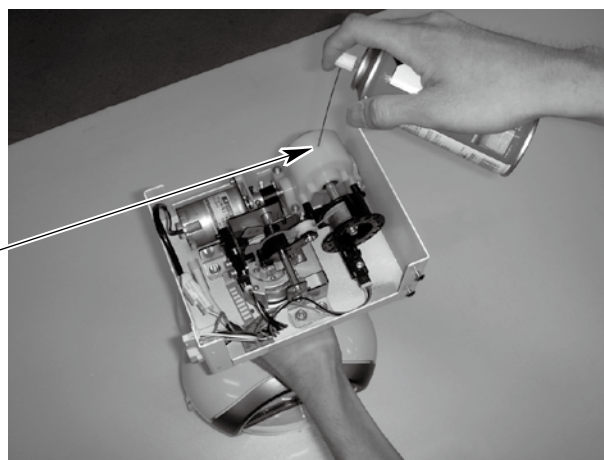
6 右側にスライドして、Z メカを取り外します。



9 図 05

7 スプレーグリスのノズルをグリスアップ用穴に入れてグリスアップしてください。

グリスアップ用穴



9 図 06

8 逆の手順にて取り付け直してください。このとき、配線を挟んだりしていないか、必ず確認してください。

10 コインセレクター

⚠ 警告

- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電や短絡事故の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。配線を傷つけると、感電、短絡事故の原因となります。

STOP

重要

- コインセレクターの清掃には柔らかい布などを使用してください。汚れがひどいときには水またはお湯を含ませた布をかたく絞ってから拭き取ってください。化学洗剤や薬品は絶対に使用しないでください。
- 手入れや確認のためにコインセレクターを取り出したときは、コインセレクターを戻した後に正確に働くことを必ず確認してください。
- コインセレクターは精密機器です。不用意な取り扱いが部品破損、電子回路の接続不良などの原因となります。

本製品は電子式コインセレクターを使用しています。コインセレクターの硬貨通路が汚れると検銭精度が悪くなりますので、1か月に一度必ず清掃してください。また、ごく稀にコインセレクターの前後にてコインが詰まる場合があります。万一コイン詰まりを生じたときや清掃のときには、コインセレクターを本製品より取り出してください。

10-1 コインセレクターの取り外し方法

1 電源を切ります。

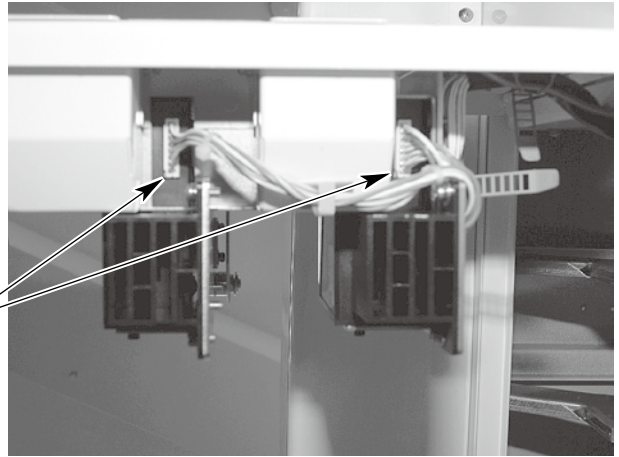
2 マスターキーで解錠してサービスドアを開きます。



10-1 図 01

3 コインセレクトター底部にあるコネクターを外します。

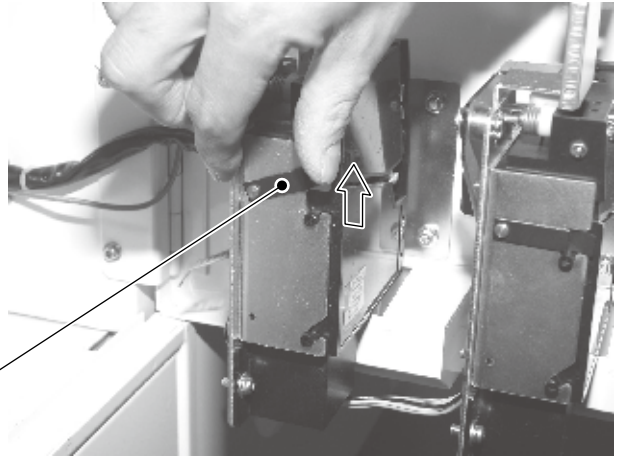
コインセレクトター底部のコネクター



10-1 図 02

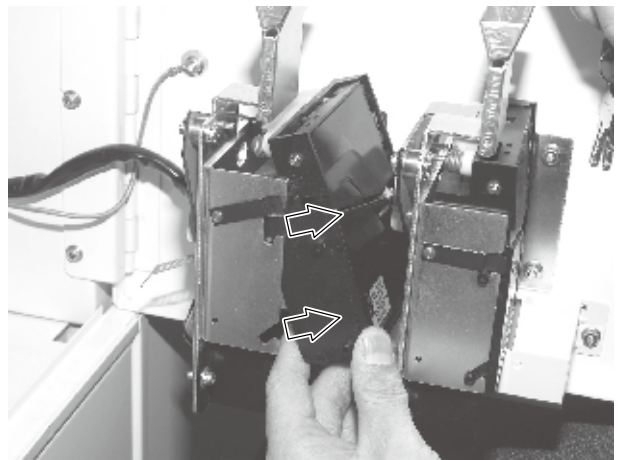
4 コインセレクトターを固定するストッパーを外します。

ストッパー



10-1 図 03

5 コインセレクトターをブラケットから取り外します。斜め上に引き抜く要領で取り出してください。



10-1 図 04

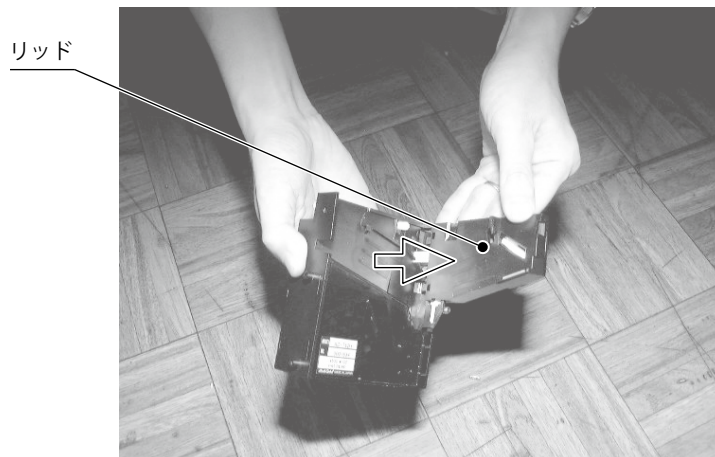
10-2 コインセレクターの清掃

STOP

重要

- リッドを 90° 以上開けないでください。90° 以上開けると、ヒンジバネに無理な力が加わり検銭精度に支障を来す恐れがあります。
- コインセレクターに機械油、グリス等は絶対に使用しないでください。
- 本書指定外の分解や部品の取り出しをむやみに行わないでください。

リッドを開き硬貨識別通路の汚れを拭き取ります。リッドは 90° 以上開けないでください。



10-2 図 01 リッド内部の清掃

リッド部の硬貨が転がる通路上面に異物や汚れが付着すると、硬貨がスムーズに転がらず識別に影響がでますので特に注意してください。

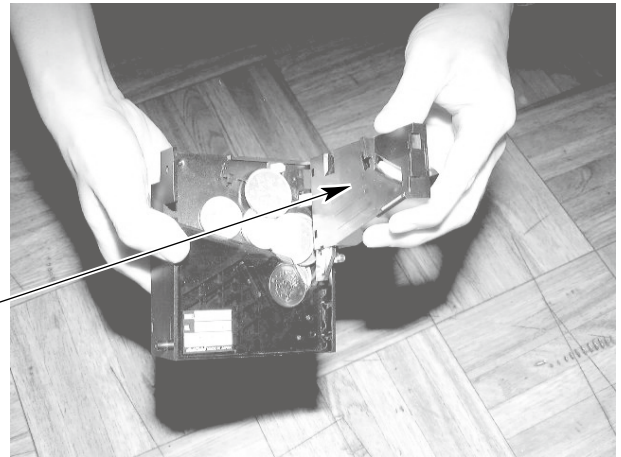
10-3 コイン詰まりの対処

STOP
重要

本製品に使用するコインセレクターは 100 円と 500 円の 2 種類の硬貨を識別する仕様です。弊社に無断で異なる仕様のコインセレクターを用いた場合、トラブルの原因となります。

返却ボタンを押してもコインが返却されないときは、コインセレクターかその周辺でコインが詰まったと考えられます。詰まったコインを除くにはコインセレクターを取り出し、リッドを開けてください。なお、コインの詰まり方によりコインセレクターを取り出すときに詰まったコインがキャビネット内に散乱する場合があります。電源が ON のままですと、散乱したコインが原因で電気回路のショートや感電等の恐れがあります。必ず電源を OFF にしてから作業してください。

リッドを開けてコインを除いてください。

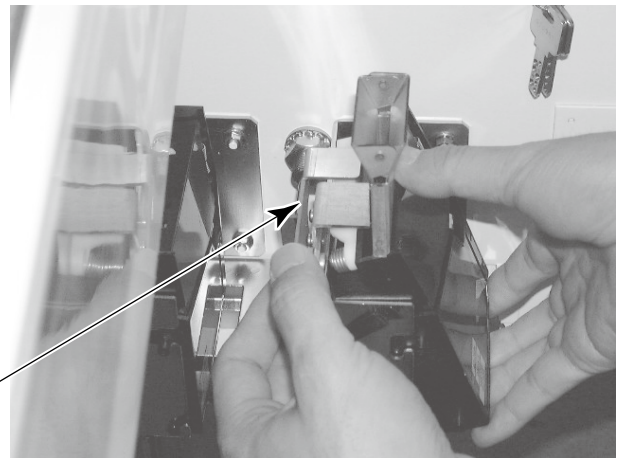


10-3 図 01 コイン詰まりの対処

10-4 コインセレクターの取り付け方法

1 リジェクトブラケットを上げてコインセレクターを取り付けます。

リジェクトブラケット



10-4 図 01

2 「10-1 コインセレクターの取り外し方法」手順3を参照して、コインセレクター底部にコネクタを接続します。コネクタおよび配線は破損しやすいので、接続方向をよく確認してください。

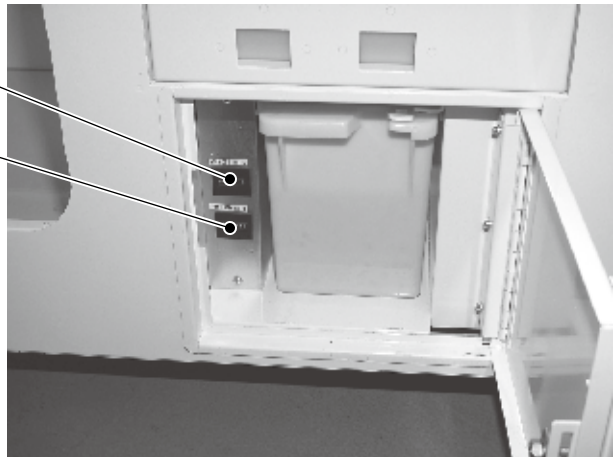
10-5 コイン投入テスト



10-5 図 01

コインメーター 1 (100 円硬貨用)

コインメーター 2 (500 円硬貨用)



10-5 図 02

コイン投入テスト

1 か月に一度、コインスイッチのテストと同時に下記チェックを行ってください。

- コインメーターは正常にカウントするか？
- コインは正常にキャッシュボックスに落ちるか？
- 返却ボタンを押しながら投入したコインは返却口に返却されるか？

11 蛍光灯、ランプの交換

⚠ 警告

- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電や短絡事故の原因となります。
- 指定の定格のランプを使用してください。異なる定格のランプを使用すると火災や故障の原因となります。
- 熱くなった蛍光灯やランプにより火傷をする危険があります。交換時には十分注意してください。
- 配線を傷つけないように注意してください。配線を傷つけると、感電、短絡事故の原因となります。
- 経年変化などの原因で、照明器具の絶縁劣化などにより、短絡事故や発煙事故の恐れがあります。焦げ臭いにおいがするか、ソケットが変色しているか、ランプの交換が多くなっているか、蛍光灯のつきが悪いなど異常が無いか確認してください。

⚠ 注意

- 指定以外の部品を持って UFO メカを動かさないでください。指などを挟んでケガをする恐れがあります。
- プラスチック製部品の固定のときは、ネジ、ナット類の締め付けすぎに注意してください。締め付けすぎると、部品を破損して、破片などで負傷する原因となります。

STOP

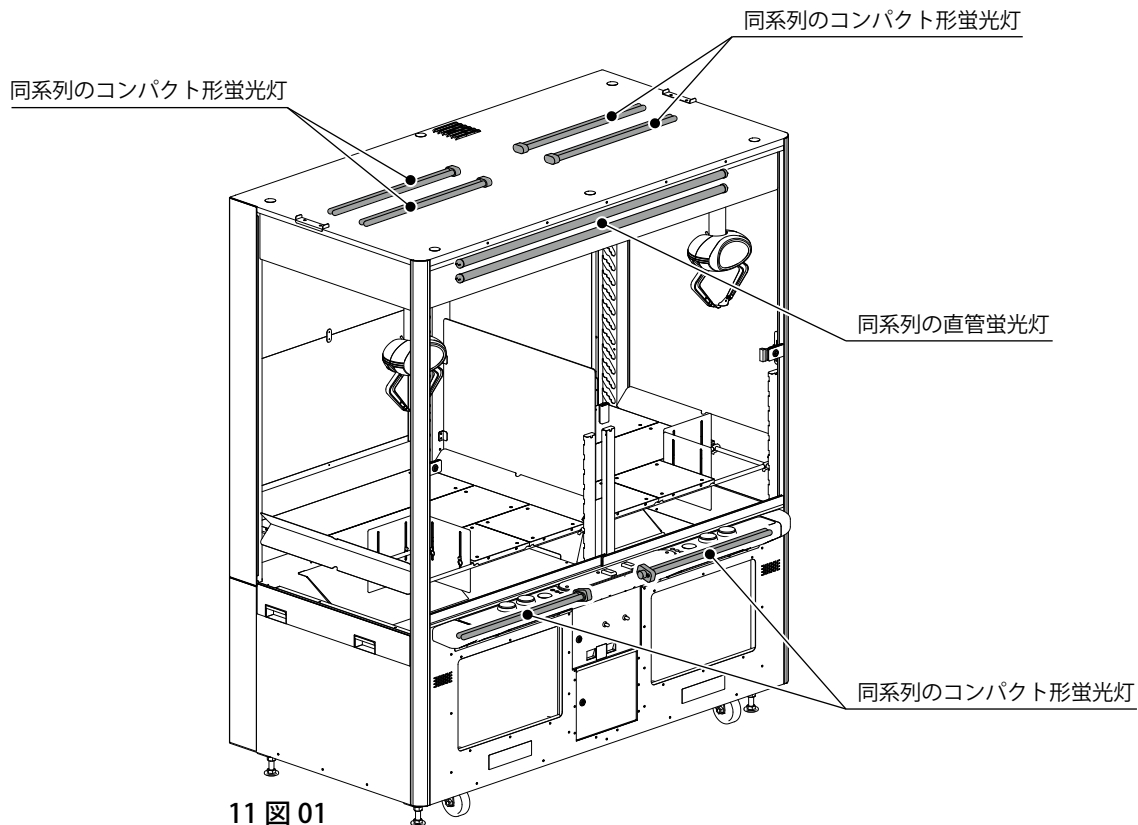
重要

仕様変更により対応する蛍光灯の種類が異なる場合があります。よくご確認の上、交換作業を行ってください。

本製品は、2灯用の電子安定器を使用しています。よって2灯が同じ系列になります。同じ系列において、いずれか片側の蛍光灯に異常(寿命や故障など)があり点灯できない場合や適切に装着されていない場合、もう片側の蛍光灯も安全のため点灯しません。

片側の蛍光灯が正常でも、もう片側の蛍光灯の状態により正常な蛍光灯も点灯しない場合があります。つまり同じ系列の蛍光灯の片側のみを点灯させることができません。蛍光灯の交換は作業性を考慮すると、同じ系列の蛍光灯を2灯同時に交換することを推奨します。

また、本製品ではコンパクト形蛍光灯と直管形蛍光灯の2種類を使用しています(下図参照)



11 図 01

天井部の直管形蛍光灯

- 1 電源を切ります。
- 2 プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。
- 3 蛍光灯を取り外します。同系列の2本を同時に交換することを推奨します。

高周波点灯専用直管形蛍光灯 FHF32W
390-6921-32-01 (Hf 専用)



11 図 02

天井部のコンパクト形蛍光灯

以下の説明は、2P 側の説明です。1P 側も同様に作業してください。

- 1 電源を切ります。
- 2 プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。
- 3 作業しやすい位置に UFO メカを移動します。図の示す所に手を添えてメカをゆっくりと移動してください。他の部品を持って動かさないでください。指を挟まれてケガをする恐れがあります。また、メカ機構部を破損する恐れがあります。

ボックスを支持して移動



11 図 03

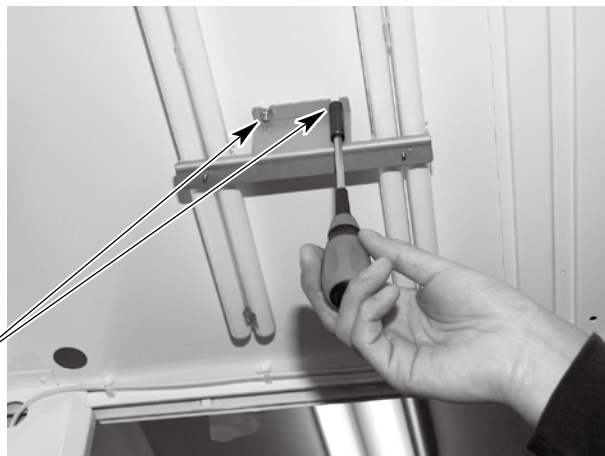
メカレールを支持して移動



11 図 04

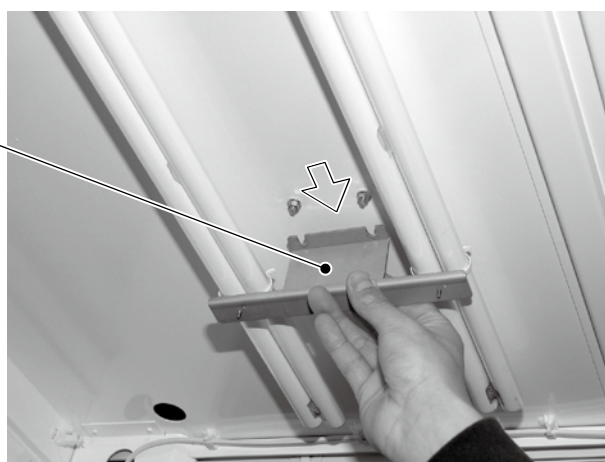
4 フランジナット 2 個を緩めて、トップ FL ブラケットを取り外します。

フランジナット 2 個
M4



11 図 05

トップ FL ブラケット



11 図 06

- 5 両手で蛍光灯を支持してソケット方向に押します。次に、ソケットに向かって反時計回りに回転して取り外します。このとき、蛍光灯に無理な力がかからないように、ゆっくりと確実に行ってください。
また、同系列の2本を同時に交換することを推奨します。



11 図 07

高周波点灯専用コンパクト形蛍光灯 FHP45W
390-6923-45-01 (Hf 専用)



11 図 08

プライズ落とし口部のコンパクト形蛍光灯

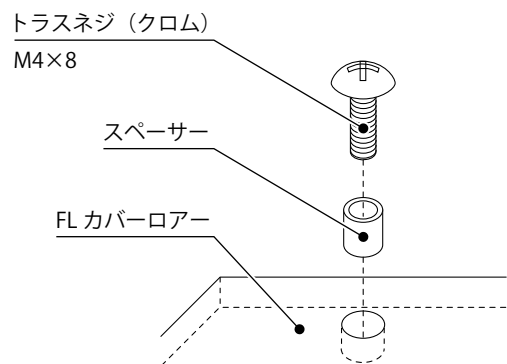
以下の説明は、2P 側の説明です。1P 側も同様に作業してください。

- 1 電源を切ります。
- 2 プライズマスターキーで解錠してガラスドアを開きます。
- 3 トラスネジ 2 本を外して、FL カバーローアを取り外します。このとき、トラスネジおよびスペーサーを落下、紛失しないように注意してください。

トラスネジ (クロム) 2 本
M4×8、スペーサー使用



11 図 09



11 図 10

FL カバーローア



11 図 11

- 4 両手で蛍光灯を支持してソケット方向に押します。次に、ソケットに向かって反時計回りに回転して取り外します。このとき、蛍光灯に無理な力がかからないように、ゆっくりと確実に行ってください。
また、同系列の2本を同時に交換することを推奨します。



11 図 12

高周波点灯専用コンパクト形蛍光灯 FHP45W
390-6923-45-01 (Hf専用)



11 図 13

①、②、③ボタンのランプ

以下の説明は、1P側の③ボタンの交換です。①、②ボタンおよび2P側も同様に作業してください。

1 電源を切ります。

2 トラスネジ4本を外して、CPリッドローアを取り外します。

トラスネジ(クロム)4本
M4×8



11 図 14

CPリッドローア



11 図 15

3 ③ボタンに固定されているナットとワッシャーを外します。



11 図 16

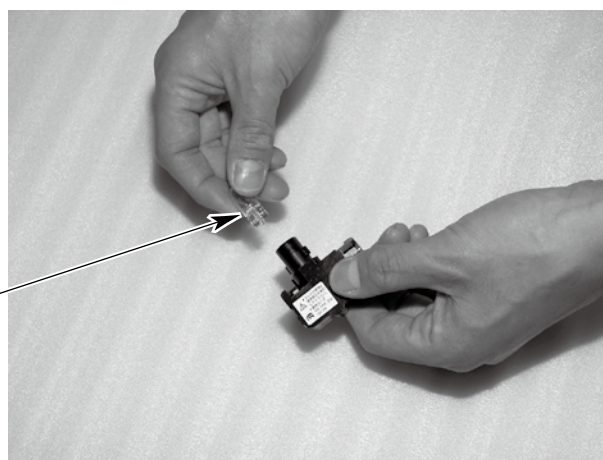
4 ③ボタンのスイッチ部分の両側を指で挟み反時計回りに約 45° 回転して引き抜きます。このとき、スイッチに接続する配線を傷つけないように注意してください。



11 図 17

5 スイッチ部分の先端にランプがあります。ランプを回転させず、まっすぐ引き抜いてください。

ウエッジ球 12V 3W
390-5572



11 図 18

12 ゲームボード

⚠ 警告

- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電や短絡事故の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。配線を傷つけると、火災・感電・短絡事故の原因となります。
- ゲームボードおよびその他のボードをむやみに露出しないでください。感電事故や故障の原因となります

STOP

重要

人体の静電気により IC ボード上の電子部品が破損する恐れがあります。IC ボードを取り扱う作業前に、必ず接地された金属面に触れるなどの処置を行い身体の静電気を放電してください。

サービスドア内のロムリッドを取り外すとゲームボードが見えます。取り扱いについては、店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。本書は、所在場所を記載します。

1 電源を切ります。

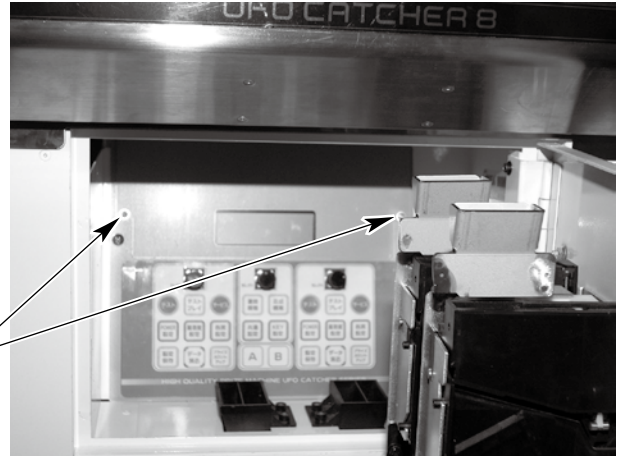
2 マスターキーで解錠してサービスドアを開きます。



12 図 01

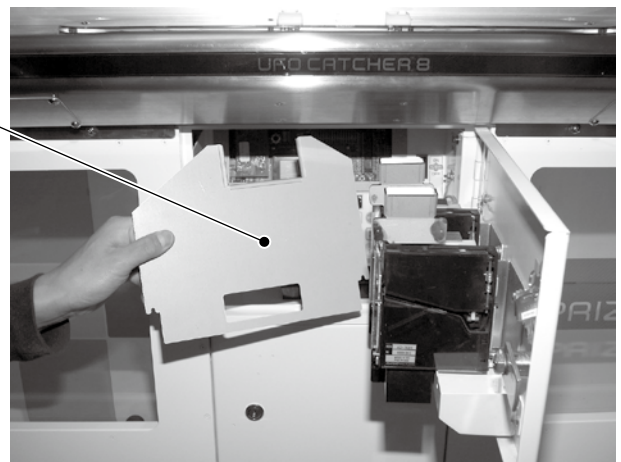
3 ネジ2本を外して、ロムリッドを取り外すとゲームボードが見えます。

ネジ2本
M3×8、平、バネ座金付



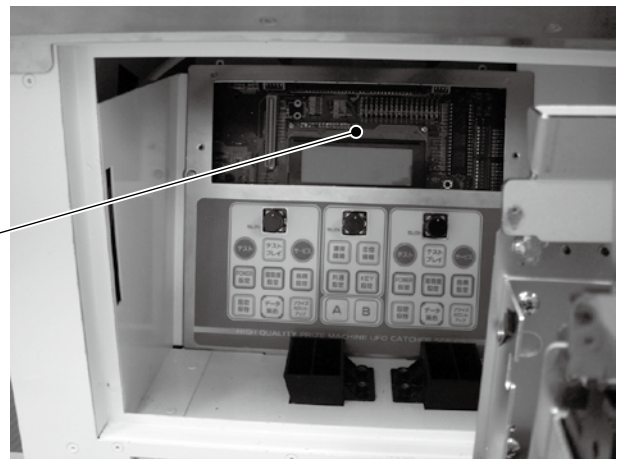
12 図 02

ロムリッド



12 図 03

ゲームボード



12 図 04

13 定期点検表

本製品の性能を維持し、合わせて安全に営業を行うために、以下の項目を定期的に点検・メンテナンスを実施してください。

⚠ 警告

- 本製品の内部に触れる作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 1年に一度は、電源ケーブルに傷みがないか、プラグがしっかり差し込まれているか、コンセントと電源プラグの間にほこりがたまっていないかなどを点検してください。ほこりがたまったままの状態で使用すると火災や感電の原因となります。
- 1年に一度は内部の清掃を本書記載の連絡先か購入先にご依頼ください。内部にほこりがたまったまま清掃をしないと火災や事故の原因となります。なお、内部清掃費用は有償となります。
- 経年変化などの原因で、電子・電気部品の絶縁劣化などにより、短絡事故や発煙事故の恐れがあります。焦げ臭いにおいがするかなど、異常が無いか確認してください。

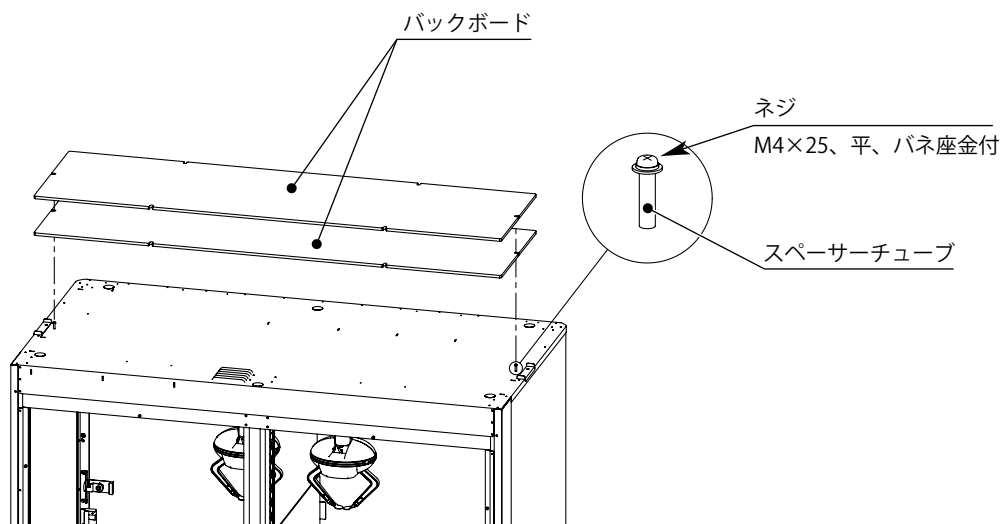
13表01 定期点検表

点検箇所	内容	期間	メンテナンス方法
キャビネット	アジャスターの着地確認	毎日	3章参照
Zメカ	グリスアップ	3か月	9章参照
コインセレクター	点検、清掃	1か月	10章参照
蛍光灯	照明器具の点検	適時	11章参照
ガラスドア	清掃	適時	次ページ参照
キャビネット表面			
キャビネット内部 (プレイヤー可視範囲)			
クッション			
電子・電気部品	点検	適時	上記参照
内部	清掃	1年	
電源接続部	点検、清掃		

キャビネット表面とキャビネット内部の清掃

汚れがひどいときは、やわらかい布に水または水で薄めた中性洗剤を含ませ、布を固く絞ってから、汚れを拭き取ってください。シンナーやベンジン、アルコール、化学ぞうきんなどは、表面の仕上げを傷めることがありますので、使用しないでください。

- ※ キャビネット内部（プレイヤー可視範囲）も清掃してください。清掃しづらい箇所（キャビネット奥）はバックボードを取り外して行ってください。（6-2 手順 4、5 参照）
取り外したバックボードは、付属のネジと付属のスペーサーチューブを使用して天井に収納可能です。



13 図 01

ガラスドアの清掃

ガラスドアは汚れがめだちやすいので、適時清掃をくり返してください。市販のガラスクリーナーを用いて両面を拭いてください。ガラスドア以外に付着したガラスクリーナーは必ず拭き取ってください。

- ※ ガラスドアを取り外す場合は、コントロールパネルを取り外してから行ってください。（16 章 参照）
また、ガラスドアを取り外すには、ガラスドアを支持し上に持ち上げて、下側のレールから外します。このとき、左右に移動してストッパーにあたらない位置で持ち上げてください。

クッションの清掃

プライズ取り出し口内にクッションがあります。やわらかい布で乾拭きしてください。

- 1 プライズドア内にあるクッションの角をめくり、ネジ2本を外します。

ネジ1本
M4×8、平、バネ座金付



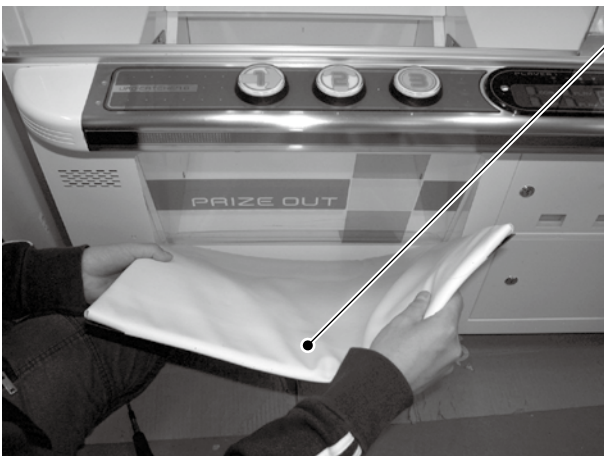
13 図 02

ネジ1本
M4×8、平、バネ座金付

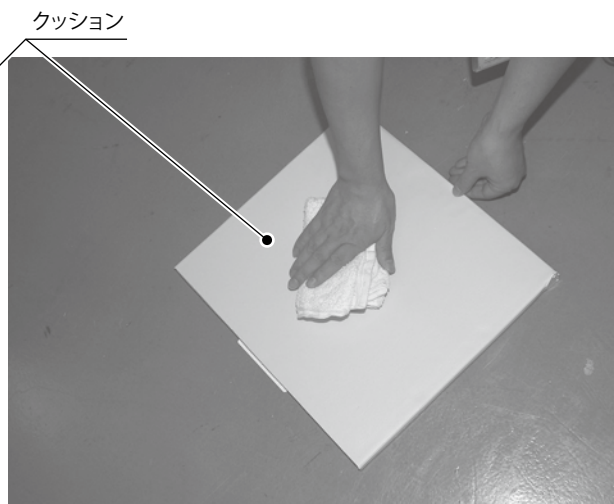


13 図 03

- 2 クッションを取り外します。クッションをやわらかい布で乾拭きしてください。水、中性洗剤、シンナー、アルコール、化学ぞうきんなどは表面を傷めることがありますので使用しないでください。



13 図 04



13 図 05

14 エラーメッセージ

14

エラーメッセージ

⚠ 警告

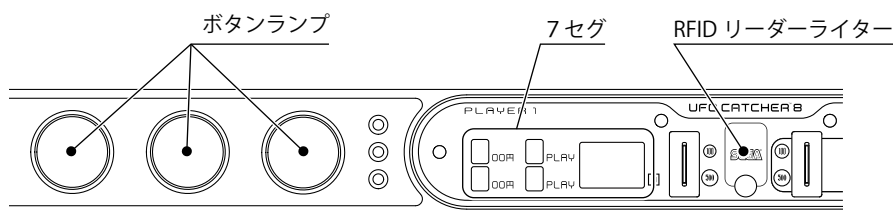
作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。

STOP

重要

エラーメッセージが表示された場合は、すぐに原因を究明し対処してください。放置したまま運営を続けると故障の原因となります。

システムが不具合を感知するとエラーメッセージを出力します。UFO キーなど営業動作に支障の少ない不具合であれば、エラー番号を一定時間だけ7セグに表示して元の状態に戻ります。同時に簡単なエラー音が発生される場合もあります。そうでない不具合の場合は、該当する席の動作を停止しエラーモードに移行します。



14 図 01

● エラーモード

エラーモードに移行すると次のような状態になります。

- ・エラー音を出力します。(該当する席のサービススイッチを押すとエラー音が停止します。)
- ・該当する席のボタンランプを点滅し、エラー番号を大きい7セグに表示します。
- ・該当する席の②ボタンを押すとエラー発生時のクレジットを小さい7セグ下段(2桁)に表示します。
- ・該当する席のコイン投入はロックされ返却します。

● エラーモードからの復帰

必ずエラーの原因を解消してから復帰してください。エラーの原因が解消できないときや、同様のエラーが多発するときは、直ちに電源プラグをコンセントから抜いて、本書記載の「お問合せ先」または本製品の購入先までご連絡ください。

営業モードに復帰すると同時にエラー発生時のクレジットも復帰しますが、複数コイン設定時の端数やボーナスアダーカウントは消失します。

次のいずれかの方法でエラーモードから営業モードへ復帰できます。

- ・電源再投入
- ・テストボタンを押してテストモードを経由する
- ・テストプレイボタンを押してテストプレイモードを経由する
- ・UFO キーを RFID リーダーライターにかざす

14表01

No.	7セグ表示	エラー内容	対処方法						
01	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>01</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		01				Xメカが前進しない	Xメカに関わる不具合が考えられます。テストモードNo.1,2で正常に動作するか確認ください。
E		01							
02	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>02</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		02				Xメカが前進中に不具合が発生した	
E		02							
03	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>03</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		03				Xメカが後進しない	
E		03							
04	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>04</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		04				Xメカが後進中に不具合が発生した	
E		04							
06	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>06</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		06				ホームポジション検出時、Xメカが前進しない	
E		06							
07	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>07</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		07				ホームポジション検出時、Xメカが前進中に不具合が発生した	
E		07							
08	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>08</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		08				ホームポジション検出時、Xメカが後進しない	
E		08							
09	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>09</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		09				ホームポジション検出時、Xメカが後進中に不具合が発生した あるいはXメカが落とし口へ移動中に不具合が発生した	
E		09							
11	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>11</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		11				Yメカが前進しない	Yメカに関わる不具合が考えられます。テストモードNo.3,4で正常に動作するか確認ください。
E		11							
12	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>12</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		12				Yメカが前進中に不具合が発生した	
E		12							
13	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>13</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		13				Yメカが後進しない	
E		13							
14	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>14</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		14				Yメカが後進中に不具合が発生した	
E		14							
16	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>16</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		16				ホームポジション検出時、Yメカが前進しない	
E		16							
17	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>17</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		17				ホームポジション検出時、Yメカが前進中に不具合が発生した	
E		17							
18	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		18				ホームポジション検出時、Yメカが後進しない	
E		18							
19	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>19</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		19				ホームポジション検出時、Yメカが後進中に不具合が発生した あるいはYメカが落とし口へ移動中に不具合が発生した	
E		19							

No.	7セグ表示	エラー内容	対処方法						
21	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>21</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		21				Zメカが下降しない	Zメカに関わる不具合が考えられます。テストモード No.5,6 で正常に動作するか確認ください。
E		21							
22	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>22</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		22				Zメカが下降中に不具合が発生した	
E		22							
23	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>23</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		23				Zメカが上昇しない	
E		23							
24	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>24</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		24				Zメカが上昇中に不具合が発生した	
E		24							
26	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>26</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		26				ホームポジション検出時、Zメカが下降しない	
E		26							
27	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>27</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		27				ホームポジション検出時、Zメカが下降中に不具合が発生した	
E		27							
28	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>28</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		28				ホームポジション検出時、Zメカが上昇しない	
E		28							
29	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>29</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		29				ホームポジション検出時、Zメカが上昇中に不具合が発生した	
E		29							
32	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>32</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		32				アームメカが開かない	アームメカに関わる不具合が考えられます。テストモード No.7,8,9 で正常に動作するか確認ください。
E		32							
34	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>34</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		34				アームメカが閉じない	
E		34							
37	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>37</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		37				落とし口でアームメカが開かない	
E		37							
39	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>39</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		39				落とし口でアームメカが閉じない	
E		39							
60	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>60</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		60				コインメーターが不良、または接続されていない	コインメーターに関わる不具合が考えられます。メーターの動作および配線接続を確認してください。
E		60							
61	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>61</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		61				プライズセンサーの動作不良	プライズセンサーに関わる不具合が考えられます。テストモード No.10 で正常に動作するか確認ください。
E		61							

No.	7セグ表示	エラー内容	対処方法						
71	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>71</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		71				未登録の UFO キーが使用された	UFO キーを正しく登録してご使用ください。
E		71							
72	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>72</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		72				UFO キーのデータを正しく読み込めない	UFO キーを正しくかざしてください。
E		72							
73	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>73</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		73				UFO キーにデータを正しく書き込めない	UFO キーを正しくかざしてください。
E		73							
74	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>74</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		74				UFO キーと認証できない	UFO キーを正しく登録してご使用ください。
E		74							
75	<table border="1"><tr><td>E</td><td></td><td>75</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	E		75				UFO キーにデータ破損の疑いがある	UFO キーのセットアップと登録を行ってください。 再び本エラーが発生する場合は UFO キーの故障です。 新しい UFO キーをご用意ください。
E		75							

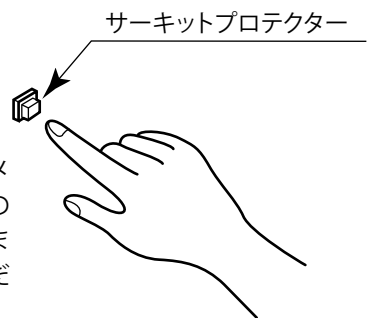
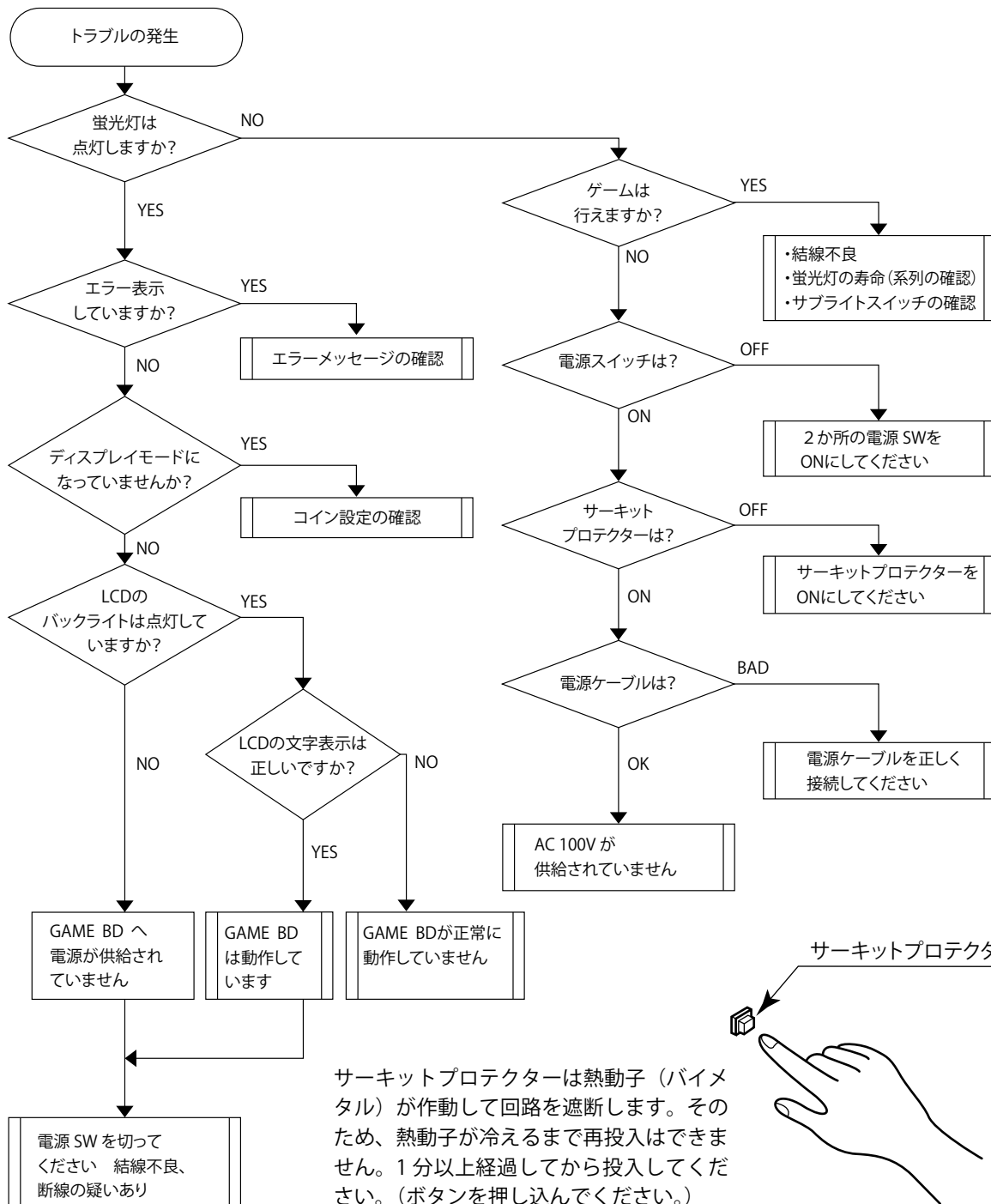
15 トラブルシューティング

15

トラブルシューティング

警告

- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 本製品の内部に触れる作業の前には必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電など重大事故の原因となります。
- 本書記載以外のトラブルが発生した場合や本書記載の対応を施しても改善が認められない場合は、不用意に対処しないで直ちに電源プラグをコンセントから抜いて、本書記載の「お問合せ先」または製品購入先までご連絡ください。不用意な対策は、予測できない事故の原因となります。
- サーキットプロテクターは作動した原因を解消してから復帰させてください。無理に復帰させて使用を続けると発熱、火災の原因となります。



サーキットプロテクターは熱動子（バイメタル）が作動して回路を遮断します。そのため、熱動子が冷えるまで再投入はできません。1分以上経過してから投入してください。（ボタンを押し込んでください。）

16 コントロールパネルの取り外し方

⚠ 警告

- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電など重大事故の原因となります。
- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電や短絡事故の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。配線を傷つけると、火災・感電・短絡事故の原因となります。

STOP 重要

人体の静電気により IC ボード上の電子部品が破損する恐れがあります。IC ボードを取り扱う作業前に、必ず接地された金属面に触れるなどの処置を行い身体の静電気を放電してください。

搬入時に戸口が狭くキャビネットが通らない場合は、コントロールパネルを取り外すと奥行き寸法が約 881mm になります。

1 電源を切ります。

2 マスターキーで解錠してサービスドアを開きます。



16 図 01

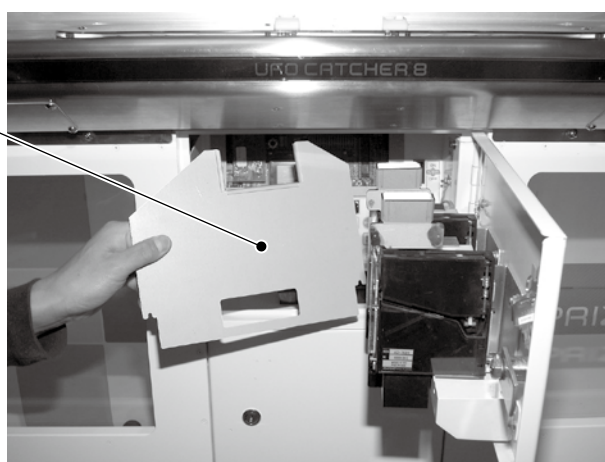
3 ネジ2本を外して、ロムリッドを取り外します。

ネジ2本
M3×8、平、バネ座金付



16 図 02

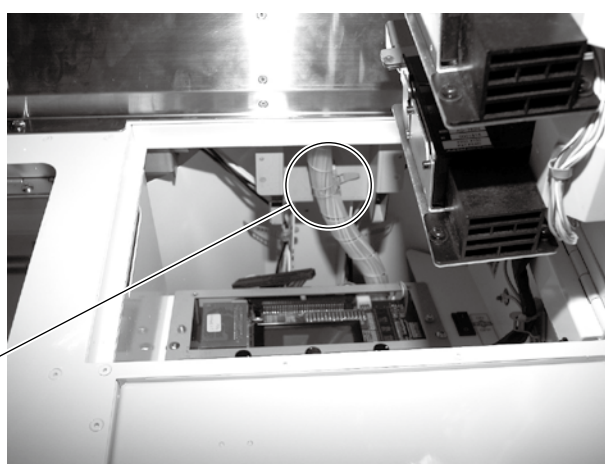
ロムリッド



16 図 03

4 コードクランプを解きます。

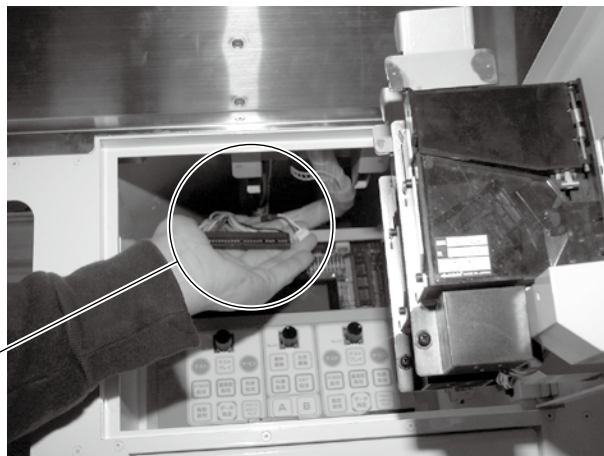
コードクランプを解く



16 図 04

5 ゲームボードからコネクター 2 個を抜きます。

コネクターを抜く
RA60P 黒、XH4P 白



16 図 05

6 タンパープルーフネジ 4 本を外します。

タンパープルーフネジ (クロム) 2 本
M5×8



16 図 06

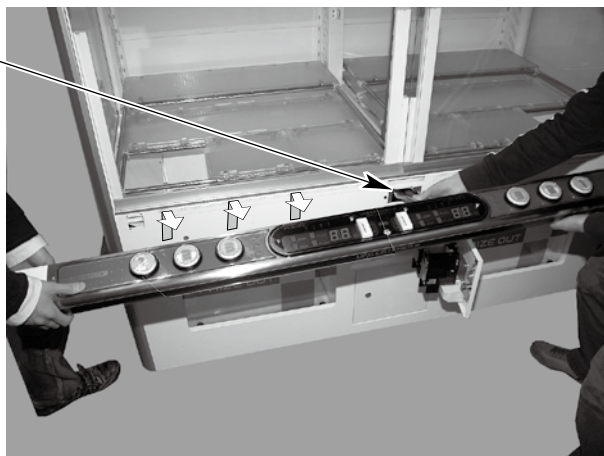
タンパープルーフネジ (クロム) 2 本
M5×8



16 図 07

- 7** 安全のため、2人以上で作業してください。コントロールパネルを2人以上で支持し、上にスライドさせてキャビネットから取り外します。このとき、配線を傷つけないように支持しながらキャビネットから引き出してください。

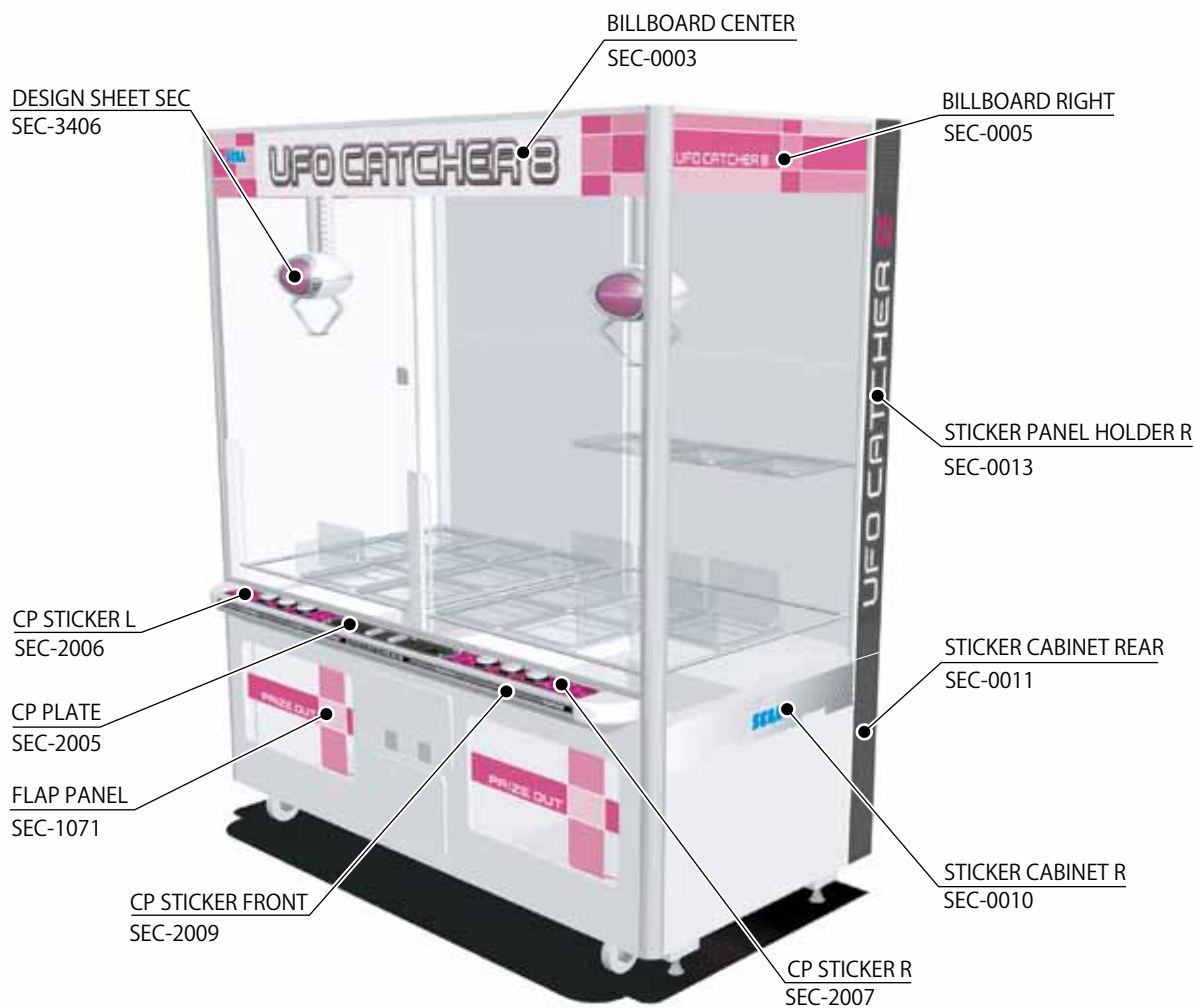
配線を引き出す



16 図 08

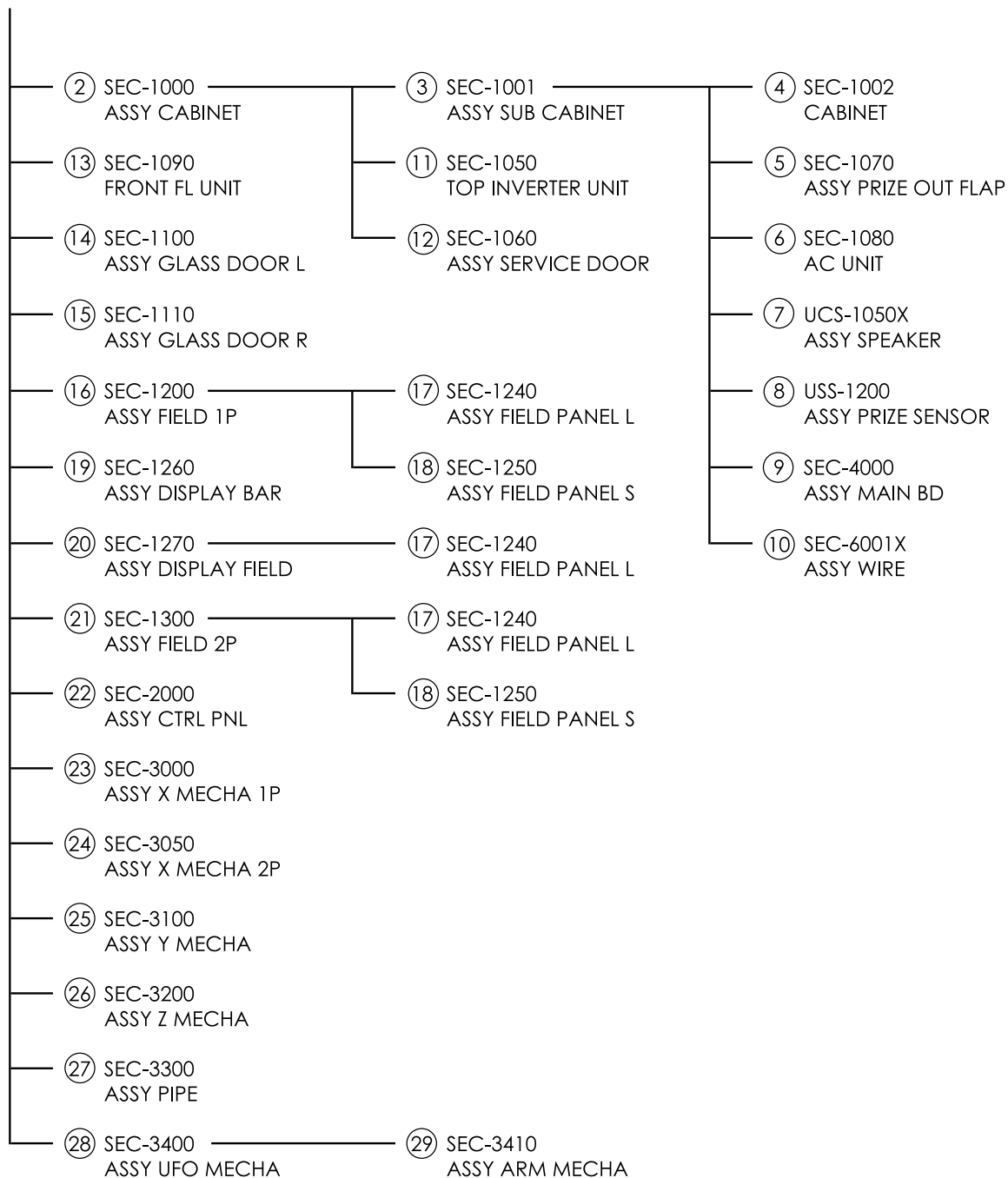
17 デザイン部材

警告表示のデザイン部材は1章をご覧ください。



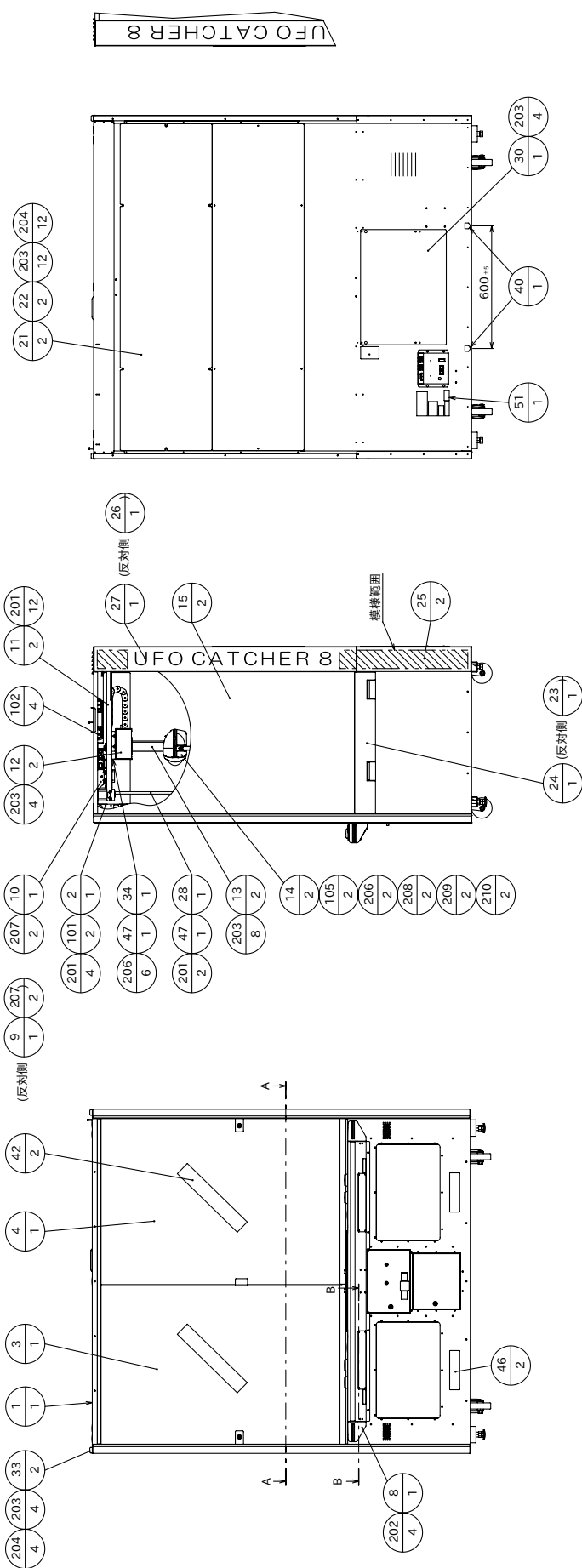
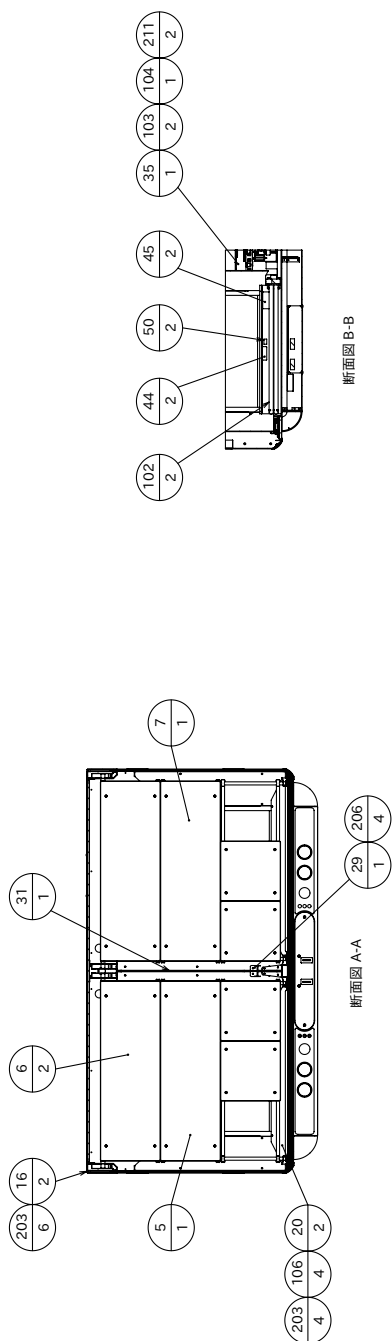
18 部品リスト

① SEC-0000
TOP ASSY SEC



1 TOP ASSY SEC (SEC-0000)

(D-1/2)



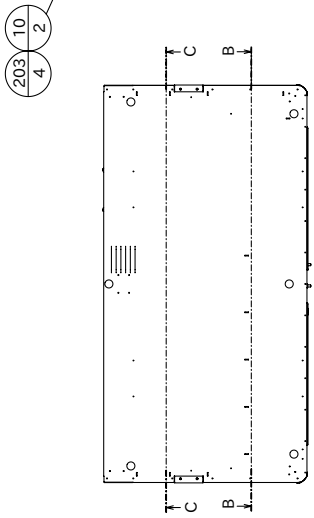
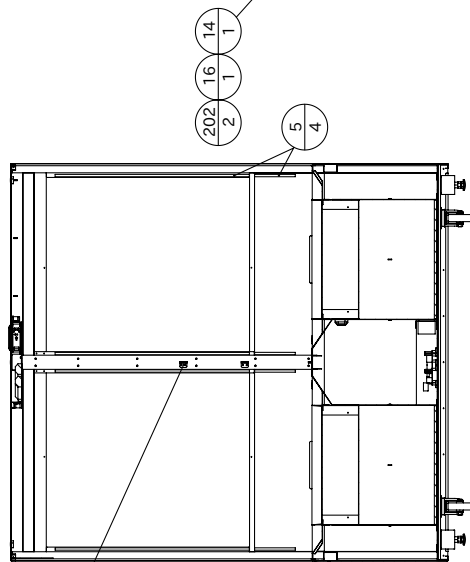
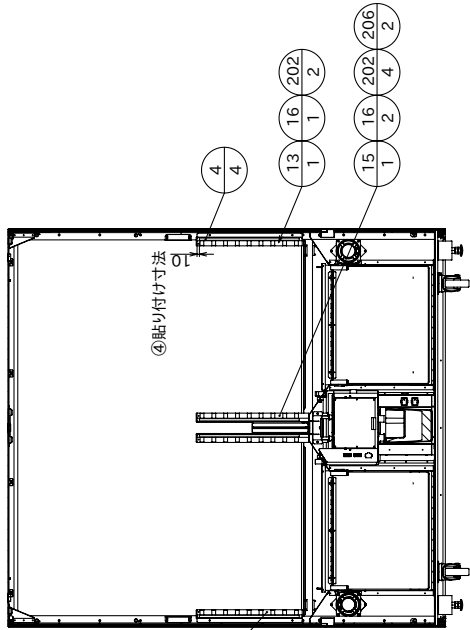
① TOP ASSY SEC (SEC-0000)

(D-2/2)

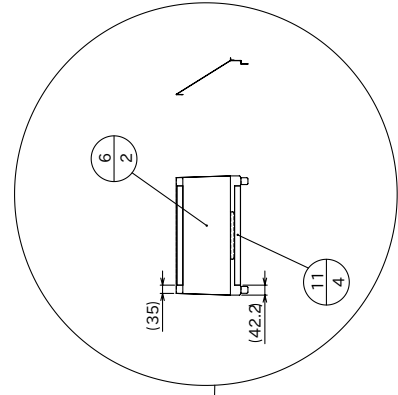
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	SEC-1000	ASSY CABINET	401	420-7120	OWNERS MANUAL SEC
2	SEC-1090	FRONT FL UNIT	402	600-6729-01	AC CABLE CONNECT TYPE 15A W/E
3	SEC-1100	ASSY GLASS DOOR L	403	220-5793-2-A001	KEY MASTER A001
4	SEC-1110	ASSY GLASS DOOR R	404	220-5793-2-A002	KEY MASTER A002
5	SEC-1200	ASSY FIELD 1P	405	SGM-4111Y	KEY BAG
6	SEC-1270	ASSY DISPLAY FIELD	406	540-0006-01	WRENCH M4 TMP SCR
7	SEC1300	ASSY FIELD 2P	407	540-0007-01	WRENCH M5 TMP SCR
8	SEC-2000	ASSY CTRL PNL	408	280-6622-40200	SPACER TUBE
9	SEC-3000	ASSY X MECHA 1P	409	000-P00425-W	M SCR PH W/FS M4×25
10	SEC-3050	ASSY X MECHA 2P	412	SEC-0025	SIDE COVER
11	SEC-3100	ASSY Y MECHA	413	SEC-1202	PARTITION SMALL
12	SEC-3200	ASSY Z MECHA	414	SEC-1203	PARTITION LARGE
13	SEC-3300	ASSY PIPE	415	SEC-1204	PANEL GUARD
14	SEC-3400	ASSY UFO MECHA	416	SEC-1250	ASSY FIELD PANEL S
15	SEC-0001	SIDE PANEL	417	SEC-1260	ASSY DISPLAY BAR
16	SEC-0002	SIDE PANEL HOLDER	418	601-12232	THUMB SCREW UN-2011W
17	SEC-0016	BILLBOARD SET SEC	419	509-6209-04	SW PB WH 3 SEC
20	SEC-0006	FL COVER LOWER	420	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4×8
21	SEC-0007	BACK BOARD	421	SEC-3417	ARM S
22	SEC-0008	BACK BOARD HOLDER	422	SEC-3419	ARM L
23	SEC-0009	STICKER CABINET L	423	SEC-3433	SHOVEL W20
24	SEC-0010	STICKER CABINET R	424	SEC-3435	SHOVEL FORK
25	SEC-0011	STICKER CABINET REAR	425	SEC-3437	SHOVEL W40
26	SEC-0012	STICKER PANEL HOLDER L	426	000-F00306	M SCR FH M3×6
27	SEC-0013	STICKER PANEL HOLDER R	427	601-12198	RFID TAG UFO KEY
28	SEC-0017	SHIPPING BAR A	428	SEC-1205	CORNER GUARD
29	SEC-0018	SHIPPING BAR B			
30	SEC-0019	BACK LID			
31	SEC-0024X	CENTER PARTITION			
33	SEC-0027	SHIPPING BRKT TOP			
34	SEC-0028	SHIPPING BRKT MECHA			
35	SEC-4002	ROM LID			
40	421-11416	STICKER CAUTION FORK			
41	421-8479	STICKER INSTR SUNLIGHT			
42	421-7974-91	STICKER CAUTION GLASS			
43	440-WS0002YJP	STICKER W POWER OFF			
44	440-WS0293XJP	STICKER W MARK JPN			
45	440-WS0178XJP	STICKER W LAMP			
46	440-CS0144XJP	STICKER C FOR CHILD			
47	421-6653	SHIPPING TAG			
49	SGM-4511	POLY COVER 1100×1900×2000			
50	421-7501-77	STICKER FHP 45W			
51	421-9106-92-286	STICKER TOTAL WEIGHT 286KG			
101	390-6921-32-01	FL FHF32W EX-N-H			
102	390-6923-45-01	FL FHP45W EN			
103	601-6231-A040	EDGING NEW TYPE			
104	601-6231-A075	EDGING NEW TYPE			
105	280-5124-04	NYLON CLAMP NK04			
106	280-6622-40035	SPACER TUBE			
201	050-F00400	FLG NUT M4			
202	008-T00508-0C	TMP PRF SCR TH CRM M5×8			
203	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4×8			
204	068-441616-0C	FLT WSHR CRM 4.4-16×1.6			
206	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4×8			
207	000-P00508-W	M SCR PH W/FS M5×8			
208	020-000410-0Z	HEX SKT H CAP SCR BLK 0Z			
M4×10					
209	060-F00400	FLT WSHR M4			
210	060-S00400	SPR WSHR M4			
211	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8			
212	060-F00300	FLT WSHR M3			
213	060-S00300	SPR WSHR M3			
214	000-P00308	M SCR PH M3×8			

2 ASSY CABINET (SEC-1000)

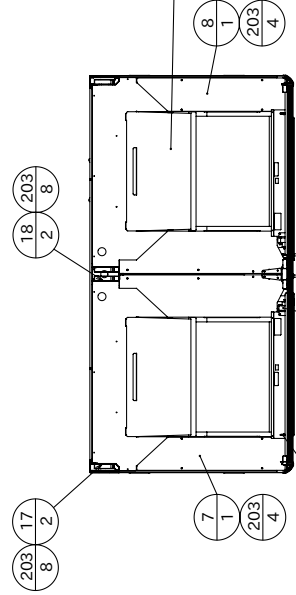
(D-1/2)



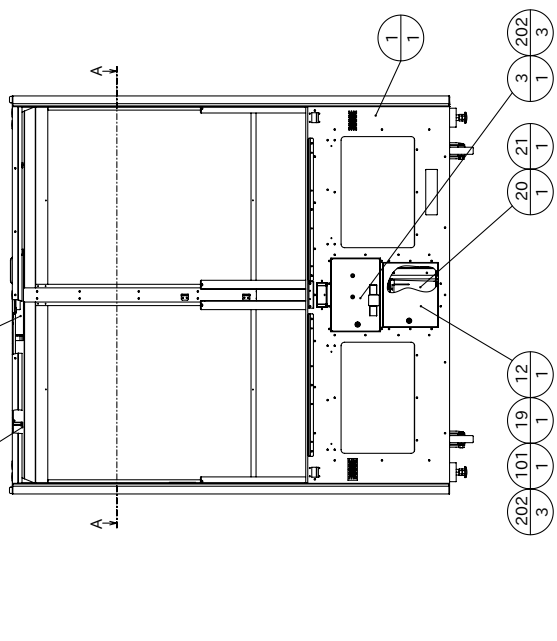
SECTION B-B



SECTION C-C



SECTION A-A



② ASSY CABINET (SEC-1000)

(D-2/2)

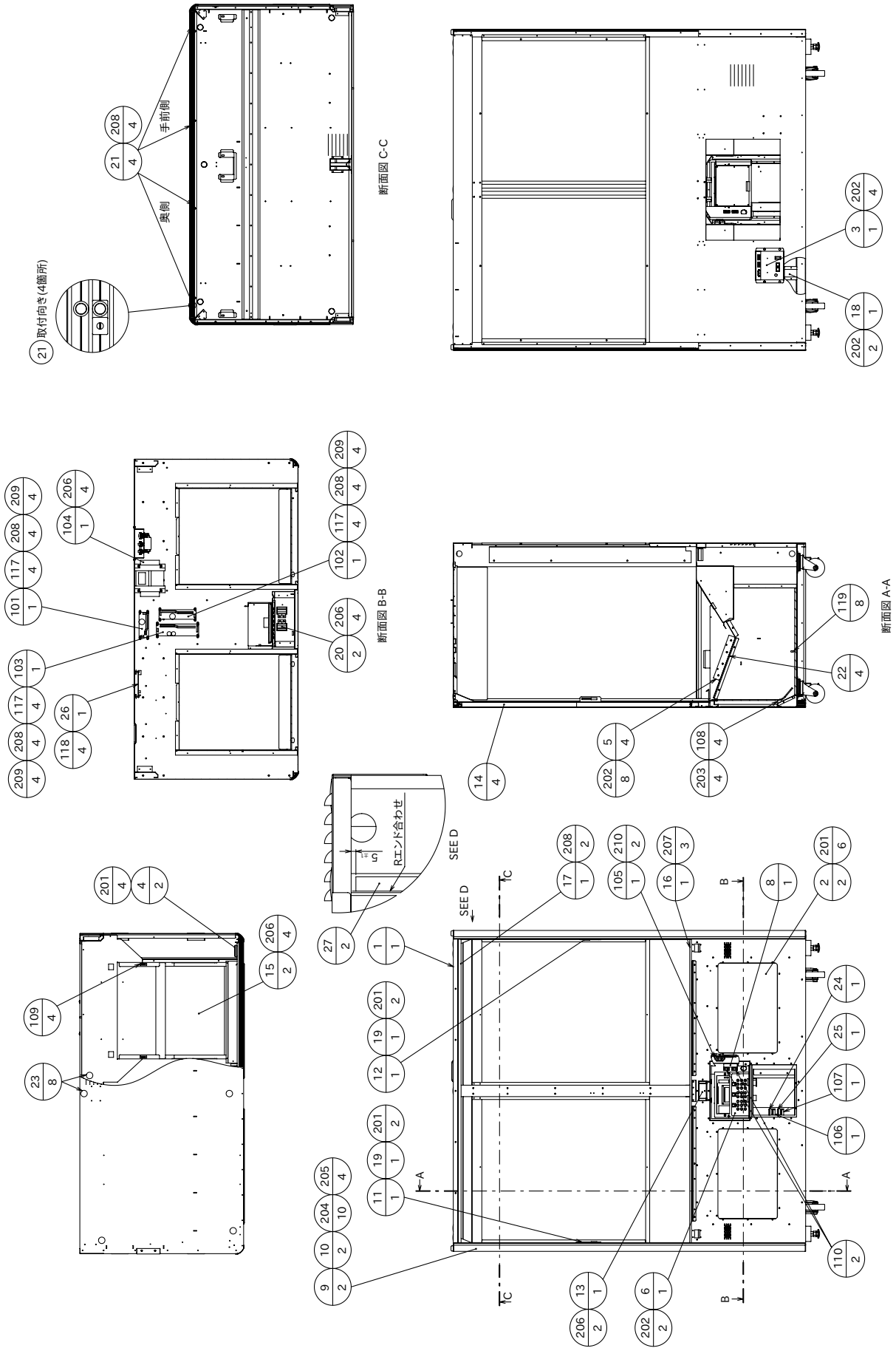
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1001	ASSY SUB CABINET	
2	SEC-1050	TOP INVERTER UNIT	
3	SEC-1060	ASSY SERVICE DOOR	
4	SEC-0014	STICKER FRONT NUMBER	
5	SEC-0015	STICKER REAR NUMBER	
6	SEC-1003	TOOL BOX LID	
7	SEC-1004	PRIZE SENSOR COVER L	
8	SEC-1005	PRIZE SENSOR COVER R	
9	SEC-1008	FL BRKT LOWER	
10	SEC-1015	CENTER PARTITION HOLDER	
11	SEC-1016	LID SLIDE TAPE	
12	SEC-1017	CASH BOX DOOR	
13	SEC-1023X	FIELD PILLAR OUTER L	
14	SEC-1024X	FIELD PILLAR OUTER R	
15	SEC-1025X	FIELD PILLAR INNER	
16	SEC-1026	PILLAR CAP	
17	SEC-1027	HOOK PLATE L	
18	SEC-1028	HOOK PLATE R	
19	DP-1167	TNG LKG	
20	253-5366	CASH BOX	
21	253-5521	CASH BOX 500	
22	SEC-0026	TOP FL BRKT	
101	220-5794	CLY LOCK W/KEYS	
102	214-0289	FL SOCKET YCS-11 L=350 W/CONN	
103	214-0290	FL HOLDER FHP	
201	050-F00400	FLG NUT M4	
202	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4×8	
203	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4×8	
205	000-P00305-W	M SCR PH W/FS M3×5	
206	000-P00510-W	M SCR PH W/FS M5×10	
207	000-P00308-S	M SCR PH W/S M3×8	
208	050-H00400	HEX NUT M4	
209	060-S00400	SPR WSHR M4	
210	060-F00400	FLT WSHR M4	

18

部品リスト

③ ASSY SUB CABINET (SEC-1001)

(D-1/2)



3 ASSY SUB CABINET (SEC-1001)

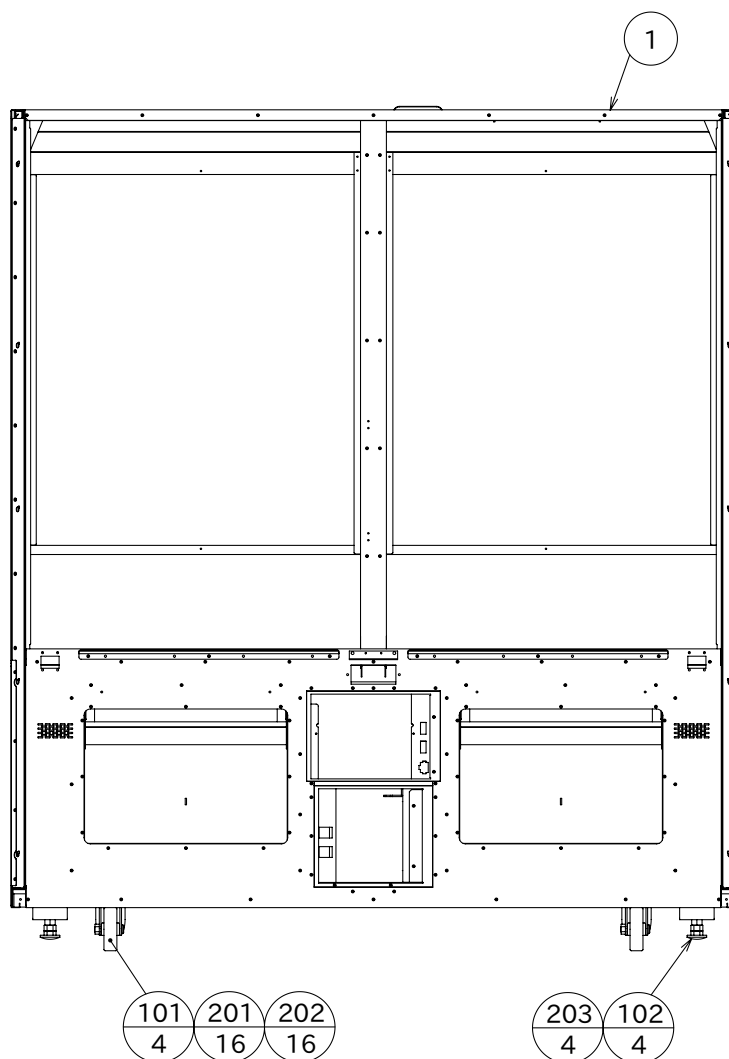
(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1002	CABINET	
2	SEC-1070	ASSY PRIZE OUT FLAP	
3	SEC-1080	AC UNIT	
4	UCS-1050X	ASSY SPEAKER	
5	USS-1200	ASSY PRIZE SENSOR	
6	SEC-4000	ASSY MAIN BD	
7	SEC-6001X	ASSY WIRE	
8	SEC-0022	STICKER POWER&FL	
9	SEC-1009	CORNER COVER	
10	SEC-1010	CORNER COVER END	
11	SEC-1006	HOOK L	
12	SEC-1007	HOOK R	
13	SEC-1011	COIN CHUTE	
14	SEC-1013	DOOR CUSHION	
15	SEC-1014	PRIZE CUSHION	
16	SEC-1018	SASH LOWER	
17	SEC-1019	SASH UPPER	
18	UCS-1024X	AC UNDER COVER	
19	UCS-1105	TNG CUSHION	
20	USS-1022	COIN CHUTE LOWER	
21	USS-1024	DOOR ADJUSTER	
22	URD-1018	FLAP SPONGE	
23	253-5442	ANTI BACTERIAL CAP SW	
24	421-6591-16	STICKER COIN METER ¥100	
25	421-6591-29	STICKER COIN METER ¥500	
26	837-14741	UFO NETWORK BD	
27	SEC-0029	PROTECT SHEET	
101	400-5464-03005	SW REGU VS30C-5	
102	400-5464-05012	SW REGU VS50B-12	
103	400-5464-10024	SW REGU VS100B-24	
104	560-5567-H	XFMR 100V 100V7.5A WB	
105	390-6922	FL INVERTER EHPZ452SRT	
106	220-5798-01	MAG CNTR 4P MZ674-DC5V-D41 JC	
107	220-5798-02	MAG CNTR 6P MZ674-DC5V-D42 JC	
108	601-11229	STOPPER RUBBER DOME	
109	601-11994	MAGNET CATCH FP-5(W)	
110	509-6102-V-B	SW ROCKER J8 V-B AJ8202BF	
111	280-5277	CORD CLAMP 18	
112	280-5292	CORD CLAMP 18 PUSH TYPE	
113	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
115	280-7803	SIDE LOCKING SADDLE LWSS-1N	
117	280-6681	L-LOCK LT-320PCG	
118	280-5339-04	LOCKING SPACER KGLS-4S V0	
119	601-12236	HOLE PLUG CP-30-HP-1(TAKIGEN)	
201	050-F00400	FLG NUT M4	
202	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4×8	
203	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
204	010-P00408	S-TITE SCR PH M4×8	
205	012-P00308	TAP SCR #2 PH 3×8	
206	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4×8	
207	000-P00308	M SCR PH M3×8	
208	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3×12	
209	000-P00310-W	M SCR PH W/FS M3×10	
210	050-F00300	FLG NUT M3	
301	SEC-60003X	WH EXT AC	
302	SEC-60006	WH SENSOR SPEAKER	
303	SEC-60021	WH FLOOR FL	

④ CABINET (SEC-1002)

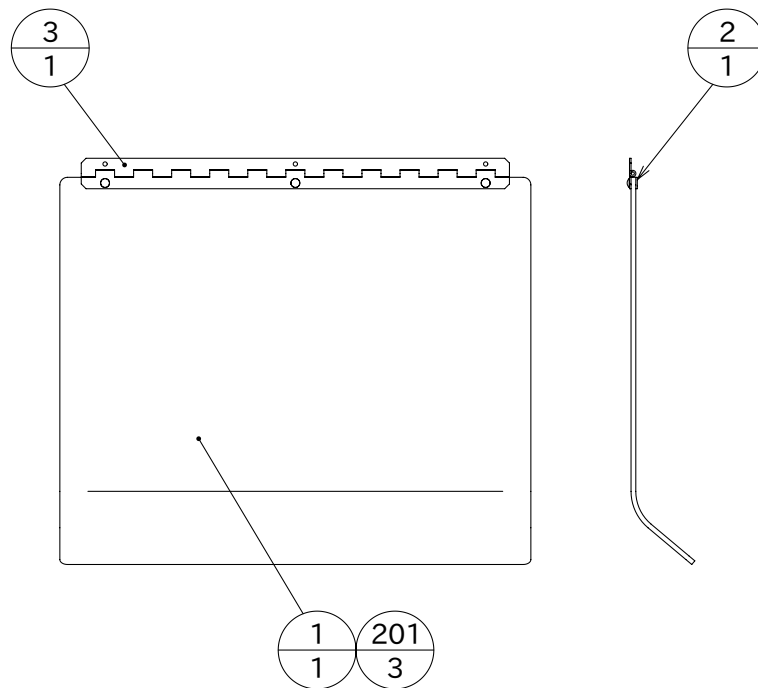
18

部品リスト



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1002-A	CABINET BLANK	
101	601-8714	CASTER FAI 100	
102	601-5699X	LEG ADJUSTER BOLT M16×75	
201	FAS-300061	HEX BLT W/S M10×16	
202	060-F01000	FLT WSHR M10	
203	050-H01600	HEX NUT M16	

⑤ ASSY PRIZE OUT FLAP (SEC-1070)

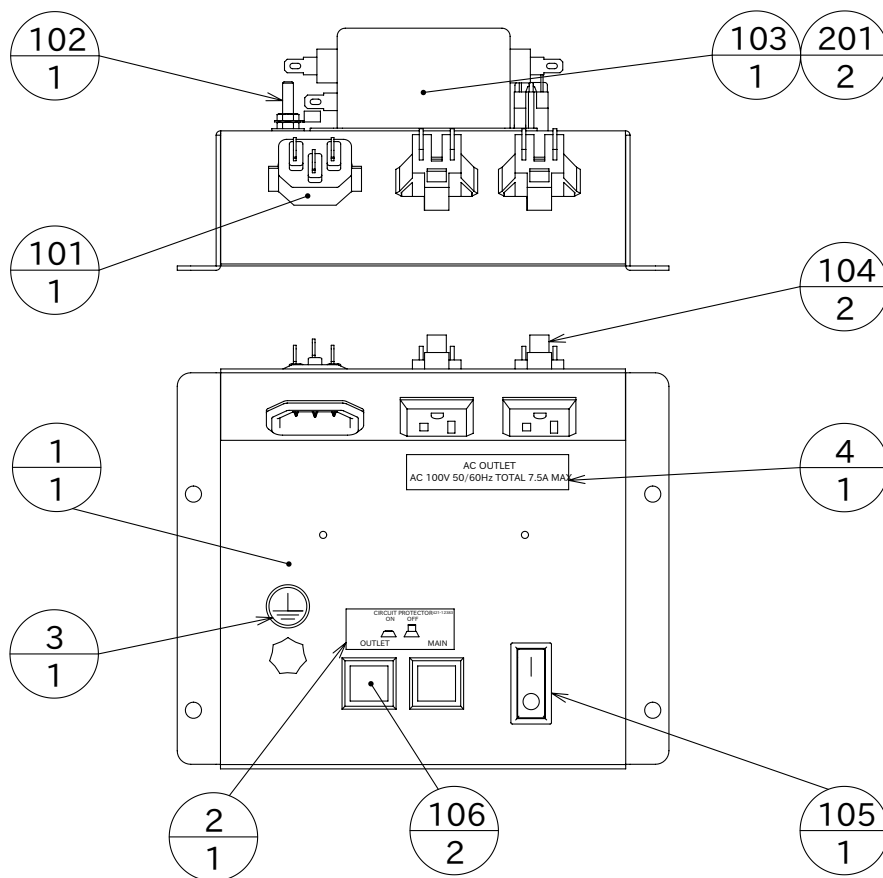


ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1071	FLAP PANEL	
2	URD-1082	FLAP HOLDER	
3	URD-1083	FLAP HINGE	
201	008-T00410-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4×10	

⑥ AC UNIT (SEC-1080)

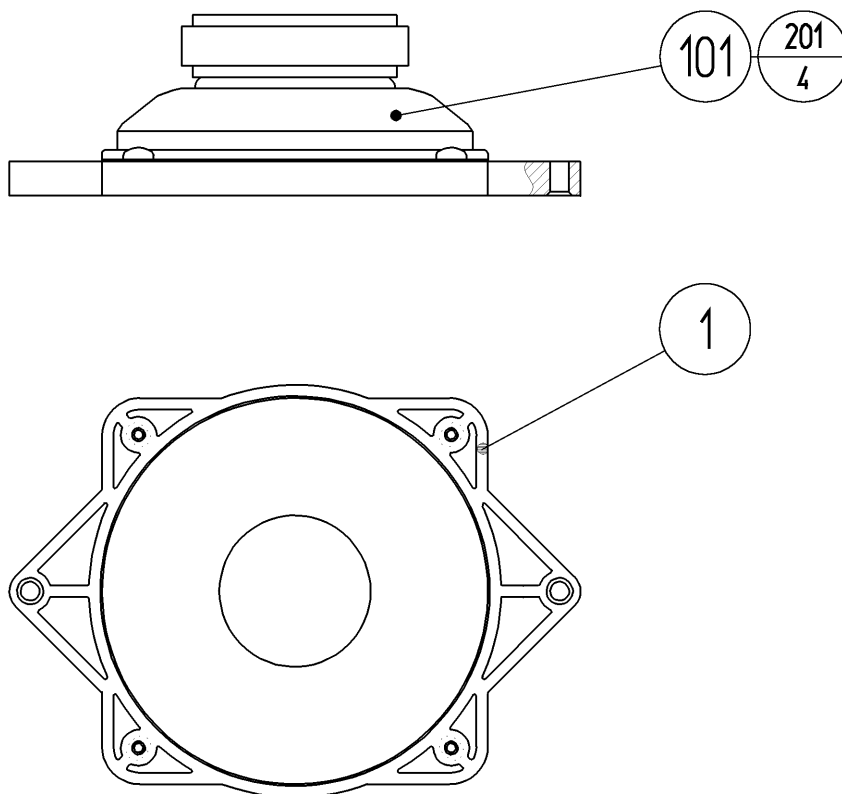
18

部品リスト



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1081	AC BRKT	
2	421-12383	STICKER C.P. W/PIC	
3	421-8202	STICKER EARTH MARK	
4	421-12384	STICKER OUTPUT MAX 7.5A	
101	214-0202	AC INLET PANEL TYPE	
102	280-0417	TERMINAL BINDING POST BLACK	
103	270-5115	NOISE FILTER 15A GT-215J	
104	601-6851	AC OUTLET W/EARTH	
105	509-6102-V-B	SW ROCKER J8 V-B AJ8202BF	
106	512-5045-7500	CIRCUIT PROTECTOR 7.5A	
107	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	010-P00306-F	S-TITE SCR PH W/F M3×6	
202	060-S00400	SPR WSHR M4	
203	060-F00400	FLT WSHR M4	
204	050-H00400	HEX NUT M4	
301	SEC-60001	WH AC UNIT 1	
302	SEC-60002	WH AC UNIT 2	

⑦ ASSY SPEAKER (UCS-1050X)



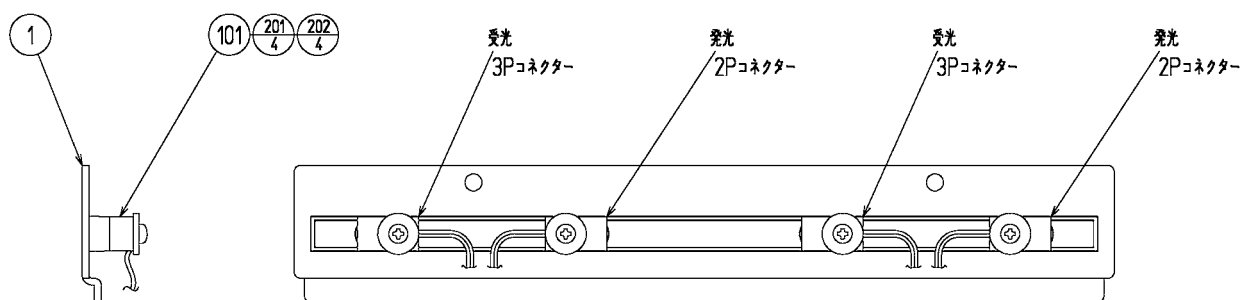
注. 断面(斜線)部 面取り向きに注意のこと.

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	UAT-1051	SPEAKER BASE	
101	130-5034 130-5034-03	SPEAKER 8 OHM 10W F 100A59-1 SPEAKER 8 OHM 10W CN	
201	012-P00408	TAP SCR #2 PH 4×8	

⑧ ASSY PRIZE SENSOR (USS-1200)

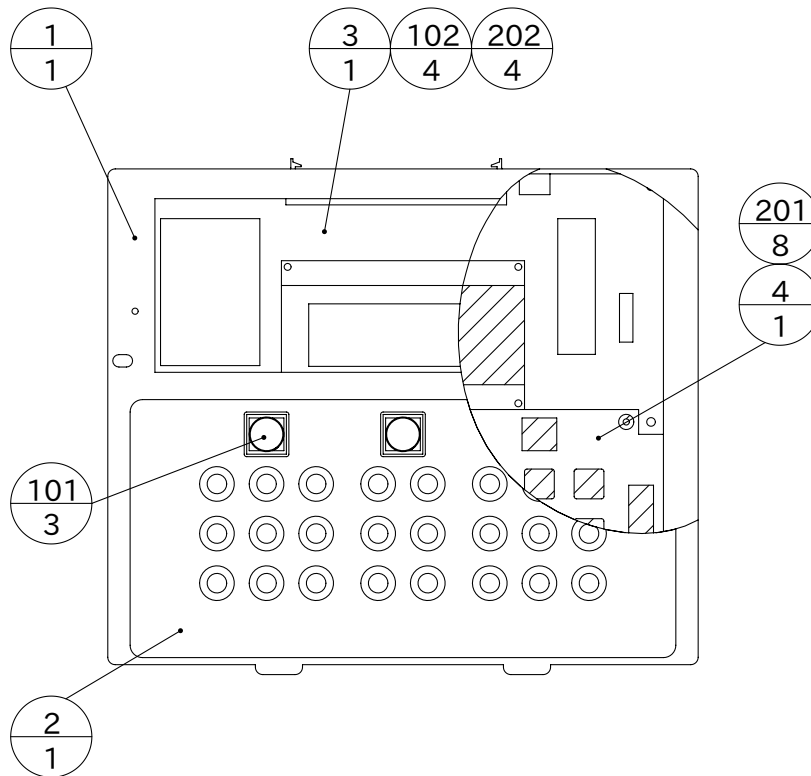
18

部品リスト



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	UCS-1202	PRIZE SENSOR PLATE B	
101	370-5173-01	PHOTO SENSOR OMT-15DJST-YL	
201	012-P00314	TAP SCR #2 PH 3×14	
202	FAS-680014	FLT WSHR 3-12×1.6	

9 ASSY MAIN BD (SEC-4000)



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-4001	MAIN BD BRKT	
2	SEC-4003	STICKER SW PANEL	
3	834-14775	GAME BD SEC	
4	839-1358	SUB SW BD	
101	601-11644	KNOB K-8075-61	
102	280-5185-18	SPACER TUBE L=18	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3×6	
202	050-F00300	FLG NUT M3	
301	SEC-60005	WH MAIN	

⑩ ASSY WIRE (SEC-6001X)

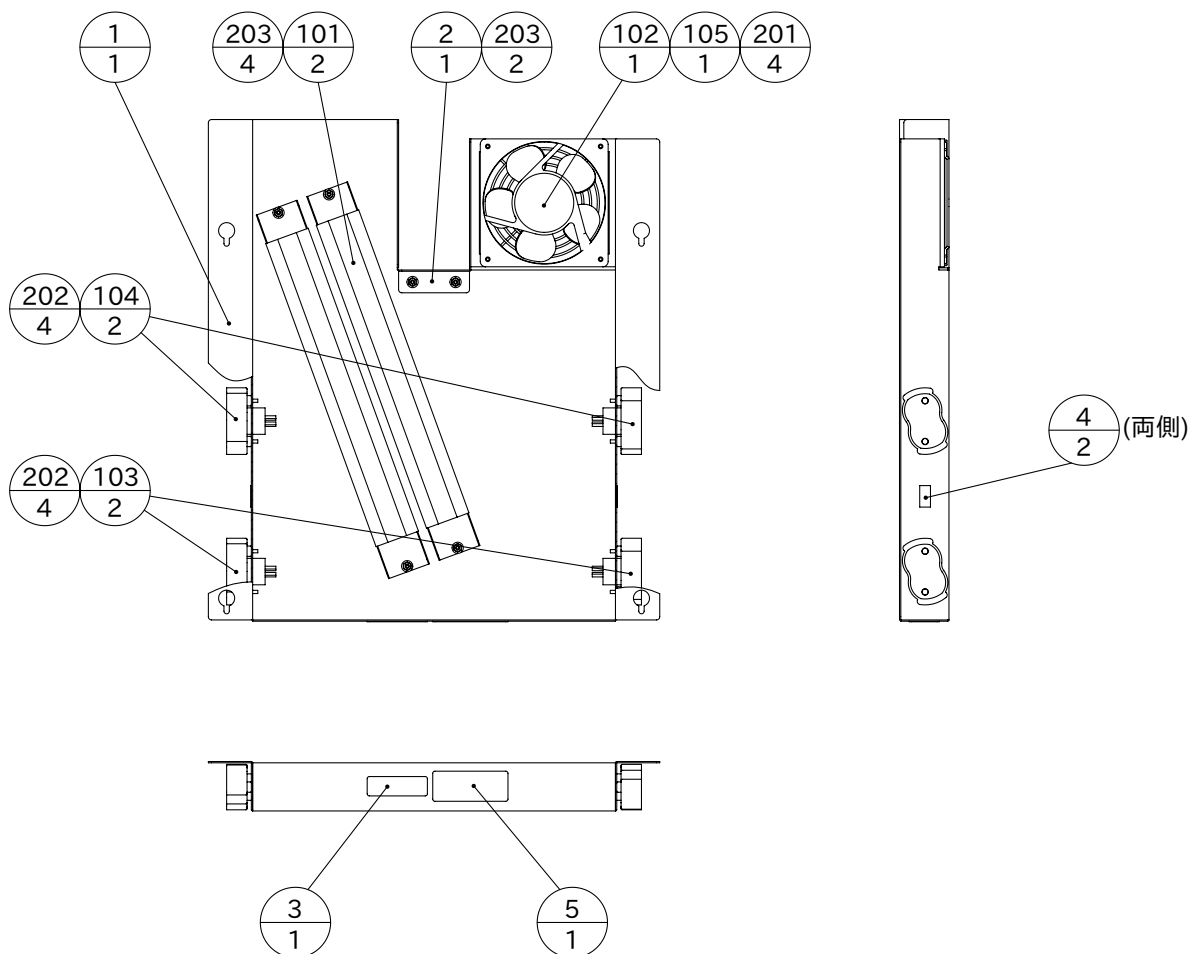
この部品は配線を束ねたものです。組立図はありません。

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
101	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
301	SEC-60004	WH DC IN	
302	SEC-60007	WH NETWORK	
303	SEC-60008X	WH EXT MECHA	

18

部品
リスト

11 TOP INVERTER UNIT (SEC-1050)

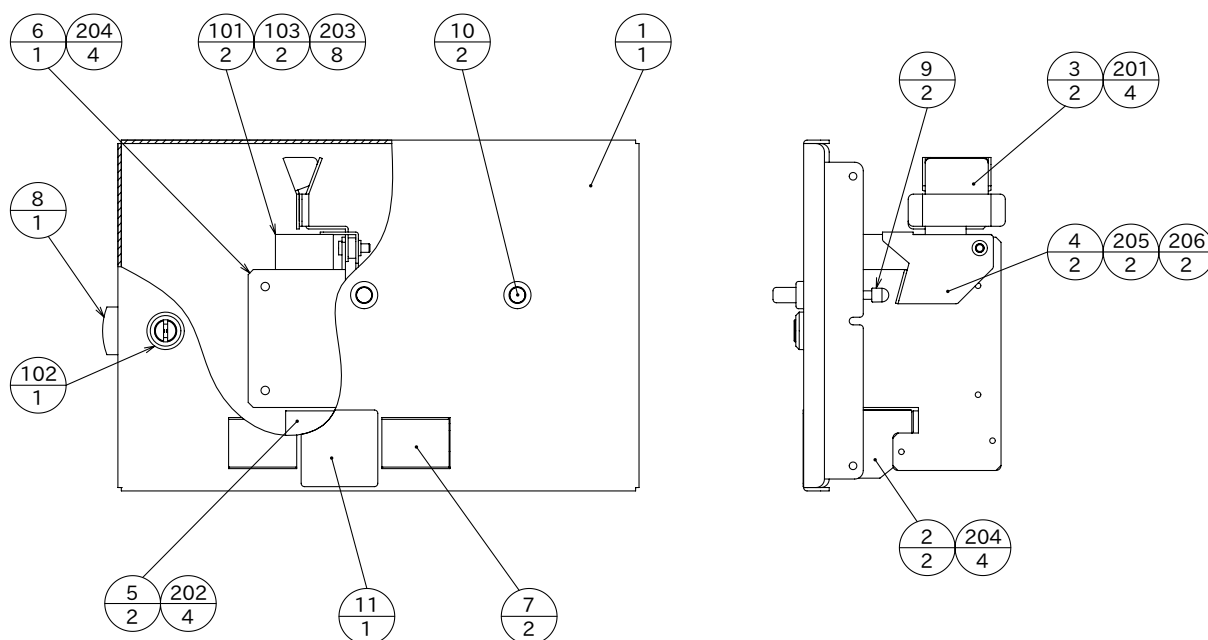


ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1051	INVERTER UNIT BASE	
2	SEC-1052	FAN BRKT	
3	440-WS0293XJP	STICKER W MARK JPN	
4	421-7501-77	STICKER FHP 45W	
5	440-WS0178XJP	STICKER W LAMP	
101	390-6922	FL INVERTER EHPZ452SRT	
102	260-0011-03	AXIAL FLOW FAN AC100V 50-60HZ	
103	214-0288-01	FL SOCKET YCS-11 W/VL 1P PLUG	
104	214-0288-02	FL SOCKET YCS-11 W/VL 1P CAP	
105	601-8543	FAN GUARD	
106	280-5277	CORD CLAMP 18	
107	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00310-W	M SCR PH W/FS M3x10	
202	000-P00308-S	M SCR PH W/S M3x8	
203	050-F00300	FLG NUT M3	
301	SEC-60018	WH INVERTER UNIT	

12 ASSY SERVICE DOOR (SEC-1060)

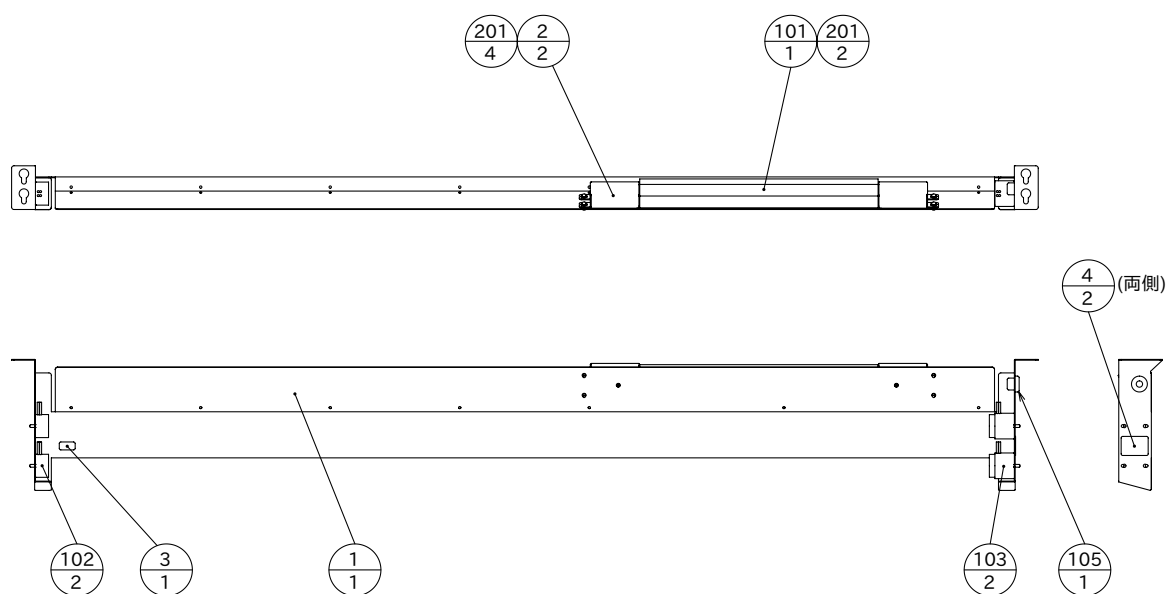
18

部品リスト



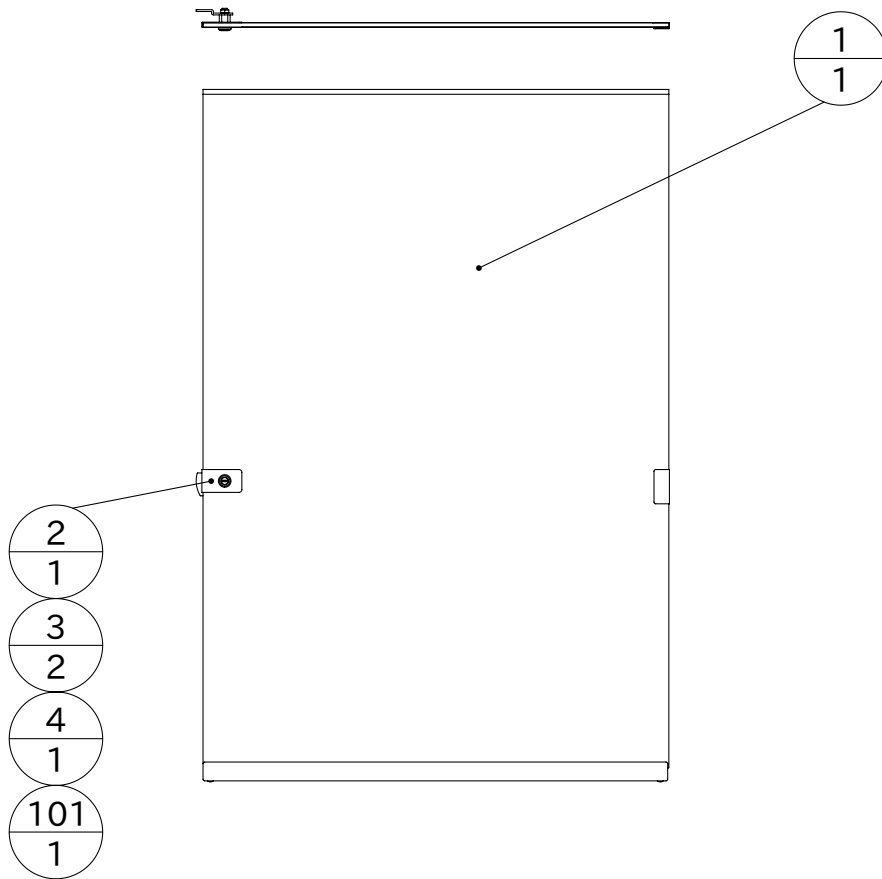
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1061	SERVICE DOOR	
2	URD-1063	REJECT CUP	
3	SEC-1062	COIN CHUTE UPPER	
4	UCS-1065X	REJECT BRKT FWD	
5	USS-1061	COIN DIVIDER	
6	USS-1062	COIN CHUTE BASE	
7	HOT-1272	FLAP	
8	DP-1167	TNG LKG	
9	SEC-1064	BUTTON CAP	
10	250-5713	ASSY REJECT BUTTON L67	
11	440-CS0299XJP	STICKER C GUARDIAN JPN	
101	105-5019	ASSY COIN CHUTE BRKT	
102	220-5793-1-A001	CLY LOCK MASTER W/O KEY A001	
103	220-5743-91	ELEC CC REJR ¥500/¥100 AD-782H	
104	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
105	280-5277	CORD CLAMP 18	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3×6	
202	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4×8	
203	000-T00408	M SCR TH M4×8	
204	050-F00400	FLG NUT M4	
205	060-F00500	FLT WSHR M5	
206	065-E00400	E RING 4MM	
207	060-S00400	SPR WSHR M4	
208	060-F00400	FLT WSHR M4	
209	050-H00400	HEX NUT M4	
301	USS-60015	WH SERVICE DOOR	
302	UCS-60031	WH EARTH DOOR	

13 FRONT FL UNIT (SEC-1090)



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1091	FL BRKT FRONT	
2	SEC-1092	INVERTER COVER	
3	421-7501-76	STICKER FHF 32W	
4	440-WS0302XJP	STICKER W MARK S JPN	
101	390-6920	FL INVERTER EHFZ322SRT1-PH	
102	214-0271-91	FL SOCKET 26.424.2001.50 BJB	
103	214-0272-91	FL SOCKET 26.424.2101.50 BJB	
104	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
105	280-5134-6N4	BUSHING STRAIN RELIEF 6N4	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
301	SEC-60019	WH BILLBOARD FL 1	
302	SEC-60020	WH BILLBOARD FL 2	

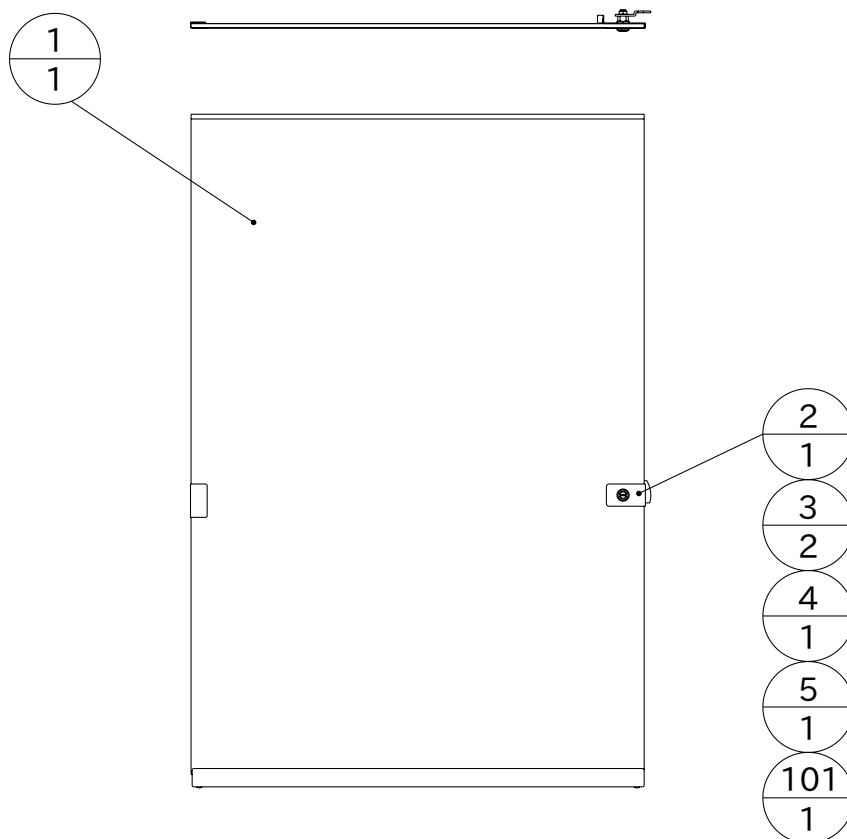
⑭ ASSY GLASS DOOR L (SEC-1100)



注. ⑩1 付属M19ナットの締め付けトルクは7N・mとする.

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1101	FRONT GLASS	
2	USS-1102	LOCK BRKT L	
3	USS-1103	LOCK PLATE	
4	SEC-1102	DOOR TNG	
101	220-5793-1-A002	CLY LOCK MASTER W/O KEY A002	

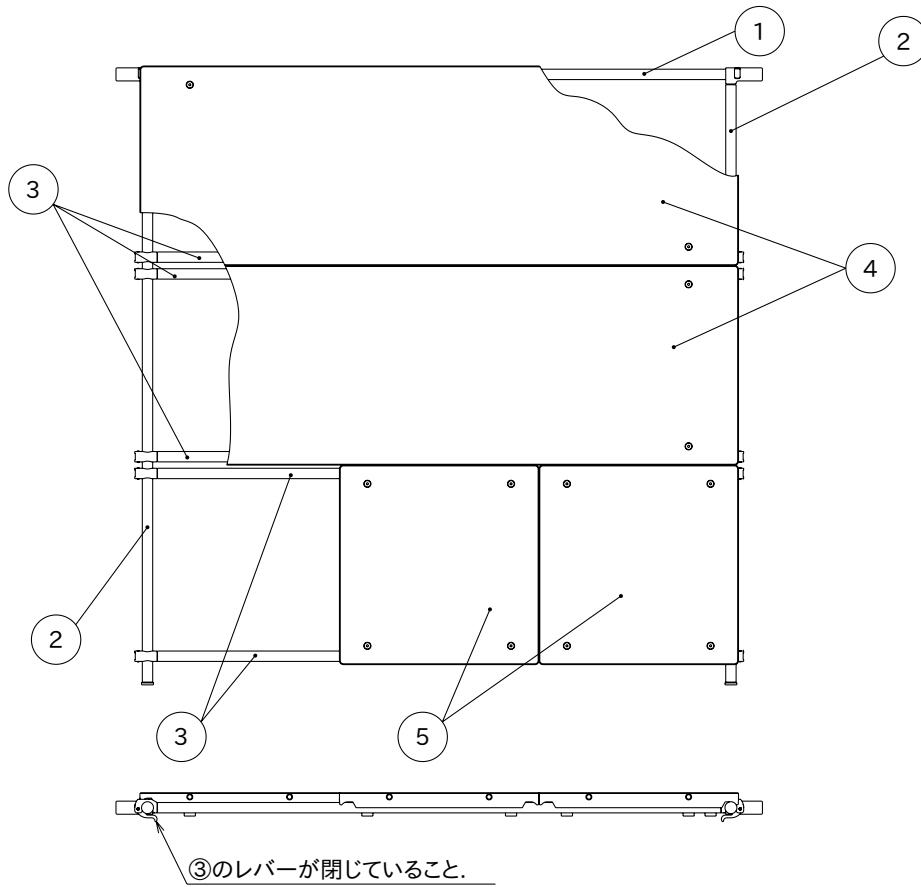
15 ASSY GLASS DOOR R (SEC-1110)



注. 101 付属M19ナットの締め付けトルクは7N・mとする。

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1101	FRONT GLASS	
2	URD-1202	LOCK BRKT R URD	
3	USS-1103	LOCK PLATE	
4	SEC-1102	DOOR TNG	
5	UAT-1413	DOOR STOPPER RUBBER	
101	220-5793-1-A002	CLY LOCK MASTER W/O KEY A002	

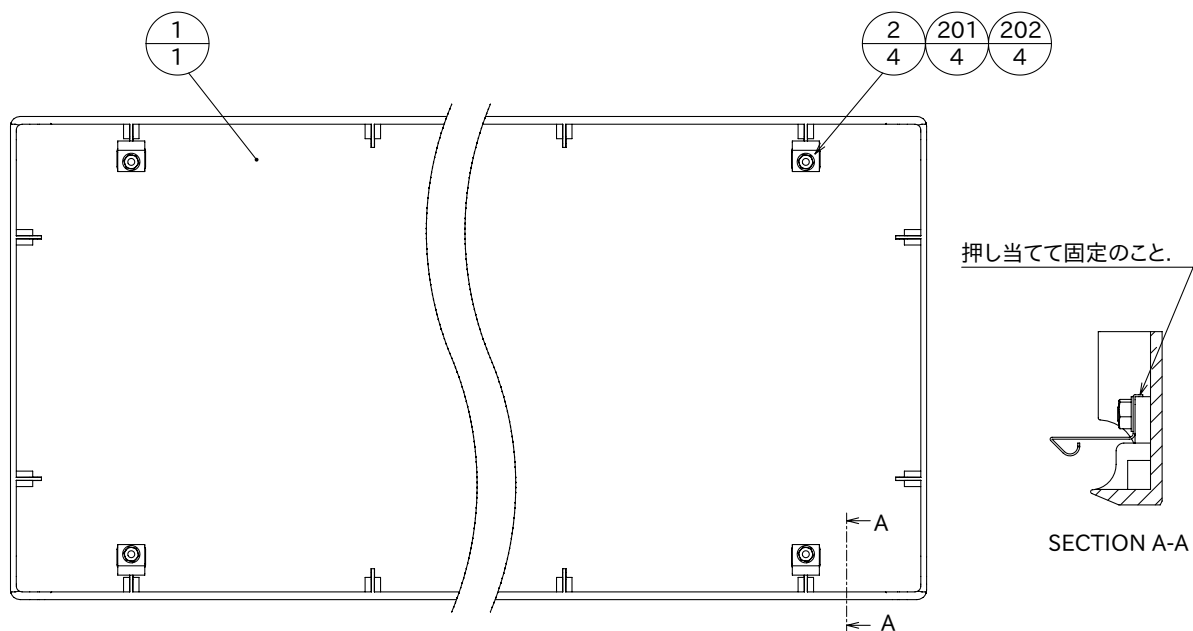
①⑥ ASSY FIELD 1P (SEC-1200)



注、各パネル間に隙間無きこと.

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1201	MAIN PIPE	
2	SEC-1220	SIDE BAR	
3	SEC-1230	FIELD BAR	
4	SEC-1240	ASSY FIELD PANEL L	
5	SEC-1250	ASSY FIELD PANEL S	

17 ASSY FIELD PANEL L (SEC-1240)



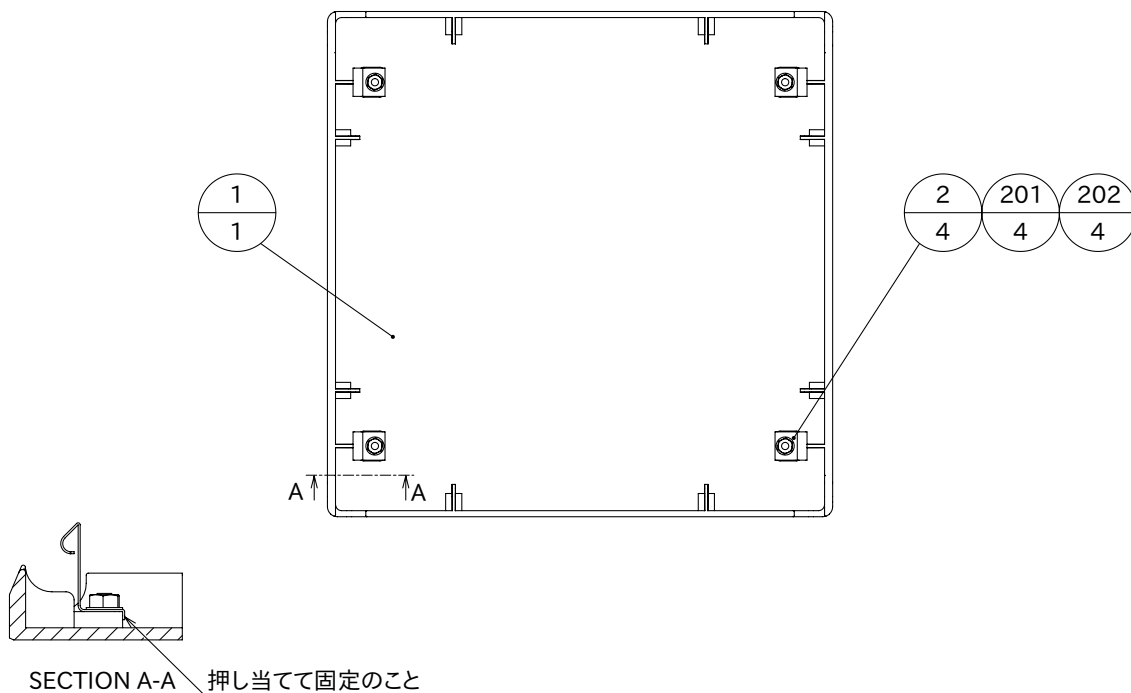
注 ②①②の締付トルクは、1.5N・m(15.3kgf・cm)とする。

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1241	FIELD PANEL L	
2	SEC-1242X	PANEL HOOK	
201	050-F00400	FLG NUT M4	
202	FAS-290071	HEX SKT ELH CAP SCR STN M4×10	

18 ASSY FIELD PANEL S (SEC-1250)

18

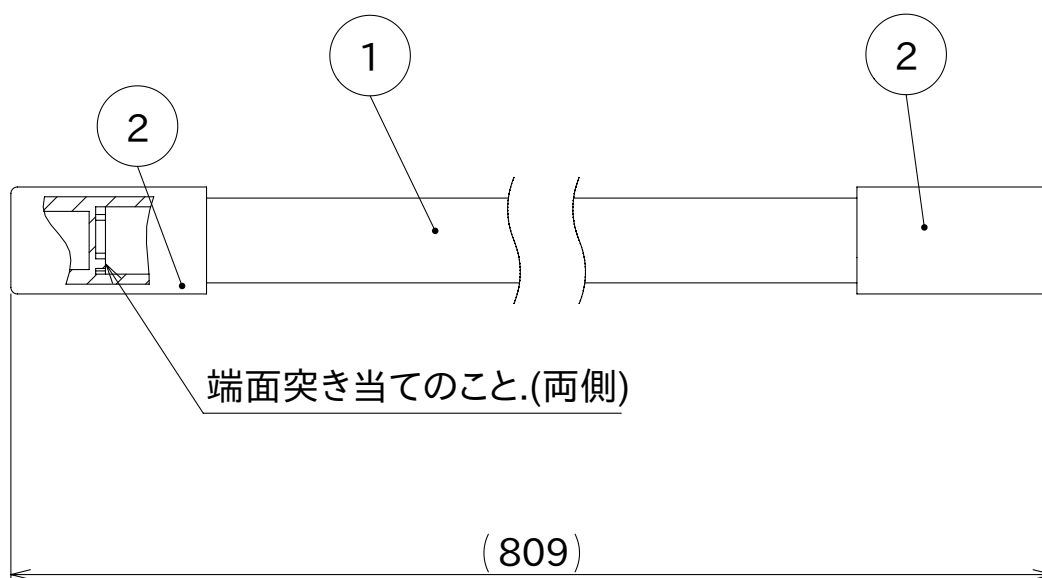
部品リスト



注 (201)(202)の締付トルクは、1.5N・m(15.3kgf・cm)とする。

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1251	FIELD PANEL S	
2	SEC-1242X	PANEL HOOK	
201	050-F00400	FLG NUT M4	
202	FAS-290071	HEX SKT ELH CAP SCR STN M4×10	

① ASSY DISPLAY BAR (SEC-1260)

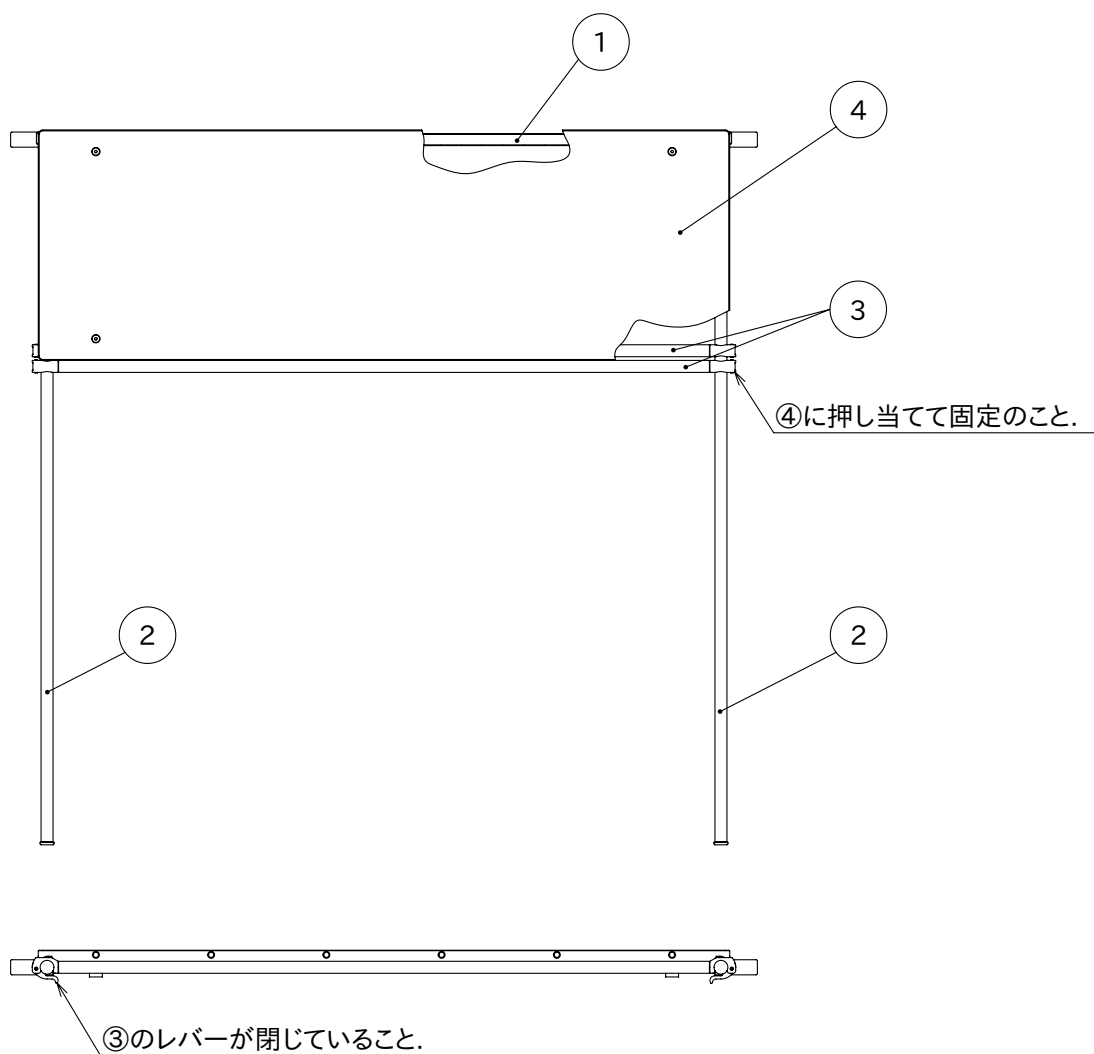


ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1201	MAIN PIPE	
2	SEC-1261	DISPLAY CAP	

②⑩ ASSY DISPLAY FIELD (SEC-1270)

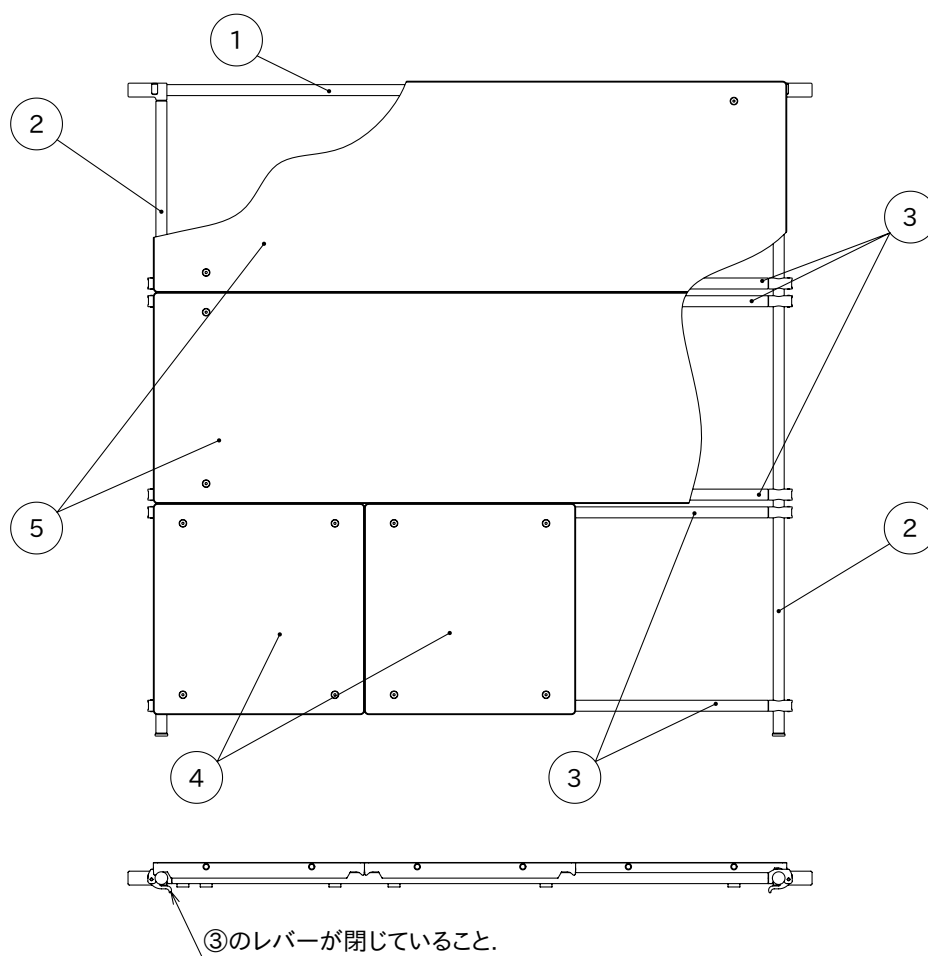
18

部品リスト



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1201	MAIN PIPE	
2	SEC-1220	SIDE BAR	
3	SEC-1230	FIELD BAR	
4	SEC-1240	ASSY FIELD PANEL L	

21 ASSY FIELD 2P (SEC-1300)

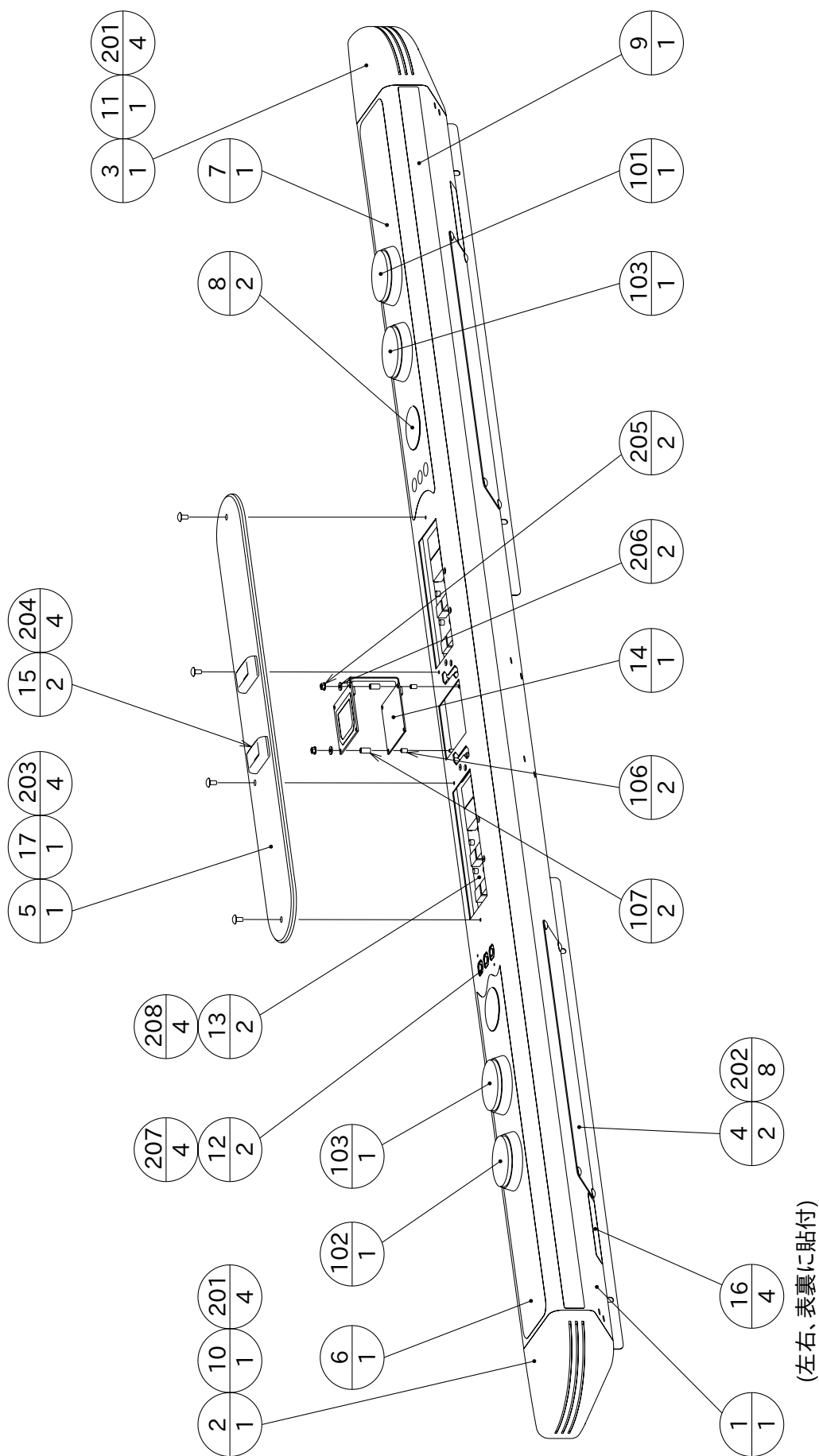


注.各パネル間に隙間無きこと.

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-1201	MAIN PIPE	
2	SEC-1220	SIDE BAR	
3	SEC-1230	FIELD BAR	
4	SEC-1240	ASSY FIELD PANEL L	
5	SEC-1250	ASSY FIELD PANEL S	

22 ASSY CTRL PNL (SEC-2000)

(D-1/2)



(左右、表裏に貼付)

22 ASSY CTRL PNL (SEC-2000)

(D-2/2)

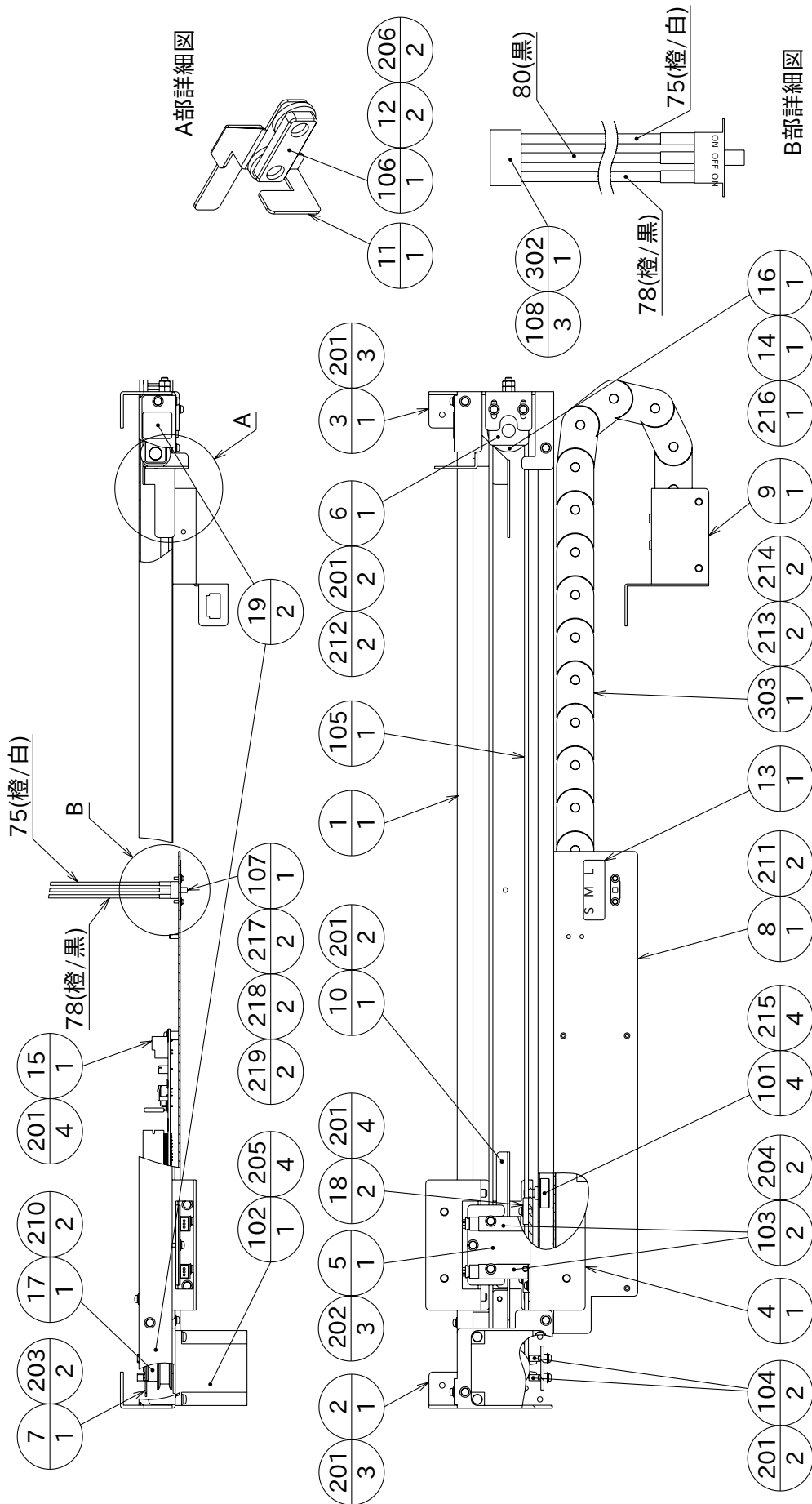
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-2001	CP BASE	
2	SEC-2002	CP COVER L	
3	SEC-2003	CP COVER R	
4	SEC-2004	CP LID LOWER	
5	SEC-2005	CP PLATE	
6	SEC-2006	CP STICKER L	
7	SEC-2007	CP STICKER R	
8	253-5620	HOLE CAP	
9	SEC-2009	CP STICKER FRONT	
10	SEC-2010	CP COVER BRKT L	
11	SEC-2011	CP COVER BRKT R	
12	839-1352	SW BD	
13	839-1353	CREDIT BD	
14	838-14811-01	RFID CARD RW SET 38400	
15	220-5826-01	COIN ENTRY ¥ 500	
16	440-WS0178XJP	STICKER W LAMP	
17	421-12379	STICKER JAISA	
101	509-6209-01	SW PB WH 1 LEFT SEC	
102	509-6209-02	SW PB WH 1 RIGHT SEC	
103	509-6209-03	SW PB WH 2 SEC	
104	280-5277	CORD CLAMP 18	
105	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
106	280-6622-30060	SPACER TUBE	
107	280-5185-10	SPACER TUBE L=10	
201	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4×8	
202	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4×8	
203	008-T00408-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4×8	
204	000-P00310-W	M SCR PH W/FS M3×10	
205	050-F00300	FLG NUT M3	
206	069-000034-PN	FLT WSHR PLASTIC BLK 3-8×1	
207	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3×6	
208	000-P00320-W	M SCR PH W/FS M3×20	
301	SEC-60009X	WH CONTROL PANEL	

18

部品リスト

23 ASSY X MECHA 1P (SEC-3000)

(D-1/2)

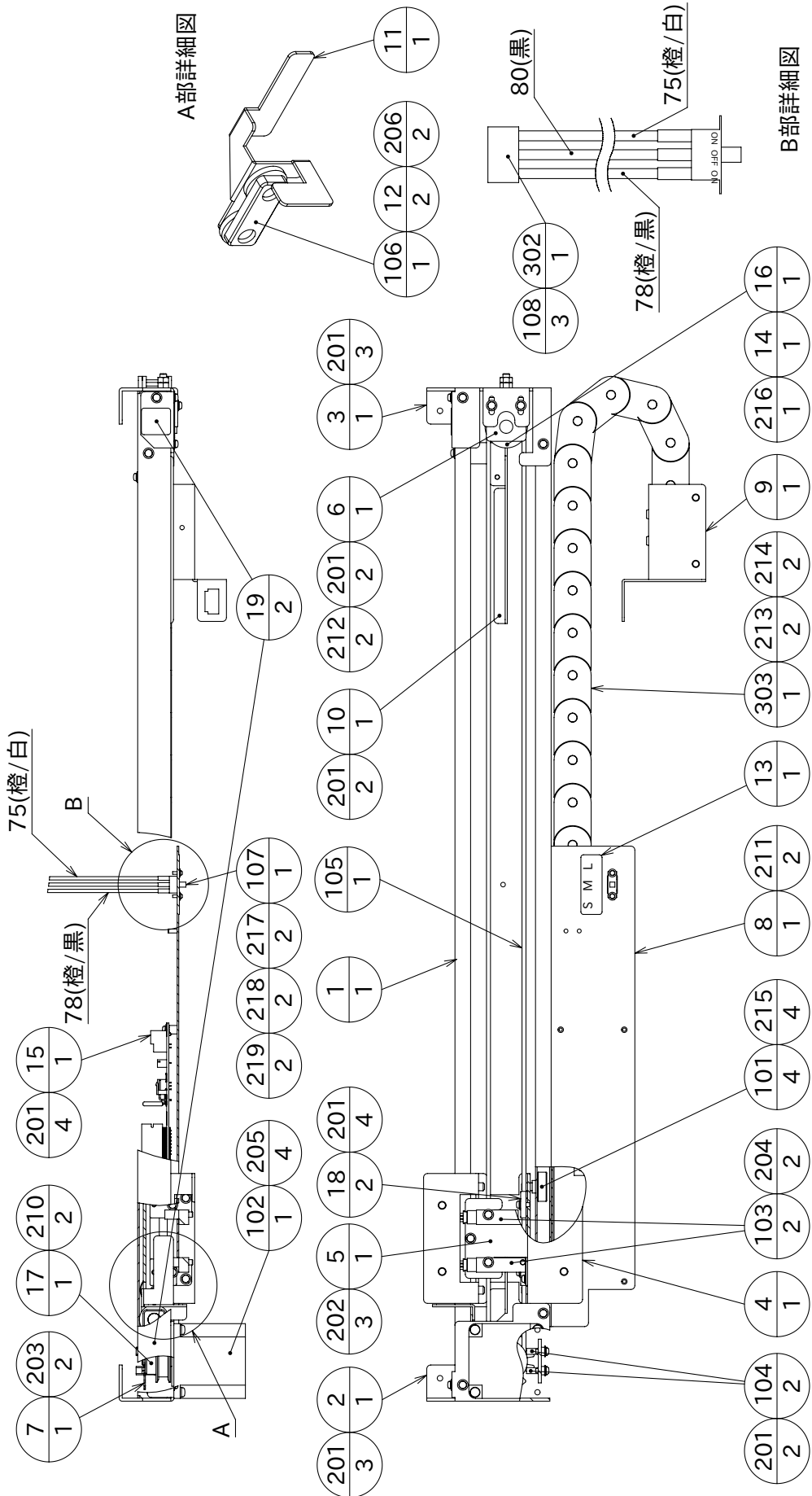


注. ケーブルベヤ内のハーネスをタイベルトで板金に固定する際、
ケーブルベヤ(ハーネス)を伸ばした状態で行うこと。

23 ASSY X MECHA 1P (SEC-3000)

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-3001	MECHA RAIL X	
2	SEC-3002	MOTOR BRKT X	
3	SEC-3003	MECHA BRKT X	
4	SEC-3004	CARRIER	
5	SEC-3005	BELT HOLDER BRKT	
6	SEC-3006	PULLEY BRKT	
7	SEC-3007	ENCODER DISK XY	
8	SEC-3008X	DRIVER BRKT	
9	SEC-3009	CABLEBEAR BRKT X	
10	SEC-3010	HP SENSOR DOG 1P	
11	SEC-3012	LIMIT SENSOR DOG 1P	
12	SEC-3014X	DOG SPACER	
13	SEC-3015	STICKER ARM SIZE	
14	UCS-3010	PULLEY SHAFT	
15	837-14793-91	XYZ MOTOR DRV BD	
16	350-5668	PULLEY B (30 S3M 06)	
17	350-5907	PULLEY C (30 S3M 06)	
18	253-5522	BELT HOLDER S3M 06	
19	440-CS0245XJP	STICKER C GEAR S	
101	100-5450	ROLLER BEARING K-DR-22-B4	
102	350-5880	STEP MOTOR 23KM	
103	370-5251	PHOTO INTERRUPTER KI1301-BB	
104	370-5319	PHOTO INTERRUPTER 0J-4706-N23	
105	601-12221	TIMING BELT 500 S3M 06	
106	601-12229	MAGNET CATCH JM-45	
107	509-6210	SLIDE SW MS-13AAG4	
108	310-5029-D20	SUMITUBE F D 20MM	
109	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
110	280-5277	CORD CLAMP 18	
111	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
202	000-P00305-W	M SCR PH W/FS M3×5	
203	000-P00308-S	M SCR PH W/S M3×8	
204	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3×12	
205	000-P00410-S	M SCR PH W/S M4×10	
206	000-T00410-0C	M SCR TH CRM M4×10	
207	000-P00408	M SCR PH M4×8	
208	060-F00400	FLT WSHR M4	
209	060-S00400	SPR WSHR M4	
210	028-P00310-P	SET SCR PH CUP P M3×10	
211	050-F00400	FLG NUT M4	
212	050-H00500	HEX NUT M5	
213	050-F00500	FLG NUT M5	
214	000-P00510-W	M SCR PH W/FS M5×10	
215	060-S00600	SPR WSHR M6	
216	065-E00600	E RING 6MM	
217	000-P00208	M SCR PH M2×8	
218	060-F00200	FLT WSHR M2	
219	060-S00200	SPR WSHR M2	
220	060-F00300	FLT WSHR M3	
221	060-S00300	SPR WSHR M3	
222	050-H00300	HEX NUT M3	
301	SEC-60010X	WH MECHA 1	
302	SEC-60011	WH ARM SW	
303	SEC-60012	WH CABLEVEYOR 1	



注. ケーブルベイ内のハーネスをタイベルトで板金に固定する際、
ケーブルベイ(ハーネス)を伸ばした状態で行うこと。

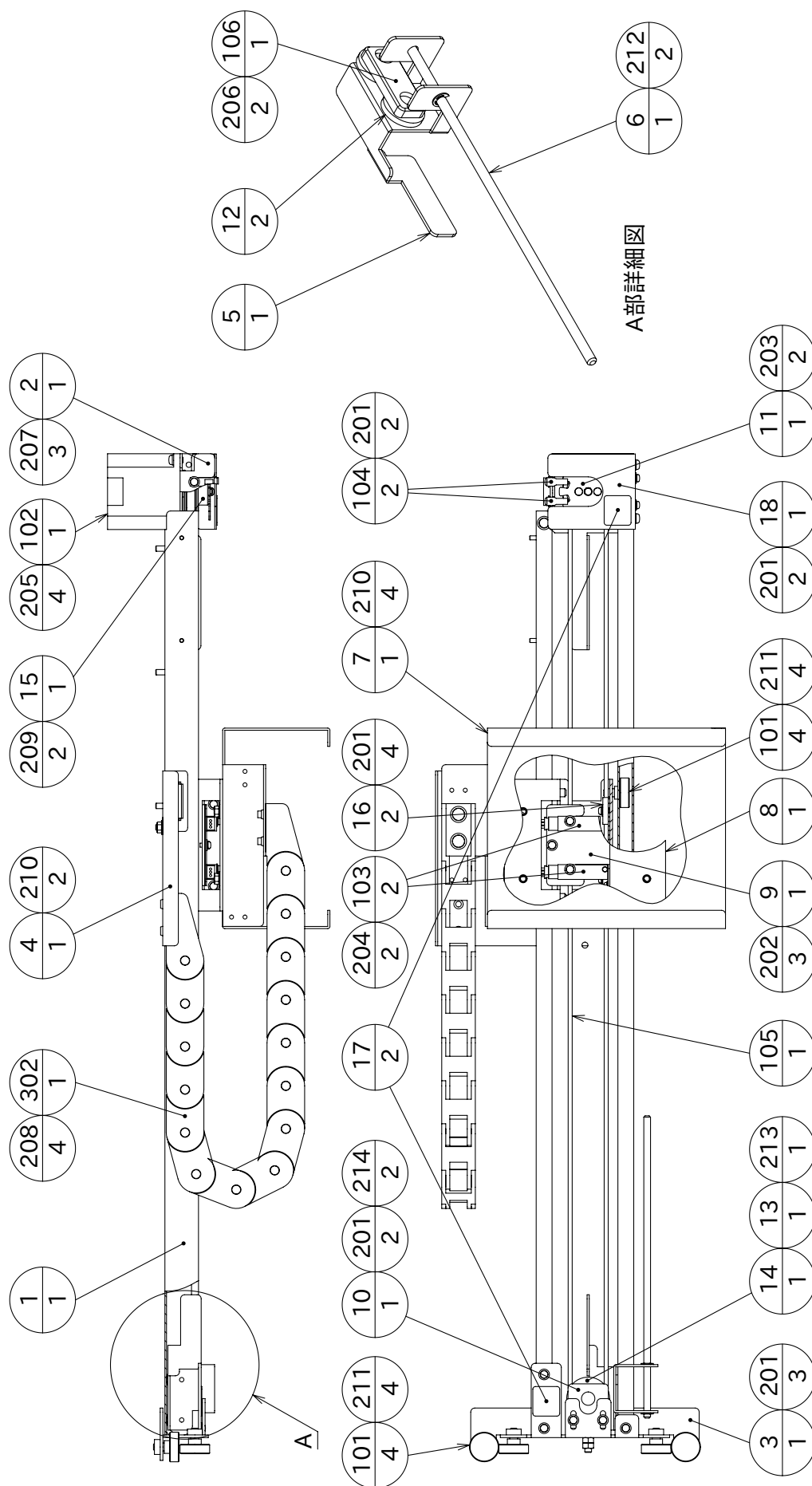
24 ASSY X MECHA 2P (SEC-3050)

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-3001	MECHA RAIL X	
2	SEC-3002	MOTOR BRKT X	
3	SEC-3003	MECHA BRKT X	
4	SEC-3004	CARRIER	
5	SEC-3005	BELT HOLDER BRKT	
6	SEC-3006	PULLEY BRKT	
7	SEC-3007	ENCODER DISK XY	
8	SEC-3008X	DRIVER BRKT	
9	SEC-3009	CABLEBEAR BRKT X	
10	SEC-3011	HP SENSOR DOG 2P	
11	SEC-3013	LIMIT SENSOR DOG 2P	
12	SEC-3014X	DOG SPACER	
13	SEC-3015	STICKER ARM SIZE	
14	UCS-3010	PULLEY SHAFT	
15	837-14793-91	XYZ MOTOR DRV BD	
16	350-5668	PULLEY B (30 S3M 06)	
17	350-5907	PULLEY C (30 S3M 06)	
18	253-5522	BELT HOLDER S3M 06	
19	440-CS0245XJP	STICKER C GEAR S	
101	100-5450	ROLLER BEARING K-DR-22-B4	
102	350-5880	STEP MOTOR 23KM	
103	370-5251	PHOTO INTERRUPTER KI1301-BB	
104	370-5319	PHOTO INTERRUPTER 0J-4706-N23	
105	601-12221	TIMING BELT 500 S3M 06	
106	601-12229	MAGNET CATCH JM-45	
107	509-6210	SLIDE SW MS-13AAG4	
108	310-5029-D20	SUMITUBE F D 20MM	
109	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
110	280-5277	CORD CLAMP 18	
111	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
202	000-P00305-W	M SCR PH W/FS M3×5	
203	000-P00308-S	M SCR PH W/S M3×8	
204	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3×12	
205	000-P00410-S	M SCR PH W/S M4×10	
206	000-T00410-0C	M SCR TH CRM M4×10	
207	000-P00408	M SCR PH M4×8	
208	060-F00400	FLT WSHR M4	
209	060-S00400	SPR WSHR M4	
210	028-P00310-P	SET SCR PH CUP P M3×10	
211	050-F00400	FLG NUT M4	
212	050-H00500	HEX NUT M5	
213	050-F00500	FLG NUT M5	
214	000-P00510-W	M SCR PH W/FS M5×10	
215	060-S00600	SPR WSHR M6	
216	065-E00600	E RING 6MM	
217	000-P00208	M SCR PH M2×8	
218	060-F00200	FLT WSHR M2	
219	060-S00200	SPR WSHR M2	
220	060-F00300	FLT WSHR M3	
221	060-S00300	SPR WSHR M3	
222	050-H00300	HEX NUT M3	
301	SEC-60010X	WH MECHA 1	
302	SEC-60011	WH ARM SW	
303	SEC-60012	WH CABLEVEYOR 1	

18

部品リスト

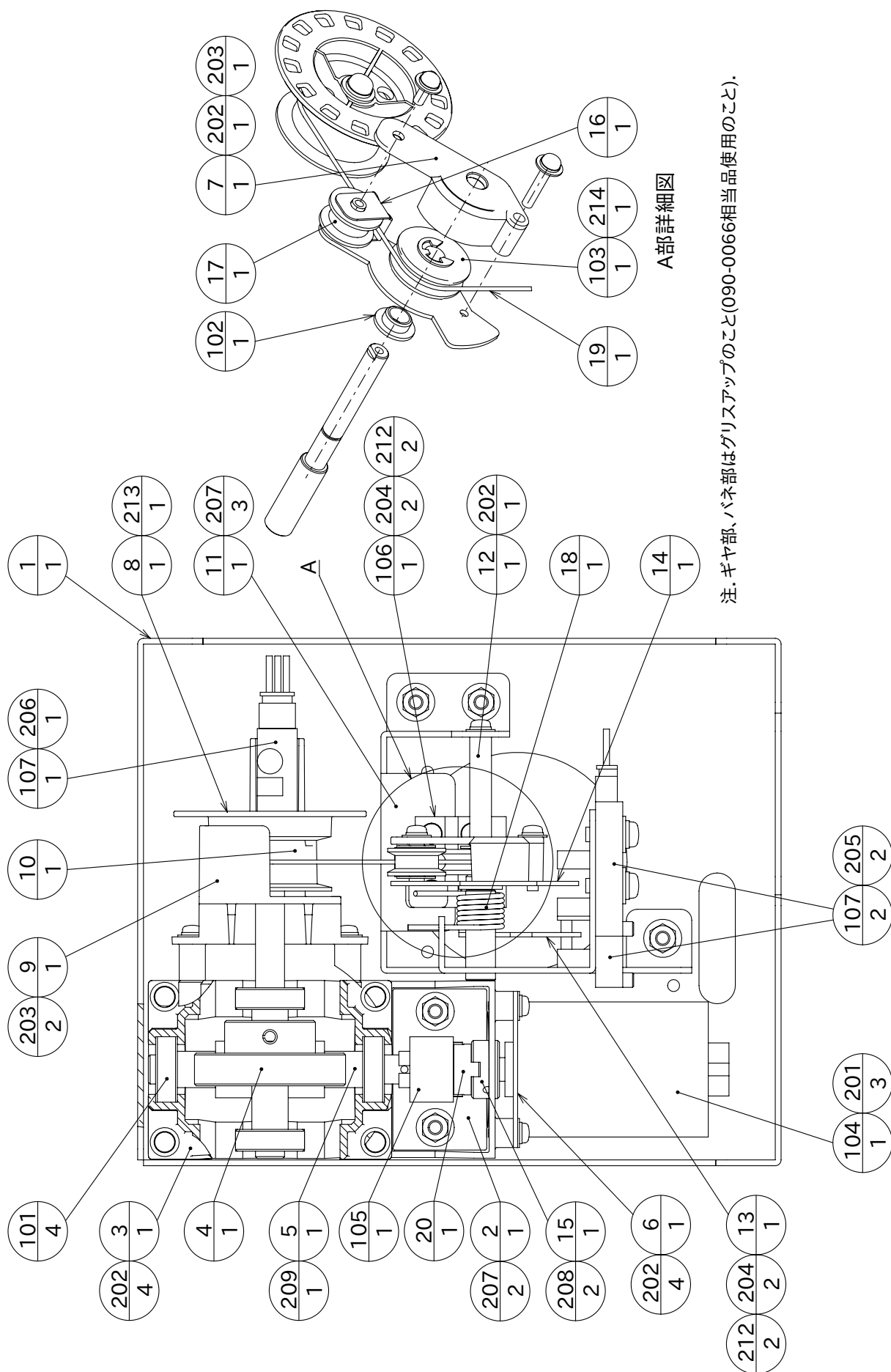


注. ケーブルペヤ内のハーネスをタイベルトで板金に固定する際、
ケーブルペヤ(ハーネス)を伸ばした状態で行うこと。

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-3101	MECHA RAIL Y	
2	SEC-3102	MOTOR BRKT Y	
3	SEC-3103	MECHA BRKT Y	
4	SEC-3104	CABLEBEAR BRKT Y	
5	SEC-3105	LIMIT SENSOR DOG Y	
6	SEC-3106	SENSOR SHAFT	
7	SEC-3107	Z MECHA COVER	
8	SEC-3004	CARRIER	
9	SEC-3005	BELT HOLDER BRKT	
10	SEC-3006	PULLEY BRKT	
11	SEC-3007	ENCODER DISK XY	
12	SEC-3014X	DOG SPACER	
13	UCS-3010	PULLEY SHAFT	
14	350-5668	PULLEY B (30 S3M 06)	
15	350-5907	PULLEY C (30 S3M 06)	
16	253-5522	BELT HOLDER S3M 06	
17	440-CS0245XJP	STICKER C GEAR S	
18	SEC-3108	ENCODER COVER	
101	100-5450	ROLLER BEARING K-DR-22-B4	
102	350-5880	STEP MOTOR 23KM	
103	370-5251	PHOTO INTERRUPTER KI1301-BB	
104	370-5319	PHOTO INTERRUPTER 0J-4706-N23	
105	601-12222	TIMING BELT 480 S3M 06	
106	601-12229	MAGNET CATCH JM-45	
107	280-5257	TIE BASE TA1S8	
108	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
109	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
202	000-P00305-W	M SCR PH W/FS M3×5	
203	000-P00308-S	M SCR PH W/S M3×8	
204	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3×12	
205	000-P00410-S	M SCR PH W/S M4×10	
206	000-T00410-0C	M SCR TH CRM M4×10	
207	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4×8	
208	000-P00510-W	M SCR PH W/FS M5×10	
209	028-P00310-P	SET SCR PH CUP P M3×10	
210	050-F00400	FLG NUT M4	
211	060-S00600	SPR WSHR M6	
212	065-E00400	E RING 4MM	
213	065-E00600	E RING 6MM	
214	050-H00500	HEX NUT M5	
215	050-F00300	FLG NUT M3	
301	SEC-60013X	WH Y MECHAX	
302	SEC-60014	WH CABLEVEYOR 2	

26 ASSY Z MECHA (SEC-3200)

(D-1/2)



注. ギヤ部、バネ部はグリスアップのこと(090-00666相当品使用のこと).

26 ASSY Z MECHA (SEC-3200)**(D-2/2)**

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-3201	Z MECHA BASE	
2	SEC-3202	GEAR BOX	
3	SEC-3203	GEAR COVER	
4	SEC-3204	WORM WHEEL	
5	SEC-3205	WORM GEAR	
6	SEC-3206X	MOTOR BRKT Z	
7	SEC-3207	WIRE GUIDE COVER	
8	SEC-3208	ENCODER DISK Z	
9	SEC-3209	PULLEY COVER	
10	SEC-3210	WIRE PULLEY	
11	SEC-3211	SENSOR BRKT Z	
12	SEC-3212	Z MECHA SHAFT	
13	SEC-3213Y	LIFT-UP DOG	
14	SEC-3214	LIFT-DOWN DOG	
15	SEC-3222	LIMITER BASE	
16	SEC-3216	WIRE GUIDE	
17	SEC-3217	TENSION PULLEY	
18	SEC-3218	TORSION SPRING	
19	SEC-3219	LIFT WIRE	
20	SEC-3221	SLIDE SPACER	
101	100-5242	BEARING FAI 8 (NSK 698ZZ)	
102	100-5365-0603	OILES BEARING 80F 0603	
103	100-5398	ROLLER BEARING 22 (DU-22-H6)	
104	350-5860	MOTOR DMN37KB	
105	350-5899	TORQUE LIMITER 8-800B	
106	601-11107	HINGE (TAKIGEN B-1100-1)	
107	370-5251	PHOTO INTERRUPTER KI1301-BB	
108	280-5277	CORD CLAMP 18	
109	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3×6	
202	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
203	000-P00318-W	M SCR PH W/FS M3×18	
204	000-P00304	M SCR PH M3×4	
205	000-P00412-W	M SCR PH W/FS M4×12	
206	000-P00410	M SCR PH M4×10	
207	050-F00400	FLG NUT M4	
208	028-P00310-P	SET SCR PH CUP P M3×10	
209	045-0030	SNAP PIN OCHIAI SSP-8	
210	000-P00308	M SCR PH M3×8	
211	060-F00300	FLT WSHR M3	
212	060-S00300	SPR WSHR M3	
213	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4×8	
214	065-E00500	E RING 5MM	
301	SEC-60015	WH Z MECHA	

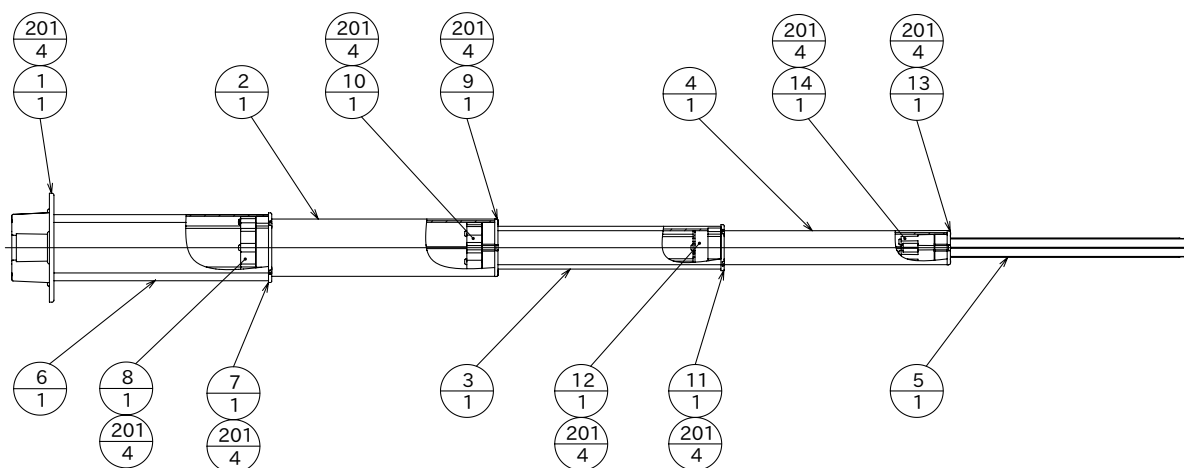
18

部品リスト

27 ASSY PIPE (SEC-3300)

18

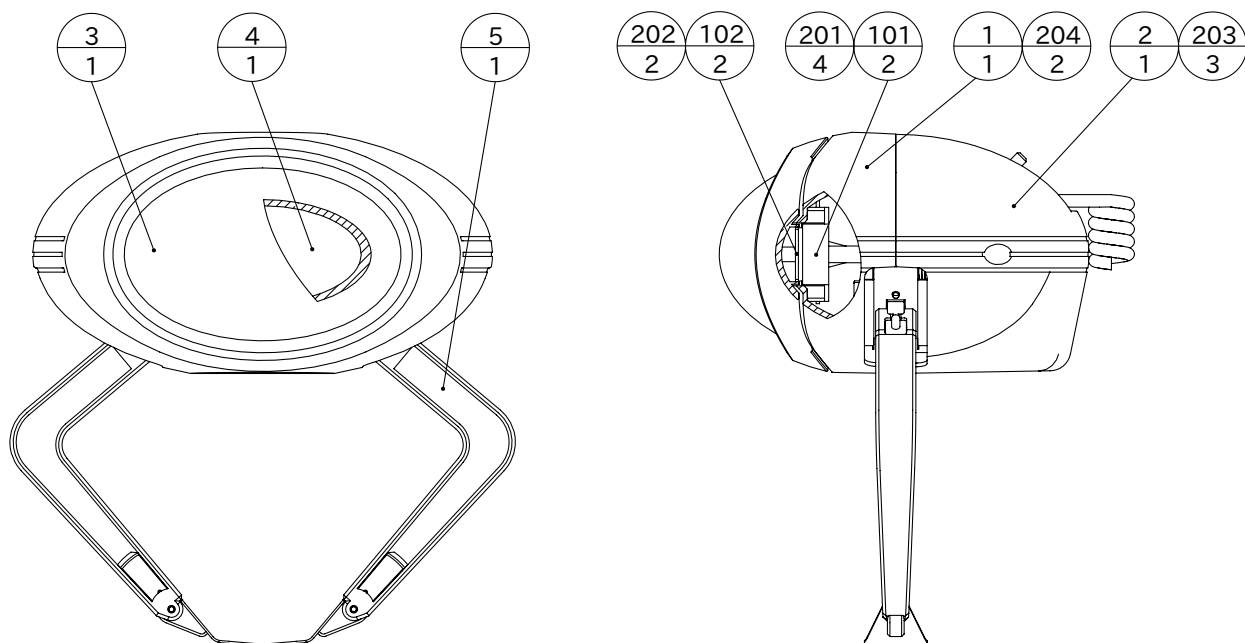
部品リスト



注. ネジ部はネジロック剤(スリーボンド#1401C相当品)塗布のこと。
その際、はみ出さぬよう注意のこと。

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-3301	FLANGE	
2	SEC-3302	PIPE A	
3	SEC-3303	PIPE B	
4	SEC-3304	PIPE C	
5	SEC-3305	PIPE D	
6	SEC-3306	PIPE E	
7	SEC-3307	STOPPER E LOWER	
8	SEC-3308	STOPPER A UPPER	
9	UCS-3306	STOPPER A LOWER	
10	UCS-3307	STOPPER B UPPER	
11	UCS-3308	STOPPER B LOWER	
12	UCS-3309	STOPPER C UPPER	
13	UCS-3310	STOPPER C LOWER	
14	UCS-3311	STOPPER D UPPER	
201	FAS-120021	TAP SCR PH #2 CRM 2.6×6	

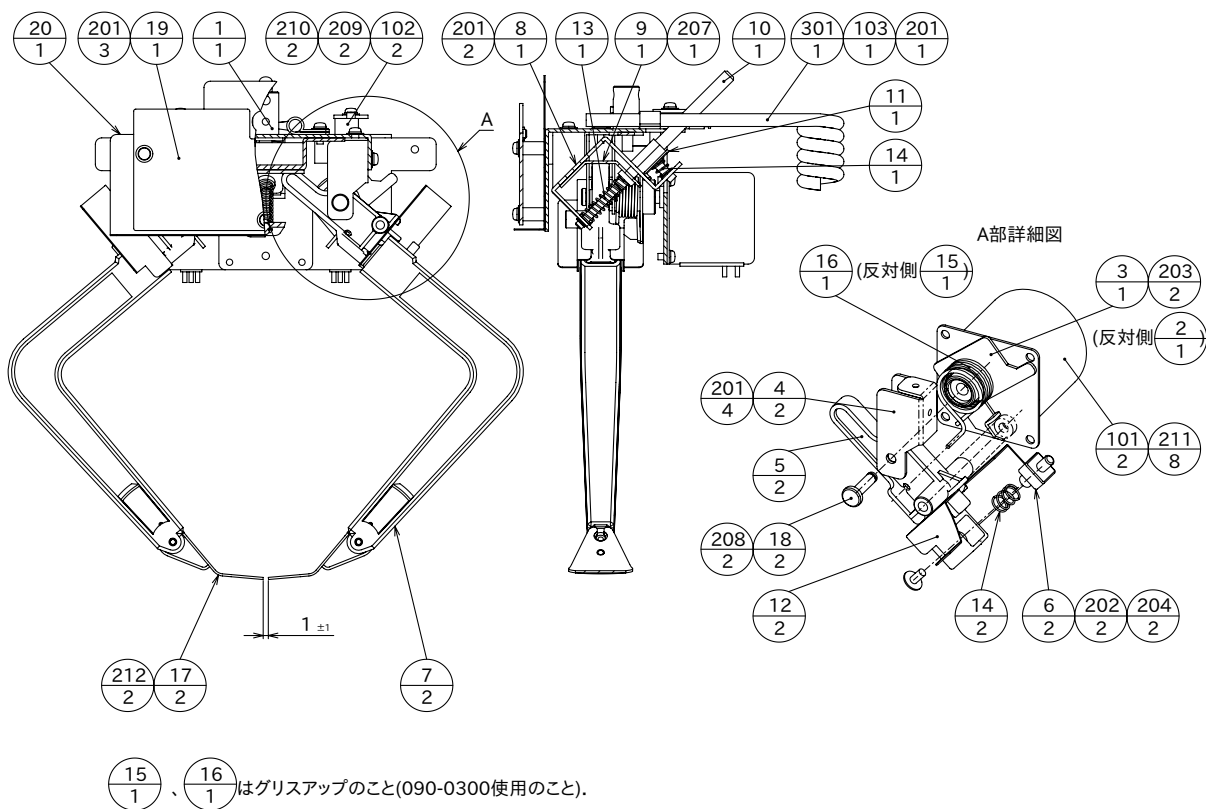
28 ASSY UFO MECHA (SEC-3400)



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-3401	UFO COVER FRONT	
2	SEC-3402	UFO COVER REAR	
3	SEC-3403	CLEAR COVER	
4	SEC-3406	DESIGN SHEET SEC	
5	SEC-3410	ASSY ARM MECHA	
101	601-12230	MAGNET CATCH MC0099W	
102	601-12231	CATCH PLATE SP0207	
201	012-P00310	TAP SCR #2 PH 3×10	
202	000-F00306	M SCR FH M3×6	
203	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
204	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3×12	

29 ASSY ARM MECHA (SEC-3410)

(D-1/2)



29) ASSY ARM MECHA (SEC-3410)**(D-2/2)**

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	SEC-3411	ARM MECHA BRKT	
2	SEC-3412	ARM CTRL BRKT L	
3	SEC-3413	ARM CTRL BRKT R	
4	SEC-3414	ARM HOLDER	
5	SEC-3415	ARM FIX BASE	
6	SEC-3416	ARM FIX BUTTON	
7	SEC-3418	ARM M	
8	SEC-3424	STOPPER BRKT	
9	SEC-3425	ARM STOPPER	
10	SEC-3426	ARM ADJ SHAFT	
11	SEC-3427	ADJ LATCH	
12	SEC-3428	MECHA MASK	
13	SEC-3429	ARM ADJ SPRING	
14	SEC-3430	ARM FIX SPRING	
15	SEC-3431	ARM TORSION L	
16	SEC-3432	ARM TORSION R	
17	SEC-3434	SHOVEL W30	
18	UCR-3313	ARM SHAFT	
19	837-14778-91	ARM MOTOR DRV BD	
20	SEC-3436	DRIVER GUARD	
101	350-5900	STEP MOTOR P43LG	
102	370-5251	PHOTO INTERRUPTER KI1301-BB	
103	280-5124-04	NYLON CLAMP NK04	
104	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
105	280-7801	MINI LOCKING SADDLE LWSM-0605	
106	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3×8	
202	012-P00306	TAP SCR #2 PH 3×6	
203	028-P00310-P	SET SCR PH CUP P M3×10	
204	060-F00300	FLT WSHR M3	
205	060-S00300	SPR WSHR M3	
206	000-P00308	M SCR PH M3×8	
207	065-E00250	E RING 2.5MM	
208	065-E00300	E RING 3MM	
209	068-441616	FLT WSHR 4.4-16×1.6	
210	000-P00314-W	M SCR PH W/FS M3×14	
211	000-P00308-S	M SCR PH W/S M3×8	
212	000-F00306	M SCR FH M3×6	
301	SEC-60016	WH CURL CORD	
302	SEC-60017	WH UFO SENSOR	

18

部品リスト

19 ワイヤーカー対応表

⚠ 警告

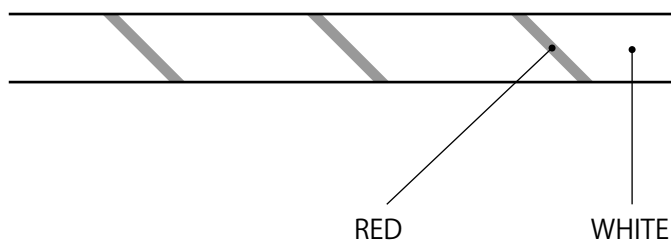
本製品で使用している DC 電源のワイヤーカーは、従来のセガ製品と異なる配色を採用しています。従来のワイヤーカーと誤って作業すると、発煙、発火事故を生じる場合があります。

次章の総合配線図に使用しているワイヤーカーのコードは以下の通りです。

CODE	WIRE COLOR
10	RED
20	BLUE
30	YELLOW
40	GREEN
50	WHITE
70	ORANGE
80	BLACK
90	GRAY
A	PINK
B	SKYBLUE
C	BROWN
D	PURPLE
E	LIGHT GREEN

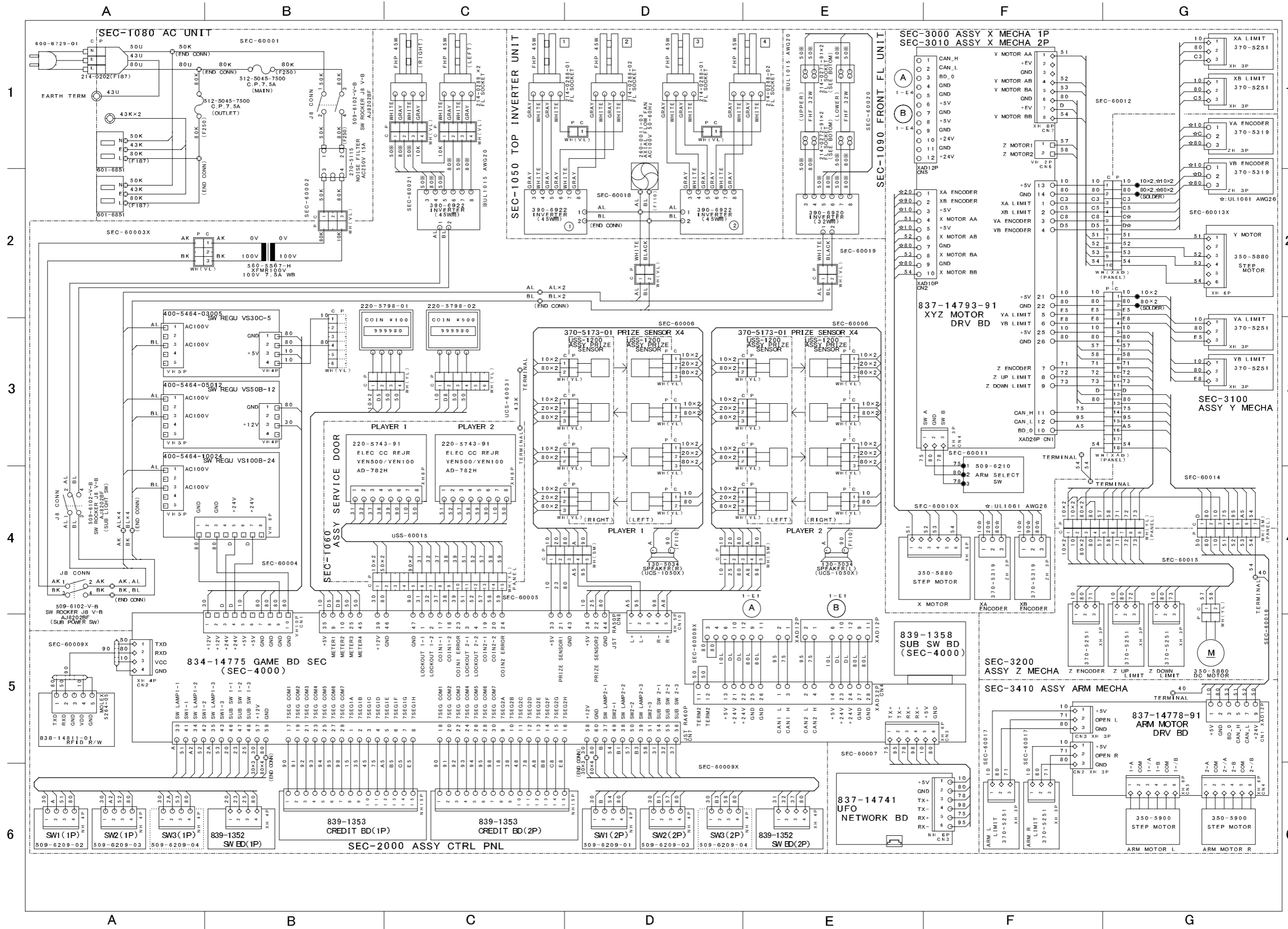
注 1. CODE の一の位が 0 でない場合は、十の位が地色、一の位がスパイラルの色となります。

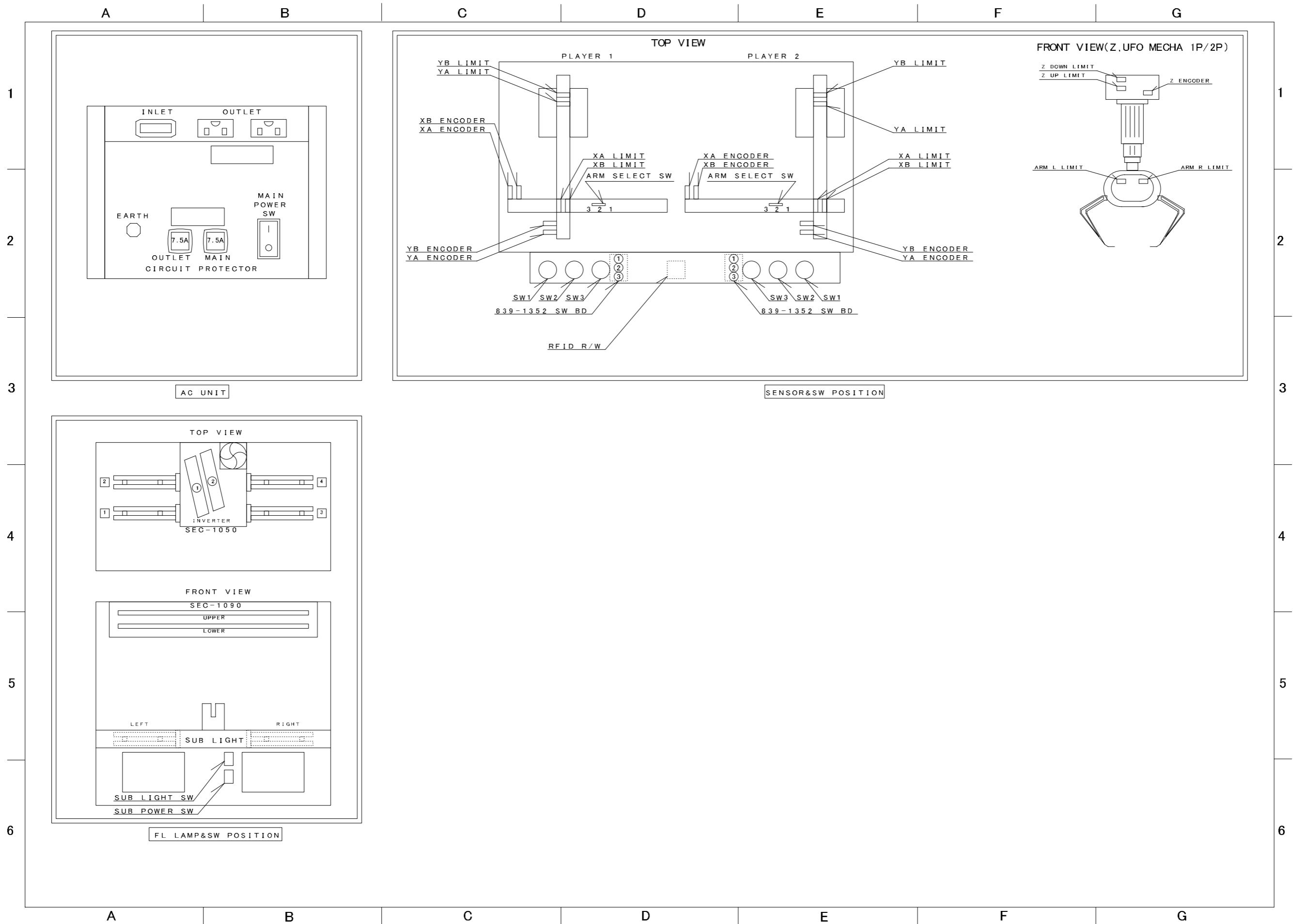
<例> 51 WHITE / RED



注 2. WIRE COLOR CODE の後につく文字は、WIRE の太さを表す。

U	: AWG16
K	: AWG18
L	: AWG20
なし	: AWG22





依頼日 年 月 日



株式会社 セガ・ロジスティクスサービス
Sega Logistics Service Co., Ltd.

保守サービス部

訪問作業依頼書

ご訪問先	TEL	担当者
ご住所	〒 お客様コード ()	
ご請求先	TEL	連絡担当者
ご住所	〒 お客様コード ()	

機械 SER #	機 械 名
依頼内容 : 【修理・点検・設置・技術説明・その他 ()】	
エラー番号	エラーメッセージ
備 考	
ALL.Net 記入欄	
回線種別 <input type="checkbox"/> Bフレックス <input type="checkbox"/> ISDN	
基板 SER #	ソフト名
-	
-	
-	

依頼受付日	年 月 日
作業実施先変更	送信者 送信日 /
特記事項	

カスタマサポート連絡先		
フリーダイヤル	電 話	FAX
	0120-412-159	0120-492-041
<p>修理ご依頼に際し、太線枠内の必要事項をご記入頂き、FAXにて送信下さい。 予めお電話でご連絡頂きますと早めに確認が可能です。 ご依頼の機械のSER#は必ずご記入をお願いします。 お客様と設置先の管轄エリアが異なる場合は、当社にて区分処理致します。 ご依頼の内容によりましては部品の手配等で若干の時間が必要ですのでご承知おき願います。</p>		

キ
リ
ト
リ
線

サービス部品注文書

依頼日 年 月 日

宛先：平和島事業所
FAX: 03-3741-4411



部品サービス部

お問い合わせ窓口：(全国共通フリーダイヤル) 0120-412-159

貴社注文番号：

ご請求先：	ご発送先：
住所 〒	住所 〒
担当者名：	担当者名：
TEL： ()	TEL： ()
FAX： ()	FAX： ()
請求先コード： -	発送先コード： -

特に部品番号は、記入漏れが無い様をお願いします。

機種名	部品番号	部品名	数量	備考

発送方法：着払・元払・代引(陸便/航空)	備考：	SLS 受付担当者
出荷予定日： 年 月 日		
支払条件：		

キ
リ
ト
リ
線

先貸し出し・現物修理 依頼書

※該当する依頼を丸で囲んでください。

宛先： 平和島事業所
FAX 03-3741-4411

依頼日 _____ 年 _____ 月 _____ 日



株式会社 セガ・ロジスティクスサービス
Sega Logistics Service Co., Ltd.

お問い合わせ窓口：(全国共通フリーダイヤル) 0120-412-159

テクニカルサービス部

ご依頼に際しては、太枠内の必要事項を必ずご記入の上、FAXにてご依頼ください。

ご請求先		ご発送先		
名称		名称		
住所 〒		住所 〒		
-----		-----		
-----		-----		
担当者		担当者		
TEL	FAX	TEL	FAX	
機名・ゲーム名		筐体シリアルNo.	設置日	
ご注文内容・故障状況				
<input type="checkbox"/> 再先出し				

	部品番号	部品名	数量	備考
1				
2				
3				
4				
5				

* 筐体シリアルNo.のご記入が無い場合は、保証期間内であっても有償扱いになる場合がございますので必ずご記入ください。

* 平常営業日16:00を過ぎてのご依頼は、翌営業日の出荷となりますので、予めご了承ください。

* 商品出荷後のキャンセルは、お受けできませんのでFAX内容を再度御確認の上、御送信ください。

SLS使用欄

エントリー情報

	完了日	品番	受付No.	担当者	備考
1					
2					
3					
4					
5					

