

取扱説明書



初音ミク Project DIVA Arcade Future Tone

取扱説明書

420-7463

重 要

- 使用する前に、本書を熟読し、内容を理解してから使用してください。
- 読んだあとも、本製品の近くに保管し、いつでも参照できるようにしてください。



株式会社 セガ

〒140-8583 東京都品川区東品川1-39-9 カナルサイドビル
<http://sega.jp> (<http://am.sega.jp>)

© SEGA

© Crypton Future Media, INC.

www.piapro.net

記載の商品名および社名は各社の登録商標です。

『初音ミク』は歌うソフトウェアです。

本ソフトウェアでは、フォントワークス株式会社のフォントをもとに、
 ソフトウェアデザインに合わせたフォントを作成、使用しています。
 フォントワークスの社名、フォントワークスフォントの名称は、
 フォントワークス株式会社の商標または登録商標です。

DynaFontは、DynaComwareの登録商標です。

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。

付属の説明書などに従った正常な使用状況で、保証期間内に障害が発生した場合は、弊社が無償で修理します。障害が発生したときは、電源スイッチをOFFにし、電源供給側の電源ケーブルを取り外して本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。

なお、下記の障害については保証適用除外（修理可能な場合でも有償）です。

- (1) 地震、冠水、津波、噴火などの不可抗力による障害
- (2) 機器の落下破損など、誤った取り扱いによる障害
- (3) 機器操作上の誤りによる障害
- (4) 本書の指定する設置条件、使用条件に反して使用したことによる障害
- (5) 弊社が指定していない仕様変更（装置の追加、改造）による障害
- (6) 使用者の故意、過失による障害
- (7) 必要な定期整備（保守点検）を怠ったことによる障害
- (8) 本製品以外の他の機器による障害
他の機器から発生する電波、磁気干渉などによる誤動作（画面の乱れなど）
- (9) 消耗品とみなされる部品の劣化による障害
 - 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
 - オ) 販促物、ポップ、ノボリ類
 - カ) 特に消耗品として本書に指定のある物
- (10) 製品以外によ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など）
 - イ) 回線、プロバイダーなどのインターネット環境
 - ウ) サーバー障害発生時など

オーバーホール、定期メンテナンス、大型機械の移動、再設置は保証適用除外です。

椅子などの別売り品（オプション）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。

なお、修理の際の部品交換に伴うデータの消失については保証しません。

ALL.Net 利用手続きと営業使用許諾について

ALL.Net 利用手続き

本製品は、ALL.Net の利用が必要な商品です。

ALL.Net の利用には、事前に所定の手続きが必要です。

手続きをしていない場合は、下記の連絡先までお問い合わせください。

なお、「本製品用キーチップ」は貸与物件です。納品後は貴社に善管注意義務が生じるので、取り扱いには注意してください。

営業使用許諾基本契約

本製品は、**営業使用許諾基本契約**の対象商品となります。本製品を使用する前に、弊社との間で締結された「**営業使用許諾基本契約書**」に記載の使用条件を確認してください。

弊社との間で契約されていない場合は本製品を使用できません。店舗などで営業使用する場合は、下記の連絡先まで連絡し、別途弊社より営業使用に関する許諾を取得してください。

営業使用許諾基本契約書の使用条件は、下記の通りです。

記

- ・本製品は日本国内においてのみ自ら営業使用するものとし、海外で使用しないこと。
- ・本製品を海外向けに転売する行為、又は海外で営業使用し若しくは海外へ転売する恐れのある第三者への販売をしないこと。
- ・本製品を第三者に転売する場合は、事前に当該転売先を弊社に通知し承認を得ること。この場合、当該転売先に対して、本ソフトを営業使用するには弊社からの「**営業使用許諾**」が必要な旨周知徹底すること。
- ・本製品を廃棄する場合は、事前にその旨弊社に通知すると共に、弊社が要請した場合は、廃棄証明を提出すること。
- ・許諾ナンバー通知書に記載されたシリアルナンバーと異なるシリアルナンバーが付された筐体で使用する場合は、新たに許諾申請をすること。
- ・弊社が要求する場合、直ちに本製品の使用状況を弊社に報告し、また当該使用状況を証明する措置を講じること。
- ・本製品に使用する目的で弊社より販売するカード等の商品がある場合は、弊社が指定する方法（本製品取扱説明書及び本製品運営マニュアル等に記載）のみで使用するものとし、それ以外の目的に使用したり、指定外の方法で頒布したりしないこと。

以上

(連絡先) 株式会社 セガ

国内販売部

〒140-8583 東京都品川区東品川1-39-9 カナルサイドビル

TEL : 03-6871-7410

関西販売

〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-1-3 ソーラ新大阪21 12F

TEL : 06-6150-5230

九州販売

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-10-20 KG天神ビル東 4F

TEL : 092-739-4223

マニュアルの紹介

本書は本製品

ハツネ プロジェクト ディーヴァ アーケード フューチャー トーン
初音ミク Project DIVA Arcade Future Tone

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全ての情報を示し、詳しく解説したものです。

本書は、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、十分に理解した上で使用してください。

本書の内容は万全を期して作成しています。万一、本書の記載通りに作業を行うことができない、または正常な機能が得られない場合は、技術者以外の方は内部システムに絶対に手を触れず、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。

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で送信してください。この取扱説明書を紛失した場合も、「サービス部品注文書」で注文すると入手できます。

本製品を移動、転売する場合は、本書を添付してください。

※ 記載内容は改良のため、予告なく変更する場合があります。

警告表示についての説明

本書とキャビネットに表示している警告表示の意味や注意事項を十分に理解し、本製品を正しく安全に使用してください。

特に注意を要する説明は、危険度の程度により「危険」「警告」「注意」と分類し、掲載しています。

△ 危 険	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性が極めて高い内容を示しています。
△ 警 告	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ある内容を示しています。
△ 注 意	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および物的損害の可能性がある内容を示しています。

本製品を安全に使用するために、下記のような図記号を使用しています。

	「感電注意」を示しています。特定の条件において、感電の可能性を示しています。
	「高温注意」を示しています。特定の条件において、高温による傷害の可能性を示しています。
	「指挟み注意」を示しています。ドアなどで指や手が挟まれることによって起こる傷害の可能性を示しています。
	「禁止」を示しています。製品の取り扱いにおいて、してはいけないことを示しています。
	「保護接地端子」(アース端子)を示しています。機器を操作する前に必ずアースを接続してください。

本書では人身事故や物的賠償事故におよばない重要な情報は、下記の図記号を使用し、掲載しています。

	本製品を設置、運営、保守点検する上で重要な内容を示しています。
--	---------------------------------

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（サービスマン）」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、故障の原因となります。知識や技術を持つ方がいない場合は、安全のために製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで作業を依頼してください。

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（サービスマン）が行うよう指示しています。本書は店舗メンテナンスマンと技術者（サービスマン）を以下のように定義します。

店舗メンテナンスマン

アミューズメント機器や自動販売機（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、アミューズメント施設内または店舗内で日常的に機器の設置、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

アミューズメント機器や自販機などの設置、保守点検、ユニットや消耗部品の交換。

技術者（サービスマン）

アミューズメント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、日常的にアミューズメント機器の保守管理や修理に携わる人。

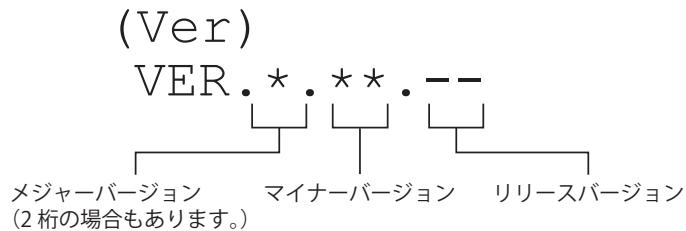
技術者（サービスマン）の行動内容

アミューズメント機器や自販機などの設置、電気、電子、機械部品の修理および調整。

本書の表記について

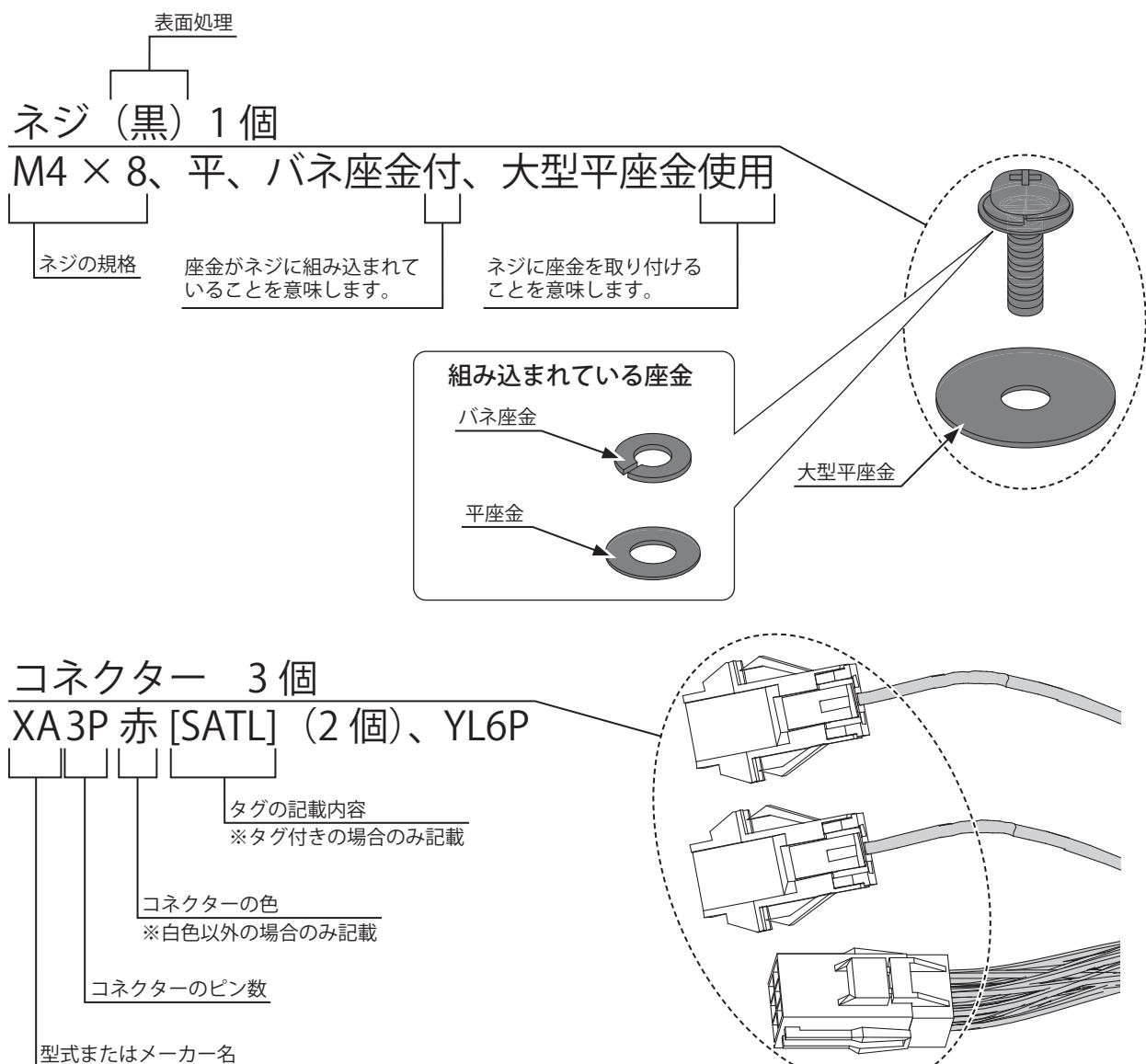
バージョン表記

テストモード中に表示されるバージョン表記は伏字で記載しています。ソフトのバージョンアップを説明する場合はメジャーバージョンとマイナーバージョンのみ記載します。リリースバージョンは弊社の管理番号です。リリースバージョンの情報が必要な場合は本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。



図中の表記

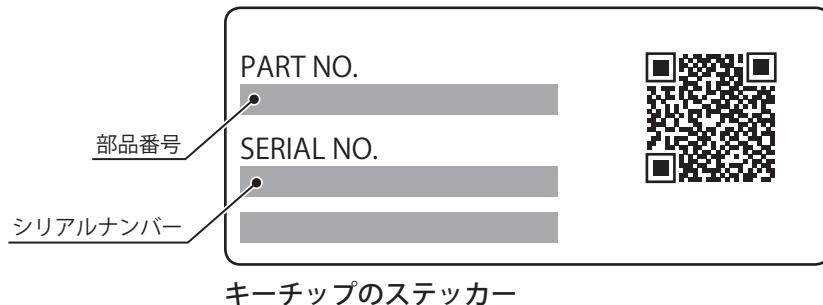
本書では図中にファスナー(ネジ、ナット、座金など)やコネクターの情報を下記のように記載します。



キーチップについて

キーチップのシリアルナンバー

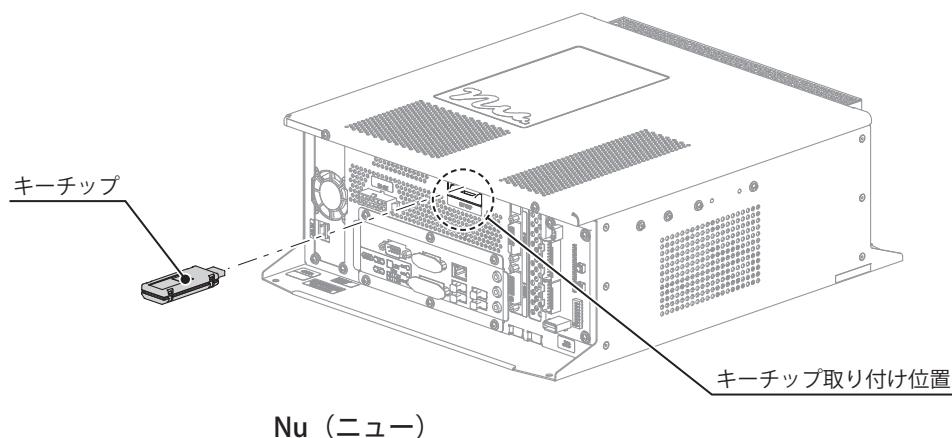
キーチップには、ALL.Netに関するお問い合わせの際に必要となるシリアルナンバーを記載しています。



キーチップのステッカー

キーチップの取り付け位置

キーチップの取り付け位置は下図の通りです。



目 次

1	保証について	i
2	ALL.Net 利用手続きと営業使用許諾について	ii
3	マニュアルの紹介	iii
4	警告表示についての説明	iv
5	店舗メンテナンスマン、技術者（サービスマン）の定義	v
6	本書の表記について	vi
7	キーチップについて	vii
8	目次	viii
9		
10		
11		
12	1 製品仕様	1
13	1-1 仕様と各部の名称.....	1
14	1-2 製品製造番号と電気仕様表示	2
15		
16	2 取り扱い上の注意	3
17		
18	3 設置場所の注意	6
19	3-1 使用条件	6
20	3-2 運営面積の制限	7
	4 運営時の注意	9
	4-1 運営上の注意	9
	4-2 お客様への注意	12
	5 付属部品	14
	6 設置	18
	6-1 ポップの組み立て	20
	6-2 フラッグの取り付け	26
	6-3 設置場所への固定	28
	6-4 キーチップの取り付けと LAN ケーブルの接続	30
	6-4-1 1台で運営する場合	31
	6-4-2 複数台で運営する場合	34
	6-5 DVD ドライブの取り付け	38
	6-6 電源、アースの接続	41
	6-7 ソフトインストール	44

7	セットアップ	48	
7-1	各種設定	48	1
7-1-1	タッチパネルの調整	49	
7-1-2	閉店設定	50	2
7-2	毎日のセットアップ	51	
7-2-1	通常時の電源投入	51	3
7-2-2	コインボックスのコイン回収	52	
8	移動時の注意	53	4
9	定期点検	56	5
10	トラブルシューティング	58	6
11	タッチスライダー	62	7
11-1	タッチスライダーの清掃	62	
11-2	タッチスライダーユニットの交換	63	8
11-3	スライダーフィルムの交換	68	
12	コントロールパネル	69	9
12-1	スタートボタンの交換	69	
12-2	△、□、×、○ボタンの交換	71	10
12-3	ヘッドホンジャックの交換	73	
13	液晶モニター	75	11
13-1	液晶モニター取り扱いについての安全上の注意	75	
13-2	画面表面の清掃	76	12
13-3	液晶モニター調整方法	77	
13-3-1	MENUについて	79	13
13-3-1-A	操作例	82	
13-4	液晶モニターと調整基板の交換	84	14
13-5	タッチパネルとタッチパネルボードの交換	93	
13-6	タッチパネルとモニターマスク間の清掃	97	15
14	コインセレクター	98	16
14-1	コインセレクターの取り外し方法	99	
14-2	コイン投入テスト	101	17
14-3	コインセレクターの清掃	102	
14-4	コイン詰まりの対処	103	18

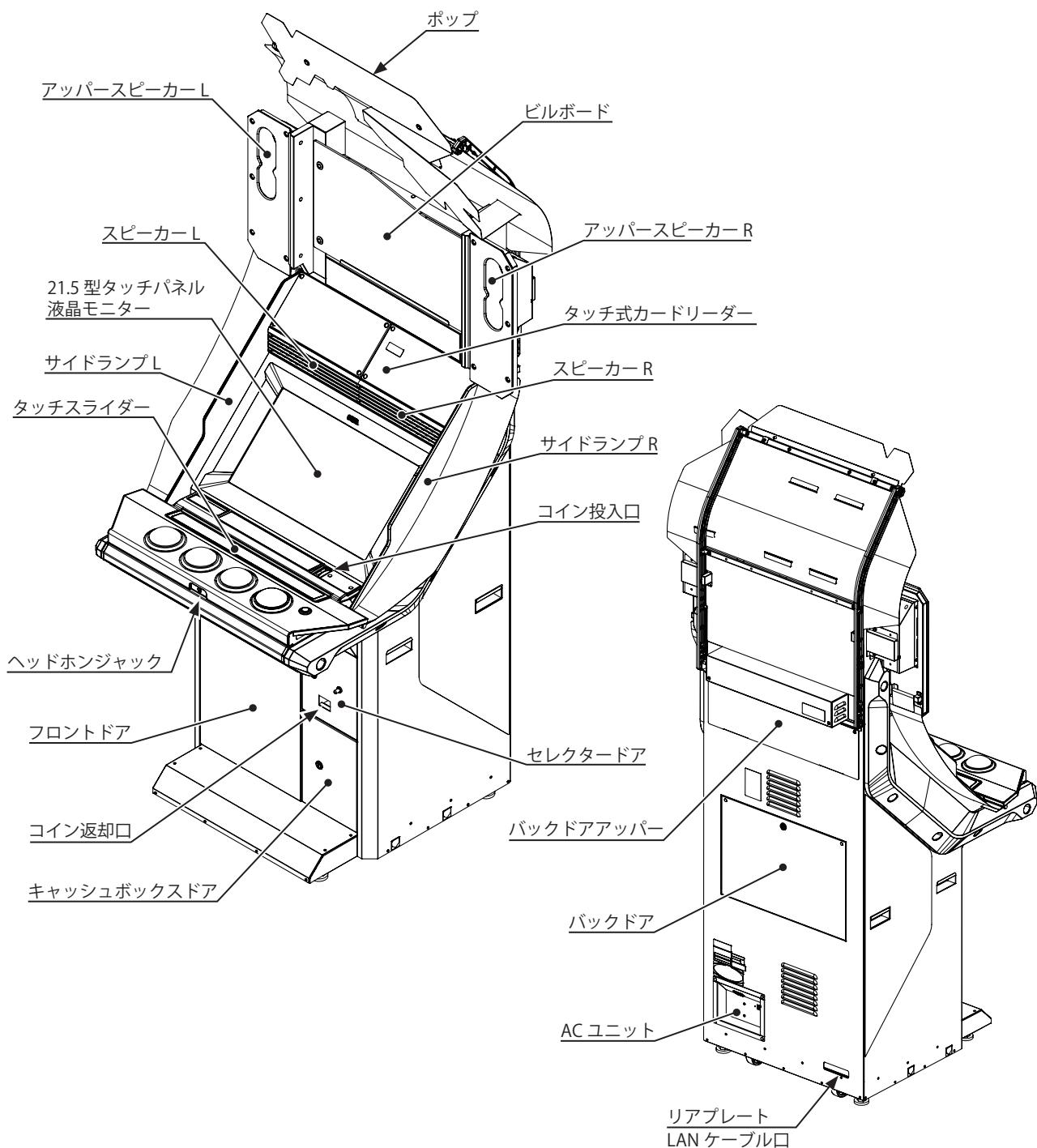
1	15	Nu (ニュー)	104
2	15-1	Nu の取り外し	105
3	15-2	Nu の清掃.....	108
4	15-3	Nu の交換.....	110
5	16	タッチ式カードリーダーの交換	112
6	17	ビルボードの取り外し	115
7	18	デザイン部品	118
8	19	部品リスト	119
9	20	総合配線図	169
10	訪問作業依頼書		
11	サービス部品注文書		
12	先貸し出し・現物修理 依頼書		
13	お問い合わせ先		
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

1 製品仕様

1-1 仕様と各部の名称

■仕様

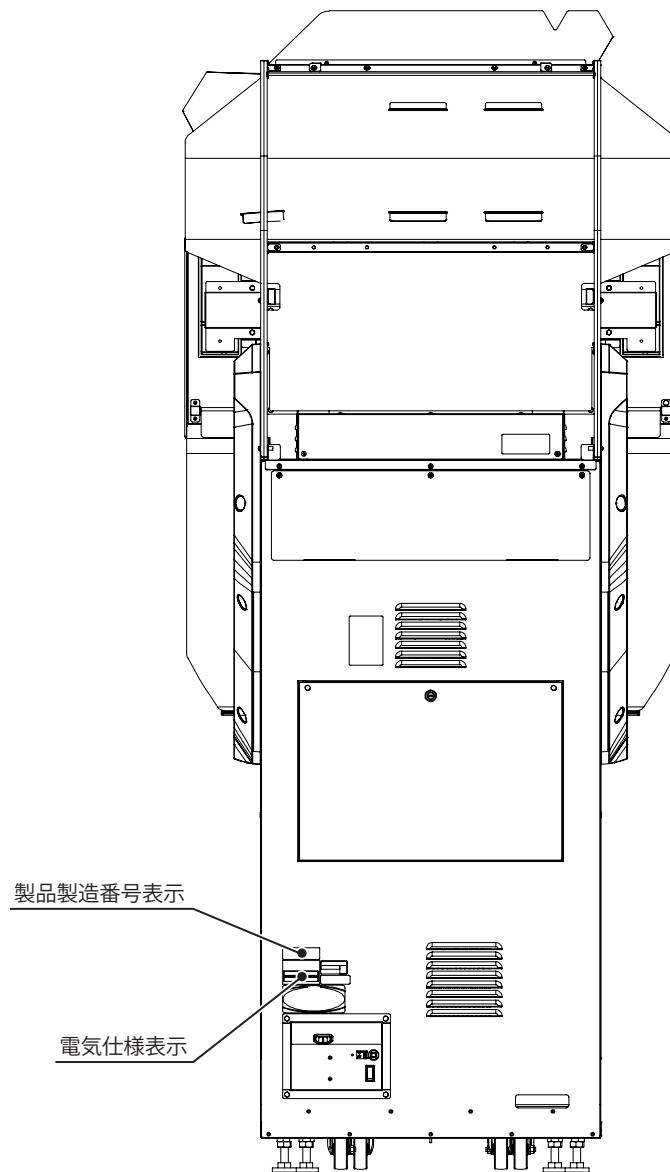
所要面積	930 mm (幅) × 865 mm (奥行) <ビルボードなし : 790 mm (幅) × 800 mm (奥行) >
高さ	2,190 mm (ポップなし : 1,795 mm、ビルボードなし : 1,560 mm)
質量	131 kg
消費電力、最大電流	193 W、2.72 A (AC100V、50/60Hz)



1-2 製品製造番号と電気仕様表示

1

弊社製品は、製品製造番号（シリアルナンバー）および電気仕様を明記しています。製品製造番号は製品の登録番号を表し、同じ機種でも生産時期で使用部品が異なる場合があります。お問い合わせの際は、製品製造番号と機種名を確認の上、本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。



2 取り扱い上の注意

⚠ 警告

2

- 本書の指示通りに作業や確認を行ってください。指示通りに行わないと、感電などの事故、致命的な破損の原因となります。また、運営中にお客様が負傷する場合があります。
- 作業は必ず電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。電源を入れた状態で作業を行う場合は、本書中で説明しています。
- 電源プラグは急に抜き差ししないでください。感電、故障の原因となります。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電、故障の原因となります。
- 電源ケーブル、アース線を通路上に露出しないでください。傷ついて、感電、短絡、火災の原因となります。床面上に配線を施す箇所には配線保護カバーを用意してください。
- 電源ケーブルの上には物を置いたり、傷つけたりしないでください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 設置時または設置後に電源ケーブルを引っ張らないでください。ケーブルが傷つくと、感電、短絡、火災の原因となります。
- 電源ケーブルが傷ついた場合は、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」に交換を依頼してください。そのまま使用すると、感電、漏電、火災の原因となります。
- アース線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。
- コネクター本体を持って、抜き差ししてください。コネクター本体以外の部分を持って作業すると、ケーブルとコネクター端子金具を傷つけ、感電、短絡、火災の原因となります。
- コネクターを接続するときは、コネクターの種類や方向を確認し、確実に接続してください。コネクターを接続する方向は決まっています。不用意に負荷をかけると、コネクターや端子金具などを破壊して、感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線をねじったり、引っ張ったりしないでください。導線が損傷すると、故障、火災の原因となります。
- 指定以外の箇所には触れないでください。感電、短絡、火災の原因となります。
- ファスナー（ネジ、ナット、座金など）を紛失しないように注意してください。金属製のファスナーが通電部に触れると、感電、短絡、火災の原因となります。
- 変形、破損したファスナー（ネジ、ナット、座金）は使用せず、本書指定のファスナーに交換してください。また、ファスナーを紛失した場合は、本書指定のファスナーを使用してください。指定以外のファスナーを使用すると、部品脱落などの事故の原因となります。
- 弊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。
 - ・ 感電、火災の原因となります。
 - ・ 製品の使用中に使用者や周囲の方が体調不良を起こす原因となります。
 - ・ 弊社仕様でない状況で事故が発生した場合、弊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。

⚠ 警 告

- 本書に記載がない作業や部品交換は、事故の原因となります。本書に記載がない作業を行う必要が生じた場合は、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」に作業を依頼してください。または、作業の詳細を問い合わせてください。
- 本書記載の定期点検を必ず行ってください。

⚠ 注意

- 安全に作業をするために作業に適した服装で作業してください。事故やケガを防ぐために、手袋、安全靴の使用を推奨します。
- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に手や指を挟まないように注意してください。
- キャビネット内部の作業を行う場合は、身体をぶつけたり、引っかけたりして負傷する恐れがあるので注意してください。
- ガラス、プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- ガラス、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過ぎに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- ガラス製部品は部品の置き方にも注意が必要です。壁面に立てかけたり、突起物がある面や小石などが落ちている面に置いたりすると、自重で割れて、部品の破片などで負傷する場合があります。

STOP

重要

- 定期点検や部品交換を行う場合は、本書の該当項目を事前に参照し、必要な工具や道具を準備してから作業を行ってください。
- IC ボードの回路検査は行わないでください。専用の測定装置や器具を使用しないと、ボードを破損する恐れがあります。
- 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、製造されていない部品があります。これらの部品がメーカーの都合によって製造中止または仕様変更になった場合は、本製品の保証期間中でも、修理や交換依頼に対応できない場合があります。
- 短時間に電源スイッチの ON/OFF を繰り返さないでください。故障、部品破損の原因となります。
- 外したファスナー（ネジ、ナット、座金など）をキャビネット内に落さないように注意してください。故障、部品破損の原因となります。
- 本製品は、液晶モニターを使用しています。液晶モニター画面は傷つきやすいので、清掃には注意してください。<13章 参照>

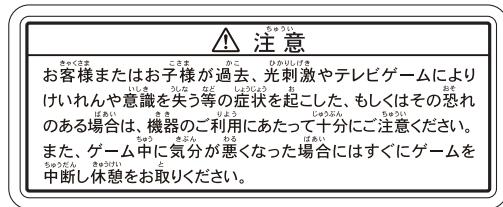
警告表示の取り扱いについて

キャビネットには、お客様の事故防止のため、または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をしています。

警告表示が汚れたり、破損などして読めなくなった場合は、新しい警告表示の部品と交換してください。

2

440-CS0186XJP



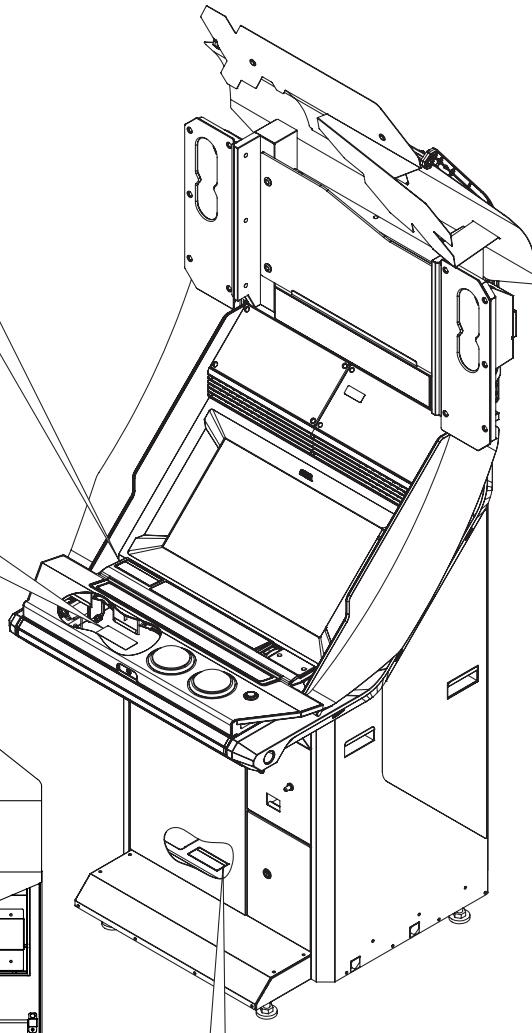
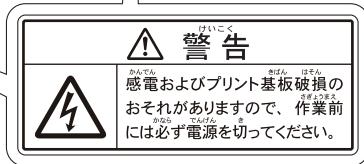
440-CS0218XJP



440-WS0002YJP



440-WS0165XJP



3 設置場所の注意

⚠ 警告

3

本製品は屋内用です。屋外へは設置しないでください。

また、屋内でも下記の場所には設置しないでください。感電、火災、ケガ、故障の原因となります。

- ・ 雨漏り、漏水する場所、室内プール、シャワー、ウォータージェット（高圧水洗浄機）の周辺など湿度の高い場所
- ・ 直射日光の当たるところや、暖房器具の近くなど、温度の高い場所
- ・ 可燃ガスが充満する場所、引火性、揮発性の強い薬品または危険物の周辺
- ・ ホコリの多い場所
- ・ 傾斜面、段差、不安定な場所
- ・ 振動の激しい場所
- ・ 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）5 °C～30 °Cの範囲を超える場所

3-1 使用条件

⚠ 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確認してください。製品には電気仕様を記した銘板を貼り付けています。異なる電気仕様で使用すると、感電、火災の原因となります。
- 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、感電、火災の原因となります。
- 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、漏電発生時に火災の原因となります。
- 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。
- 電源用屋内配線は以下の電流容量で対応してください。異なる電気仕様で使用すると、感電、火災の原因となります。
 - ・ AC 単相 100 V (50/60 Hz) 10 A 以上
- 延長ケーブルを使用するときは、以下の定格以上のケーブルを使用してください。指定定格に満たない定格のケーブルを使用すると、感電、火災の原因となります。
 - ・ 10 A 以上

本製品の最大電流は

2.72 A (AC100V、50/60Hz)

3-2 運営面積の制限

⚠ 警告

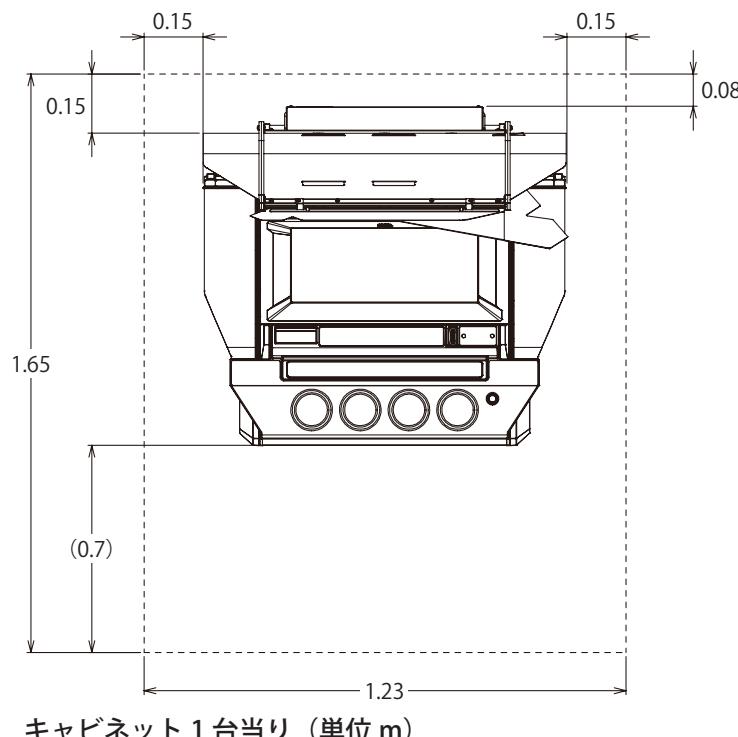
- 本製品の運営面積は、最低幅 1.23 m、奥行 1.65 m を確保してください。本書指定より狭い面積で運営して事故が発生した場合、弊社は第三者への賠償責任も含め一切の責任を負いません。
- キャビネット 2 台の運営面積は、最低幅 2.31 m、奥行 1.65 m の面積を確保してください。本書指定より狭い面積で運営して事故が発生した場合、弊社は第三者への賠償責任も含め一切の責任を負いません。
- 本製品の設置場所の高さは最低 2.3 m 必要です。指定高さより低い場合、発熱、火災の原因となります。
- 本書指定の通風スペースを設けてください。また、換気口は塞がないでください。発熱、火災の原因となります。
- 本製品を運営するには、製品の所要面積、通風用面積以外にプレイヤー用の面積が必要です。プレイヤー 1 人につき最低でも 0.7 m 四方の面積を確保してください。プレイ中に転倒した際に頭部をぶつけると重傷事故の原因となります。
- キャビネット間は人が通れない距離にするか、無理なく往来できる距離を設けて設置してください。不用意な間隔で設置すると、キャビネット間を通行する人同士の接触や衝突、転倒事故の原因となります。人が通れない距離にする場合は、間隔を 0.15 m にしてください。

STOP

本製品を搬入するには、戸口の寸法が 最低幅 0.9 m、高さ 1.8 m 必要です。

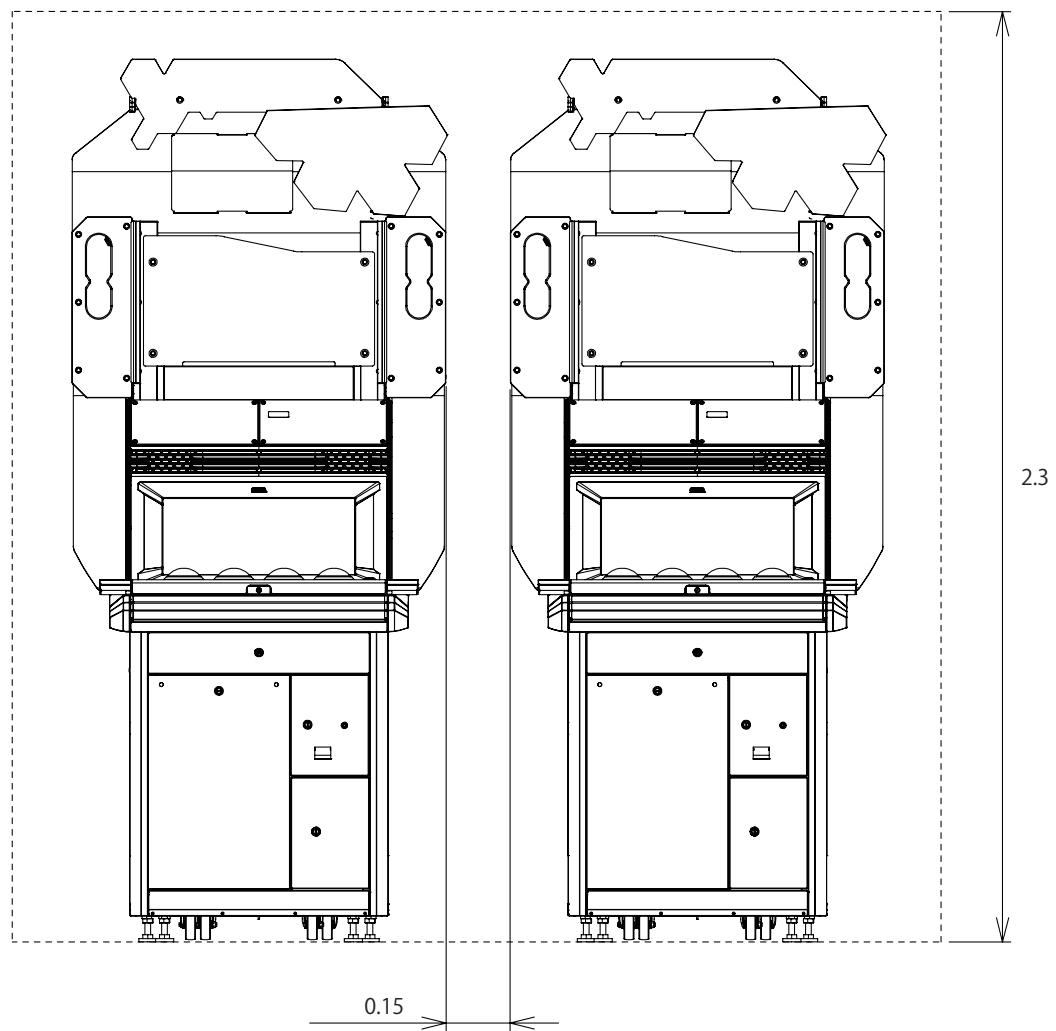
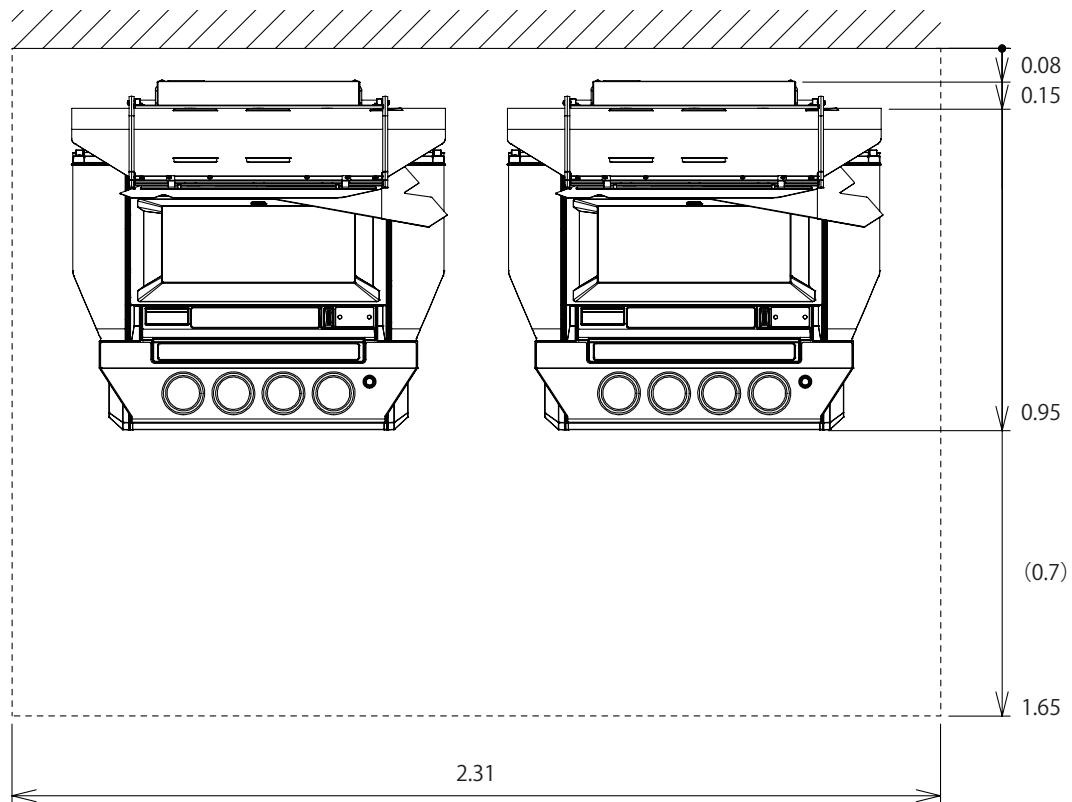
重要

※搬入時に戸口が狭い場合は、ビルボードを取り外してください。キャビネットの幅が約 0.8 m になります。ビルボードの取り外し方は「17 章」を参照してください。



キャビネット 1 台当り（単位 m）

3



2台の設置例（単位m）

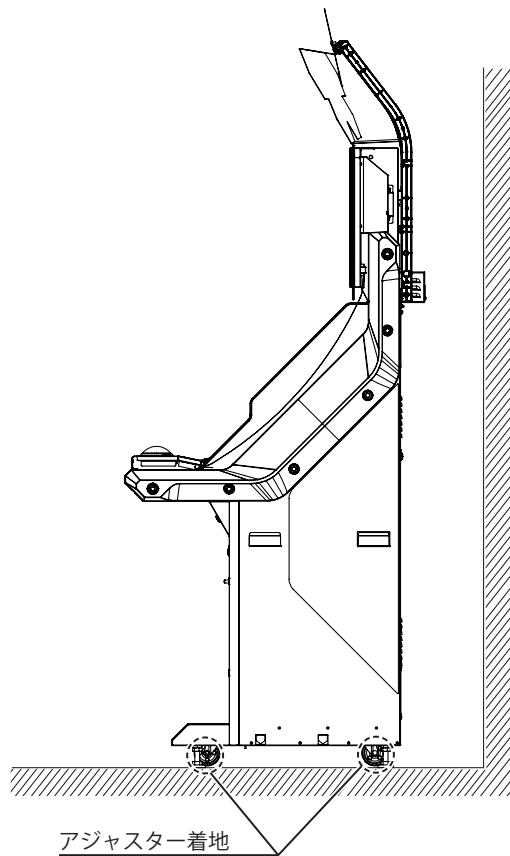
4 運営時の注意

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。

4-1 運営上の注意

⚠ 警告

- お客様が警告表示を読むことができる照明下で本製品を設置、運営してください。警告表示を読めない場合、事故の原因となります。
- アジャスターが全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。



- 本製品の上に重量物を置かないでください。落下して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、転倒して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。感電の原因となります。
- 本製品の上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、火災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使用してください。日本国外で使用すると、事故や破損の原因となります。

⚠ 注意

- 事故防止のために、設置場所の混雑時を考慮して適切な場所を確保してください。場所が狭いと、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。
- お客様が直接触れる箇所は毎日清掃し、同時に表面にキズやヒビなどはないか、点検してください。キズなどがあると、お客様が負傷する場合があります。
- キャビネット接合部に隙間やガタつきはないか、よく確認してください。隙間やガタつきがあるとお客様が手や指を挟み、負傷する場合があります。
- 全てのドアが確実に施錠できて、ガタつきはないか確認してください。ドアの施錠が不完全である、ドアに隙間やガタつきがあると、プレイヤーが手や指を挟む事故や悪戯を誘発する原因となります。
- コントロールパネル部の清掃時に、表面に傷や割れなどはないか、固定ネジの緩みはないか点検してください。傷や割れ、ネジの緩みがあるままプレイすると、お客様が負傷する場合があります。
- 万一の場合に備えて、気分が悪くなったお客様が、休憩できる設備を設けてください。
- 液晶モニターは適切な調整を行ってください。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は、お客様がめまいや頭痛などの体調不良を起こす原因となります。

 STOP

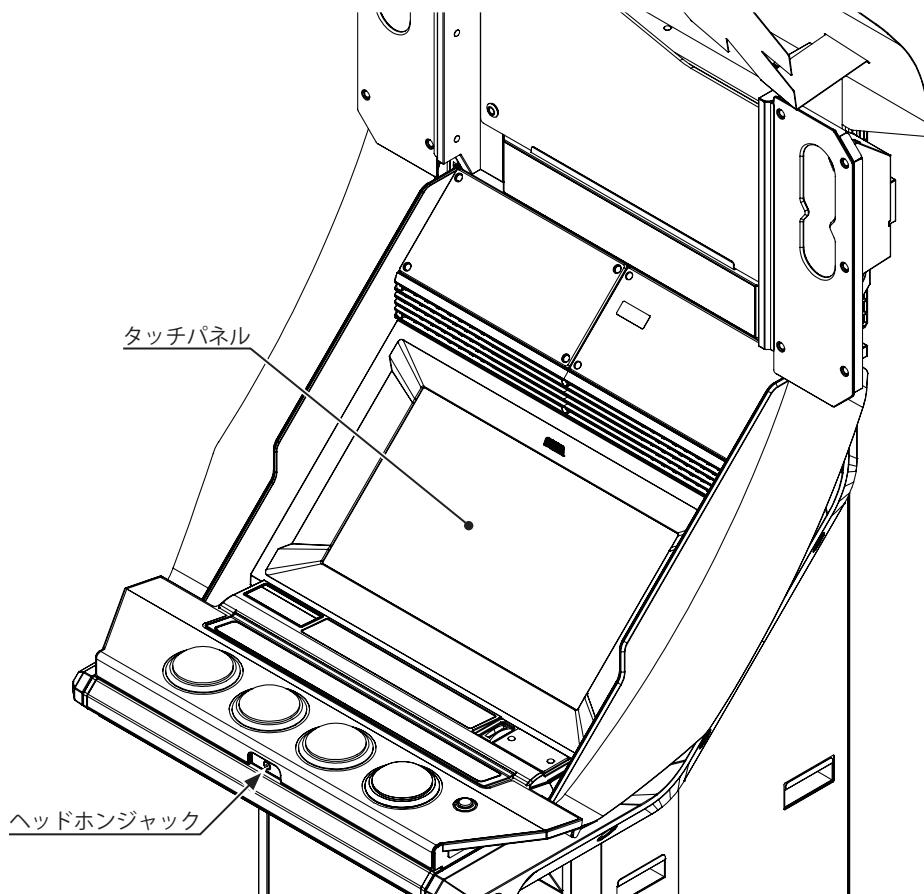
重要

- お客様が気持ち良くプレイできるように「お手拭き」などを用意して運営してください。
- プレイヤーが気持ち良くプレイできるように、プレイヤーが直接触れる部分の清掃を励行してください。
- コイン投入口に異物を入れるなど悪戯されていないか、点検してください。プレイできません。
- プレイのたびにヘッドホンジャックは抜き差しされ、乱暴に扱われたり、悪戯されたりする恐れがあります。定期的にヘッドホンジャックの出力テストを実施し、点検してください。
- タッチパネル表面を傷つけないために、タッチパネル表面に硬いもの（先の尖った棒、ペンなど）を当てたり、擦ったりしないでください。
- 液晶モニター表面にステッカーなどを貼り付けないでください。

STOP

重要

- コントロールパネルとタッチパネルの操作性の確認を定期的に実施してください。経年変化や部品損耗により、再調整や部品交換が必要になる場合があります。



4

- 閉店設定しないで運営する場合は、電源を切るときに、プレイヤーはいないか十分に確認してください。
- 閉店設定すると、設定した閉店時刻に全てのゲームを終了していただくために、様々な処理機能が働きます。処理機能が働くたびにメッセージ表示しますが、プレイヤーとのトラブルの恐れがありますので、閉店処理時の機能について十分に理解して運営するようにしてください。閉店処理については、サービスマニュアル「1-5 閉店処理」を参照してください。
- AM7:00 に稼動中であれば自動で再起動します。このとき、様々な処理機能が働きます。処理機能が働くたびにメッセージ表示しますが、プレイヤーとのトラブルの恐れがありますので、自動再起動処理時の機能について十分に理解して運営するようにしてください。自動再起動処理については、サービスマニュアル「1-6 自動再起動処理」を参照してください。
- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレイヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチを OFF にすると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。

4-2 お客様への注意

事故や無用なトラブルを防ぐため、常にお客様へ注意を払うよう心掛けてください。

!**警告**

4

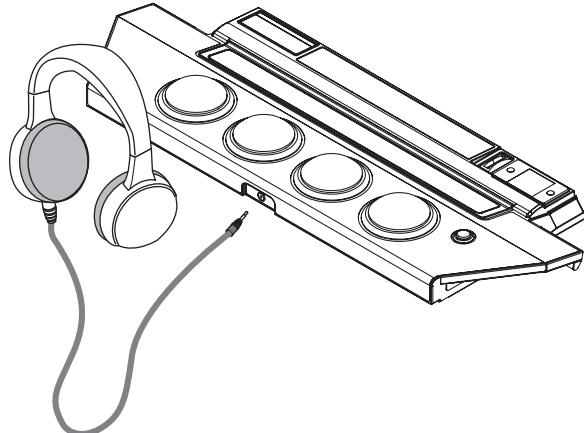
- 下記該当者はプレイさせないでください。事故や負傷する原因となります。
 - ・機械の警告表示に反する行為をする方
 - ・泥酔している方
- プレイヤーの下記行為は、安全のために止めるように指導してください。事故の原因となります。
また、部品破損や変形、動作不良、無用なトラブルの恐れがあります。
 - ・乱暴な操作や行為
 - ・モニター部にもたれるなど、事故が予想される行為
 - ・タバコを灰皿以外の場所に置く行為
 - ・通気口を塞ぐ行為
 - ・キャビネットに飲み物を置く行為
 - ・濡れた雨具を置く行為
 - ・プレイ中にプレイヤー以外の方が操作装置に触れる行為
 - ・他のお客様の通行を妨げる荷物を置く行為
 - ・キャビネットを傾ける行為
- 本製品の上に重量物や飲み物などを置かないように指導してください。落下物による事故やこぼれた飲み物などによる感電の原因となります。
- 本製品の開口部やドアの隙間に手や指、異物を入れないように指導してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 本製品に寄りかかる、登るなどの行為は止めるように指導してください。転倒、落下の原因となります。
- 電源プラグを抜かないように指導してください。感電、短絡、火災の原因となります。

!**注意**

- 気分が悪くなった方には医師の診察を受けるように勧めてください。
- 本製品を叩く、蹴るなどの乱暴な行為は止めるように指導してください。部品破損や転倒の原因となります。

STOP**重要**

- ヘッドホンはプレイヤーの自己責任で使用いただく旨を明示しての運営を推奨しています。破損や盗難などのトラブルが発生する恐れがあります。
- ヘッドホンジャックにはヘッドホン以外の機器を接続しないでください。ヘッドホン以外の機器を接続した場合、ボードを破損する恐れがあります。



4

Aime 対応カードおよび携帯電話について

STOP**重要**

本製品では Aime 対応カード < Aime カード、MJ MEMBER'S CARD、初音ミク Project DIVA Arcade Access Card、バナパスポート（※1）> および携帯電話（※2）を使用することができます。

以下の点をプレイヤーに明示して運営してください。

- ・ Aime 対応カードを折り曲げたり、濡らしたり、磁気に近づけないでください。
- ・ Aime 対応カードを高温、多湿になる場所で保管、放置しないでください。
- ・ Aime 対応カードにシールなどを貼らないでください。
- ・ Aime 対応カードは他人に譲渡、貸与しないでください。
- ・ Aime 対応カードおよび携帯電話のデータ読み取り時は、確実にキャビネットのタッチ式カードリーダーに接触させてください。
- ・ Aime 対応カードおよび携帯電話の破損、紛失、盗難、汚れ、不正使用、データの破損について一切の保証ができません。

【Aime（アイミー）とは】

1枚の Aime 対応カードまたは 1 個の携帯電話（※2）で「Aime」マークの付いた対応ゲーム機器を共通で遊べるサービスです。

「Aime サービスサイト」に登録すると、Aime 対応ゲームと連動した様々なサービスを受けることができます。登録は無料です。

※ 1 「バナパスポート」は、株式会社バンダイナムコゲームスの登録商標です。

※ 2 ・ 使用できる携帯電話は「おサイフケータイ」対応機種となります。

・ 電子マネーでのプレイ料金の支払はできません。

・ 「おサイフケータイ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。

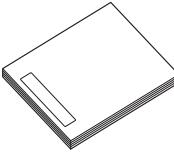
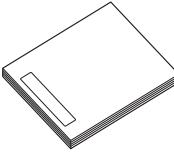
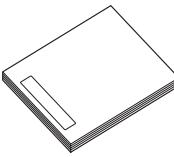
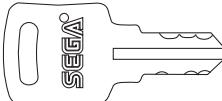
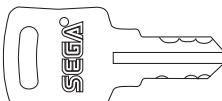
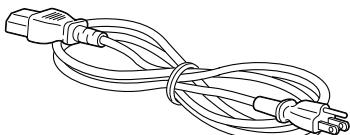
5 付属部品

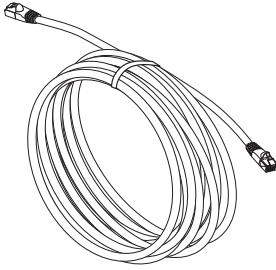
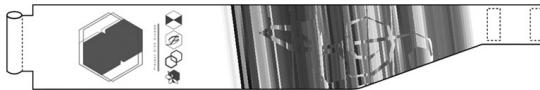
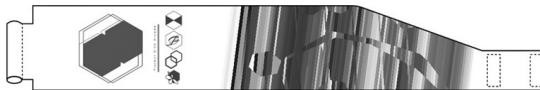
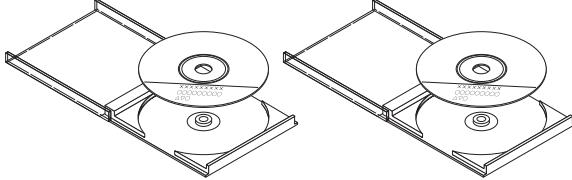
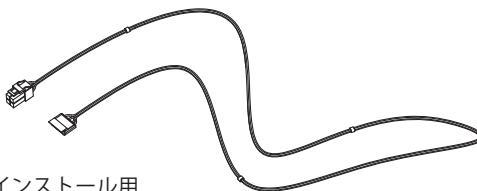
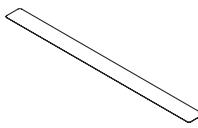
搬入時に下表の部品があることを確認してください。「用途など」の欄に "スペア" とある部品は消耗品です。下表以外の消耗品は巻頭の「保証について」を参照してください。

部品番号の記載がない部品は、購入を希望されても販売できないことがあるので、大切に保管してください。

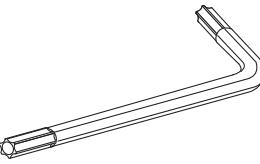
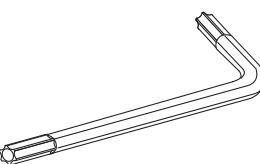
■付属部品表

5

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
取扱説明書 420-7463	 本書	1
サービスマニュアル 420-7461		1
Nu (ニュー) サービスマニュアル 420-7462		1
マスターキー 220-5793-2-A001	 ドア開閉用	2
キー	 キャッシュボックスドア用 出荷時はセレクタードア内部にあります。	2
ステッカー「SERVER」 421-11708	 設置用 6-4-2 参照	1
電源ケーブル 600-6729-01	 設置用 6-6 参照	1

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
LAN ケーブル 50 m 600-7269-5000	 設置用 6-4 参照	1
フラッグ L BRK-0026-02	 設置用 6-2 参照	1
フラッグ R BRK-0027-02	 設置用 6-2 参照	1
DVD ソフトキット 610-0894-0001	 2 枚組 6-7 参照	1
インストール用ケーブル BRK-60219	 ソフトインストール用 6-5 参照	1
インストール用 USB ケーブル 600-7357-100	 ソフトインストール用 6-5 参照	1
スライダーフィルム BRK-2365Y	 スペア 11-3 参照	1

5

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
タンパープルーフレンチ M4 用 540-0006-01	 <p>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「お問い合わせ先」まで連絡してください。 M4 540-0069</p>	1
タンパープルーフレンチ M5 用 540-0007-01	 <p>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「お問い合わせ先」まで連絡してください。 M5 540-0017</p>	1

キーチップキット

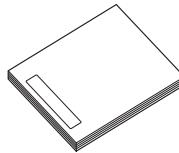
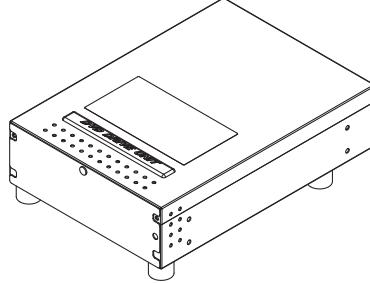
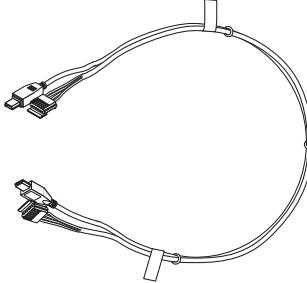
■キット番号 : XRK-0017-K [R KIT KEY CHIP PDA3]

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
キーチップ貸与案内シート 421-12564-91		1
キーチップ	 <p>セガの所有物（貸与品） 6-4 参照</p>	1

DVD ドライブキット

DVD ドライブキットは別売りですが、本製品のソフトインストールに必要です。製品搬入時に揃っていない場合は、下記キット番号で注文してください。

■ キット番号：XKT-1515 [DVD DRIVE KIT FOR LBG]

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
DVD ドライブサービスマニュアル 420-6923		1
DVD ドライブ 610-0719-01-91	 ソフトインストール用 6-5、6-7 参照	1
DVD ケーブル 605-0094	 ソフトインストール用 ※本製品では使用しません。	1

5

別売りカードについて

本製品に使用する Aime カードは別売りです。購入するときは、以下の部品番号、名称、必要数量を明示し、本書記載の「お問い合わせ先」に注文してください。

■ Aime カード

部品番号	601-12647
名称	CARD PACKAGE AIME
内容	Aime カード (100 枚)

6 設置

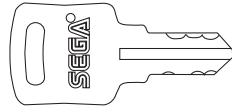
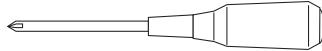
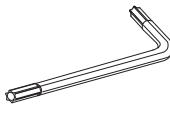
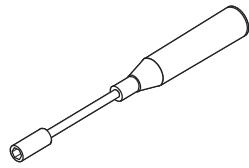
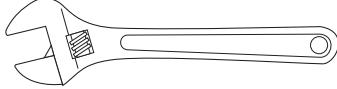
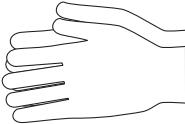
⚠ 警告

- 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。感電などの原因となります。
- 複数の作業者で同時に作業を進める場合は、周囲に注意してください。必要に応じて監視者を設けてください。注意を怠ると、接触や衝突事故の原因となります。また、個々に作業を進めて組み立ての順番を誤ると、想定外の事故の原因となります。
- 本書記載中に「複数で作業」の指示がある作業は本書が指定する人数以上で作業してください。指定に満たない人数では作業が困難なため、事故の原因となります。
- 作業を安全、確実に行うために、十分な強度と安定性を持つ踏み台を用意してください。不安定な踏み台では転倒、落下の原因となります。
- 踏み台での作業中は、転倒、落下および天井やキャビネットに頭部をぶつけないように注意してください。重傷事故の原因となります。
- アジャスターとキャスターに破損はないか確認してください。破損したまま使用すると、転倒の原因となります。
- アジャスター全てを床に着地してください。キャビネットが移動して事故の原因となります。
- 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。
- 十分な広さと照明を確保して作業してください。不適切な環境下の作業は事故の原因となります。
- アース線を確実に接地してください。接地していないと、感電の原因となります。また、誤動作や動作不良、部品破損の原因となります。
- コネクターの接続は確実に行ってください。差し込みが不十分だと感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に指を挟まれないように注意してください。
- プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- 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過ぎに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- 部品が落下すると、事故の原因となります。部品をしっかり支持し、ネジやボルトで固定してください。または、部品を支持する作業者と固定する作業者で作業してください。
- 固定しているファスナー（ネジ、ナット、座金など）を全て外すと、部品が落下し、事故の原因となります。部品をしっかり支持しながら、固定しているファスナーを外してください。
- 安全に作業するために作業に適した服装で作業してください。事故やケガを防ぐために、手袋、安全靴の使用を推奨します。

作業に必要な工具、道具類

マスターキー（付属品）	
プラスドライバー（M3、M4用）	
タンパープルーフレンチ（M4用、付属品）	
ボックスドライバー (対辺距離 7 mm [M4用])	
レンチ（対辺距離 24 mm）	
手袋	

6-1 ポップの組み立て

STOP

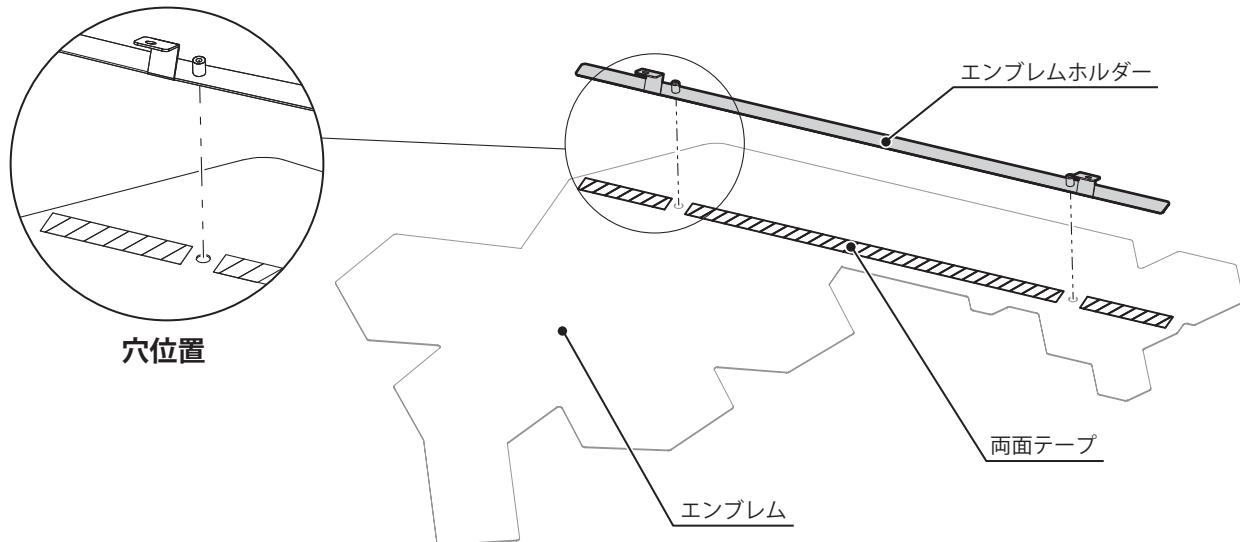
重要

- サイドアームにトップビームを差し込む方向は決まっています。方向をよく確かめて組み立ててください。
- サイドアームは板金部品の方向の違いで左右（L、R）の違いがあります。複数のキャビネットを同時に組み立てる場合は、部品を混同して誤らないように注意してください。
- バックシートは丁寧に扱ってください。不用意に扱うと、折り目など目立ってしまいます。

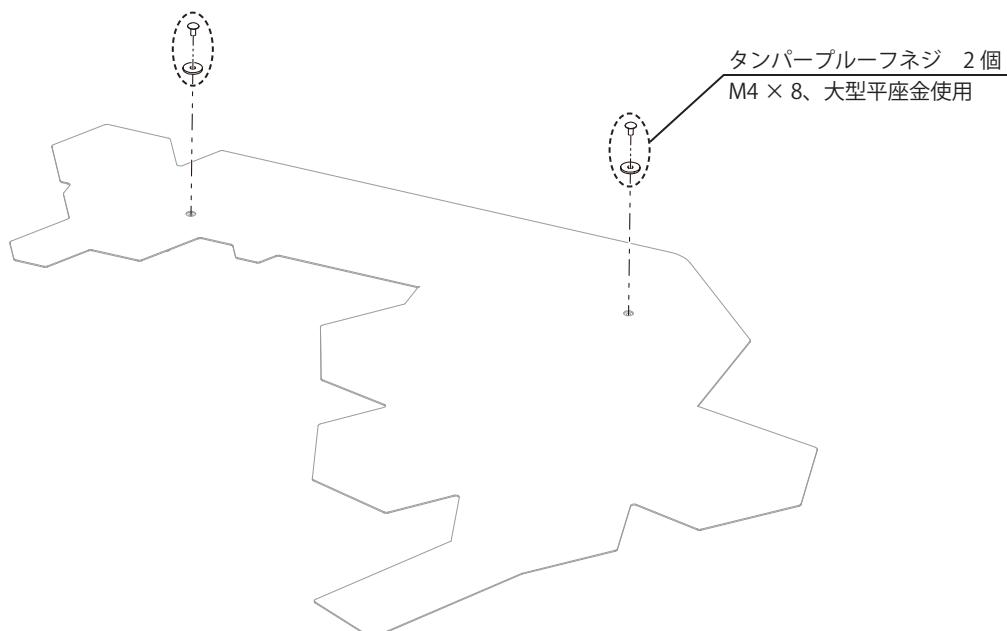
6

出荷時、ポップの各部品は別梱包です。ポップを組み立てて、キャビネット上部に取り付けます。

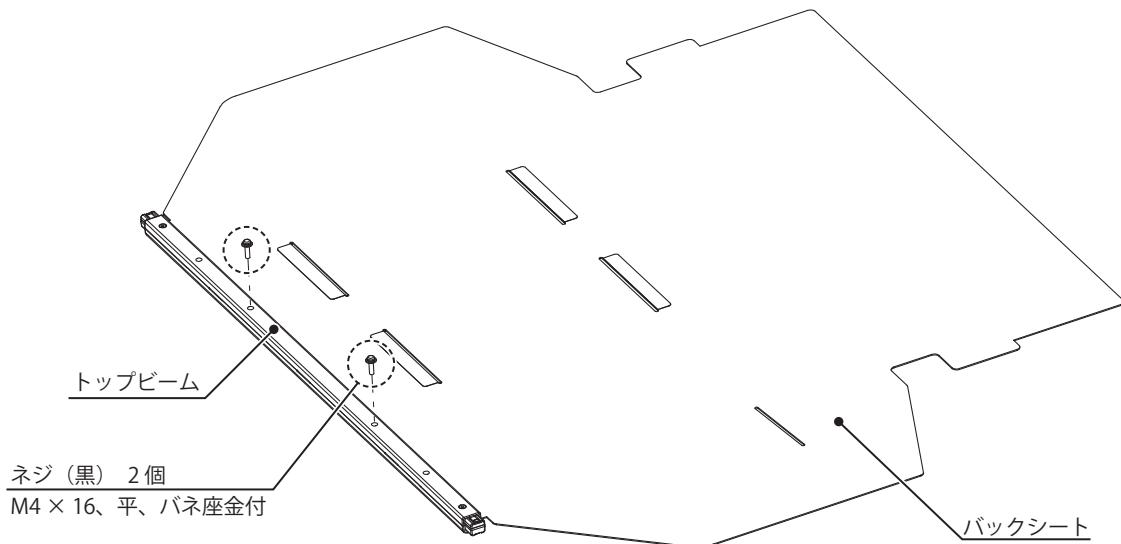
- 1 エンブレム裏面の両面テープの剥離紙を剥がし、穴位置が合うようにエンブレムをエンブレムホルダーに貼り付けます。



- 2 エンブレムを裏返し、付属のタンパープルーフネジ 2 個でエンブレムとエンブレムホルダーを固定します。

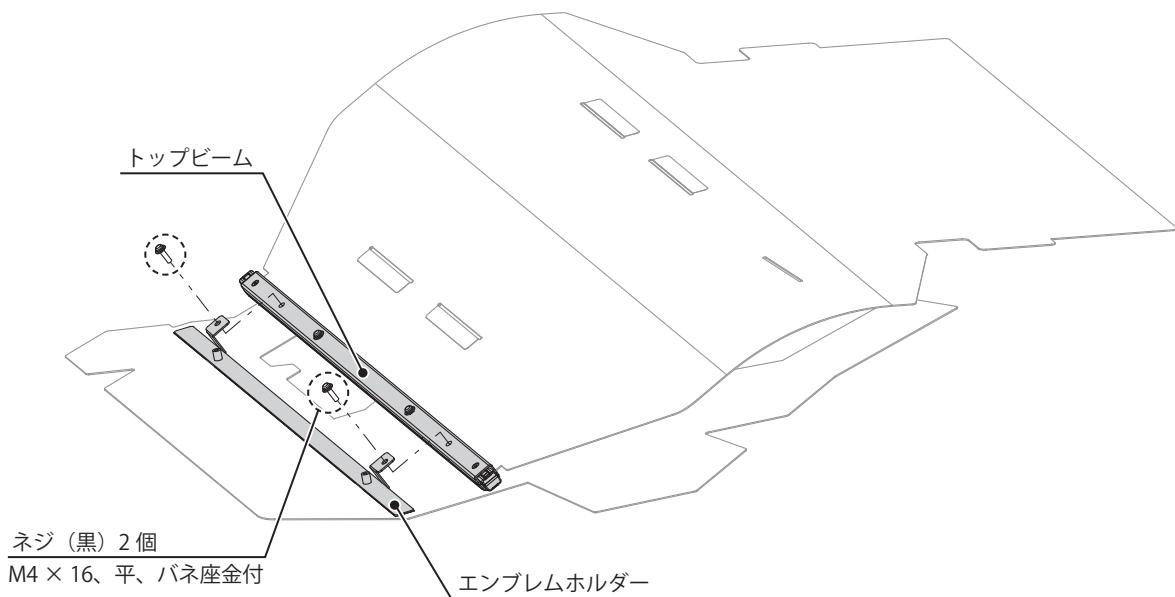


3 バックシートを挟んでいるトップビームからネジ2個を外します。

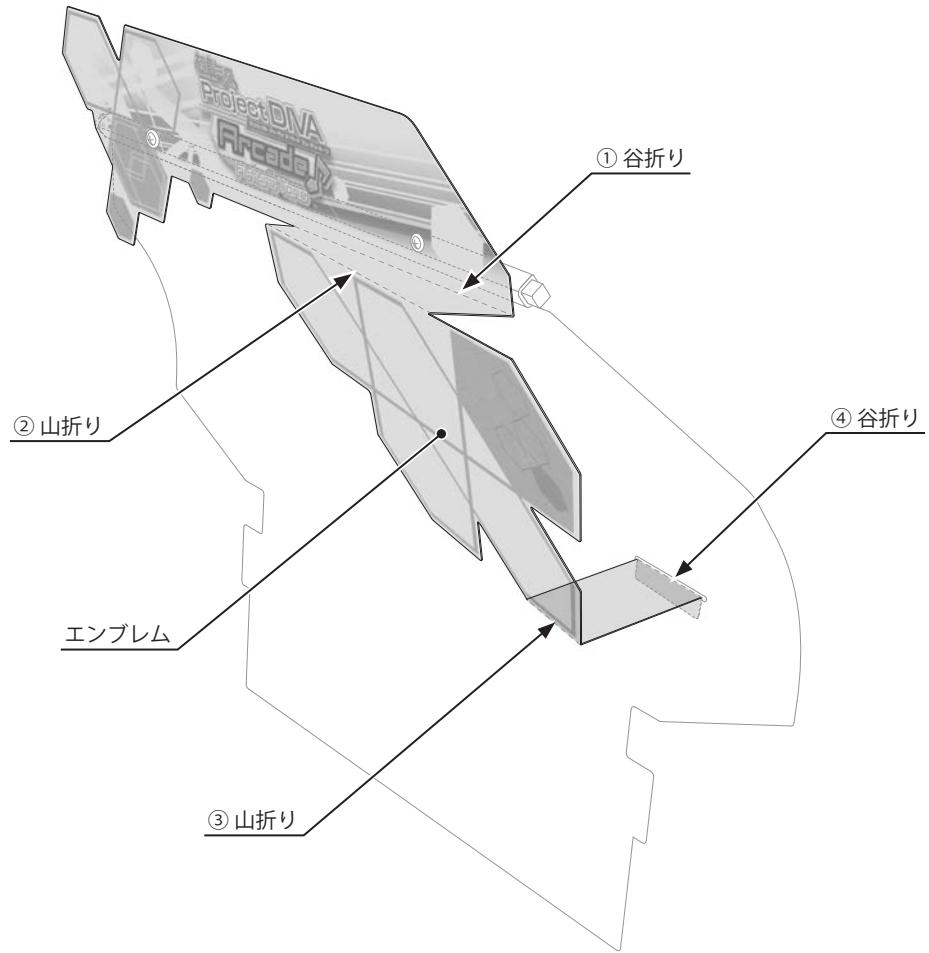


6

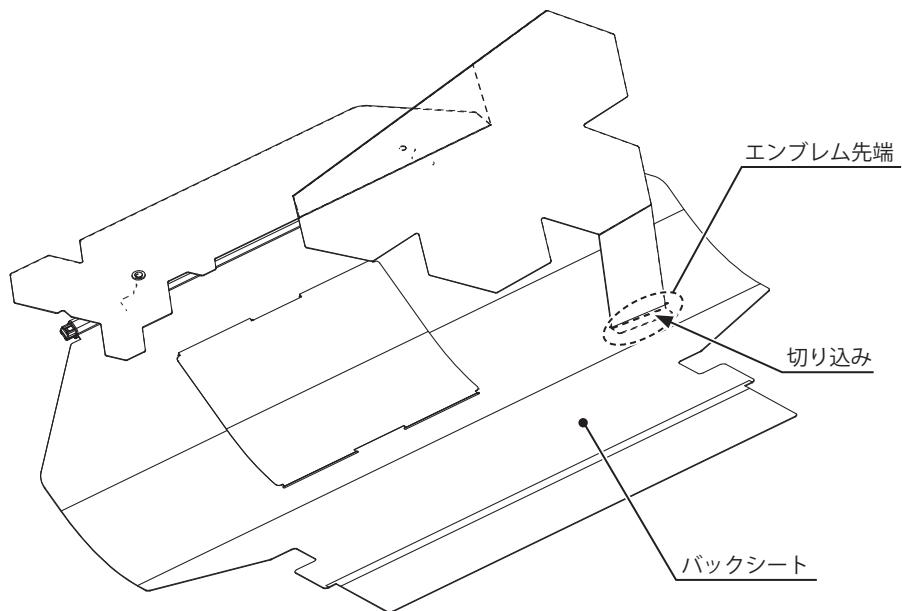
4 手順3で外したネジ2個で、エンブレムホルダーにトップビームを取り付けます。



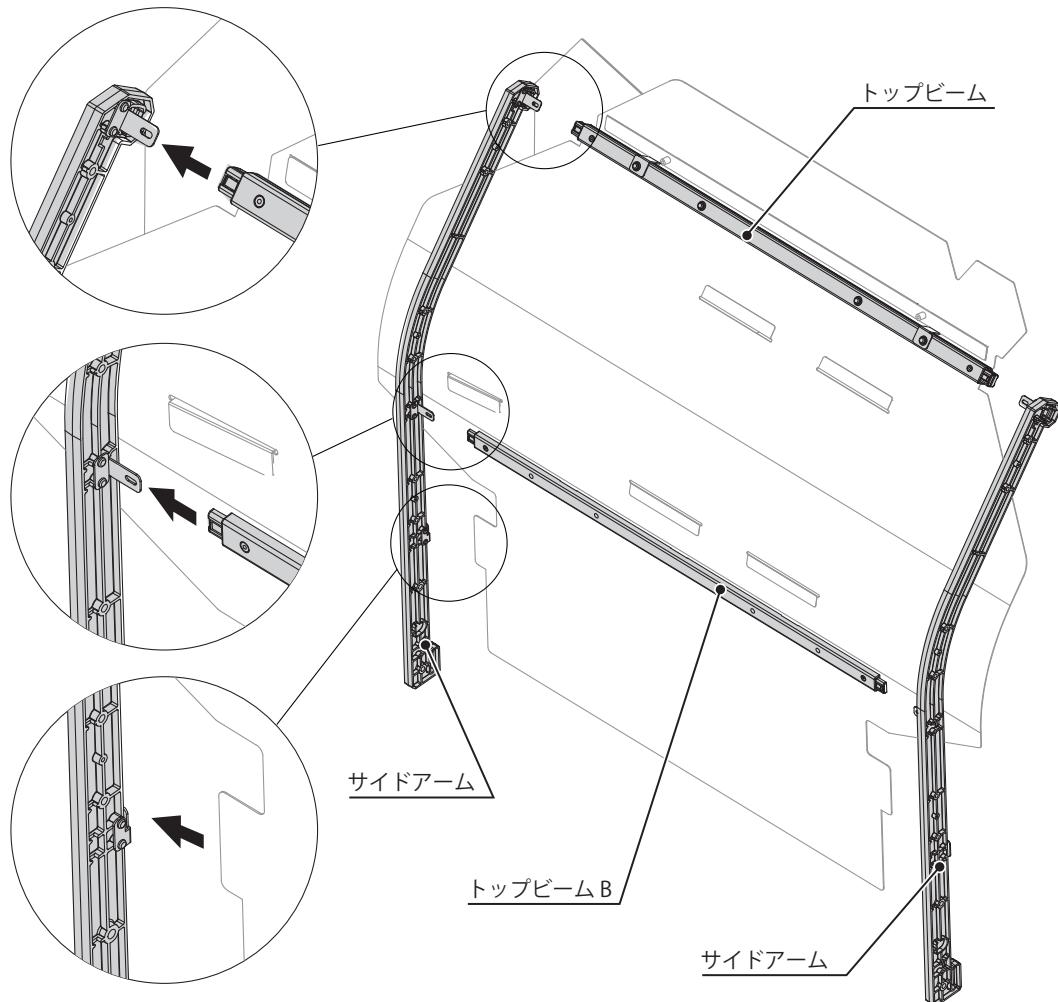
5 エンブレムに折り目をつけます。このとき、それぞれの折り目が直角になるように折り曲げてください。



6 エンブレム先端をバックシートの切り込みに差し込み、エンブレム先端の両面テープの剥離紙を剥がしてバックシートの裏面に貼り付けます。

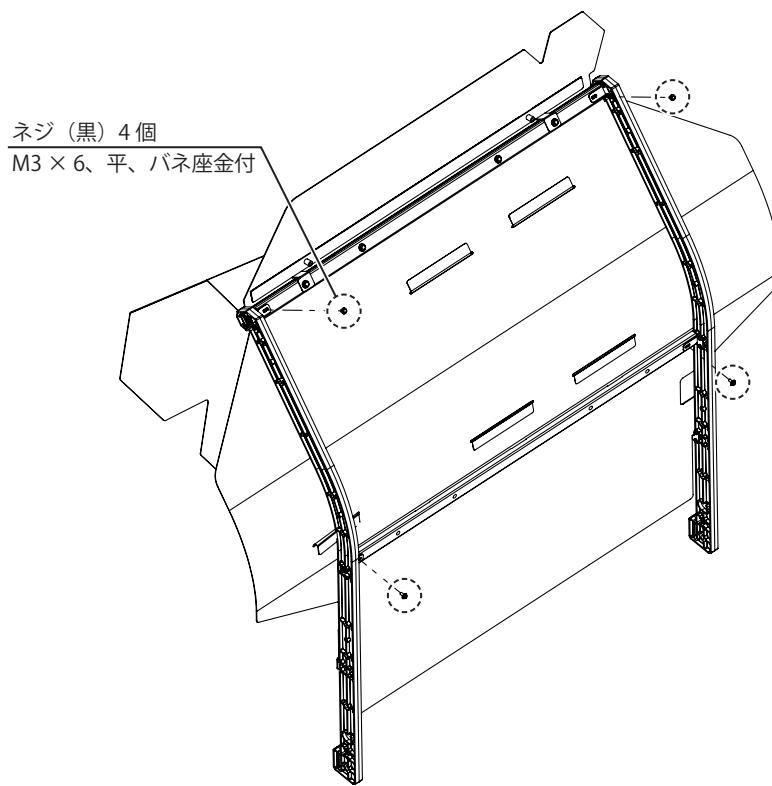


- 7** バックシート裏面に付属しているトップビームとトップビームBにサイドアームを取り付けます。

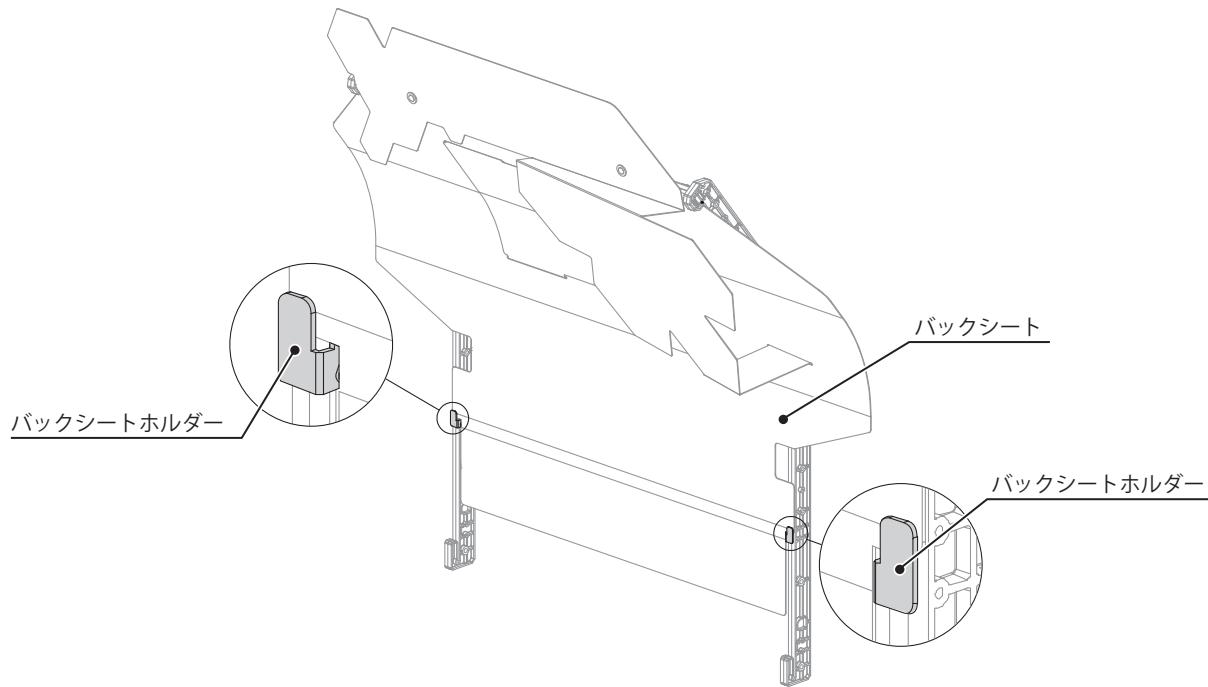


6

- 8** ネジ4個で固定します。

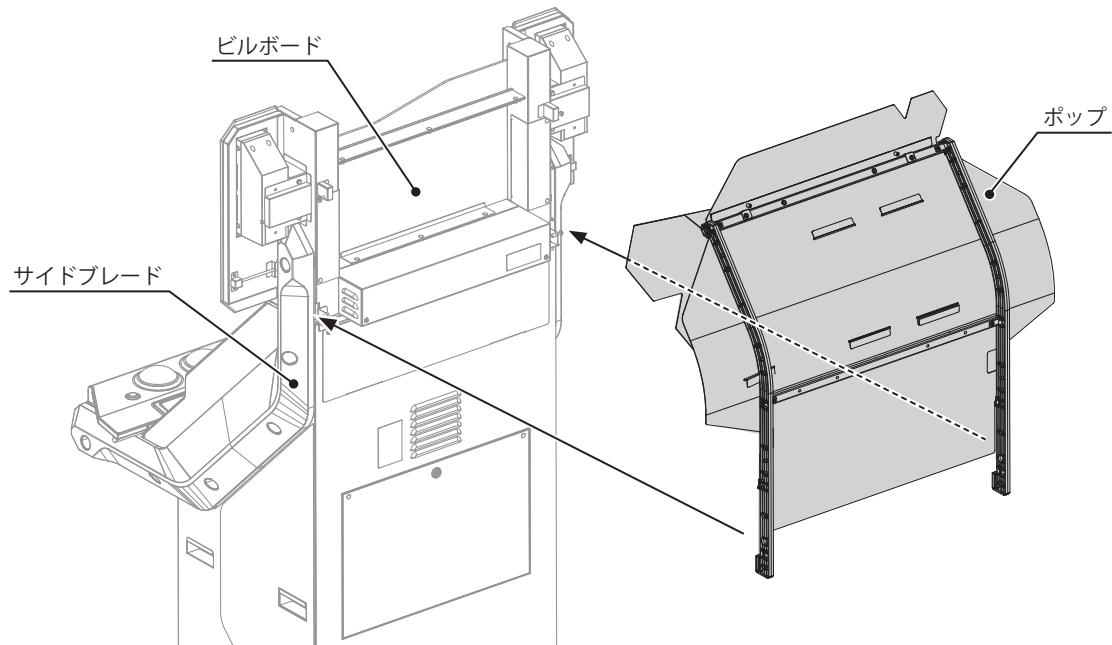


9 バックシートをバックシートホルダーに差し込み、サイドアームに沿わせてください。

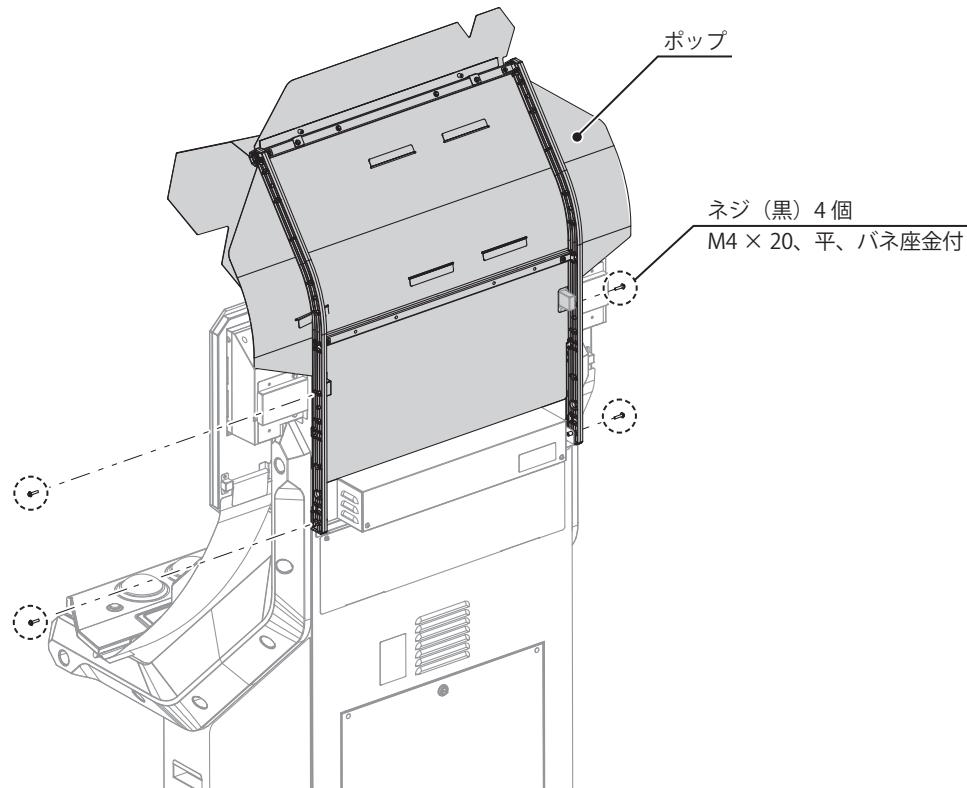


6

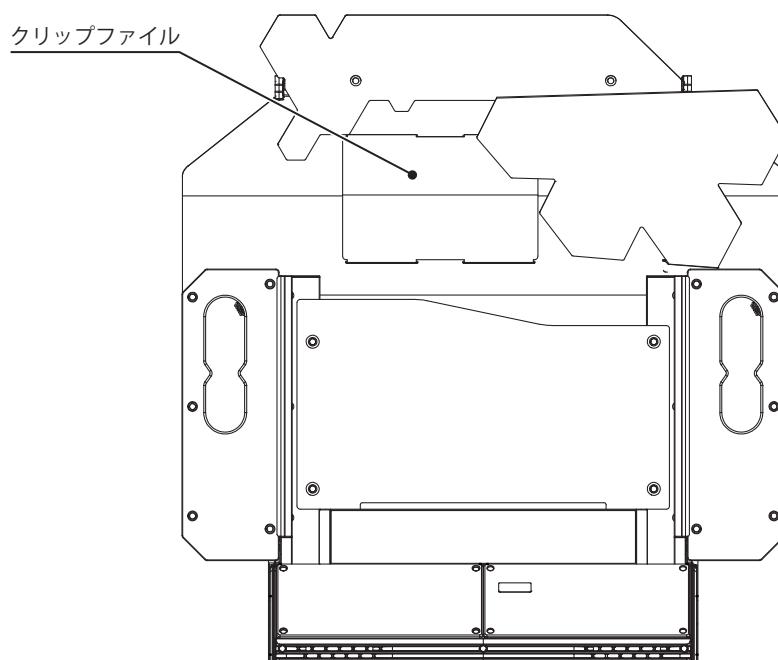
10 組み立てたポップをキャビネット背面側から取り付けます。サイドブレードとビルボードの間に差し込むように取り付けます。



11 ネジ4個でポップを固定します。



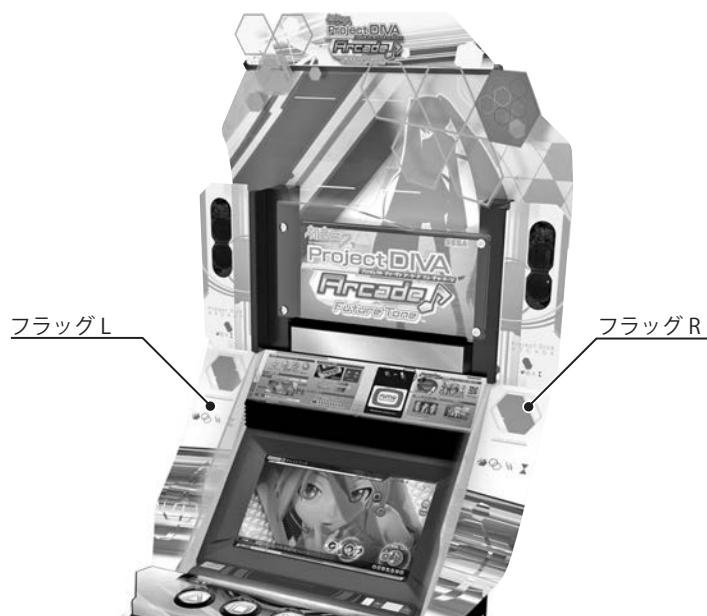
6



※クリップファイルに告知POPを差し込むことができます。
セガが提供する告知POP以外は差し込まないでください。

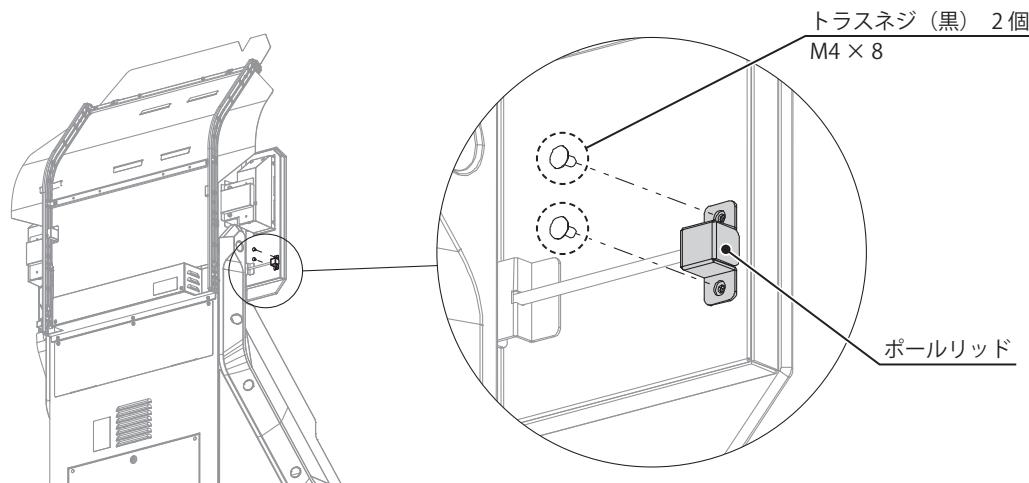
6-2 フラッグの取り付け

6

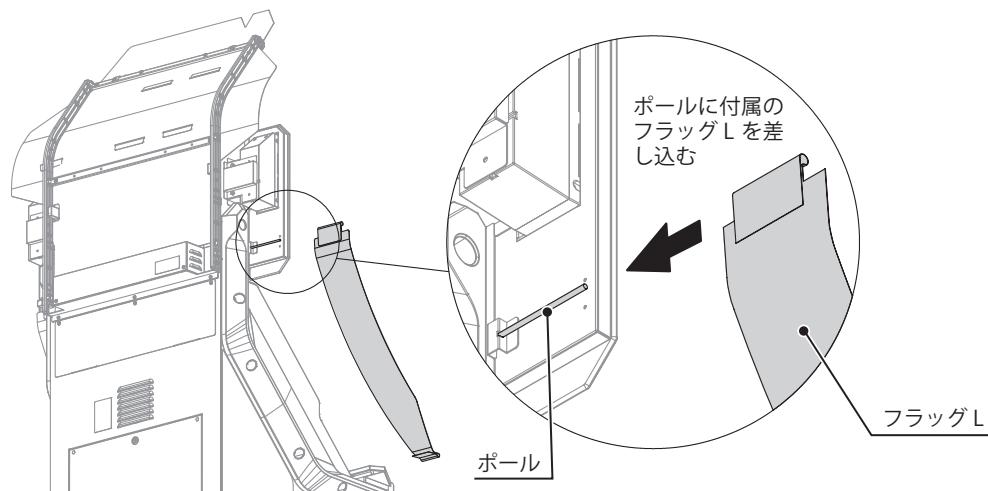


フラッグ取り付け完成図

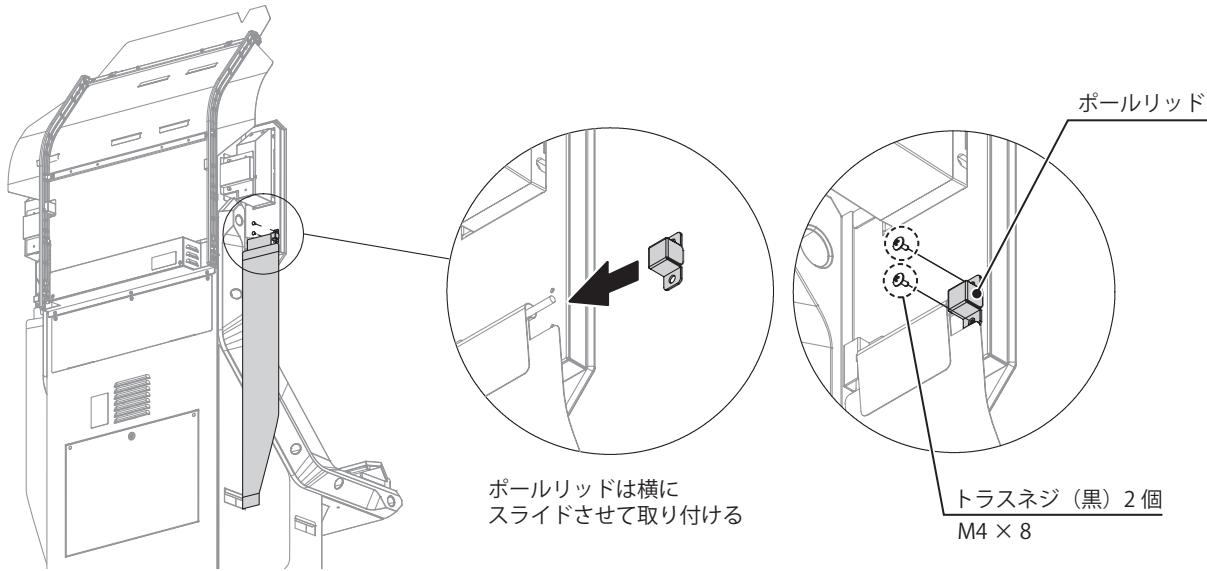
-
- 1 トラスネジ 2 個を外し、ポールリッドを取り外します。



-
- 2 絵柄を正面にしてポールに付属のフラッグ L を差し込みます。

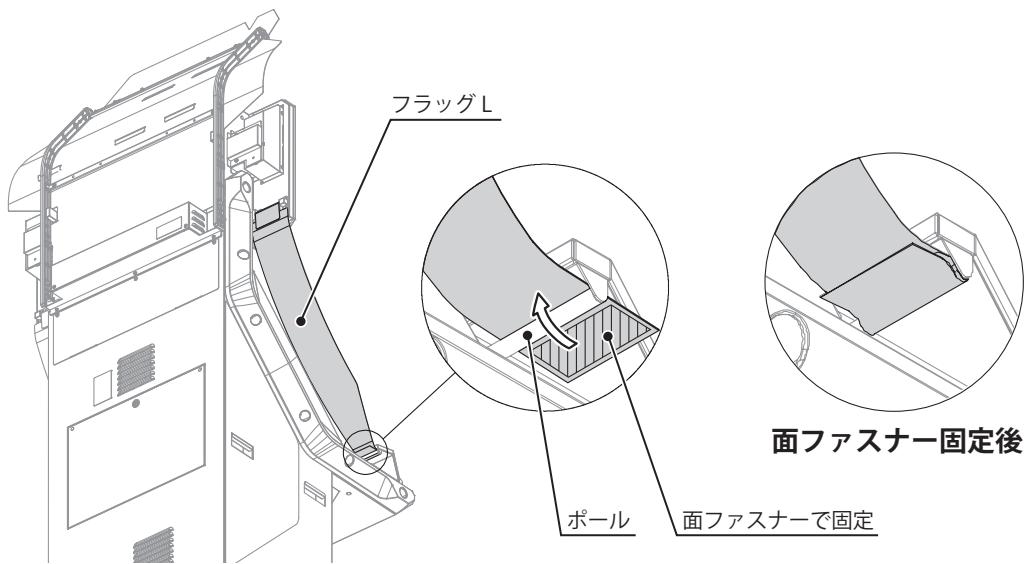


3 トラスネジ 2 個でポールリッドを取り付けます。



6

4 コントロールパネル部のポールにフラッグ L の下部を通し、面ファスナーで固定します。



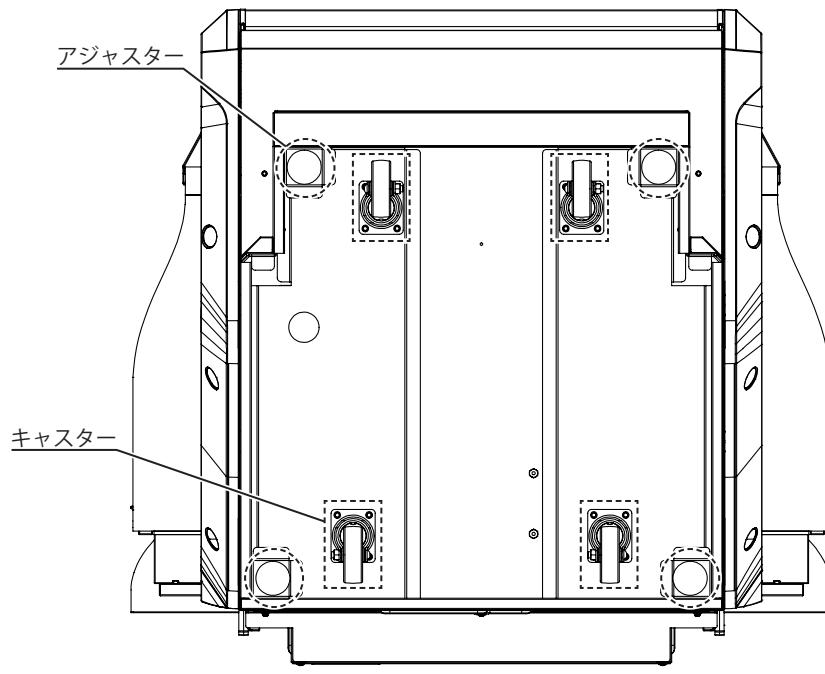
5 手順 1 から 4 を参照し、同様にフラッグ R を取り付けてください。

6-3 設置場所への固定

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。

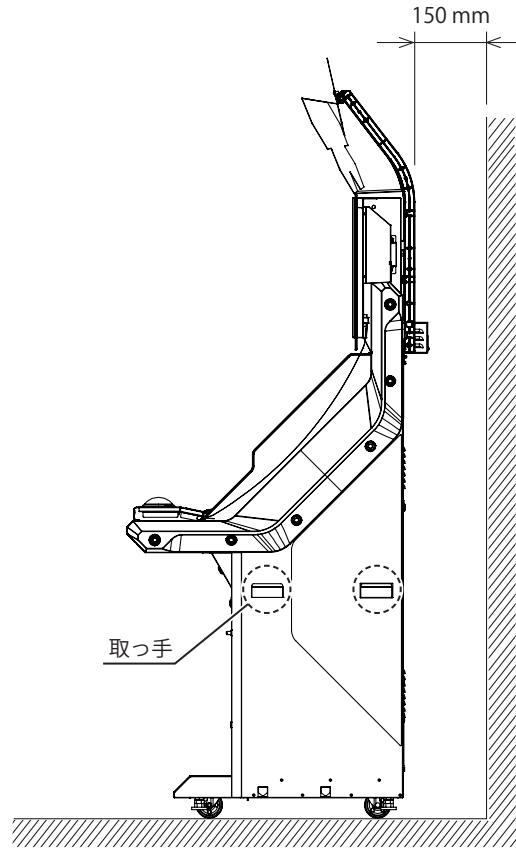
設置場所が決まった時点でアジャスターを直接着地させ、床面とキャスターの隙間を 5 mm 開けてキャビネットが水平を保つように調整してください。

6



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。

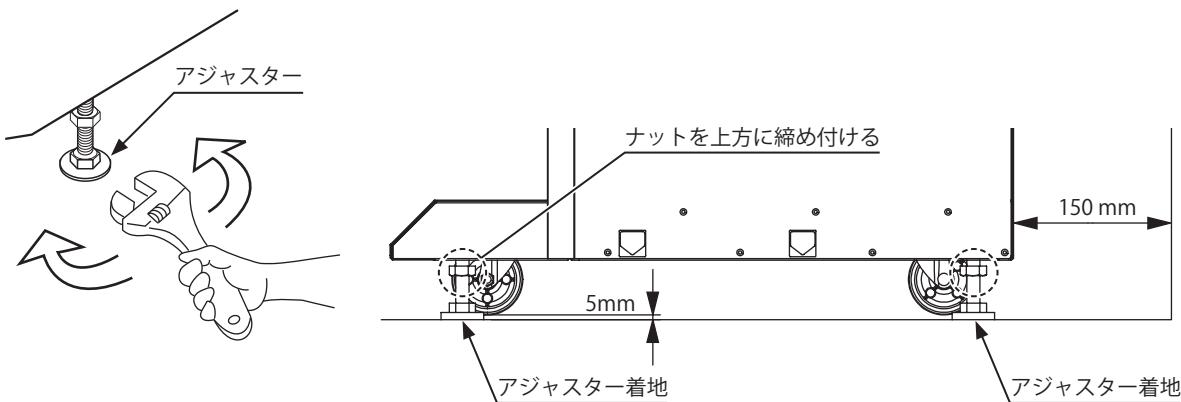
- 1** 設置場所に本製品を移動します。キャビネットの側面の取っ手を持ち、方向転換します。
背面側に 150 mm の通風スペースを設けてください。



6

- 2** 全てのアジャスターを床面に着地させ、機械が水平を保つようにアジャスターの高さを調整します。

- 3** 調整後はアジャスターのナットを上方に締め付け、アジャスターの高さを固定します。



6-4 キーチップの取り付けと LAN ケーブルの接続

⚠ 警告

- LAN ケーブルを通路上に露出しないでください。露出していると傷ついて感電、短絡の原因となります。床面上に配線する場合には保護カバーを必ず使用してください。
- 店舗関係者以外の方にネットワーク通信接続に関する機器のケーブルを抜かれないように、機器の配置、配線方法や保護を考慮してください。感電、短絡の原因となります。

6

⚠ 注意

フロントドア内の作業では、前方に張り出したコントロールパネルに頭部をぶつけないように注意してください。

STOP

重要

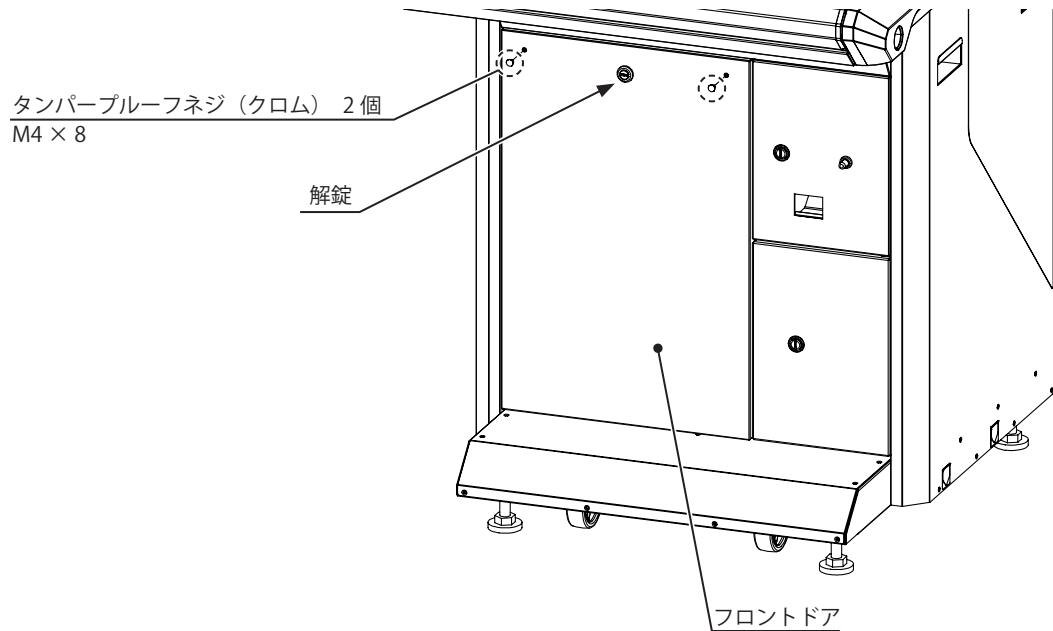
- 不用意なネットワークシステムの設置、施工を行うと、イタズラを受けやすく、通信不良事故やデータ破損などのトラブルの原因となります。トラブル発生時の対処やイタズラ対策も考慮して、設置、施工できる専門業者に作業を委託することを推奨します。
- キーチップは精密部品です。熱、衝撃、静電気などによって破損することがあります。取り扱いには注意してください。

本製品は、外部ネットワーク（ALL.Net）との接続が必須です。

店舗により外部ネットワーク環境（機器や施設など）は様々な状況が想定されますので、外部ネットワーク（ALL.Net）との接続に関しては、本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。

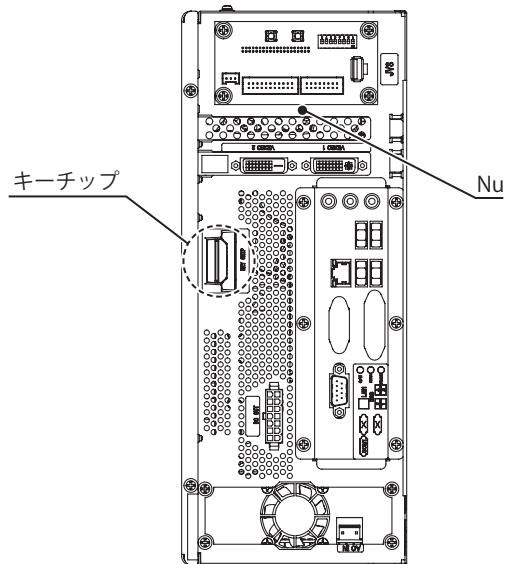
6-4-1 1台で運営する場合

- 1 タンパープルーフネジ2個を外します。マスターキーで解錠し、フロントドアを取り外します。



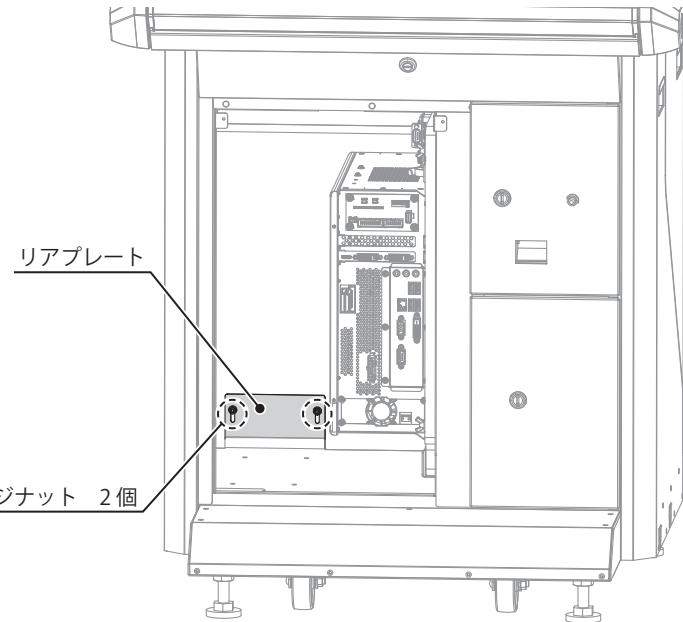
6

- 2 フロントドア内部にNuがあります。Nuにキーチップを差し込みます。方向をよく確かめて、奥まで確実に差し込んでください。



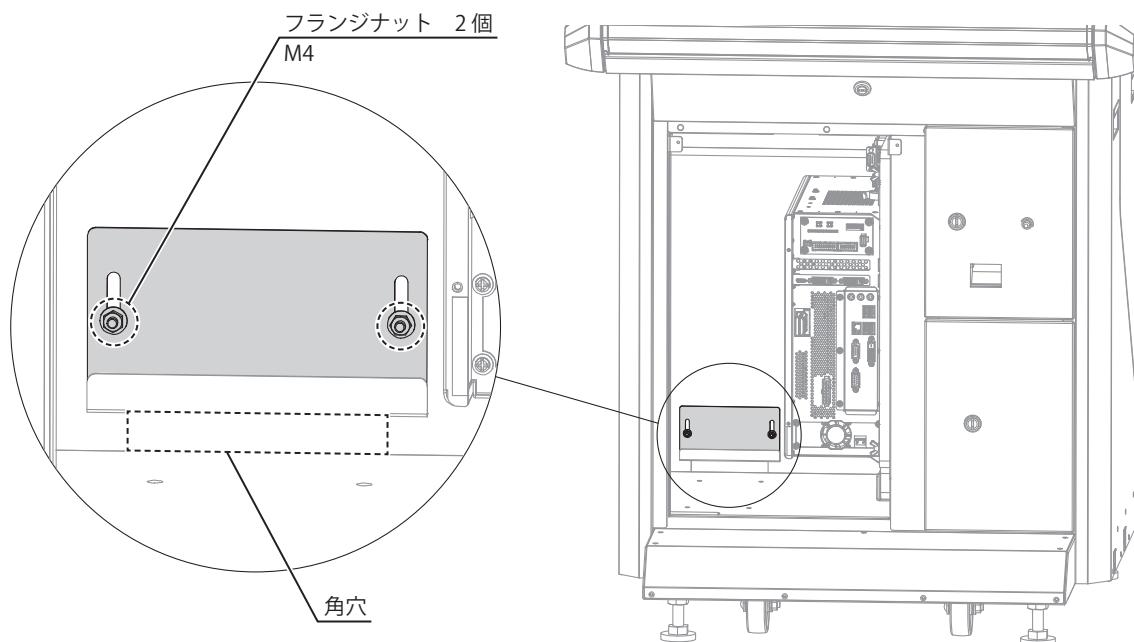
3

リアプレートを固定するフランジナット 2 個を緩めます。

6

4

リアプレートを上側にずらすと、角穴があります。フランジナット 2 個を締め付けて、リアプレートを固定します。

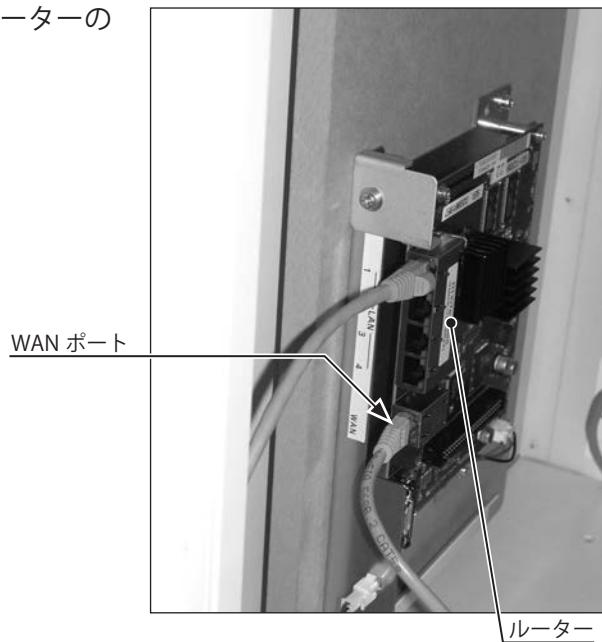


- 5 付属のLANケーブル50mの片側をキャビネット背面の角穴から通します。



6

- 6 LANケーブル50mのコネクター1個をルーターのWANポートに接続します。



ルーター

- 7 コードクランプ1個を使用し、LANケーブルを固定します。抜け防止のため、LANケーブルで直径15cm程度の輪を作つてから固定してください。

直径15cm程度の輪

コードクランプ 1個

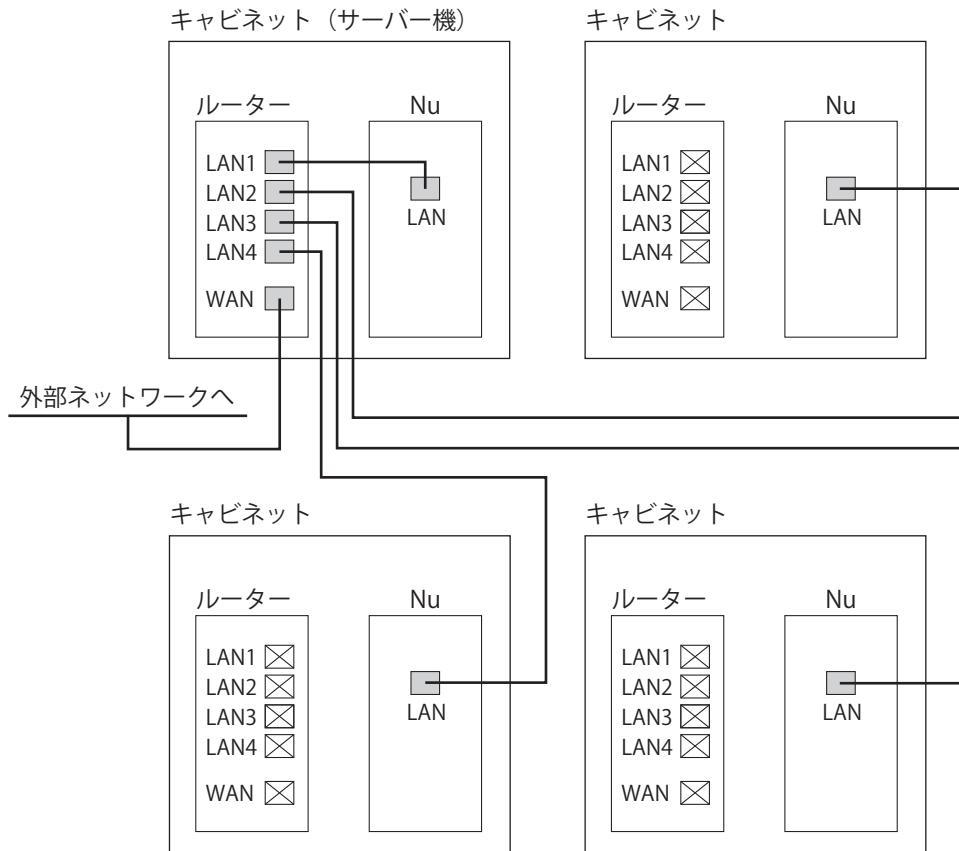


- 8 ルーターのWANポートに接続したLANケーブル50mの反対側のコネクターは外部ネットワーク(ALL.Net)に接続してください。

6-4-2 複数台で運営する場合

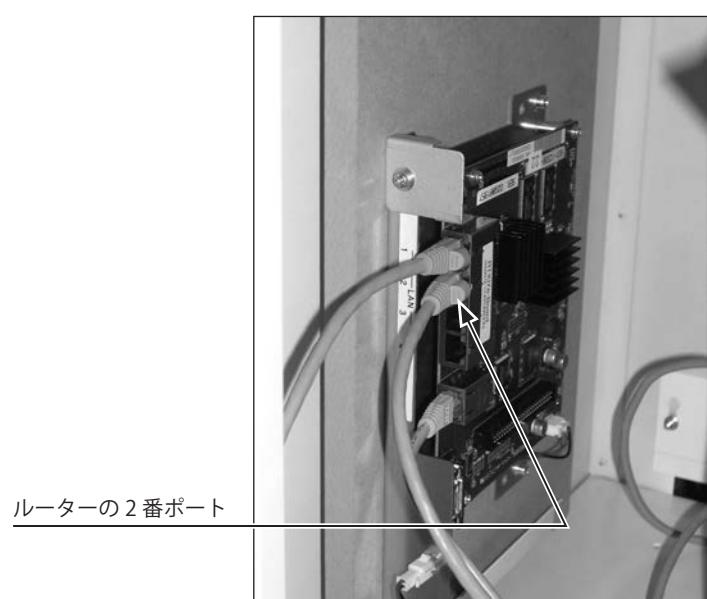
複数台で運営する場合は、1台のキャビネットをサーバー機として設置する必要があります。サーバー機には3台まで接続できます。(計4台接続可能)

6



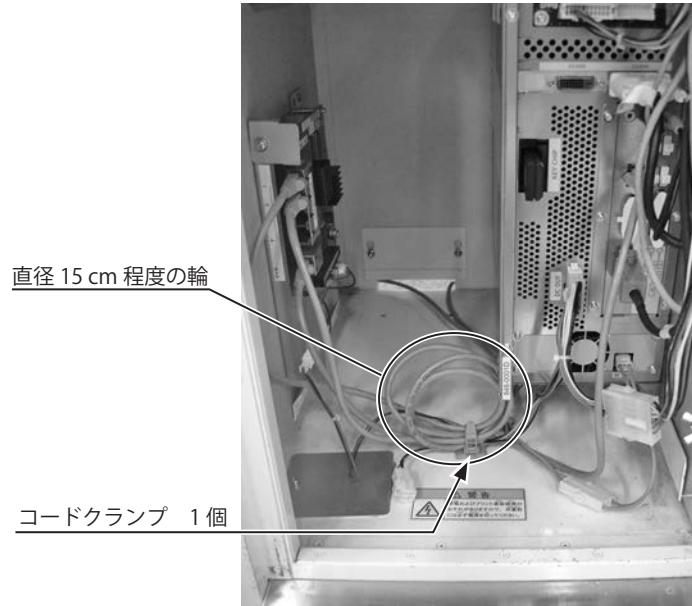
以下は、2台接続の説明をします。3台以上の場合は以下の手順を参照し、同様に行ってください。

- 1** 外部ネットワーク機器と接続するサーバー機を設置します。「6-4-1」を参照し、1台のキャビネットをサーバー機として設置してください。
- 2** 別のキャビネットに付属のLANケーブル50mのコネクターを設置したサーバー機の背面の角穴から通し、ルーターの2から4番ポートのいずれかに接続します。このとき、WANポートには接続しないでください。



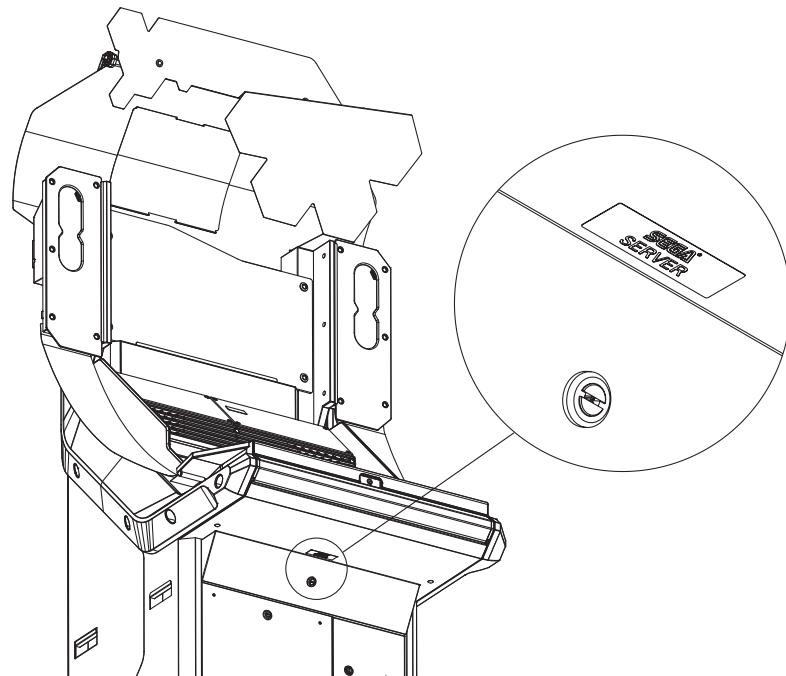
サーバー機のルーター

-
- 3 コードクランプ 1 個を使用し、LAN ケーブルを固定します。抜け防止のため、LAN ケーブルで直径 15 cm 程度の輪を作つてから固定してください。



6

- 4 ステッカー「SERVER」を、サーバー機のコントロールパネル底面の中央に貼り付けてください。



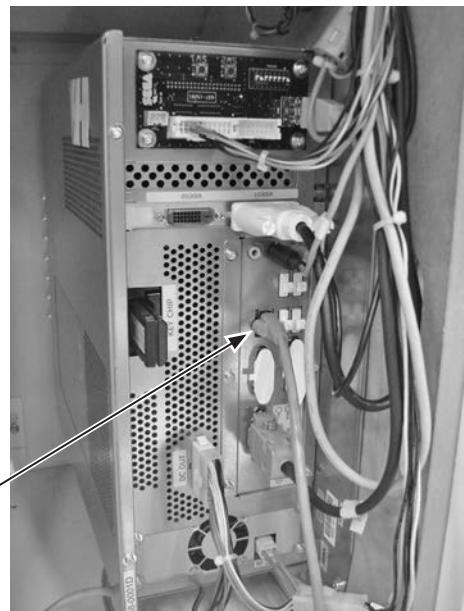
ステッカー「SERVER」の位置

-
- 5 サーバー機以外のキャビネットを設置します。「6-4-1」の手順 1 から 4 を参照し、同様の手順で作業してください。

- 6** Nu の LAN ポートに接続されている LAN ケーブルのコネクター 1 個を抜きます。

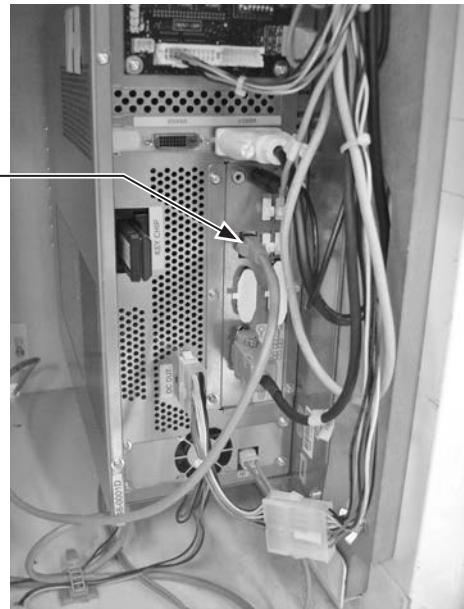
6

コネクター 1 個
LAN



- 7** 手順 2 で接続した LAN ケーブル 50 m の片側をキャビネット背面の角穴から通し、Nu の LAN ポートに接続します。

LAN ポート



- 8** コードクランプ 1 個を使用し、LAN ケーブルを固定します。抜け防止のため、LAN ケーブルで直径 15 cm 程度の輪を作つてから固定してください。また、手順 6 で抜いた LAN ケーブルもまとめてコードクランプで固定してください。

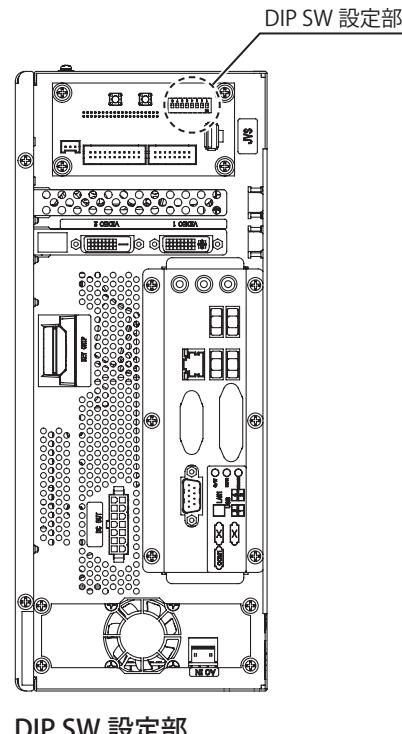
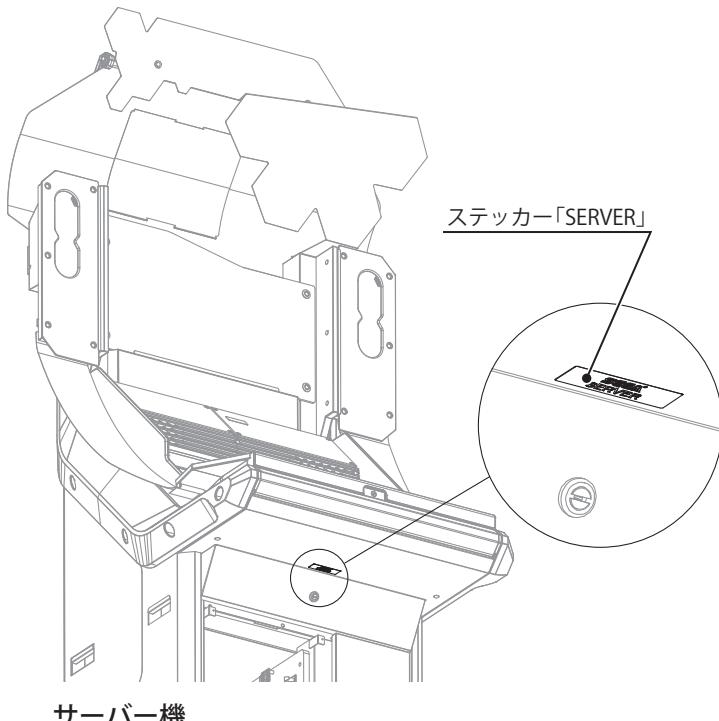
直径 15 cm 程度の輪

コードクランプ 1 個



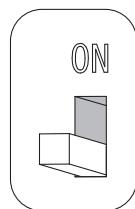
9

サーバー機以外は、全て Nu の DIP SW の 1 番を OFF にします。

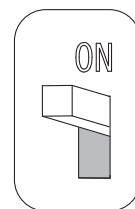


6

DIP SW 設定



1 番が OFF の状態



1 番が ON の状態

DIP SW 設定表（サーバー機）

1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

DIP SW 設定表（サーバー機以外）

1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

6-5 DVD ドライブの取り付け

⚠ 警告

インストール用 USB ケーブルやインストール用ケーブルを挟むなどして傷つけないよう注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。

6



重要

DVD ケーブルは使用しません。空いているコネクターなどに接続しないでください。

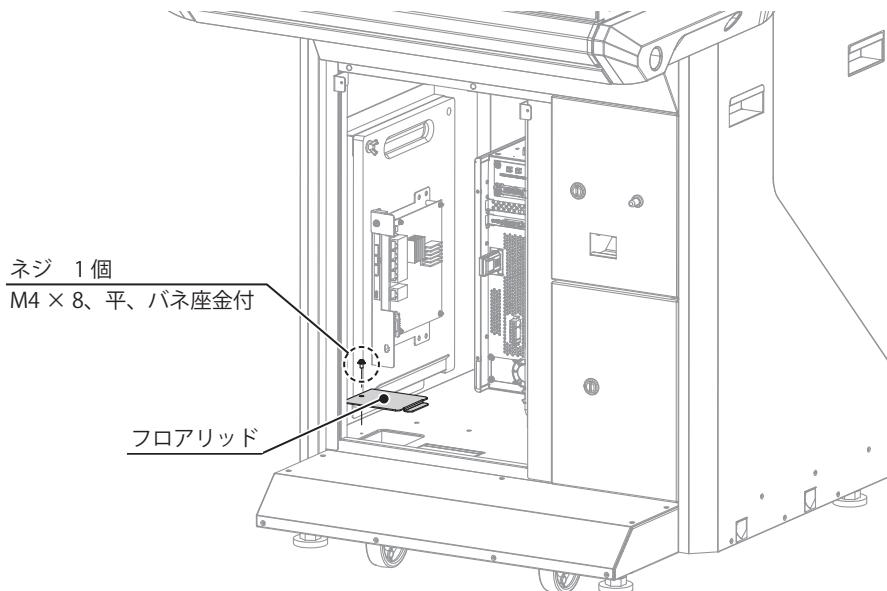
Nu にソフトをインストールするために、サーバー機に DVD ドライブを接続します。付属のインストール用 USB ケーブル、インストール用ケーブル、別売りの DVD ドライブを用意してください。

ソフトインストールの準備は、サーバー機として設置した 1 台のキャビネットのみで行います。複数台で運営する場合は、サーバー機として設置したキャビネットにソフトインストールをすると、自動的に接続された他のキャビネットにインストールします。

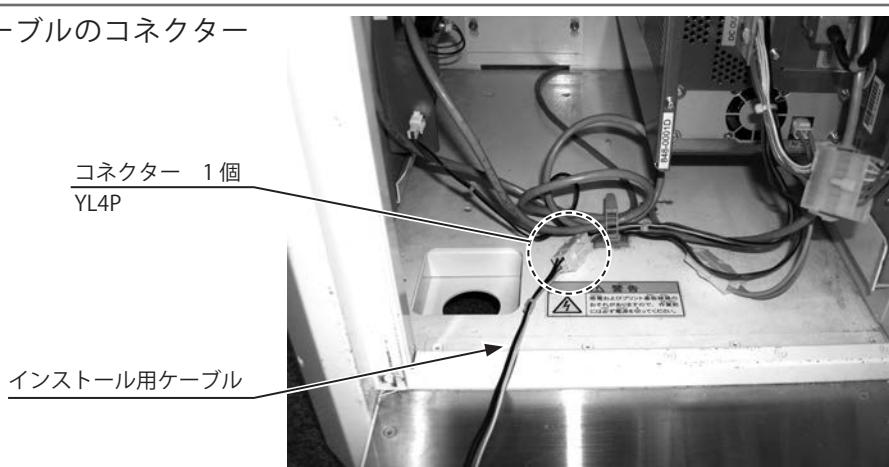
安全と誤操作防止のため、電源接続前に別売りの DVD ドライブを接続してください。

1 ソフトインストール作業を行うキャビネット（サーバー機）にある Nu の DIP SW の 1 番が ON になっていることを確認してください。

2 ネジ 1 個を外し、フロアリッドを取り外します。フロアリッドを取り外すと、丸穴があります。取り外したフロアリッドはソフトインストール後に元の位置に取り付けるので、紛失しないようにしてください。

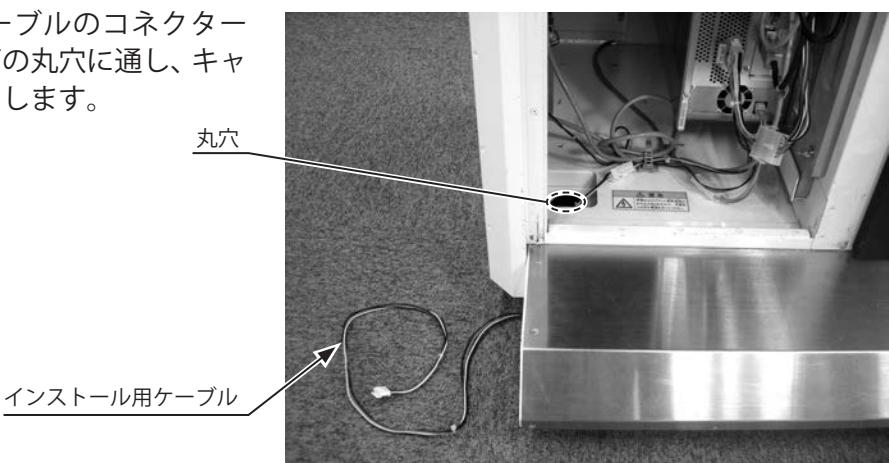


3 インストール用ケーブルのコネクター1個を接続します。

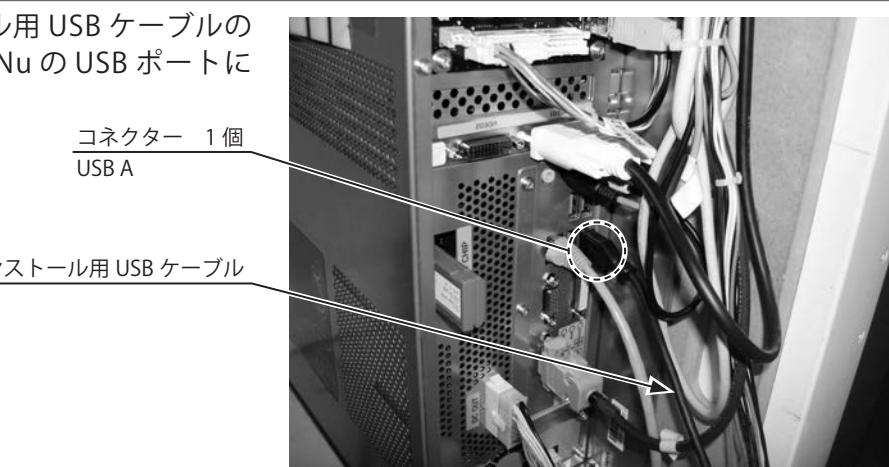


6

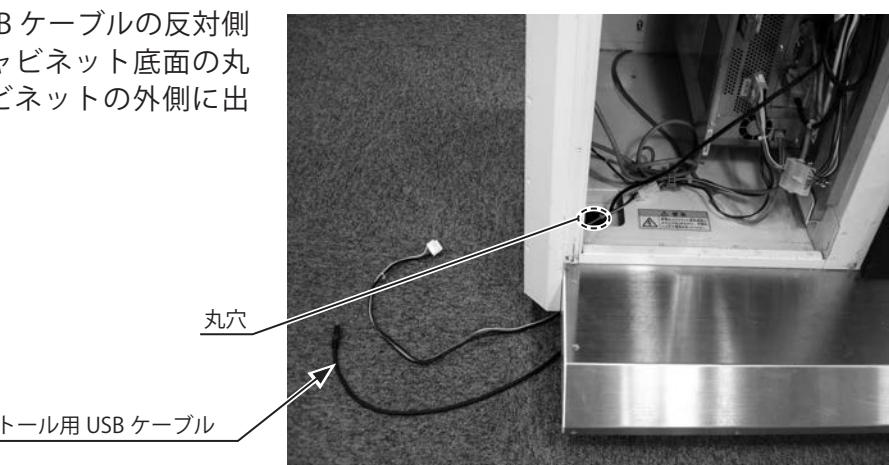
4 インストール用ケーブルのコネクターをキャビネット底面の丸穴に通し、キャビネットの外側に出します。



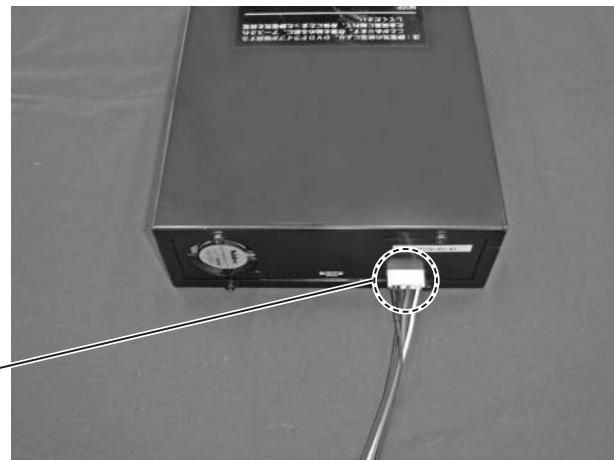
5 付属のインストール用 USB ケーブルのコネクター1個を Nu の USB ポートに接続します。



6 インストール用 USB ケーブルの反対側のコネクターをキャビネット底面の丸穴に通して、キャビネットの外側に出します。

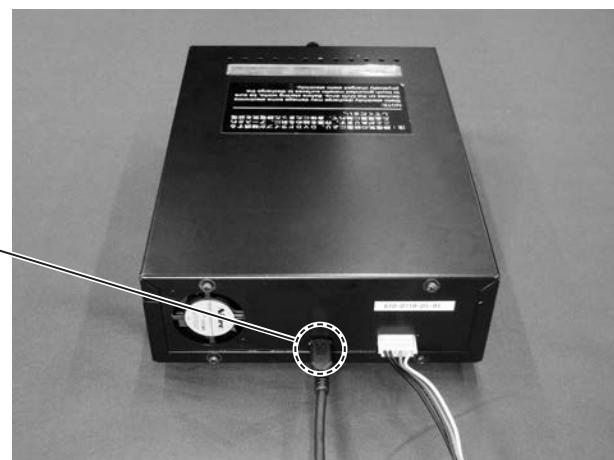


- 7** DVD ドライブ背面に、手順 4 でキャビネットの外側に出したインストール用ケーブルのコネクター 1 個を接続します。

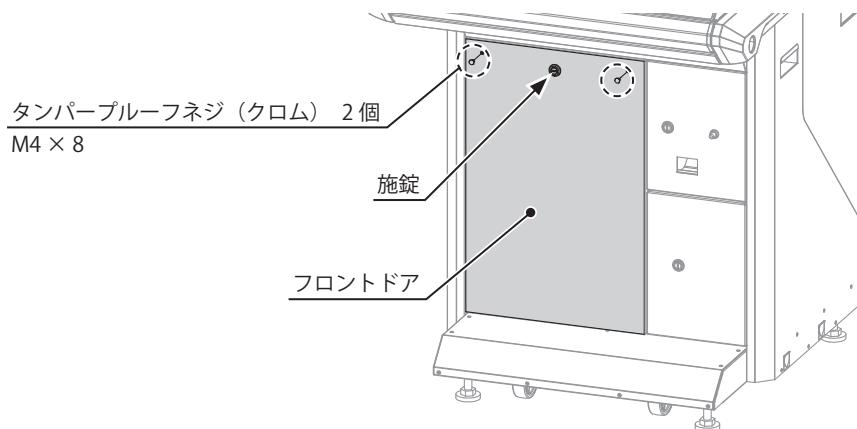


6

- 8** DVD ドライブ背面に、手順 6 でキャビネットの外側に出したインストール用 USB ケーブルのコネクター 1 個を接続します。



- 9** フロントドアを取り付けます。マスターキーで施錠し、タンパープルーフネジ 2 個で固定してください。このとき、ドアで配線を挟まないように注意してください。



6-6 電源、アースの接続

⚠ 警告

- 電源ケーブルに切れ目やへこみはないか確認してください。電源ケーブルが傷ついていると、感電、漏電、火災の原因となります。
- 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、漏電発生時に火災の原因となります。
- 「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、感電、動作不良の原因となります。
- 電源ケーブルやアース線は露出しないでください。露出した状態では、お客様がつまずくなど損傷を受けやすい状態です。損傷した場合は感電、短絡の原因となります。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。
- AC ユニットのアース用ネジおよびアース端子を使用する場合は、アース線を剥き出しのまま接地しないでください。感電、短絡、火災の原因となります。キャビネットには定格 15 A 以上で M4 用の丸形端子を使用して、確実に接地してください。

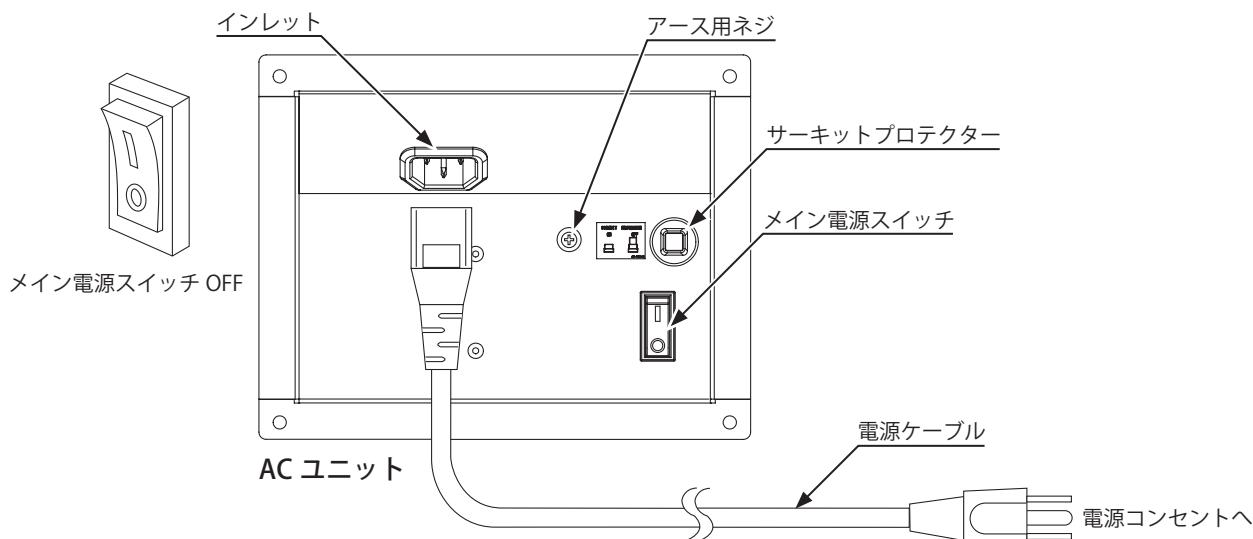
STOP

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。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ります。

キャビネット背面の AC ユニットにはメイン電源スイッチ、セレクタードア内のサブ電源スイッチがあります。キャビネットの付属品、電源ケーブルを用意し作業を行ってください。

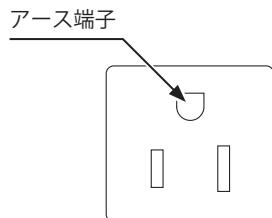
1 メイン電源スイッチ、セレクタードア内のサブ電源スイッチが OFF であることを確認してください。



2 電源ケーブルのコネクターを 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。

アース端子を備えている電源コンセントに接続する場合

付属の電源ケーブルはアース線を内蔵しています。AC ユニットに電源ケーブルを接続し、「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接続します。



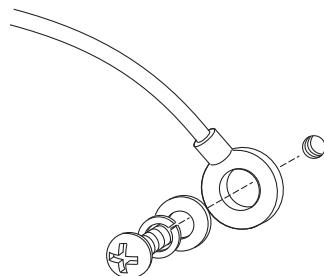
アース端子を備えている電源コンセントの例

6

別途用意したアース線を使用する場合

「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 ユニットのアース用ネジまたは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して、必ず接地してください。

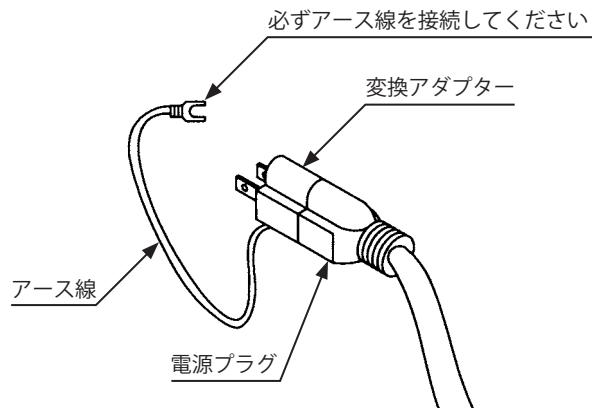
AC ユニットのアース用ネジを一旦外して、アース線の丸型端子に通して締め付けてください。ネジに、バネ座金、平座金を通してください。



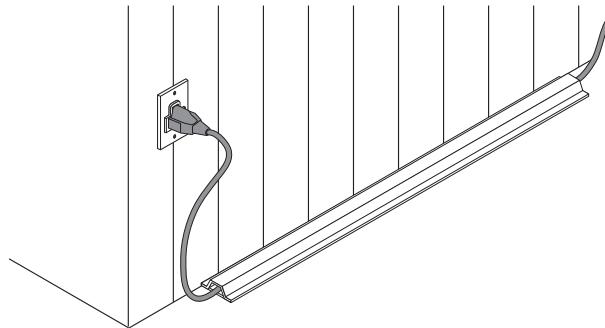
アース線の接続

市販の変換アダプターを使用する場合

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。



-
- 3 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、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

6-7 ソフトインストール

⚠ 警告

- 本書の説明以外の動作や異常が発生した場合は、すぐに電源を切ってください。通電を続けると、感電、火災の原因となります。
- DVD ドライブ内部のレーザー光線を直視すると視覚障害を起こす恐れがあります。DVD ドライブ内部を覗き込まないでください。

6



ソフトインストール作業が終了するまでは他の作業は行わないでください。

重要

DVD ドライブキット使用上の注意



重要

- DVD ドライブキットは以下のような場所で使用、保管しないでください。故障の原因となる場合があります。

【使用時および保管時の制限】

- ・振動や衝撃の加わる場所
- ・直射日光の当たる場所
- ・湿気、タバコの煙、ホコリが多い場所
- ・温度差の激しい場所
- ・熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒーターなど）
- ・強い磁力電波の発生する物の近く（磁石、ディスプレイ、スピーカー、ラジオなど）
- ・水気の多い場所（台所、浴室など）
- ・傾いた場所
- ・腐食性ガス雰囲気中（塩素、硫化水素、アンモニア、二酸化硫黄、窒素酸化物など）
- ・静電気の影響の強い場所

【使用時の制限】

- ・保温、保湿性の高い物の近く（じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど）
- ・DVD ドライブの通気口を塞ぐような場所

- DVD ドライブは精密部品です。以下に注意してください。

- ・落としたり、衝撃を加えたりしないでください。
- ・DVD ドライブの上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かないでください。
- ・DVD ドライブの上に重い物を載せないでください。
- ・DVD ドライブのそばで飲食、喫煙などをしないでください。

- DVD ドライブのアクセスランプ点灯または点滅中に電源を切らないでください。故障の原因となります。

- DVD ドライブ内部に液体、金属、タバコの煙などの異物が入らないようにしてください。

STOP

重要

- DVD ドライブに付いた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
 - ・洗剤を使用する場合は、「中性」洗剤を水で薄めて使用してください。
 - ・ベンジン、アルコール、シンナーなどの薬品や溶剤を含むものは使用しないでください。
- DVD ドライブ内部のレンズには触れないでください。データの読み込み不良などの原因となります。
- 人体の静電気により電子部品の破損、動作不良の恐れがあります。作業前に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。
- 通電して約 30 秒は、DVD ドライブの初期化のため、スイッチを押してもトレイは出ません。
- DVD ドライブのトレイの出し入れは通電中に行います。電源が切れた状態ではトレイの出し入れはできません。
- DVD ソフトキット、DVD ドライブキット、インストール用ケーブル、インストール用 USB ケーブルは、ソフトインストール後も大切に保管してください。
- インストールできない場合は、エラーを表示します。Nu のサービスマニュアルを参照して対処してください。

6

DVD 使用上の注意

STOP

重要

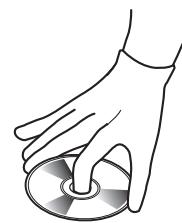
- 表面の傷ついた DVD は使用しないでください。動作異常の原因となります。
- 印刷面を上にして、DVD を DVD ドライブにセットしてください。
- DVD に指紋やホコリを付けないでください。汚れにより読み込み不良の原因となります。
- DVD の手入れにベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品、レコードスプレー、帯電防止剤などを使用しないでください。
- ヒビ、反りなど損傷がある DVD は使用しないでください。DVD に紙やシールを貼り付けたり、傷つけたりしないでください。シール、テープなどを剥がした痕跡がある DVD は使用しないでください。以上のような DVD を DVD ドライブにセットすると、DVD を取り出せなくなるなどの故障の原因となります。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布を水に浸し、よく絞ってから汚れを拭き取り、その後、乾いた布で水気を拭きとてください。

DVD の拭き方

柔らかい布で内周から
外周方向へ軽く拭く

DVD の持ち方

両手で持つ場合
DVD の両端をはさんで持つ



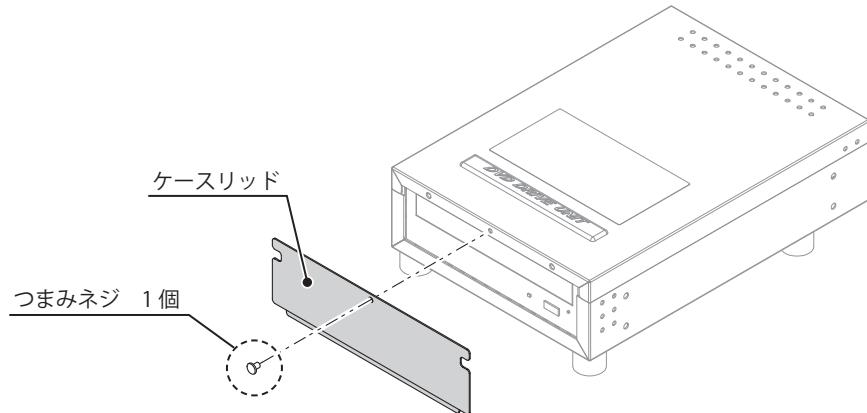
片手で持つ場合
中央の穴と外周部に指をかけて持つ

インストールには、1台につき約45分かかります。45分以上を経過しても本書の説明にない状態が続く場合は、本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。
システムアップデートが必要な場合は、ソフトインストール後に自動的に再起動し、システムアップデートを行います。システムアップデートを行った場合、さらに時間がかかります。

1

つまみネジ1個を外し、DVD ドライブのケースリッドを取り外します。

6

**2**

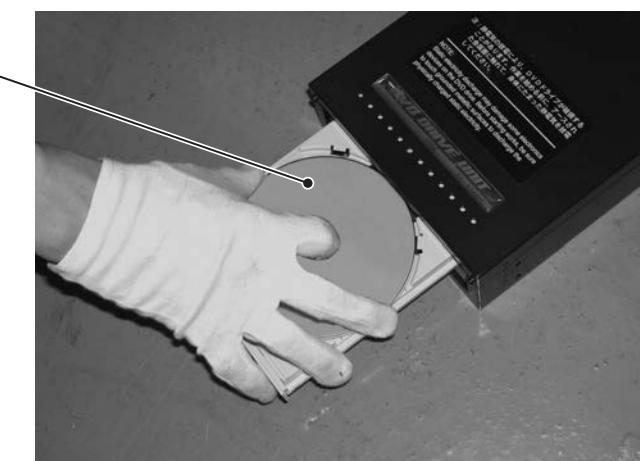
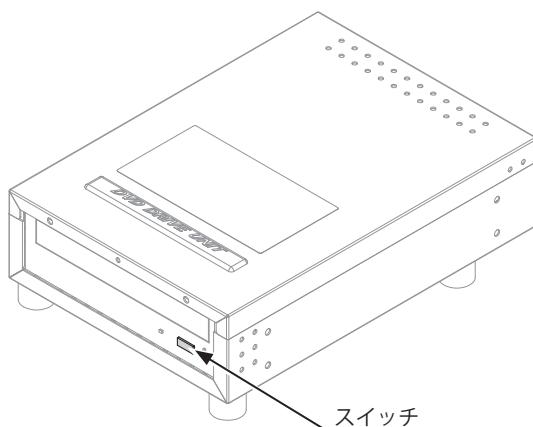
サーバー機のメイン電源スイッチをONにします。

3

1分以上待機してください。サーバー機のモニターに「STEP 10 ディスクを入れ替えてください Disc.1...」と表示します。

4

トレイが自動的に開いたら、DVD ソフトキットの「Disc.1」と書かれた DVD をトレイにセットしてください。必ず印刷面を上にしてください。

**5**

DVD ドライブのスイッチを押し、トレイを戻します。DVD からソフトインストールを自動的に開始します。インストールの途中でモニターに「STEP 10 ディスクを入れ替えてください Disc.2...」と表示され、トレイが自動的に開いたら、「Disc.2」と書かれた DVD に入れ替えてトレイを戻してください。

6

【システムアップデートがない場合】

サーバー機のソフトインストールが終了すると、イニシャライズ動作やネットワークチェックを自動的に行い、アドバタイズ画面を表示します。

【システムアップデートがある場合】

サーバー機のソフトインストール終了後に、自動的に再起動します。システムアップデートが行われ、終了するともう一度再起動を行います。

7 【システムアップデートがない場合】

DVD ドライブのスイッチを押し、トレイを出して DVD を取り出します。

【システムアップデートがある場合】

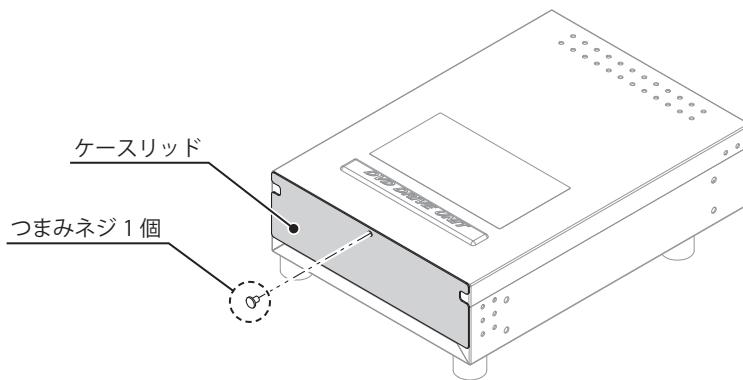
トレイが自動的に開いたら、DVD を取り出します。モニターには「STEP10 ディスクを入れ替えてください Disc.1…」と表示されますが、DVD をセットする必要はありません。

8 DVD ドライブのスイッチを押し、トレイを戻します。電源を切るとトレイは動きません。

9 サーバー機のメイン電源スイッチを OFF にします。

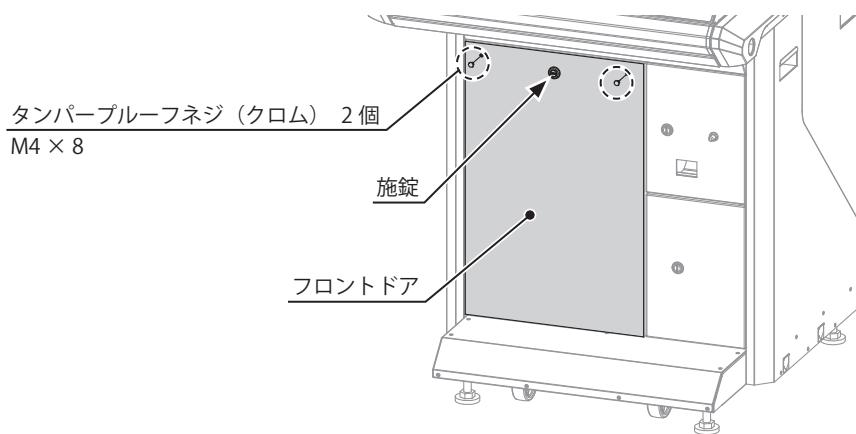
10 ケースリッドを DVD ドライブに差し込み、つまみネジ 1 個で固定します。

6



11 「6-5」手順 2 から 9 参照し、逆の手順で DVD ドライブを取り外します。

12 フロントドアを取り付けます。マスターキーで施錠し、タンパープルーフネジ 2 個で固定してください。このとき、ドアで配線を挟まないように注意してください。



13 サーバー機、それ以外のキャビネットの順にメイン電源スイッチを ON にします。

サーバー機が起動すると、サーバー機に接続した他のキャビネットへのインストールが自動的に開始されます。全てのキャビネットでアドバタイズ画面が表示されるまで、他の作業を行わないでください。システムアップデートがある場合は、それぞれのキャビネットで 2 回再起動が行われます。

14 DVD ドライブキットとインストール用 USB ケーブル、インストール用ケーブル、DVD ソフトキットは、ホコリやタバコの煙のない場所に保管してください。

7 セットアップ

7-1 各種設定

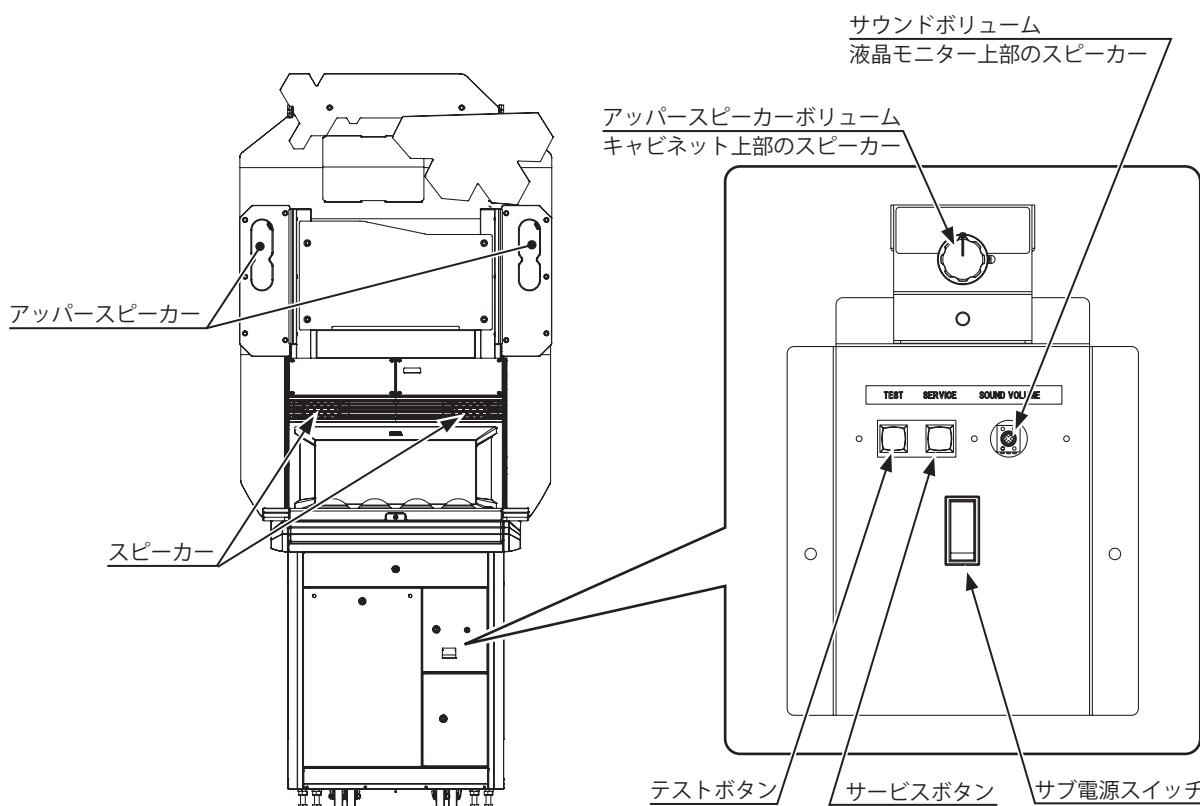
テストモードでタッチパネルの調整、閉店設定、運営状況に合わせたゲームの各種設定または調整を行ってください。

<7-1-1、7-1-2、サービスマニュアル「4-5GAME ASSIGNMENT」参照>

テストモードの操作はセレクタードア内にあるテストボタンとサービスボタンを使用します。

また、設置場所の環境を考慮し、アップースピーカーボリュームとサウンドボリュームにて適正な音量に調整してください。

7



システムテストモードでは、ボードの情報や動作確認、モニター画面の調整確認などを行う項目がありますが、初音ミク Project DIVA Arcade Future Tone で使用する項目はモニター画面の調整確認項目だけです。その他の項目は通常使用しません。

タッチパネル調整の前にモニター画面の調整の必要はないか確認してください。<Nu サービスマニュアル「3-4 モニターテスト」、13章 参照>

7-1-1 タッチパネルの調整

タッチパネルは操作性に大きく関わりますので、必ず調整してください。タッチパネル調整は、全てのキャビネットで行ってください。

-
- 1** テストボタンを押し、ゲームテストメニュー画面を表示します。
 - 2** ゲームテストメニュー画面の「TOUCH PANEL SETTING」を選択し、テストボタンを押してタッチパネル調整メニュー画面を表示します。
 - 3** タッチパネル調整メニュー画面の「TOUCH PANEL ADJUSTMENT」を選択し、テストボタンを押してタッチパネル調整画面を表示し、調整を行います。<サービスマニュアル「4-9 TOUCH PANEL SETTING」参照>
 - 4** キャンセルしたい場合は、テストボタンを押してください。調整前のデータのまま、タッチパネルセッティング画面に戻ります。
 - 5** 調整が終了すると、「COMPLETE」と表示します。テストボタンを押すと、タッチパネル調整メニュー画面に戻ります。
 - 6** 「EXIT」を選択してテストボタンを押すと、ゲームテストメニュー画面に戻ります。

7-1-2 閉店設定

閉店設定は、全てのキャビネットで行ってください。

1

テストボタンを押し、ゲームテストメニュー画面を表示します。

2

ゲームテストメニュー画面の「CLOSE SETTING」を選択し、テストボタンを押してクローズセッティング画面を表示します。

3

クローズセッティング画面で閉店処理を設定してください。時計時刻（現在の時刻）の設定は、ALL.Net から自動送信されます。<サービスマニュアル「4-11 CLOSE SETTING」参照>

7

4

閉店処理を設定変更し、「EXIT」を選択してテストボタンを押すと、ゲームテストメニュー画面に戻ります。

5

「EXIT」を選択してテストボタンを押すと、ゲームテストモードを終了し、閉店処理の設定が有効になります。

6

テストモードを抜けると、初期化やネットワークチェックなどを自動的に行います。

7

全てのキャビネットでアドバタイズ（客待ち）画面が表示されるか確認してください。

7-2 毎日のセットアップ

7-2-1 通常時の電源投入



重要

- ネットワーク通信接続に関する機器の電源投入順を誤ると、ネットワーク通信ができなくなる場合があります。また、1台の機器に故障、破損を生じたとき、正常な機器のネットワーク環境に影響を及ぼす恐れがあります。
- サーバーメンテナンス時間中は、ネットワーク接続できません。

通常時は、サーバー機、その他のキャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機に電源を入れると、店内のネットワークが正しく動作しない場合があります。

7

電源を入れると、デバイスおよびネットワークのチェックを経てアドバタイズ（客待ち）画面表示となります。

◆ 再起動方法

外部ネットワーク（ALL.Net）との認証に失敗した場合など、個別に再起動を行う必要がある場合は、そのキャビネットを再起動してください。電源を切ってから10秒経過後、電源を再投入してください。

各キャビネットは、個別に ALL.Net との認証作業を行います。その結果は、「ネットワークアイコン」で表示します。アイコンに斜線が入っているときは、異常を示しています。

各種アイコン

「初音ミク Project DIVA Arcade Future Tone」は ALL.Net との認証作業を行います。

その結果は、画面右上に表示されているネットワークアイコンで表示します。

認証状況によって、アイコンの状態は以下のようになります。

 (緑色)	<p>【正常】</p> <p>全てのオンラインサービスが正常な状態を示します。</p>
 (黄色)	<p>【警告】</p> <p>一部のオンラインサービスが提供可能な状態を示します。</p>
 (灰色)	<p>【切断】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オンラインサービスが全く提供できない状態や主要なオンラインサービスが提供できない状態を示します。 ・データベースとの通信ができません。 ・カードおよび携帯電話が使用できません。

7-2-2 コインボックスのコイン回収

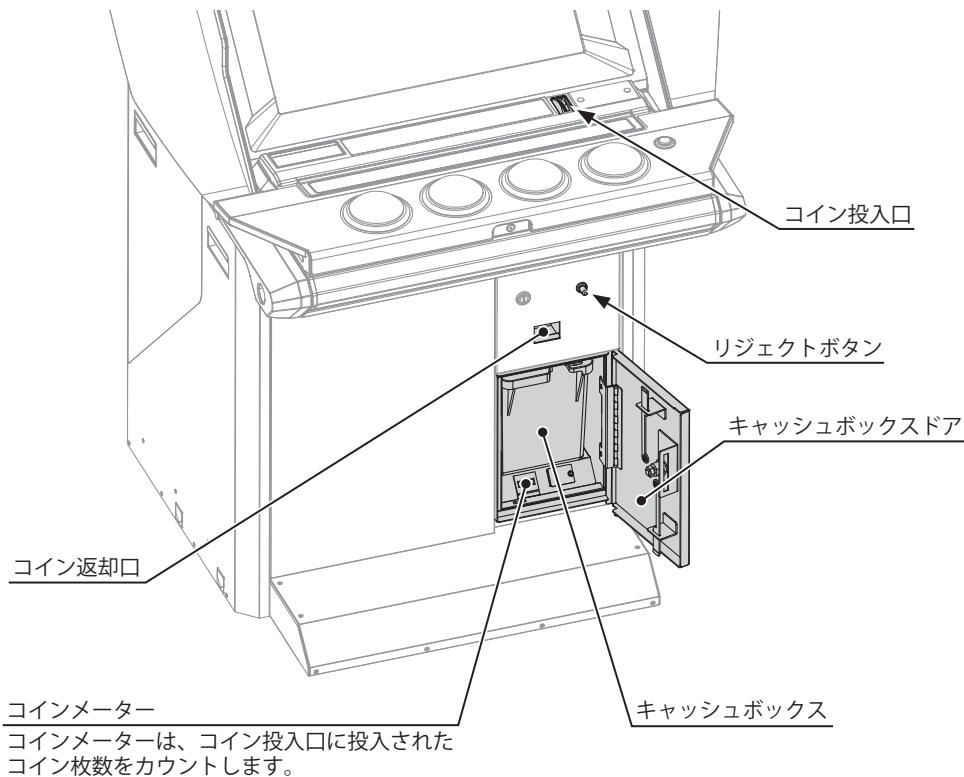


コインメーターの回路を外すと、プレイできなくなります。

重要

キーで解錠してキャッシュボックスドアを開くと、キャッシュボックスがあります。キャッシュボックスを取り出し、毎日コインを回収してください。
※キャビネットを複数設置している場合は、全てのキャビネットのコインを回収してください。

7



8 移動時の注意

⚠ 警告

- 本書が説明する「移動」とは、同じ建築物内の移動についてです。異なる建築物、地域や店舗、施設への移動については、梱包のほか、運搬車両への搭載、運搬時の固定など様々な要素があるため、本書では説明しません。異なる建築物や店舗へ移動する場合は、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。
- 本書に説明していない分解作業は絶対に行わないでください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 移動するときは、電源プラグおよびLANケーブルを抜いてください。差し込んだまま移動すると、ケーブルを傷つけ、感電、火災の原因となります。
- フロア上を移動するときは、アジャスターを上げてキャスターを着地させてください。移動中はキャスターが電源ケーブルなどの配線を踏ま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、火災の原因となります。
- キャビネットを持ち上げる場合は、取っ手部か底部を持ってください。強度がない部分を持って持ち上げると、キャビネットの自重により部品や結合部が破損して人身事故の原因となります。
- 傾斜面、不安定なところや段差のある場所にキャビネットを放置しないでください。転倒の原因となります。

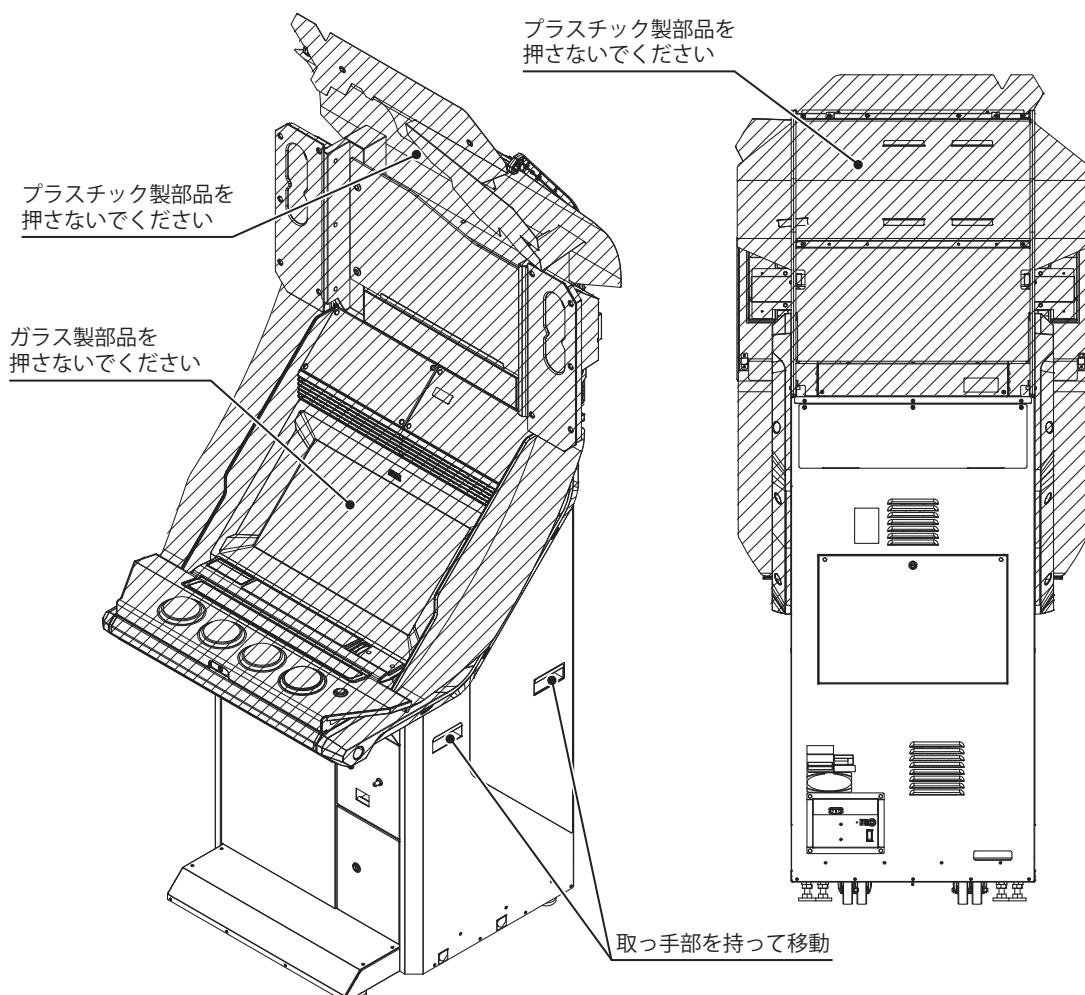
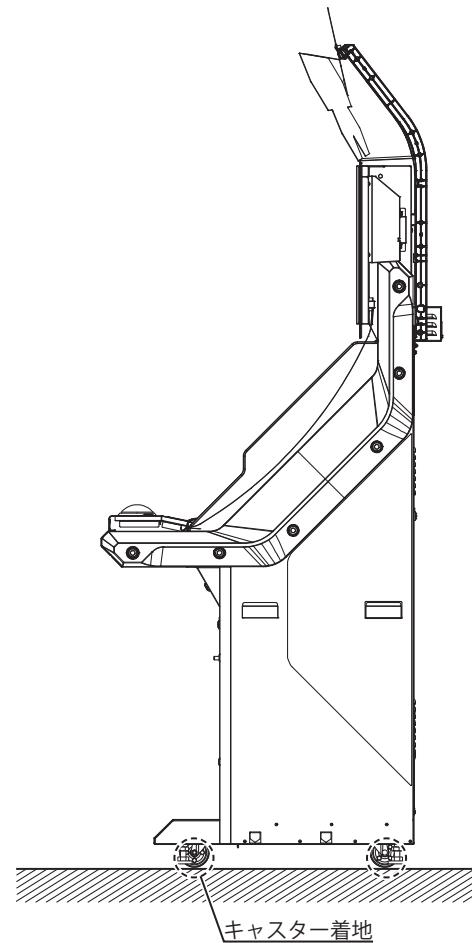
⚠ 注意

- ガラス、プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- キャビネットを移動するときは、指定する場所以外は持ったり、押したりしないでください。不用意な取り扱いは部品を破損し、破片により負傷する場合があります。

STOP

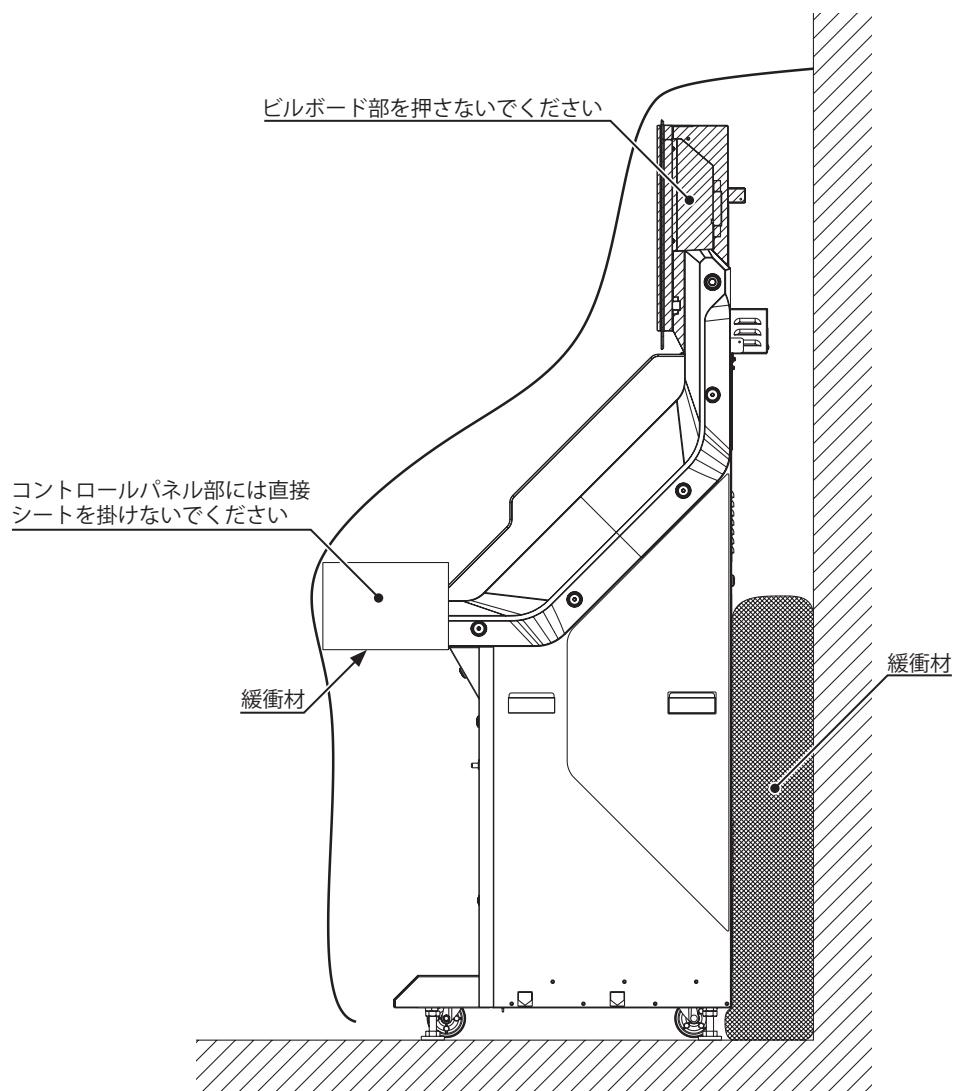
重要

- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチをOFFにする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチをOFFになると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。
- 表面を傷つけないために、ロープをキャビネット表面に直接掛けないでください。ロープを掛ける部分には保護材を使用してください。
- キャビネットを移動させる場合、床面の素材によっては傷つく恐れがあります。移動用のマットなどを用意してください。また、移動の妨げになるもの（椅子や厚手のじゅうたんなど）は事前に撤去してください。



運送時の注意

ビルボードが破損する恐れがありますので、ビルボード上部に力が掛からないようにしてください。



9 定期点検

本製品の性能を維持し、あ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トルクが技術者が行ってください。感電などの原因となります。
- 1年に一度は電源ケーブルに傷みがないか、プラグがしっかりと差し込まれているか、コンセントと電源プラグの間にホコリがたまっているかなどを点検してください。ホコリがたまつたままの状態で使用すると、感電、火災の原因となります。
- 1年に一度は内部の清掃を製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」に依頼してください。内部にホコリがたまつたまま清掃をしないと、火災、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。
- 電子、電気部品の経年変化（絶縁劣化）などは、感電、短絡、火災の原因となります。異臭の有無など異常がないか確認してください。
- ウォータージェット（高圧水洗浄機）や放水による、本製品の清掃は禁止です。本製品はウォータージェットの清掃を想定した設計ではありません。浸水して感電、短絡、火災の原因となります。また、復旧困難な損傷を負う恐れがあります。
- 1年に一度は Nu を清掃してください。Nu 内にホコリがたまつたままの状態で使用すると、誤作動の不具合の原因や、短絡、火災の原因となります。

9

STOP

重要

営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがないことを確認してから行ってください。

メイン電源スイッチを OFF になると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。

■定期点検表

期間	点検箇所	内容	参照章
適時	キャビネット表面	清掃	後述 (P.57)
	タッチスライダー表面	清掃、点検	11-1 (P.62)
	電子、電気部品	点検	前頁 (P.56)
毎日	キャビネット	アジャスターの着地確認	6-3 (P.28)
		表面の開口部、隙間、ドアなどの確認	
1週間	液晶モニター (タッチパネル)	タッチパネル表面の清掃	13-2 (P.76)
1ヶ月	液晶モニター	調整確認	13-3 (P.77)
	タッチスライダー、ボタン、スイッチ	入出力テスト	サ 4-3/4-4
	スピーカー	スピーカーボリュームの点検	サ 2 章
		出力テスト	サ 3 章
	ヘッドホンジャック	ヘッドホンジャックの点検	サ 3 章
	コインセレクター	コイン投入テスト	14-2 (P.101)
Nu	設定確認	Nu - サ 3 章	
3ヶ月	コインセレクター	清掃	14-3 (P.102)
1年	Nu	清掃	15-1、Nu サ 5 章
	電源プラグ	点検、清掃	前頁 (P.56)
	キャビネット内部	清掃	前頁 (P.56)

9

※表中の「サ」は付属のサービスマニュアル (420-7461) を指します。

※表中の「Nu- サ」は付属の Nu サービスマニュアル (420-7462) を指します。

キャビネット表面の清掃

汚れがひどいときは、柔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るので、使用しないでください。

また、一般の住宅、台所、家具用洗剤の中には、プラスチック製部品や塗料、印刷を侵すほど強力な洗剤があります。使用前に洗剤の注意書きをよく読み、目立たない箇所で確かめるなど予防策を講じてください。

10 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。感電などの原因となります。店舗メンテナンスマンや技術者がいない場合は、すぐに電源を切り、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。
- 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ください。電源を切り、電源プラグをコンセントから抜くか、電源接続を切り離し、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。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火災の原因となります。

STOP

重要

10

トラブル
シューティング

- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレイヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチを OFF になると、ネットワーク通信ができなくなります。
- サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。
- 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。
<サービスマニュアル 5 章 参照>
- 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。作業前に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。
- 本書に記載がないエラー番号やメッセージを表示する場合は、使用を中止し、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。

トラブルが発生した場合、まずコネクターの接続を点検してください。< 20 章 参照 >
 初音ミク Project DIVA Arcade Future Tone は、Nu と入出力装置間の異常などを検知するとエラー表示をします。エラー表示を確認して、対処してください。
 <サービスマニュアル 5 章、Nu サービスマニュアル 4 章 参照 >

※表中の「サ」は付属のサービスマニュアル（420-7461）を指します。

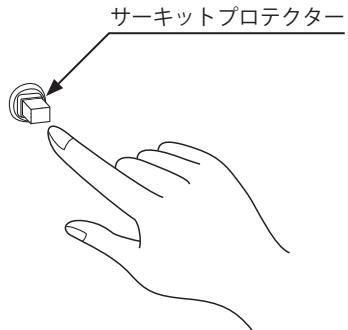
※表中の「Nu - サ」は付属の Nu サービスマニュアル（420-7462）を指します。

トラブル内容	原因	対処方法
電源スイッチを ON にしても動作しない	電源が供給されていない	電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。
	電源電圧が正しくない	正しい電源電圧を供給してください。
	瞬間的な過負荷でサーキットプロテクターが作動した	過負荷の原因を除去後、AC ユニットのサーキットプロテクターを復帰してください。 <後述 (P.61) 参照>
	キャビネットの 2 個の電源スイッチの片方が OFF	2 個の電源スイッチを共に ON にしてください。
音声を出力しない	音量調整が正しくない	サウンドボリュームおよびアッパースピーカーボリュームを調整してください。<サ 2 章 参照>
	ボード、アンプ、スピーカーの故障	製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。
	設定の誤り	アドバタイズ(客待ち)中の音声出力を「OFF」以外に設定してください。 <サ 4-5 参照>
音声は出力するがモニターに映像が映らず、真黒のままである	モニターの故障	モニターを交換してください。 <13-4 (P.84) 参照>
画面の色彩や輝度がおかしい	画面調整が適切でない	適切に調整してください。 <13-3 (P.77) 参照>
コントロールパネルのボタンの操作性が思わしくない	ボタン根元部のスイッチの故障	ボタン交換をしてください。 <12-1 (P.69)、12-2 (P.71) 参照>
タッチスライダーが動作しない	タッチスライダーの故障	タッチスライダーを交換してください。 <11-2 (P.63) 参照>
タッチスライダーのすべりが悪い	スライダーフィルムの摩耗	スライダーフィルムを貼り替えてください。 <11-3 (P.68) 参照>
タッチ式カードリーダーの読み取り不良	不適切なカード、おサイフケータイ非対応の携帯電話を使用	適切な Aime 対応カード、またはおサイフケータイ対応の携帯電話を使用してください。 <サ 1 章 参照>
コインの入力がおかしい	コネクターの接続不良	コネクターの接続を確認してください。 <20 章 (P.169) 参照>
ビルボードランプ、サイドランプ L、R が点灯しない	LED ボードの破損	製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。
セットアップ画面のままアドバタイズ画面にならない (Error を表示)	Nu の設定不良、故障	Nu サービスマニュアルを確認してください。 < Nu - サ 4 章 参照>

トラブル内容	原因	対処方法
タッチパネルの操作が思 わしくない	画面の汚れ	画面を清掃してください。 < 13-2 (P.76) 参照>
	水の付着	タッチパネルに付着した水滴を拭 き取ってください。
	タッチパネルとモニターマスク間 の汚れ	タッチパネルとモニターマスク間 を清掃してください。 < 13-6 (P.97) 参照>
	タッチパネルと モニターマスク間の異物混入	正しく組み付いているか確認し、 異物が付着している場合は清掃し てください。 < 13-6 (P.97) 参照>
	タッチパネルの調整不良	テストモードで調整してください。 < サ 4-9 参照>
タッチパネルが動作しな い	画面表面の汚れ	画面を清掃してください。 < 13-2 (P.76) 参照>
	ラージタッチ	約 20 mm 四方以上の大きさで タッチしてください。 < サ 1-1-2 参照>
	ダブルタッチ	2 か所以上同時にタッチした場合は 反応しません。1 か所以内でタッチ してください。 < サ 1-1-2 参照>
	タッチパネルとモニターマスク間 の汚れ	タッチパネルとモニターマスク間 を清掃してください。 < 13-6 (P.97) 参照>
	タッチパネルの故障	タッチパネルを交換してください。 < 13-5 (P.93) 参照>
通信プレイができない	サーバー機設定の誤り	正しく設定を行ってください。 < 15-3 の「DIP SW 設定」参照>
	LAN ケーブルが外れている LAN ケーブルの接続が不適切	LAN ケーブルを正しく接続してく ださい。 < 6-4 (P.30) 参照>
	LAN ケーブルの破損	LAN ケーブルを交換してください。 < 6-4 (P.30) 参照>
	ルーターの故障	製品購入先または本書記載の「お 問い合わせ先」まで連絡してく ださい。

サーキットプロテクター

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。）



11 タッチスライダー

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- ファスナー（ネジ、ナット、座金など）を紛失しないように注意してください。金属製のファスナーが通電部に触れると、感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に指を挟まれないように注意してください。
- 固定しているファスナー（ネジ、ナット、座金など）を全て外すと、部品が落下し、事故の原因となります。部品をしっかりと支持しながら、固定しているファスナーを外してください。
- プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- 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過ぎに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- コントロールパネル内部の部品は慎重に取り扱ってください。破損、変形、紛失に注意してください。一部の部品の欠損だけで破損事故、動作不良の原因となります。

11

11-1 タッチスライダーの清掃

STOP

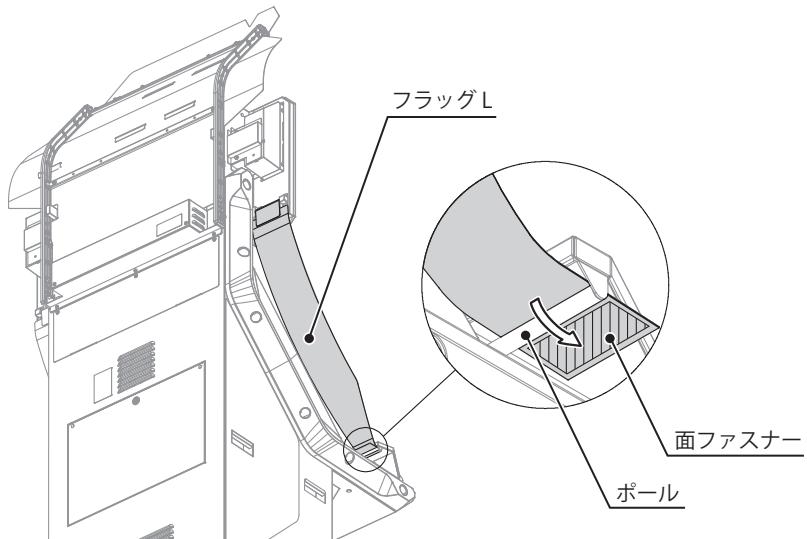
重要

- 乾いた柔らかい布（ネル類）を使用して汚れを拭き取ってください。目の粗いガーゼなどは使用しないでください。
- 汚れの拭き取り用の溶剤はアルコール（エタノール）を推奨します。洗剤を使用する場合は下記を厳守してください。
 - ・家庭用の中性洗剤を水で薄め、それを柔らかい布に含ませ固く絞ってから拭き取ってください。
 - ・研磨剤入りの洗剤や粉、漂白剤入りの洗剤などは使用しないでください。
 - ・ガラスクリーナーなどアルカリ系の洗剤およびシンナーなどの溶剤は使用しないでください。
- ブラシやタワシなどの硬いもので表面を擦ったり、引っかいたりしないでください。

適宜タッチスライダー表面を清掃してください。

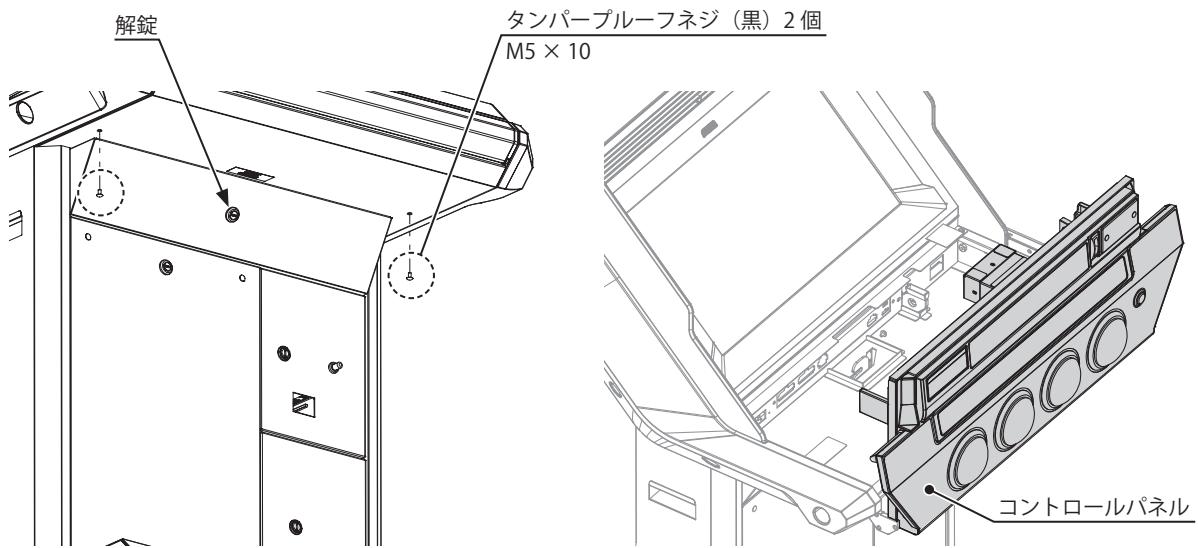
11-2 タッチスライダーユニットの交換

- 1** キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。
- 2** フラッグ L 下部の面ファスナーを外し、コントロールパネル部のポールから取り外します。
反対側のフラッグ R も同様に取り外します。



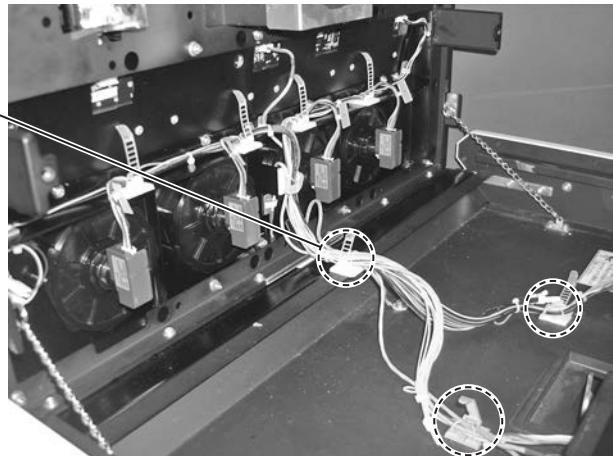
11

- 3** タンパープルーフネジ 2 個を外します。マスターキーで解錠し、コントロールパネルを開きます。



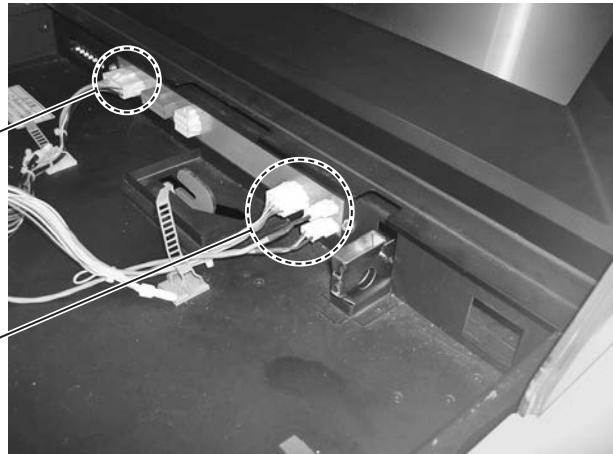
4

コードクランプ3個を解きます。

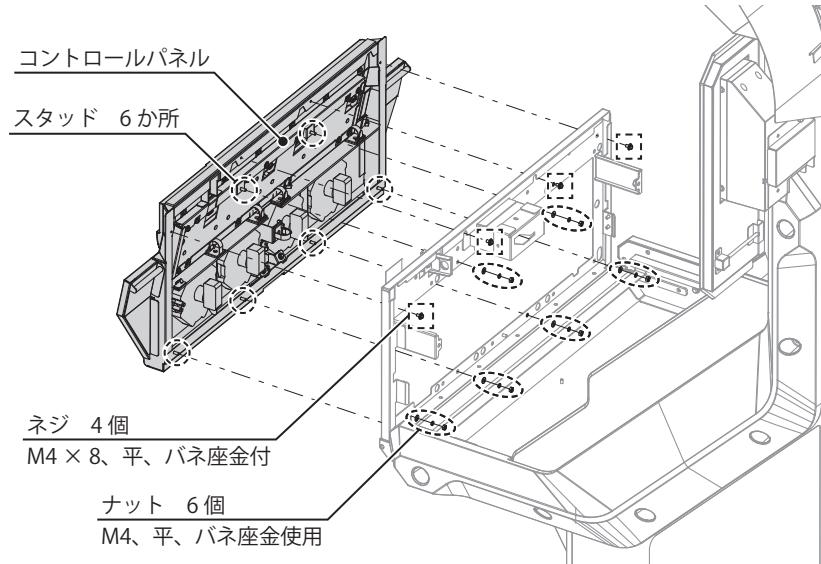
コードクランプ 3個

5

コネクター4個を抜きます。

コネクター 1個
YL16Pコネクター 3個
YL8P、SM5P、SM3P

6 ネジ4個とナット6個を外し、コントロールパネルを取り外します。

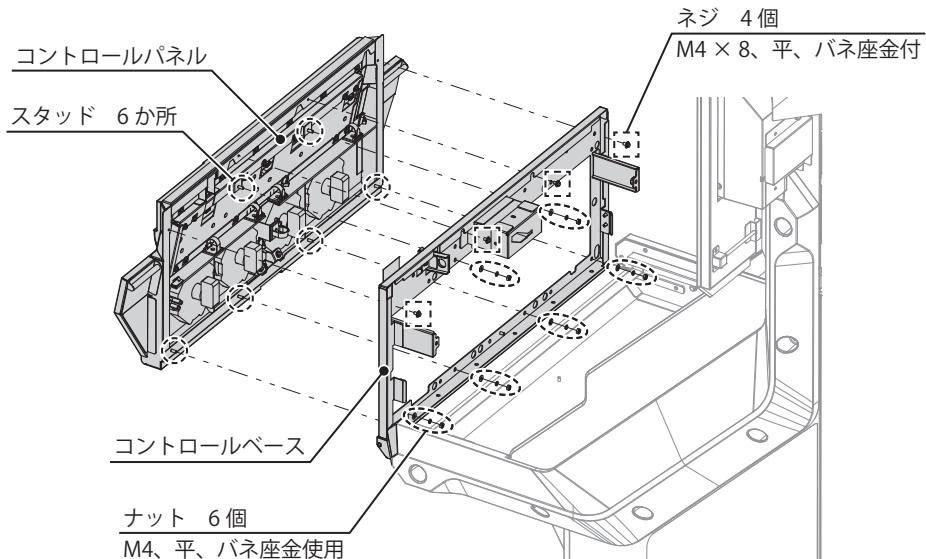


■取り付け時の注意

コントロールパネルを取り付ける場合は、コントロールパネルのスタッドをコントロールベースの穴に差し込み、ネジ4個とナット6個で固定します。このとき、コントロールベースを支持し、手や配線を挟まないように注意してください。

※この作業は、2人以上で行ってください。

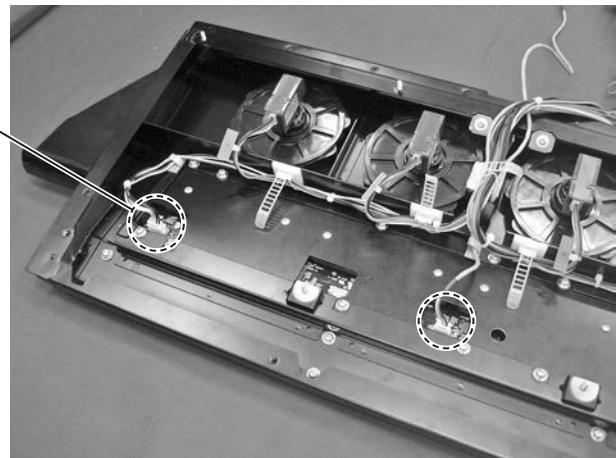
11



7 コントロールパネルを裏返し、平坦な場所に置きます。

8

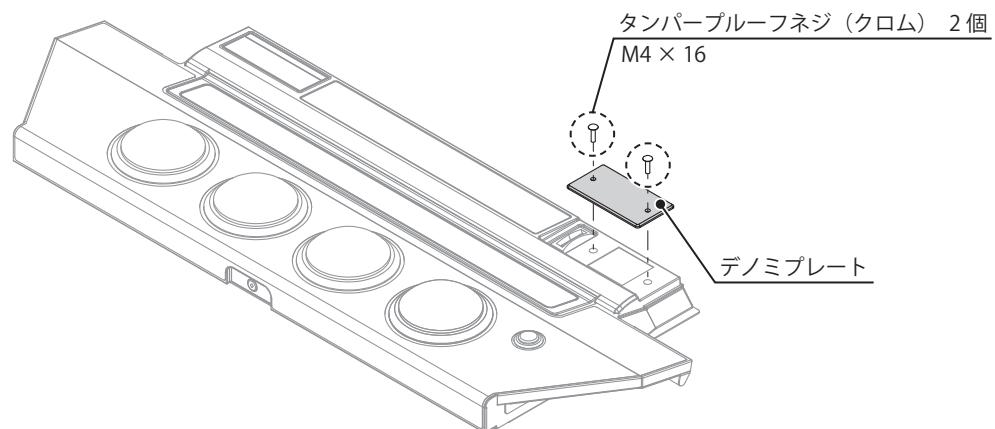
コネクター 2 個を抜きます。

コネクター 2 個
XA3P、XA4P

9

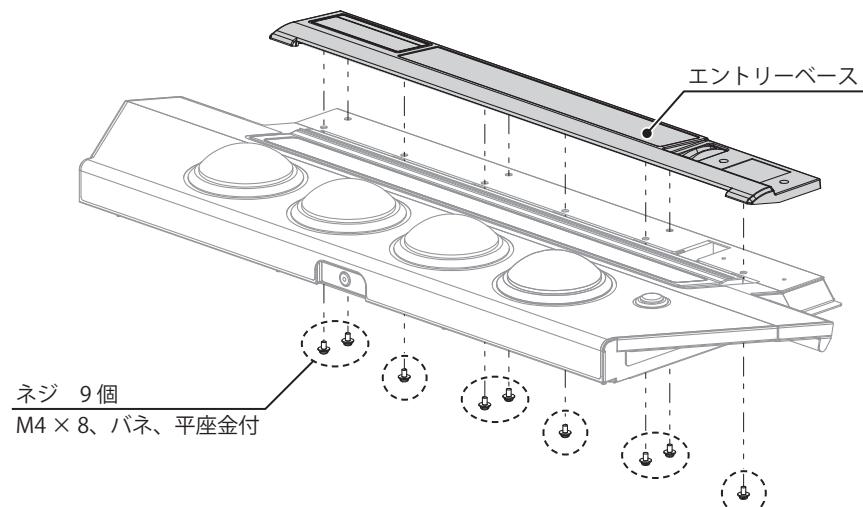
タンパープルーフネジ 2 個を外し、デノミプレートを取り外します。

11

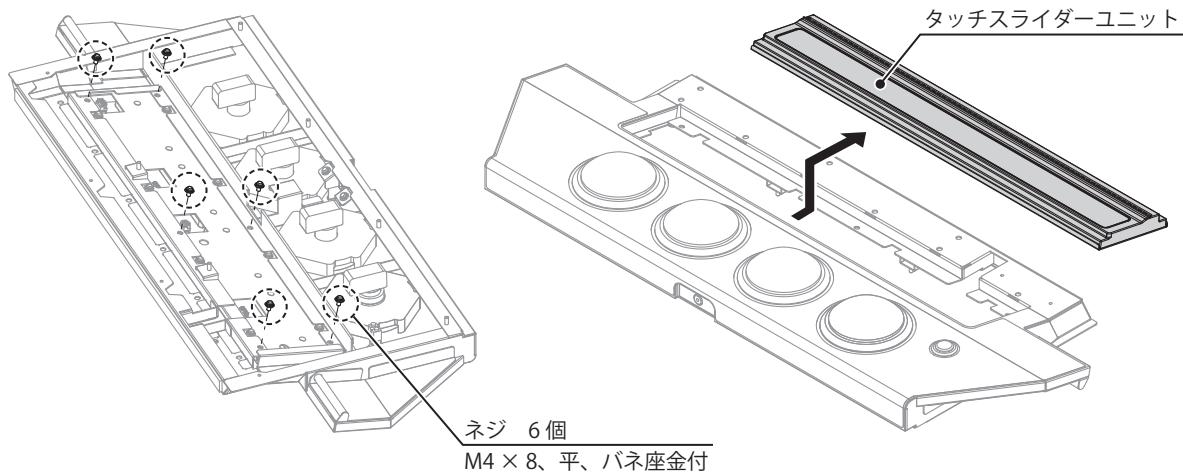


10

ネジ 9 個を外し、エントリーベースを取り外します。



11 ネジ 6 個を外し、タッチスライダーユニットを取り外します。



12 手順 2 から 11 を参照し、逆の手順で交換するタッチスライダーユニットを取り付け、組み立て直してください。

11-3 スライダーフィルムの交換

STOP

重要

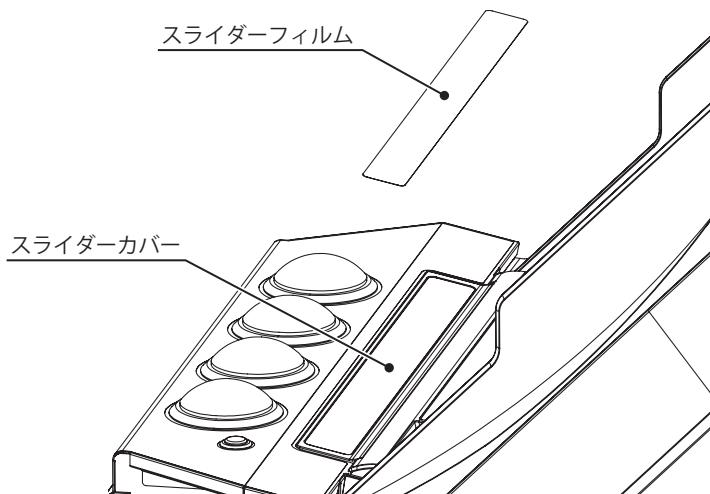
作業は、気泡やホコリが入らないよう、慎重に行ってください。
フィルムの粘着面にゴミが付いた場合は、セロテープをゴミの着いた箇所に貼り、
セロテープを剥がしてゴミを取り除いてください。

1

キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。

2

スライダーカバーからスライダーフィルムを剥がします。このとき、スライダーフィルムの先端をつまみ、ゆっくり剥がしてください。また、スライダーカバーに傷や汚れが付かないように注意してください。



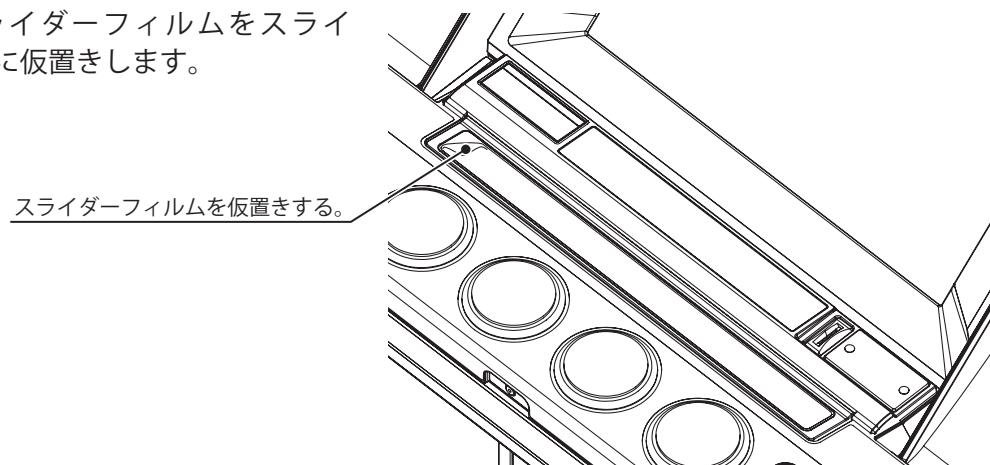
11

3

スライダーカバーにシール材が残った場合は、布を使用して剥がしてください。化学洗剤や薬品は絶対に使用しないでください。

4

新しいスライダーフィルムをスライダーカバーに仮置きします。

**5**

剥離紙を少し剥がし、スライダーフィルムの片側を貼り付けます。
気泡が入らないようにゆっくりと剥離紙を剥がしながらスライダーフィルムを貼り付けます。
気泡が入ってしまった場合や位置がずれた場合は、一度剥がして貼り直してください。
スライダーフィルムは薄く傷や折れ目が付きやすいので、剥がす際はゆっくりと剥がしてください。

12 コントロールパネル

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- コントロールパネルの開閉時に手や指を挟まれないように注意してください。
- コントロールパネルを開いた状態で作業します。自重でコントロールパネルが閉じると、手や指を挟まれ負傷する場合があります。

STOP

重要

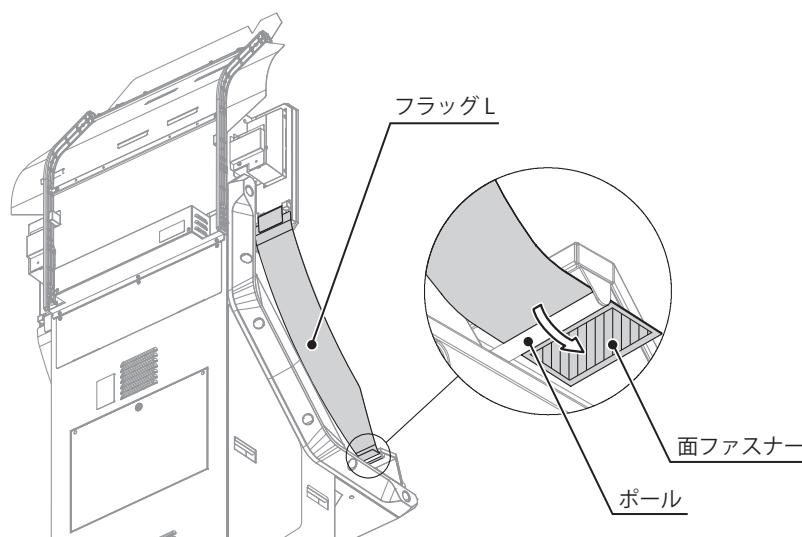
営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチを OFF になると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。

12

12-1 スタートボタンの交換

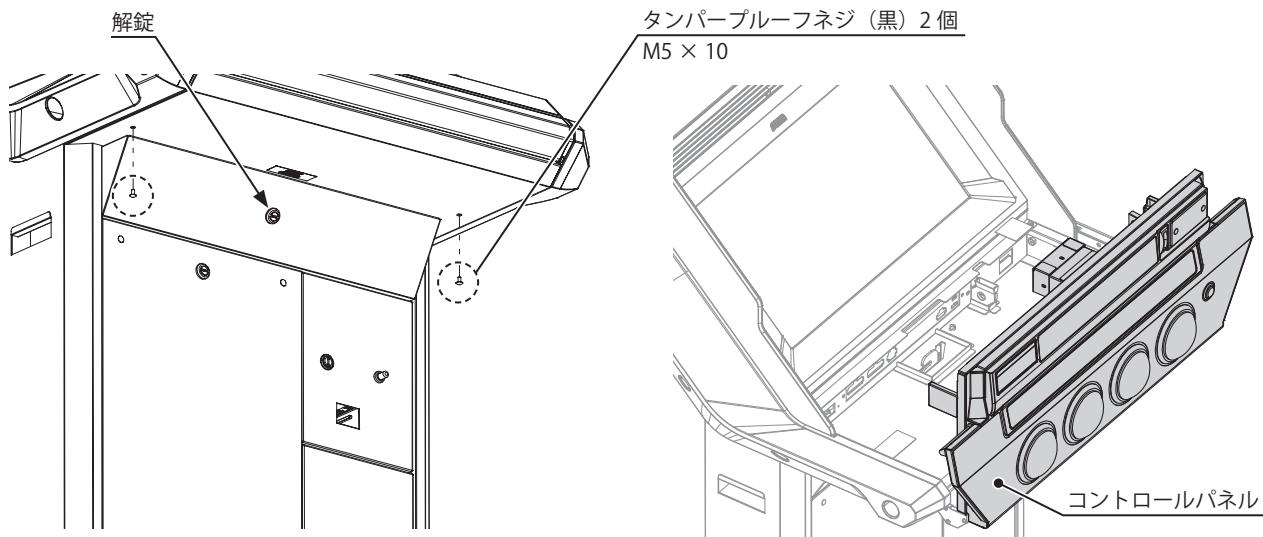
1 キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。

2 フラッグ L 下部の面ファスナーを外し、コントロールパネル部のポールから取り外します。反対側のフラッグ R も同様に取り外します。



3

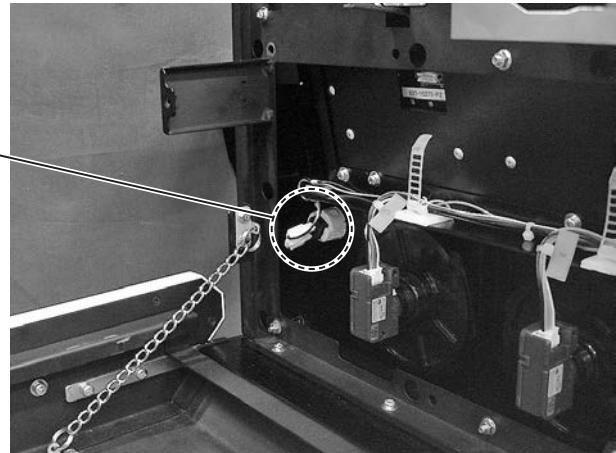
タンパープルーフネジ 2 個を外します。マスターキーで解錠し、コントロールパネルを開きます。

**4**

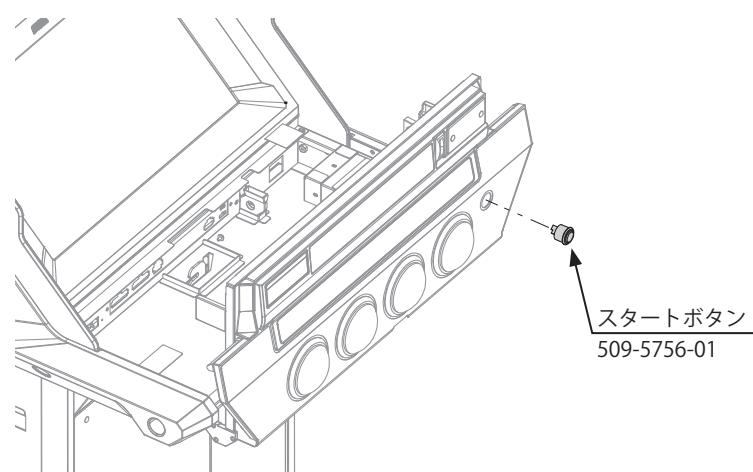
スタートボタンのファストン端子 2 個を抜きます。

12

ファストン端子 2 個
F110

**5**

両端のツメを押さえながら、スタートボタンを取り外します。

**6**

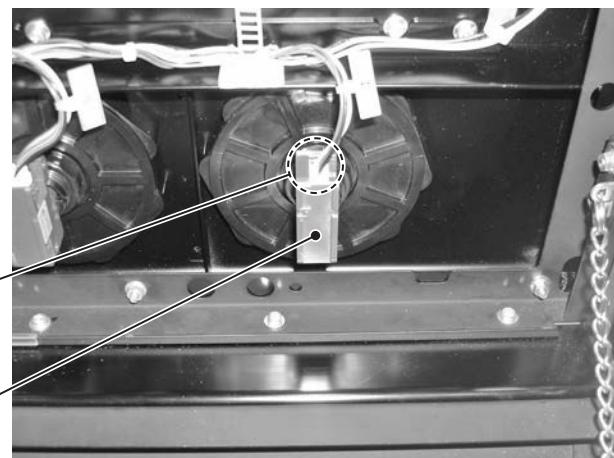
手順 2 から 5 を参照し、逆の手順で交換するスタートボタンを取り付け、組み立て直してください。

12-2 △、□、×、○ボタンの交換

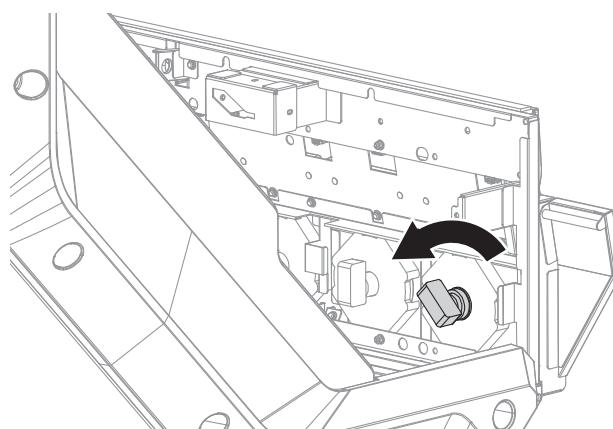
本書では、△ボタンの交換を説明します。

1 「12-1」手順1から3を参照し、コントロールパネルを開きます。

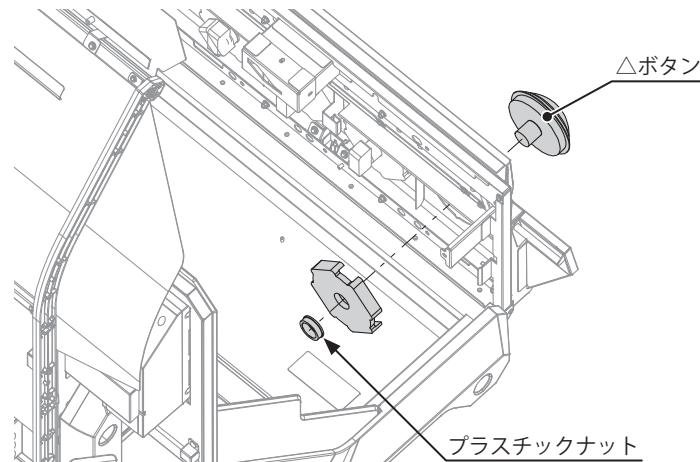
2 コネクター1個を抜きます。



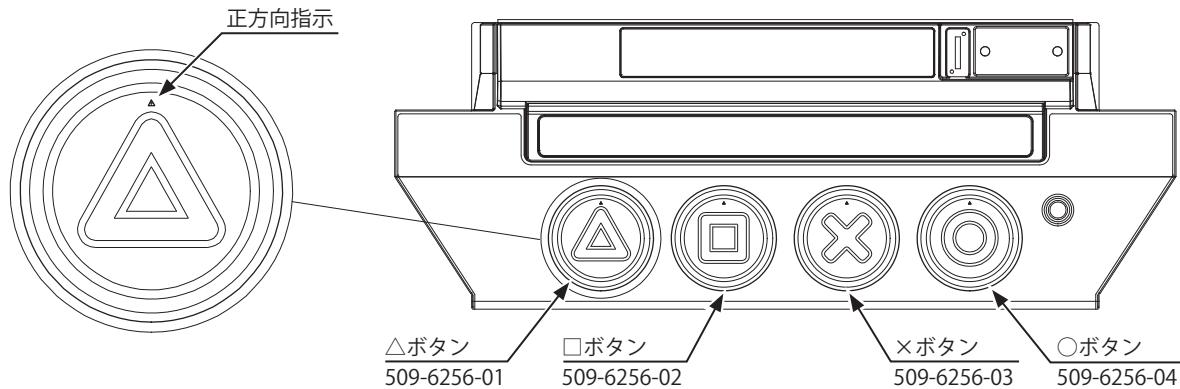
3 スイッチを反時計周りに約45°回してロックを外し、スイッチを取り外します。



4 プラスチックナットを外し、△ボタンを取り外します。



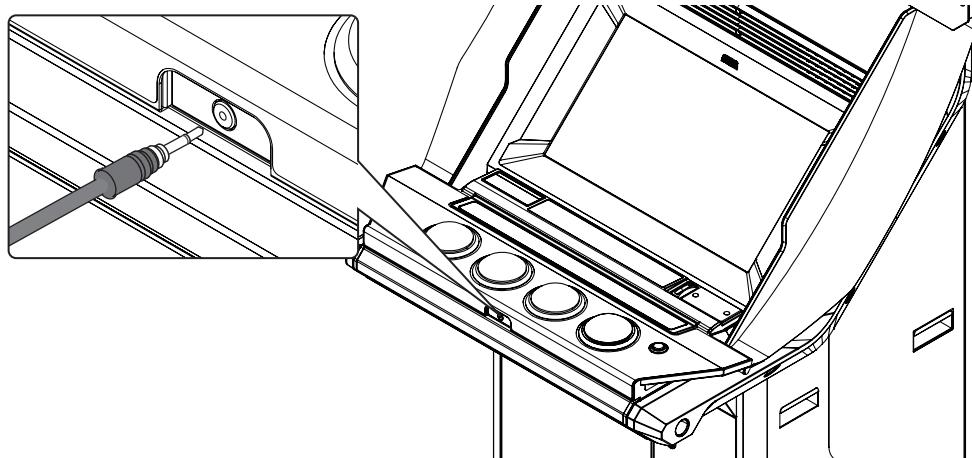
-
- 5 手順2から4を参照し、逆の手順で交換する△ボタンを取り付け、組み立て直してください。
このとき、ボタンの取り付け方向と配置に注意してください。



-
- 6 「12-1」手順2と3を参照し、逆の手順で作業してください。

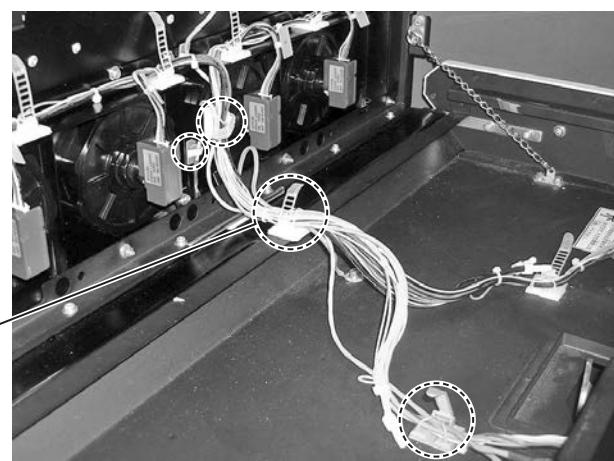
12-3 ヘッドホンジャックの交換

コントロールパネル上に差し込み口をプレイヤー側に向けたヘッドホンジャックがあります。



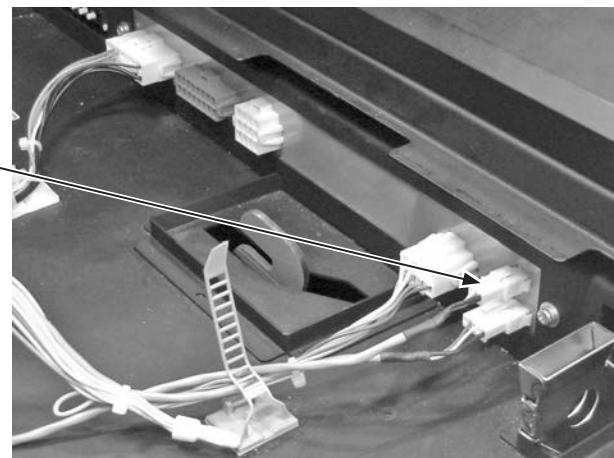
1 「12-1」手順1から3を参照し、コントロールパネルを開きます。

2 コードクランプ4個を解きます。

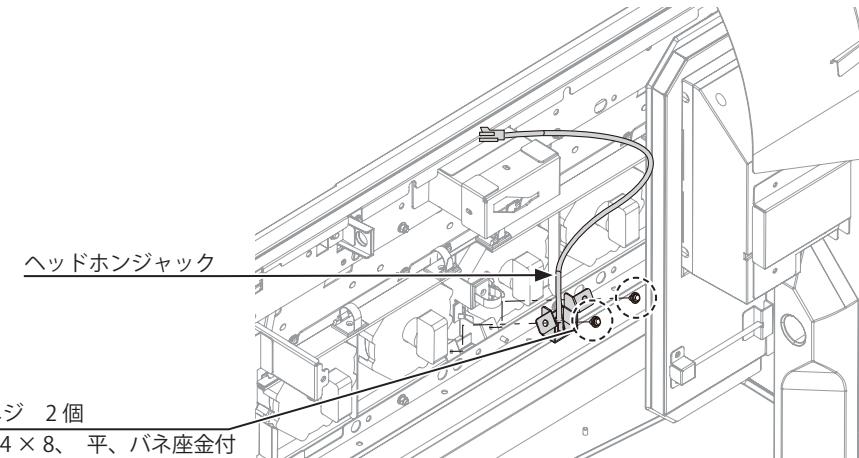


3 コネクター1個を抜きます。

コネクター 1個
SM3P



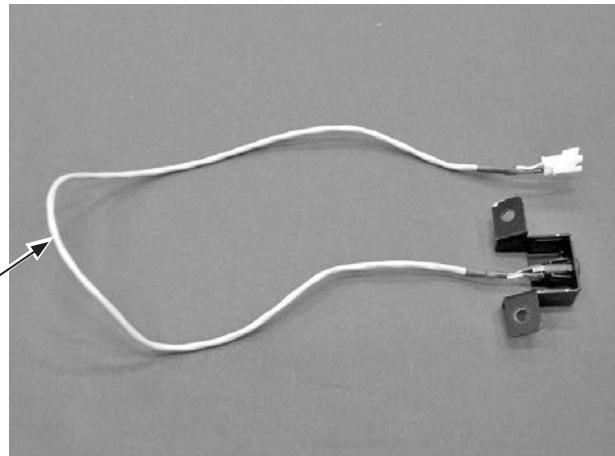
- 4** ネジ2個を外し、ヘッドホンジャックを取り外します。このとき、配線を傷つけないよう注意してください。



- 5** 手順2から4を参照し、交換するヘッドホンジャックを取り付け、組み立て直してください。

12

ヘッドホンジャック
BRK-2370



- 6** 「12-1」手順2と3を参照し、逆の手順で作業してください。

13 液晶モニター

13-1 液晶モニター取り扱いについての安全上の注意

⚠ 警 告

- 下記の場合、使用を続けると感電、火災の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜き、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。
 - ・ 発煙や異臭がする場合
 - ・ 画面が映らない場合
 - ・ 内部に水や異物が入った場合
 - ・ 落下、破損した場合
- 修理、改造、分解はしないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電、火災の原因となります。内部の点検や調整および修理は、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」に依頼してください。
- 异物を入れないでください。通風口などから金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- 液晶モニターの画面を叩いたり、衝撃を加えたりしないでください。ガラスが割れて負傷する場合があります。
- 液晶モニターのガラスが割れて液体が漏れた場合は、液体に触れないでください。身体に付くと、人体に害を与える恐れがあります。漏れた液体は下記のように対処してください。
 - ・ 目や口に入ったり、皮膚に付いたりした場合は、きれいな水でよく洗い流し、すぐに医師に相談してください。
 - ・ 衣類に付いた場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。
 - ・ 液晶モニター以外の器具に付いた場合は、液体に直接触れないで拭き取ってください。
- 適切な調整を行ってください。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は、お客様がめまいや頭痛などの体調不良を起す原因となります。

13-2 画面表面の清掃

STOP

重要

- 乾いた柔らかい布（ネル類）を使用して汚れを拭き取ってください。目の粗いガーゼなどは使用しないでください。
- 汚れの拭き取り用の溶剤はアルコール（エタノール）を推奨します。洗剤を使用する場合は下記を厳守してください。
 - ・家庭用の中性洗剤を水で薄め、それを柔らかい布に含ませ固く絞ってから拭き取ってください。
 - ・研磨剤入りの洗剤や粉、または、漂白剤入りの洗剤などは使用しないでください。
 - ・ガラスクリーナーなどアルカリ系の洗剤およびシンナーなどの溶剤は使用しないでください。
- ブラシやタワシなどの硬いもので表面を擦ったり、引っかいたりしないでください。

1週間に一度は画面表面を清掃してください。

13-3 液晶モニター調整方法

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 指定以外の箇所には触れないでください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

部品の開閉、取り付け、取り外し時に指を挟まないように注意してください。

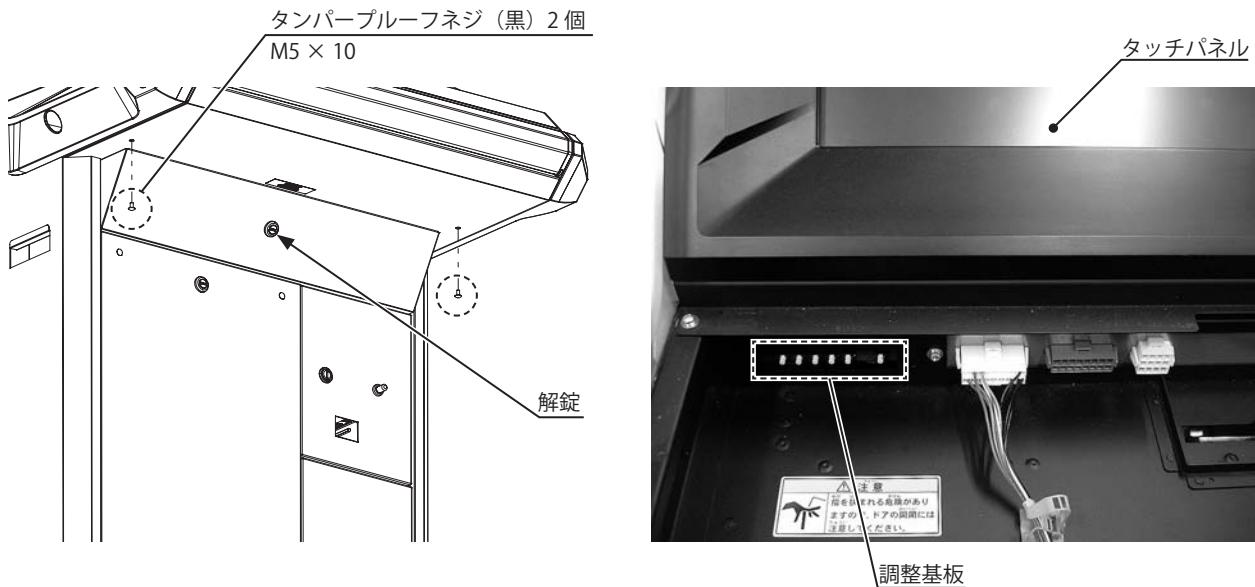


各種調整値については工場出荷時に精密調整を行っています。むやみに調整値の変更や本書指定以外の調整を行わないでください。正しい表示が行われない場合があります。

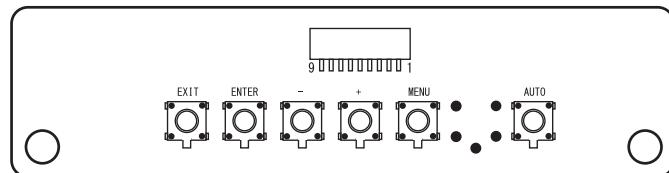
タンパープルーフネジ 2 個を外し、マスターキーで解錠してコントロールパネルを開くと、調整基板がコントロールパネル内部にあります。

※コントロールパネルにフラッグが付いている場合は、フラッグ L、R 下部の面ファスナーを外し、コントロールパネル部のポールから取り外してください。

13



各種調整の基本的な操作方法について説明します。

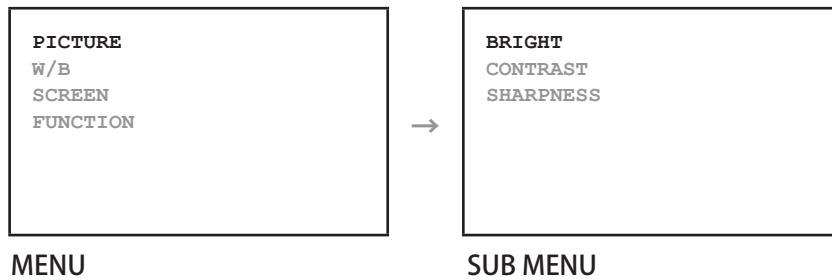


調整基板

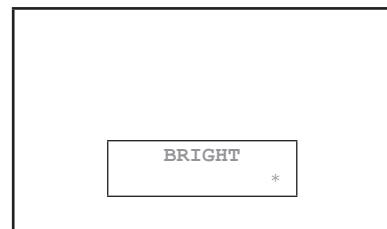
AUTO	オートセットアップ（自動調整）
MENU	MENU 表示の ON / ページ切換
+	選択した MENU 表示移行 / 調整値、設定値増加
-	選択した MENU 表示移行 / 調整値、設定値減少
ENTER	選択した MENU 表示決定 / 調整値、設定値保存
EXIT	MENU 終了 / 調整値、設定値キャンセル

- 1 各種調整 / 設定を行う場合、「MENU」キーを押し、MENU を表示します。「+」、「-」キーで調整 / 設定する SUB MENU を選択し、「ENTER」キーを押すと、SUB MENU を表示します。

13

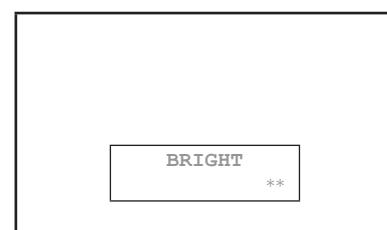


- 2 「+」、「-」キーで調整 / 設定する項目を選択し、「ENTER」キーを押して調整 / 設定する項目を表示します。



調整 / 設定項目 1（「BRIGHT」の場合）

- 3 「+」、「-」キーを押し、調整 / 設定します。

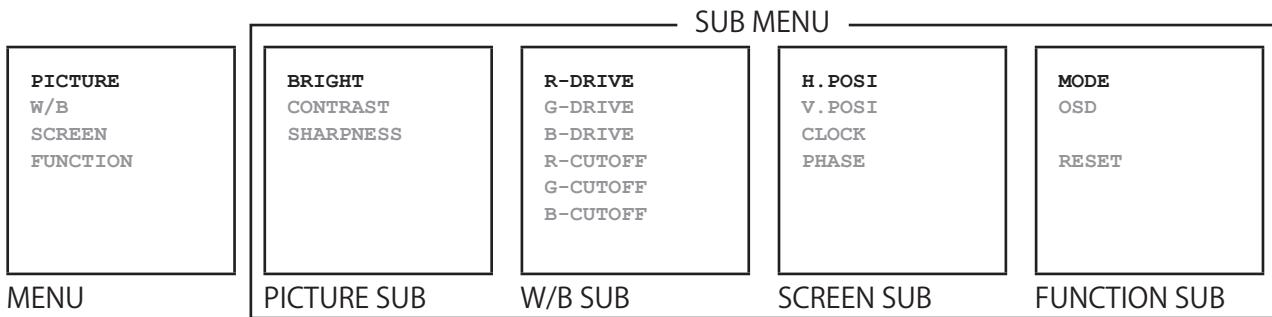


調整 / 設定項目 2（「BRIGHT」の場合）

- 4 調整 / 設定が終了したら、「ENTER」キーを押し、調整 / 設定値を記憶して終了します。調整 / 設定したデータを記憶しないで元に戻す場合は、「ENTER」キーを押さずに「EXIT」キーを押すと、MENU に戻ります。

13-3-1 MENUについて

誤った操作をすると設定状態が変わり、正常に映像が映らなくなる場合があるので、注意してください。



※ MENU 表示で、各種項目に移動して「ENTER」キーを押すと、SUB MENU を表示します。

設定項目一覧表

調整値 / 設定値			
MENU	PICTURE		
	—BRIGHT	-50	~ +50
	—CONTRAST	0	~ 100
	—SHARPNESS	0	~ 3
	W/B(A/B)		
	—R-DRIVE	-50	~ +50
	—G-DRIVE	-50	~ +50
	—B-DRIVE	-50	~ +50
	—R-CUTOFF	-50	~ +50
	—G-CUTOFF	-50	~ +50
	—B-CUTOFF	-50	~ +50
	SCREEN		
	—H.POSI	-50	~ +50
	—V.POSI	-50	~ +50
	—CLOCK	-50	~ +50
	—PHASE	-50	~ +50
	FUNCTION		
	—MODE	W/N1/N2/N3	
	—OSD	ON/OFF	
	—RESET	YES/NO	
AUTO SETUP		ENTER/EXIT	

13

※ 1：ポジションの画面可変範囲は、「MODE」の設定ごとに異なります。

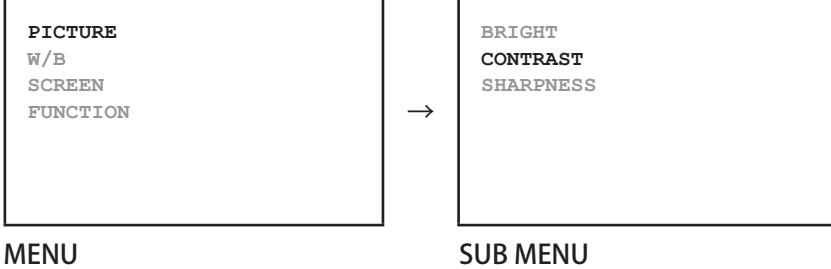
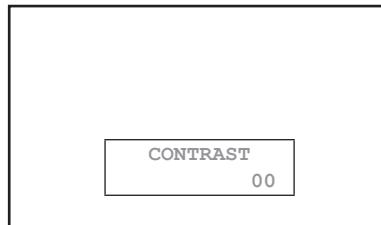
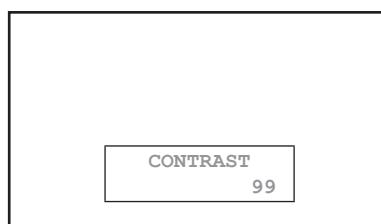
■各項目の説明

PICTURE	画面の明るさを調整します。
BRIGHT	黒レベル (BRIGHT) を調整します。 画面の明るさを変えると映像の黒い部分の浮き沈みが変わります。 (設定値 : -50 ~ +50) ※黒レベルの調整を誤ると、画面品位が著しく低下するので、工場の標準状態で使用することを推奨します。
CONTRAST	画面の輝度 (CONTRAST) を調整します。 コントラストを変えると映像の濃淡 (輝度) が変わります。 (設定値 : 0 ~ 100)
SHARPNESS	画面のシャープネス (SHARPNESS) を調整します。 シャープネスを変えると映像の輪郭強調が変わります。 (設定値 : 0 ~ 3)
W/B(A/B)	画面のホワイトバランス (W/B) を調整します。 ※ホワイトバランス調整を誤ると、画面品位が著しく低下するので、工場の標準状態で使用することを推奨します。
R-DRIVE (G-DRIVE、B-DRIVE)	明るい画面のホワイトバランスを調整します。 (設定値 : -50 ~ +50)
R-CUTOFF (G-CUTOFF、B-CUTOFF)	暗い画面のホワイトバランスを調整します。 (設定値 : -50 ~ +50)
SCREEN	画面の表示設定 (POSI) を調整します。 ゲームソフトを変えたときには調整が必要な場合もあります。 ※ポジションの画面可変範囲は、「MODE」の設定ごとに異なります。
H. POSI	画面の水平位置を調整します。(設定値 : -50 ~ +50)
V. POSI	画面の垂直位置を調整します。(設定値 : -50 ~ +50)
CLOCK	画面のサンプリング クロック (CLOCK) を調整します。 ゲームソフトを変えたときには調整が必要な場合があります。 (設定値 : -50 ~ +50) ※クロック調整を誤ると画面ジッターやモアレが出てきて画面品位が著しく低下するので、工場の標準状態で使用することを推奨します。
PHASE	画面のサンプリング 位相 (PHASE) を調整します。 ゲームソフトを変えたときには調整が必要な場合があります。 (設定値 : -50 ~ +50) ※位相調整を誤ると画面ジッターが出てきて画面品位が著しく低下するので、工場の標準状態で使用することを推奨します。
FUNCTION	その他の機能を設定します。

MODE	画面のアスペクト比を切り替ることができます。 ワイド時（W）は全画面表示、ノーマル時（N*）は入力信号のアスペクト比で表示します。 ただし、入力 640 × 400 時は除きます。 ※本製品は「N1」で使用してください。
	W 全画面に表示します。
	N1 縦方向を全画面表示でかつ入力信号のアスペクト比で表示します。横方向の画面表示位置は中央で表示します。
	N2 横方向を全画面表示でかつ入力信号のアスペクト比で表示します。縦方向の画面表示位置は中央で表示します。
	N3 ドットバイドットで表示します。画面表示位置は中央で表示します。 (640 × 480、800 × 600、1024 × 768、1280 × 1024 時は除きます。)
OSD	オンスクリーン表示（OSD）の ON/OFF を切り替えます。 「NO INPUT SIGNAL（無入力時）」「OUT OF RANGE（非対応入力時）」 は、設定に関わらず OSD を表示します。 (設定値：ON/OFF)
	ON 映像入力種別（ANALOG/DIGITAL）に対応した OSD を常時表示します。
	OFF 映像入力変化時のみ OSD を表示します。
RESET	BRIGHT、CONTRAST、SHARPNESS、W/B、POSI、CLOCK、PHASE、 MODE、OSD の調整 / 設定値を工場出荷状態に戻します。 (設定値：YES/NO)
AUTO SETUP	オートセットアップを実行すると信号タイミングを自動的に判別して下記項目を最適値に自動調整 / 記憶します。 ・サンプリング周波数 / 位相 ・水平 / 垂直表示位置 (設定値：ENTER/EXIT)

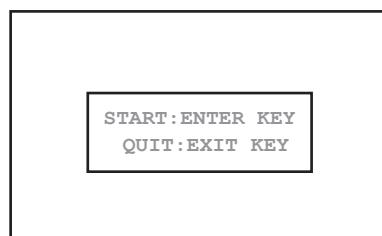
13-3-1-A 操作例

参考として、「輝度調整 (CONTRAST)」「オートセットアップ」の操作方法を紹介します。この操作例を参照し、他の項目の設定を行ってください。

- 輝度調整 (CONTRAST)**
-
- 1** 「MENU」キーを押し、MENUを表示します。「+」、「-」キーで「PICTURE」を選択して「ENTER」キーを押し、SUB MENUを表示します。
- 
- MENU → SUB MENU
-
- 2** 「+」、「-」キーで「CONTRAST」を選択して「ENTER」キーを押し、調整 / 設定項目 1 を表示します。
- 
- 調整 / 設定項目 1
-
- 3** 「+」、「-」キーを押すと、調整データ数値が変わります。画面の輝度 (CONTRAST) が好みの状態となるように調整してください。
- 
- 調整 / 設定項目 2
-
- 4** 「ENTER」キーを押すと、調整データが記憶されて MENUに戻ります。
記憶させない場合は、「EXIT」キーを押すと、記憶せずに MENUに戻ります。

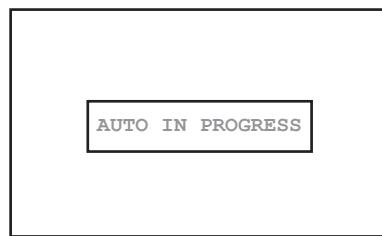
オートセットアップ

-
- 1 「AUTO」キーを押し、AUTO SETUP を表示します。



AUTO SETUP

-
- 2 「ENTER」キーを押し、オートセットアップを実行します。
実行しない場合は、「EXIT」キーを押してください。



13-4 液晶モニターと調整基板の交換

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 指定以外の箇所には触れないでください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- コントロールパネルを開いた状態で作業します。自重でコントロールパネルが閉じると、手や指を挟まれ負傷する場合があります。
- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に手や指を挟まないように注意してください。
- 固定しているファスナー（ネジ、ナット、座金など）を全て外すと、部品が落下し、事故の原因となります。部品をしっかりと支持しながら、固定しているファスナーを外してください。
- ガラス、プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- 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過ぎに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- 液晶モニターを交換したときは、適切な画面調整を行ってください。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は、お客様がめまいや頭痛などの体調不良を起こす原因となります。

13

STOP

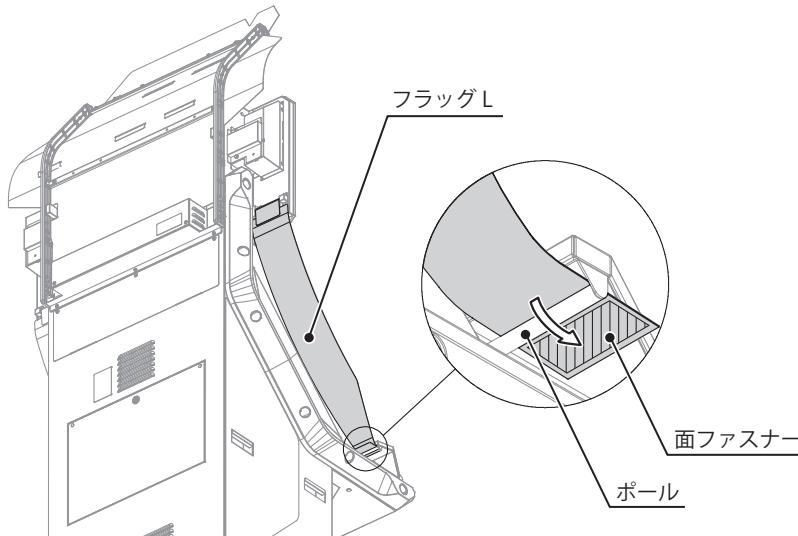
重要

- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチを OFF になると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。
- 液晶モニターの交換では、液晶モニター単体、調整基板、その間のケーブルのみを交換します。他の部品やケーブル、ネジなどは継続使用します。
- 液晶モニターの交換後にタッチパネルの調整を行ってください。操作性が思わしくないと、プレイヤーとの無用なトラブルの原因となります。

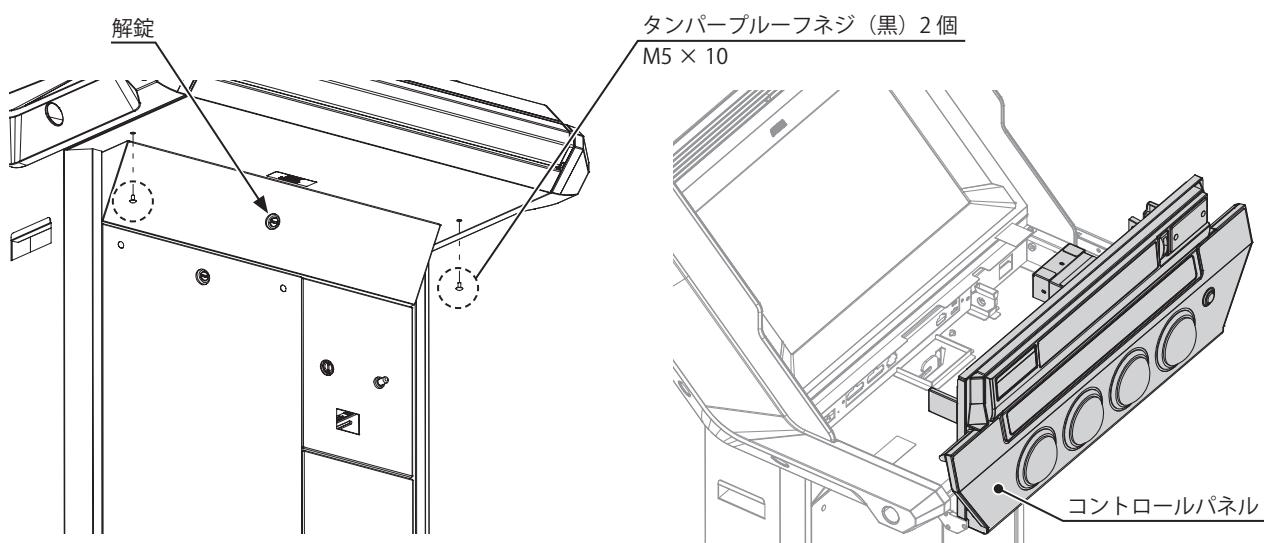
液晶モニターを交換する場合は、液晶モニター調整基板とセットで交換してください。

1 キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。

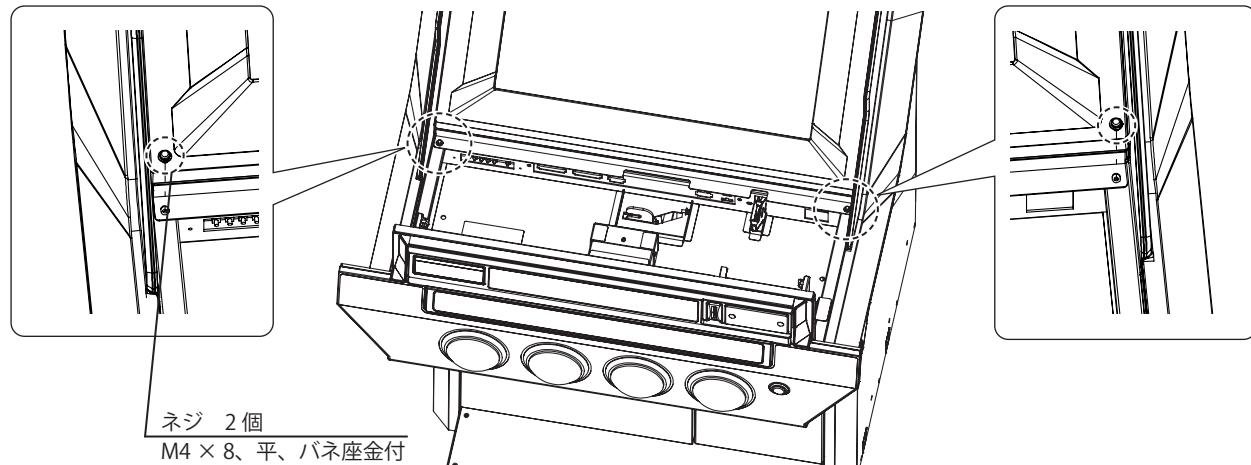
2 フラッグ L 下部の面ファスナーを外し、コントロールパネル部のポールから取り外します。反対側のフラッグ R も同様に取り外します。



3 タンパープルーフネジ 2 個を外します。マスターキーで解錠し、コントロールパネルを開きます。



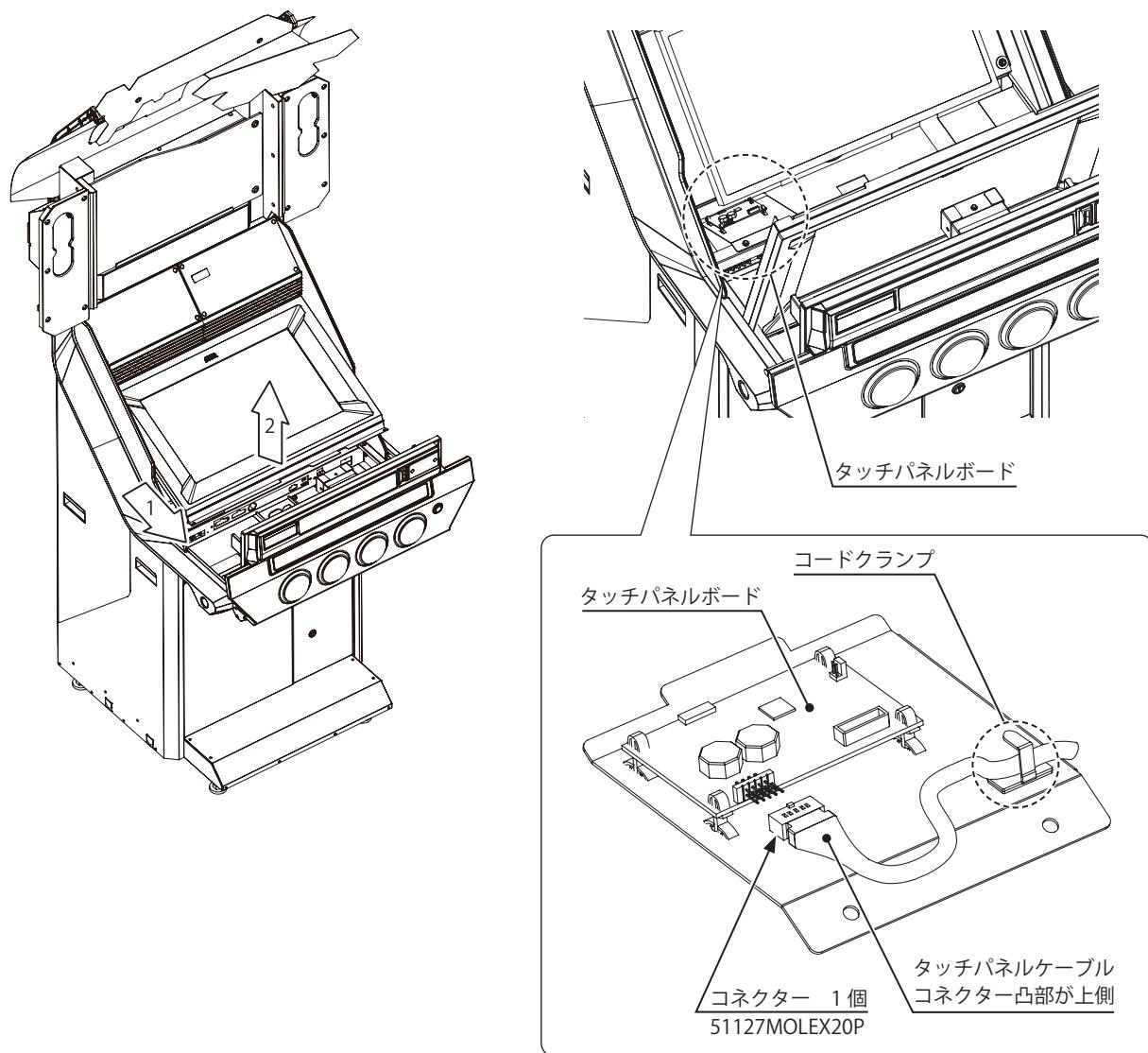
4 モニタ下部のネジ2個を外します。



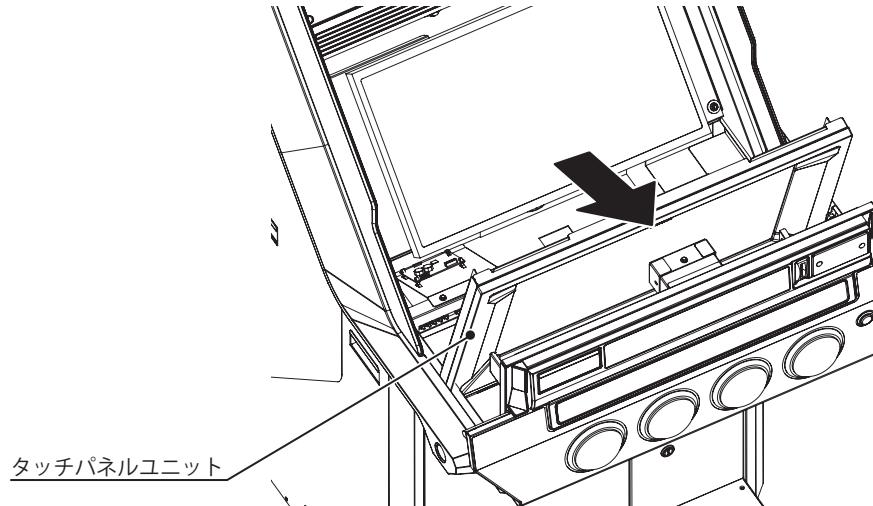
5 タッチパネルユニット下の左側にタッチパネルボードがあります。タッチパネルユニットの下側を少し持ち上げ、タッチパネルケーブルを固定するコードクランプを解き、タッチパネルボードからコネクターを抜きます。

このコネクターは破損しやすく、誤った方向でも差し込めてしまうので、接続するときはコネクターの方向に注意してください。

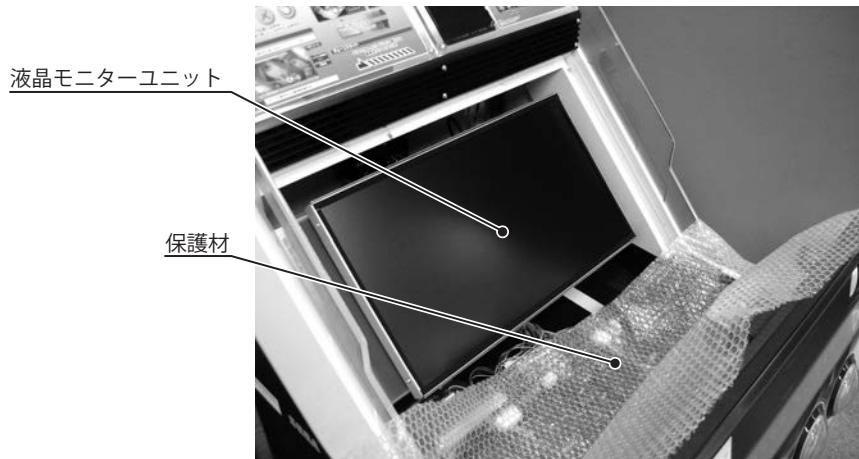
13



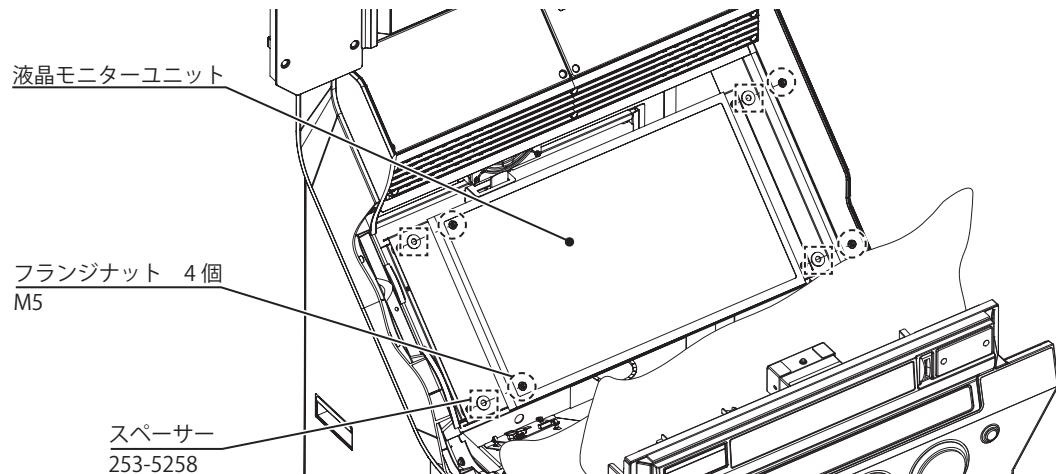
- 6 タッチパネルユニットを取り外します。タッチパネルユニットにはタッチパネルケーブルが接続しているので、引っかけたりしないように注意してください。



- 7 コントロールパネル開口部に保護材を敷いてください。液晶モニターユニットを取り外し、仮置きするための保護材となります。



8 フランジナット 4 個を外し、スペーサーを取り外します。

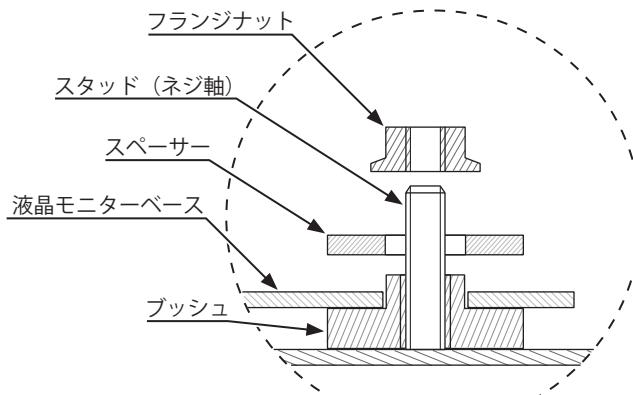


フランジナット
M5

スペーサー
253-5258

フランジナット
M5

ブッシュ
253-5543
スペーサー
253-5258

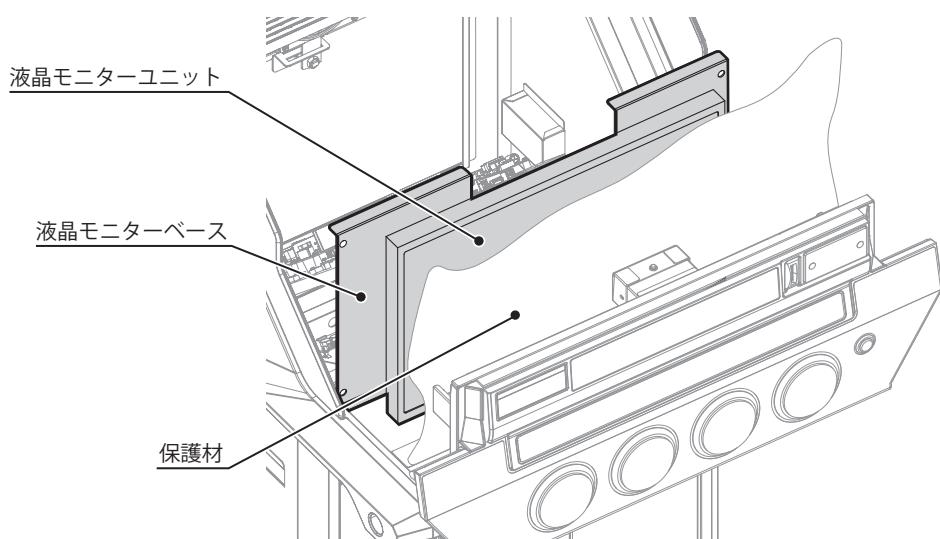


13

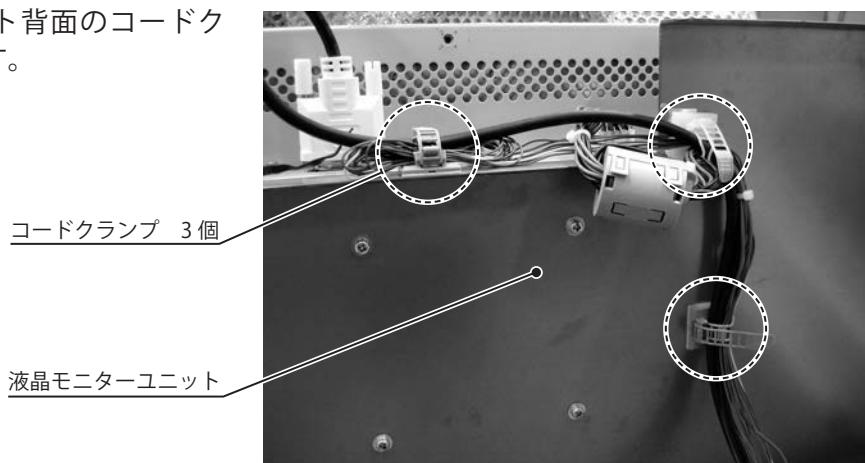
9 液晶モニターユニットを取り外します。液晶モニターユニット背面に配線接続があります。板金製液晶モニターベースをスタッド（ネジ軸）から抜いたら、敷いた保護材の上に置いてください。

不用意に大きく離すと、配線を傷つける恐れがあります。

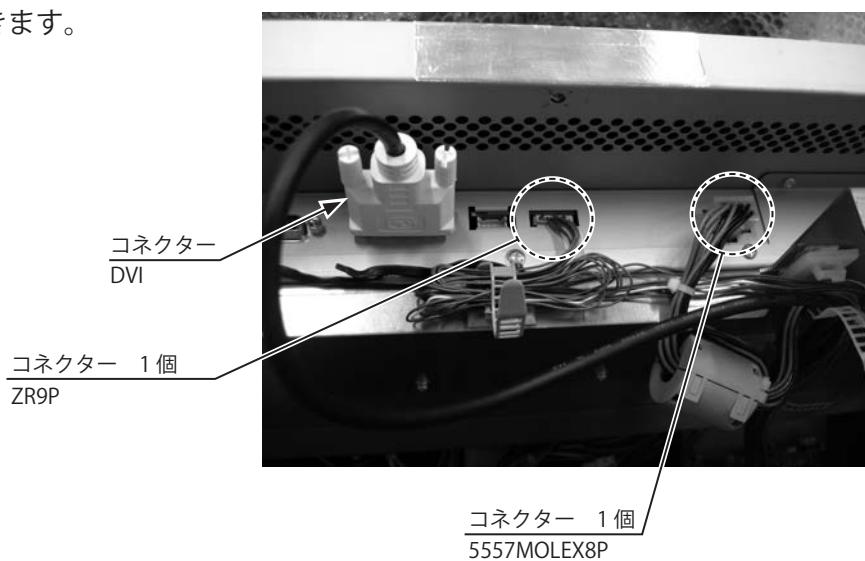
また、液晶モニターを傷つける恐れがあるので、コントロールパネルが閉まらないように注意してください。



10 液晶モニターユニット背面のコードクランプ3個を解きます。

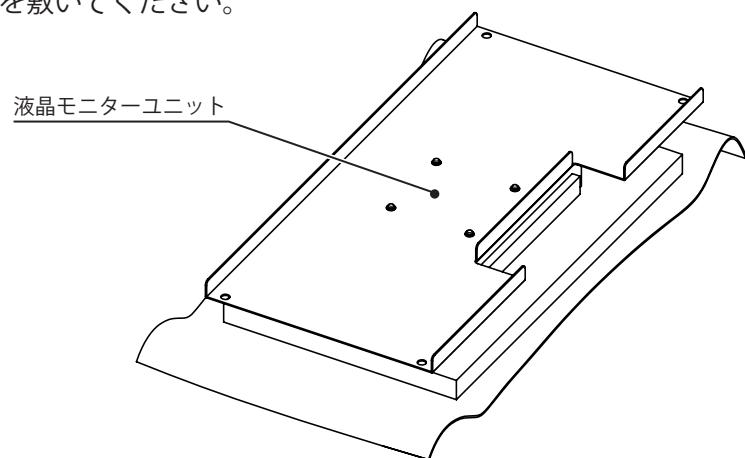


11 コネクター3個を抜きます。

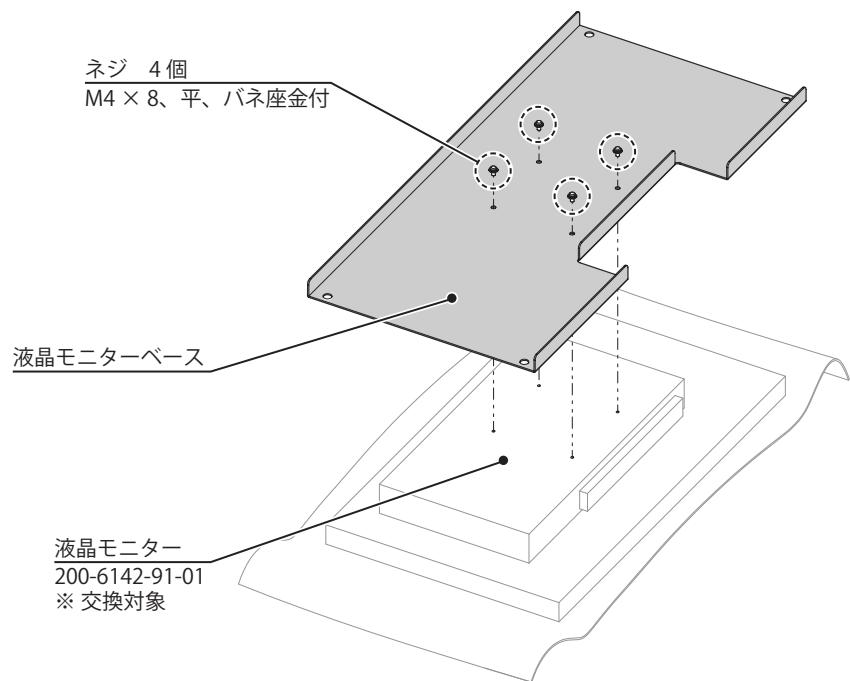


13

12 液晶モニターユニットをキャビネットから取り外し、画面を下側にして平坦な場所に置きます。画面保護のため、保護材を敷いてください。

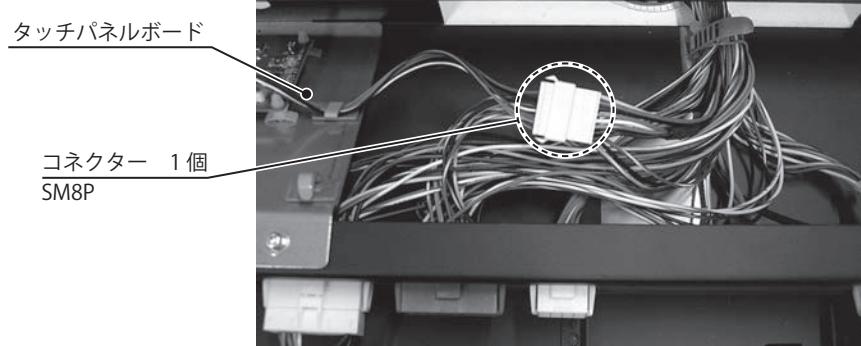


13 ネジ 4 個を外し、液晶モニターから液晶モニターベースを取り外します。

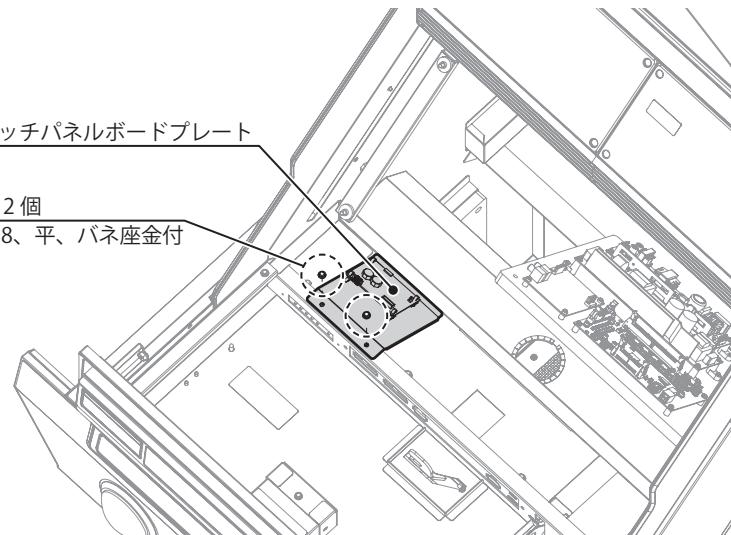


14 タッチパネルボードから出ているケーブルのコネクター 1 個を抜きます。

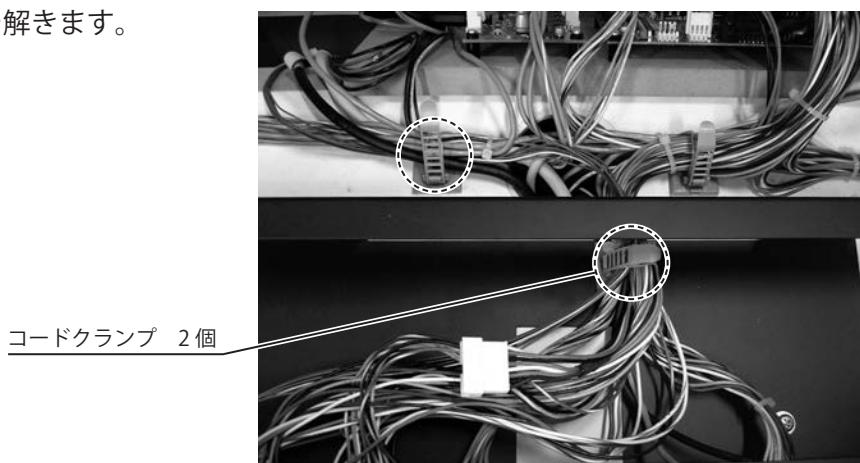
13



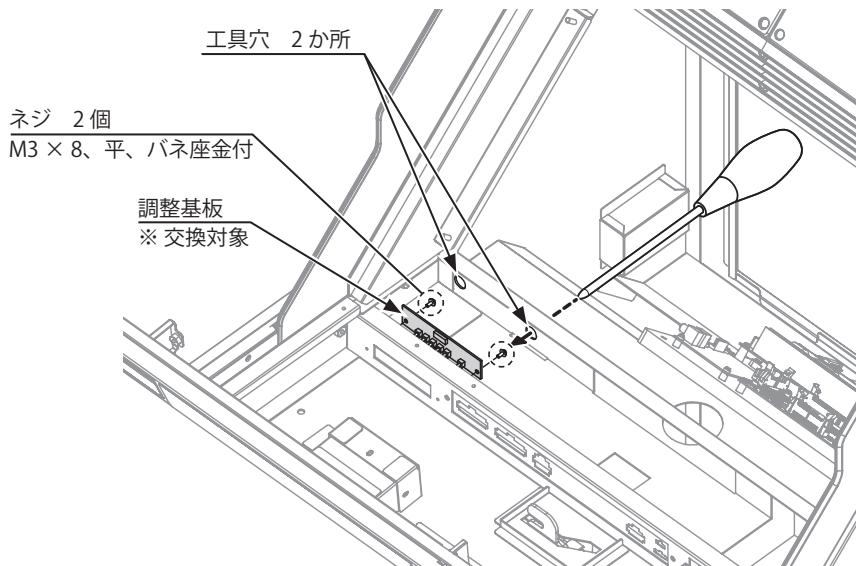
15 ネジ 2 個を外し、タッチパネルボードプレートを取り外します。



16 コードクランプ 2 個を解きます。



17 プラスドライバーをキャビネットの内側から工具穴に通してネジ 2 個を外し、調整基板を取り外します。

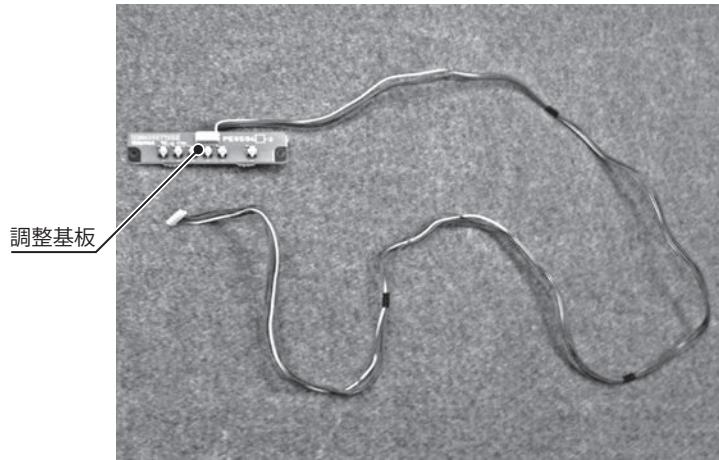


13

18 手順 2 から 17 を参照し、逆の手順で交換する液晶モニターと調整基板を取り付け、組み立て直してください。(調整基板は、交換する液晶モニターに付属しています。)

調整基板は、ケーブルを接続した状態のまま交換してください。

液晶モニターユニットを固定する際、左右に傾けて固定しないでください。タッチパネルユニットと液晶モニターの角度がずれる場合があります。



19 電源を入れ、テスト画面で調整が必要か確認して、必要であれば調整してください。
<13-3 参照>

20 タッチパネルを調整し、操作性を確認してください。<7-1 参照>

13-5 タッチパネルとタッチパネルボードの交換

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- コントロールパネルを開いた状態で作業します。自重でコントロールパネルが閉じると、手や指を挟まれ負傷する場合があります。
- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に手や指を挟まないように注意してください。
- 固定しているファスナー（ネジ、ナット、座金など）を全て外すと、部品が落下し、事故の原因となります。部品をしっかりと支持しながら、固定しているファスナーを外してください。
- ガラス、プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- 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過ぎに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。

STOP

重要

- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチをOFFにする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチをOFFになると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。
- 交換後にタッチパネルの調整を行ってください。操作性が思わしくないと、プレイヤーとの無用なトラブルの原因となります。

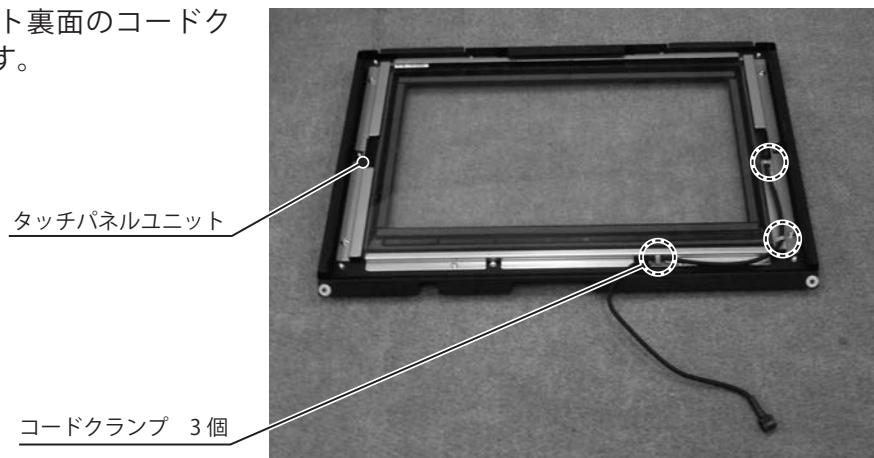
タッチパネルを交換する場合は、タッチパネルボードとセットで交換してください。

1

「13-4」手順1から6を参照し、同様の手順で作業してください。

2

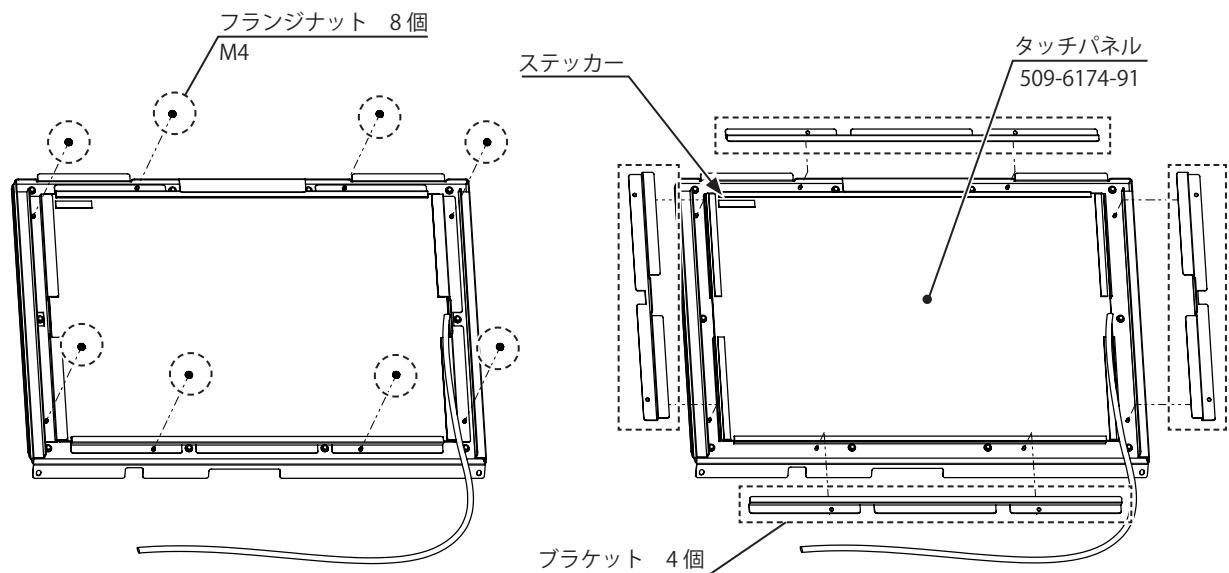
タッチパネルユニット裏面のコードクランプ3個を解きます。



3

フランジナット8個を外し、ブラケット4個を取り外します。

13



4

手順2と3を参照し、逆の手順でブラケット4個を交換するタッチパネルに取り付け、組み立て直してください。

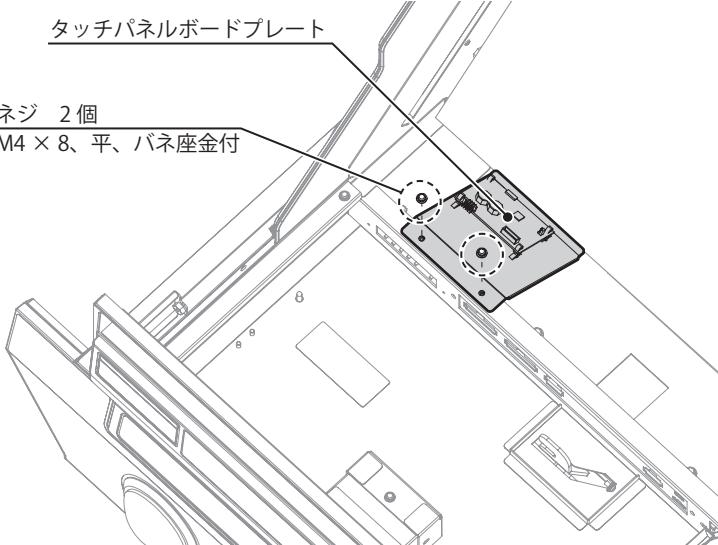
タッチパネルを取り付ける際、タッチパネルのステッカーが左上に位置するようにしてください。

- 5** タッチパネルボードから出ているケーブルのコネクター1個を抜きます。

タッチパネルボード

コネクター 1個
SM8P

- 6** ネジ2個を外し、タッチパネルボードプレートを取り外します。



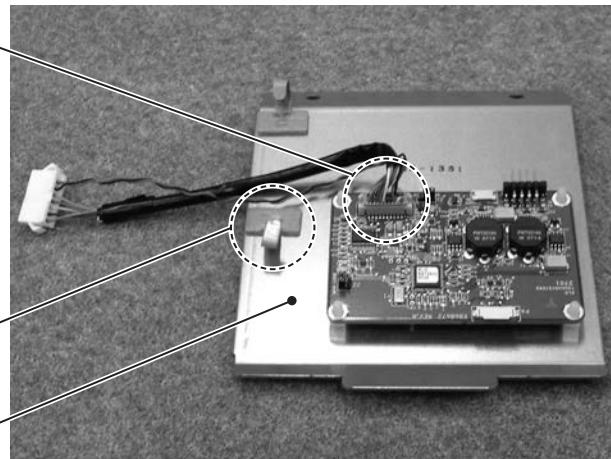
13

- 7** タッチパネルボードプレートのコードクランプ1個を解き、接続しているケーブルのコネクター1個を抜きます。ケーブルは継続使用します。

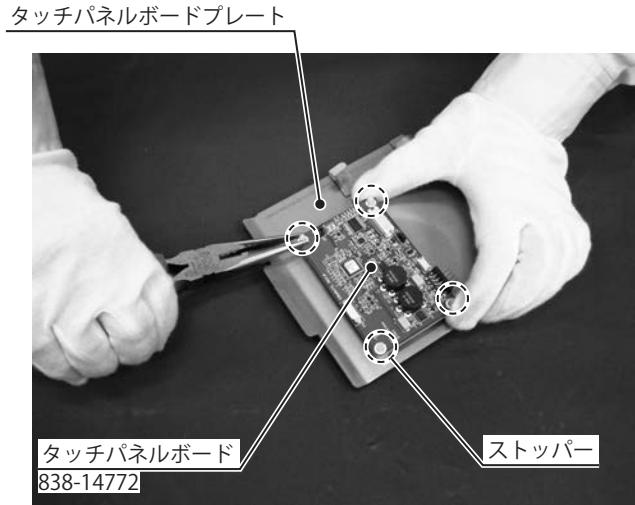
コネクター 1個

コードクランプ 1個

タッチパネルボードプレート



- 8 ロングノーズプライヤーでボード固定具のストッパー部を挟み、タッチパネルボードをタッチパネルボードプレートから取り外します。



- 9 手順5から8を参照し、逆の手順で交換するタッチパネルボードを取り付け、組み立て直してください。

- 10 「13-4」手順2から6を参照し、逆の手順で作業してください。

13

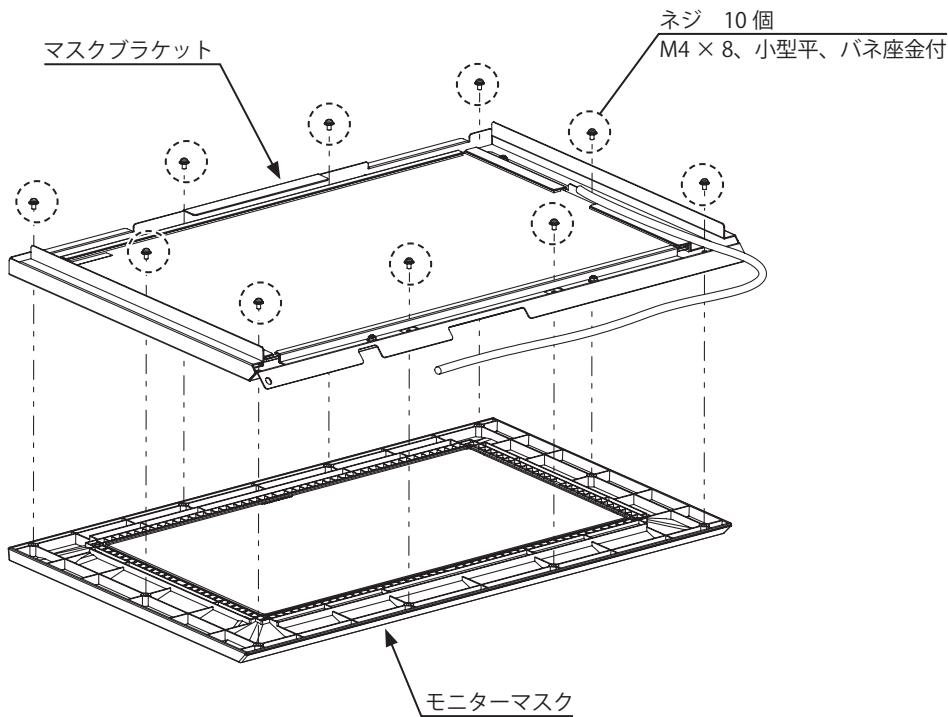
- 11 電源を入れ、タッチパネルの調整を行い、操作性を確認してください。<7-1 参照>

13-6 タッチパネルとモニターマスク間の清掃

タッチパネルユニットを取り外すと、タッチパネルとモニターマスク間の異物を取り除くことができます。なお、同じような不具合が多発する場合は、部品不良や劣化またはイタズラが考えられます。

1 「13-4」手順1から6を参照し、同様の手順で作業してください。

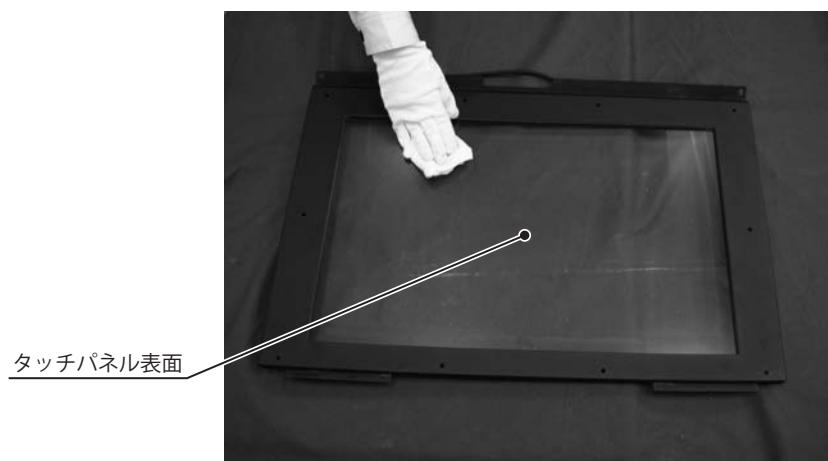
2 ネジ10個を外し、マスクブラケットを取り外します。



13

3 タッチパネル表面の、モニターマスクの下になっていた部分を清掃してください。同時にモニターマスク裏面も清掃してください。

乾いた柔らかい布（ネル類）を使用して汚れを拭き取ってください。汚れがひどい場合の溶剤はアルコール（エタノール）を推奨します。<13-2 参照>



4 「13-4」手順2から6を参照し、逆の手順で作業してください。

14 コインセレクター

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に指を挟まないように注意してください。
- 手前に張り出したコントロールパネル下の作業です。頭部をぶつけないように注意してください。

STOP

重要

14

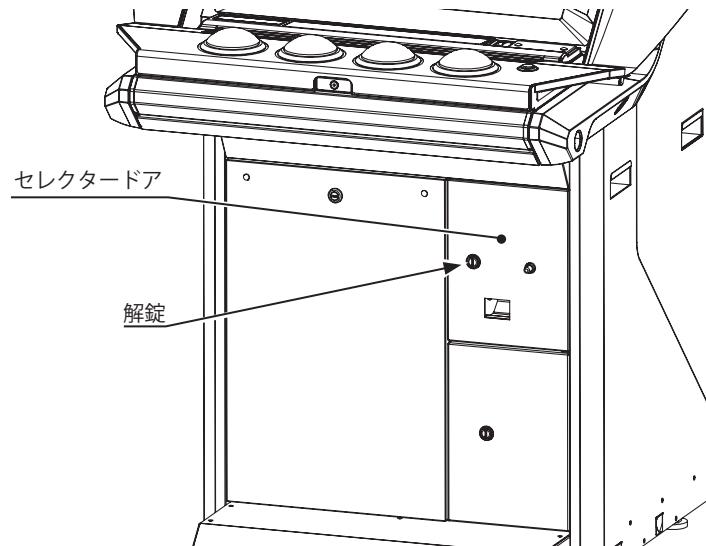
- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチを OFF にすると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。
- コインセレクターの清掃には柔らかい布などを使用してください。汚れがひどいときは、布に水またはぬるま湯を含ませ、固く絞ってから拭き取ってください。化学洗剤や薬品は絶対に使用しないでください。
- コインセレクターを手入れした後は正常な使用状態で正規のコインを投入し、正確に働くことを確認してください。
- コインセレクターは精密機器です。不用意な取り扱いは部品破損、電子回路の接続不良などの原因となります。
- コインセレクターには機械油、グリスなどは絶対に使用しないでください。
- リッドを 90 度以上開かないでください。90 度以上開くと、ヒンジバネに無理な力が加わり故障の原因となります。
- 本書指定外の分解や部品の取り外しを行わないでください。

コインセレクターは 3 か月に一度清掃してください。また、ごく希にコインセレクターの前後にコインが詰まる場合があります。清掃やコイン詰まりを生じたときは、コインセレクターを取り外してください。

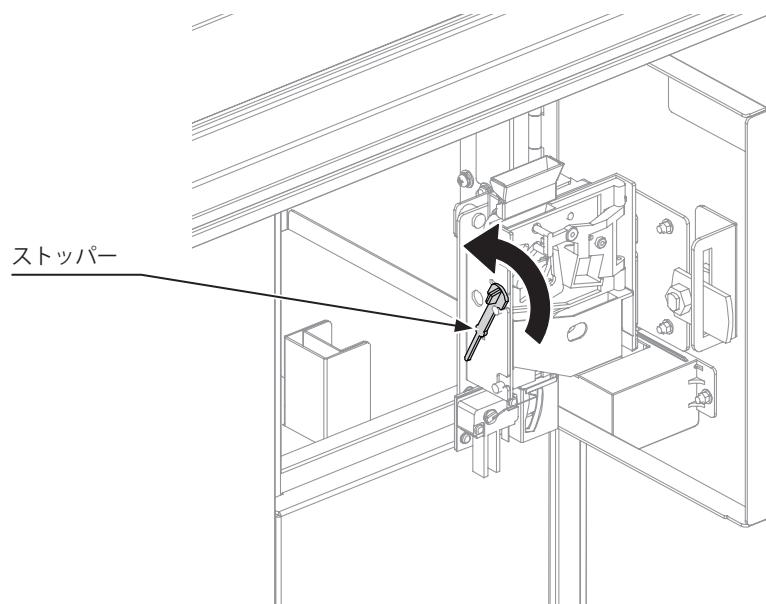
14-1 コインセレクターの取り外し方法

1 キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。

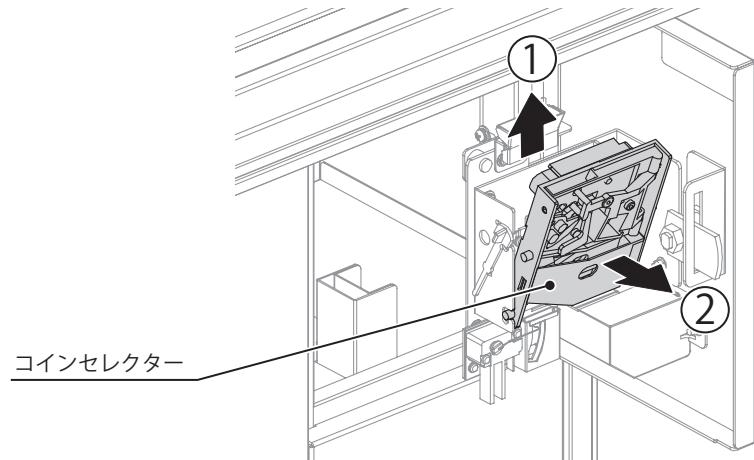
2 マスターキーで解錠し、セレクタードアを開きます。



3 ストップバーを外し、ロックを解除します。

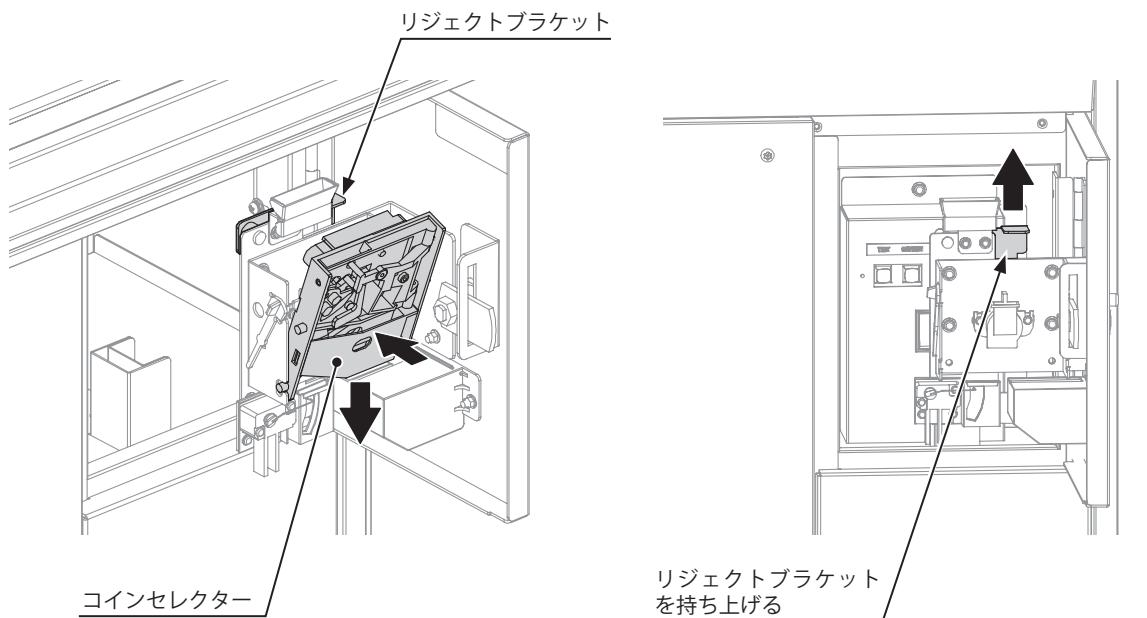


- 4** 上方にスライドしてからコインセレクターの下側を手前に引き抜き、コインセレクターを取り外します。



※取り付ける際は、リ杰クトブラケットを持ち上げ、コインセレクターを取り付けてください。
取り付けた後は、セレクタードアの返却ボタンを押し、動作を確認してください。

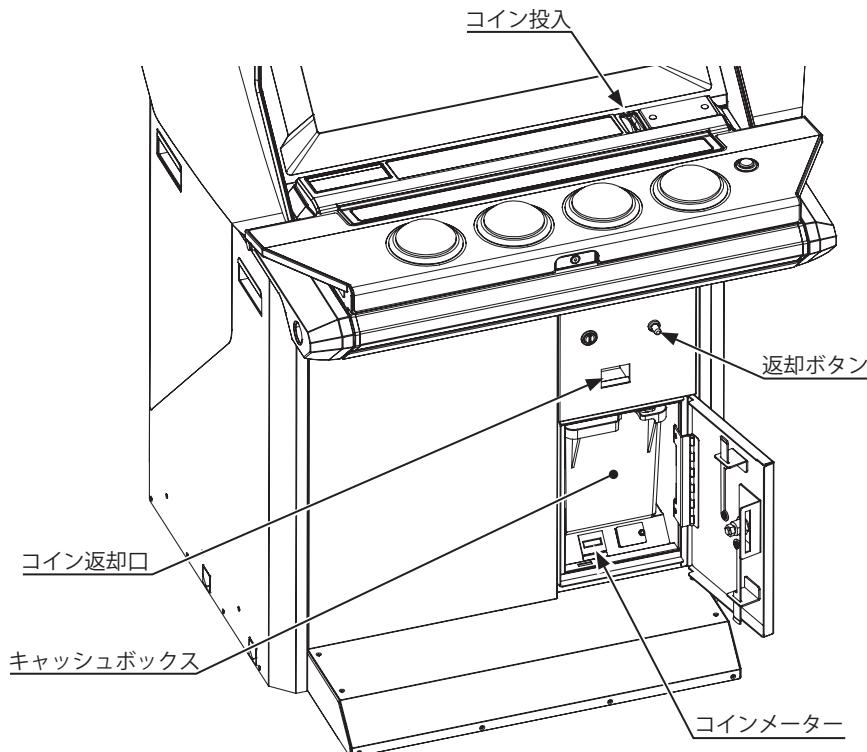
14



14-2 コイン投入テスト

1か月に一度、テストモードによるコインスイッチテスト、ロックアウトソレノイドのテストとともにコイン関係の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されたコインは返却口へ返却するか？
- 100円硬貨以外の硬貨を返却するか？

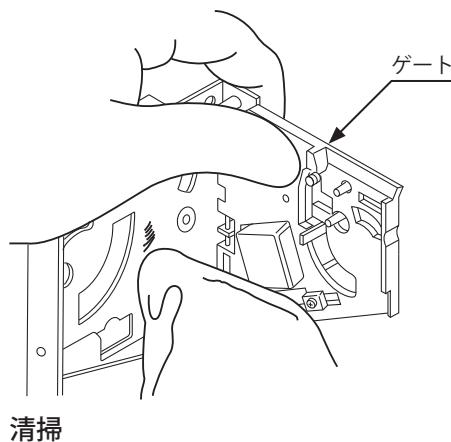


14-3 コインセレクターの清掃

1 キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。

2 「14-1」を参照し、コインセレクターを取り外します。

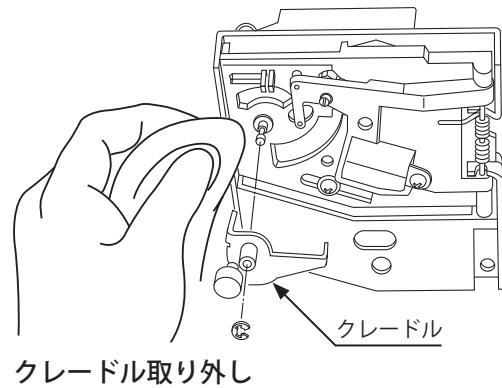
3 ゲートを開き、ゴミを毛のブラシなどのソフトブラシで払います。



4 柔らかい布に水や薄めた中性洗剤をひたして、固く絞ってから汚れを拭き取ります。

14

5 クレードルを取り外します。リティニングリング（E リング）を外す際には、回転軸を曲げないように十分注意してください。



6 回転軸、軸受け部の汚れをやわらかい布などで拭き取ります。

7 拭いた後は、乾拭きなどしてコインセレクターを完全に乾燥させます。

8 「14-1」を参照し、逆の手順でコインセレクターを取り付けてください。

14-4 コイン詰まりの対処

返却ボタンを押してもコインが返却されない場合は、セレクタードアを開き、コインセレクターのゲートを開いてください。<14-3 参照>

詰まったコインを取り除いたら、正規のコインを投入し、セレクターが正確に働くか確認してください。

15 Nu (ニュー)

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- Nu、その他のボードをむやみに露出しないでください。感電、故障の原因となります。
- 出荷時にNuに接続、使用しているコネクター以外は、本製品では使用しません。使用していないコネクターに配線接続しないでください。火災の原因となります。
- 交換、修理などでNuを取り付け直す場合は、接続するコネクターを誤らないように注意してください。接続を誤ると、感電、短絡、火災の原因となります。
- コネクターを接続するときは、よく方向を確認してください。コネクターを接続する方向は決まっています。無理に接続しようとして負荷をかけると、コネクターや端子金具などを破壊して、感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に指を挟まれないように注意してください。
- 手前に張り出したコントロールパネル下の作業です。頭部をぶつけないように注意してください。

15

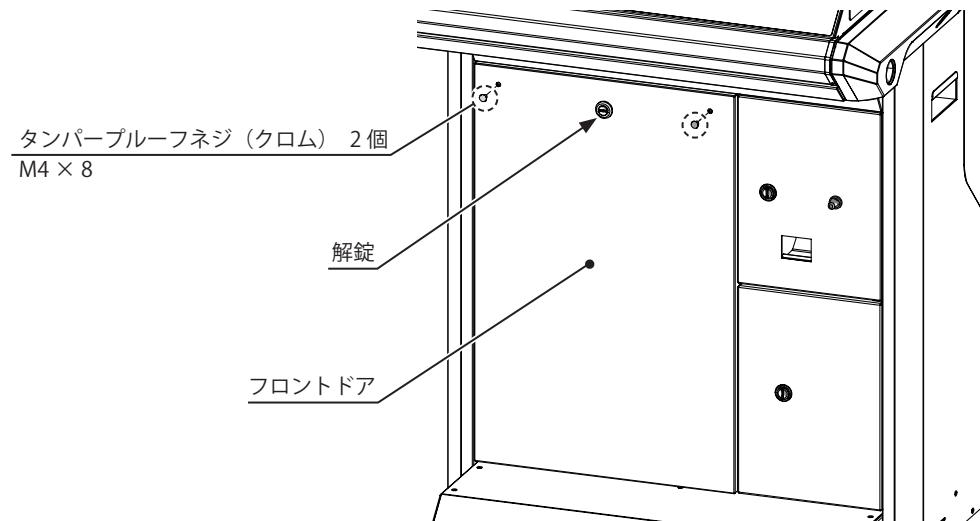
STOP

重要

- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチをOFFにする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチをOFFにすると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。
- 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。作業前に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。
- 本製品はテストモード中で設定変更を行います。1台で運営する場合は、NuのDIP SWを設定する必要はありません。誤動作や部品損耗の原因となりますので、Nuは出荷時設定のままご使用ください。
- Nu上のDIP SW（ディップスイッチ）は指定の設定で使用してください。本製品に適合しない設定にすると、エラー表示し、ゲームが起動しない場合があります。

15-1 Nu の取り外し

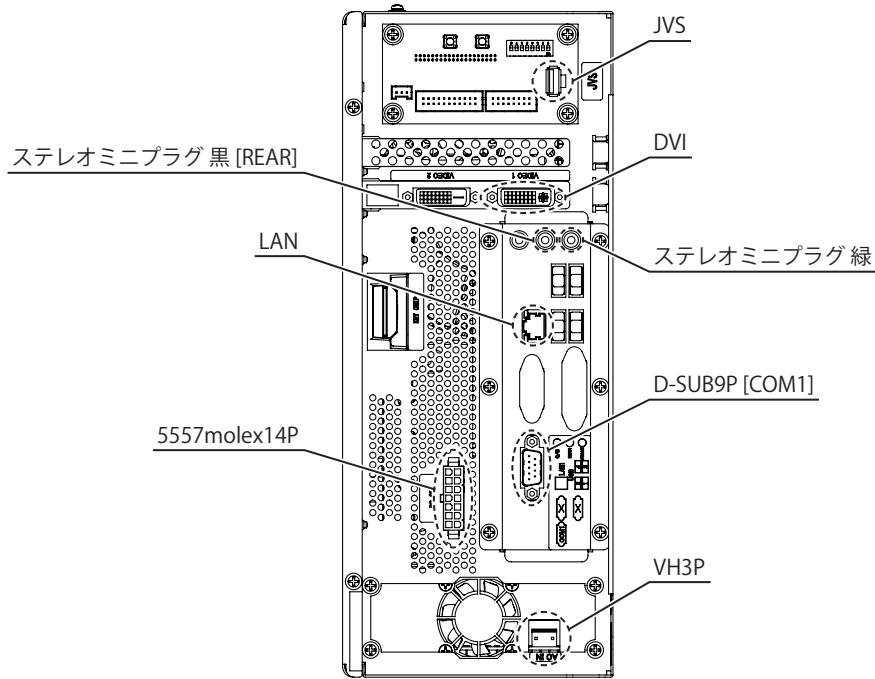
- 1 キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。
- 2 タンパープルーフネジ 2 個を外します。マスターキーで解錠し、フロントドアを取り外します。



- 3 コードクランプ 1 個を解きます。



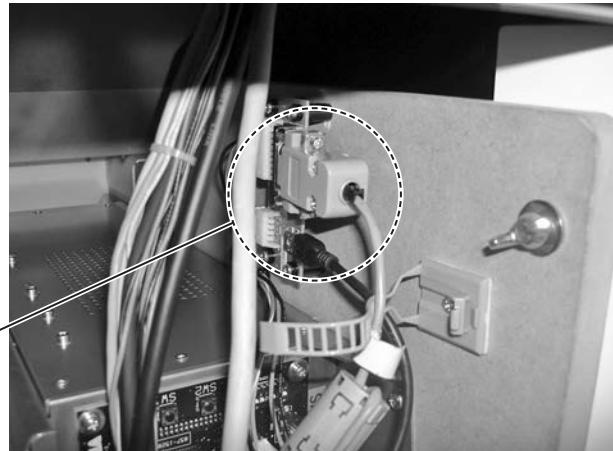
- 4** Nuに接続する全てのコネクターを抜きます。このとき、D-SUB9PとDVIコネクターは固定用ネジを緩めてから抜いてください。D-SUB9Pコネクターには精密マイナスドライバーを使用してください。



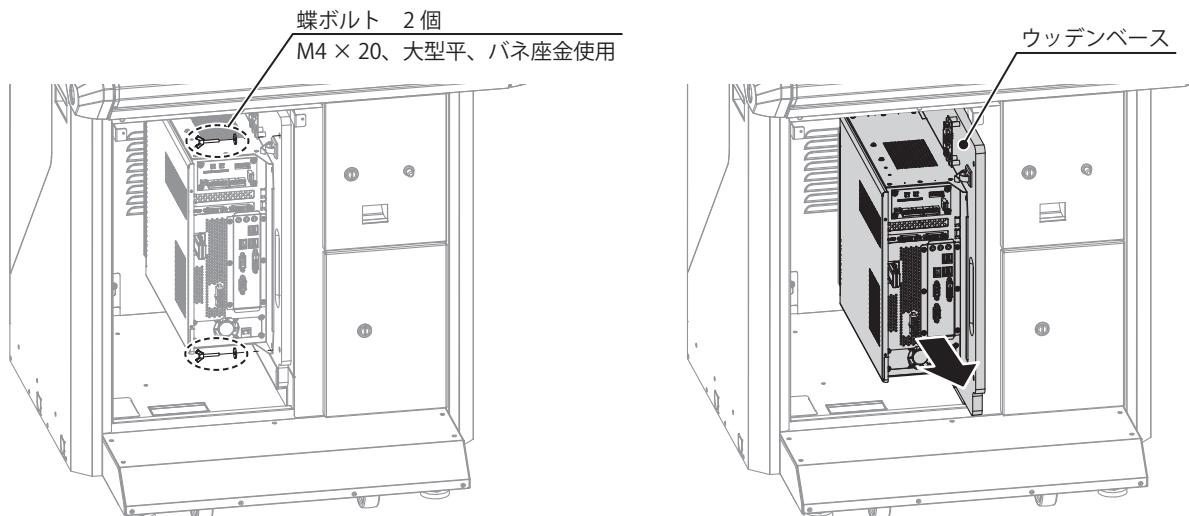
- 5** コネクター変換基板のコネクター2個を抜きます。このとき、D-SUB9Pコネクターには精密マイナスドライバーを使用してください。

15

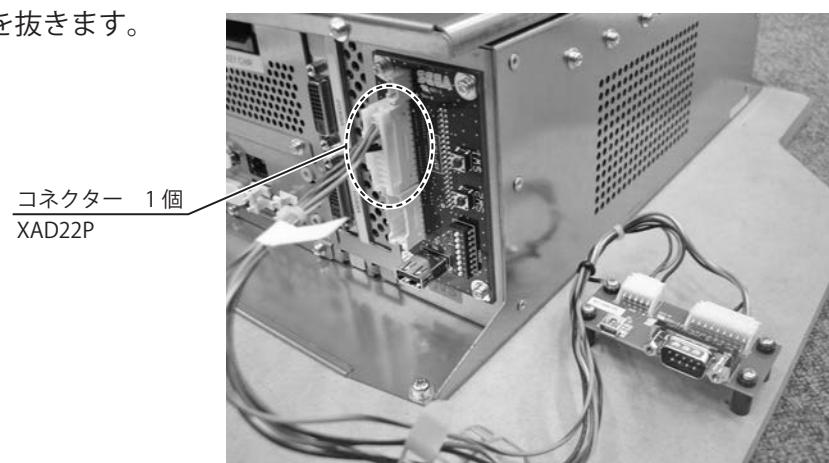
コネクター 2 個
MINI USB A、D-SUB9P [COM2]



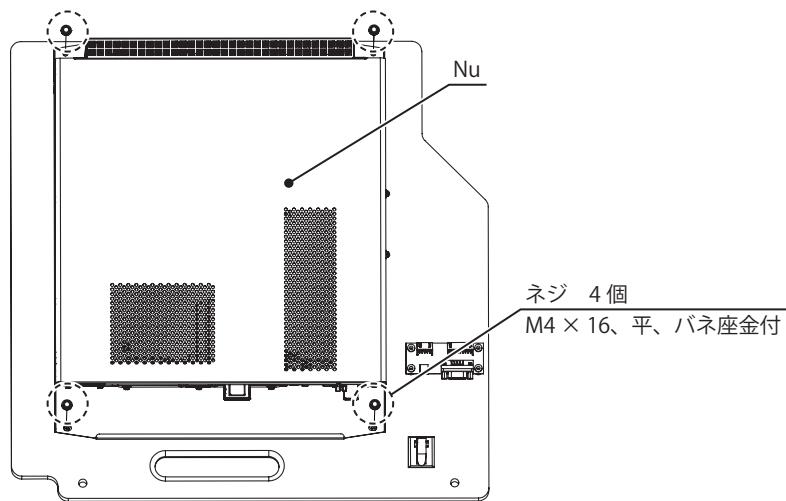
- 6** 蝶ボルト2個を外し、Nuごとウッデンベースを取り外します。このとき、配線を挟んだり、引っかけたりしないように注意してください。



7 Nu からコネクター 1 個を抜きます。



8 ネジ 4 個を外し、Nu を取り外します。取り付けの際は、Nu の方向に注意してください。



15-2 Nu の清掃

STOP

重要

- 1年に一度または「Error0090」、「Error0091」が出た場合は、Nu を清掃してください。Nu 内にホコリが溜まると、誤動作など不具合が発生する恐れがあります。
- Nu 個々に構成部品やソフト、設定などが異なります。清掃後、取り外したキャビネットに Nu を戻してください。戻すキャビネットを誤ると、動作不良など不具合の原因となります。

1年に一度は、Nu を取り外し、Nu の吸排気口周辺および取り付け周辺部に掃除機をかけて清掃してください。

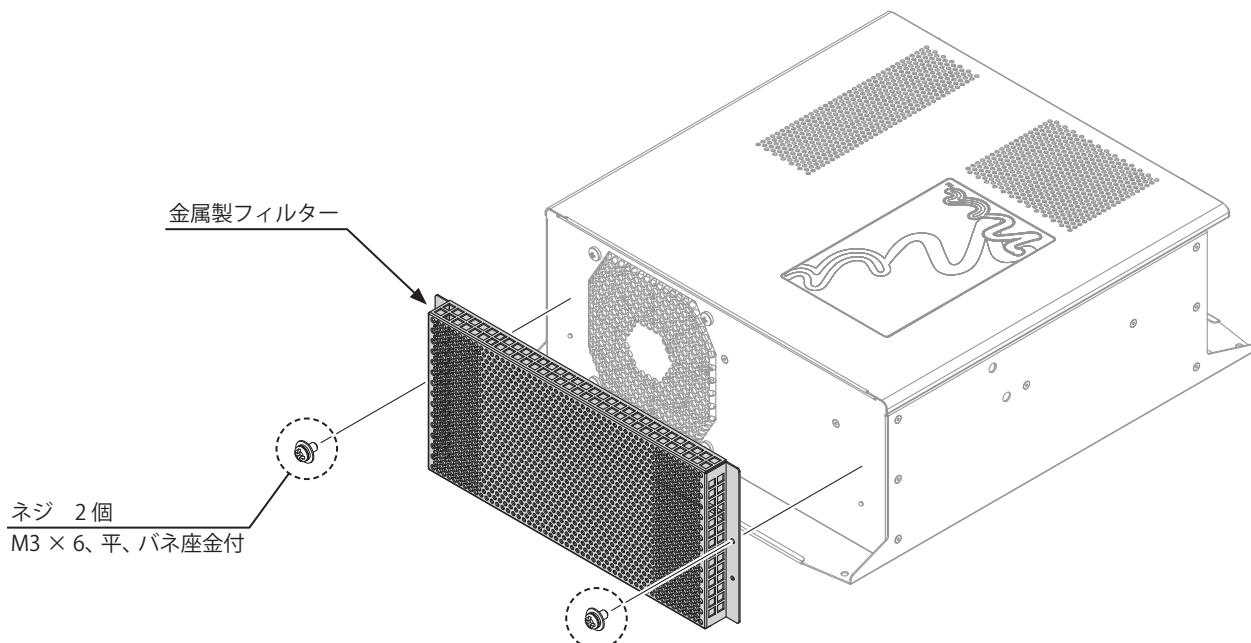
1

「15-1」を参照し、Nuを取り外してください。

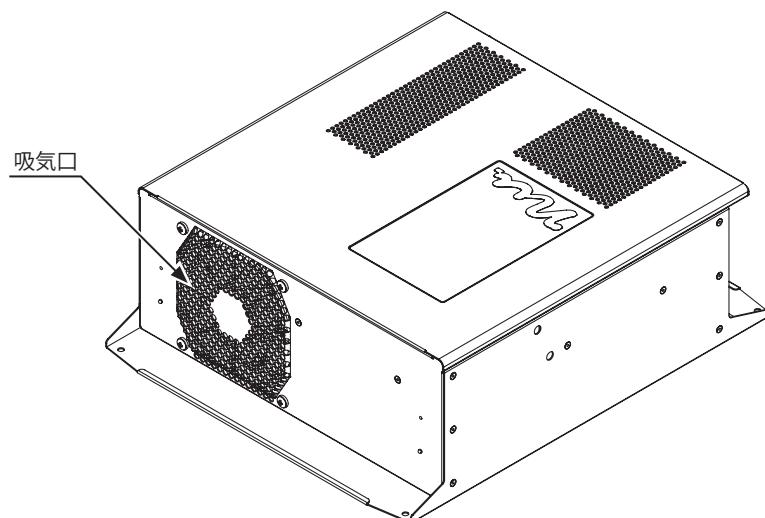
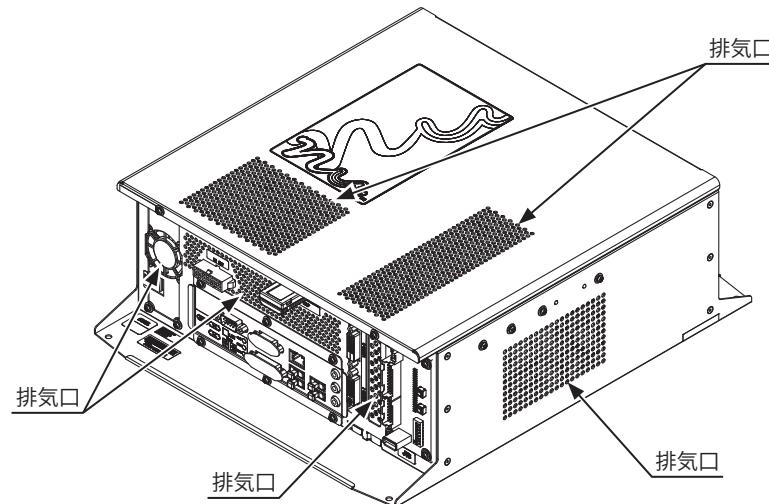
2

ネジ 2 個を外し、金属製フィルターを取り外します。ネジはコネクター面の反対側にあります。

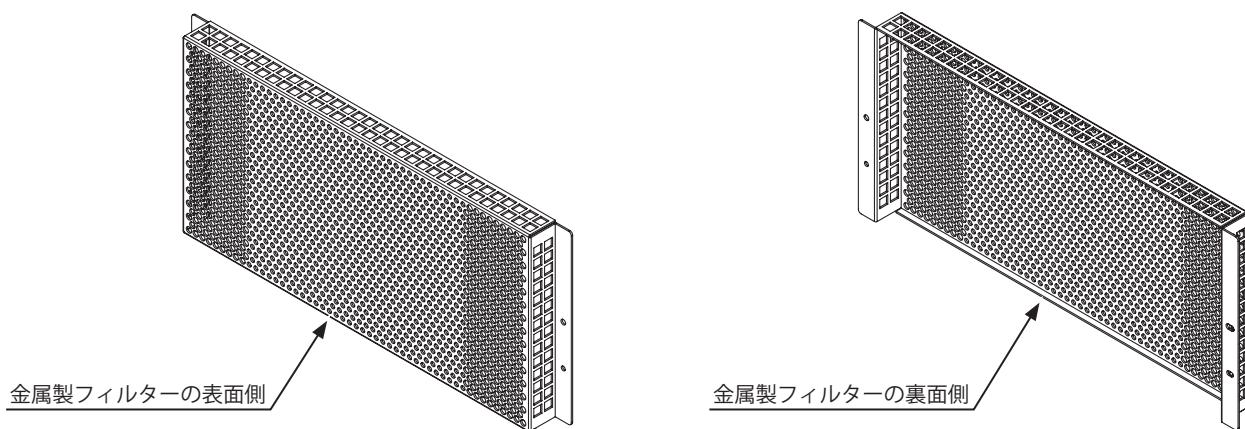
15



3 Nu の吸排気口周辺と金属製フィルターの裏表を掃除機で清掃します。



15



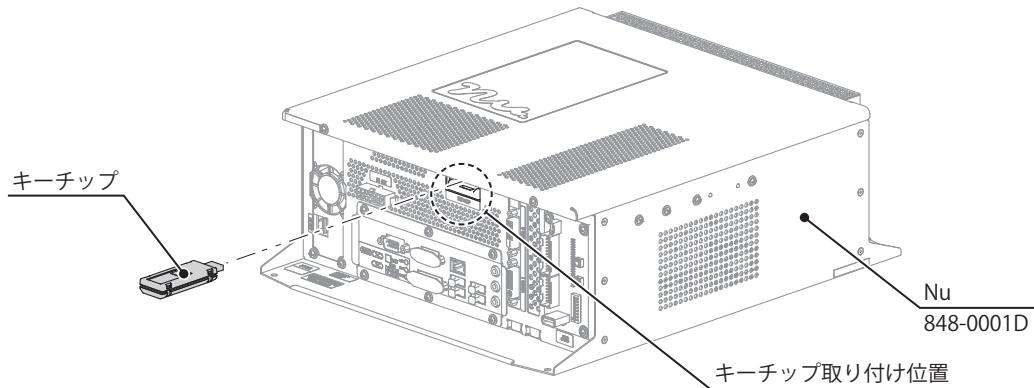
4 キャビネット内の Nu 取り付け周辺部を掃除機で清掃します。このとき、配線を傷つけないように注意してください。

5 「15-1」を参照し、逆の手順で Nu を取り付けてください。

15-3 Nu の交換

1 「15-1」を参照し、Nuを取り外してください。

2 取り外したNuからキーチップを抜きます。



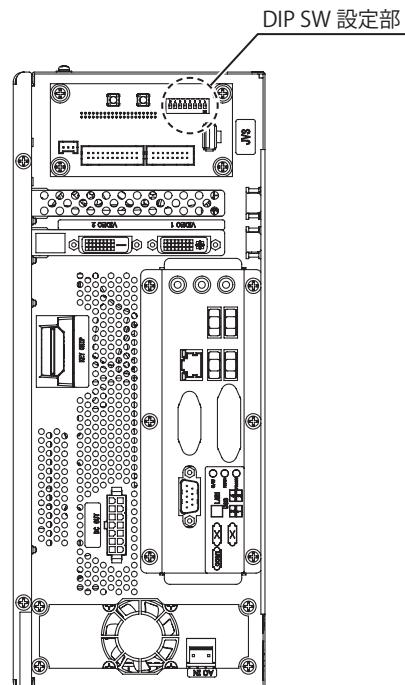
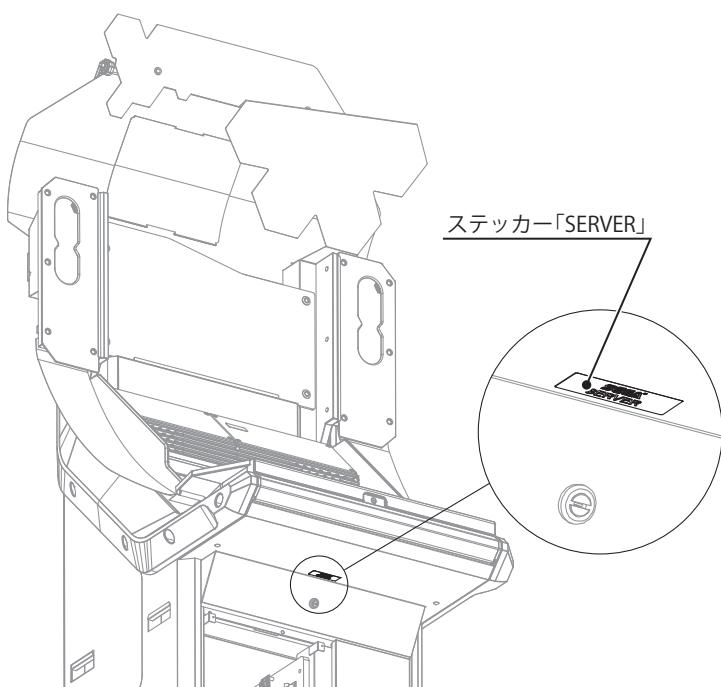
3 手順2で取り外したキーチップを交換するNuに差し込みます。このとき、キーチップの方向をよく確かめ、奥まで確実に差し込んでください。

4 「DIP SW 設定」を参照し、交換したNuのDIP SWの設定を行ってください。

サーバー機はDIP SWの1番と7番をONに、サーバー機以外のキャビネットは7番のみONに設定してください。サーバー機のコントロールパネル底面の中央には、ステッカー「SERVER」が貼り付けられています。

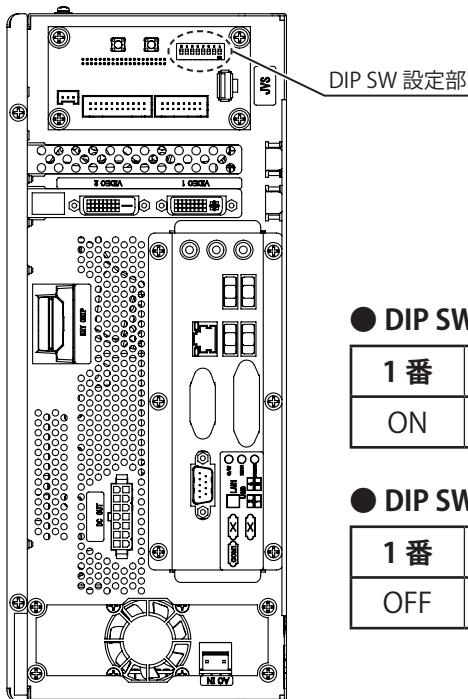
※1台で運営している場合は、サーバー機と同じ設定を行ってください。

15

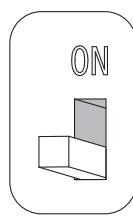


DIP SW 設定部

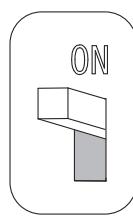
DIP SW 設定



Nu



1番が OFF の状態



1番が ON の状態

● DIP SW 設定表 (サーバー機)

1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

● DIP SW 設定表 (サーバー機以外)

1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

5

「15-1」を参照し、逆の手順で Nu を取り付けてください。

16 タッチ式カードリーダーの交換

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- ファスナー（ネジ、ナット、座金など）を紛失しないように注意してください。金属製のファスナーが通電部に触れると、感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

狭いキャビネット内に手を差し入れて作業します。部品の角や端面などで擦過傷を負う恐れがあるので注意してください。

STOP

重要

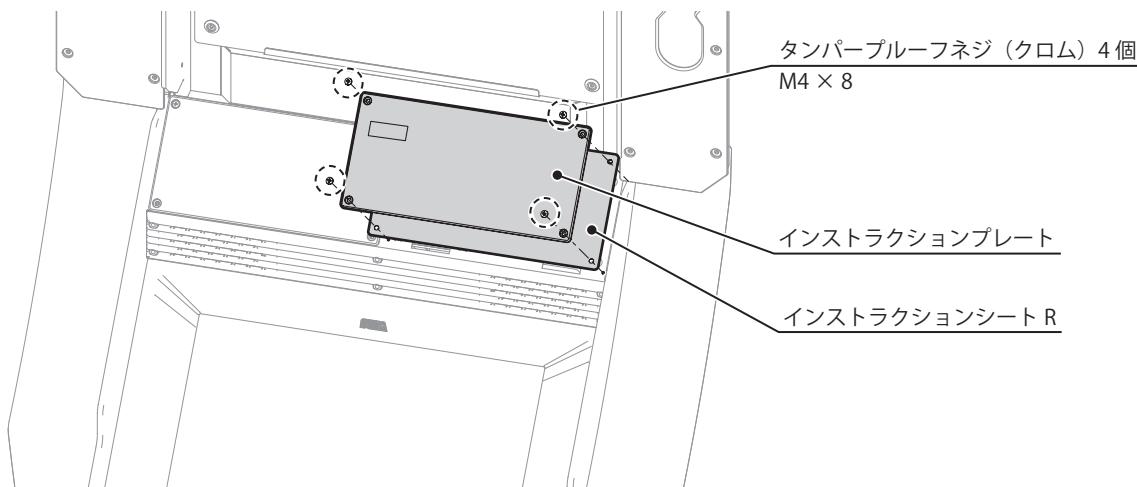
営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがいないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチを OFF になると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。

1

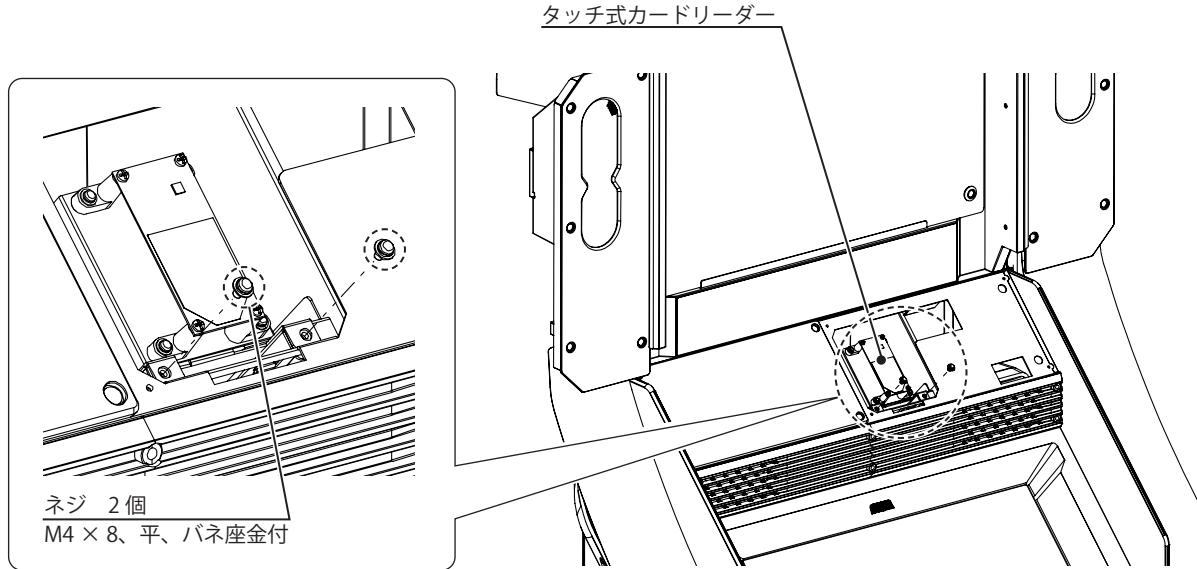
キャビネットのメイン電源スイッチを OFF にします。

2

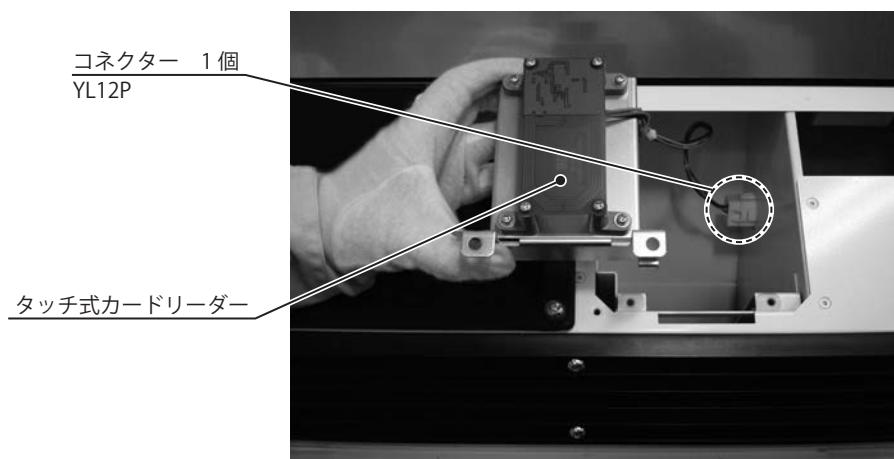
タンパープルーフネジ 4 個を外し、インストラクションプレートとインストラクションシート R を取り外します。



- 3** ネジ2個を外します。このとき、外したネジをキャビネット内部に落さないように注意してください。万一落したときは、回収に努めてください。ボードや通電部に導電性のネジが落ちると、感電、短絡の原因となります。

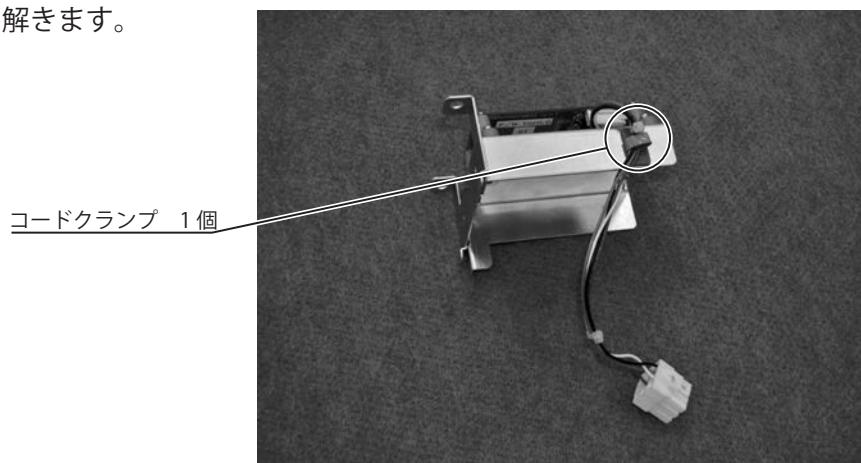


- 4** タッチ式カードリーダーを引き出し、コネクター1個を抜きます。



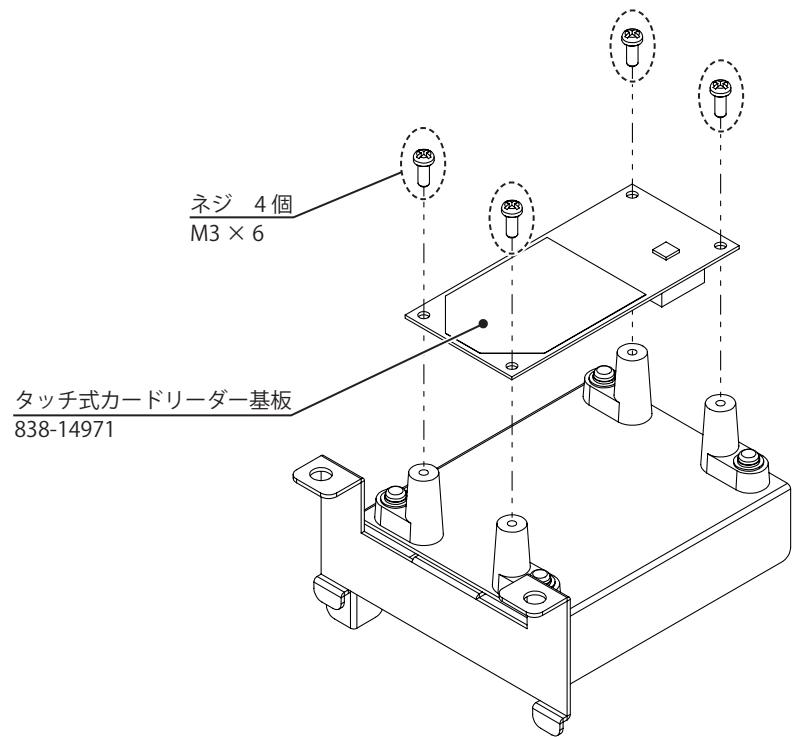
16

- 5** コードクランプ1個を解きます。



6

ネジ 4 個を外し、タッチ式カードリーダー基板を取り外します。



7

手順2から6を参照し、交換するタッチ式カードリーダー基板を取り外け、組み立て直してください。

17 ビルボードの取り外し

⚠ 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。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

- プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に手や指を挟まないように注意してください。

STOP

重要

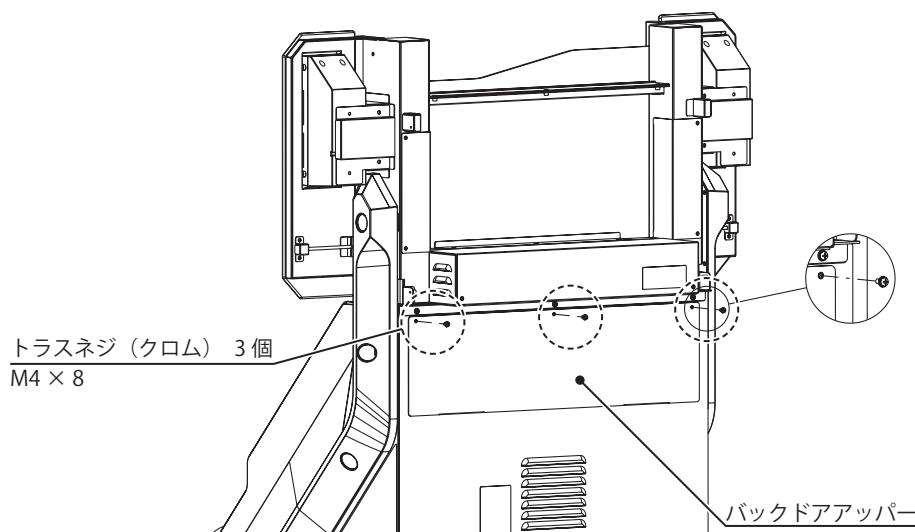
営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、接続されている各キャビネットにプレーヤーがないことを確認してから行ってください。メイン電源スイッチを OFF になると、ネットワーク通信ができなくなります。また、サーバー機、各キャビネットの順に電源を入れてください。後からサーバー機の電源を入れると、店内ネットワークが正しく動作しない場合があります。

搬入時に戸口が狭い場合は、ビルボードを取り外してください。キャビネットの幅が約 0.8 m になります。

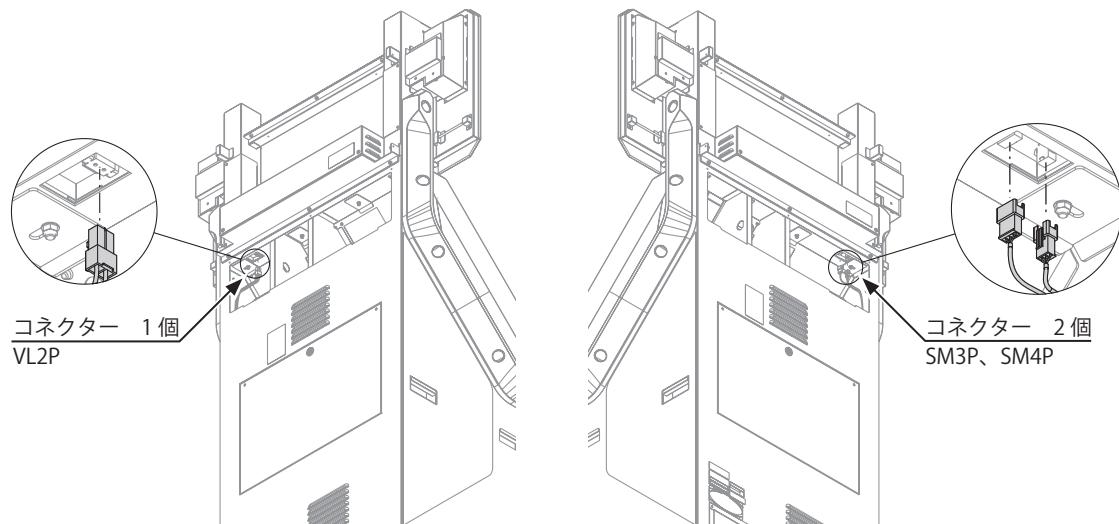
以下の作業ではソケットレンチ（M5 用）、プラスドライバー（M4、M5 用）が必要です。

1 電源が切れていることを確認してください。

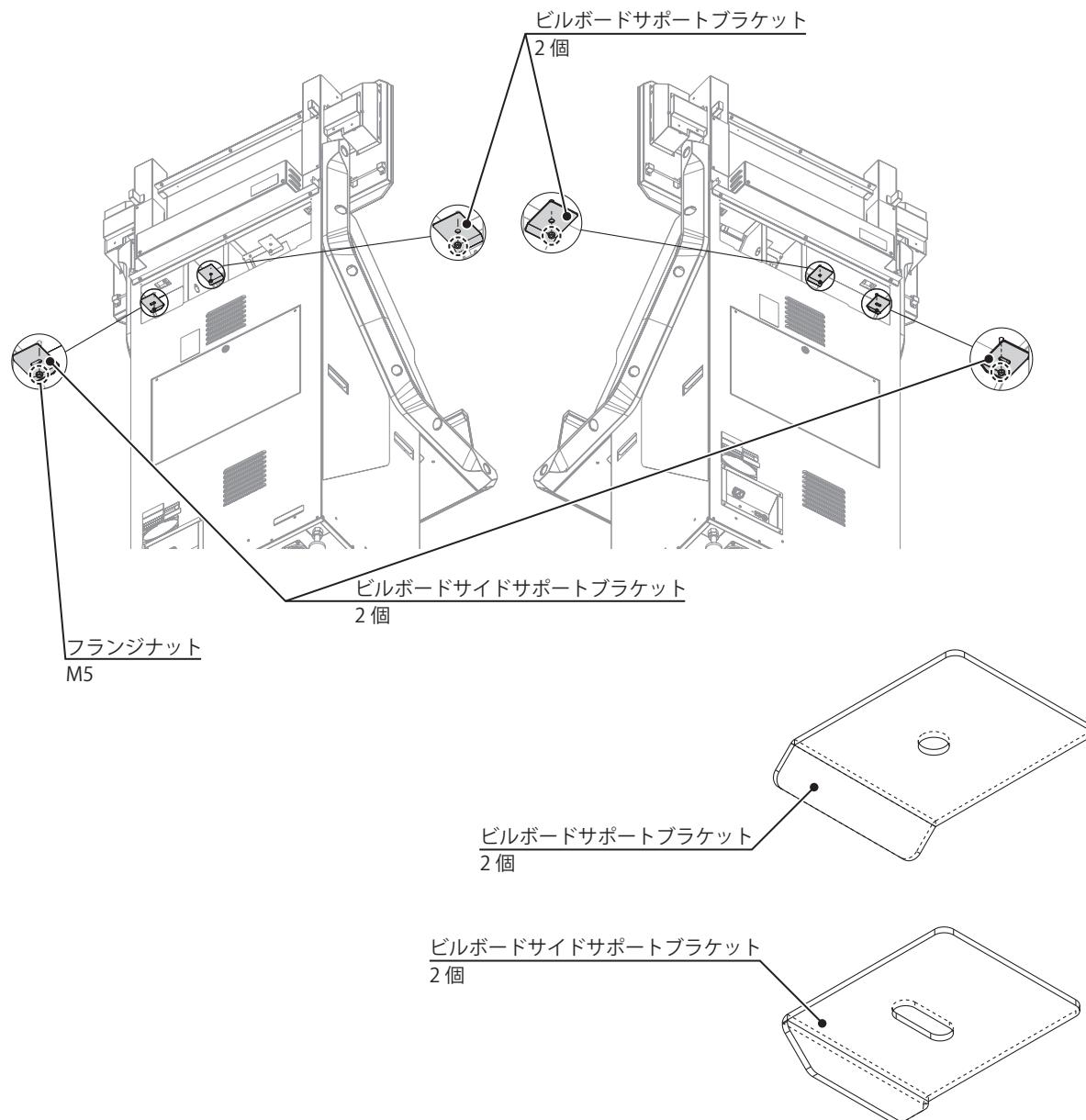
2 トラスネジ 3 個を外し、バックドアアッパーを取り外します。



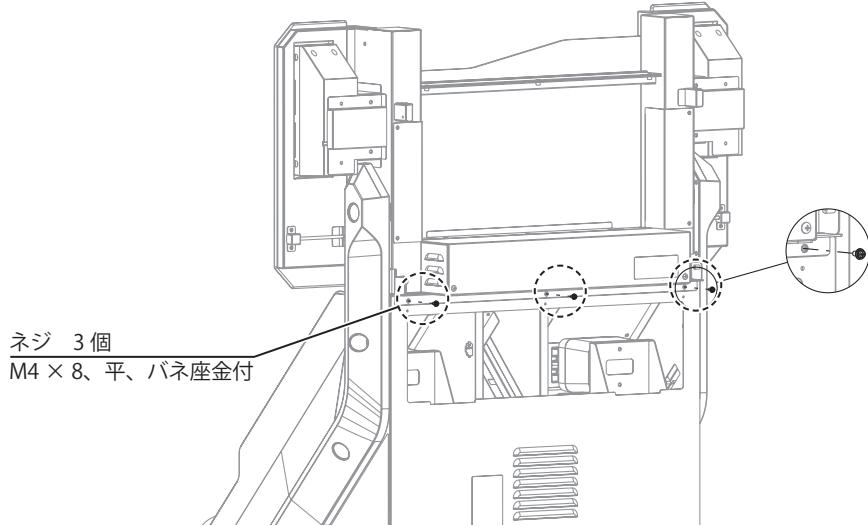
3 コネクター3個を抜きます。



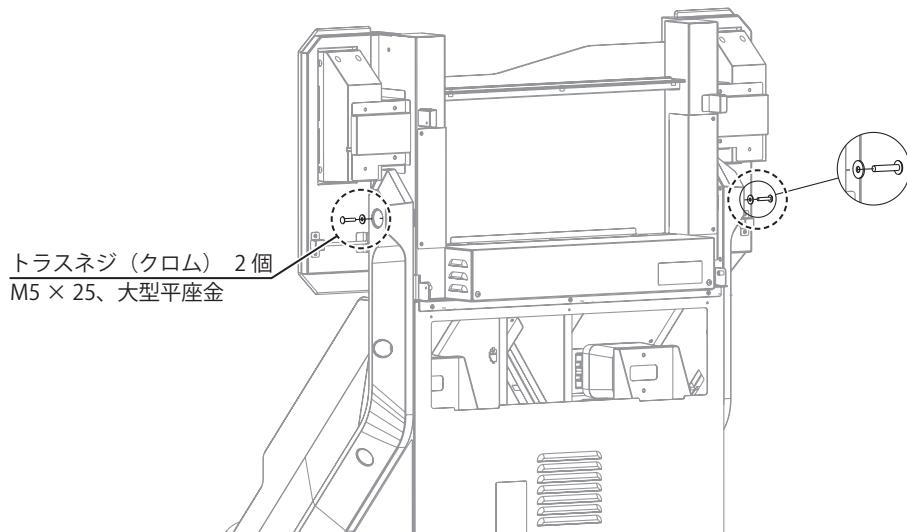
4 ソケットレンチを使用し、フランジナット4個を外し、ブラケット4個を取り外します。
※ブラケットを取り付けするときには、形状や方向に注意して取り付けてください。



5 ネジ3個を外します。

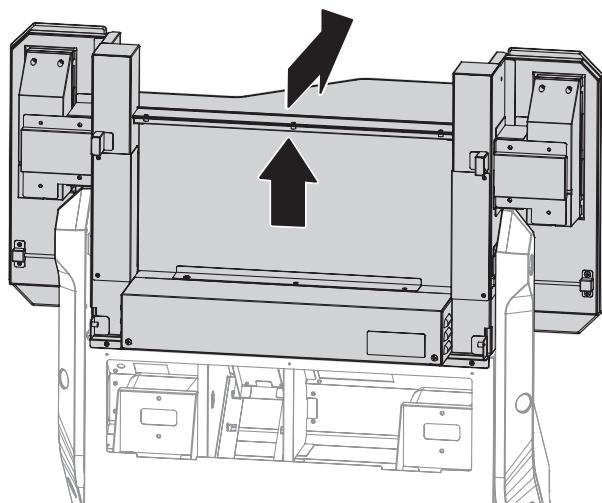


6 トラスネジ2個を外すと、ビルボードの固定が解けます。

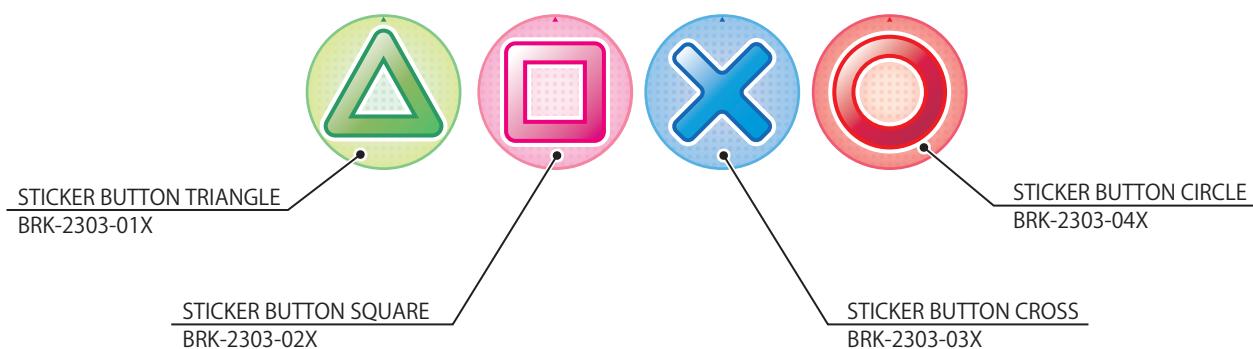
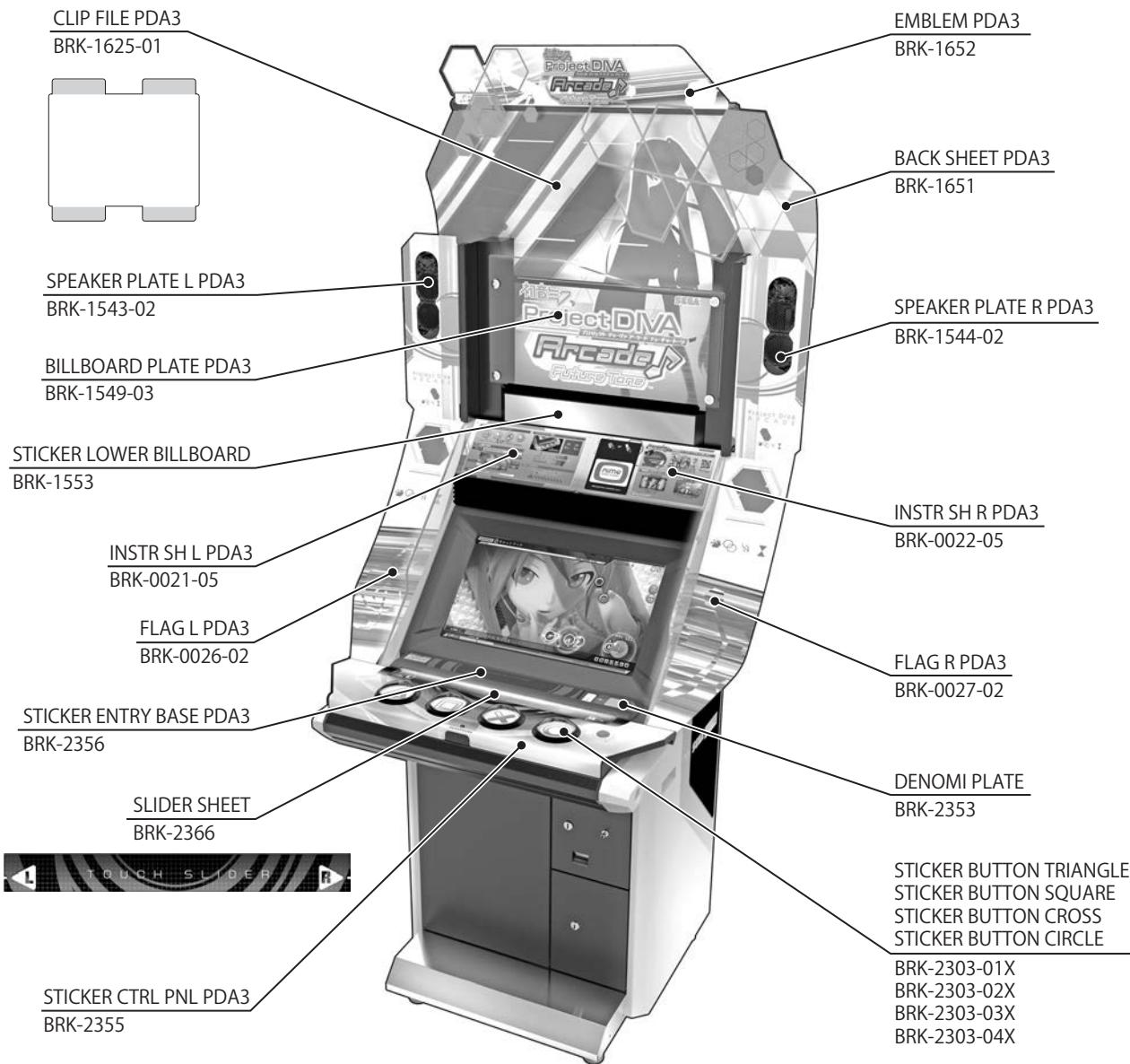


17

7 ビルボードの質量は17kgです。安全のため、作業は2人以上で行ってください。ビルボードを図のように支持し、持ち上げ、キャビネット前面にスライドして取り外します。



18 デザイン部品



19 部品リスト

四面構成表

- (1) BRK-00006
TOP ASSY PROJECT DIVA ARCADE 3

(2) BRK-1000-01 — 次頁へ
ASSY CABINET PDA3

(21) BRK-1290
ASSY UPPER VOLUME

(22) BRK-1400
ASSY SELECTOR DOOR

(23) BRK-1410
ASSY SIDE LED BD L

(24) BRK-1420
ASSY SIDE LED BD R

(25) BRK-1440
NFC RW UNIT

(26) BRK-1540-01 —
ASSY BILLBOARD PDA3 (27) BRK-1560
ASSY SPKR UPR L

(30) BRK-1650 — (28) BRK-1570
ASSY POP PDA3 (29) BRK-4300
ASSY AMP BD

(31) BRK-2350 — (32) BRK-2360
ASSY CONTROL PANEL PDA3 (33) BRK-2370
ASSY TOUCH SLIDER PDA3

(34) BRK-4000-01 — (33) BRK-2370
ASSY MAIN BD NU (34) BRK-4100
ASSY HEADPHONE JACK PDA3

(35) BRK-4100
ASSY ELEC BD

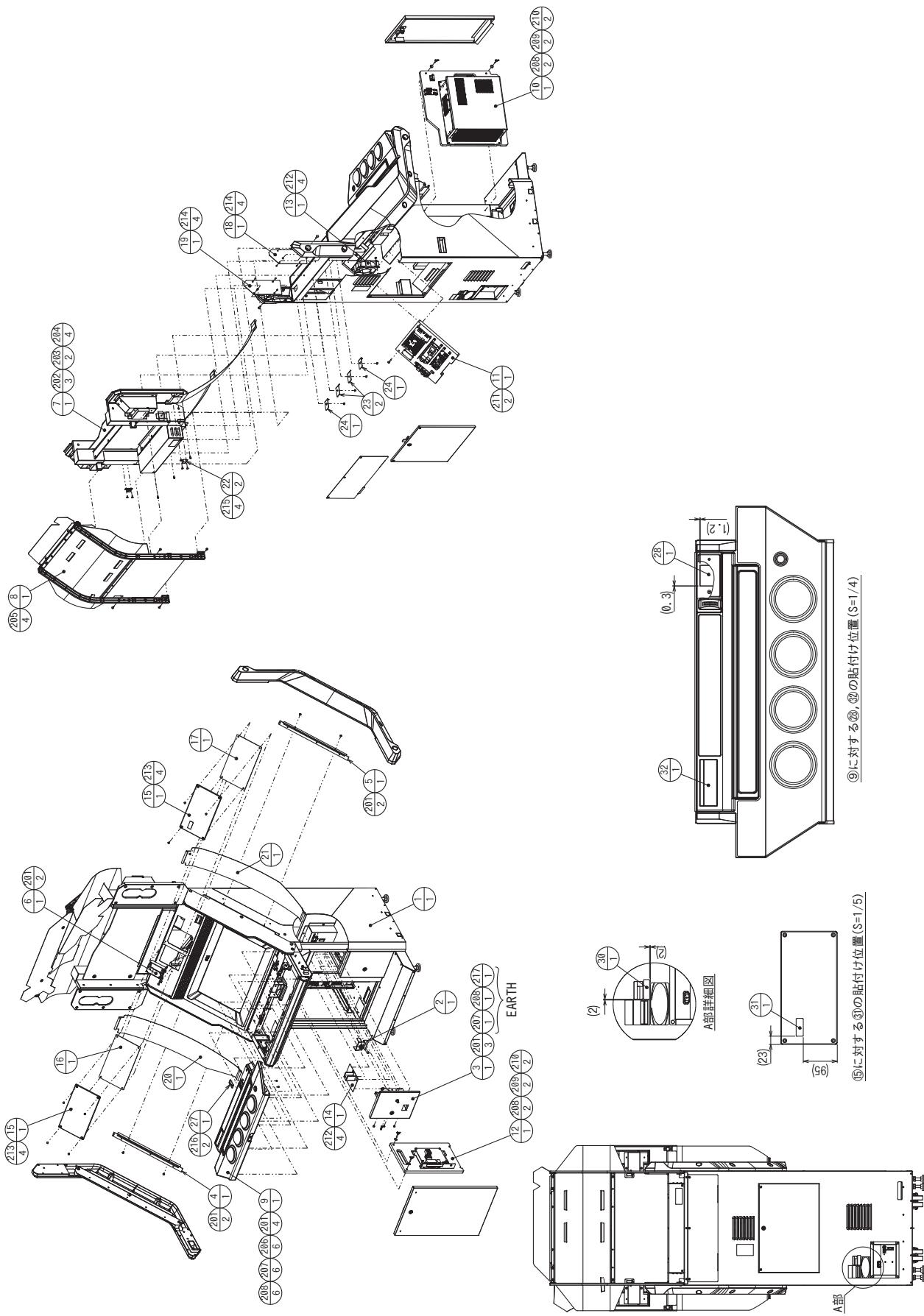
(36) BRK-4600
ASSY ROUTER BD PDA

(37) 610-0757
FAN UNIT

前頁から	(3) BRK-1100-01 ASSY SUB CABINET	(4) BRK-1150 ASSY CABINET BLANK
	(6) BRK-1170 ASSY TOUCH PANEL 21.5W TYPE	(5) BRK-6001-01 ASSY WIRE CABINET
	(7) BRK-1190 ASSY LCD DSPL 21.5W TYPE	
	(8) BRK-1200 AC UNIT	
	(9) BRK-1210 ASSY FRONT DOOR	
	(10) BRK-1220 ASSY CASH BOX DOOR	
	(11) BRK-1230 ASSY BACK DOOR	
	(12) BRK-1240 ASSY SIDE BLADE L	
	(13) BRK-1250 ASSY SIDE BLADE R	
	(14) BRK-1260 ASSY SW PANEL	
	(15) BRK-1270 ASSY SPEAKER L	
	(16) BRK-1280 ASSY SPEAKER R	
	(17) BRK-1300-01 ASSY CONTROL BOX PDA3	(18) BRK-1320-01 ASSY CONTROL BOX UPPER PDA3
		(20) BRK-1350 ASSY TOUCH PANEL BD
		(19) BRK-1340 ASSY FRONT PILLAR

**(1) BRK-00006
TOP ASSY PROJECT DIVA ARCADE 3**

(D-1/3)



(1) BRK-00006
TOP ASSY PROJECT DIVA ARCADE 3

(D-2/3)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1000-01	ASSY CABINET PDA3	
2	BRK-1290	ASSY UPPER VOLUME	
3	BRK-1400	ASSY SELECTOR DOOR	
4	BRK-1410	ASSY SIDE LED BD L	
5	BRK-1420	ASSY SIDE LED BD R	
6	BRK-1440	NFC RW UNIT	
7	BRK-1540-01	ASSY BILLBOARD PDA3	
8	BRK-1650	ASSY POP PDA3	
9	BRK-2350	ASSY CONTROL PANEL PDA3	
10	BRK-4000-01	ASSY MAIN BD NU	
11	BRK-4100	ASSY ELEC BD	
12	BRK-4600	ASSY ROUTER BD PDA	
13	610-0757	FAN UNIT	
14	BRK-0001	COIN BOX CHUTE	
15	BRK-0003	INSTR PLATE	
16	BRK-0021-05	INSTR SH L PDA3	
17	BRK-0022-05	INSTR SH R PDA3	
18	BRK-0024	BLADE BRKT L	
19	BRK-0025	BLADE BRKT R	
20	BRK-0026-02	FLAG L PDA3	
21	BRK-0027-02	FLAG R PDA3	
22	BRK-0028	POLE LID	
23	BRK-0029	BILLBOARD SPRT BRKT	
24	BRK-0030	BILLBOARD SIDE SPRT BRKT	
25	BRK-0031	INSTR SH PDA TRANSPORT	
26	SGM-4307	POLYE COVER 1000x1200x1900	
27	220-5428-01	COIN ENTRY ¥100	
28	421-7308-01	DENOMINATION SHEET 1GAME ¥100	
29	421-8075-116	JASRAC STICKER PDA VER A REV 3	
30	421-9106-92-131	STICKER TOTAL WEIGHT 131KG	
31	421-12908	STICKER INFO BANAPASSPORT	
32	440-CS0186XJP	STICKER C EPILEPSY 40	
101	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
202	000-P00408-WB	M SCR PH W/FS BLK M4x8	
203	000-T00525-0C	M SCR TH CRM M5x25	
204	050-F00500	FLG NUT M5	
205	000-P00420-WB	M SCR PH W/FS BLK M4x20	
206	050-H00400	HEX NUT M4	
207	060-F00400	FLT WSHR M4	
208	060-S00400	SPR WSHR M4	
209	032-000425	WING BLT M4x25	
210	068-441616	FLT WSHR 4.4-16x1.6	
211	000-P00425-W	M SCR PH W/FS M4x25	
212	050-F00400	FLG NUT M4	
213	008-T00408-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4x8	

(1) BRK-00006

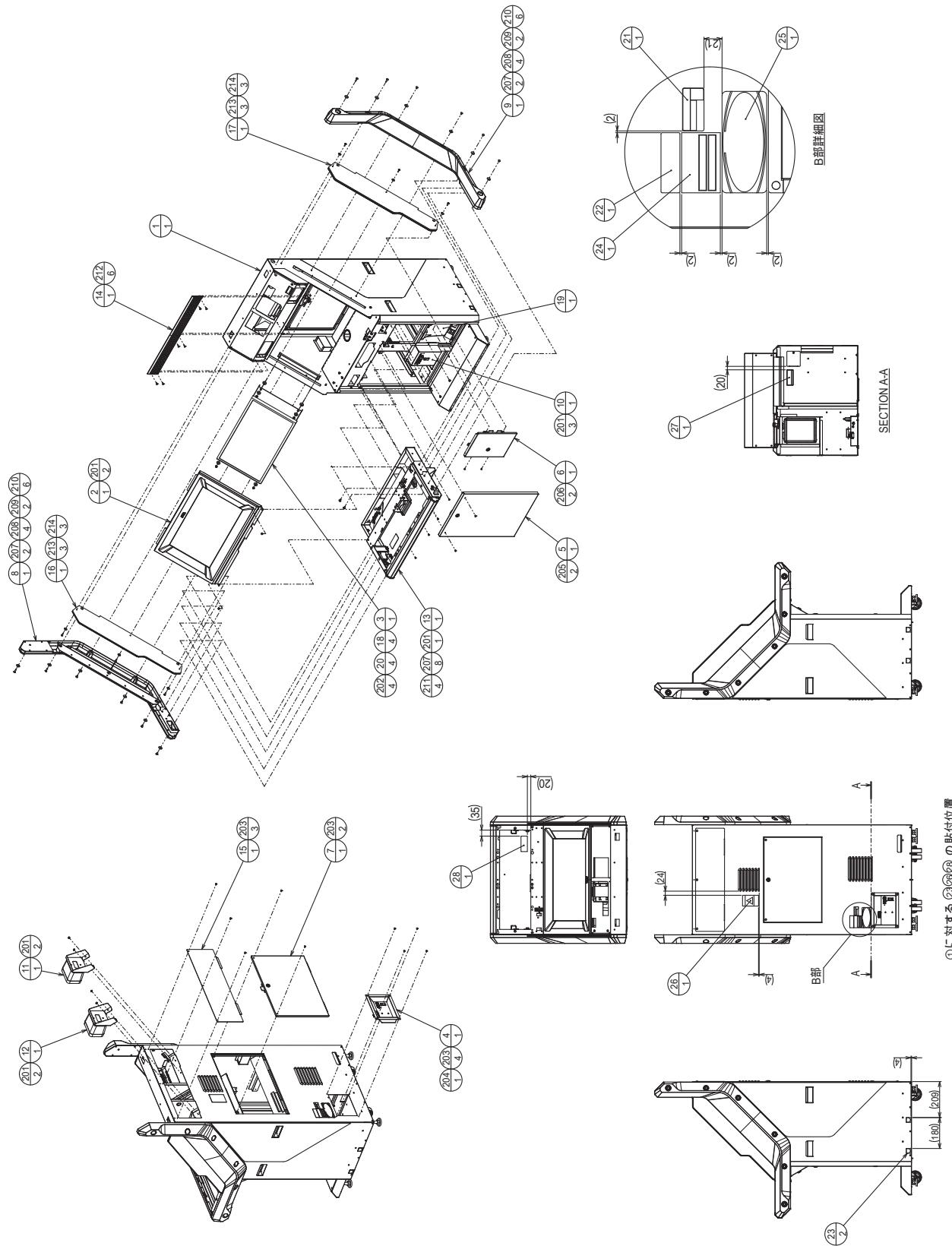
(D-3/3)

TOP ASSY PROJECT DIVA ARCADE 3

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
214	FAS-290086	SASH SCR FH BLK M4x8	
215	000-T00408-0B	M SCR TH BLK M4x8	
216	FAS-000142	M SCR PH W/SMALL FS M3x6	
217	000-P00408	M SCR PH M4x8	
301	BRK-60201	WH SOUND EXT FOR BILLBOARD	
302	BRK-60202	WH DC OUT FROM EDG	
303	BRK-60203	WH AC EXT	
304	BRK-60204X	WH SOUND VOLUME EXT	
305	600-6729-01	AC CABLE CONNECT TYPE 15A W/E	
306	600-7269-0100	ASSY LAN CABLE 0100CM	
307	600-8061	ASSY 2 MINIJACK TO 1 MINIPLUG	
401	610-0894-0001	DVD SOFT KIT PDA3	
402	BRK-2365Y	SLIDER FILM	
403	BRK-60219	WH DC IN DVD DRIVE	
404	SGM-4111Y	KEY BAG	
405	220-5793-2-A001	KEY MASTER A001	
406	420-7463	OWNERS MANUAL PDA3	
407	420-7461	SERVICE MANUAL PDA3	
408	420-7462	SERVICE MANUAL NU	
409	421-11708	STICKER SERVER	
410	540-0006-01	WRENCH M4 TMP SCR	
411	540-0007-01	WRENCH M5 TMP SCR	
412	600-7269-5000	ASSY LAN CABLE 5000CM	
413	600-7357-100	CA USB TYPE A-MINIB 100CM	

**(2) BRK-1000-01
ASSY CABINET PDA3**

(D-1/2)



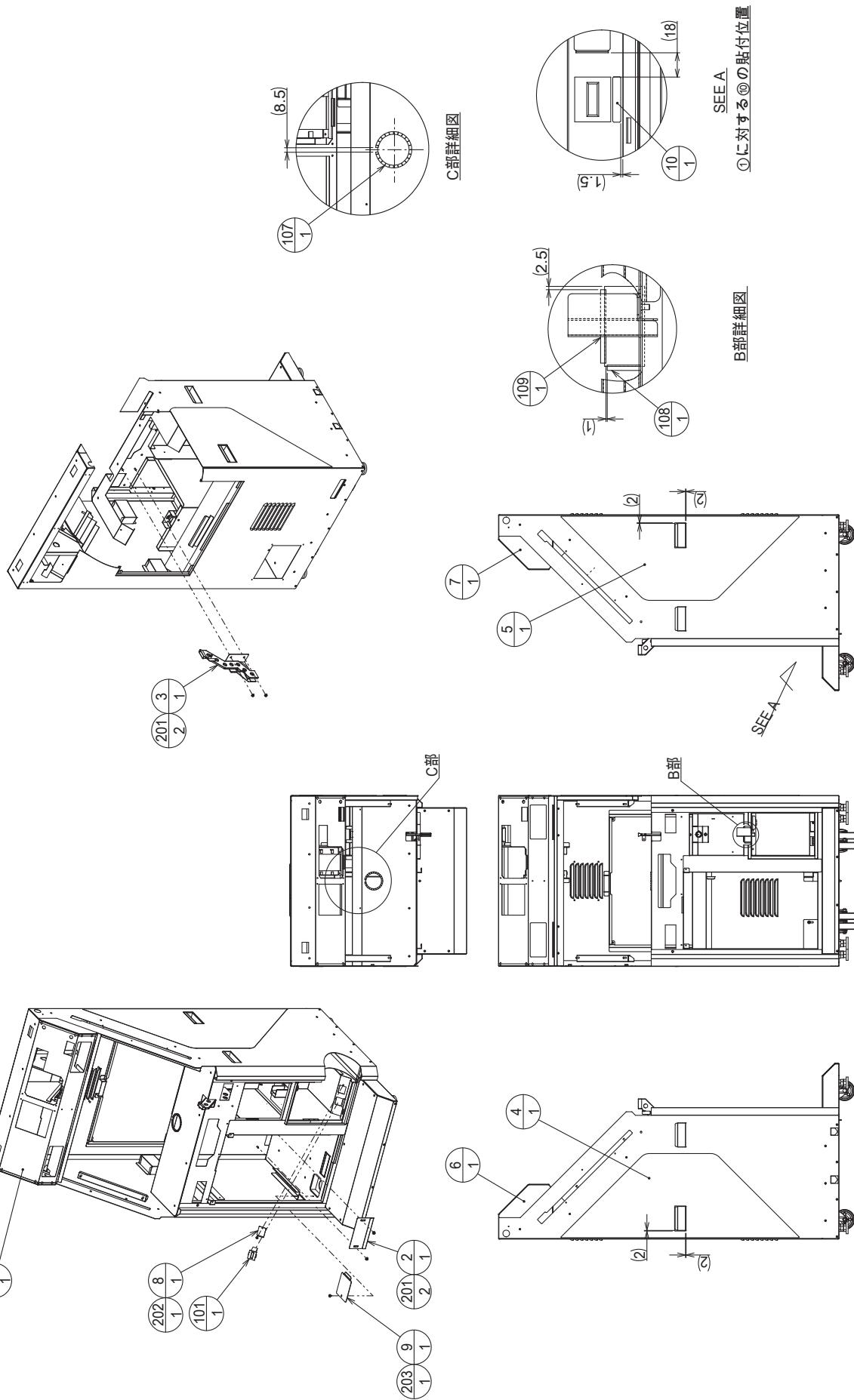
(2) BRK-1000-01
ASSY CABINET PDA3

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1100-01	ASSY SUB CABINET	
2	BRK-1170	ASSY TOUCH PANEL 21.5W TYPE	
3	BRK-1190	ASSY LCD DSPL 21.5W TYPE	
4	BRK-1200	AC UNIT	
5	BRK-1210	ASSY FRONT DOOR	
6	BRK-1220	ASSY CASH BOX DOOR	
7	BRK-1230	ASSY BACK DOOR	
8	BRK-1240	ASSY SIDE BLADE L	
9	BRK-1250	ASSY SIDE BLADE R	
10	BRK-1260	ASSY SW PANEL	
11	BRK-1270	ASSY SPEAKER L	
12	BRK-1280	ASSY SPEAKER R	
13	BRK-1300-01	ASSY CONTROL BOX PDA3	
14	BRK-1001	SPEAKER BEZEL	
15	BRK-1002	BACK DOOR UPPER	
16	BRK-1004	PARTITION PLATE L	
17	BRK-1005	PARTITION PLATE R	
18	253-5258	SPACER	
19	253-5366	CASH BOX	
20	253-5543	BUSHING CE T=4	
23	421-11416	STICKER CAUTION FORK	
26	440-WS0002YJP	STICKER W POWER OFF	
27	440-WS0165XJP	STICKER W BD POWER OFF S	
28	440-CS0218XJP	STICKER C FINGER DOOR	
101	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
202	050-F00500	FLG NUT M5	
203	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4x8	
204	050-F00400	FLG NUT M4	
205	008-T00408-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4x8	
206	000-F00308	M SCR FH M3x8	
207	000-P00512-W	M SCR PH W/FS M5x12	
208	000-T00510-0C	M SCR TH CRM M5x10	
209	000-T00520-0C	M SCR TH CRM M5x20	
210	068-552016-0C	FLT WSHR CRM 5.5-20x1.6	
211	FAS-290086	SASH SCR FH BLK M4x8	
212	008-T00412-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4x12	
213	000-P00416-W	M SCR PH W/FS M4x16	
214	068-441616	FLT WSHR 4.4-16x1.6	

(3) BRK-1100-01
ASSY SUB CABINET

(D-1/2)

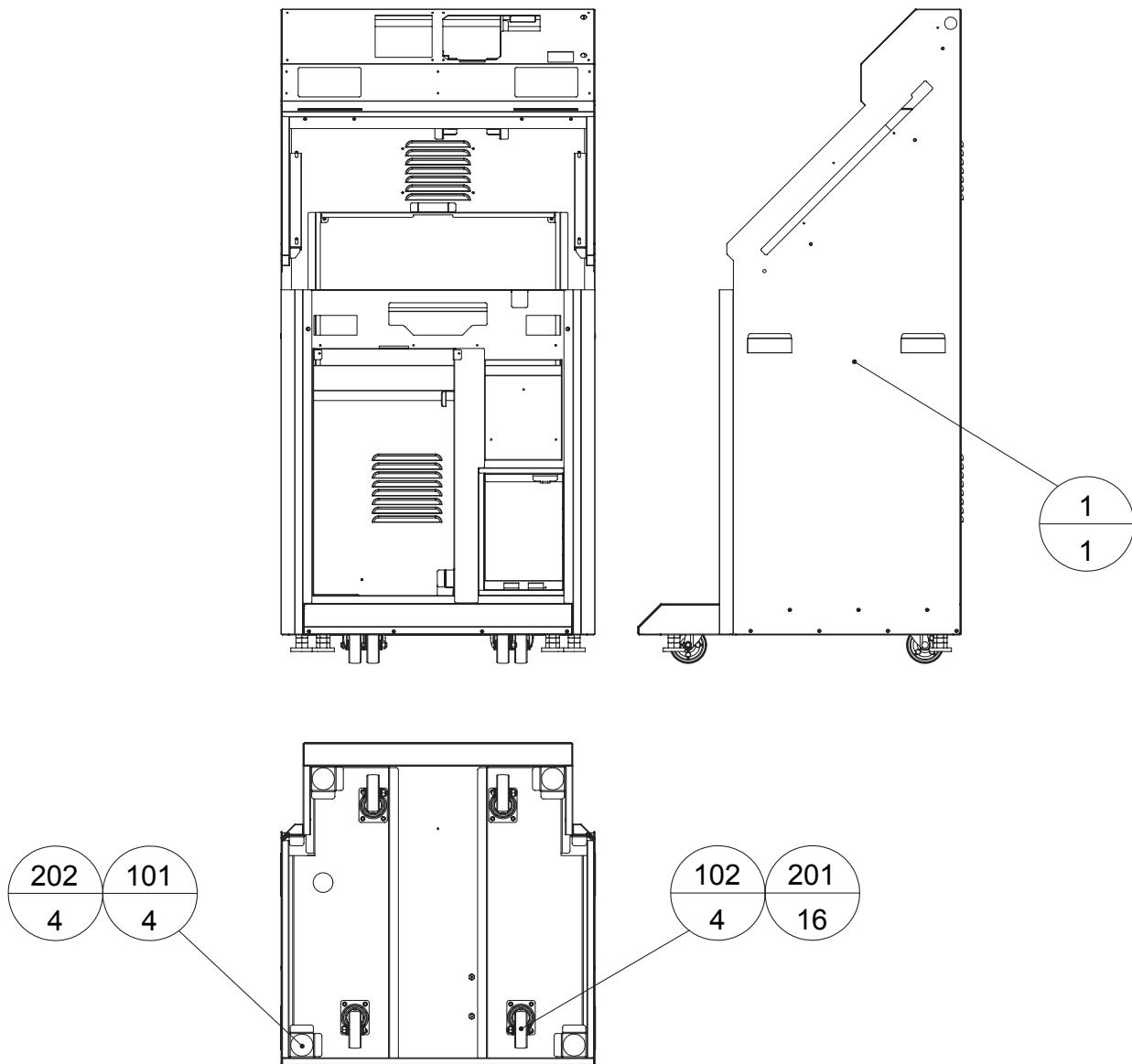


(3) BRK-1100-01
ASSY SUB CABINET

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1150	ASSY CABINET BLANK	
2	BRK-1101	REAR PLATE	
3	BRK-1102X	COIN CHUTE	
4	BRK-1103	SIDE STICKER L LOWER	
5	BRK-1104	SIDE STICKER R LOWER	
6	BRK-1105	SIDE STICKER L UPPER	
7	BRK-1106	SIDE STICKER R UPPER	
8	HOT-1007	LID COIN CNTR	
9	LCA-1103	FLOOR LID	
10	421-6591-01	STICKER COIN METER	
101	220-5798-01	MAG CNTR 4P MZ674-DC5V-D41 JC	
102	270-5116	FERRITE CORE TDK ZCAT2032-0930	
103	270-5117	FERRITE CORE TDK ZCAT3035-1330	
104	280-6676	CORD CLAMP TL-25A TKK	
105	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
106	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
107	601-5525-180	BUSH 1.2T 180MM	
108	601-6231-B025	EDGING NEW TYPE	
109	601-6231-B055	EDGING NEW TYPE	
201	050-F00400	FLG NUT M4	
202	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3x8	
203	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
301	BRK-6001-01	ASSY WIRE CABINET	
302	600-7141-91-100	CABLE JVS TYPE A-B 100CM	
303	600-8020-100-11	CA 3.5PLUG 3P X2 100CM SS YG	
304	600-8140-1500	ASSY CA DVI-D 1500MM KAWASAKI	

**(4) BRK-1150
ASSY CABINET BLANK**



19

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1151	CABINET BLANK	
101	601-5699X	LEG ADJUSTER BOLT M16x75	
102	601-11158	CASTER 75 6NYLON	
201	030-000616-W	HEX BLT W/FS M6x16	
202	050-H01600-3	HEX NUT TYPE3 M16	

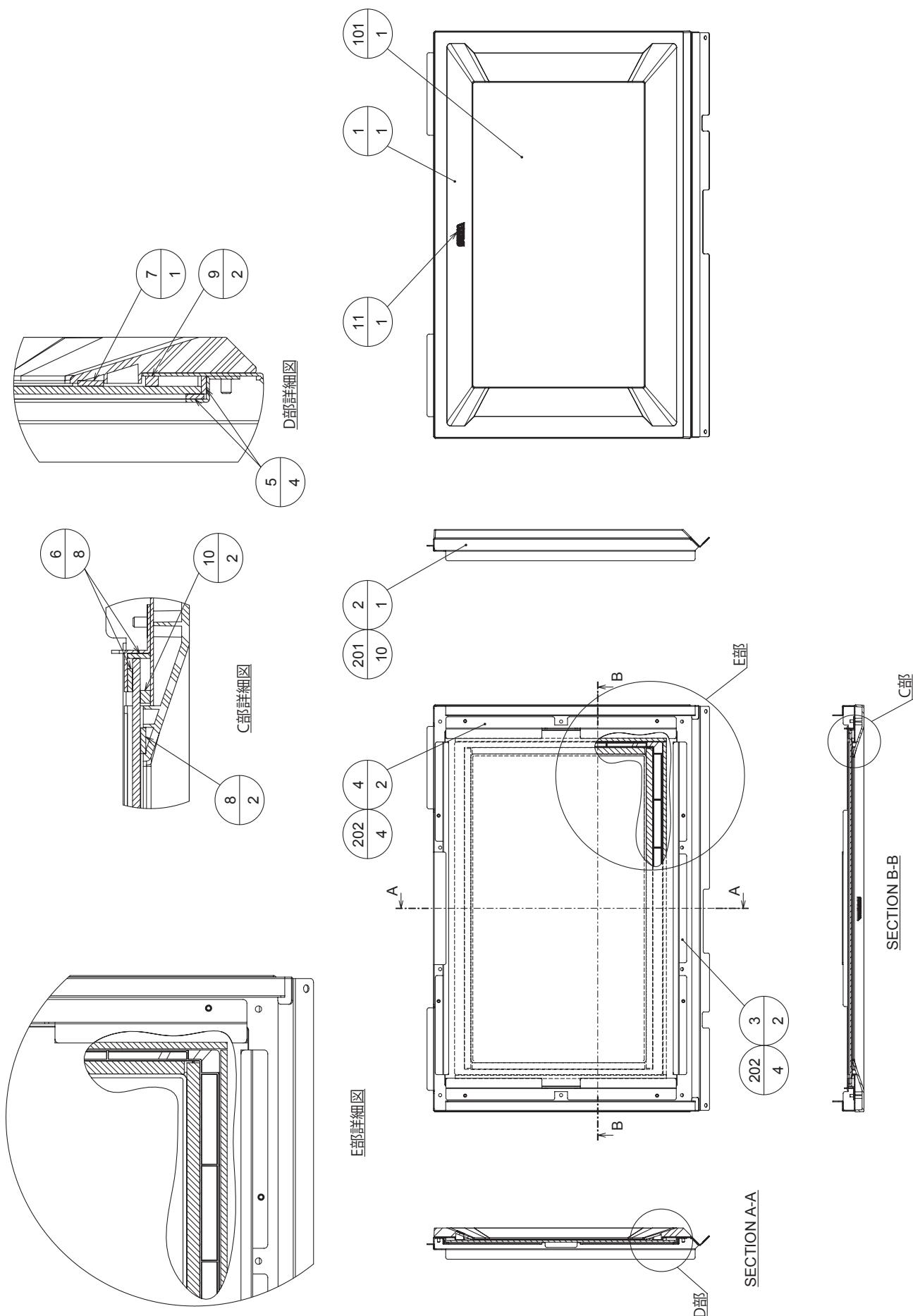
(5) BRK-6001-01 ASSY WIRE CABINET

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	BRK-60005X	WH AC DISTRIBUTION	
302	BRK-60007	WH ASSY MAIN DC AND TOUCH	
303	BRK-60009X	WH REAR SOUND OUT	
304	BRK-60010	WH USB1 OUT	
305	BRK-60014	WH DC 24V OUT	
306	BRK-60015	WH DC 12V OUT	
307	BRK-60016	WH SPKR	
308	BRK-60017	WH IO BD OUT	
309	BRK-60018X	WH IO BD ANALOG OUT	
310	BRK-60022	WH SIDE LED	

**(6) BRK-1170
ASSY TOUCH PANEL 21.5W TYPE**

(D-1/2)



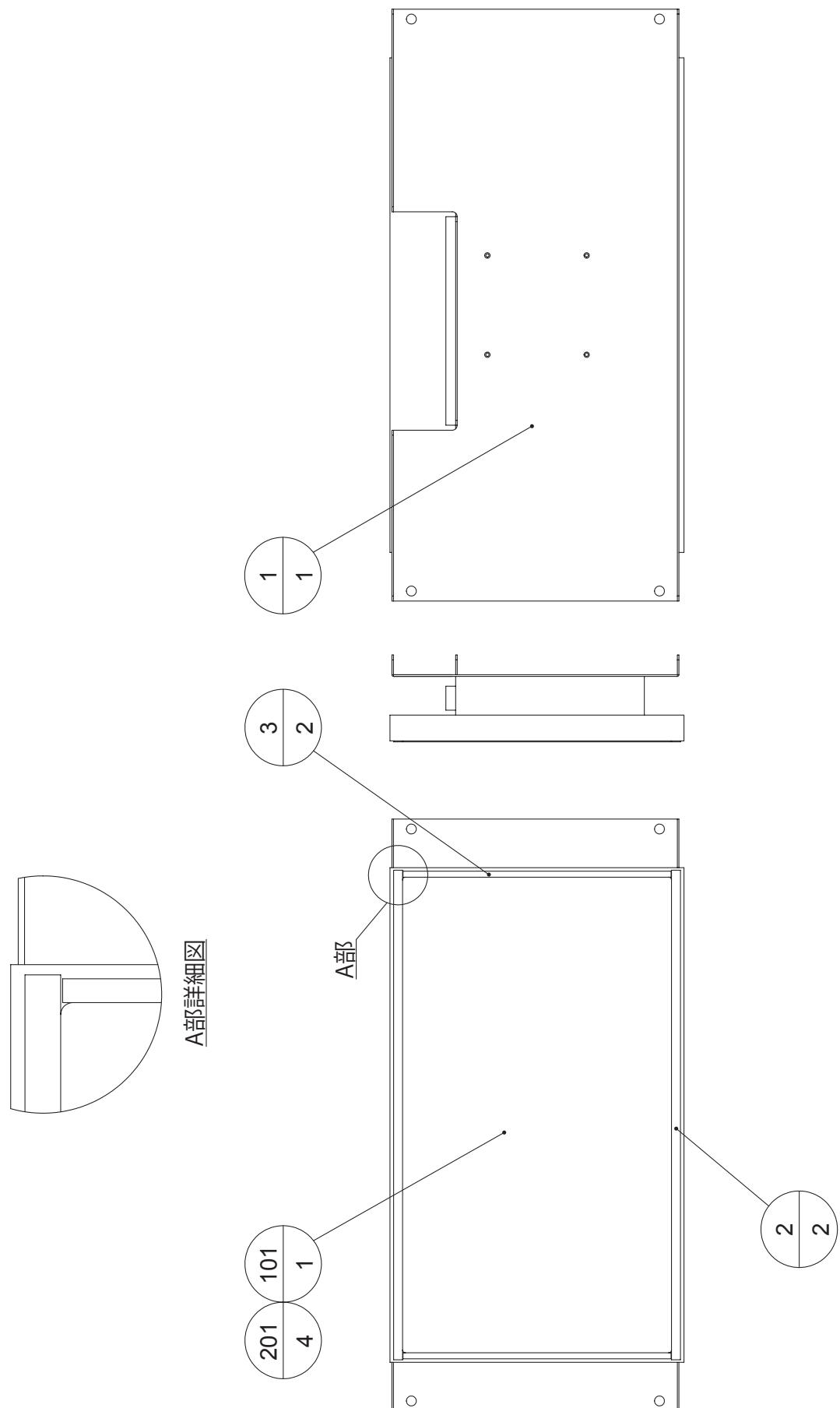
(6) BRK-1170
ASSY TOUCH PANEL 21.5W TYPE

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1171	MONITOR MASK	
2	BRK-1172	TOUCH PANEL BASE	
3	BRK-1173	TOUCH PANEL BRKT LONG	
4	BRK-1174	TOUCH PANEL BRKT SHORT	
5	BRK-1175	TOUCH PANEL RUBBER LONG	
6	BRK-1176	TOUCH PANEL RUBBER SHORT	
7	BRK-1177	TOUCH PANEL CUSHION LONG	
8	BRK-1178	TOUCH PANEL CUSHION SHORT	
9	BRK-1179	MONITOR MASK CUSHION LONG	
10	BRK-1180	MONITOR MASK CUSHION SHORT	
11	423-0355	EMBLEM SEGA	
101	509-6174-91	TOUCH PANEL 24W TYPE	
102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	FAS-000097	M SCR PH W/SMALL FS M4x8	
202	050-F00400	FLG NUT M4	

**(7) BRK-1190
ASSY LCD DSPL 21.5W TYPE**

(D-1/2)

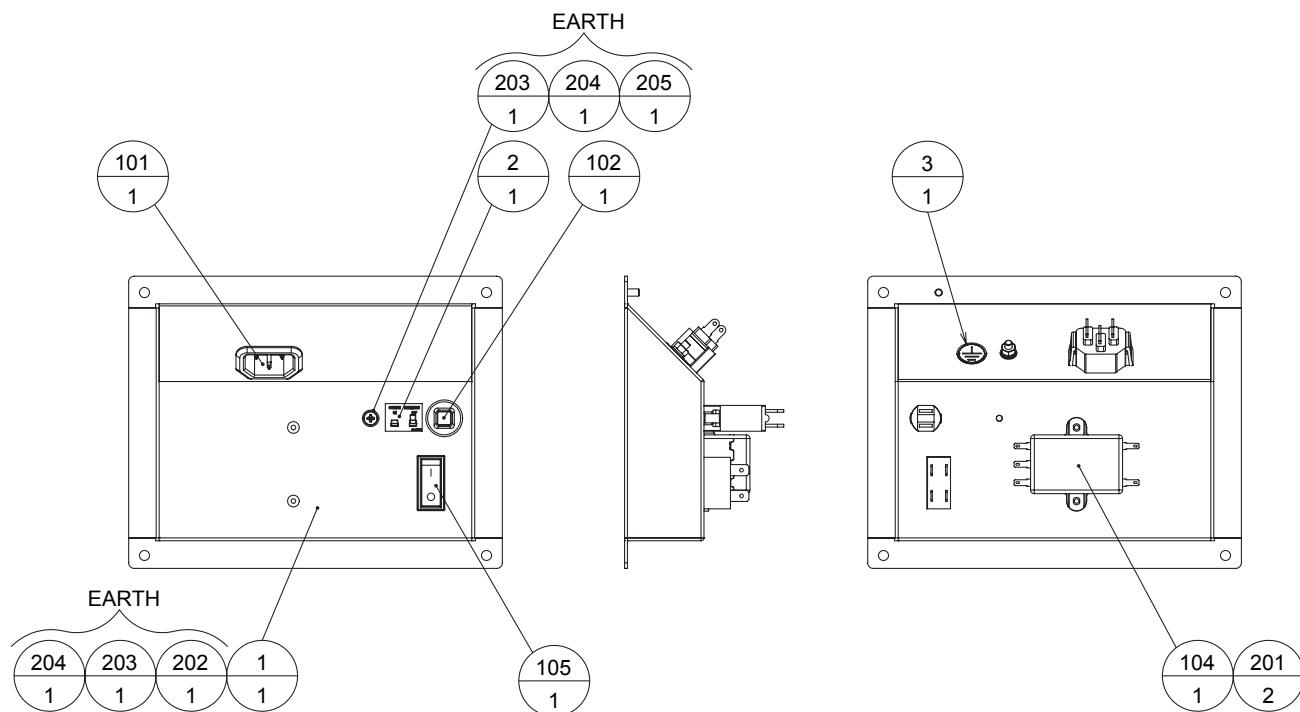


(7) BRK-1190
ASSY LCD DSPL 21.5W TYPE

(D-2/2)

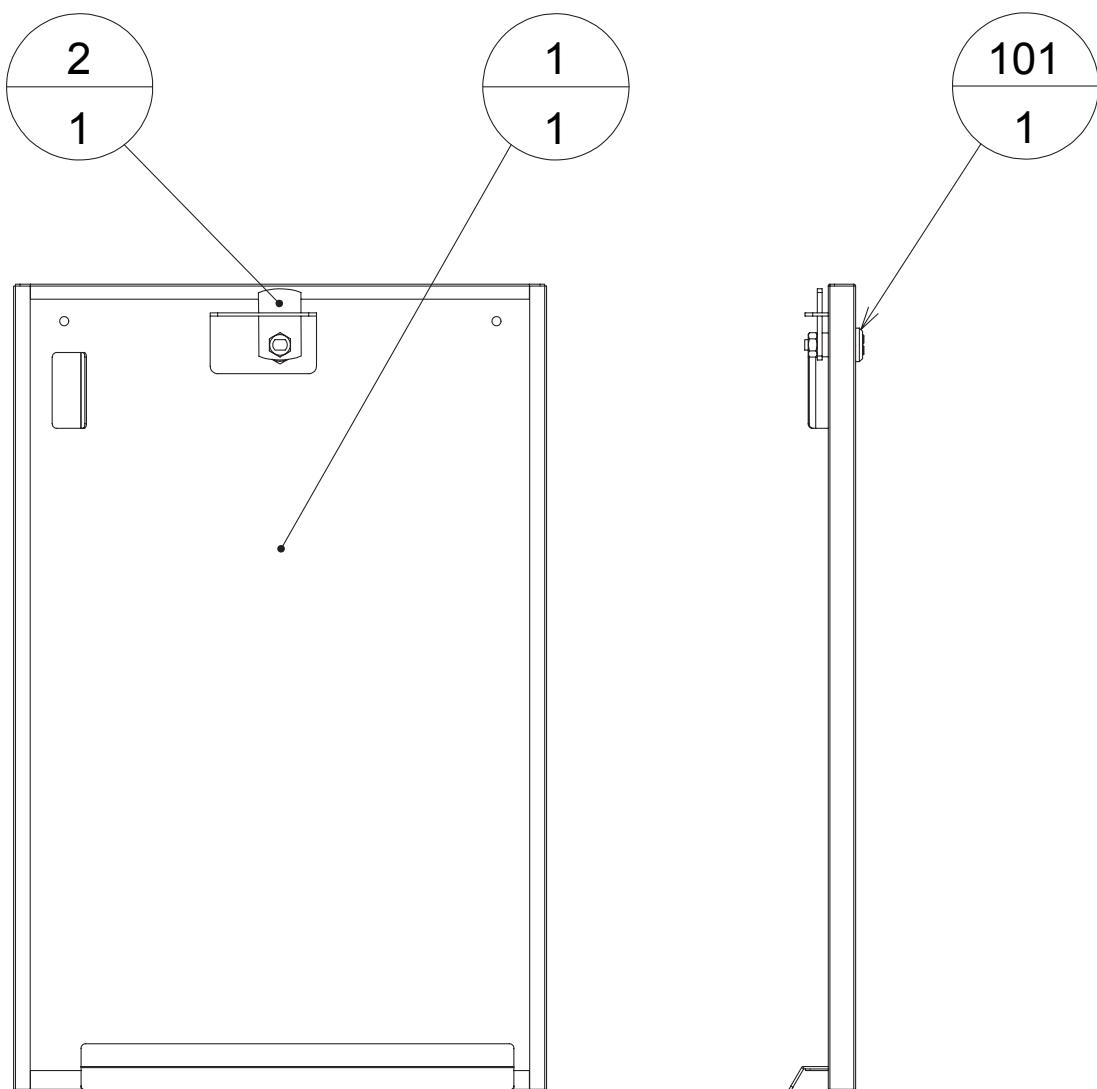
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1191	LCD BASE 21.5W	
2	BRK-1192	LCD CUSHION LONG	
3	BRK-1193	LCD CUSHION SHORT	
101	200-6142-91-01	LCD DSPL 21.5W TYPE INVT T	
102	280-5277	CORD CLAMP 18	
201	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	

(8) BRK-1200 AC UNIT



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1201	AC BRKT	
2	421-7468-02	STICKER C.P W/PIC	
3	421-8202	STICKER EARTH MARK	
101	214-0202	AC INLET PANEL TYPE	
102	512-5046-91-05	C.P 5A CE UL NRW10-5A-TK2421	
104	270-5020	NOISE FILTER AC250V 6A	
105	509-6102-V-B	SW ROCKER J8 V-B AJ8202BF	
106	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
107	270-5117	FERRITE CORE TDK ZCAT3035-1330	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3x8	
202	050-H00400	HEX NUT M4	
203	060-F00400	FLT WSHR M4	
204	060-S00400	SPR WSHR M4	
205	000-P00408	M SCR PH M4x8	
301	BRK-60001	WH AC UNIT IN	
302	BRK-60002	WH AC UNIT OUT	

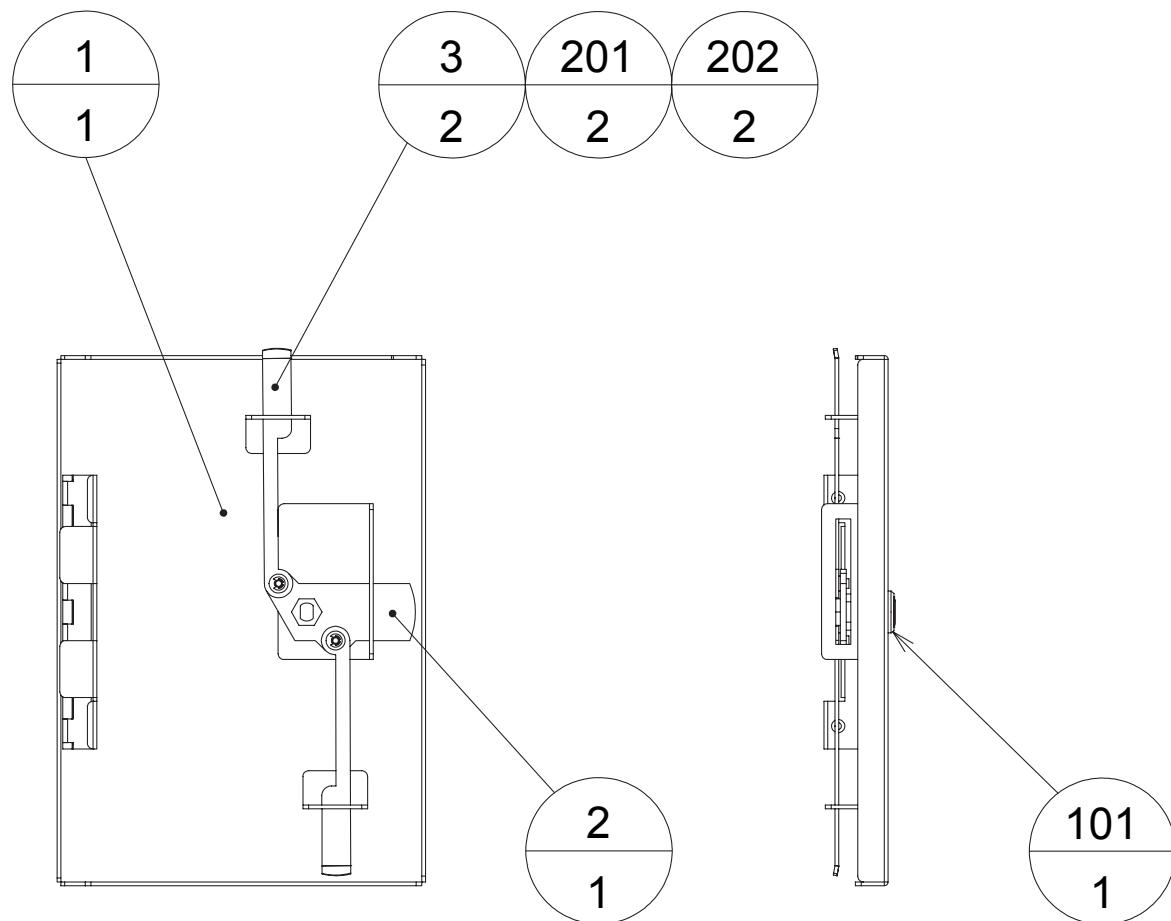
**(9) BRK-1210
ASSY FRONT DOOR**



19

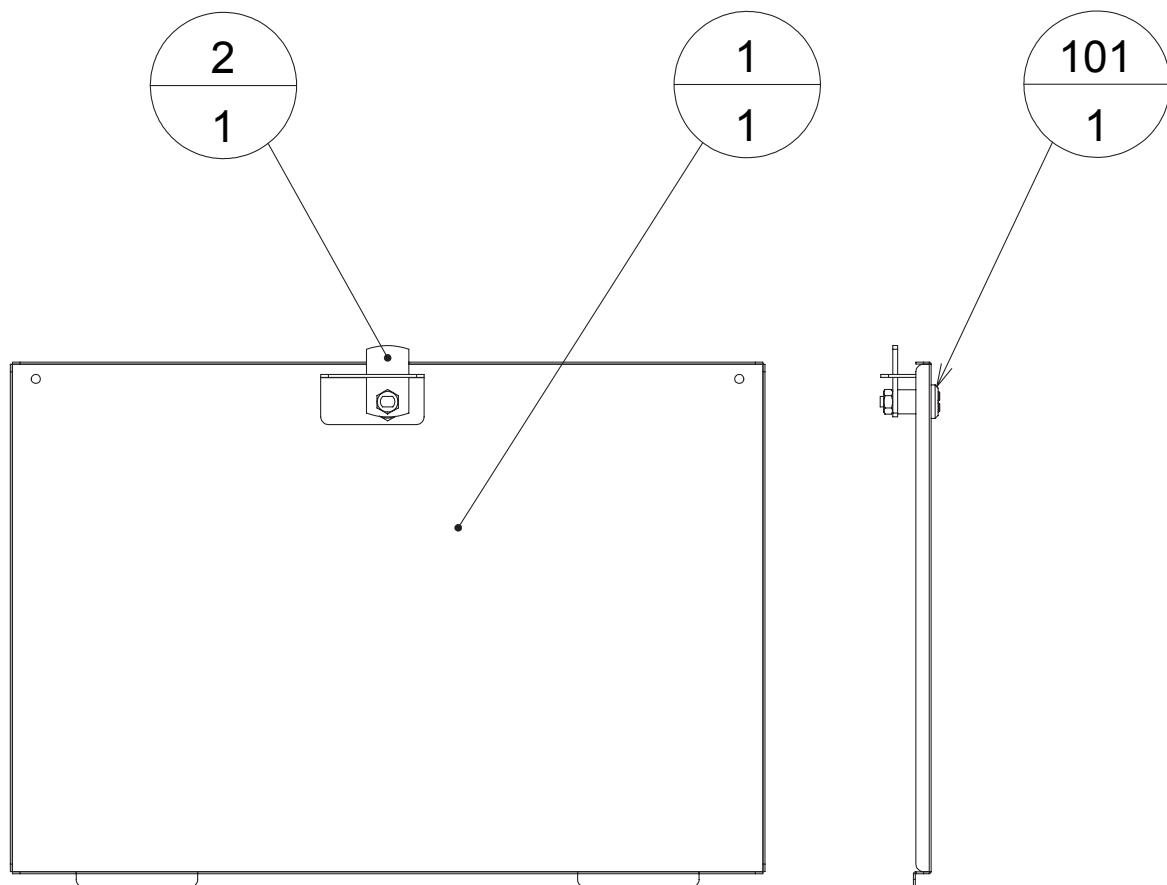
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1211	FRONT DOOR	
2	DP-1167	TNG LKG	
101	220-5793-1-A001	CLY LOCK MASTER W/O KEY A001	

(10) BRK-1220
ASSY CASH BOX DOOR



19

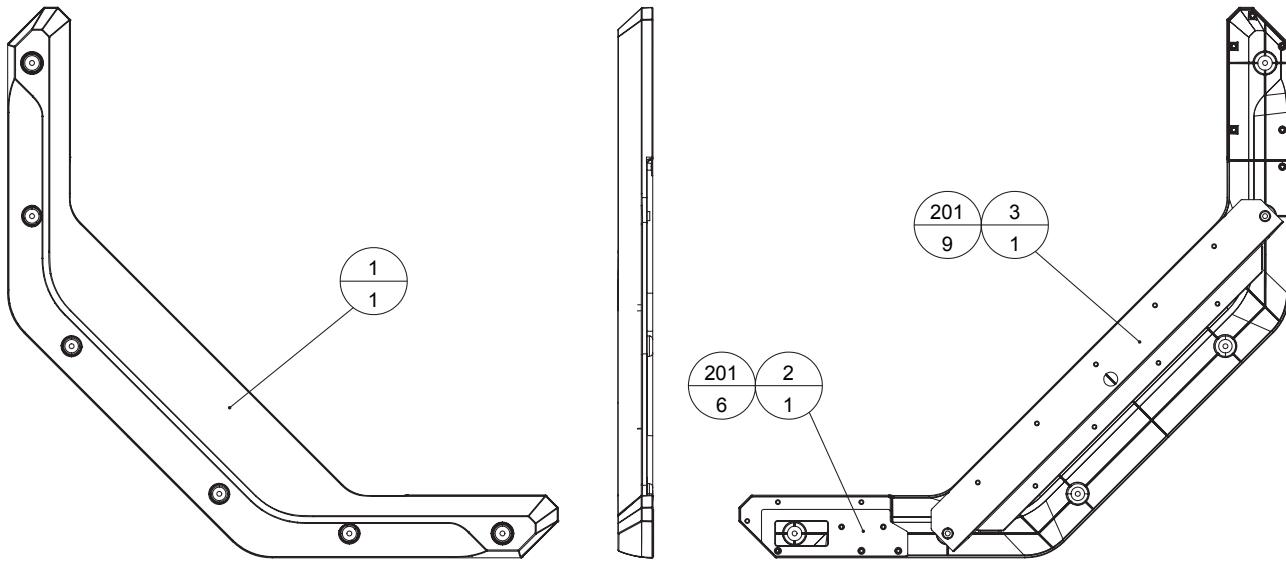
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1221X	CASH BOX DOOR	
2	HOT-1203X	CENTER TNG	
3	HOT-1204X	SIDE TNG	
101	220-5794	CLY LOCK W/KEYS	
201	060-F00400	FLT WSHR M4	
202	065-E00300	E RING 3MM	

**(11) BRK-1230
ASSY BACK DOOR**

19

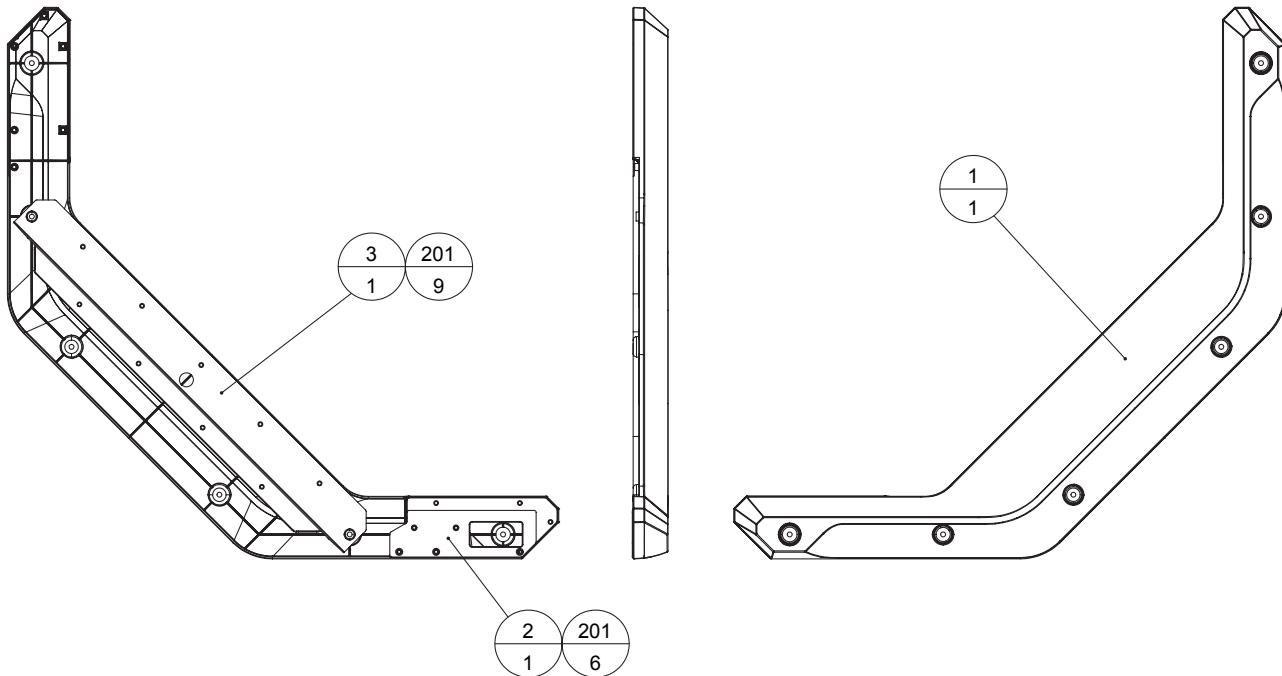
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1231	BACK DOOR	
2	DP-1167	TNG LKG	
101	220-5793-1-A001	CLY LOCK MASTER W/O KEY A001	

(12) BRK-1240
ASSY SIDE BLADE L



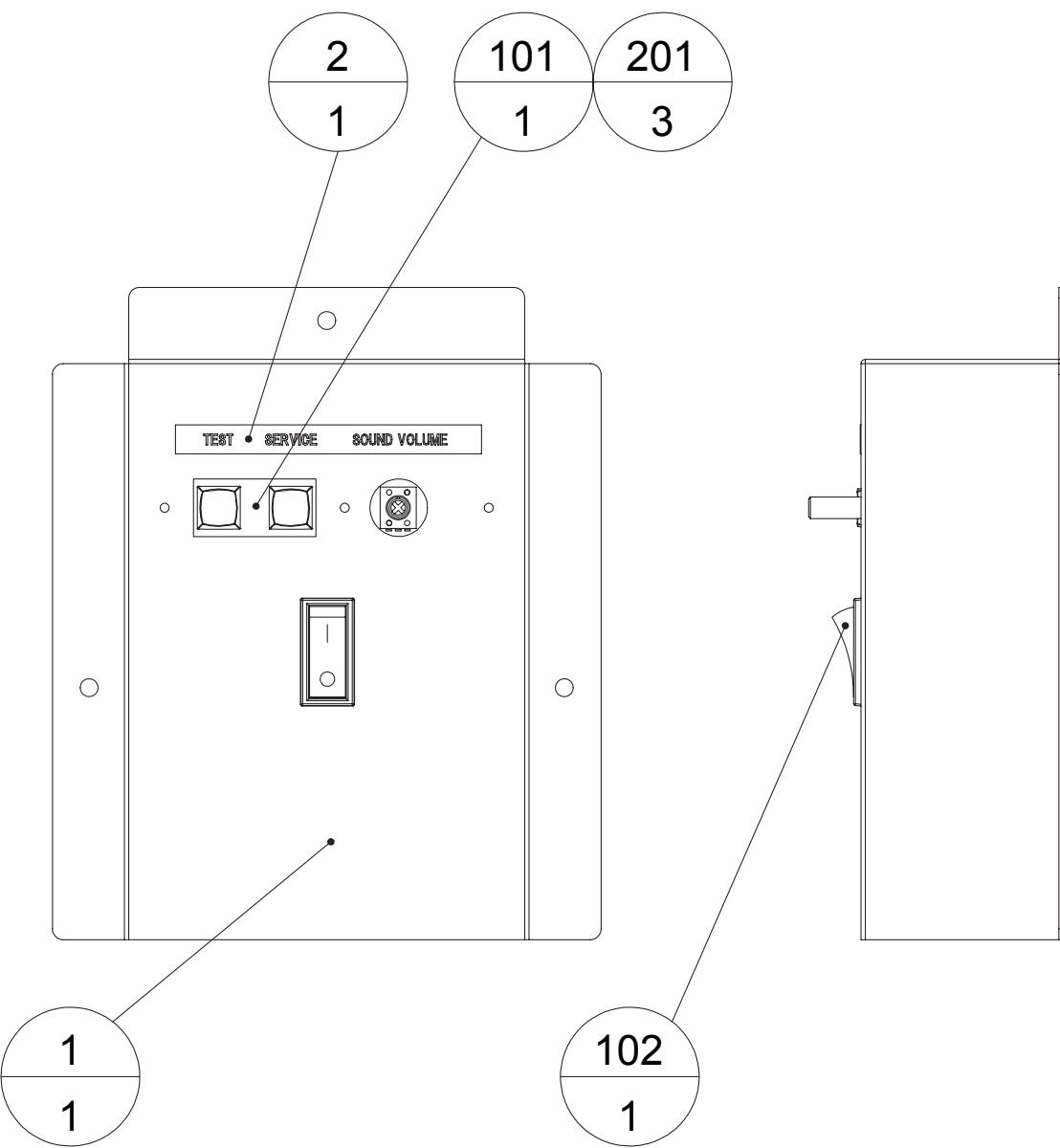
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1241	SIDE BLADE	
2	BRK-1242	BLADE FRONT COVER L	
3	BRK-1243	BLADE LED COVER	
201	FAS-290086	SASH SCR FH BLK M4x8	

**(13) BRK-1250
ASSY SIDE BLADE R**



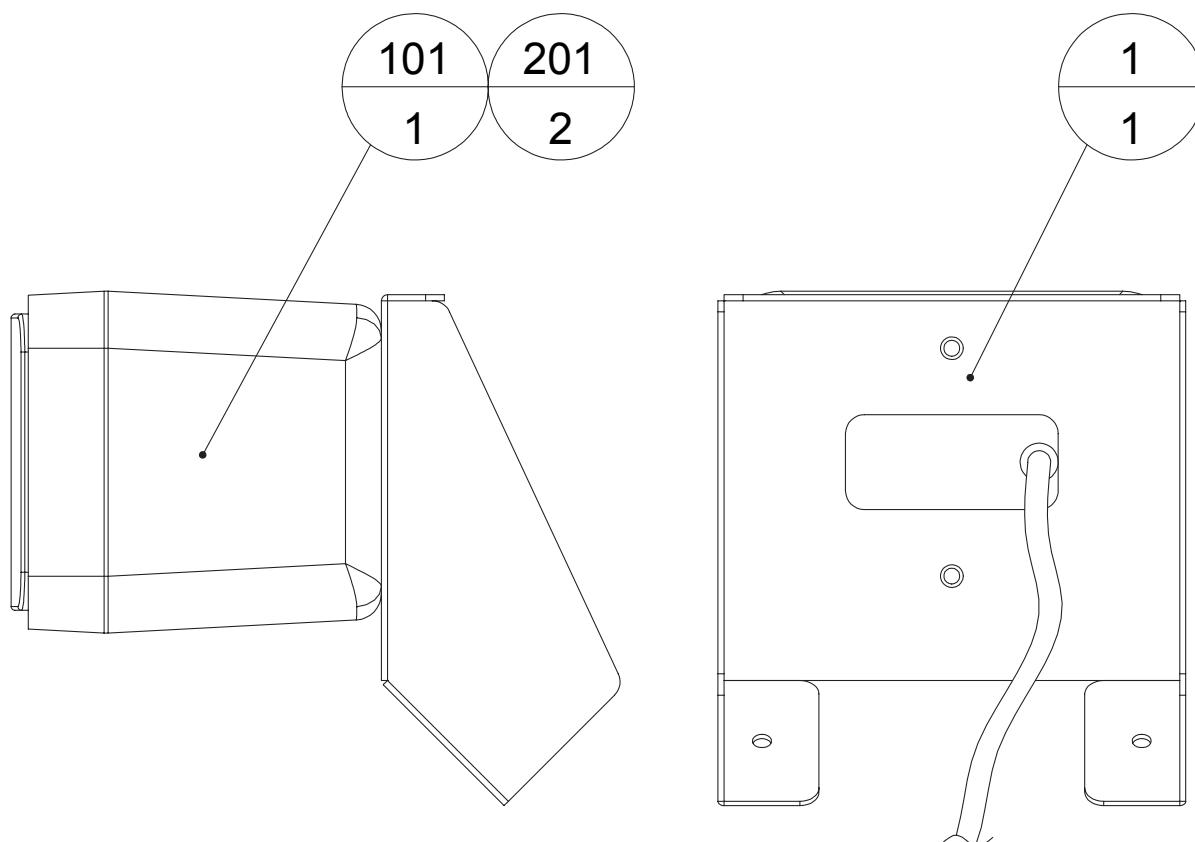
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1241	SIDE BLADE	
2	BRK-1251	BLADE FRONT COVER R	
3	BRK-1243	BLADE LED COVER	
201	FAS-290086	SASH SCR FH BLK M4x8	

**(14) BRK-1260
ASSY SW PANEL**



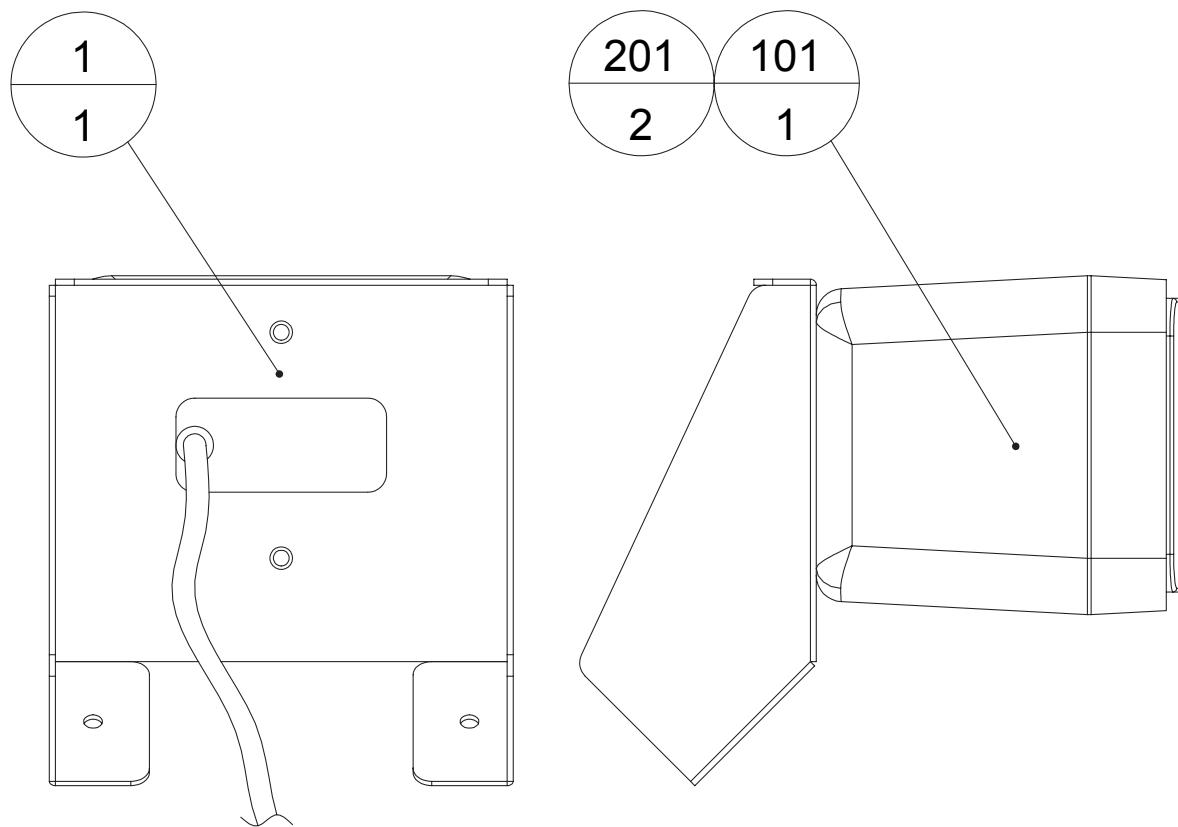
19

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1261	SW PANEL	
2	421-12136	STICKER SW PANEL LCA	
101	838-14548	SW & VOL BD	
102	509-6102-V-B	SW ROCKER J8 V-B AJ8202BF	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3x8	

**(15) BRK-1270
ASSY SPEAKER L**

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1271	SPEAKER BRKT	
101	130-5282	SPKR BOX 77MM 4OHM 10W	
201	000-P00512-W	M SCR PH W/FS M5x12	

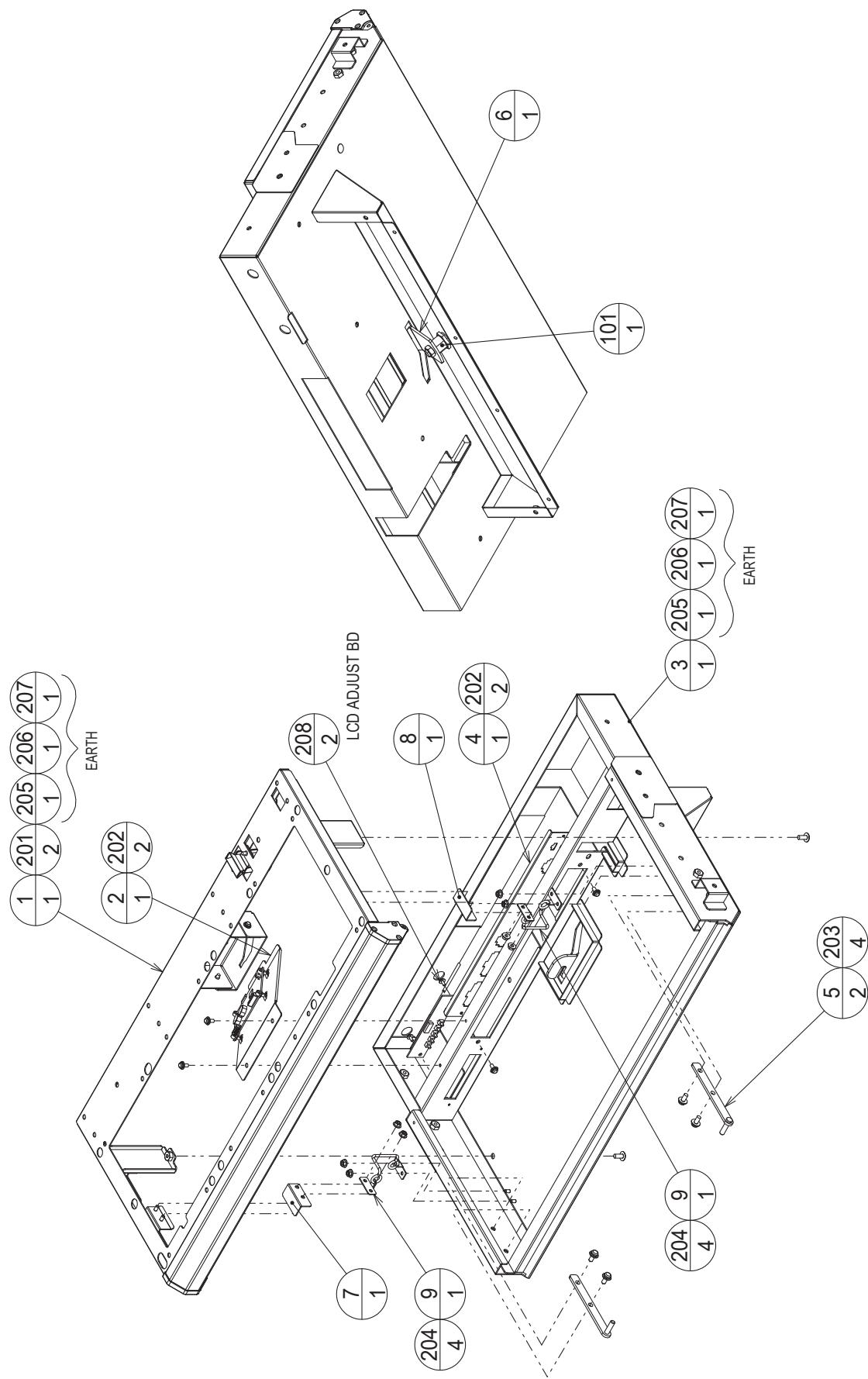
(16) BRK-1280
ASSY SPEAKER R



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
19			
1	BRK-1271	SPEAKER BRKT	
101	130-5282	SPKR BOX 77MM 4OHM 10W	
201	000-P00512-W	M SCR PH W/FS M5x12	

(17) BRK-1300-01
ASSY CONTROL BOX PDA3

(D-1/2)

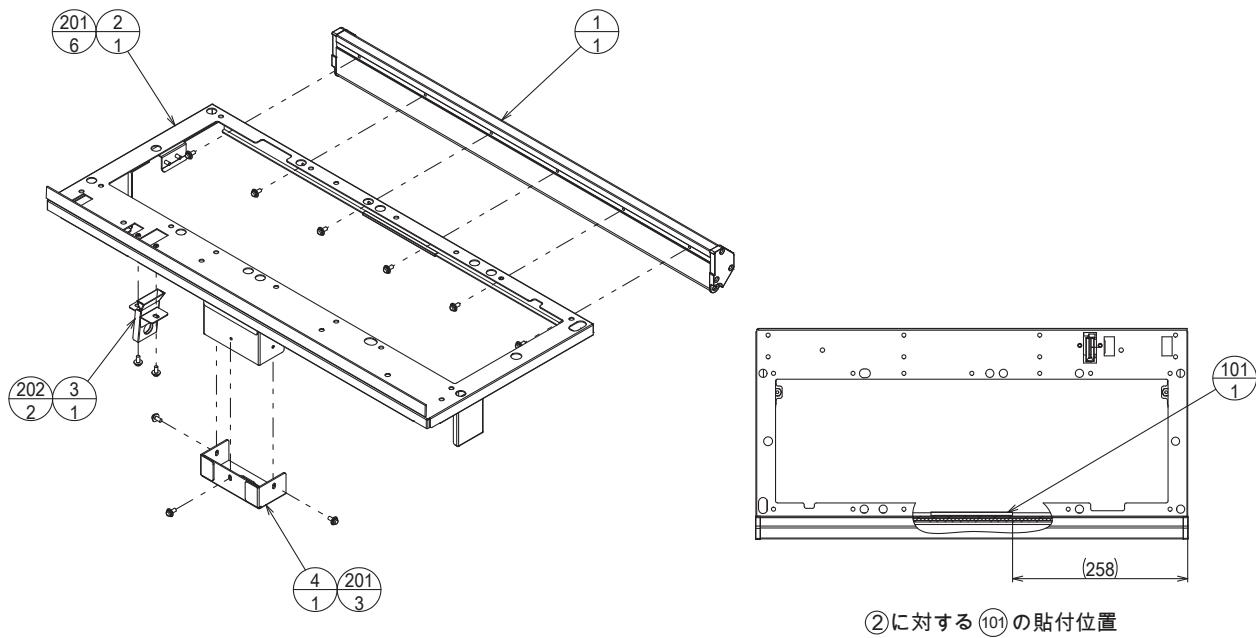


(17) BRK-1300-01
ASSY CONTROL BOX PDA3

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1320-01	ASSY CONTROL BOX UPPER PDA3	
2	BRK-1350	ASSY TOUCH PANEL BD	
3	BRK-1301	CTRL BOX LOWER	
4	BRK-1302	CONNECT PLATE	
5	BRK-1303	HINGE PLATE	
6	BRK-1304	CTRL BOX TNG	
7	BRK-1305X	CTRL BOX UPR SPRT BRKT	
8	BRK-1306	CTRL BOX UPR SPRT BRKT R	
9	CFB-1530X	CHAIN	
101	220-5793-1-A001	CLY LOCK MASTER W/O KEY A001	
102	280-6676	CORD CLAMP TL-25A TKK	

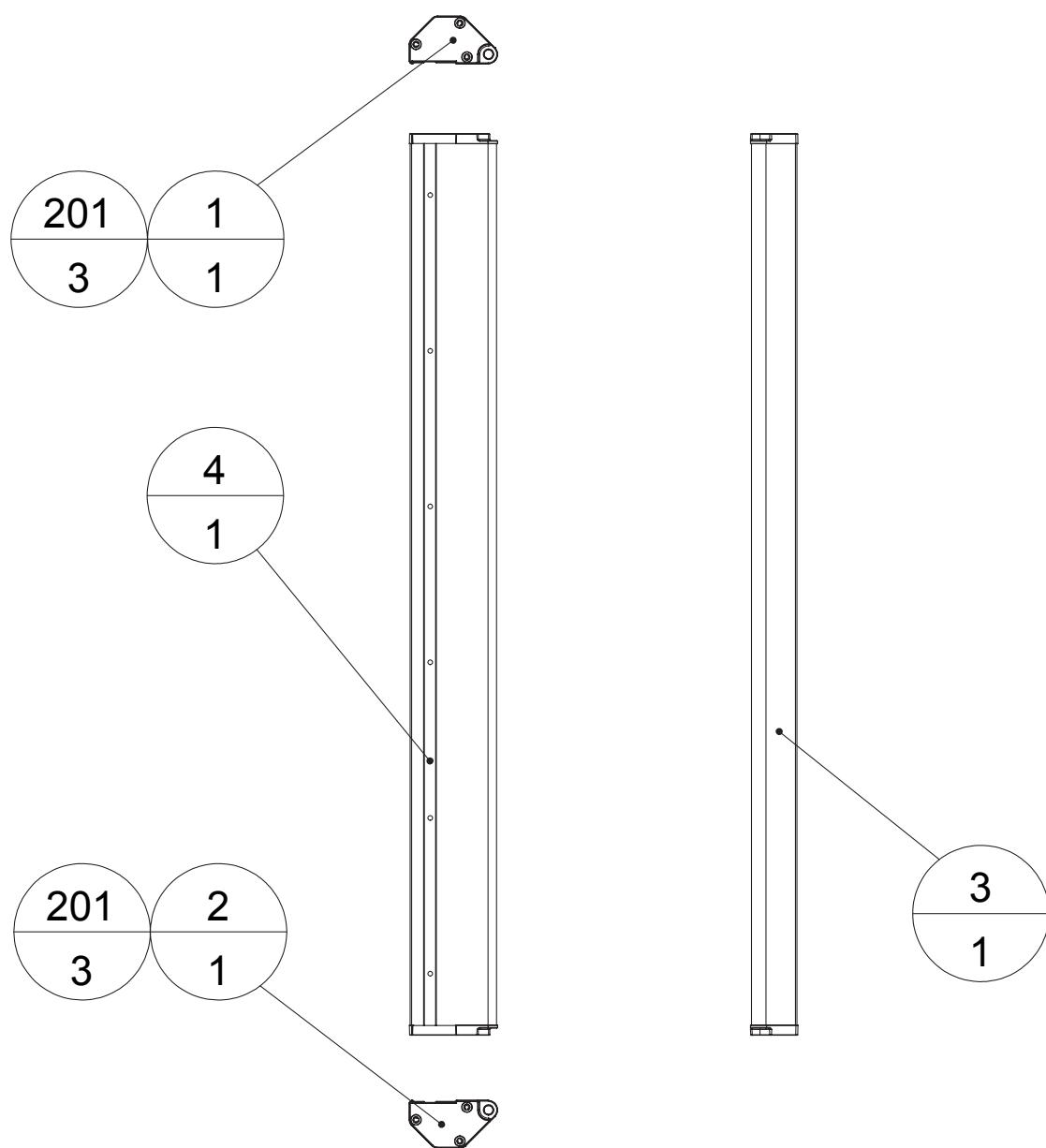
**(18) BRK-1320-01
ASSY CONTROL BOX UPPER PDA3**



②に対する⑩①の貼付位置

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1340	ASSY FRONT PILLAR	
2	BRK-1321X	CTRL BOX UPPER	
3	BRK-1322-01	COIN CHUTE UPPER	
4	BRK-1323	CTRL BOX TNG GUIDE	
101	601-6231-B120	EDGING NEW TYPE	19
201	000-P00410-W	M SCR PH W/FS M4x10	
202	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	

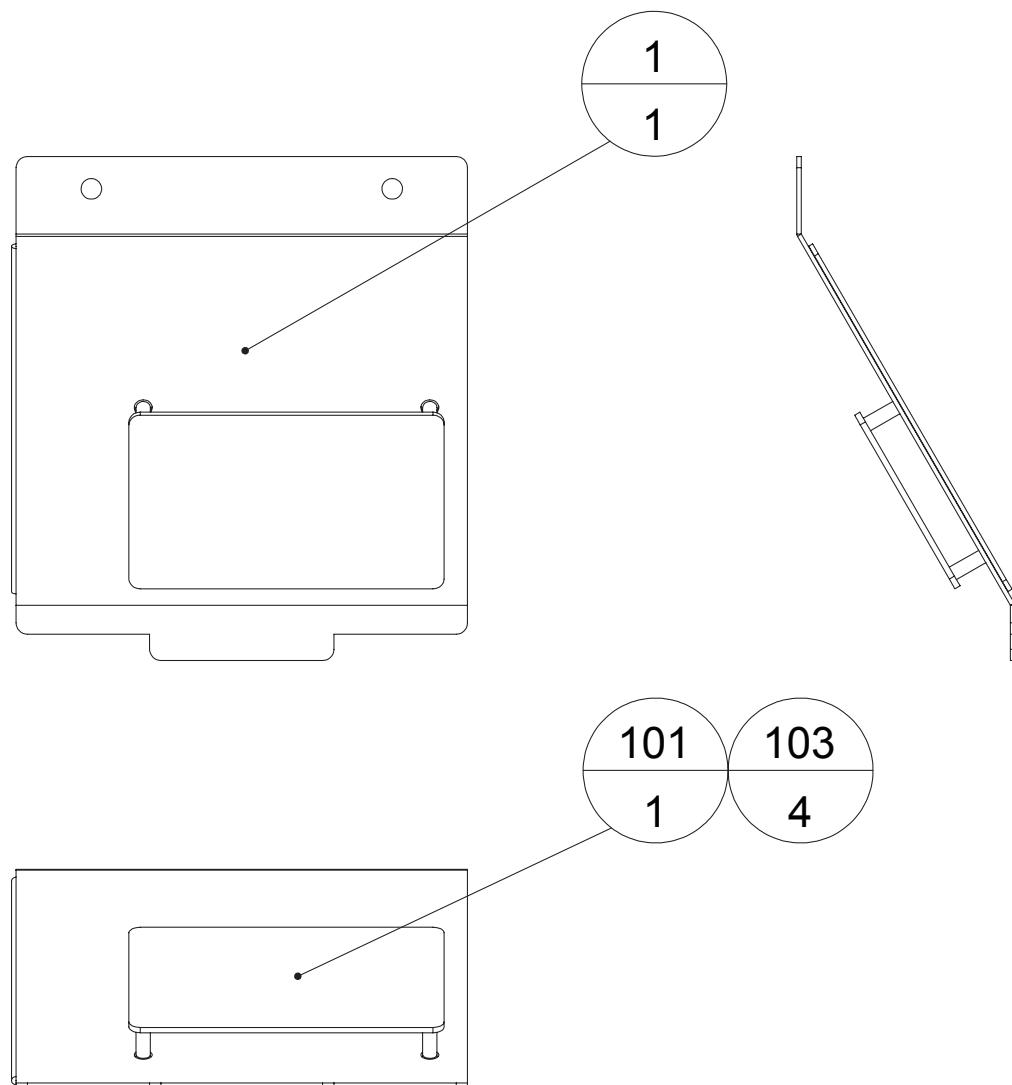
**(19) BRK-1340
ASSY FRONT PILLAR**



19

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1341	PILLAR COVER L	
2	BRK-1342	PILLAR COVER R	
3	BRK-1343	FRONT PILLAR	
4	BRK-1344	NUT PLATE	
201	010-F00312	S-TITE SCR FH M3x12	

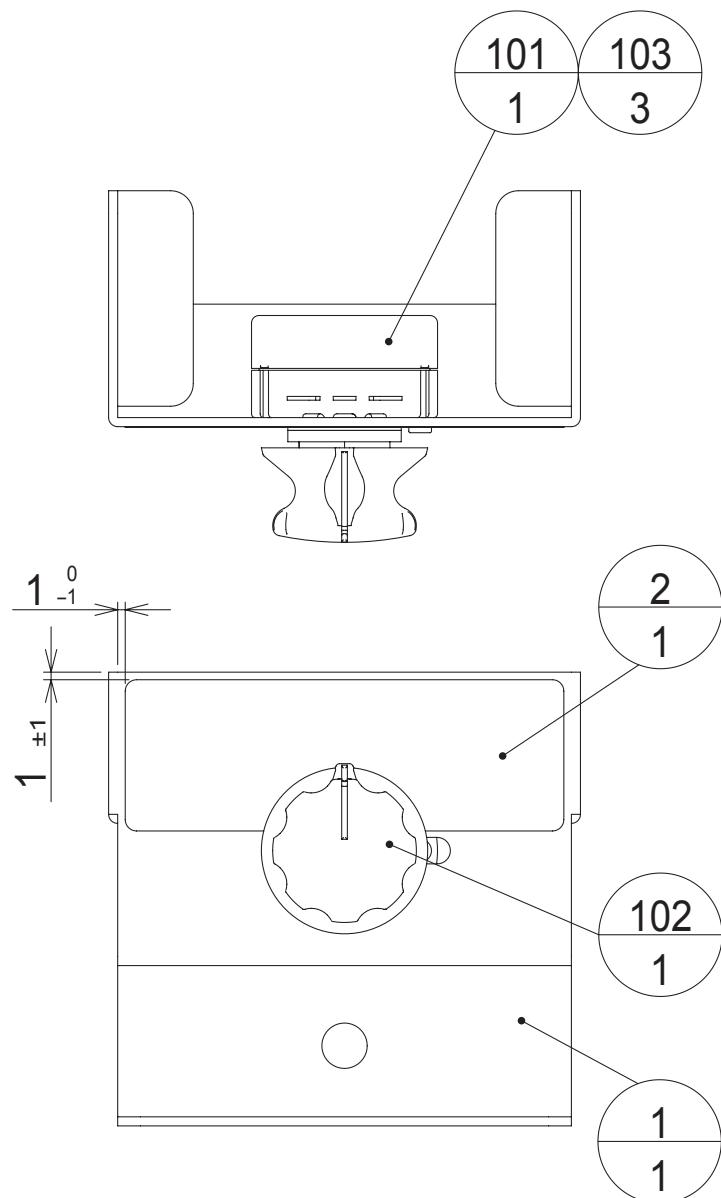
**(20) BRK-1350
ASSY TOUCH PANEL BD**



19

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1351	TOUCH PANEL BD BASE	
101	838-14772	TOUCH PANEL CTRL BD	
102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
103	280-7878-03	LOCKING SPACER WCBT-3S	
301	BRK-60008	WH TOUCH PANEL CTRL BD IN	

(21) BRK-1290
ASSY UPPER VOLUME

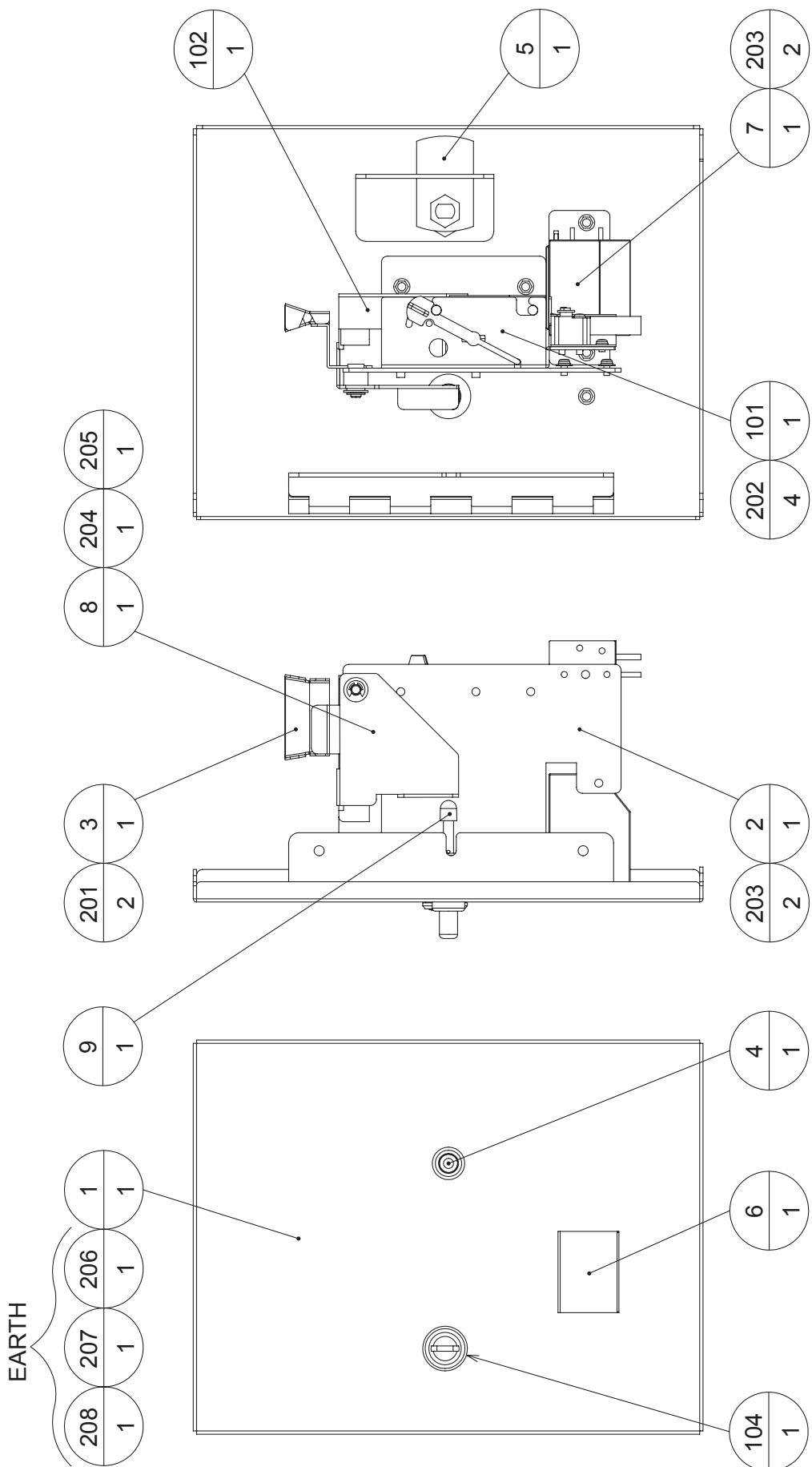


19

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1291	VOLUME BRKT	
2	BRK-1292	STICKER VOLUME UPPER SPKR	
101	220-5754	VOL CONT B5KOHM (RV24YN 15S)	
102	601-0042	KNOB 22 MM	
103	310-5029-F20	SUMITUBE F F 20MM	
104	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
301	BRK-60205	WH SOUND VOLUME	

**(22) BRK-1400
ASSY SELECTOR DOOR**

(D-1/2)

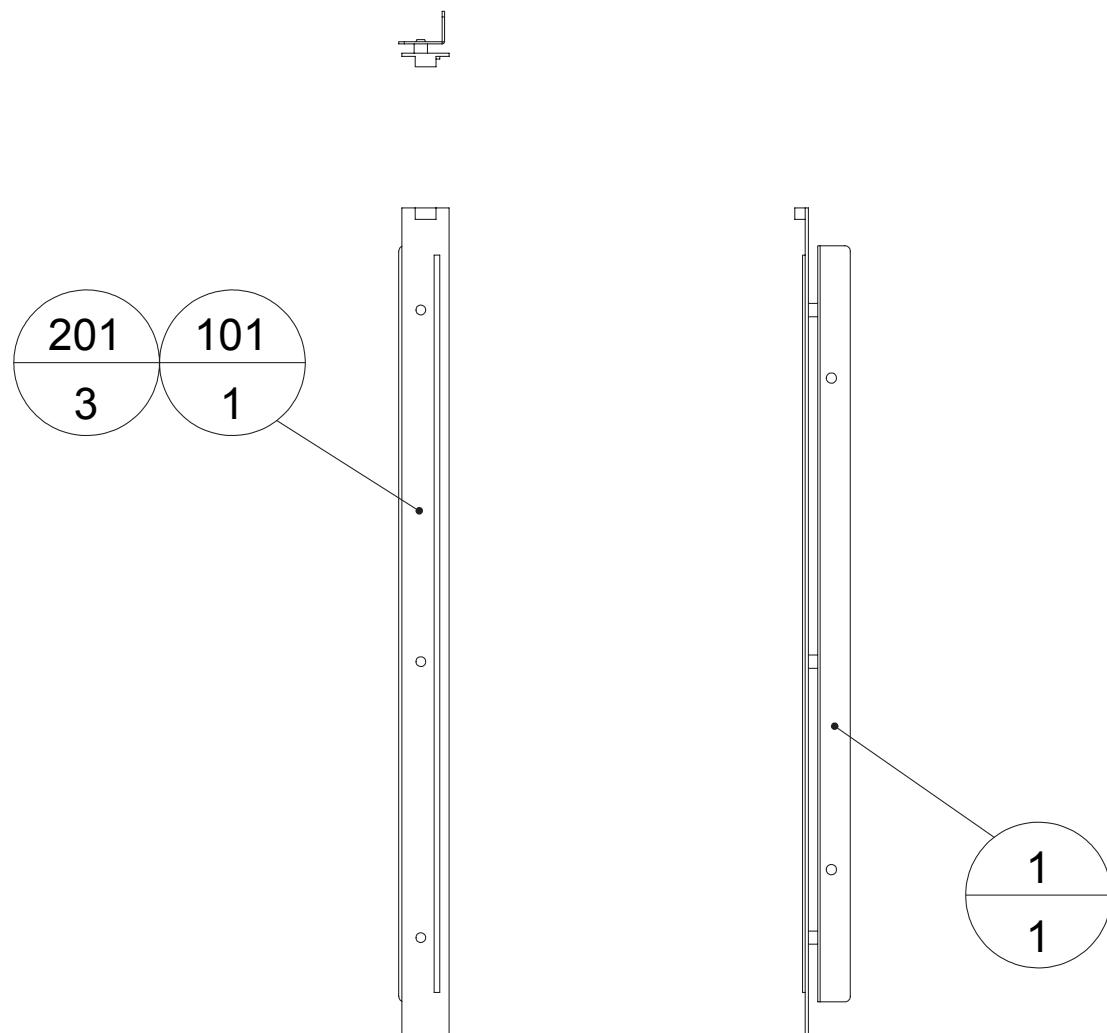


(22) BRK-1400
ASSY SELECTOR DOOR

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1401	COIN DOOR	
2	DOT-1562	COIN BRKT	
3	BRK-1403	SELECTOR CHUTE	
4	250-5216	ASSY REJECT BUTTON LONG TYPE	
5	DP-1167	TNG LKG	
6	HOT-1272	FLAP	
7	URD-1063	REJECT CUP	
8	BRK-1402	REJECT BRKT	
9	SEC-1064	BUTTON CAP	
101	220-5777-01-11	C.C BRKT 100YEN W/COIL 12V L	
102	220-0136	CC REJR ¥100 (AD-81P2)	
103	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
104	220-5793-1-A001	CLY LOCK MASTER W/O KEY A001	
105	310-5029-F20	SUMITUBE F F 20MM	
106	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
202	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
203	050-F00400	FLG NUT M4	
204	060-F00500	FLT WSHR M5	
205	065-E00400	E RING 4MM	
206	050-H00400	HEX NUT M4	
207	060-F00400	FLT WSHR M4	
208	060-S00400	SPR WSHR M4	
301	BRK-60020	WH SELECTOR	
302	600-6972-0200	WIRE HARN EARTH ID5 0200MM	

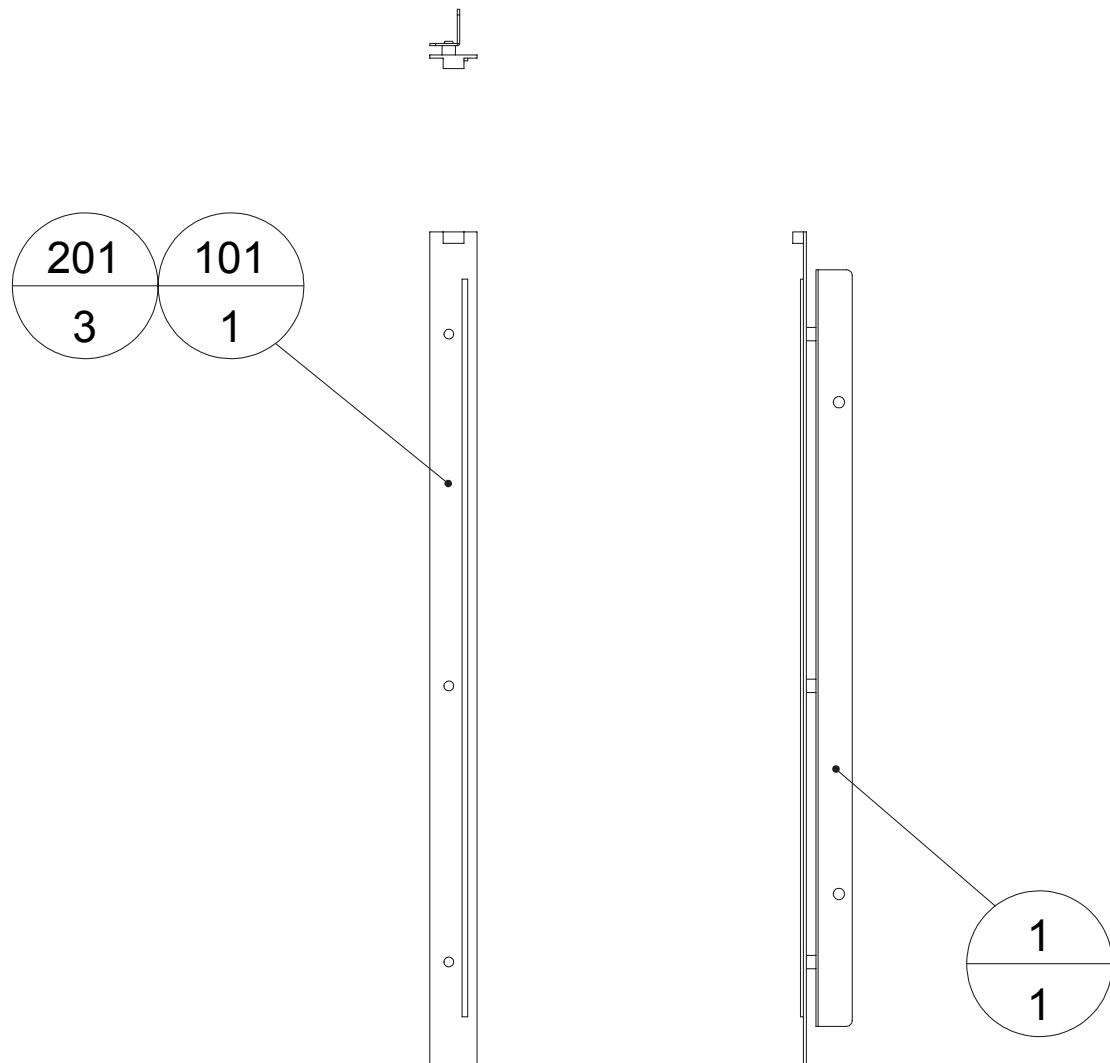
(23) BRK-1410
ASSY SIDE LED BD L



19

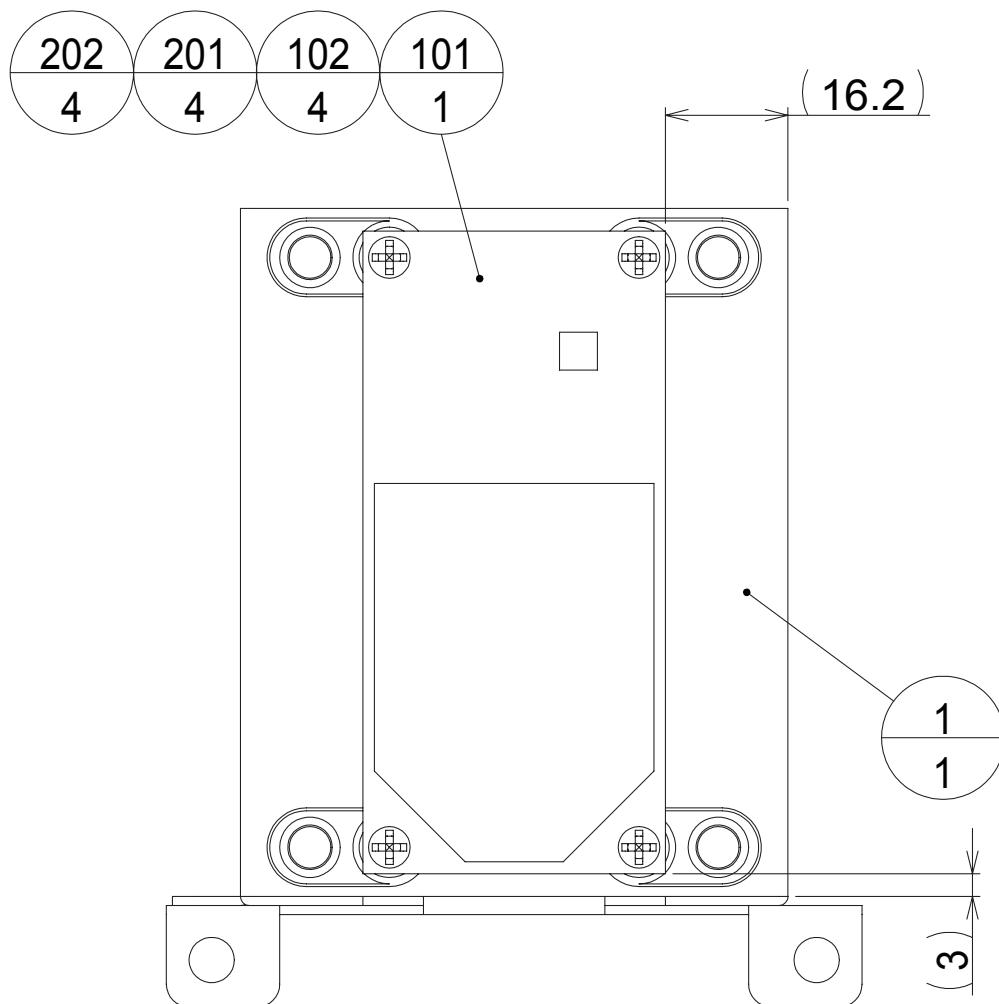
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1411	SIDE LED BASE L	
101	390-6975	LED BAR BD RGB BRK	
201	000-P00314-W	M SCR PH W/FS M3x14	

(24) BRK-1420
ASSY SIDE LED BD R



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1421	SIDE LED BASE R	
101	390-6975	LED BAR BD RGB BRK	
201	000-P00314-W	M SCR PH W/FS M3x14	

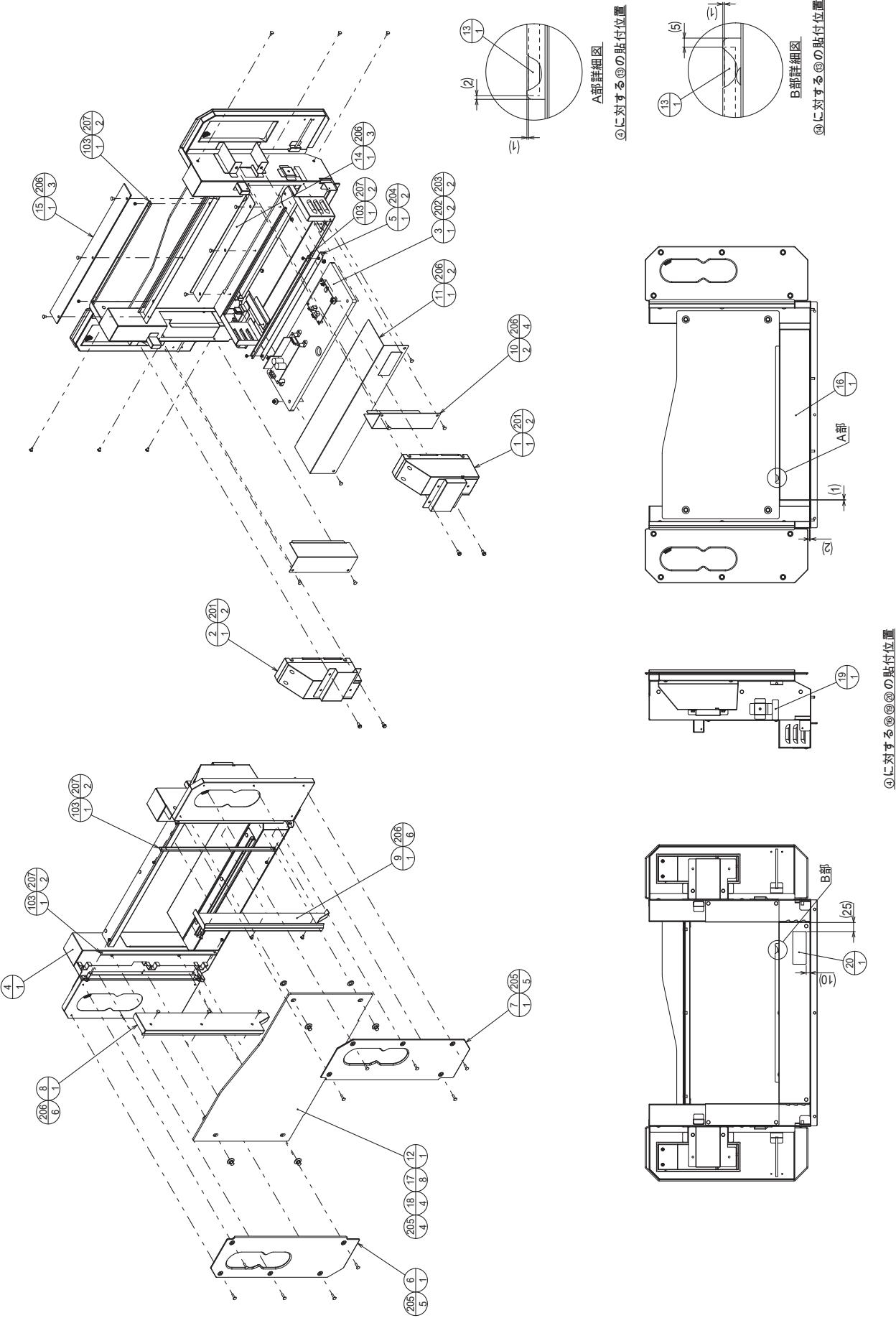
(25) BRK-1440
NFC RW UNIT



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1441	NFC RW BRKT	
101	838-14971	NFC RW BD TN32MSEC003S	
102	280-6681	L-LOCK LT-320PCG	
103	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3x12	
202	000-P00306	M SCR PH M3x6	
301	BRK-60209	WH SERIAL NFC RW	

**(26) BRK-1540-01
ASSY BILLBOARD PDA3**

(D-1/2)

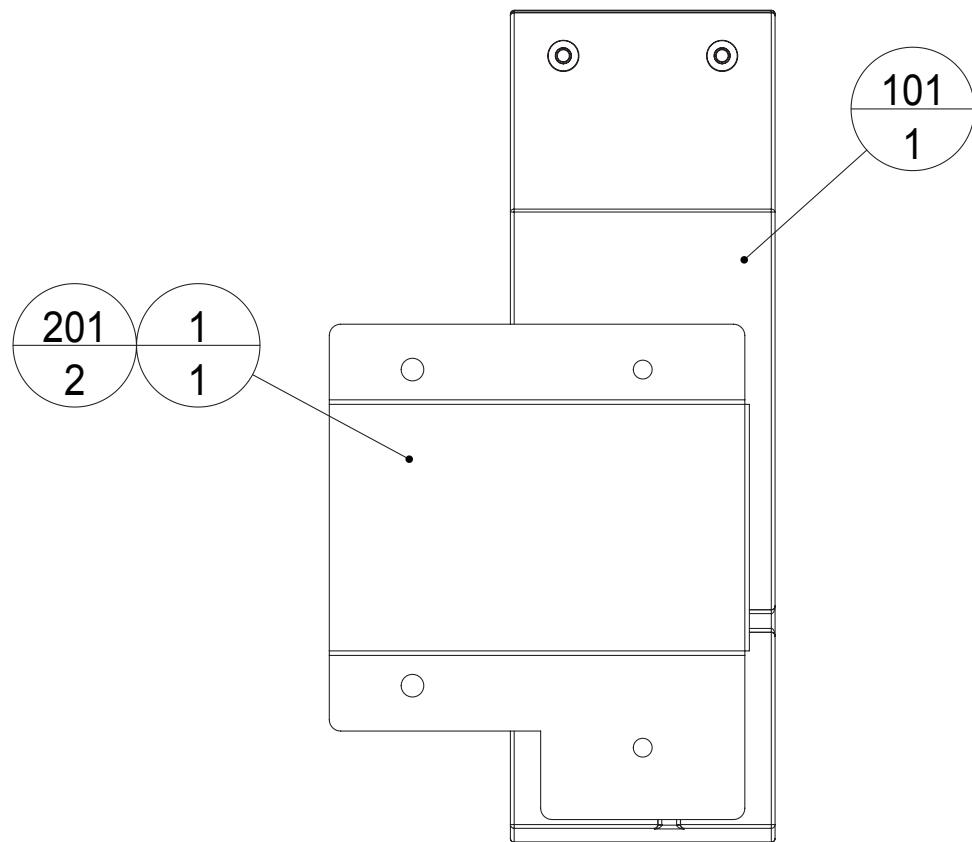


(26) BRK-1540-01
ASSY BILLBOARD PDA3

(D-2/2)

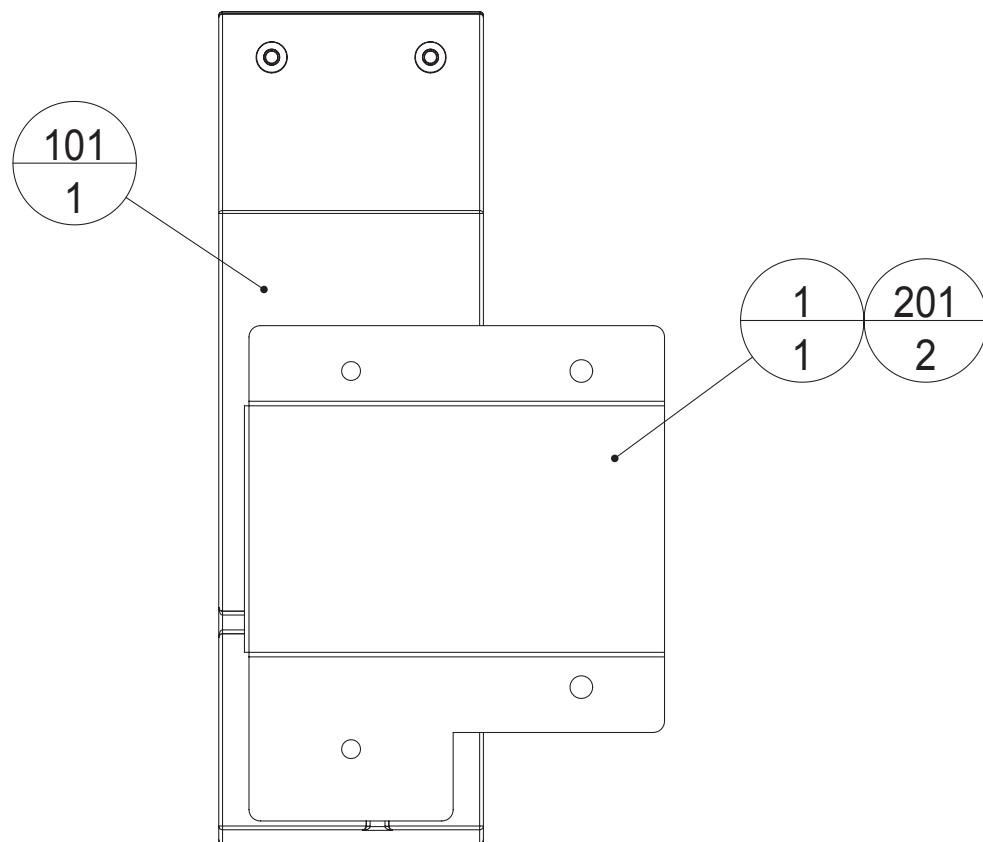
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1560	ASSY SPKR UPR L	
2	BRK-1570	ASSY SPKR UPR R	
3	BRK-4300	ASSY AMP BD	
4	BRK-1541	BILLBOARD BASE	
5	BRK-1542	BILLBOARD LED BRKT	
6	BRK-1543-02	SPEAKER PLATE L PDA3	
7	BRK-1544-02	SPEAKER PLATE R PDA3	
8	BRK-1545	SPEAKER LED LID L	
9	BRK-1546	SPEAKER LED LID R	
10	BRK-1547	BILLBOARD PILLAR LID	
11	BRK-1548	BILLBOARD BACK LID	
12	BRK-1549-03	BILLBOARD PLATE PDA3	
13	BRK-1550	BILLBOARD PLATE CUSHION	
14	BRK-1551	BILLBOARD PLATE HOLDER	
15	BRK-1552	BILLBOARD BEAM PLATE	
16	BRK-1553	STICKER LOWER BILLBOARD	
17	SGS-1703	WASHER RUBBER	
18	250-5716-0402	SPCL WSHR 4.5-10x2.5 SUS	
19	421-9107-92-017	STICKER UNIT WEIGHT 17KG	
20	440-WS0165XJP	STICKER W BD POWER OFF S	
101	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
102	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
103	390-7004	LED BD 24V WHITE	
201	030-000512-WB	HEX BLT W/FS BLK M5x12	
202	000-P00418-W	M SCR PH W/FS M4x18	
203	068-441616	FLT WSHR 4.4-16x1.6	
204	050-F00400	FLG NUT M4	
205	008-T00408-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4x8	
206	000-T00408-0B	M SCR TH BLK M4x8	
207	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
301	BRK-60210	WH BILLBOARD AC IN	
302	BRK-60211	WH BILLBOARD SOUND IN	
303	BRK-60212	WH BILLBOARD SOUND VOLUME IN	
304	BRK-60215	WH L SPEAKER EXT	
305	BRK-60216	WH R SPEAKER EXT	
306	BRK-60217	WH L SPEAKER LED EXT	
307	BRK-60218	WH UPPER & RIGHT LED EXT	

(27) BRK-1560
ASSY SPKR UPR L



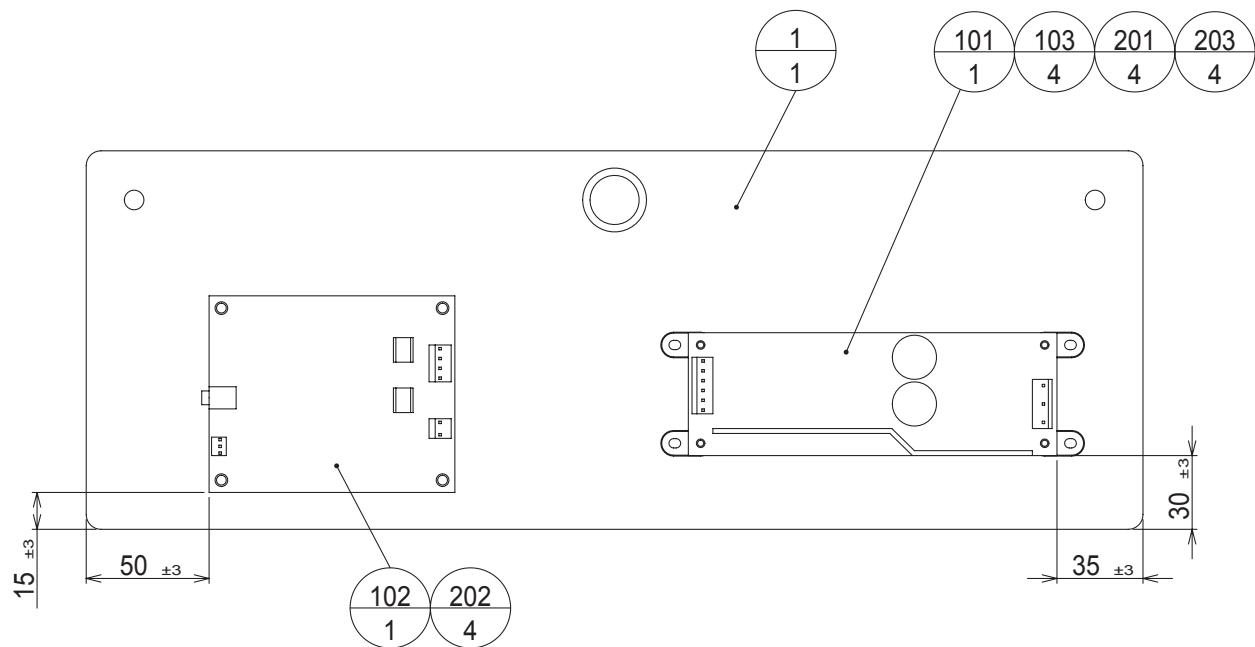
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
19	1	BRK-1561	BILLBOARD SPKR BRKT L
	101	130-5260	SPKR BOX 6OHM 15/40W W/SHLD
	102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10
	201	000-P00408-0B	M SCR PH BLK M4x8

**(28) BRK-1570
ASSY SPKR UPR R**



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1571	BILLBOARD SPKR BRKT R	
101	130-5260	SPKR BOX 6OHM 15/40W W/SHLD	
102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00408-0B	M SCR PH BLK M4x8	

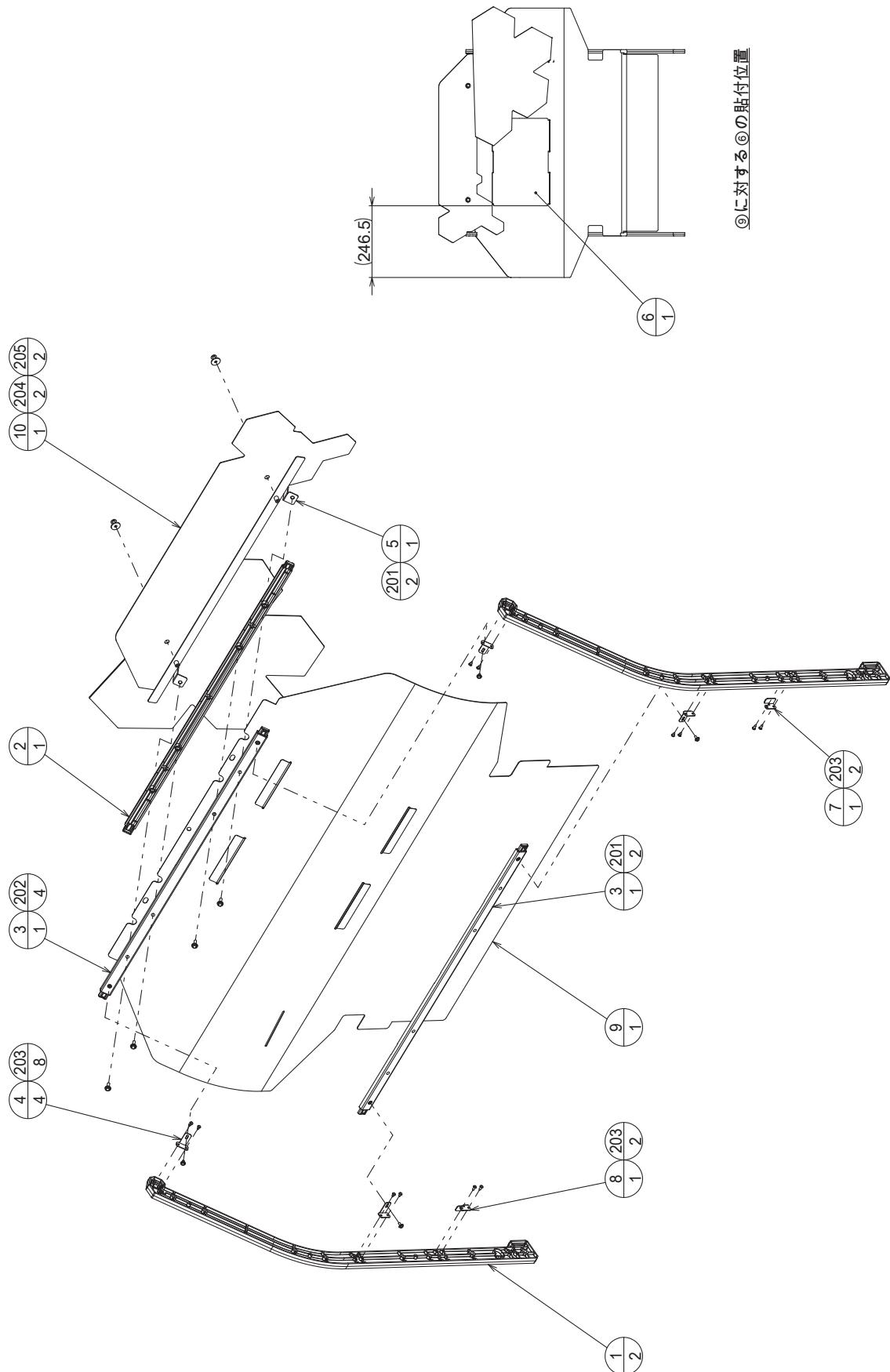
**(29) BRK-4300
ASSY AMP BD**



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-4301	WOODEN BASE AMP BD PDA	
101	400-5489-07524	SW REGU VS75E-24	
102	838-14988	2CH 30W AUDIO AMP ST	
103	280-6681	L-LOCK LT-320PCG	
104	280-5277	CORD CLAMP 18	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
202	011-P00325	TAP SCR PH 3x25	
203	011-T03516	TAP SCR TH 3.5x16	
204	011-F00310	TAP SCR FH 3x10	
301	BRK-60213	WH BILLBOARD DC OUT	
302	BRK-60214	WH SPEAKER OUT	

**(30) BRK-1650
ASSY POP PDA3**

(D-1/2)



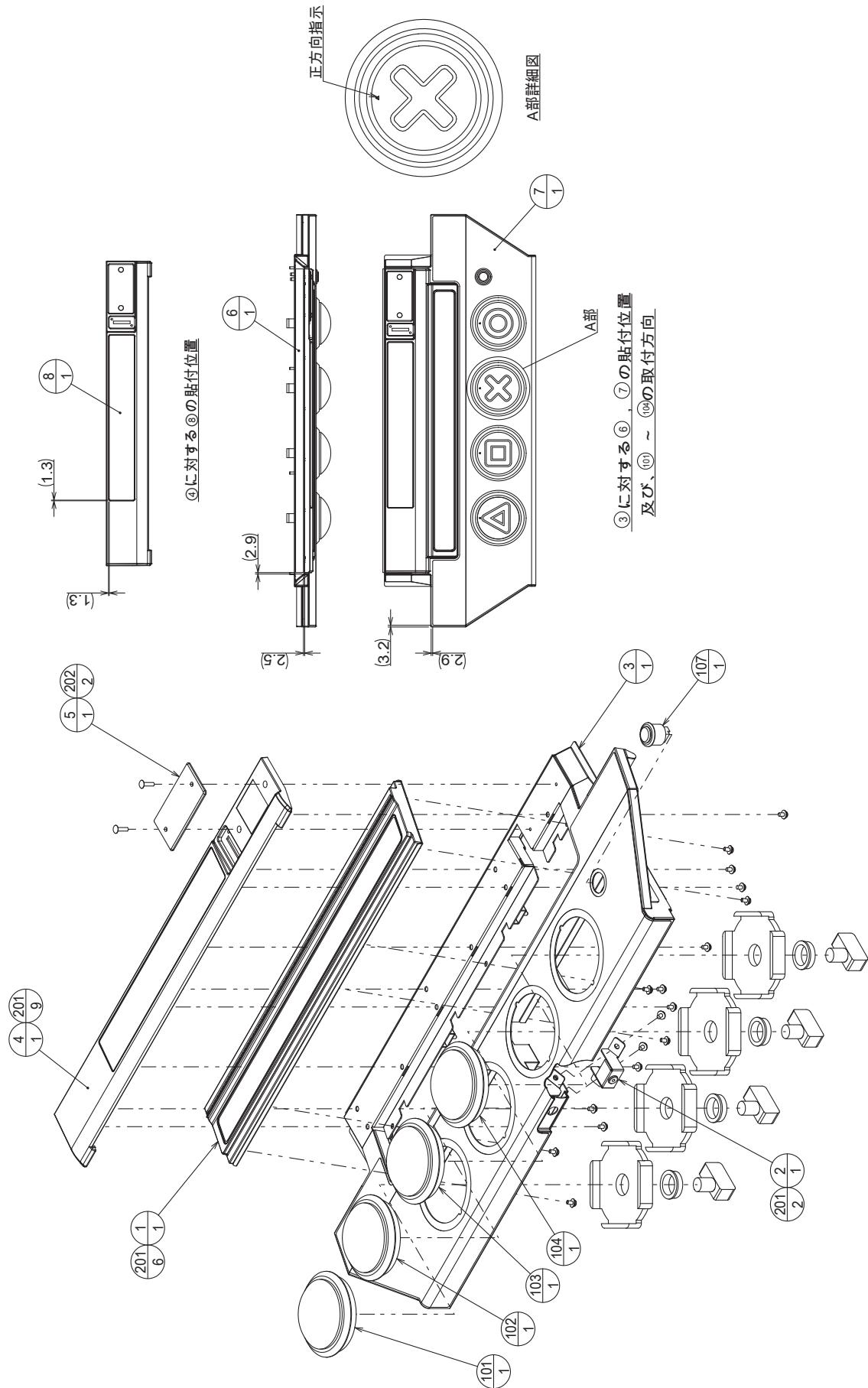
(30) BRK-1650
ASSY POP PDA3

(D-2/2)

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-1601	SIDE ARM	
2	BRK-1602	TOP BEAM A	
3	BRK-1603	TOP BEAM B	
4	BRK-1605	BEAM HOLDER	
5	BRK-1623	EMBLEM HOLDER PDA	
6	BRK-1625-01	CLIP FILE PDA3	
7	BRK-1626	BACK SHEET HOLDER L	
8	BRK-1627	BACK SHEET HOLDER R	
9	BRK-1651	BACK SHEET PDA3	
10	BRK-1652	EMBLEM PDA3	
201	000-P00416-WB	M SCR PH W/FS BLK M4x16	
202	000-P00306-WB	M SCR PH W/FS BLK M3x6	
203	012-P00308-0B	TAP SCR #2 PH BLK 3x8	
204	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4x8	
205	068-441616-0C	FLT WSHR CRM 4.4-16x1.6	

**(31) BRK-2350
ASSY CONTROL PANEL PDA3**

(D-1/2)

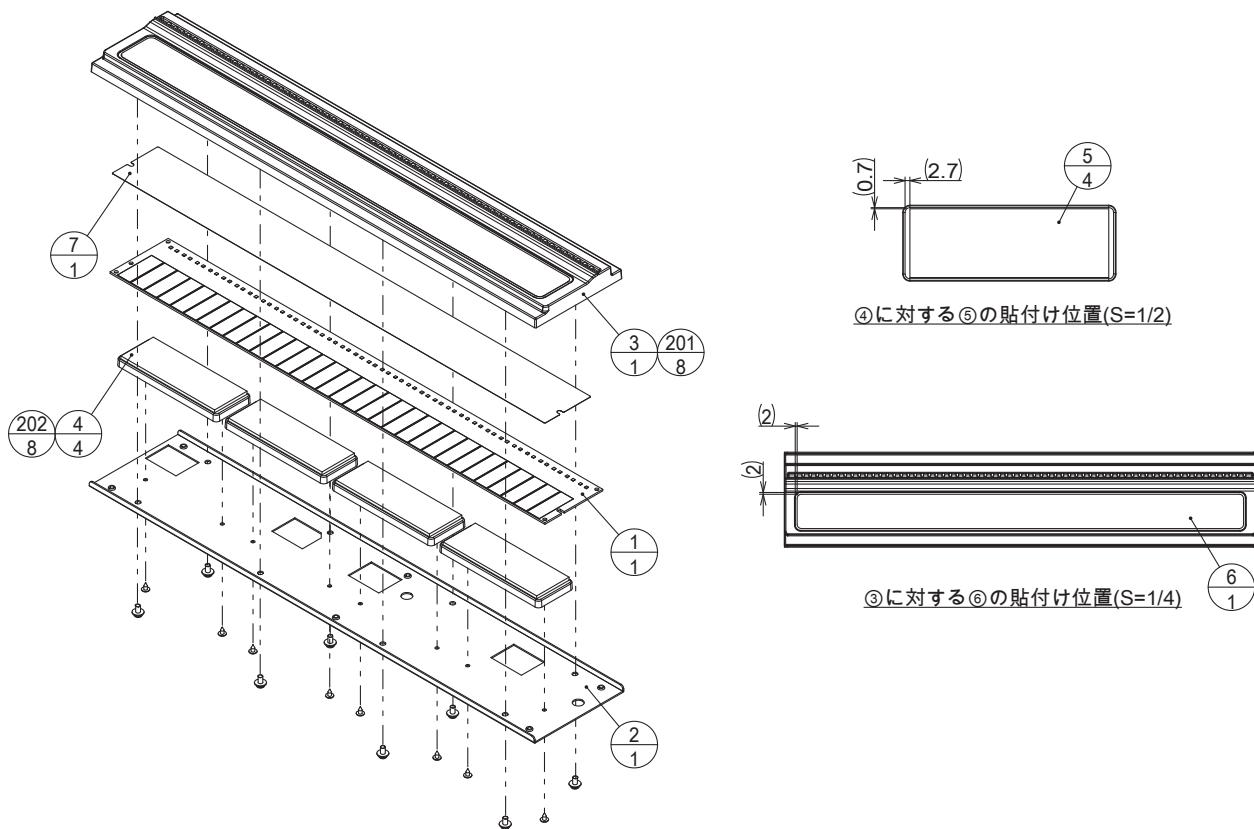


(31) BRK-2350
ASSY CONTROL PANEL PDA3

(D-2/2)

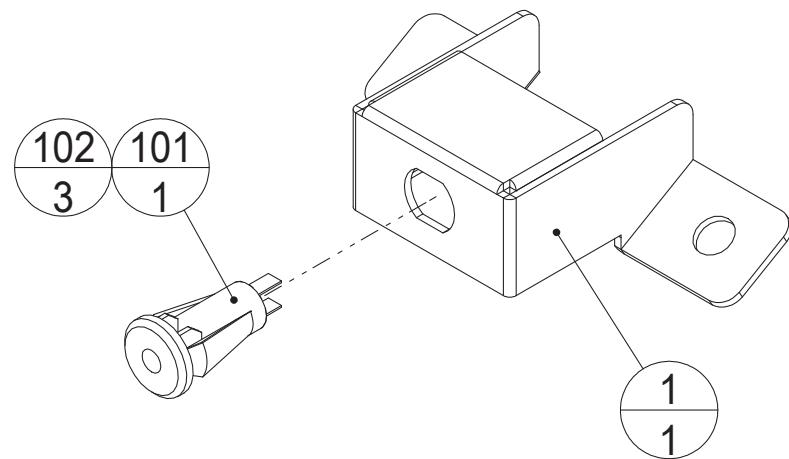
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-2360	ASSY TOUCH SLIDER PDA3	
2	BRK-2370	ASSY HEADPHONE JACK PDA3	
3	BRK-2351	CTRL PNL BASE PDA3	
4	BRK-2352	ENTRY BASE	
5	BRK-2353	DENOMI PLATE	
6	BRK-2354	CTRL PANEL CUSHION	
7	BRK-2355	STICKER CTRL PNL PDA3	
8	BRK-2356	STICKER ENTRY BASE PDA3	
101	509-6256-01	SW OBSA-100UMQ-XFLEDW12V TRNGL	
102	509-6256-02	SW OBSA-100UMQ-XFLEDW12V SQ	
103	509-6256-03	SW OBSA-100UMQ-XFLEDW12V CROSS	
104	509-6256-04	SW OBSA-100UMQ-XFLEDW12V CIRCL	
105	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
106	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
107	509-5756-01	SW PB D24 YELLOW	
201	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
202	008-T00416-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4x16	
301	BRK-60301	WH CTRL PNL SW AND SLIDER PDA3	

(32) BRK-2360
ASSY TOUCH SLIDER PDA3



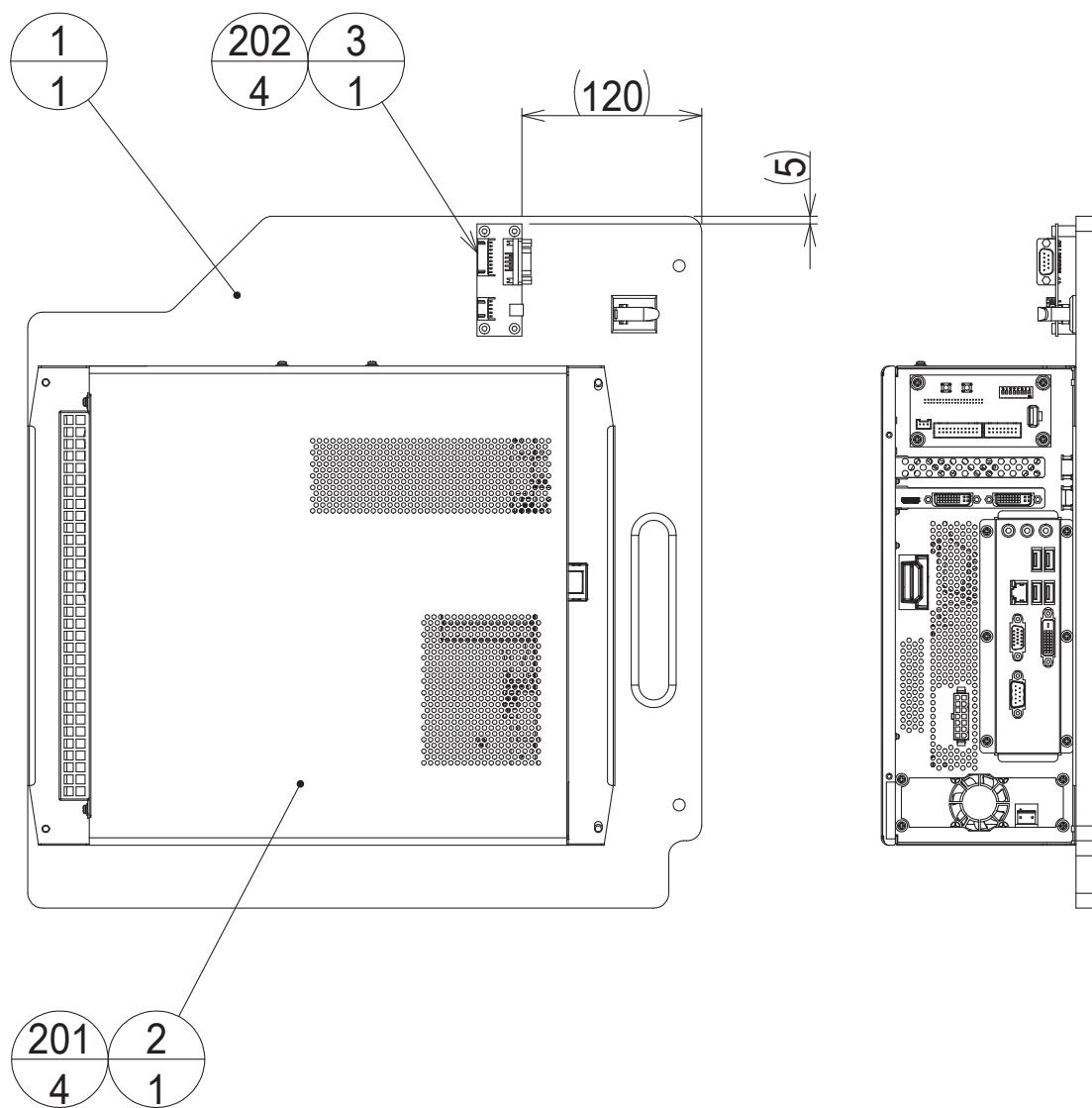
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	837-15275	TOUCH SLIDER SENSOR BD	
2	BRK-2361X	SLIDER BASE	
3	BRK-2362	SLIDER COVER	
4	BRK-2363	SLIDER BD SUPPORT	
5	BRK-2364	SLIDER BD CUSHION	
6	BRK-2365Y	SLIDER FILM	
7	BRK-2366	SLIDER SHEET	
201	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
202	FAS-120017	TAP SCR #2 TH 3x6	

(33) BRK-2370
ASSY HEADPHONE JACK PDA3



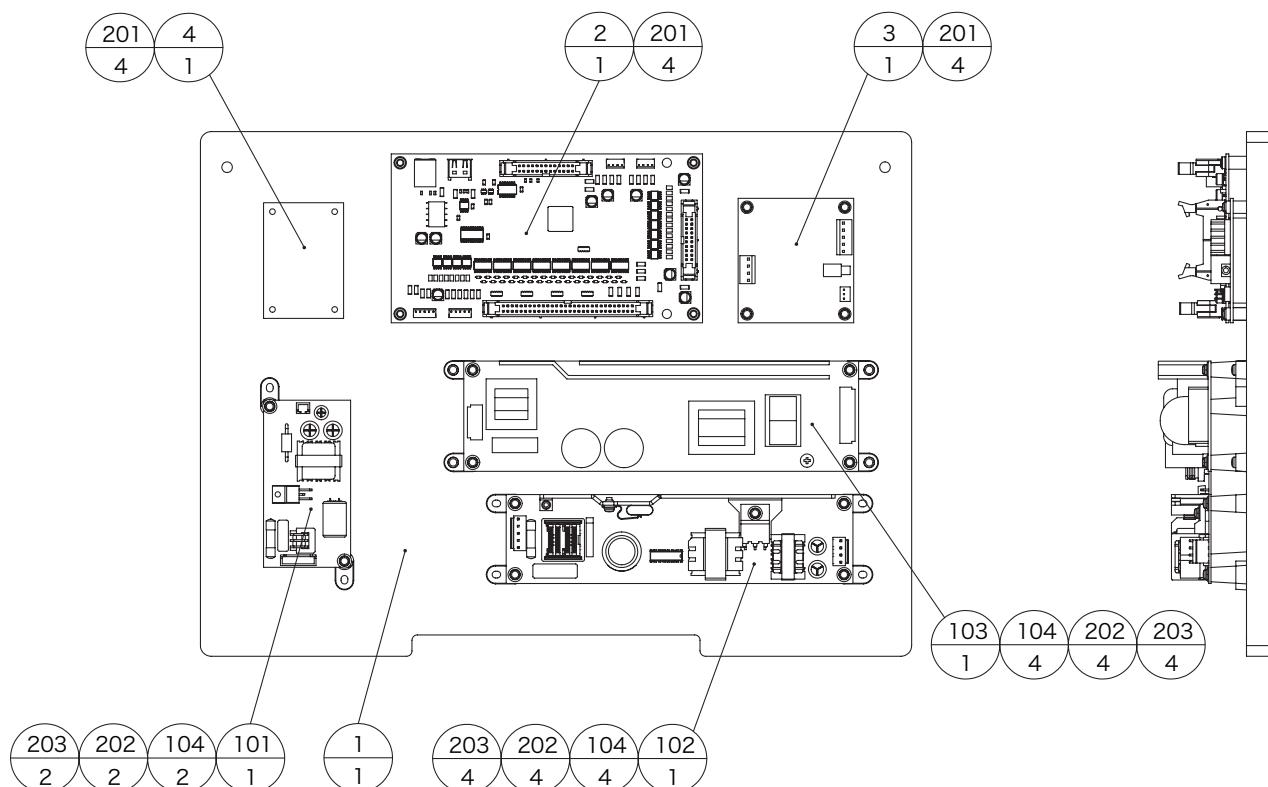
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-2371X	HEADPHONE JACK BRKT PDA3	
101	210-5193	MINI JACK MJ-064SP MARUSHIN	
102	310-5029-B20	SUMITUBE F B 20MM	
301	BRK-60302	WH CTRL PNL HEADPHONE PDA3	

**(34) BRK-4000-01
ASSY MAIN BD NU**



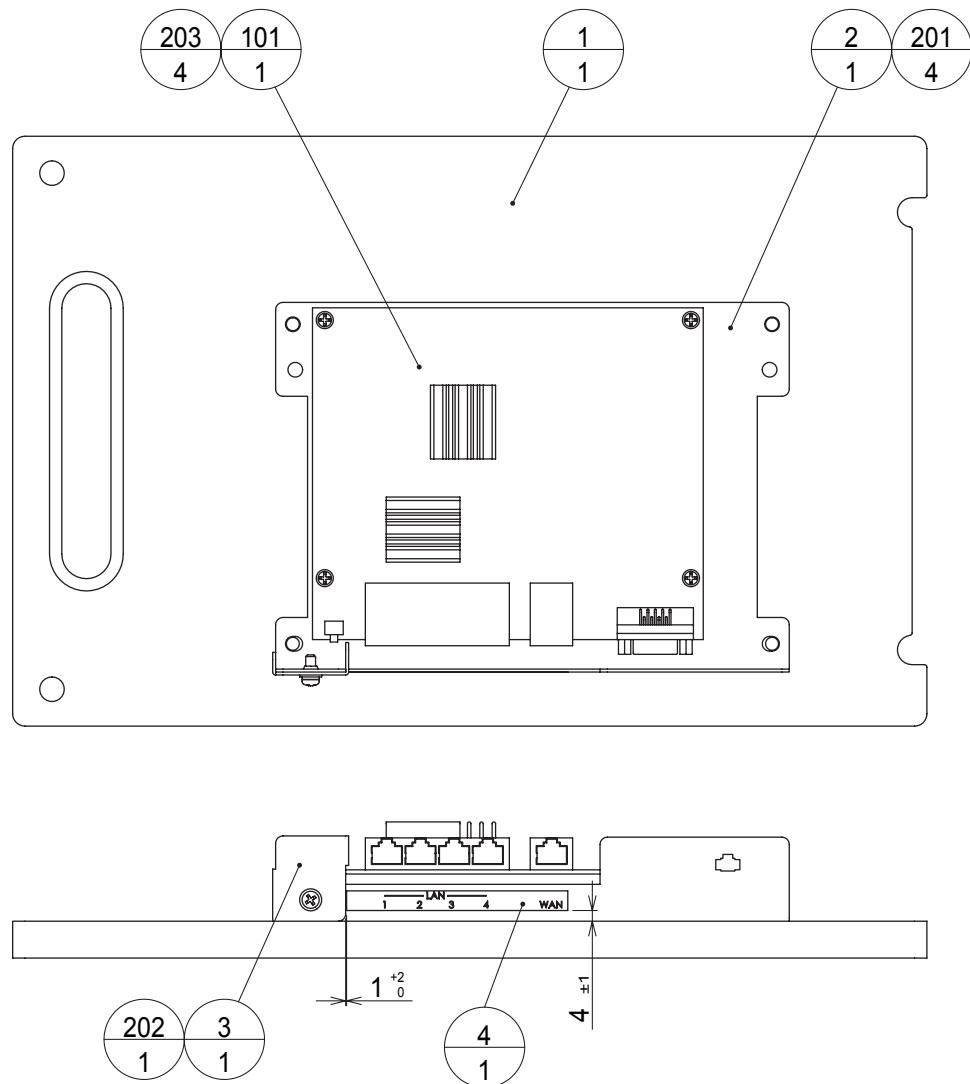
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-4001	WOODEN BASE RINGEDGE	
2	848-0001D	ASSY CASE NU W HDD	
3	837-15287	CN CONVERT BD	
101	280-5288	HARNESS LUG CC-1003	
102	280-6676	CORD CLAMP TL-25A TKK	
201	000-P00416-W	M SCR PH W/FS M4x16	
202	011-P00325	TAP SCR PH 3x25	
203	011-F00312	TAP SCR #1 FH 3x12	
301	BRK-60006	WH ASSY MAIN AC IN	
302	BRK-60303	WH NU CN CONVERT	

**(35) BRK-4100
ASSY ELEC BD**



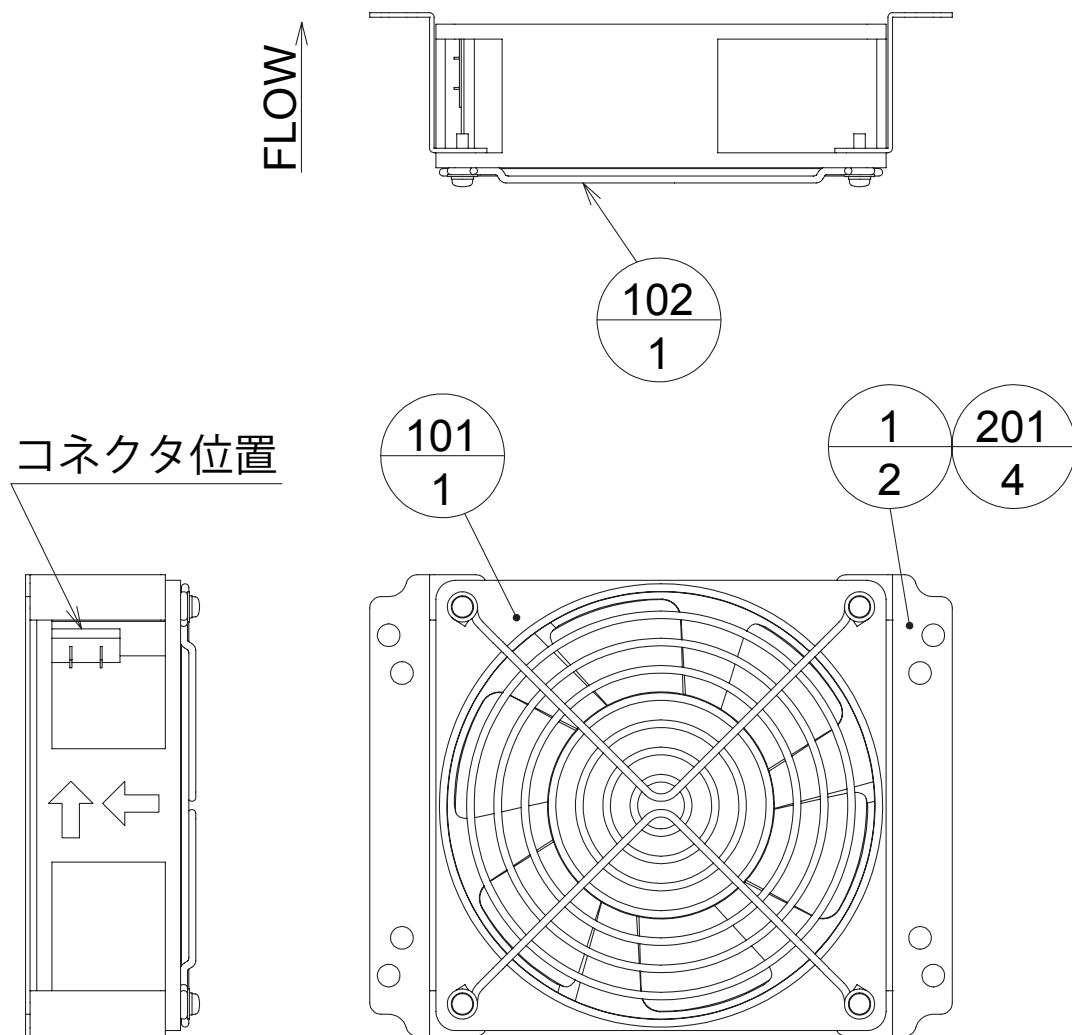
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-4101	WOODEN BASE ELEC	
2	837-14572	I/O CONTROL BD 3 FOR JVS COM	
3	839-1383	CLASS D 10W STEREO AMP MAXIM	
4	839-1363	HEADPHONE AMP BD	
101	400-5464-01005	SW REGU VS10C-5	
102	400-5464-05012	SW REGU VS50B-12	
103	400-5464-10024	SW REGU VS100B-24	
104	280-6681	L-LOCK LT-320PCG	
105	280-5277	CORD CLAMP 18	
106	280-0419	HARNESS LUG	
201	011-P00325	TAP SCR PH 3x25	
202	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
203	011-T03516	TAP SCR TH 3.5x16	
204	011-F00312	TAP SCR #1 FH 3x12	
205	011-T03512	TAP SCR TH 3.5x12	
301	BRK-60011	WH ASSY IO AC IN	
302	BRK-60013	WH HEADPHONE AMP BD OUT	

**(36) BRK-4600
ASSY ROUTER BD PDA**



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	BRK-4601	WOODEN BASE ROUTER	
2	105-5628	ROUTER HOLDER YAMAHA	
3	TSK-4306	ROUTER SW LID	
4	421-12471	STICKER WAN AND LAN	
101	601-12336-22	ROUTER RT107E BD PDA	
102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00412-W	M SCR PH W/FS M4x12	
202	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
203	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
301	600-8032	WH DC ROUTER	

(37) 610-0757
FAN UNIT

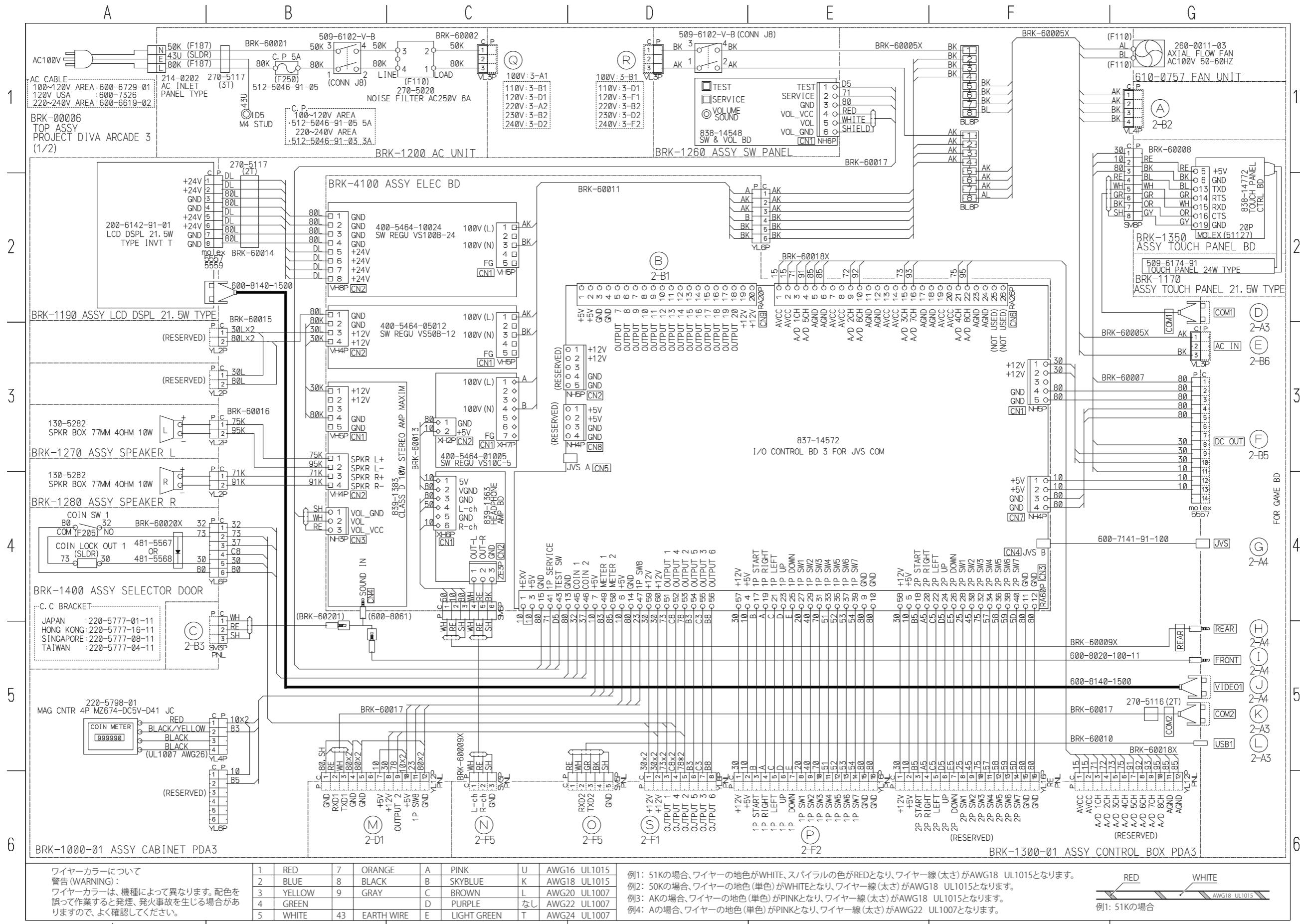


註) ネジ部はネジロックのこと。

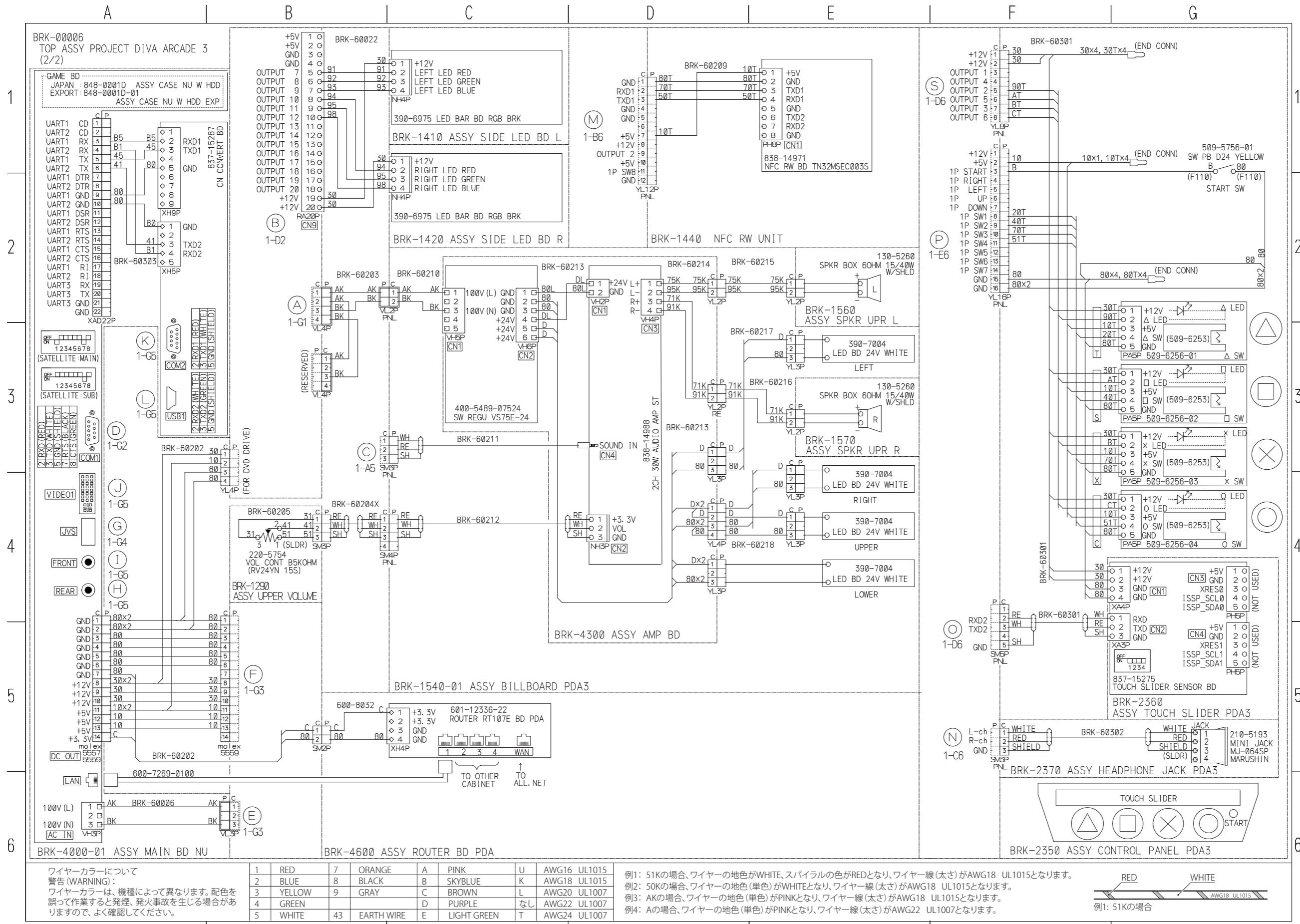
19

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NOTE
1	105-5561-91	FAN BRKT	
101	260-0011-03	AXIAL FLOW FAN AC100V 50-60HZ	
102	601-8543	FAN GUARD	
201	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3x12	

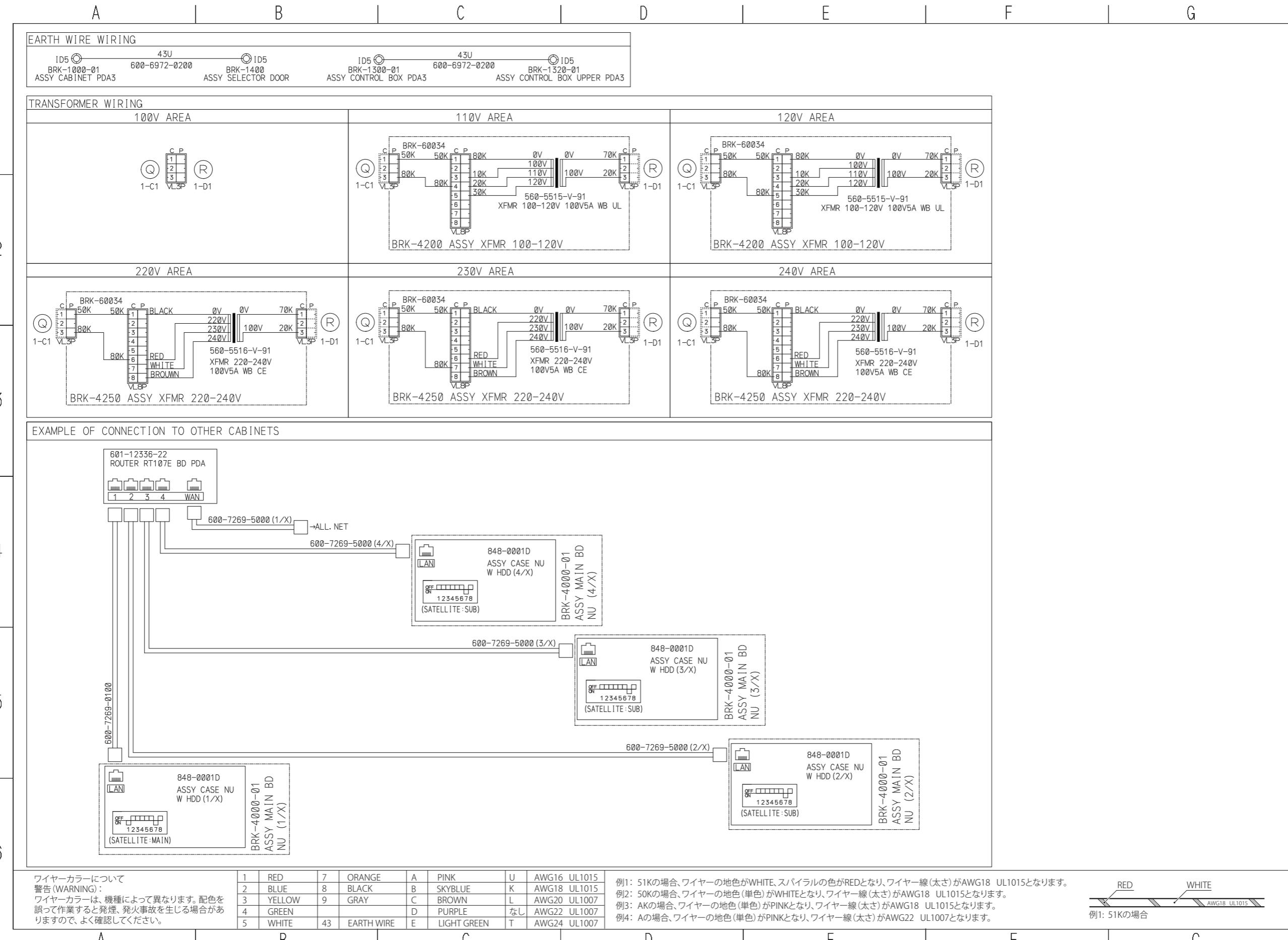
20 総合配線図 (D-1/3)



(D-2/3)



(D-3/3)



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.
カスタマサポート

訪問作業依頼書

訪問先		TEL		担当者
住所	〒	お客様コード()		
請求先		TEL		連絡担当者
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フレッツ <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	TEL	FAX
	0120-412-159	0120-492-041
修理の依頼は、太線枠内の必要事項を記入し、 FAXで送信してください。 あらかじめ電話での連絡があれば、早めに確認 することができます。 修理する機械のシリアルナンバー(SER #)は必 ず記入してください。 お客様と設置先の管轄エリアが異なる場合は、 弊社で区分処理します。 依頼の内容によっては部品の手配などで若干の 時間が必要です。		

サービス部品注文書

依頼日 年 月 日

FAX : 0120-011-422



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

カスタマサポート

貴社注文番号:

請求先：	発送先：
住所　〒	住所　〒
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、記入漏れがないようにしてください。

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：		

先貸し出し・現物修理 依頼書

※上記の該当する依頼を丸で囲んでください。

依頼日 年 月 日

FAX : 0120-011-422



お問い合わせ窓口：(全国共通フリーダイヤル) 0120-412-159

カスタマサポート

太枠内の必要事項を全て記入し、FAX で依頼してください。

請求先：	発送先：	
名称：	名称：	
住所 〒 ----- -----	住所 〒 ----- -----	
担当者名：	担当者名：	
TEL： () FAX： ()	TEL： () FAX： ()	
機械名・ゲーム名	製品製造番号 (シリアル No.)	設置日

注文内容・故障状況

再先出し (前回伝票番号：)

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

※ 製品製造番号 (シリアルナンバー) を必ず記入してください。記入しないと、保証期間内であっても有償扱いになる場合があります。

※ 平常営業日 16:00 以降の受け付け分は、翌営業日に出荷します。

※ 商品出荷後のキャンセルはできません。FAX 内容を確認の上、送信してください。

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					

お問い合わせ先

株式会社 セガ

本 社 〒140-8583 東京都品川区東品川1-39-9 カナルサイドビル
国内販売部 〒140-8583 東京都品川区東品川1-39-9 カナルサイドビル
TEL : 03-6871-7410

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）



0120-412-159 (全国共通)

基本受付時間 平日 9:00～12:00／13:00～18:30

※ 技術相談については、年中無休で受け付けています。

※ 携帯電話、PHS からも利用できます。

訪問修理の依頼

FAX : 0120-492-041 (全国共通)

部品の注文・先貸し出しの依頼

FAX : 0120-011-422 (全国共通)

※ 部品注文、先貸し出しの当日出荷締切 16:00

※ 品番、品名、販売価格、その他部品に関する情報を入手したい場合は SLS e - サイト内 P-support (パーツサポート NET) をご利用ください。画像で部品を確認できます。
<URL> <http://www.sls-net.co.jp/e-site/> (※ 事前登録が必要です。)

第1版

2013年10月

