



株式会社セガ・インタラクティブ
〒144-8531 東京都大田区羽田1-2-12 羽田1号館
<http://sega.jp/>
<http://am.sega.jp/>
<http://sega-interactive.co.jp/>

CHUNITHM STAR

取扱説明書

420-7606



取 扱 説 明 書



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。

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、電源供給側の電源コード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、スイッチングハブなど）
 - 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 利用手続きについて

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。

(連絡先) 株式会社セガ・インタラクティブ

国内販売部

〒144-0033

東京都大田区東糞谷 2-13-1 TRC 羽田ビル

TEL：03-6864-8647

関西販売

〒532-0004

大阪府大阪市淀川区西宮原 1-4-13 FGEX 新大阪ビル 3 階

TEL：06-6150-5230

マニュアルの紹介

本書は本製品

チュウニズム スター
CHUNITHM STAR

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。

 重要	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）が行うように指示しています。本書は店舗メンテナンスマンと技術者（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動販売機などの設置、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。

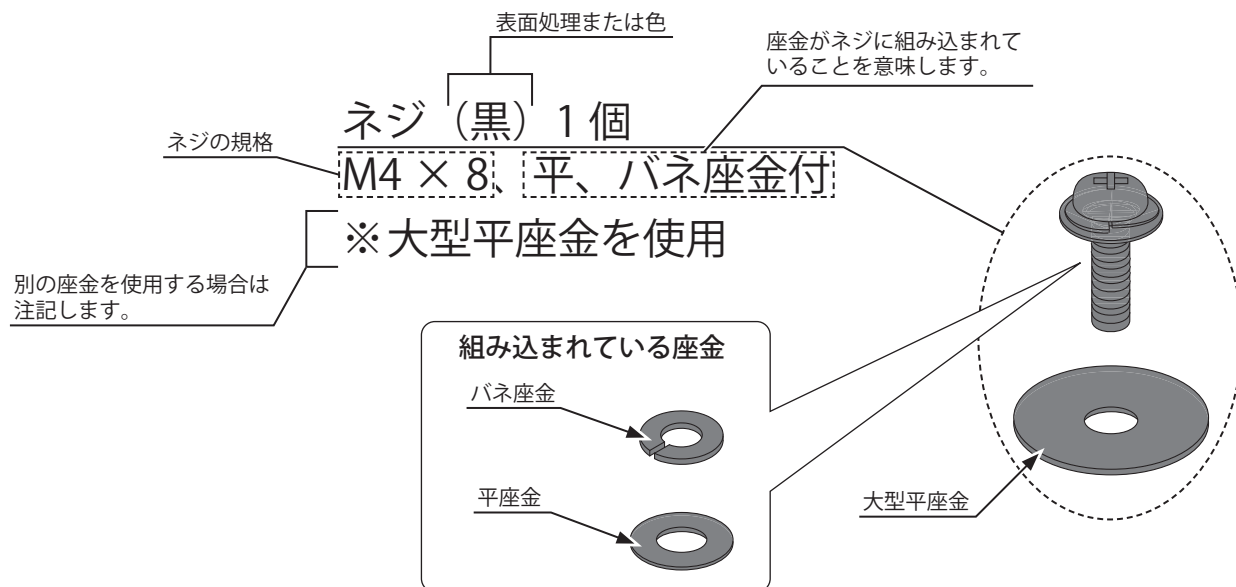
技術者（サービスマン）の行動内容

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

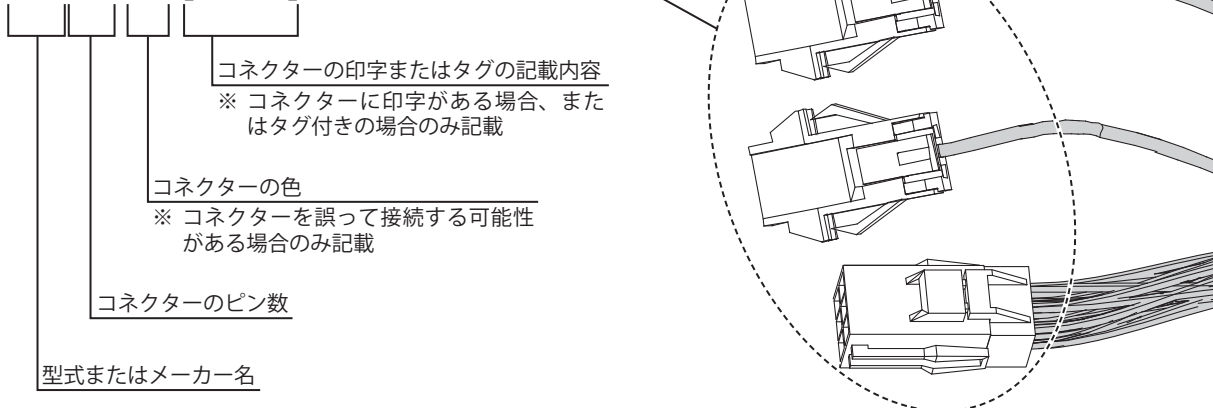
本書の表記について

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。

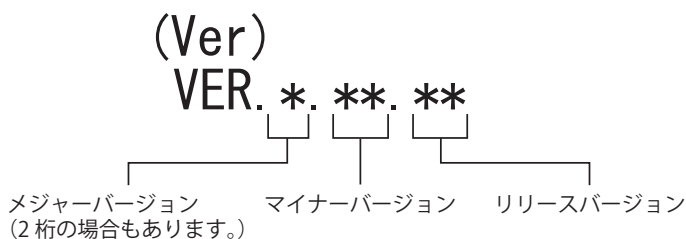


コネクター 3 個 XA3P 赤 [SATL] (2 個)、YL6P



バージョン表記

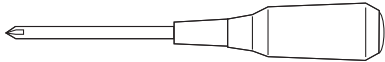
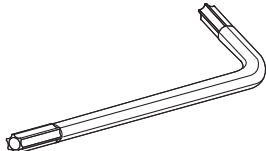
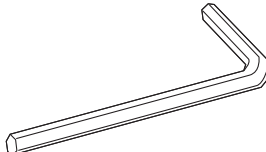
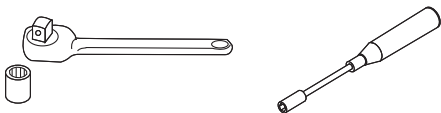
テストモード中に表示されるバージョン表記は伏字で記載しています。ソフトのバージョンアップを説明する場合はメジャーバージョンとマイナーバージョンのみ記載します。リリースバージョンは弊社の管理番号です。リリースバージョンの情報が必要な場合は本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。



使用する工具について

本製品で使用しているファスナー類（ネジ、ナット）に対応する工具については、下記の表を参照してください。

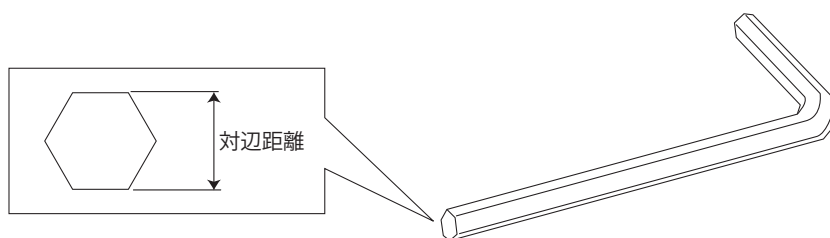
■ファスナー類と工具の対応表

ファスナーの種類		対応する工具
トラスネジ（M3）	プラスドライバー 1 番	
皿ネジ（M3）		
トラスネジ（M4 以上）	プラスドライバー 2 番	
皿ネジ（M4 以上）		
ネジ		
タンパープルーフネジ	タンパープルーフレンチ	
六角穴付ボルト	六角棒レンチ	
六角穴付低頭ボルト		
六角穴付極低頭ボルト		
六角穴付ボタンボルト		
止めネジ		
六角ボルト	ソケットレンチ （ボックスドライバー）	
六角ナット		
キャップナット		
フランジナット		

※六角棒レンチとソケットレンチ（ボックスドライバー）の対応する規格と対辺距離は、次頁の対応表を参照してください。

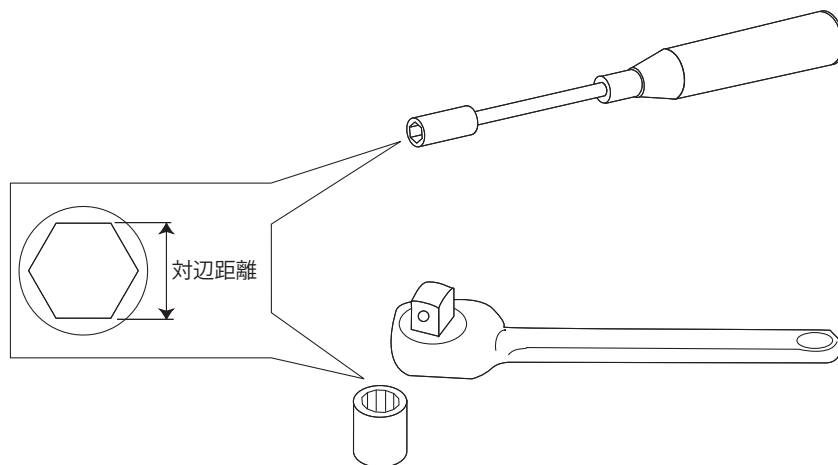
■六角棒レンチの対応表

規格	工具の対辺距離				
	六角穴付ボルト	六角穴付低頭ボルト	六角穴付極低頭ボルト	六角穴付ボタンボルト	止めネジ
M3	2.5 mm	2 mm	1.5 mm	2 mm	1.5 mm
M4	3 mm	2.5 mm	2 mm	2.5 mm	2 mm
M5	4 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2.5 mm
M6	5 mm	4 mm	3 mm	4 mm	3 mm
M8	6 mm	5 mm	4 mm	5 mm	4 mm



■ソケットレンチ（ボックスドライバー）の対応表

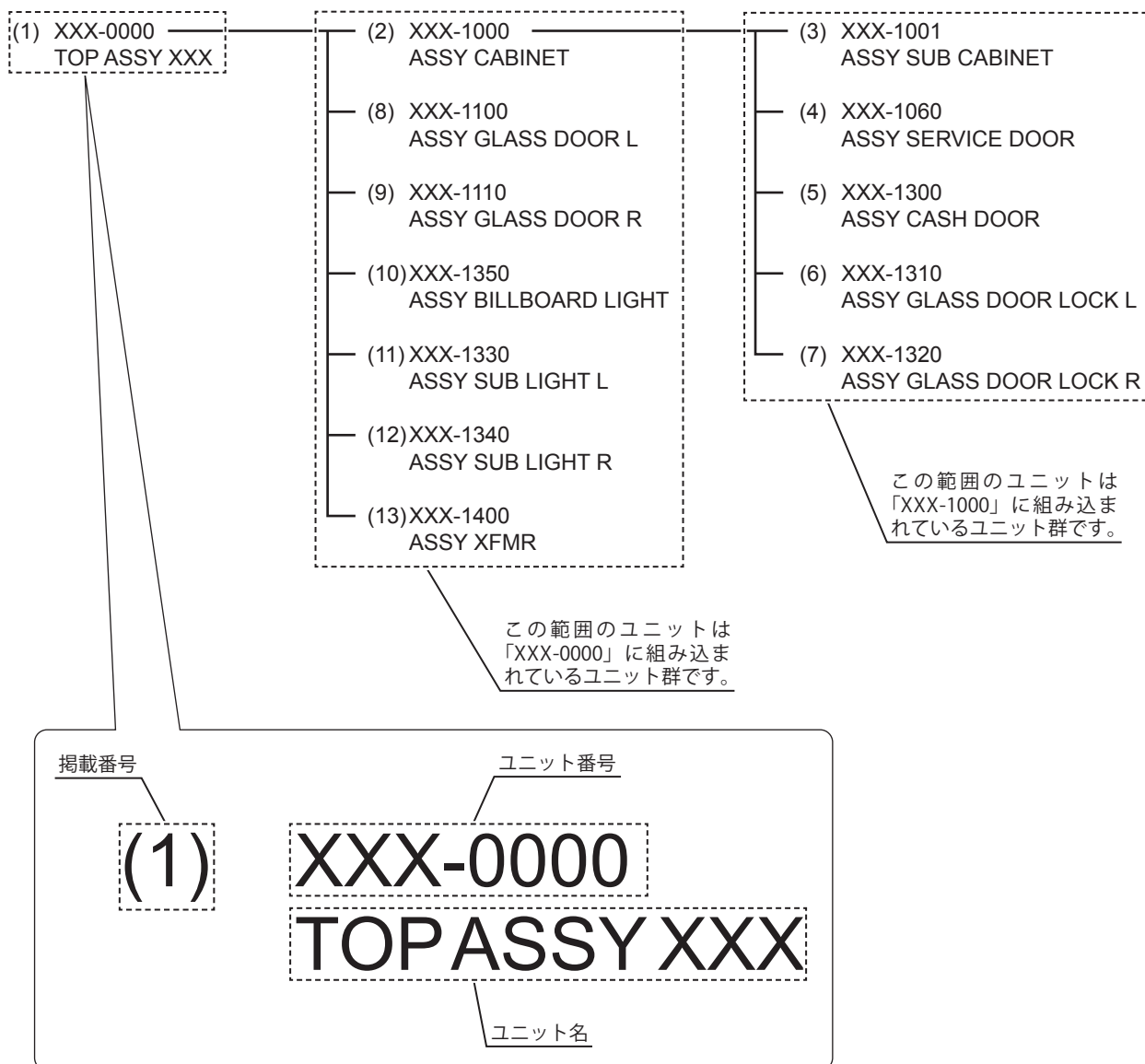
規格	工具の対辺距離			
	六角ボルト	六角ナット	キャップナット	フランジナット
M3	5.5 mm			
M4	7 mm			
M5	8 mm			
M6	10 mm			
M8	13 mm			12 mm
M10	17 mm	-		
M12	19 mm	-		
M16	24 mm	-		



部品リストの見方

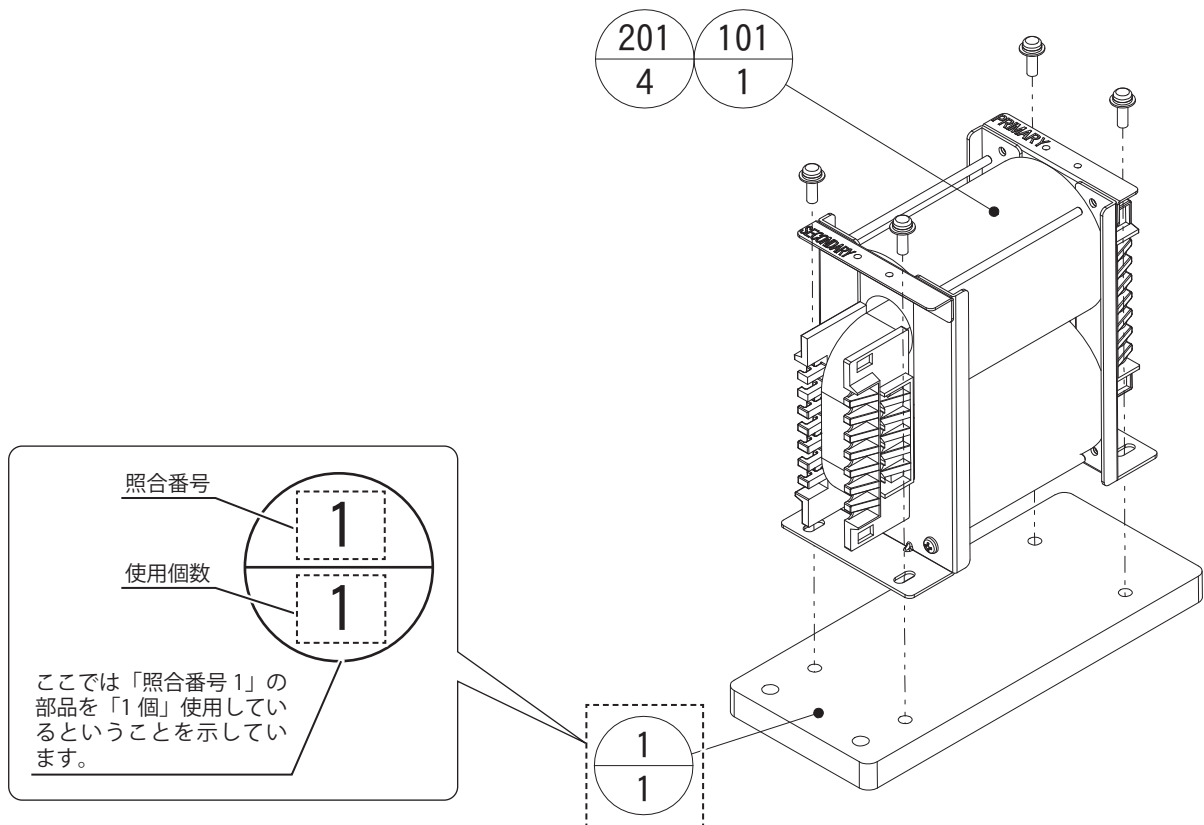
図面構成表の見方

図面構成表とは、ユニット（部品が複数組み合わせられたもの）ごとの関係を示した樹形図です。



ユニットの組立図の見方

**(13) XXX-1400
ASSY XFMR**

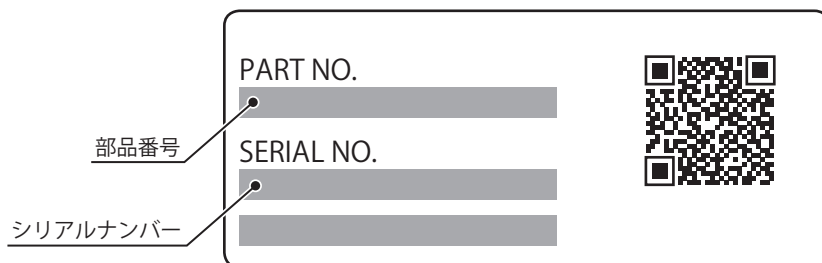


照合番号	部品番号	部品名	備考
1	XXX-1401	WOODEN BASE XFMR	
101	560-5523-V	XFMR 100-120V 100V7.5A WB V	
201	000-P00516-W	M SCR PH W/FS M5x16	

キーチップについて

キーチップのシリアルナンバー

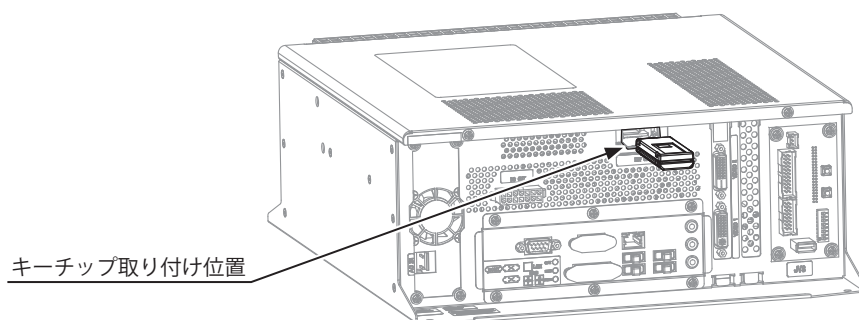
キーチップには、ALL.Net に関するお問い合わせの際に必要なシリアルナンバーを記載しています。



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。



Nu1.1 (ニュー 1.1)

目次

保証について	i
ALL.Net 利用手続きについて	ii
マニュアルの紹介	iii
警告表示についての説明	iv
店舗メンテナンスマン、技術者（サービスマン）の定義	v
本書の表記について	vi
使用する工具について	vii
部品リストの見方	ix
キーチップについて	xi
目次	xii
1 製品仕様	1
1-1 仕様と各部の名称	1
1-2 製品製造番号と電気仕様表示	3
2 取り扱い上の注意	4
3 設置場所の注意	8
3-1 使用条件	8
3-2 運営面積の制限	9
4 運営時の注意	11
4-1 運営上の注意	11
4-2 お客様への注意	14
5 付属部品	16
6 設置	19
6-1 キャビネットの組み立て	20
6-1-1 ビルボードユニットの取り付け	20
6-1-2 メインスピーカプレート取り付け	25
6-1-3 サイドプレートユニットの組み立て、取り付け	26
6-1-3-A サイドプレートユニットの組み立て	26
6-1-3-B サイドプレートユニットの取り付け	28
6-1-4 サイドデバイスの位置確認	31
6-2 プレイエリアマットの取り付けと設置場所への固定	33
6-3 キーチップの取り付け	36
6-4 LAN ケーブルの接続	37

6-4-1	1 台で稼働する場合	37
6-4-2	複数台で稼働する場合	43
6-4-2-A	サーバー機の接続	44
6-4-2-B	クライアント機への接続	46
6-5	DVD ドライブの取り付け	48
6-6	電源、アースの接続	50
6-7	ソフトインストール	53
6-7-1	1 台で稼働する場合	56
6-7-2	複数台で稼働する場合	60
7	セットアップ	62
7-1	設置直後のセットアップ	62
7-1-1	電源投入	62
7-1-2	ソフト各種設定	62
7-1-3	動作テスト	62
7-1-4	音量調節	63
7-2	毎日のセットアップ	64
7-2-1	キャッシュボックスのコイン回収	64
8	移動時の注意	65
9	定期点検	67
10	トラブルシューティング	69
11	メインデバイス	72
11-1	メインデバイスの清掃	72
11-2	メインデバイスユニットの交換	73
12	サイドデバイス	78
12-1	サイドデバイスの清掃	78
12-2	サイドデバイスベースの交換	79
13	液晶モニター	82
13-1	画面表面の清掃	83
13-2	液晶モニター調整方法	84
13-2-1	調整の準備	84
13-2-2	操作方法	85
13-2-2-A	映像入力の切り替え	85
13-2-2-B	OSD メニュー	86
13-3	液晶モニターの交換	91

14 コインセレクター 102

14-1	コインセレクターの取り外し	103
14-2	コイン投入テスト	105
14-3	コインセレクターの清掃	106
14-4	コイン詰まりの対処	107

15 ヘッドホンジャックの交換 108

16 Nu1.1 (ニュー 1.1) 111

16-1	Nu 1.1 の取り外し	112
16-2	Nu 1.1 の清掃	115
16-3	Nu 1.1 の交換	117

17 デザイン部品 119

18 部品リスト 120

19 総合配線図 153

訪問作業依頼書

サービス部品注文書

先貸し出し・現物修理 依頼書

お問い合わせ先

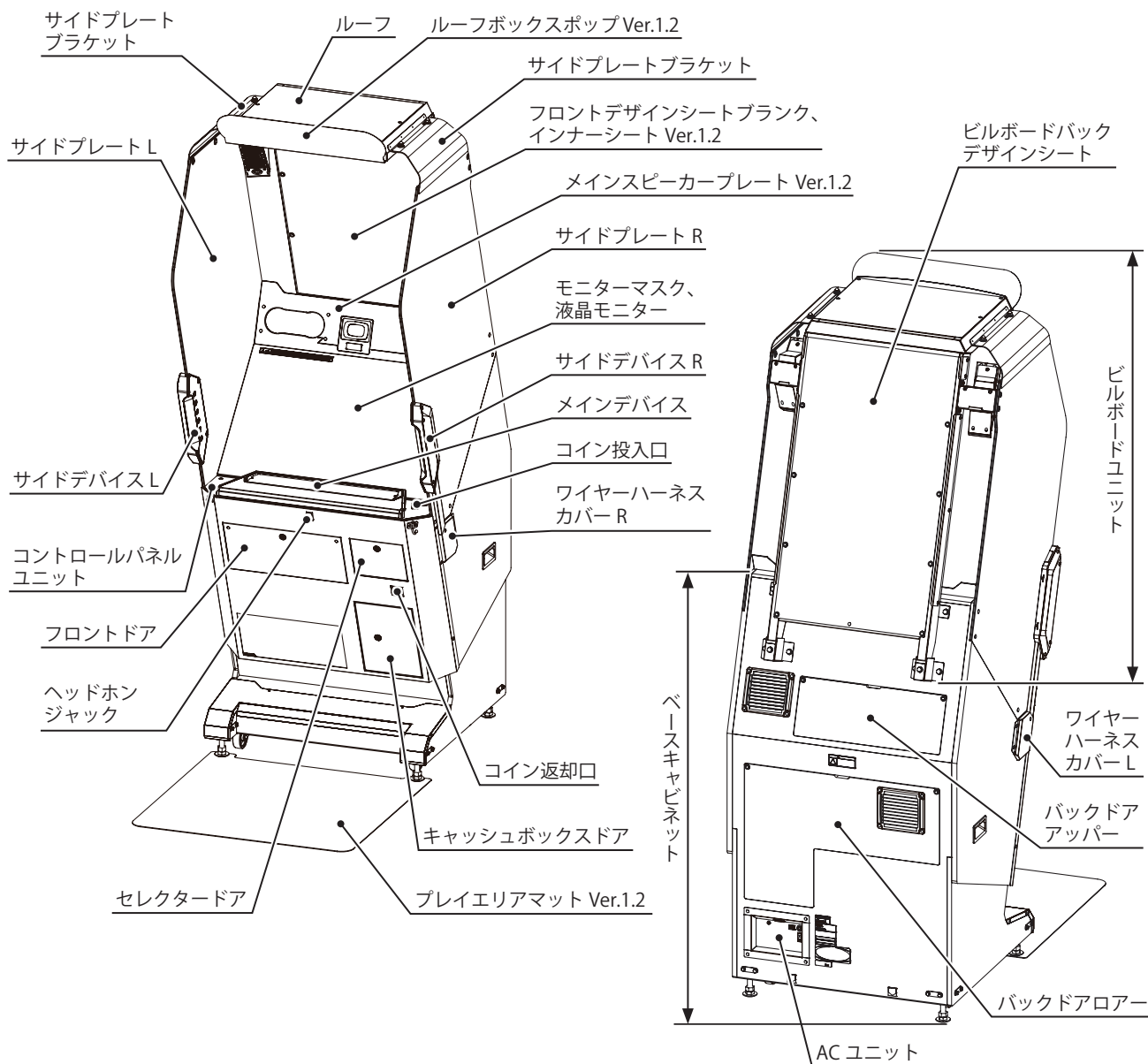
1 製品仕様

1-1 仕様と各部の名称

■仕様

所要面積	1,130 mm (幅) × 1,850 mm (奥行)
高さ	2,230 mm
質量	167 kg
消費電力、最大電流	190 W、3.7 A (AC 100 V、50/60 Hz)

本製品には、日本国内の電波法制度に適合した無線通信機器を搭載しています。(日本国外では使用できません)



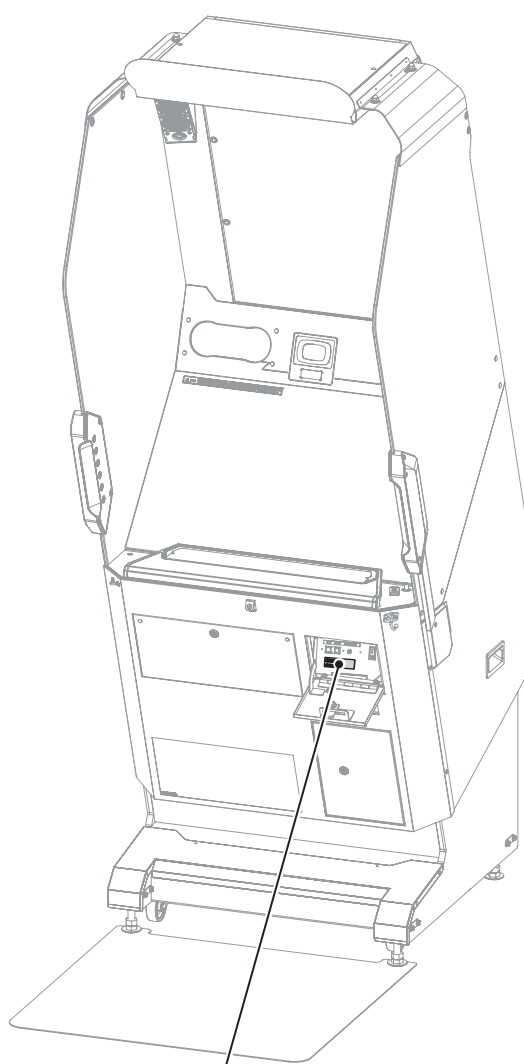
■設置前のユニットの主要寸法、質量

名称	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	質量 (kg)
ベースキャビネット	782	797	1,365	123
ビルボードユニット	760	410	1,238	20
サイドプレート L	136	706	1,291	8
サイドプレート R	136	706	1,291	8

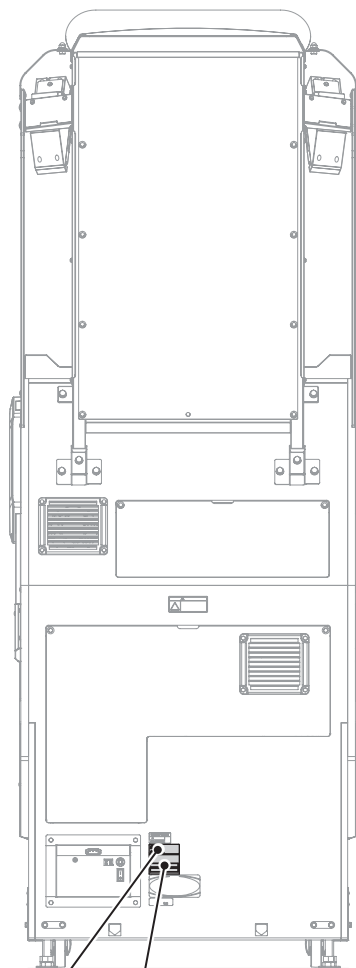
1-2 製品製造番号と電気仕様表示

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。



製品製造番号表示



製品製造番号表示

電気仕様表示

2 取り扱い上の注意

2

警告

- 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。
- 電源コード、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。
- 電源コード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コードを引っ張らないでください。コードが傷つくと、感電、短絡、火災の原因となります。
- 電源コードが傷ついた場合は、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。
- 重量物を取り扱う場合は下記の点に注意してください。転倒、部品落下、重傷事故の原因となります。
 - ・ 適切に複数の人員を揃えてください。一人の作業者が支える質量は約 15 kg を目安にしてください。
 - ・ 滑ったり、つまずいたりしないように足元に注意してください。

⚠ 警告

- 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。
- 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、身体をぶついたり、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。

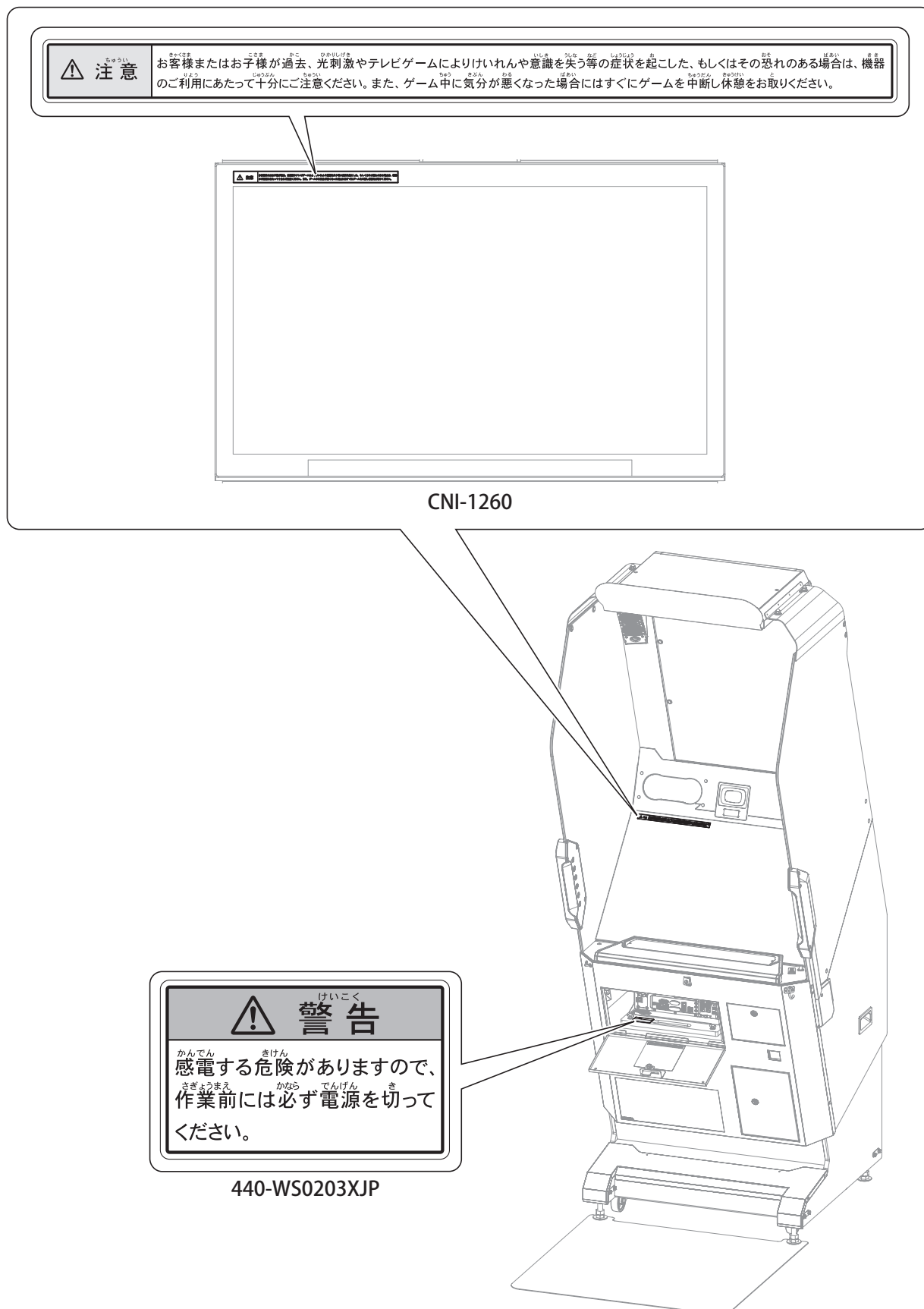
STOP**重要**

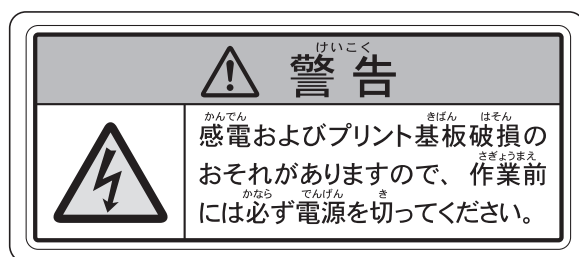
- 定期点検や部品交換を行う場合は、本書の該当項目を事前に参照し、必要な工具や道具を準備してから作業を行ってください。
- IC ボードの回路検査は行わないでください。専用の測定装置や器具を使用しないと、ボードを破損する恐れがあります。
- 人体の静電気により IC ボード上の電子部品が破損する恐れがあります。IC ボードを取り扱う作業前に接地された金属面に触れるなどの処置を行い、身体の静電気を放電してください。
- 本製品の使用部品の中には、本製品専用に設計、製造されていない部品があります。これらの部品がメーカーの都合によって製造中止または仕様変更になった場合は、本製品の保証期間中でも、修理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と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。＜ 13-1 参照＞

警告表示の取り扱いについて

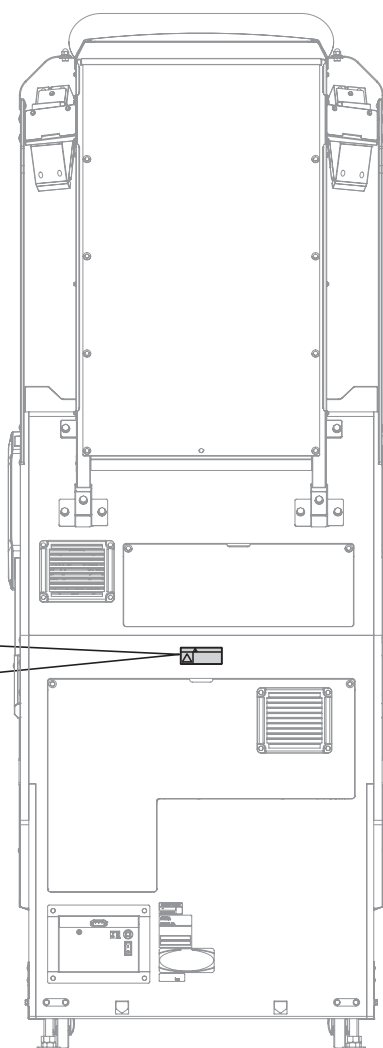
キャビネットには、お客様の事故防止のため、またはメンテナンス作業に関わる危険を避けるための警告表示をしています。

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。





440-WS0165XJP



3 設置場所の注意

警告

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℃～30℃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。単独で使わないと、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）15 A 以上
- 延長コードを使用するときは、以下の定格以上のコードを使用してください。指定定格に満たない定格のコードを使用すると、感電、火災の原因となります。
 - ・ 15A 以上

本製品の最大電流は

最大：3.7 A（AC 100 V、50/60 Hz）

3-2 運営面積の制限

警告

- 本製品の運営面積は、最低幅 1.13 m、奥行 1.85 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 2.11 m、奥行 1.85 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 2.3m 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。

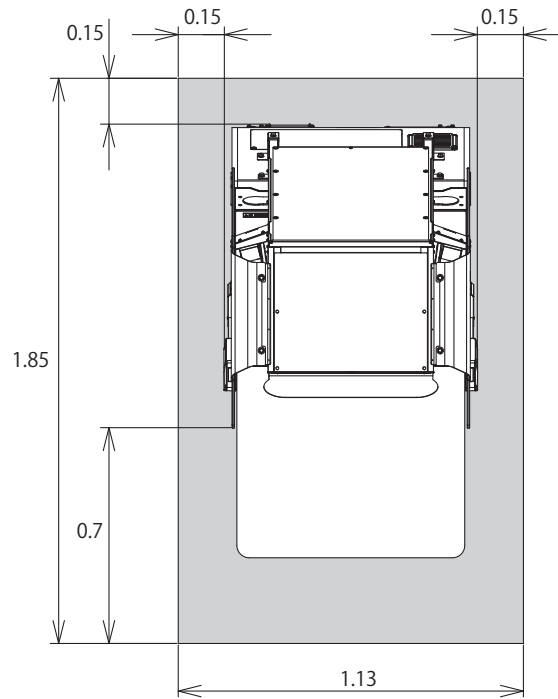
STOP

重要

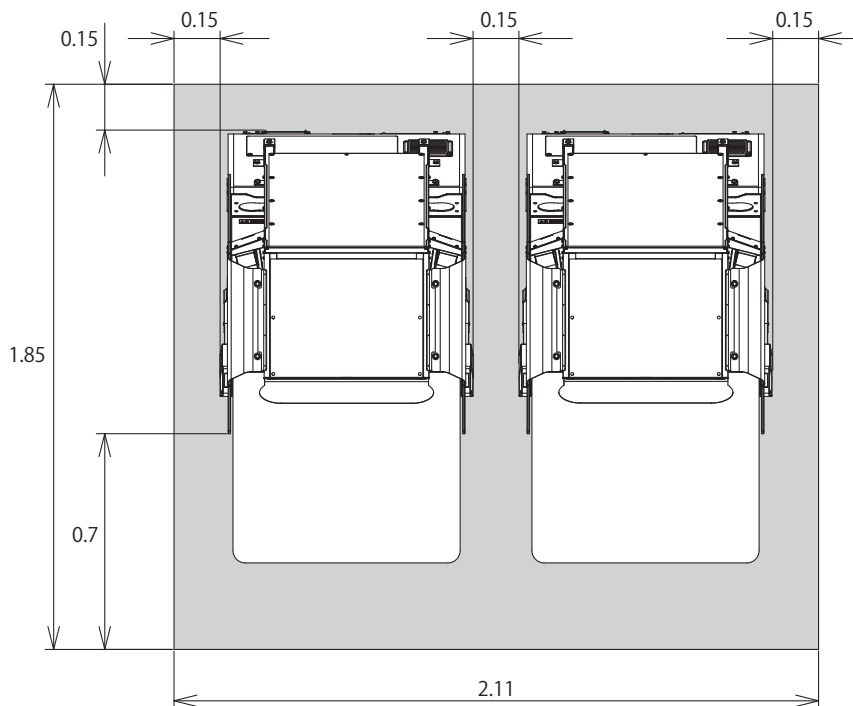
- 本製品を搬入するには、戸口の寸法が最低幅 0.8 m、高さ 1.4m 必要です。本製品は主要ユニットに分割した状態で出荷しています。機構部を内蔵していますので、極力傾けないでください。部品変形や破損、部品固定ズレなどの原因となり、動作不良を発生する恐れがあります。
- 設置場所の戸口が狭くて搬入できない場合は、むやみに分解しないでください。本書に記載がない分解は絶対に行わないでください。部品破損や動作不良などの原因となります。作業の詳細や作業を依頼する場合は、製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。

設置例

3



キャビネット 1 台当り (単位 : m)



2 台の設置例 (単位 : m)

1/100 図面

1/100 図面はダウンロードサイト (<http://am.sega.jp/>) に掲載しています。ダウンロードして利用してください。

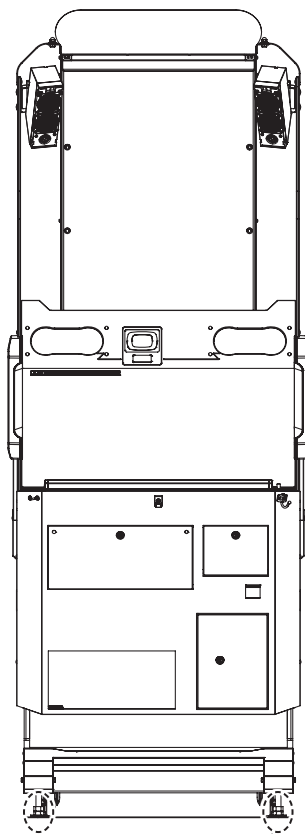
4 運営時の注意

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。

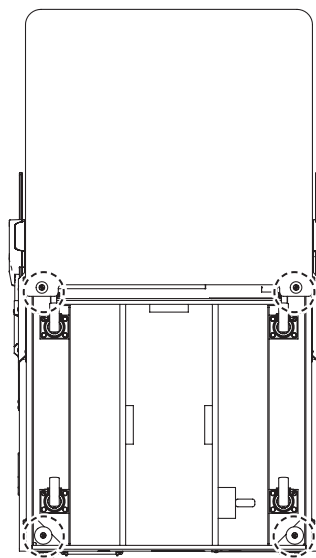
4-1 運営上の注意

⚠ 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。



アジャスターの着地を確認



アジャスター 4か所

- 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をされているとプレイができなくなるので、点検してください。
- 定期的にサーバーメンテナンスを行います。メンテナンス時間の一定時間前からメンテナンス中はゲームプレイに制限がかかります。プレイヤーとのトラブルの恐れがあるので、注意してください。サーバーメンテナンスやゲームプレイの制限については、サービスマニュアル「1-7 サーバーメンテナンス」を参照してください。
- 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るので、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「1-8 閉店処理」を参照してください。
- 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。
- AM6:45 にアドバタイズ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るので、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「1-9 自動再起動処理」を参照してください。

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、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。
メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。
- メインデバイス表面を傷つけないために、メインデバイス表面に硬いもの（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、メインデバイス、サイドデバイスの表面にステッカーなどを貼り付けしないでください。
- 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。
- メインデバイスとサイドデバイスの動作確認を定期的 to 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

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

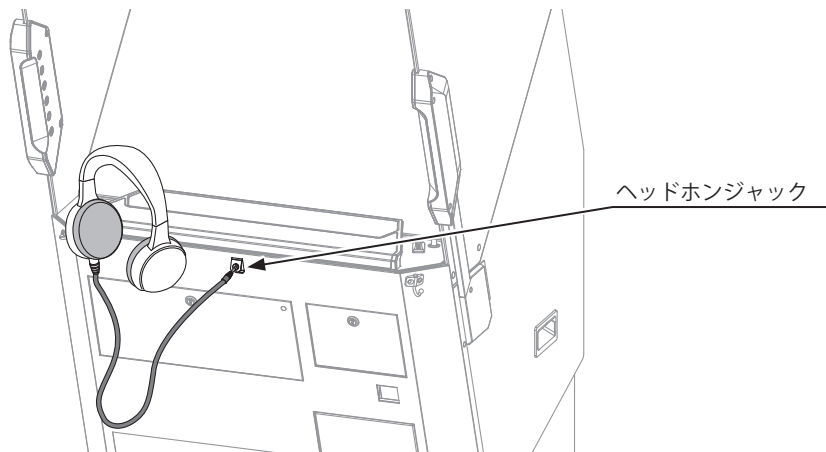
- 下記該当者はプレイさせないでください。事故や負傷する場合があります。
 - ・機械の警告表示に反する行為をする方
 - ・泥酔している方
- 本製品の上に重量物や飲み物などを置かないように指導してください。落下物による事故やこぼれた飲み物などによる感電の原因となります。
- 本製品の開口部やドアの隙間に手や指、異物を入れないように指導してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 本製品に寄りかかる、登るなどの行為は止めるように指導してください。転倒、落下の原因となります。
- 電源プラグを抜かないように指導してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 安全のためにステッカーなどで警告表示していますが、不注意なプレイヤーは警告表示を読まない恐れがあります。係員は安全指導を行い、事故が発生しないように努めてください。
- 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
 - ・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
 - ・モニター部にもたれるなど、事故が予想される行為

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。

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エンターテインメントの商標です。

※ 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。

【Aime サービスサイトについて】

「Aime サービスサイト」に登録すると、携帯電話の機種変更や Aime 対応カードの紛失・故障などのトラブルが起きた場合に、データを移動（データ移行）させることができます。データ移行するには、アクセスコードが必要です。

※「Aime サービスサイト」に登録しなくても、ゲームプレイは可能です。

5 付属部品

下表の部品は工具、スペア部品、運営状況によって使用しない部品です。メンテナンスなどで使用するので大切に保管してください。

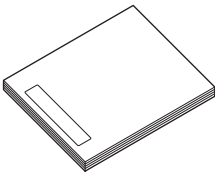
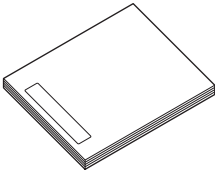
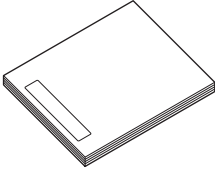
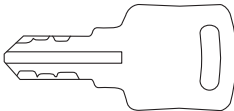
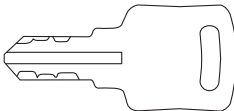
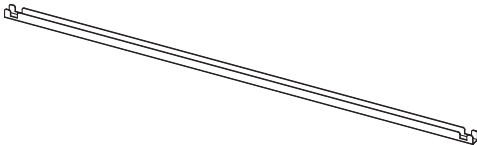
下表以外の消耗品は巻頭の「保証について」を参照してください。

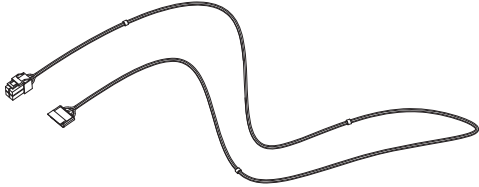
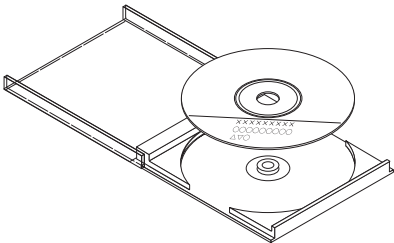
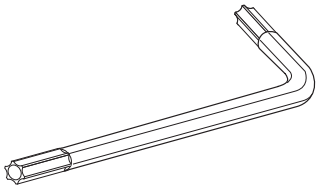
部品番号の記載がない部品は、購入を希望されても販売できないことがあるので、大切に保管してください。

※下表の部品は設置状況によってはキャビネットに取り付ける場合があります。

5

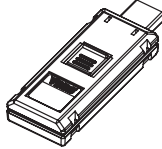
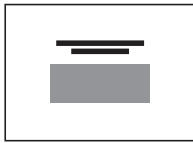
■付属部品表

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
取扱説明書 420-7606	 本書	1
サービスマニュアル 420-7603		1
Nu 1.1 サービスマニュアル 420-7537		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 出荷時はセレクトードア内部にあります。	2
サイドデバイスゲージ CNI-0020	 サイドデバイス位置調整用 6-1-4 参照	1

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
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、6-7 参照	1
インストール用ケーブル 600-8084-100	 ソフトインストール用 6-5、6-7 参照	1
DVD ソフトキット 610-0894-0005	 6-7 参照	1
タンパーブルーレンチ (M4 用) 540-0006-01	 工具 付属品工具として図のタンパーブルー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	1

キーチップキット

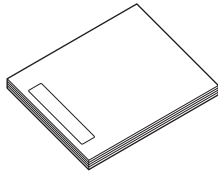
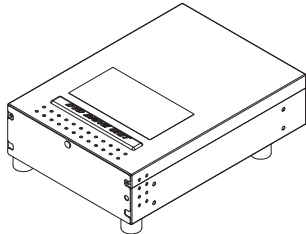
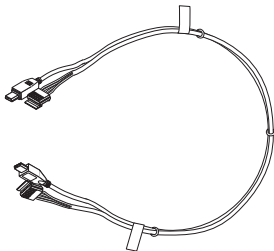
■キット番号：XRK-0027-K-** [R KIT KEY CHIP CNI *]

部品名 / 部品番号	説明図 / 用途など	数量
キーチップ	 セガ・インタラクティブの所有物（貸与品） ※ステッカーに「SDBT ST JP」と記載 6-3 参照	1
キーチップ貸与案内シート 421-12564-92		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	 本製品では使用しません。	1

6 設置

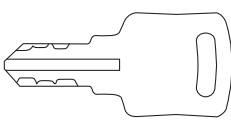
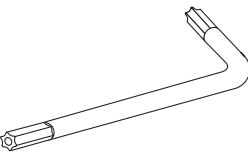
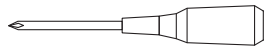
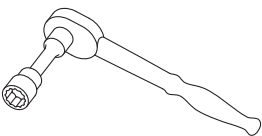
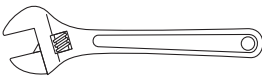
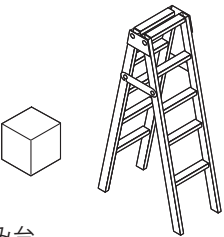
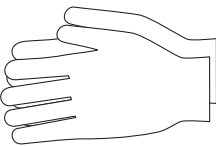
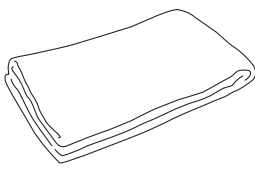
⚠ 警告

- 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。
- 複数の作業員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、確実にを行うために、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。
- 安全に作業を行うために、十分な場所を設けてください。狭い場所、低い天井では作業中の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。
- キャビネット内の配線接続作業では、屋内照明が届かない場合があります。懐中電灯など補助照明装置を用意してください。不用意に配線接続を行うと、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。
- 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。部品をしっかりと支持し、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員と固定する作業員で作業してください。
- 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

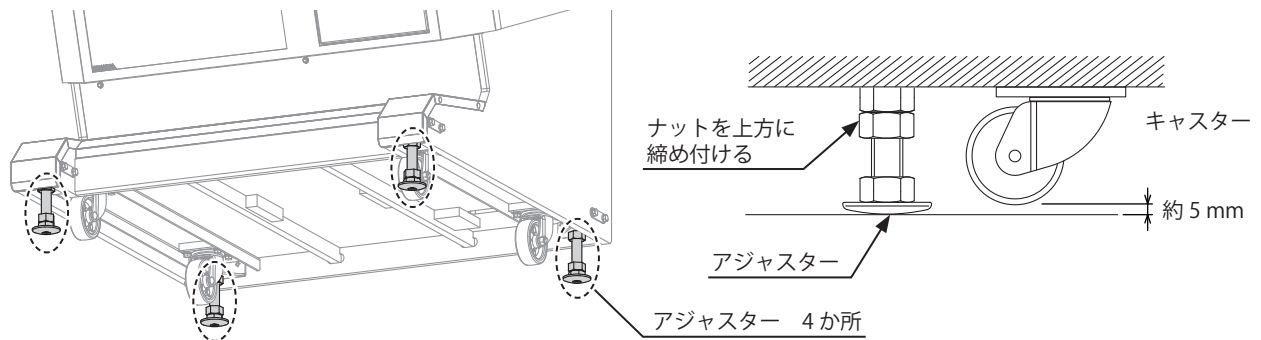
 マスターキー 付属品	 タンパープルーレンチ M4 用、付属品	 プラスドライバー M4、M5 用	 ソケットレンチ 対辺距離 13 mm [M8 用]
 レンチ 対辺距離 24 mm	 踏み台	 手袋	 保護材（毛布など） 1.0m × 2.0m 程度

6-1 キャビネットの組み立て

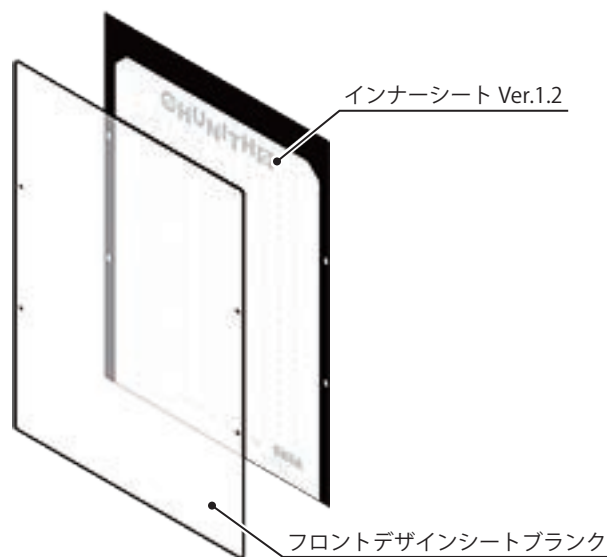
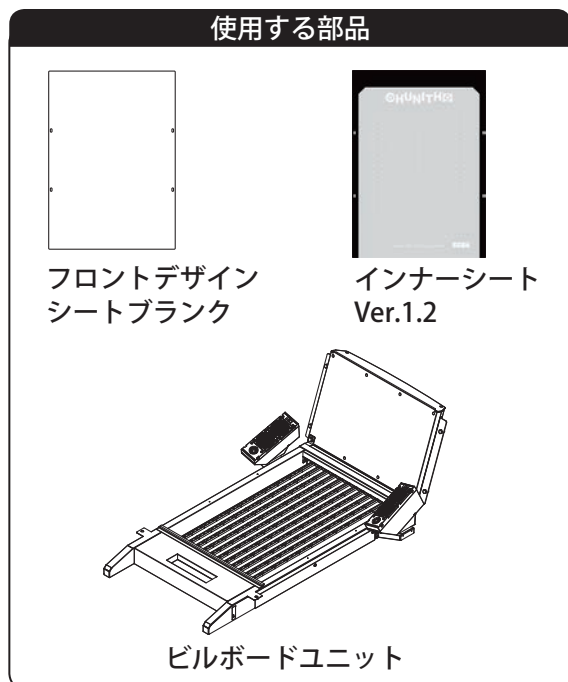
6-1-1 ビルボードユニットの取り付け

この作業は 2 人以上で行ってください。

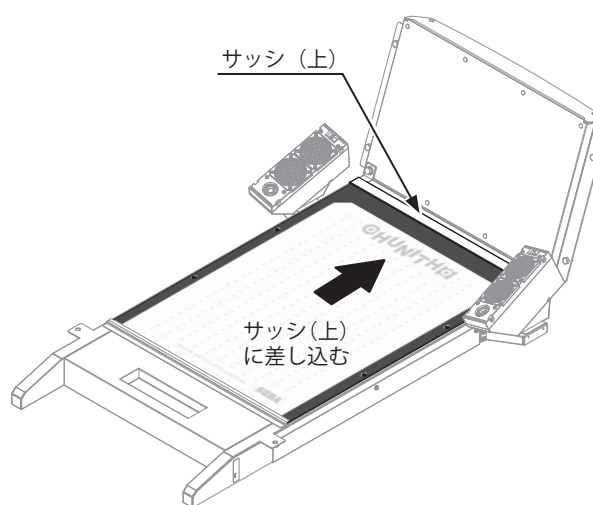
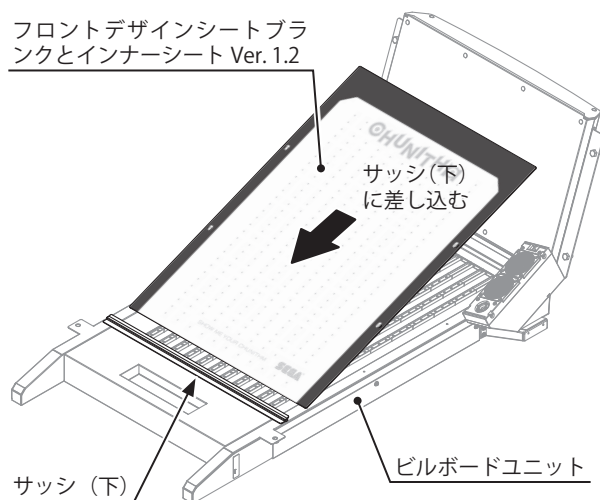
- 1 キャビネットが動かないように全てのアジャスターを床面に着地させ、アジャスターのナットを上方に締め付け、アジャスターを固定します。



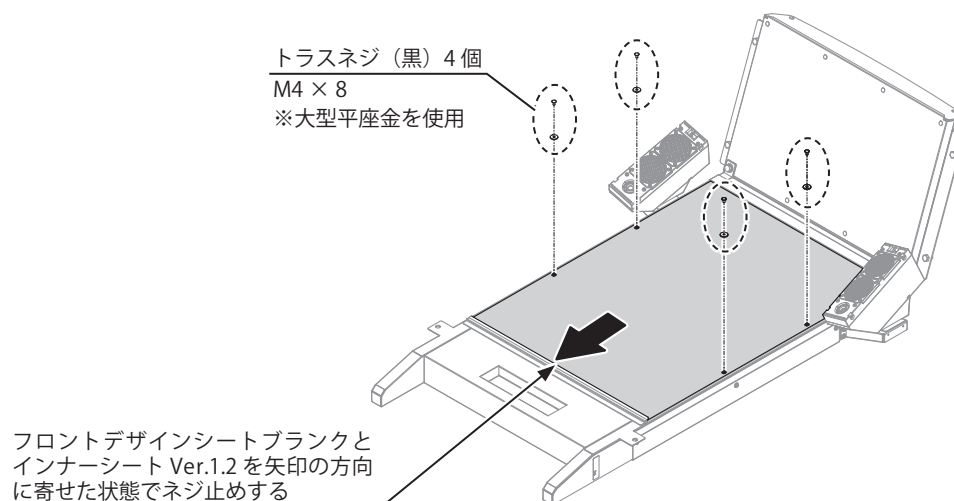
- 2 フロントデザインシートブランクとインナーシート Ver.1.2 を図のように重ね、ビルボードユニットのサッシ（下）に差し込みます。フロントデザインシートブランクとインナーシート Ver.1.2 をたわませてサッシ（上）に差し込みます。



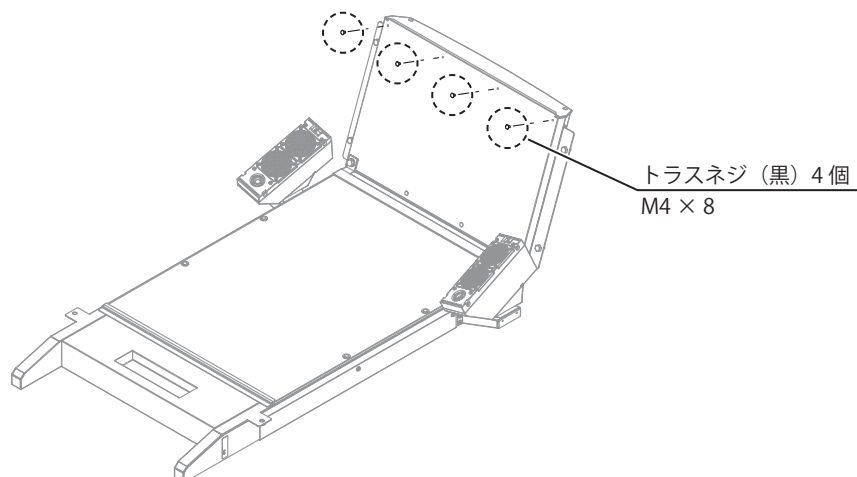
6



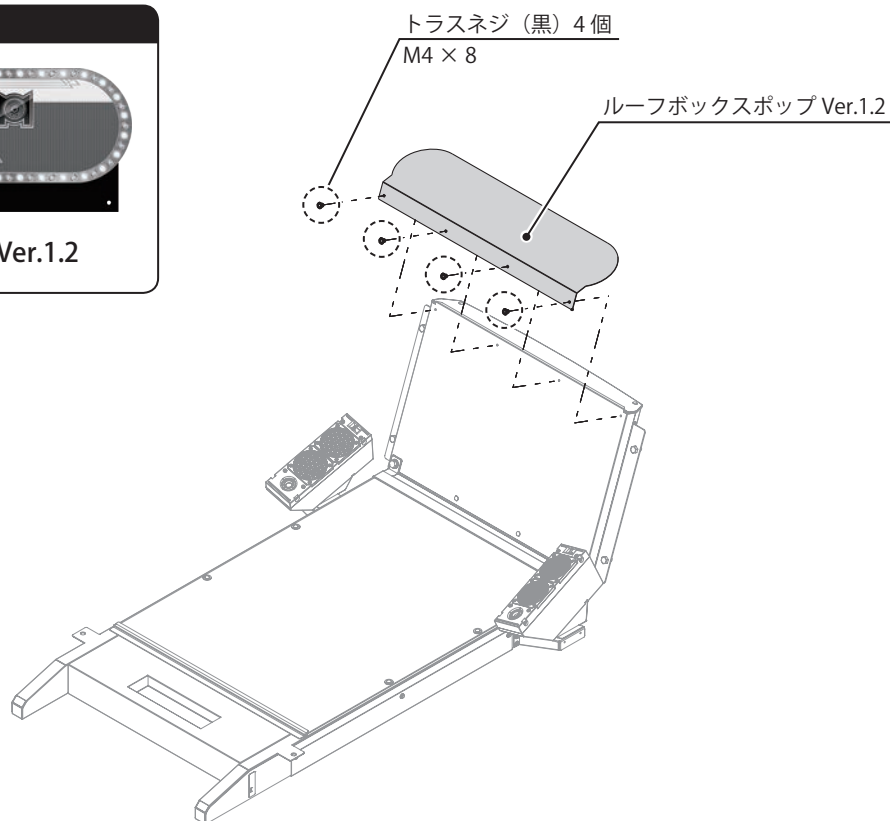
- 3 フロントデザインシートブランクとインナーシート Ver.1.2 を矢印の方向に寄せ、トラスネジ 4 個で固定します。



4 トラスネジ 4 個を外します。



5 手順 4 で外したトラスネジ 4 個で、ルーフボックスポップ Ver.1.2 を取り付けます。



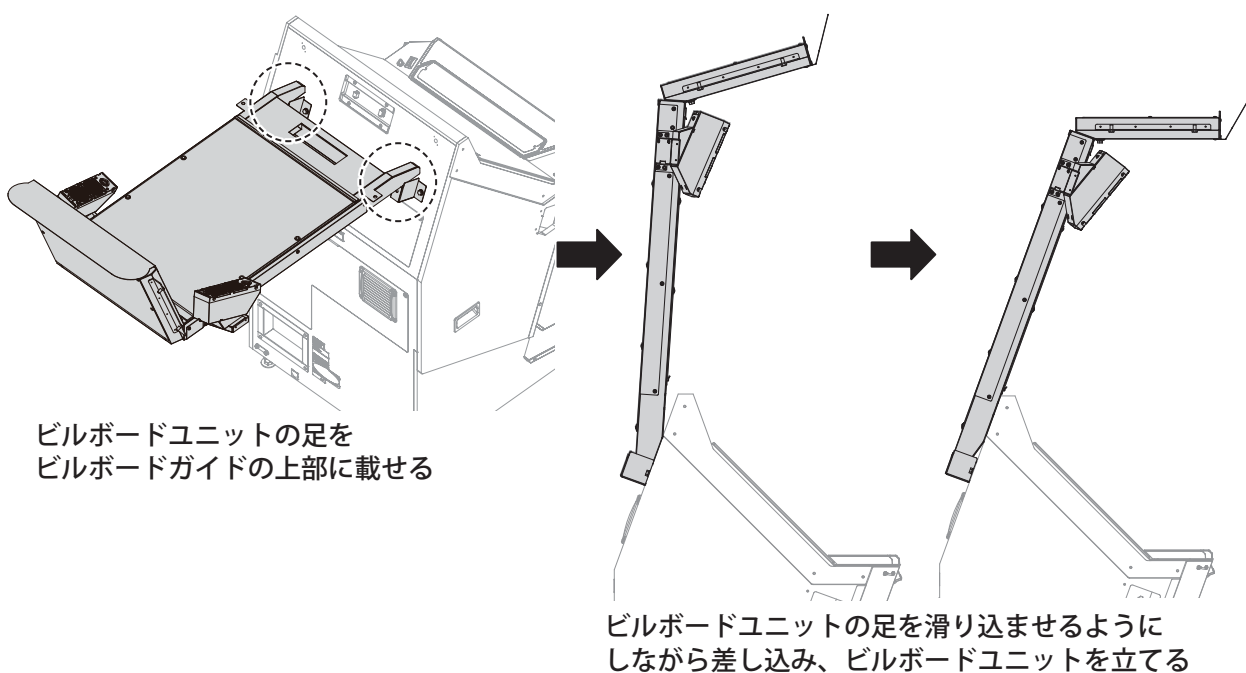
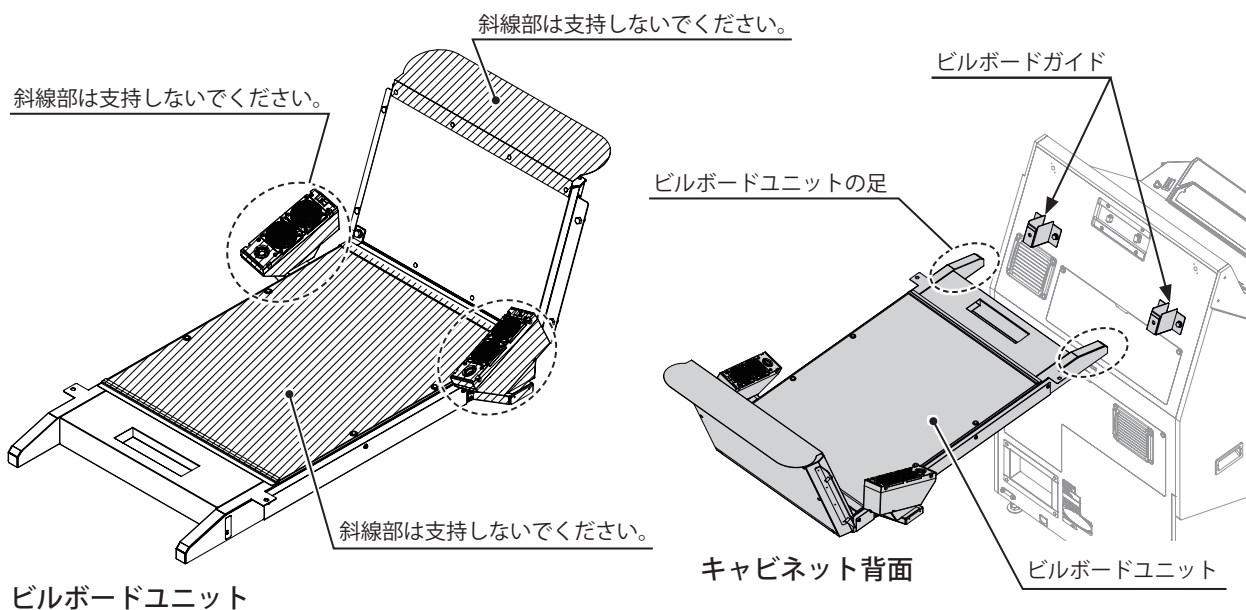
6 この作業は、2人以上で行ってください。ビルボードユニットをキャビネット背面に取り付けます。

ビルボードユニットの足をキャビネット背面にあるビルボードガイド上部にしっかり載せてから、ビルボードガイドの穴に滑り込ませるようにしながら差し込み、ビルボードユニットを立ててください。

STOP

重要

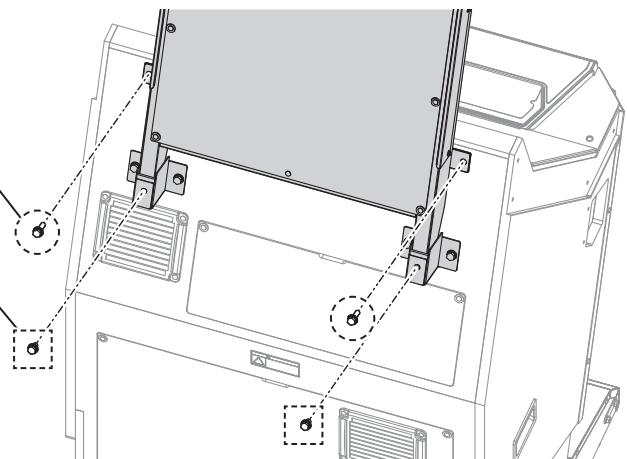
キャビネット背面を傷つける恐れがあるため、組み立ては慎重に行ってください。



7 六角ボルト 4 個でビルボードユニットを固定します。

六角ボルト 2 個
M8 × 30、平、バネ座金付

六角ボルト 2 個
M8 × 16、平、バネ座金付

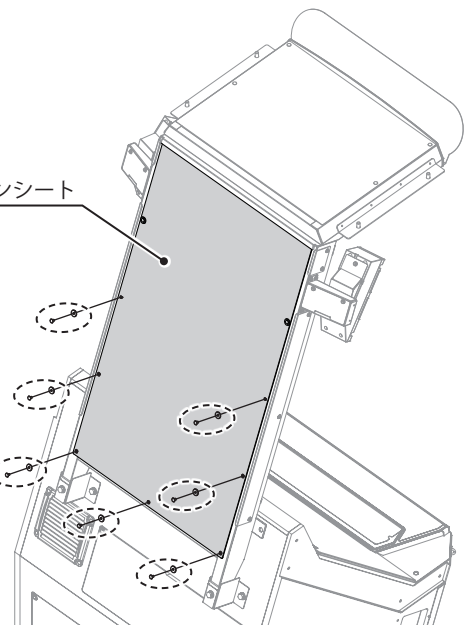


6

8 ビルボードバックデザインシート下部にあるトラスネジ 7 個を外します。

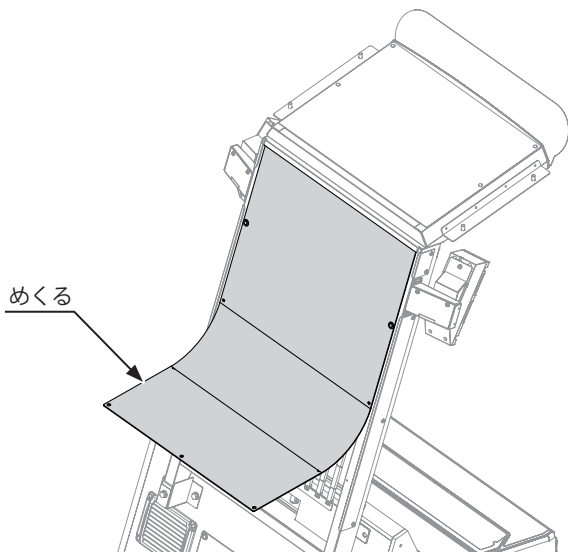
ビルボードバックデザインシート

トラスネジ (黒) 7 個
M4 × 8
※大型平座金を使用



9 ビルボードバックデザインシート下部をめくり、コネクター 2 個を接続します。

めくる



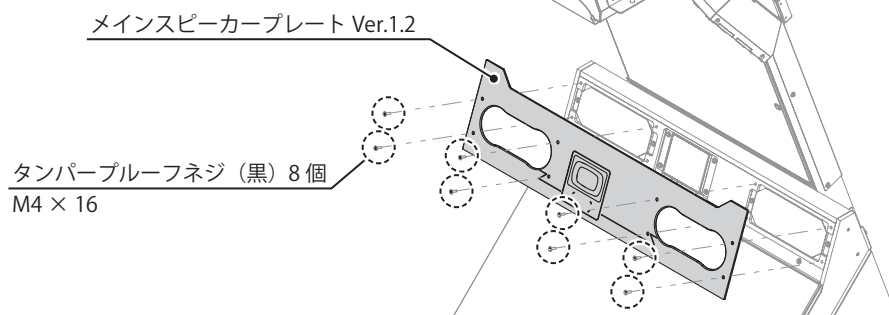
コネクター 1 個
YL6P

コネクター 1 個
YL8P

10 手順 8 を参照し、逆の手順でビルボードバックデザインシートを固定してください。

6-1-2 メインスピーカープレートの取り付け

タンパープルーフネジ 8 個でメインスピーカープレート Ver.1.2 を取り付けます。



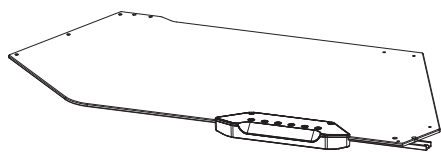
6-1-3 サイドプレートユニットの組み立て、取り付け

6-1-3-A サイドプレートユニットの組み立て

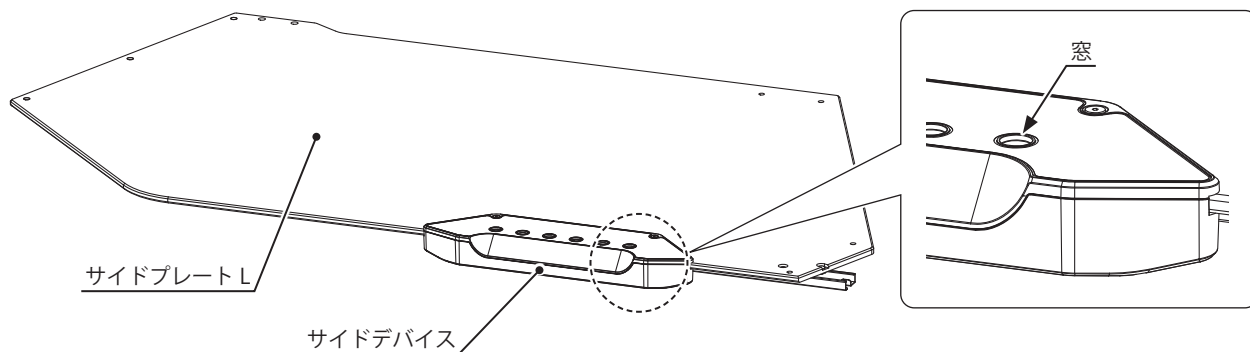
1 1 m × 2 m 程度の保護材を床に敷きます。このとき、床にネジなどの突起物が落ちていないことを確認してください。

2 サイドプレートLのサイドデバイスの窓が上になるように保護材の上に置きます。

使用する部品

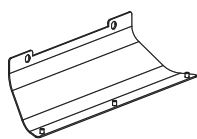


サイドプレートL

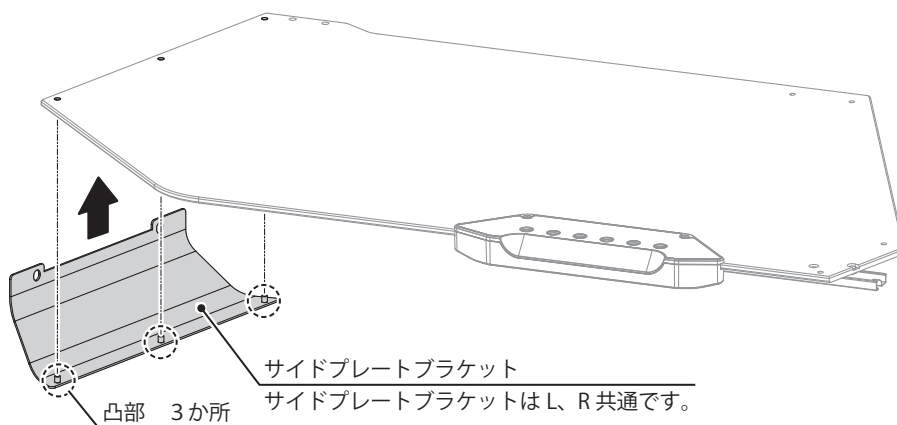


3 サイドプレートブラケットの凸部3か所をサイドプレートLの下から穴に差し込みます。このとき、取り付ける方向に注意してください。

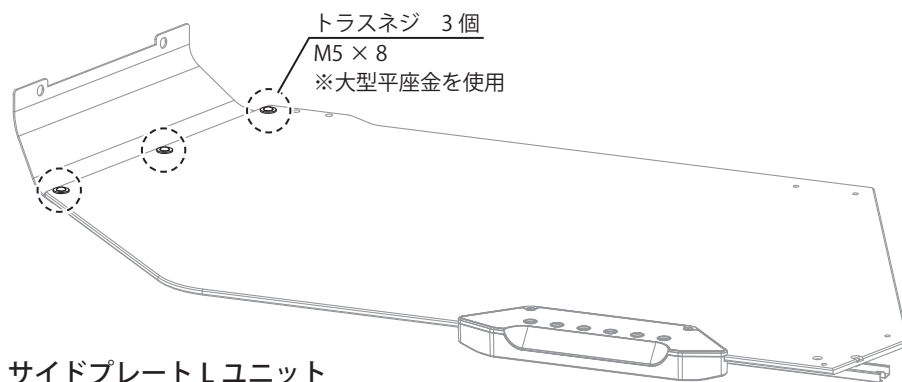
使用する部品



サイドプレート
ブラケット



4 トラスネジ 3 個でサイドプレートブラケットとサイドプレート L を固定します。



6

5 手順 1 から 4 を参照し、同様の手順でサイドプレート R ユニートを組み立ててください。

6-1-3-B サイドプレートユニットの取り付け

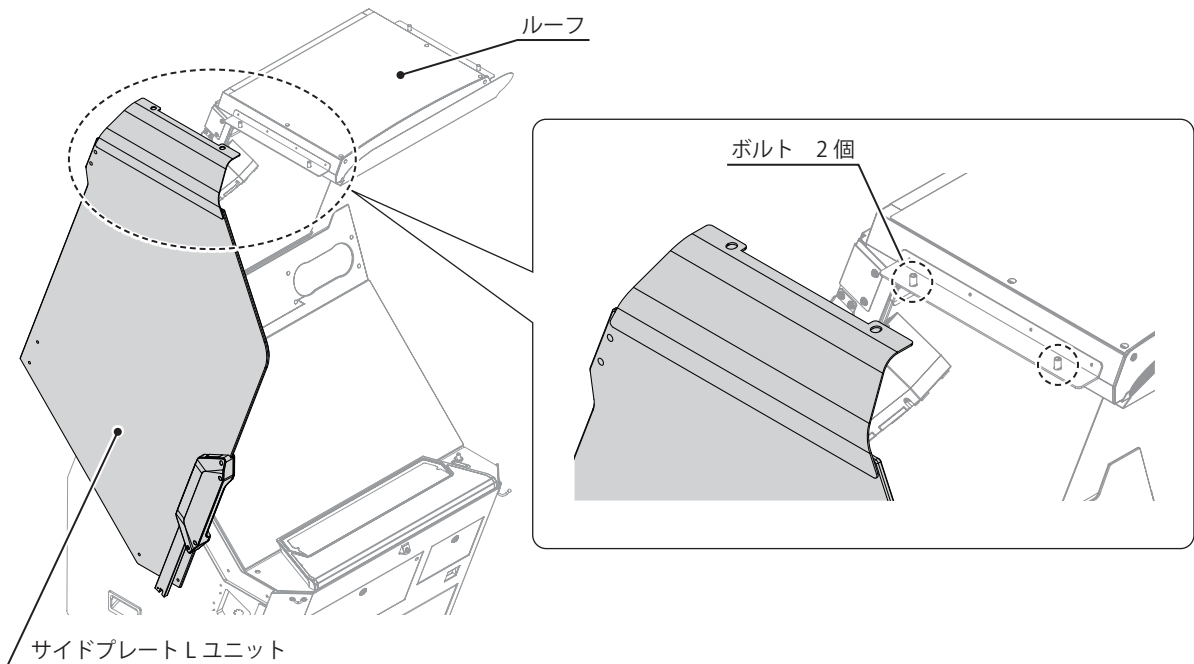
この作業は、2人以上で行ってください。

1

1人が位置を指示し、もう1人がサイドプレートユニットを引っかける作業を行ってください。

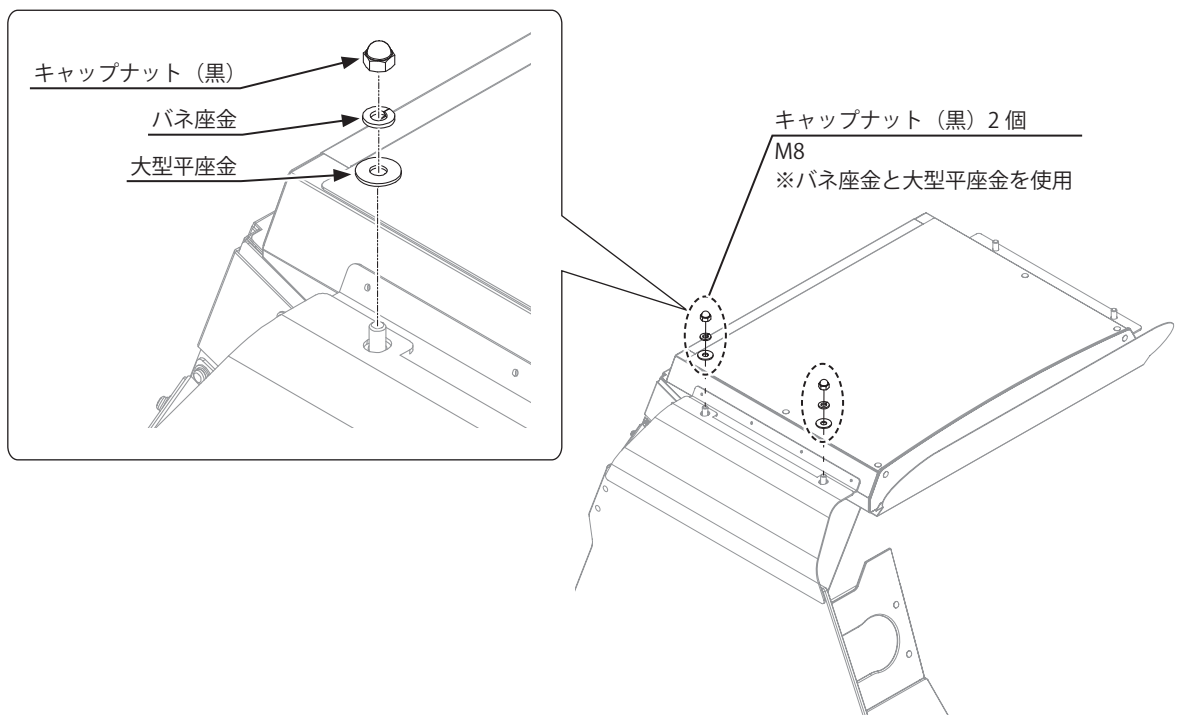
ルーフから突出しているボルトに「6-1-3-A」で組み立てたサイドプレートLユニットを引っかけます。

- ・あらかじめ、サイドプレートユニット下部の配線を固定しているシッピングテープを取り外してください。
- ・サイドプレートユニット下部のコネクターなどを挟まないように注意してください。

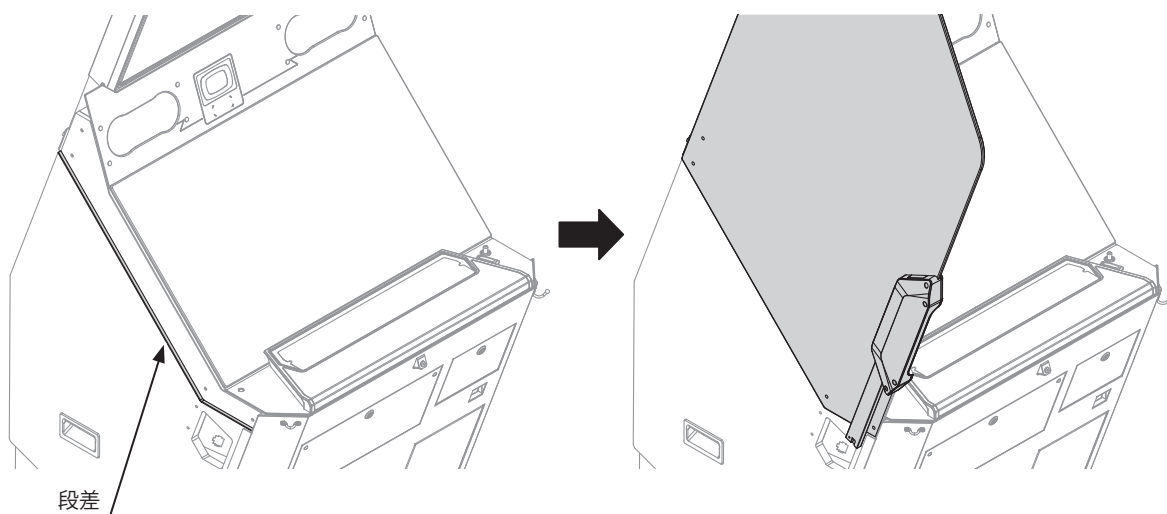


2

キャップナット2個でサイドプレートLユニットを仮止めします。

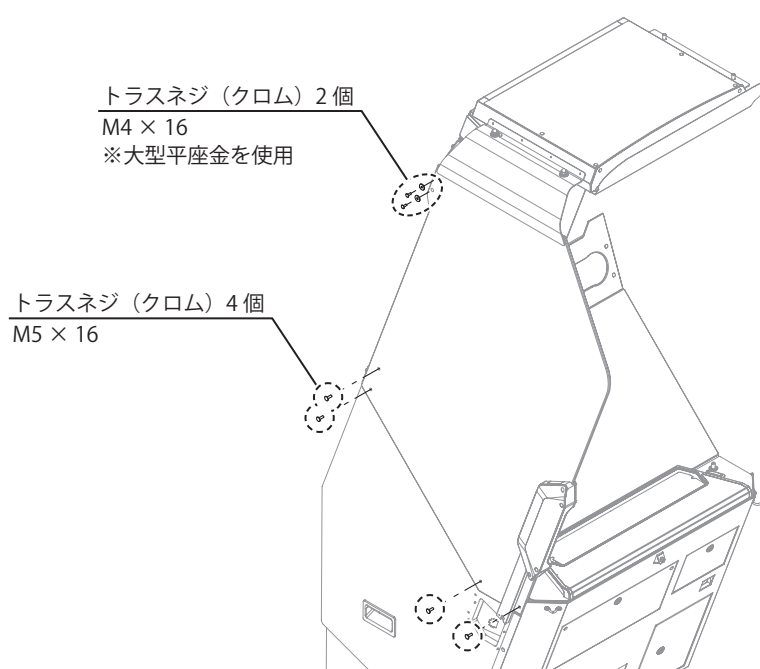


3 サイドプレートLユニットをキャビネットの段差に載せます。

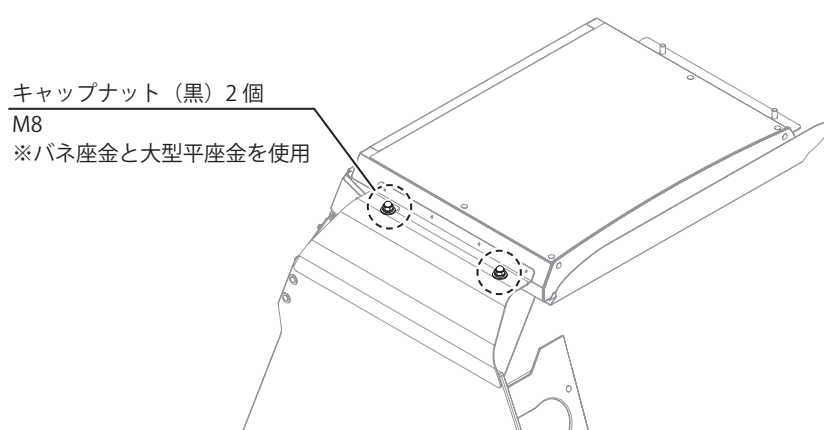


6

4 トラスネジ 6 個で固定します。



5 手順 2 で仮止めしていたキャップナット 2 個を本締めします。



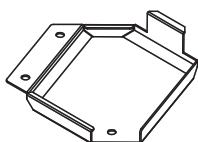
6 サイドプレート Lユニットのコネクター 2 個をキャビネットに接続します。

コネクター 2 個
YL15P、YL6P

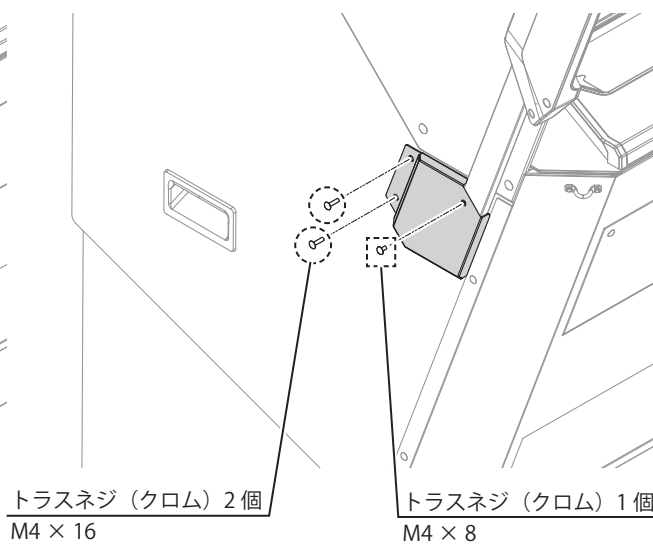
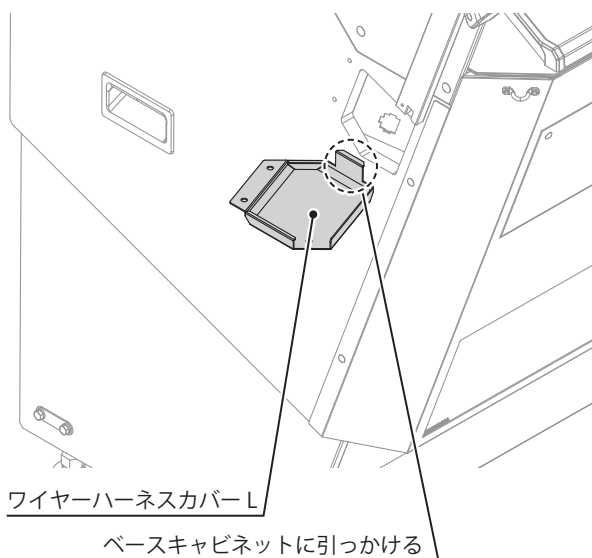


7 ワイヤーハーネスカバー L の下側をベースキャビネットに引っ掛け、トラスネジ 3 個で固定します。このとき、配線を挟まないように注意してください。

使用する部品



ワイヤーハーネスカバー L



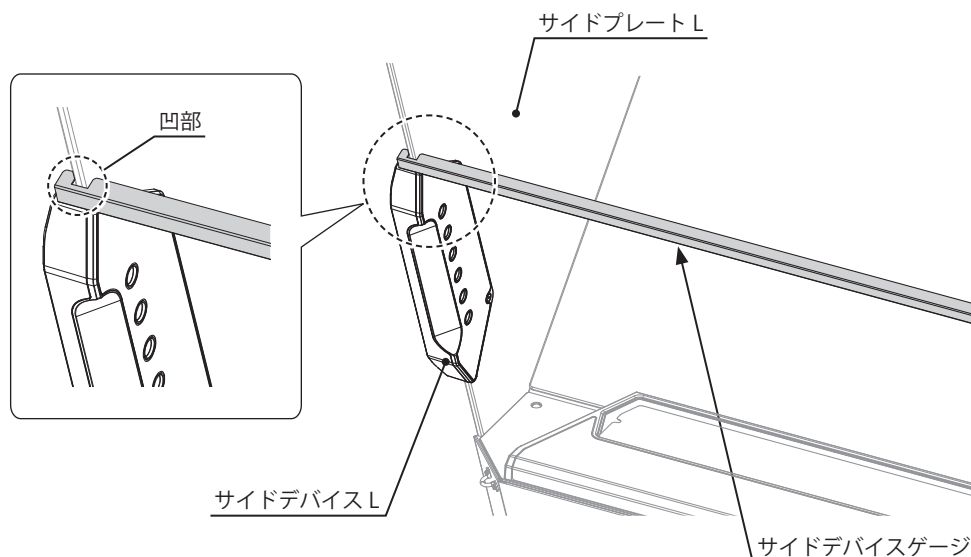
8 手順 1 から 7 を参照し、同様の手順でサイドプレート R ユニットとワイヤーハーネスカバー R を取り付けてください。

6-1-4 サイドデバイスの位置確認

この作業は、2人で行ってください。

サイドデバイスの位置調整が必要になった場合は、1人がサイドデバイスゲージを支持し、もう1人が左右のサイドブラケットを調整する作業を行ってください。

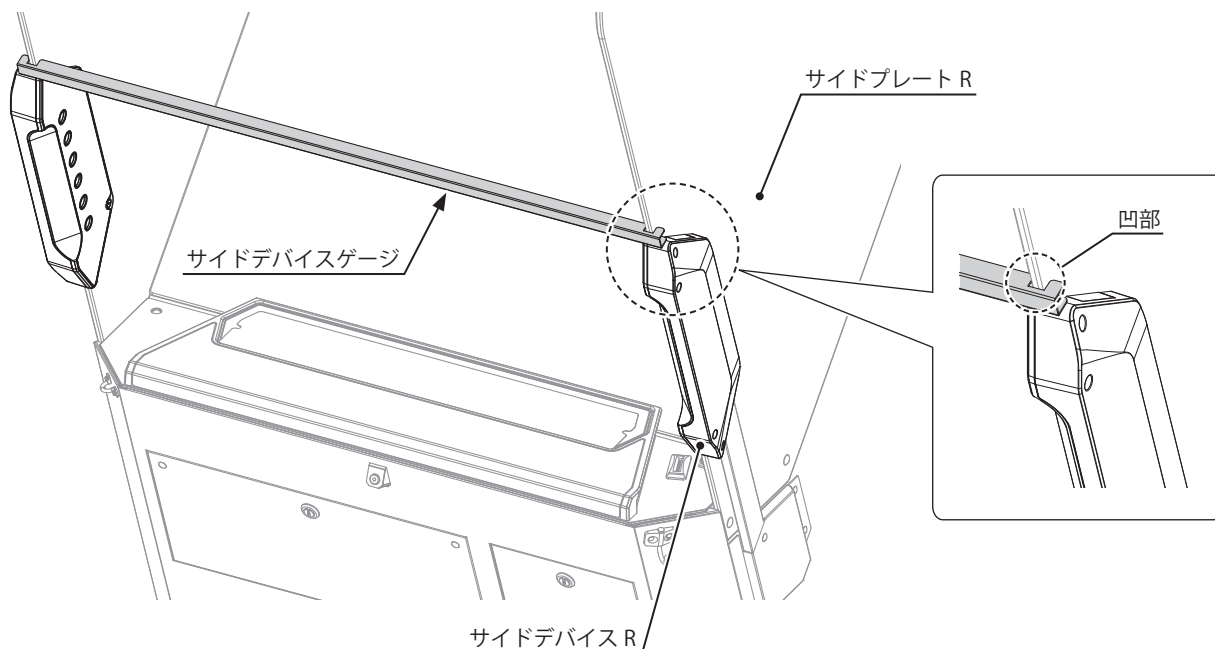
- 1 付属のサイドデバイスゲージの凹部をサイドプレートLに差し込み、サイドデバイスLの上に載せます。



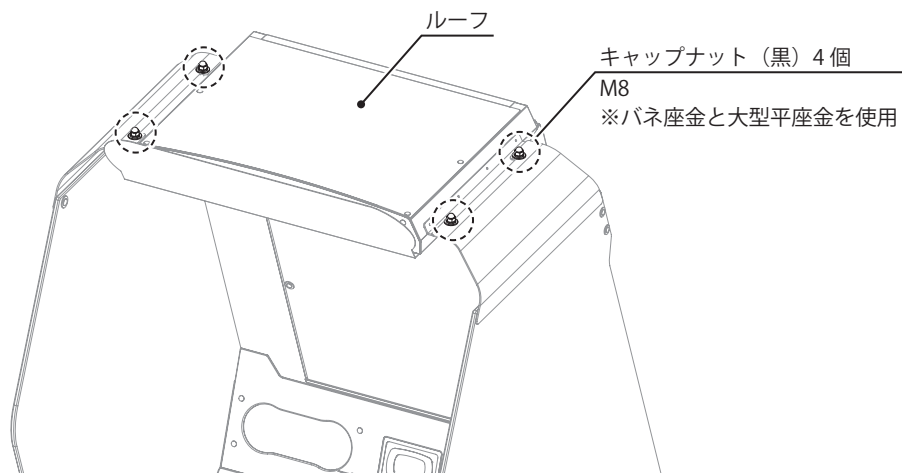
- 2 サイドデバイスゲージの反対側の凹部をサイドプレートRに差し込み、サイドデバイスRの上に載せます。
このとき、無理にサイドデバイスゲージをサイドプレートに差し込まないでください。

■サイドデバイスゲージの凹部の状態

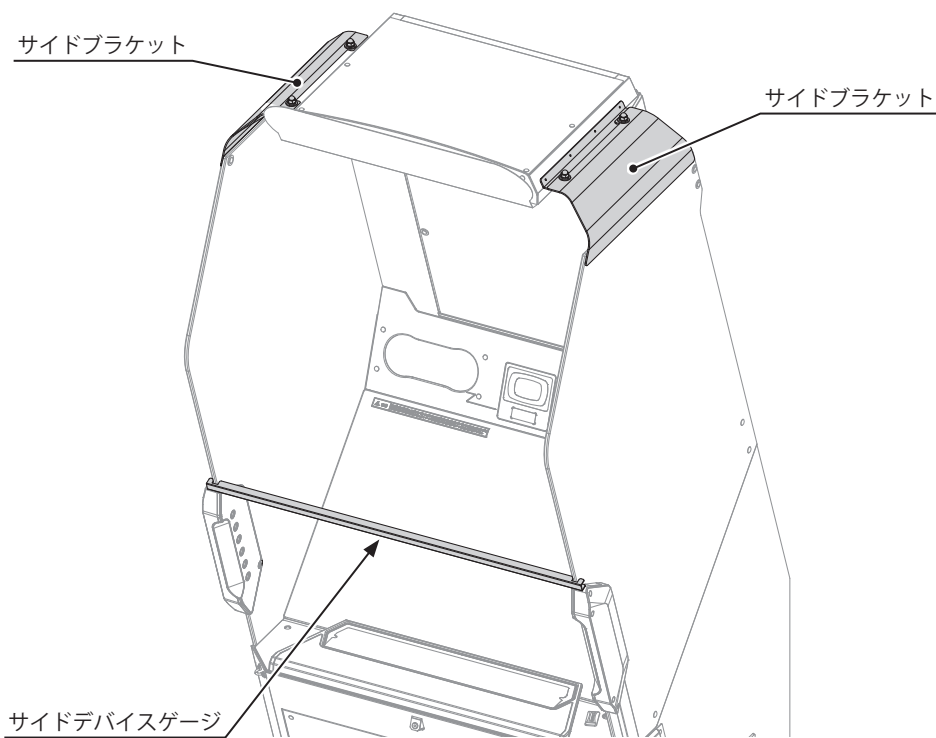
サイドプレートRが無理なく収まる場合	サイドプレートL/Rユニットが正しく設置されている状態です。 「6-2」へ進んでください。
サイドプレートRが収まらない場合	サイドプレートL/Rユニットの位置調整が必要です。 次の手順へ進んでください。



3 ルーフのキャップナット 4 個を緩めます。



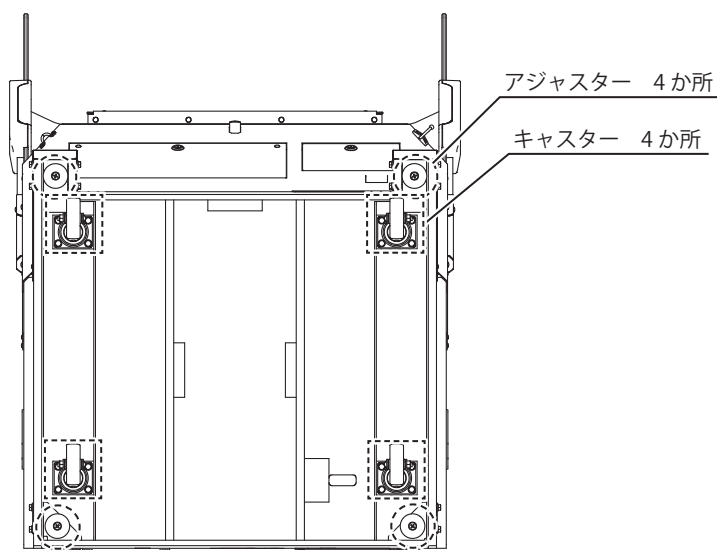
4 左右のサイドブラケットの位置を調整し、サイドデバイスゲージの両側の凹部にサイドプレート L/R を収めてください。



5 手順3で緩めたルーフのキャップナット 4 個を本締めし、サイドデバイスゲージを取り外します。

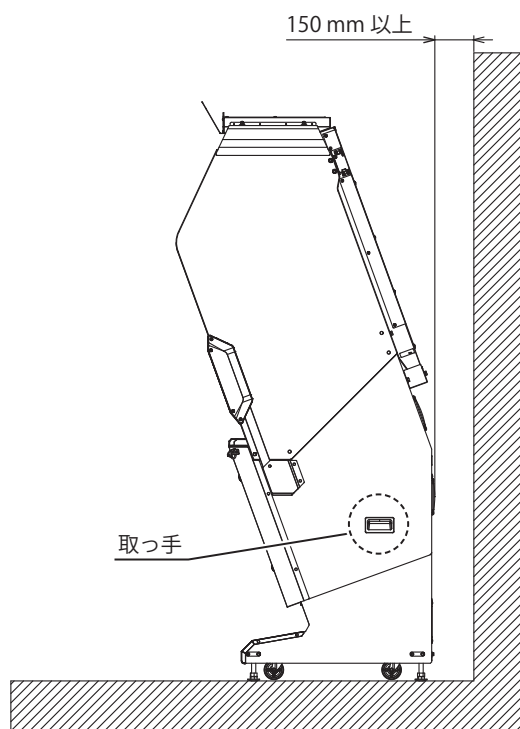
6-2 プレイエリアマットの取り付けと設置場所への固定

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。



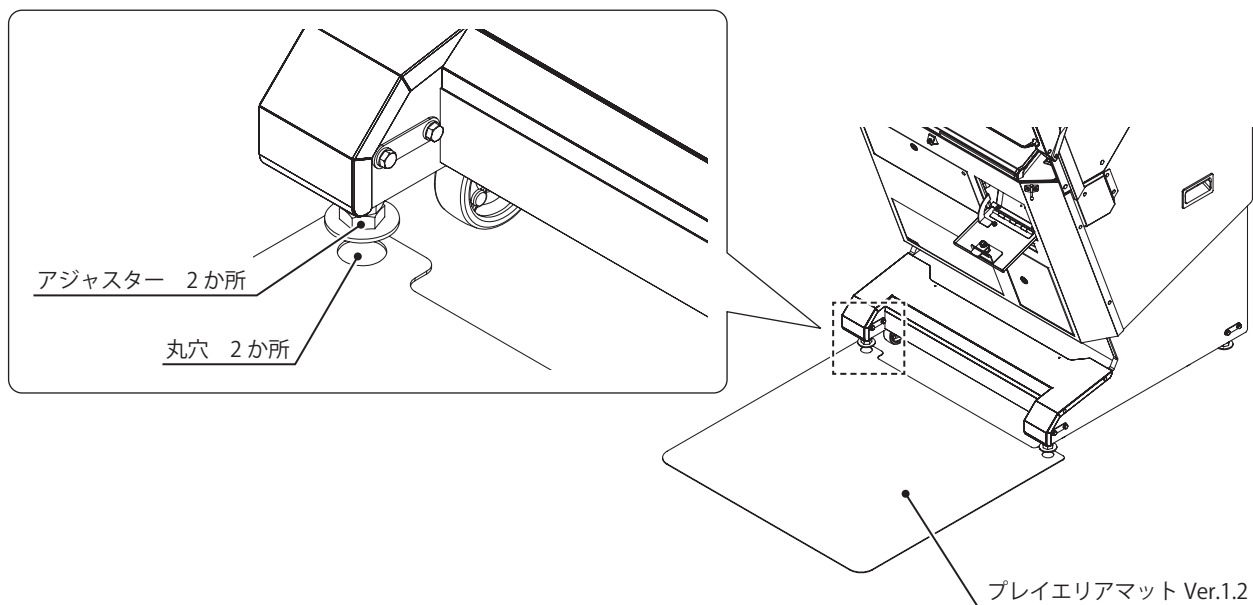
6

- 1 全てのアジャスターを床面から上げます。
- 2 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 以上の通風スペースを設けてください。＜3-2、8 章 参照＞



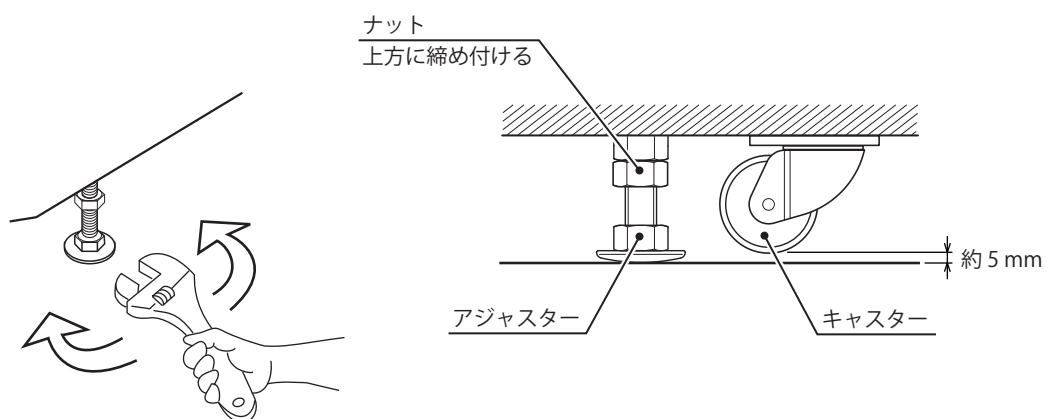
- 3 プレイエリアマット Ver.1.2 の丸穴をキャビネット前方のアジャスターの位置に合わせ、プレイエリアマット Ver.1.2 を敷きます。

使用する部品

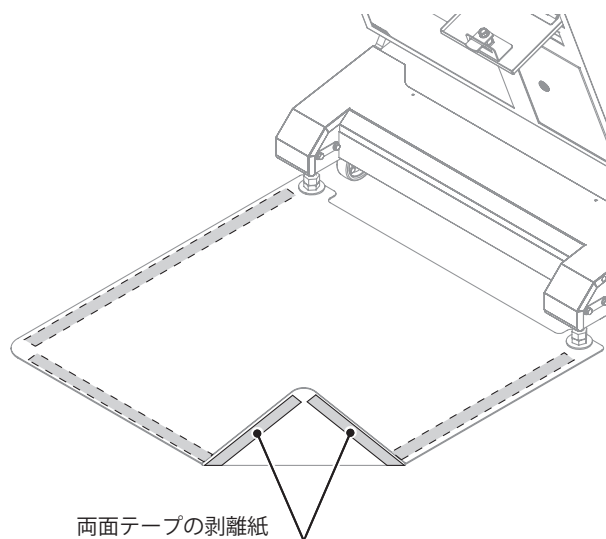


- 4 全てのアジャスターを床面に着地させ、キャビネットが水平を保つようにアジャスターの高さを調整します。このとき、アジャスターがプレイエリアマット Ver.1.2 の丸穴に収まっていることを確認してください。

- 5 アジャスターの高さを調整した後、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 プレイエリアマット Ver.1.2 の裏面にある両面テープの剥離紙をはがし、床に貼り付けて固定します。

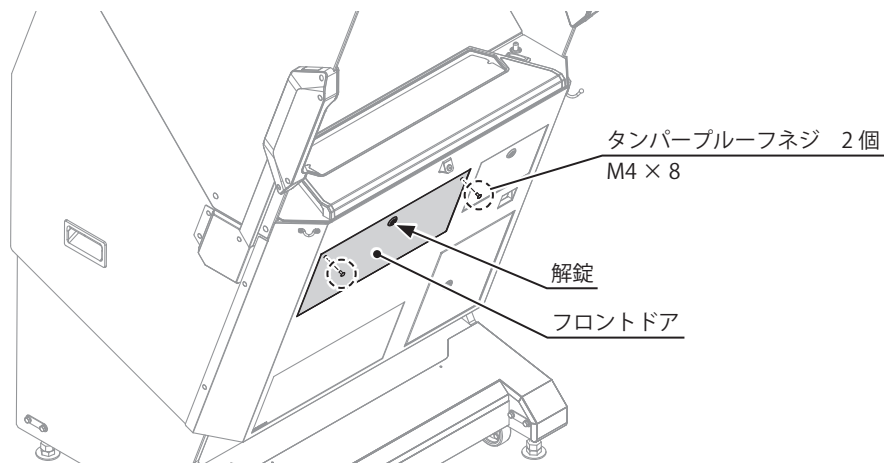


6-3 キーチップの取り付け

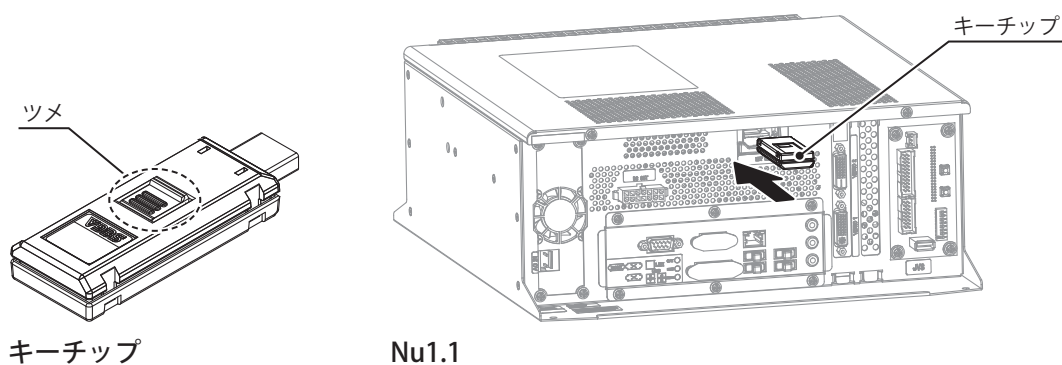
STOP**重要**

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。

- 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。



- 2 Nu1.1 にキーチップキットのキーチップを差し込みます。このとき、キーチップのツメがある面を下にし、奥まで確実に差し込んでください。



6-4 LAN ケーブルの接続

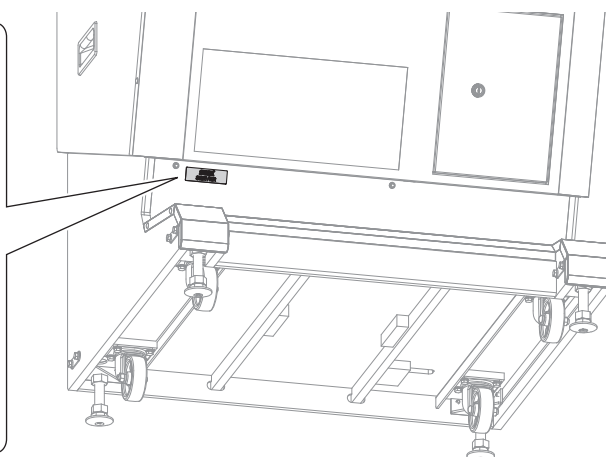
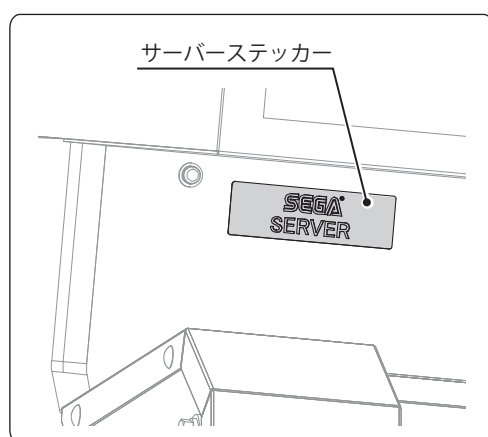
本製品は、外部ネットワーク（ALL.Net）との接続が必要です。
店舗により外部ネットワーク環境（機器や施設など）は様々な状況が想定されるので、外部ネットワーク（ALL.Net）との接続に関しては、本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。

1 台で稼働する場合	「6-4-1」へ進んでください。
複数台で稼働する場合	「6-4-2」へ進んでください。

6-4-1 1 台で稼働する場合

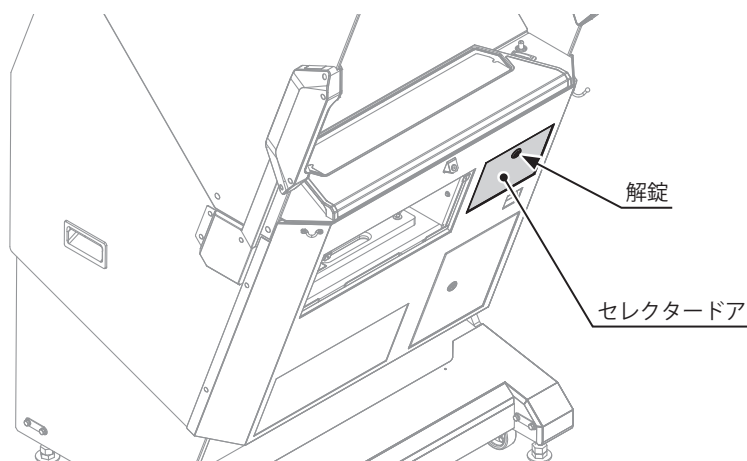
1 台で稼働する場合の LAN ケーブルの接続について説明します。

- 1 サーバステッカーを図の位置に貼り付けます。

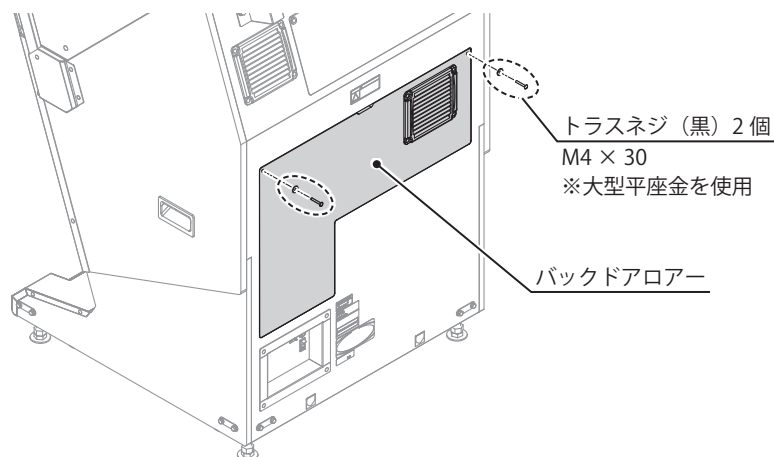


サーバステッカーの位置

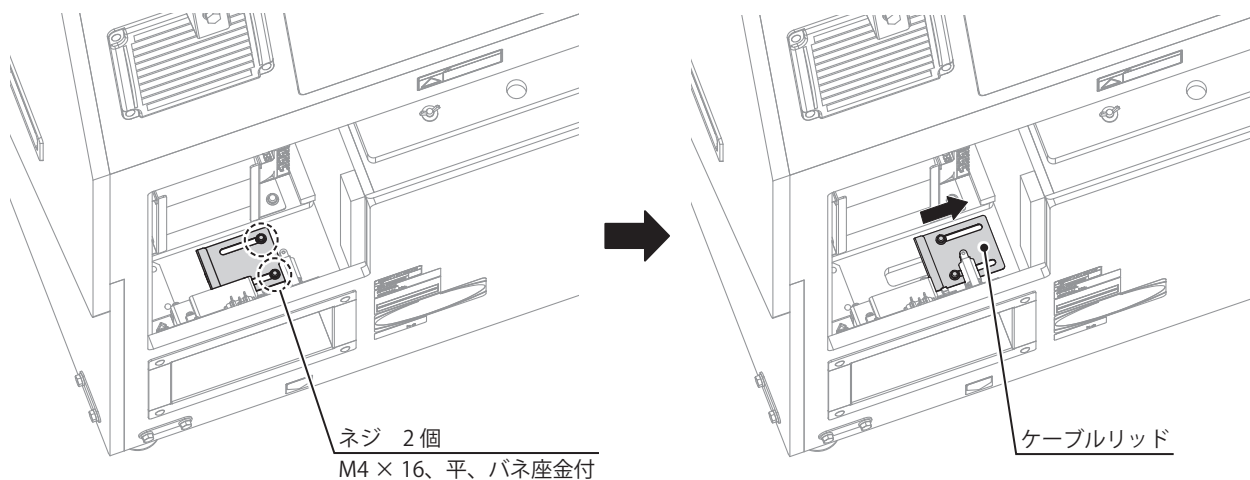
- 2 マスターキーで解錠し、セレクトードアを開きます。



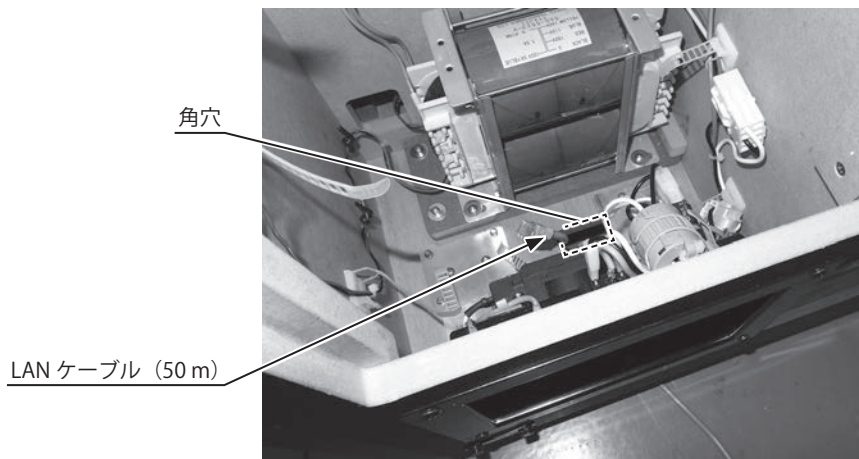
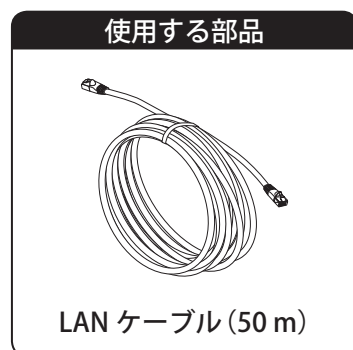
3 トラスネジ 2 個を外し、バックドアローアを取り外します。



4 バックドアローア内の底面にあるネジ 2 個を緩め、ケーブルリッドを右側へスライドします。



5 LAN ケーブル (50 m) のコネクター 1 個をキャビネットの下から角穴に通します。

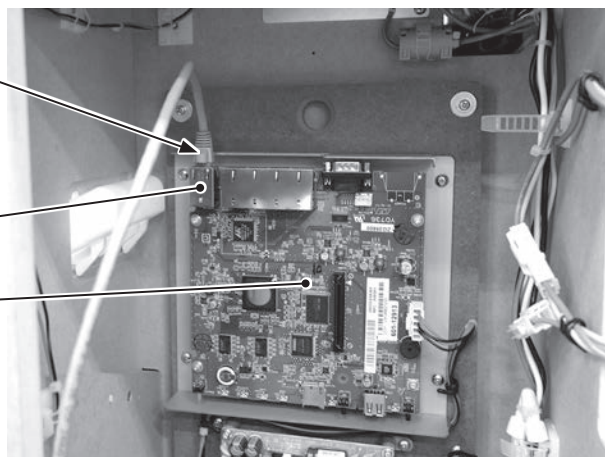


- 6 角穴に通した LAN ケーブル (50 m) のコネクター 1 個をルーターの WAN ポートに接続します。

コネクター 1 個
LAN

WAN ポート

ルーター

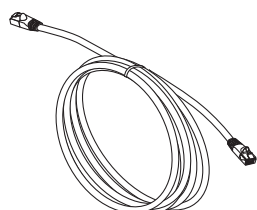


6

- 7 ルーターの WAN ポートに接続した LAN ケーブル (50 m) の反対側のコネクターを外部ネットワーク (ALL.Net) に接続します。

- 8 LAN ケーブル (10 m) のコネクター 1 個をキャビネットの下から角穴に通します。

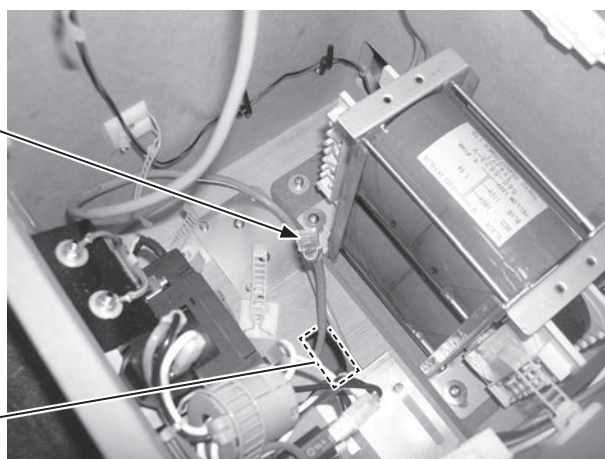
使用する部品



LAN ケーブル (10 m)

LAN ケーブル (10 m)

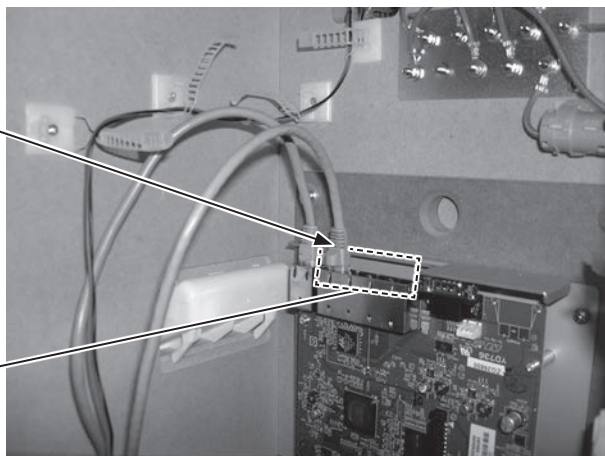
角穴



- 9 角穴に通した LAN ケーブル (10 m) のコネクター 1 個をルーターの空いている LAN ポートに接続します。

コネクター 1 個
LAN

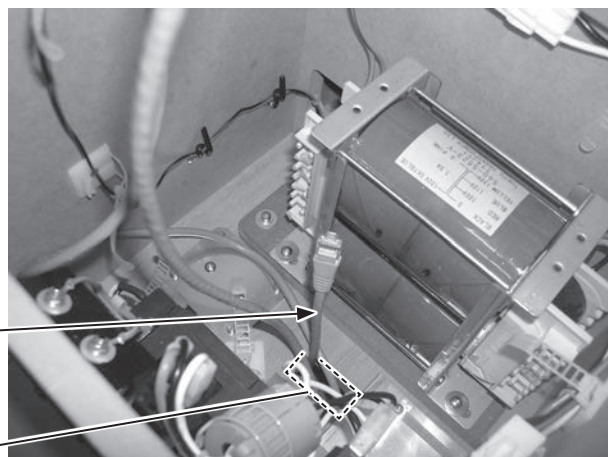
LAN ポート



- 10** 前の手順で接続した LAN ケーブル (10 m) の反対側のコネクター 1 個をキャビネットの下から角穴に通します。このとき、角穴に通した LAN ケーブル (10 m) を 2 メートルほど、引き込んでください。

LAN ケーブル (10 m)

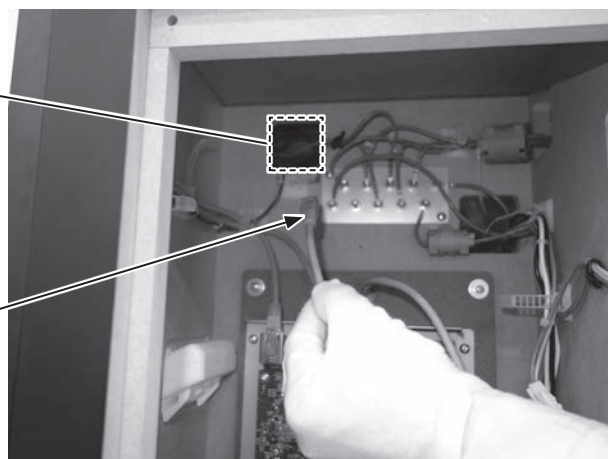
角穴



- 11** 角穴に通した LAN ケーブル (10 m) のコネクター 1 個をルーターの上にある角穴に通し、セレクトードア側に引き込みます。

角穴

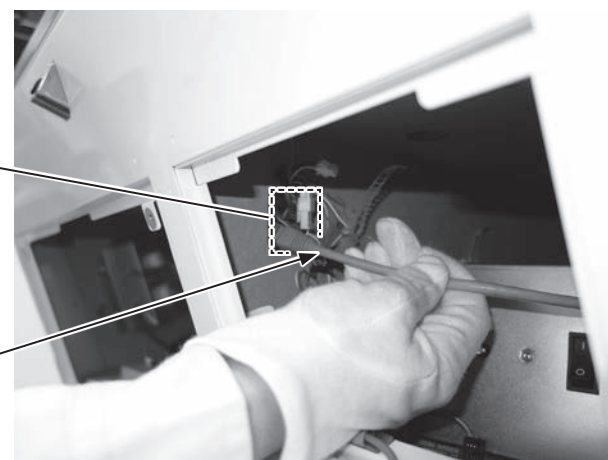
LAN ケーブル (10 m)



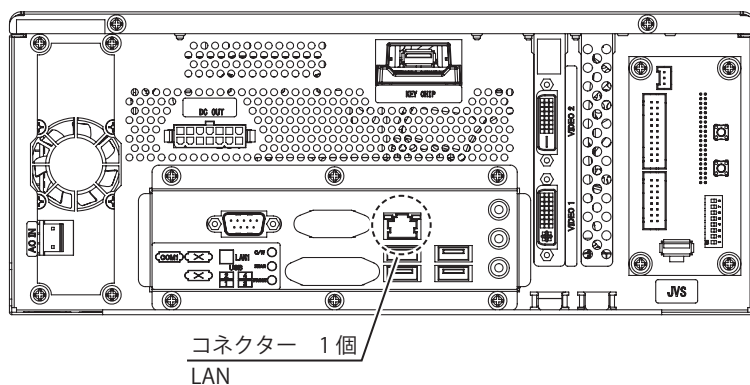
- 12** セレクトードア側に引き込んだ LAN ケーブル (10 m) のコネクター 1 個を角穴に通し、フロントドア側に引き込みます。

角穴

LAN ケーブル (10 m)

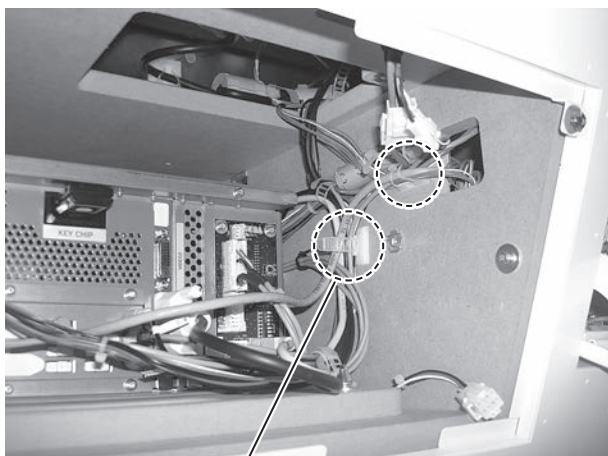


13 前の手順で引き込んだ LAN ケーブル (10 m) のコネクター 1 個を Nu1.1 に接続します。

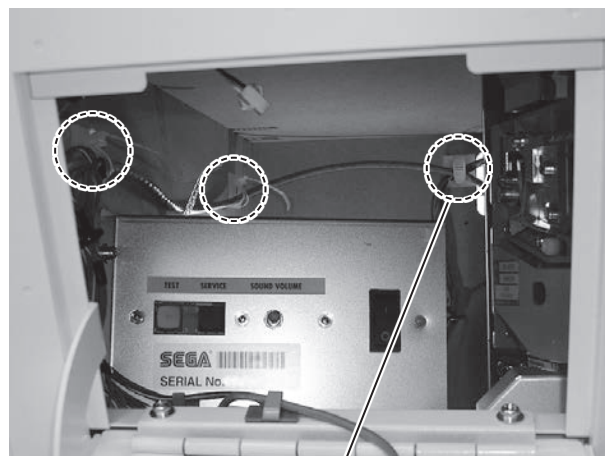


6

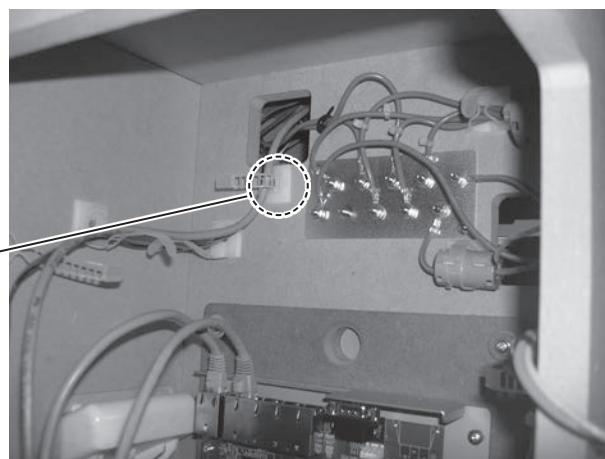
14 Nu1.1 に接続した LAN ケーブル (10 m) をコードクランプ 6 個で固定します。



コードクランプ 2 個



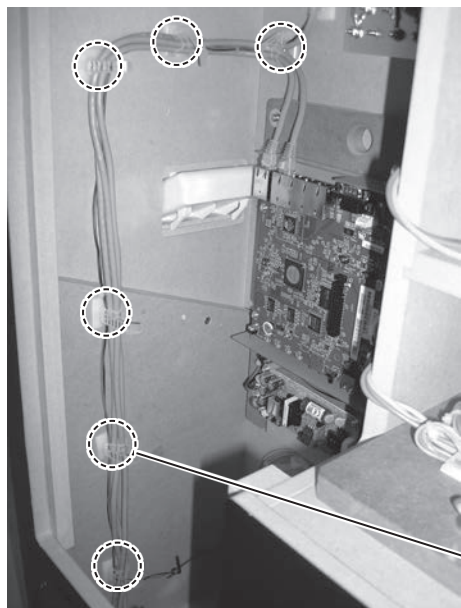
コードクランプ 3 個



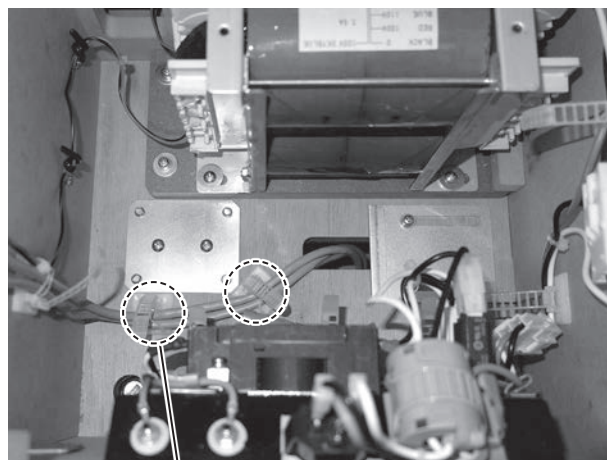
コードクランプ 1 個

15

- コードクランプ 8 個で LAN ケーブル (50 m) と LAN ケーブル (10 m) を固定します。
- LAN ケーブルをコードクランプで固定する際、配線がたるまないようにしてください。
 - 余った LAN ケーブルは、キャビネットの外に出してください。



コードクランプ 6 個

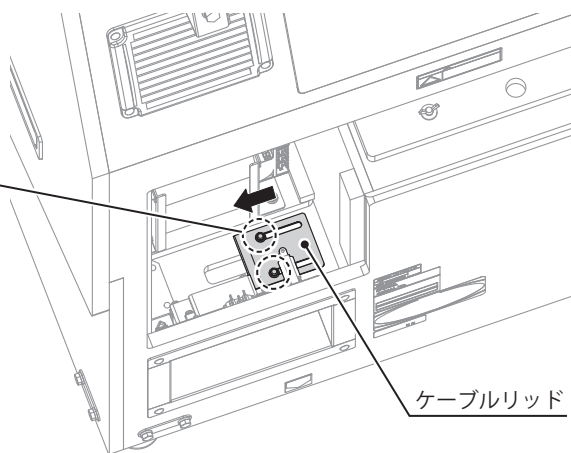


コードクランプ 2 個

16

バックドアロー内の底面にあるケーブルリッドを左側へスライドし、ネジ 2 個を本締めします。

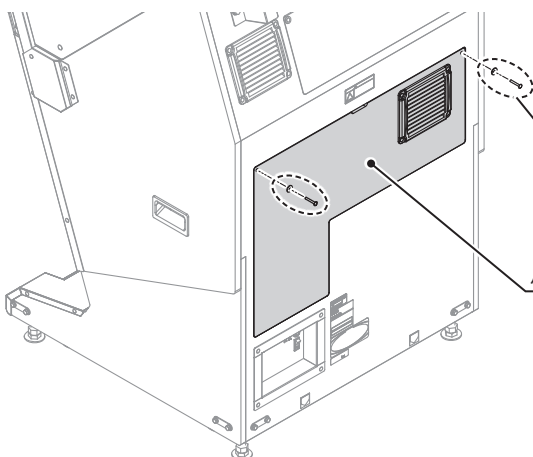
ネジ 2 個
M4 × 16、平、バネ座金付



ケーブルリッド

17

トラスネジ 2 個でバックドアローを取り付けます。



トラスネジ (黒) 2 個
M4 × 30
※大型平座金を使用

バックドアロー

6-4-2 複数台で稼働する場合

複数台で稼働する場合の LAN ケーブルの接続について説明します。

＜「6-4-2-A」「6-4-2-B」は、2 台接続（サーバー機 1 台、クライアント機 1 台）を想定して説明しています。＞

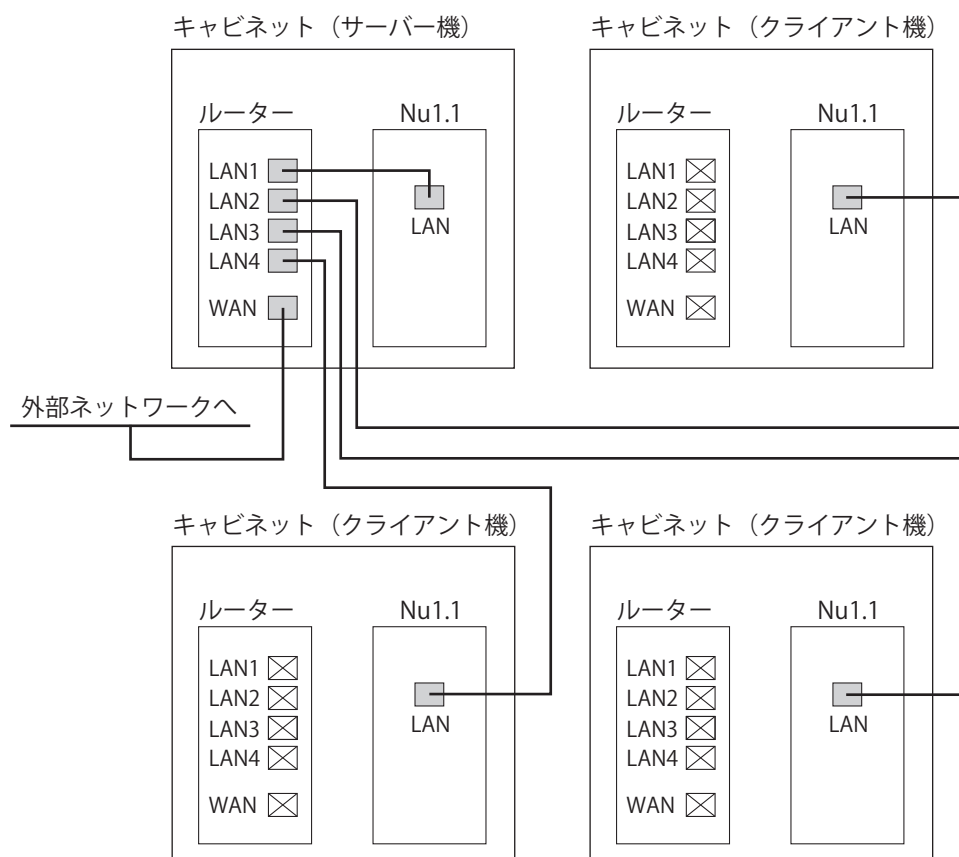
「6-1」「6-2」「6-3」を参照し、稼働させる台数分のキャビネットを組み立て、LAN ケーブルの接続作業を行ってください。

複数台で稼働する場合は、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。
サーバー機にはクライアント機を 3 台まで接続できます。（計 4 台の接続が可能）

サーバー機	DVD ドライブを接続してソフトインストールを行うキャビネットです。 (サーバー機には、サーバステッカーを貼り付けます。) ※サーバー機の LAN ケーブルの接続方法は「6-4-2-A」を参照してください。
クライアント機	サーバー機以外のキャビネットです。 ※クライアント機の LAN ケーブルの接続方法は「6-4-2-B」を参照してください。



全てのキャビネットにサーバー機、クライアント機の機能が備わっています。サーバー機にするキャビネットを任意で決めることができます。



6-4-2-A サーバー機の接続

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。

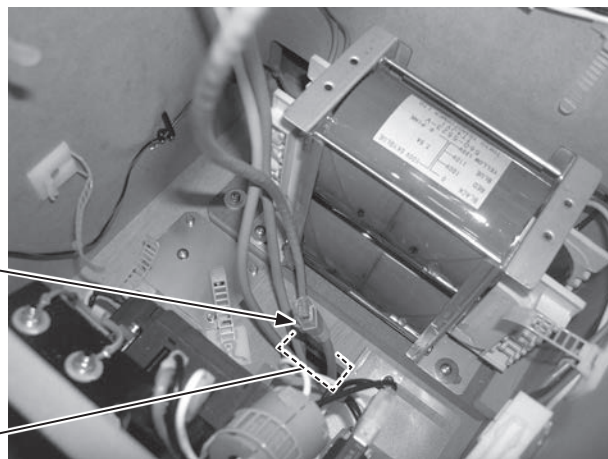
1 「6-4-1」手順 1 から 14 を参照し、同様の手順で作業してください。

2 クライアント機付属の LAN ケーブル (10 m) のコネクター 1 個をサーバー機の下から角穴に通します。(クライアント機接続用)
※クライアント機を 2 台以上設置する場合は、設置するクライアント機分の LAN ケーブル (10 m) を角穴に通してください。

6

LAN ケーブル (10 m)

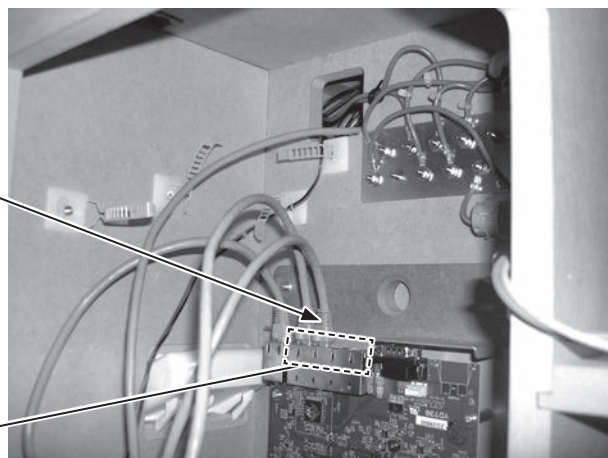
角穴



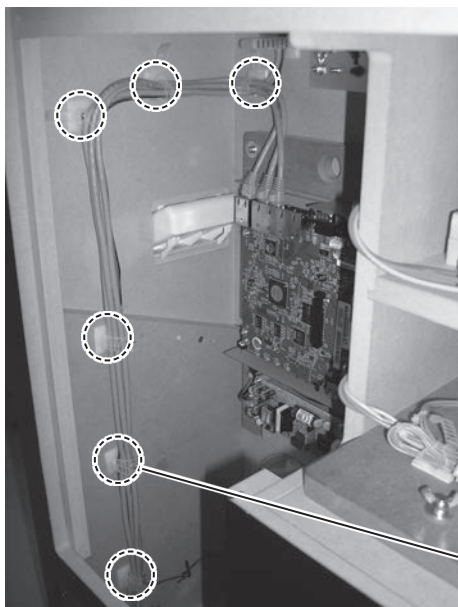
3 角穴に通した LAN ケーブル (10 m) のコネクター 1 個をルーターの空いている LAN ポートに接続します。(クライアント機接続用)
※クライアント機を 2 台以上設置する場合は、設置するクライアント機分の LAN ケーブル (10 m) を LAN ポートに接続してください。

コネクター 1 個
LAN

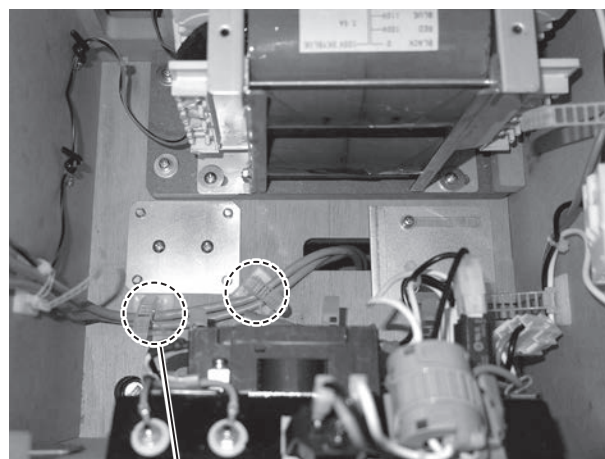
LAN ポート



- 4 コードクランプ 8 個で LAN ケーブル (50 m) と LAN ケーブル (10 m) 2 個を固定します。
- LAN ケーブルをコードクランプで固定する際、配線がたるまないようにしてください。
 - 余った LAN ケーブルは、キャビネットの外に出してください。
 - クライアント機を 2 台以上設置する場合は、LAN ケーブル (50 m) と設置するクライアント機分の LAN ケーブル (10 m) を固定してください。

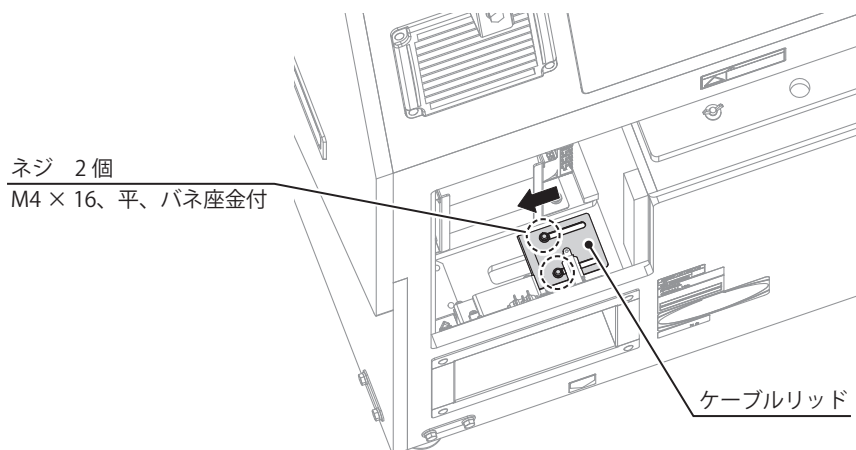


コードクランプ 6 個

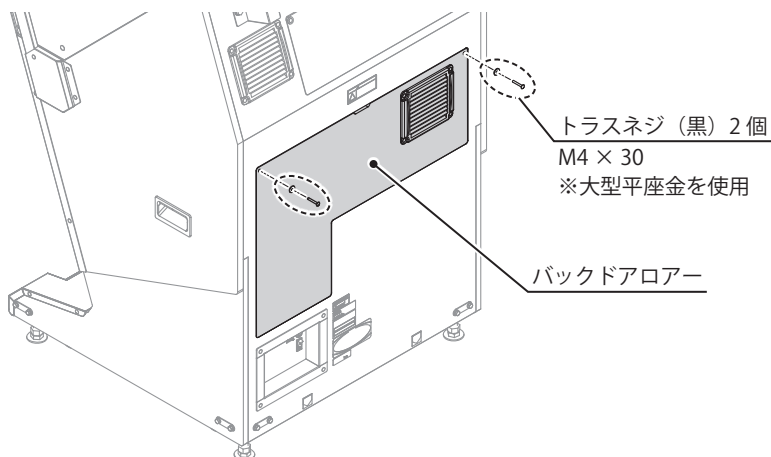


コードクランプ 2 個

- 5 バックドアロー内の底面にあるケーブルリッドを左側へスライドし、ネジ 2 個を本締めします。



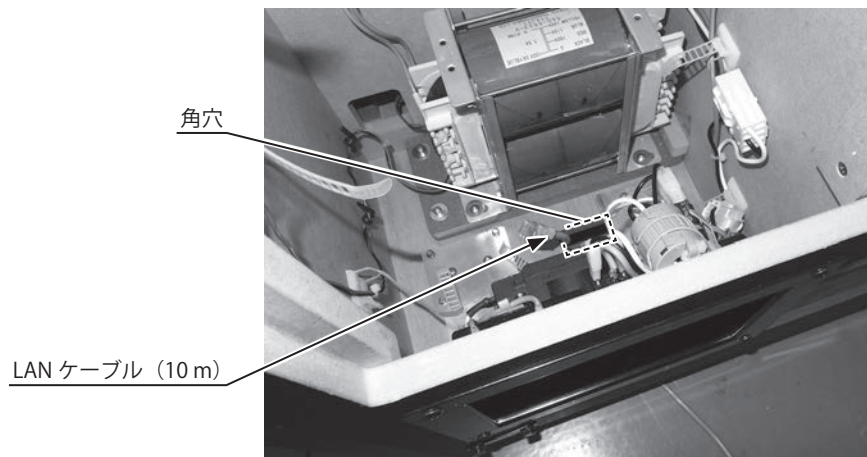
- 6 トラスネジ 2 個でバックドアローを取り付けます。



6-4-2-B クライアント機への接続

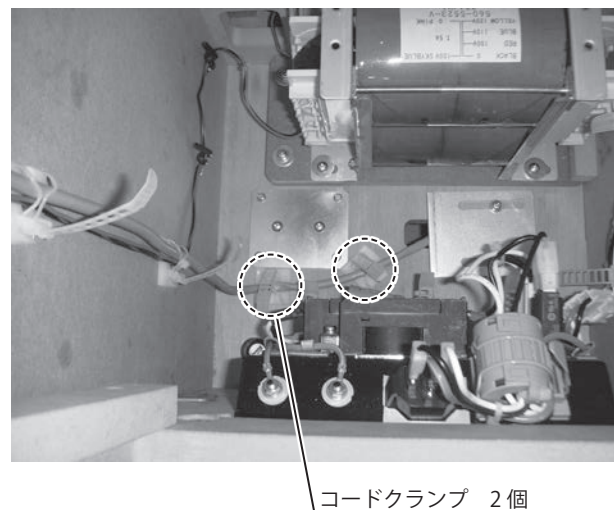
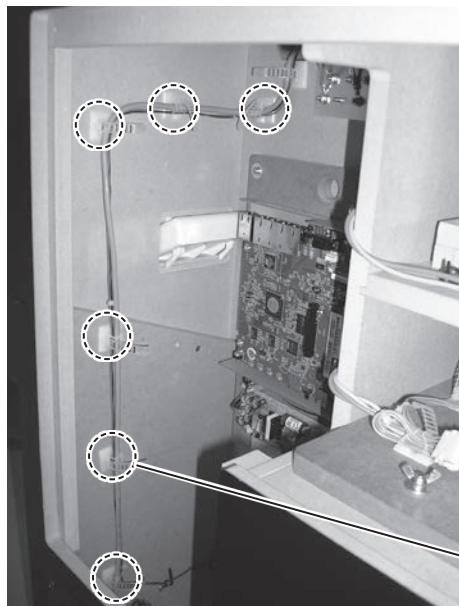
1 「6-4-1」手順 2 から 4 を参照し、同様の手順で作業してください。

2 「6-4-2-A」手順 3 でサーバー機に接続した LAN ケーブル (10 m) の反対側のコネクター 1 個をクライアント機の下から角穴に通します。



3 「6-4-1」手順 11 から 14 を参照し、同様の手順で作業してください。

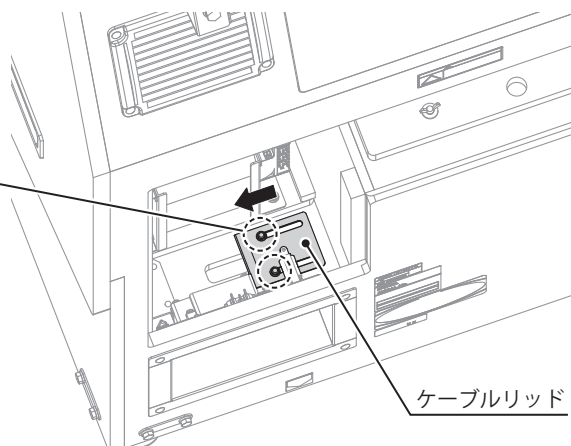
4 コードクランプ 8 個で LAN ケーブル (10 m) を固定します。
・ LAN ケーブルをコードクランプで固定する際、配線がたるまないようにしてください。
・ 余った LAN ケーブルは、キャビネットの外に出してください。



- 5 バックドアロー内の底面にあるケーブルリッドを左側へスライドし、ネジ 2 個を本締めします。

ネジ 2 個

M4 × 16、平、バネ座金付



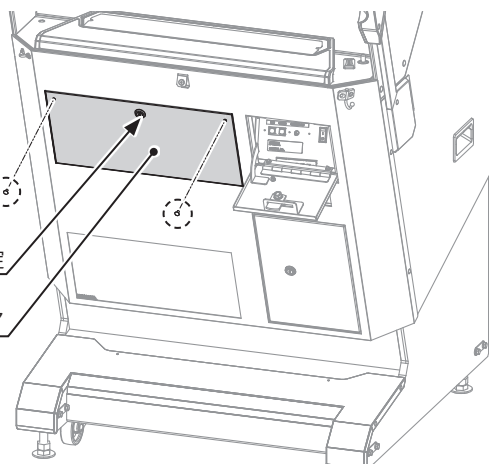
6

- 6 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 個で固定します。

タンパープルーフネジ 2 個
M4 × 8

施錠

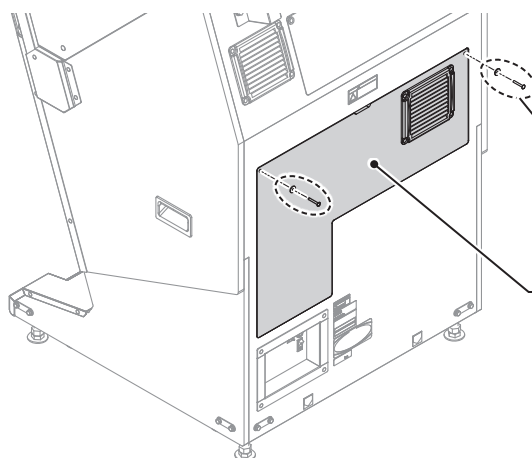
フロントドア



- 7 トラスネジ 2 個でバックドアローを取り付けます。

トラスネジ (黒) 2 個
M4 × 30
※大型平座金を使用

バックドアロー



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に注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。

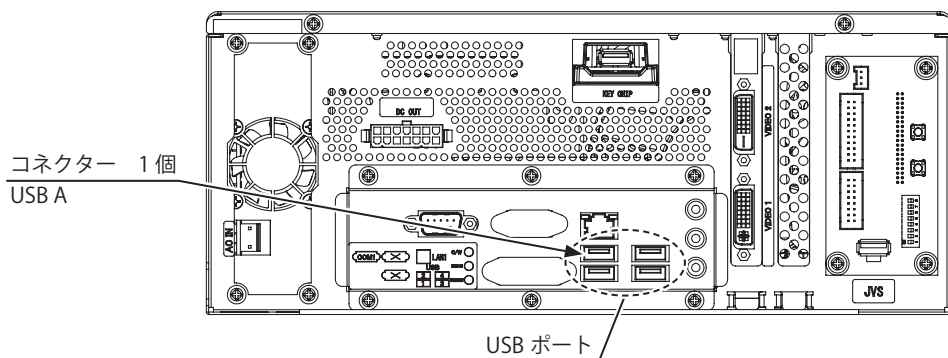
Nu 1.1 にソフトをインストールするために DVD ドライブを接続します。安全と誤操作防止のため、キャビネットの電源コードを接続する前に別売りの DVD ドライブを接続してください。

付属のインストール用ケーブルとインストール用 USB ケーブル、別売りの DVD ドライブを用意してください。

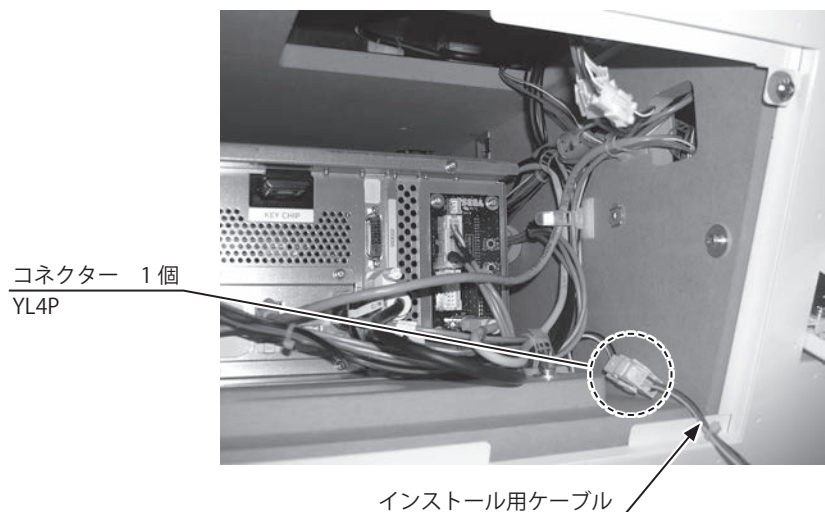
【複数台で稼働する場合】

DVD ドライブの取り付けは、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。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、サーバー機に接続されているクライアント機に自動的にインストールされます。

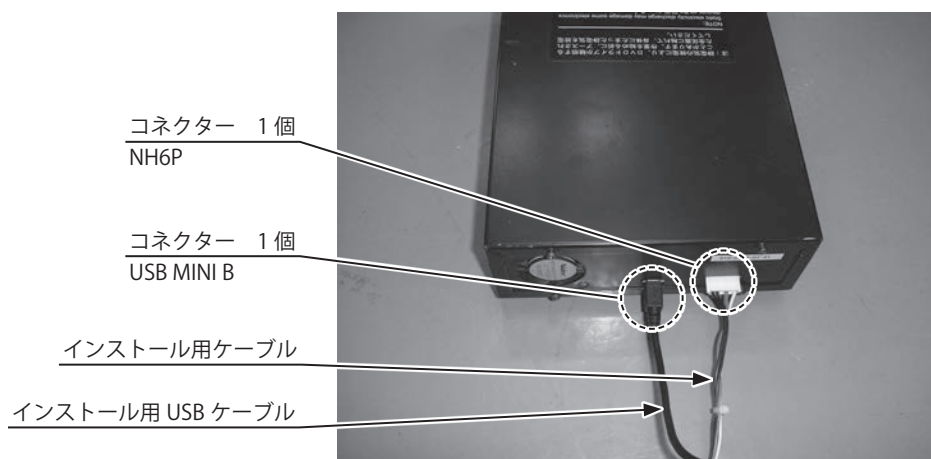
- 1 付属のインストール用 USB ケーブルのコネクター 1 個を Nu1.1 の空いている USB ポートに接続します。(どの USB ポートに挿しても問題ありません。)



- 2 付属の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。



- 3 DVD ドライブ背面に付属のインストール用ケーブルのコネクター 1 個と、付属のインストール用 USB ケーブルのコネクター 1 個を接続します。



6-6 電源、アースの接続

⚠ 警告

- 電源コードに切れ目やへこみはないか確認してください。電源コードが傷ついていると、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。
- 電源コード、アース線、LAN ケーブルは露出しないください。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

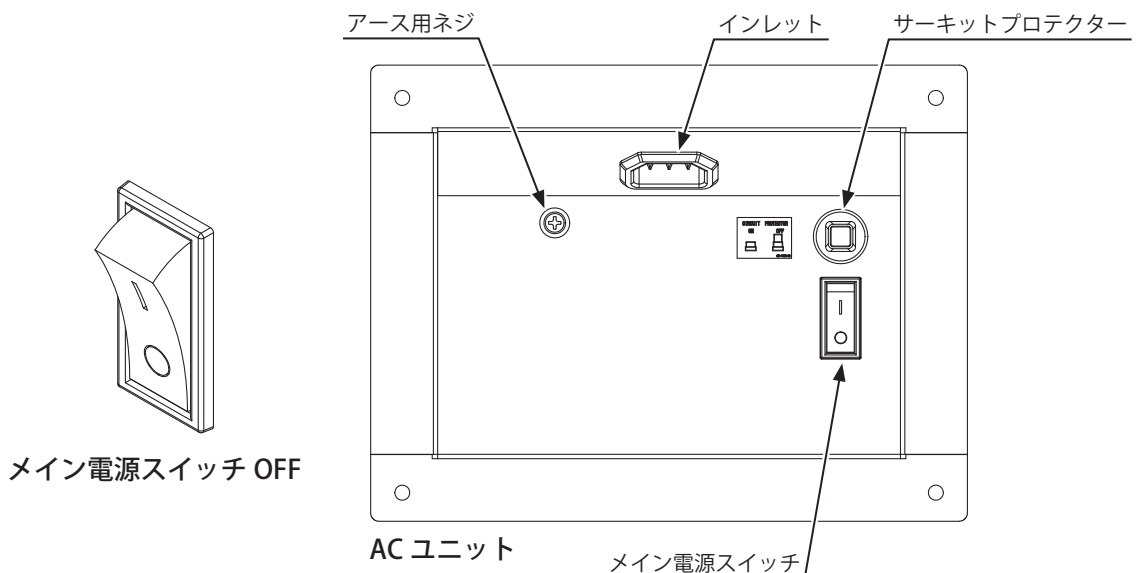
重要

電源コード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、電源コード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。

AC ユニットにはメイン電源スイッチ、アース用ネジ、サーキットプロテクター、電源コードを接続するインレットがあります。

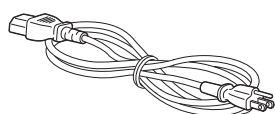
複数台で稼働する場合は、全てのキャビネットでこの作業を行ってください。

1 メイン電源スイッチが OFF であることを確認します。



- 2 電源コードのコネクタを AC ユニットのインレットに、電源コードのプラグをコンセントにしっかりと差し込みます。

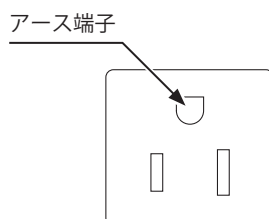
使用する部品



電源コード

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

電源コードはアース線を内蔵しています。AC ユニットの電源コードを接続し、「アース端子を備えている電源コンセント」に電源コードのプラグを接続します。

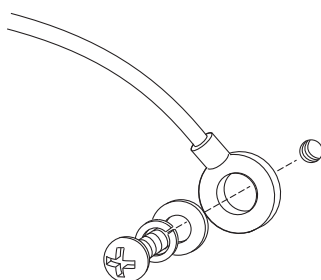


アース端子を備えている電源コンセントの例

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、必ず接地してください。

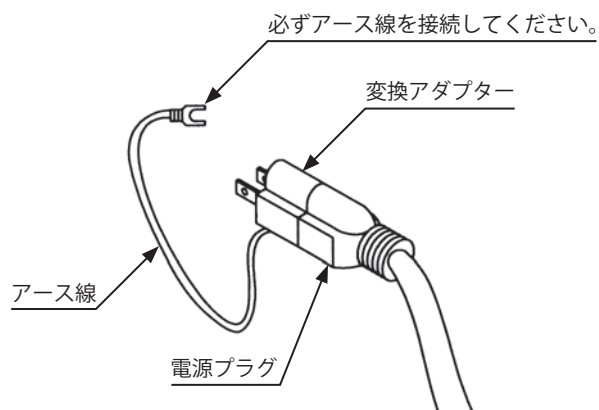
AC ユニットのアース用ネジを一旦外し、アース線の丸型端子に通して締め付けてください。ネジに、バネ座金、平座金を通してください。



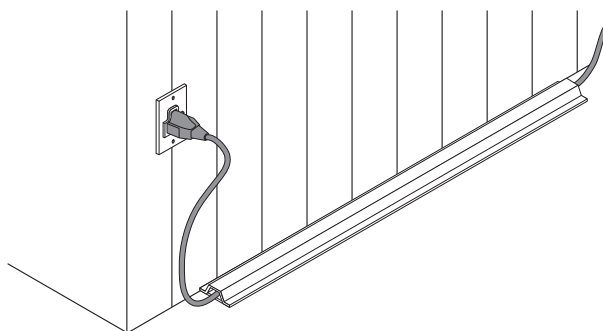
アース線の接続

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 電源コードの屋内配線を行います。配線カバーを取り付け、電源コードを保護してください。



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。
- キャビネットの通電部を露出した状態でソフトインストールを行います。通電中は、キャビネットの露出部に触れないでください。感電、短絡、火災の原因となります。

STOP

重要

- ソフトインストールが終了するまでは他の作業は行わないでください。
- 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。

DVD ドライブキット使用上の注意

STOP

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。

STOP

重要

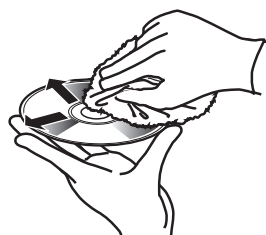
- DVD ドライブのアクセスランプが点灯または点滅中に電源を切らないでください。故障の原因となります。
- DVD ドライブ内部に液体、金属、タバコの煙などの異物が入らないようにしてください。
- DVD ドライブに付いた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
 - ・ 洗剤を使用する場合は、中性洗剤を水で薄めて使用してください。
 - ・ ベンジン、アルコール、シンナーなどの薬品や溶剤を含むものは使用しないでください。
- DVD ドライブ内部のレンズには触れないでください。データの読み込み不良などの原因となります。
- 人体の静電気により電子部品の破損、動作不良の恐れがあります。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 秒間は、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。
- ソフトインストールできない場合は、エラーを表示します。Nu 1.1 サービスマニュアルを参照して対処してください。

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。
- DVD を取り出せなくなるなどの故障の原因となるため、以下のような DVD は使用しないでください。
 - ・ヒビ、反りなど損傷があるもの
 - ・紙やシールが貼り付けられたもの
 - ・シール、テープなどの痕跡があるもの
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布に水を含ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ってください。その後、乾いた布で水気を拭き取ってください。

DVD の拭き方

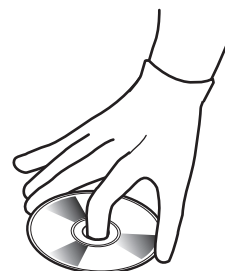


柔らかい布で内周から
外周方向へ軽く拭く

DVD の持ち方



両手で持つ場合
DVD の両端を挟んで持つ。



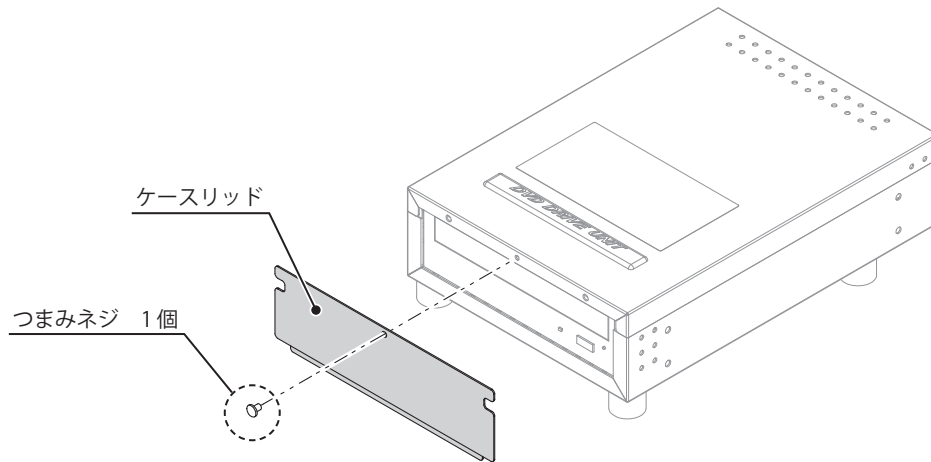
片手で持つ場合
中央の穴と外周部に
指をかけて持つ。

1 台で稼働する場合	「6-7-1」へ進んでください。
複数台で稼働する場合	「6-7-2」へ進んでください。

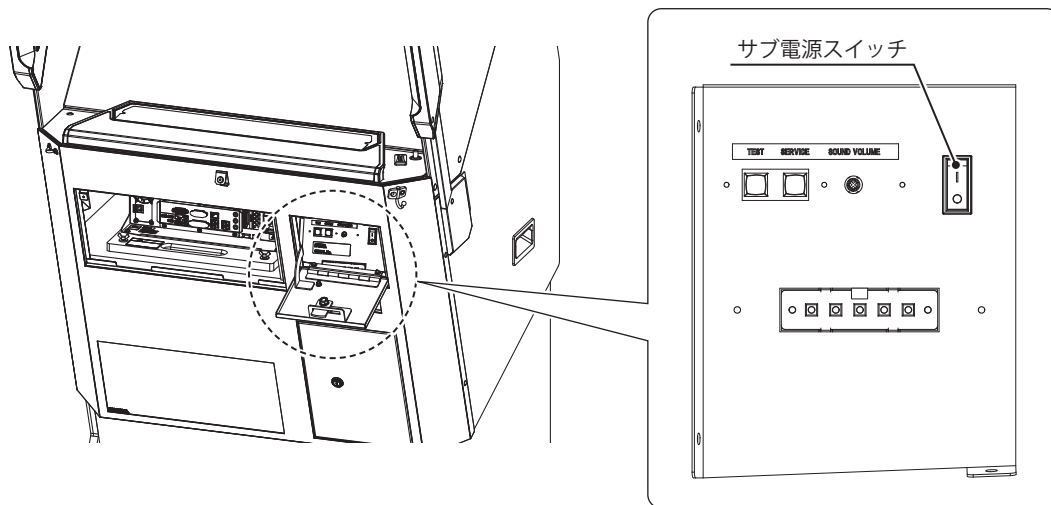
6-7-1 1 台で稼働する場合

1 台で稼働する場合のソフトインストールについて説明します。
本作業時間（ソフトインストール、システムアップデート時間を含む）は、約 35 分かかります。

- 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。



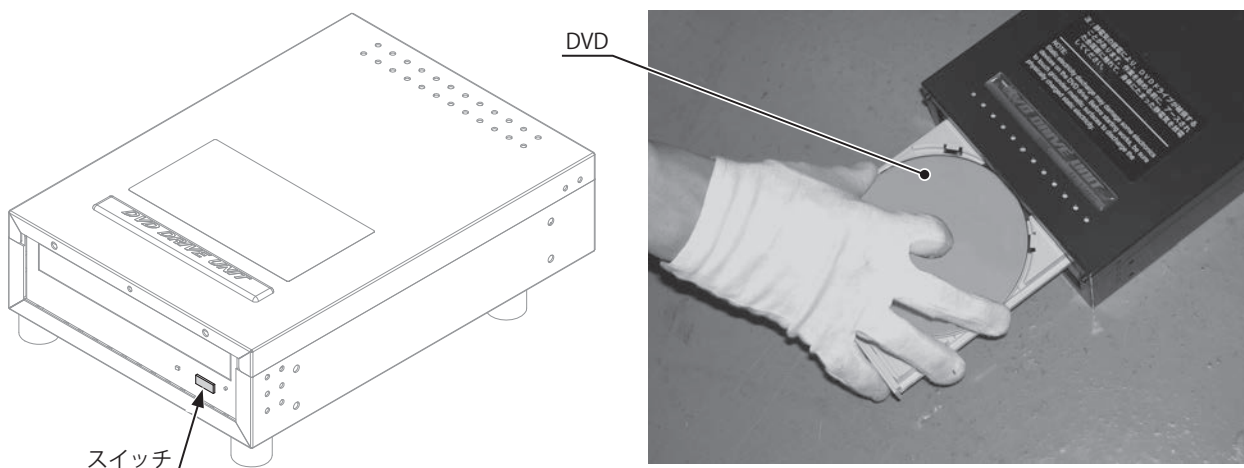
- 2 メイン電源スイッチとサブ電源スイッチを ON にします。サブ電源スイッチは、セレクトードア内にあります。



- 3 モニターは、Nu 1.1 の起動画面を表示します。

- 4 1 分以上待機してください。モニターに「Please Insert Disc」と表示します。

- 5 DVDドライブのスイッチを押すと、トレイが出てきます。DVDソフトキットのDVDをトレイにセットします。必ず印刷面を上に乗せてください。

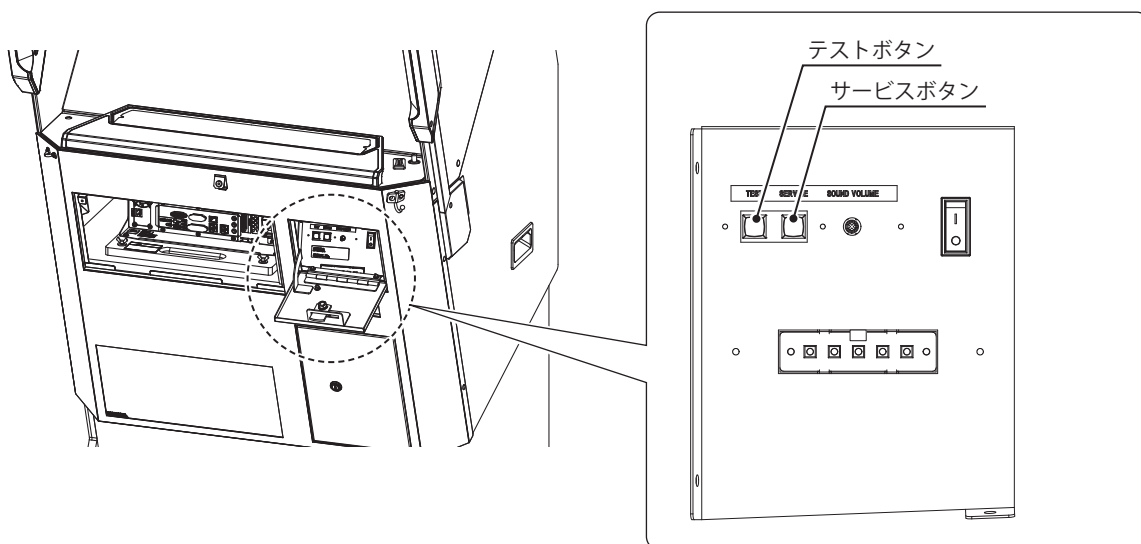


- 6 DVDドライブのスイッチを押し、トレイを戻します。ソフトインストール後に、自動的に再起動し、システムアップデートが行われます。システムアップデートが終了すると再び自動で再起動しますソフトインストールおよびシステムアップデート中はキャビネットの電源を切らないでください。

【所要時間（目安）：約30分】

- 7 「配信サーバーチェック中 配信サーバーを探しています」と表示されるとソフトインストール終了です。

- 8 スイッチユニットの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。
＜サービスマニュアル「3-1 ゲームテストメニュー」参照＞



- 9 サービスボタンを押して「ゲーム設定」を選択し、テストボタンを押してゲーム設定画面に進みます。＜サービスマニュアル「3-1 ゲームテストメニュー」参照＞

- 10 サービスボタンを押して「配信サーバー設定」を選択し、テストボタンを押して「サーバー」を選択します。＜サービスマニュアル「3-5 ゲーム設定」参照＞

11 サービスボタンを押して「筐体グループ設定」を選択し、テストボタンを押して「OFF」を選択します。＜サービスマニュアル「3-5 ゲーム設定」参照＞

12 サービスボタンを押して「終了」を選択し、テストボタンを押します。

13 以下のメッセージが表示されたら、サービスボタンを押して「はい」を選択し、テストボタンを押します。

設定を反映するため、再起動します
よろしいですか？

いいえを選択した場合、
設定を戻します

-> はい
いいえ

14 以下のメッセージが表示されたら、テストボタンを押し、再起動を開始します。

設定を反映するため、再起動します

-> 閉じる

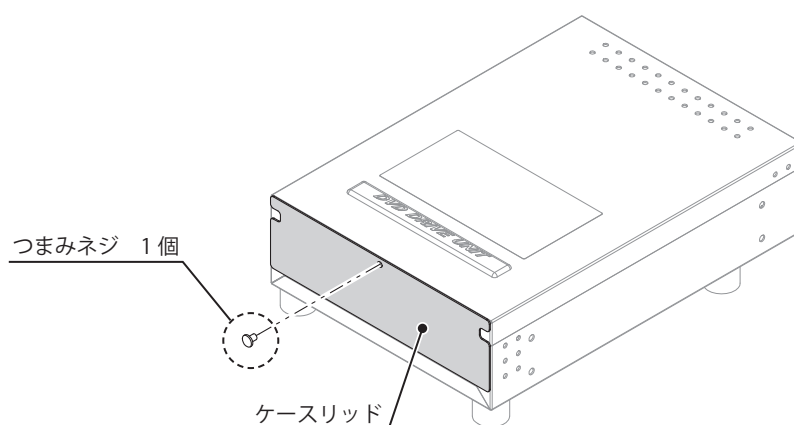
15 再起動後、自動でアプリケーションが起動してアドバタイズ画面が表示されるまで待機してください。

16 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。

17 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。

18 サブ電源スイッチを OFF にします。

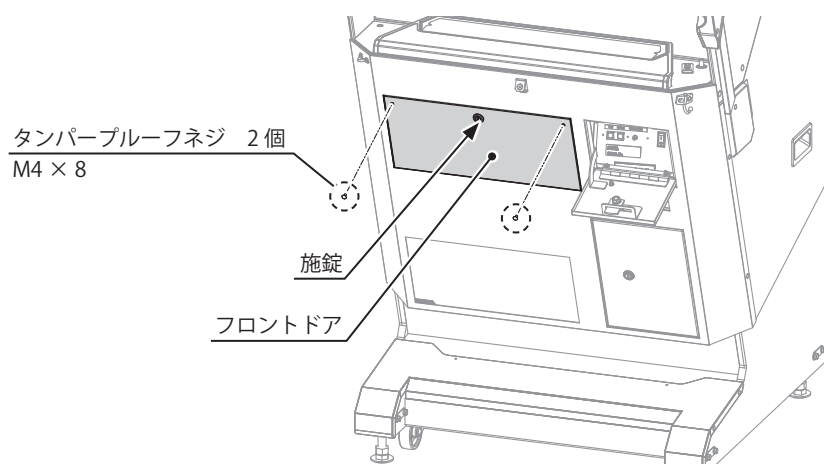
19 ケースリッドを DVD ドライブに差し込み、つまみネジ 1 個で固定します。



6

20 「6-5」を参照し、逆の手順で DVD ドライブを取り外してください。

21 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 個で固定します。



22 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。

6-7-2 複数台で稼働する場合

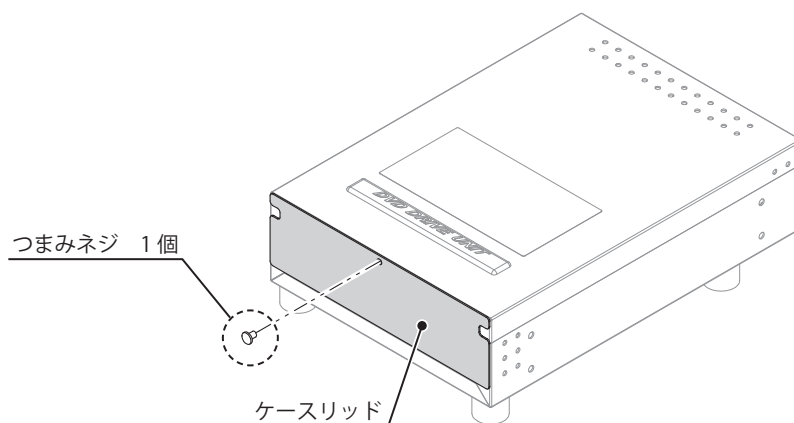
複数台で稼働する場合のソフトインストールについて説明します。

本作業時間（ソフトインストール、システムアップデート時間を含む）は、2 台接続（サーバー機 1 台、クライアント機 1 台）で約 70 分、4 台接続（サーバー機 1 台、クライアント機 3 台）で約 90 分かかります。

- 1 DVD を使用するソフトインストールは、サーバー機で行います。
「6-7-1」手順 1 から 10 を参照し、サーバー機にソフトインストールとゲーム設定を行ってください。
- 2 サービスボタンを押して「グループ内基準機設定」を選択し、テストボタンを押して「基準機」を選択します。＜サービスマニュアル「3-5 ゲーム設定」参照＞
- 3 「6-7-1」手順 12 から 15 を参照し、同様の手順でゲームテストモードを終了させてください。
- 4 全てのクライアント機の電源を ON にします。
- 5 サーバー機に接続したクライアント機へのソフトインストールを開始します。
クライアント機へのソフトインストールが始まらない場合は、LAN ケーブルの接続に問題ないか確認し、そのクライアント機を再起動してください。
また、画面上にエラー番号が表示されている場合は、サービスマニュアル、Nu 1.1 サービスマニュアルを参照してください。

【所要時間（目安）：2 台の場合：約 65 分、4 台の場合：約 85 分】
上記の時間を経過しても次の手順の状況にならない場合は、本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。
- 6 全てのクライアント機が自動でアプリケーションを起動してアドバタイズ画面が表示されると、クライアント機のソフトインストールは終了です。
- 7 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。
- 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、クライアント機のサブ電源スイッチを OFF にします。

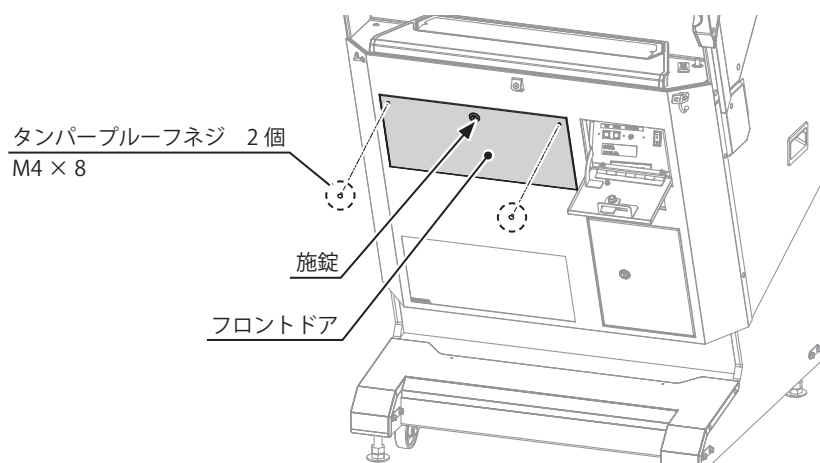
10 ケースリッドを DVD ドライブに差し込み、つまみネジ 1 個で固定します。



6

11 「6-5」を参照し、逆の手順で DVD ドライブを取り外してください。

12 サーバー機の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 個で固定します。



13 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

「セットアップ」とは、運営できる状態にするために行う作業です。
この作業は、全キャビネットで行ってください。

7-1 設置直後のセットアップ

7-1-1 電源投入

STOP

サブ電源スイッチのみを OFF にした場合、ルーターは通電しています。

重要

電源を入れると、システム起動画面を表示した後、アドバタイズ（客待ち）画面になります。
エラー画面が表示される場合は、サービスマニュアル「5 章 エラー表示」を参照し、対処してください。

7-1-2 ソフト各種設定

次の設定を行ってください。

ゲーム描画設定	フィールド描画位置の設定をしてください。 ＜サービスマニュアル「3-7 ゲーム描画設定」参照＞
閉店設定	閉店設定を行ってください。 ＜サービスマニュアル「1-8 閉店処理」、「3-11 閉店設定」参照＞
ゲーム設定	運営状況にあったゲーム設定を行ってください。 ＜サービスマニュアル「3-5 ゲーム設定」参照＞

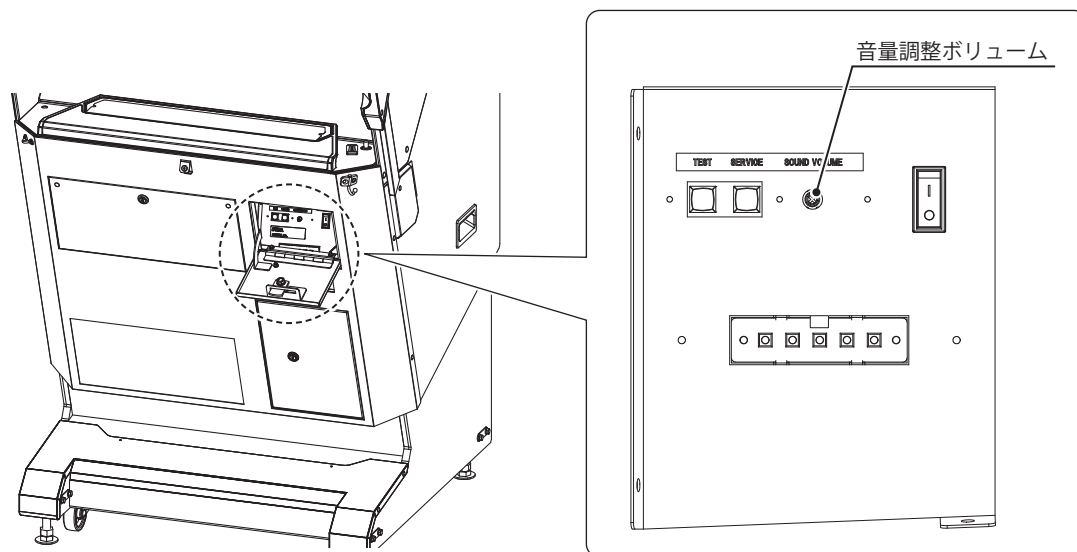
7-1-3 動作テスト

次の動作テストを行ってください。

入力テスト	各入力装置が正しく動作するか確認してください。 ＜サービスマニュアル「3-3 入力テスト」参照＞
出力テスト	各出力装置が正しく動作するか確認してください。LED は項目通りの位置、色が表示されるか確認してください。 ＜サービスマニュアル「3-4 出力テスト」参照＞

7-1-4 音量調節

音量調整ボリュームを使用して、音量を調整してください。



7-2 毎日のセットアップ

7-2-1 キャッシュボックスのコイン回収

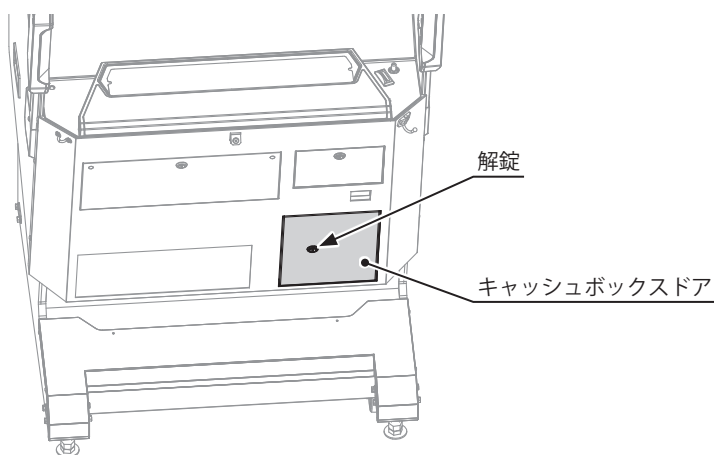
STOP

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。

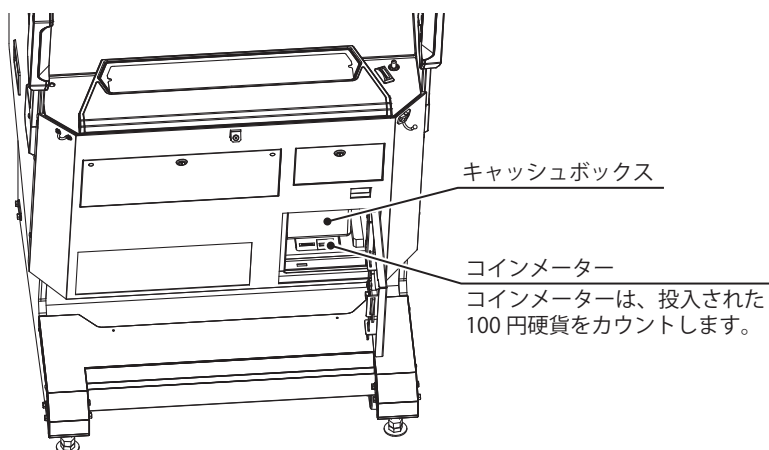
重要

下記の手順で毎日コインを回収してください。

- 1 キーで解錠し、キャッシュボックスドアを開きます。



- 2 キャッシュボックスを引き出し、100 円硬貨を回収してください。



- 3 手順1を参照し、キャッシュボックスドアを閉じ、キーで施錠します。

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コード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

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**

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。

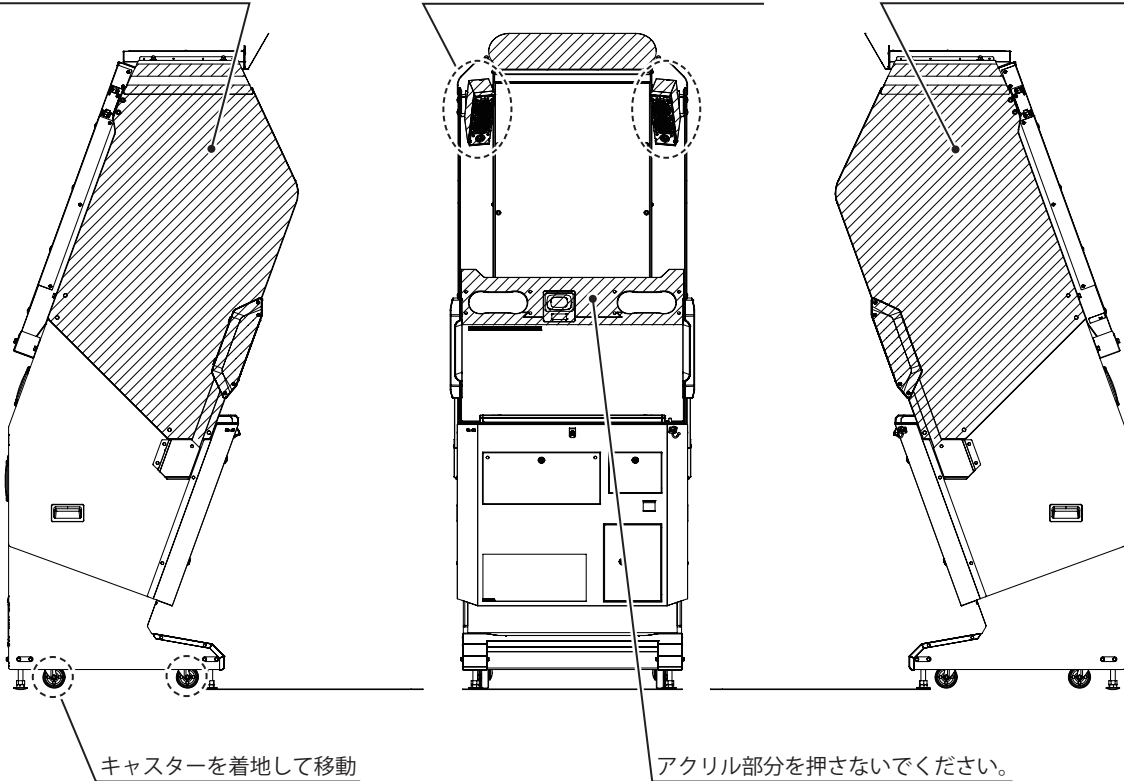
移動の際は、必ずキャスターが着地しているか確認してください。

破損する恐れがあるので、斜線の部分を押さないでください。
指定以外の場所を押すと、破損して負傷する場合があります。

アクリル部分とサイドデバイスを
押さないでください。

スピーカーを押さないでください。

アクリル部分とサイドデバイスを
押さないでください。



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し、メンテナンスを実施してください。

警告

- 本製品の内部に触れる作業は、店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電などの原因となります。
- 1年に一度は電源コードに傷みがないか、プラグがしっかり差し込まれているか、コンセントと電源プラグの間にホコリがたまっていないかなどを点検してください。ホコリがたまっ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っ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Nu1.1を清掃してください。Nu1.1内にホコリがたまっ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。

STOP

重要

Nu1.1は同タイトルであったとしても、キャビネットごとにゲーム内設定が異なります。Nu1.1を取り外して点検する場合は、取り外したキャビネットの元にNu1.1を戻してください。

■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	下記
	メインデバイス表面	清掃	11-1 (P.72)
	サイドデバイス表面	清掃	12-2 (P.79)
	液晶モニター表面	清掃	13-1 (P.83)
	液晶モニター	調整の確認	13-2 (P.84)
	電子、電気部品	点検	前頁 (P.67)
毎日	キャビネット	アジャスターの着地確認	6-2 (P.33)
	メインデバイス表面	点検	4-1 (P.11)
	キャッシュボックス	コインの回収	7-2-1 (P.64)
1 週間	メインデバイス	入力テスト	サ 3-3
	サイドデバイス	入力テスト	サ 3-3
1 か月	スピーカー	ボリューム点検	7-1-4 (P.63)、サ 2-1
		出力テスト	サ 4-1
	メインデバイス	出力テスト	サ 3-4
	サイドデバイス	出力テスト	サ 3-4
	LED	出力テスト	サ 3-4
	コインセレクター	清掃	14-3 (P.106)
		コイン投入テスト	14-2 (P.105)
	ヘッドホンジャック	出力テスト	サ 4-1
1 年	Nu 1.1	清掃	16-2 (P.115)
	電源プラグ	点検、清掃	前頁 (P.67)
	キャビネット内部	清掃	前頁 (P.67)

※ 表中の「サ」は付属のサービスマニュアルを指します。

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

- 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 エラー表示」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。
- 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、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。メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。

10

トラブルシューティング

トラブルが発生した場合は、まずコネクタの接続を点検してください。＜19章 参照＞

■トラブルシューティング表

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。 ＜ 6-6 (P.50) 参照＞
	電源電圧が正しくない	正しい電圧の電源を供給してください。 ＜ 1-1 (P.1)、3-1 (P.8) 参照＞
	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再投入してください。 ＜後述 (P.71) 参照＞
	メイン電源スイッチかサブ電源スイッチの片方が OFF	両方の電源スイッチを 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	スイッチユニットの音量調整ボリュームを調整してください。 ＜ 7-1-4 (P.63) 参照＞
	設定の誤り	アドバタイズ（客待ち）中の音声出力の設定を確認してください。 ＜サ「3-5 ゲーム設定」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。
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	液晶モニターの故障	液晶モニターを交換してください。 ＜ 13-3 (P.91) 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	適切な調整をしてください。 ＜ 13-2 (P.84) 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。
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。 ＜ 19 章 (P.153) 参照＞
投入したコインが返却される	閉店設定で運営中またはサーバーメンテナンス中	閉店時刻またはサーバー休止の一定時間前から、クレジット制限し、投入されたコインを返却します。 ＜サ「1-8 閉店処理」参照＞
各 LED が点灯しない	LED ボードの故障	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。
Nu1.1 ロゴのままアドバタイズ画面にならない（エラーを表示）	Nu1.1 の設定不良、故障	Nu1.1 のサービスマニュアルを確認してください。 ＜ Nu1.1- サ「4 章 エラー表示」参照＞
メインデバイスが動作しない、LED が光らない	メインデバイスの故障	メインデバイスユニットを交換してください。＜ 11-2 (P.73) 参照＞
メインデバイスの滑りが悪い	メインデバイス表面の汚れ	メインデバイスの表面を清掃してください。＜ 11-1 (P.72) 参照＞
	タッチエリアフィルムの摩耗	メインデバイスユニットを交換してください。＜ 11-2 (P.73) 参照＞

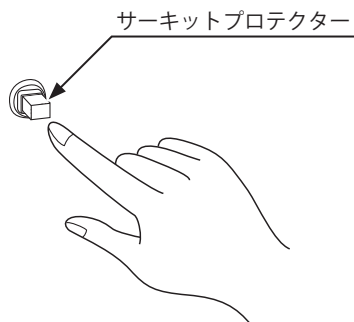
トラブル内容	原因	対処方法
サイドデバイスが動作しない	サイドデバイスの故障	サイドデバイスベースを交換してください。＜ 12-2 (P.79) 参照＞
通信プレイができない	サーバーメンテナンス中	設定、またはサーバーメンテナンス時間を確認してください。 ＜サ「1-7 サーバーメンテナンス」参照＞
	LAN ケーブルの破損	LAN ケーブルを交換してください。 ＜ 6-4 (P.37) 参照＞
	ルーターの故障	製品購入先または本書記載の「お問い合わせ先」まで連絡してください。

※ 表中の「サ」は付属のサービスマニュアルを指します。

※ 表中の「Nu1.1- サ」は付属の Nu1.1 サービスマニュアルを指します。

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 メインデバイス

⚠ 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。
- コントロールパネルユニット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。
- 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、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。メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。

11

11-1 メインデバイスの清掃

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。
- 汚れがひどいときは、柔らかい布に水で薄めた中性洗剤を含ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ってください。その後、乾いた布で水気を拭き取ってください。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、漂白剤入りの洗剤などは使用しないでください。
 - ・ 酸性またはアルカリ性洗剤、シンナー、アルコール（エタノール）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。

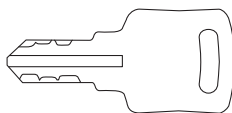
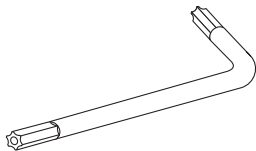
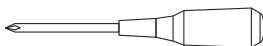
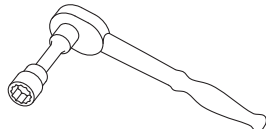
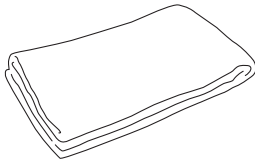
適時、メインデバイス表面を清掃してください。

11-2 メインデバイスユニットの交換

⚠ 警告

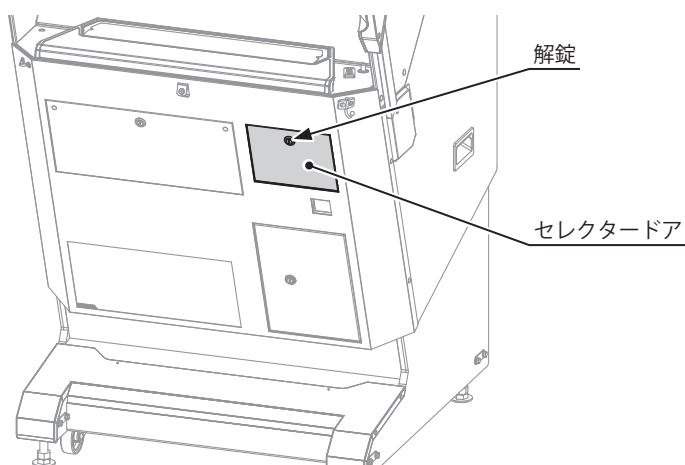
- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- ファスナー（ネジ、ナット、座金など）を紛失しないように注意してください。金属製のファスナーが通電部に触れると、感電、短絡、火災の原因となります。

■作業に必要な工具、道具類

 マスターキー 付属品	 タンパープルーフレンチ M4 用、付属品	 プラスドライバー M4、M5 用	 ソケットレンチ 対辺距離 7 mm [M4 用]
 保護材（毛布など） 1.0m × 1.0m 程度			

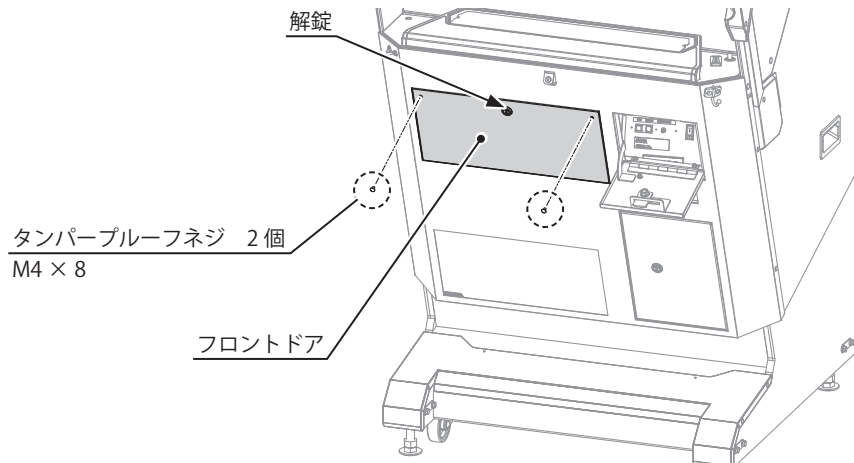
11

1 マスターキーで解錠し、セレクトードアを開きます。



2 サブ電源スイッチを OFF にします。

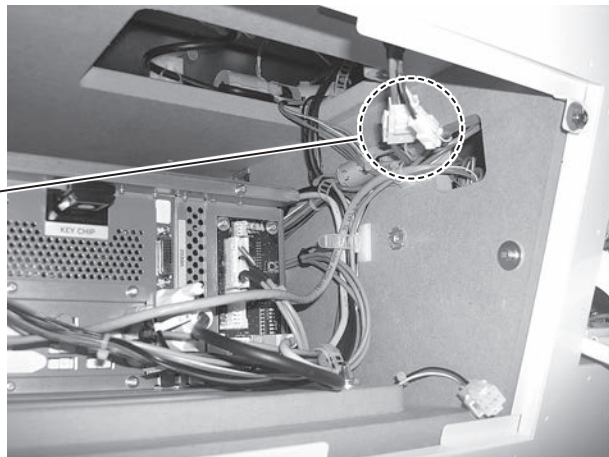
3 タンパープルーフレンチを使用し、タンパープルーフネジ 2 個を外します。マスターキーで解錠し、フロントドアを取り外します。



4 コネクター 2 個を抜きます。

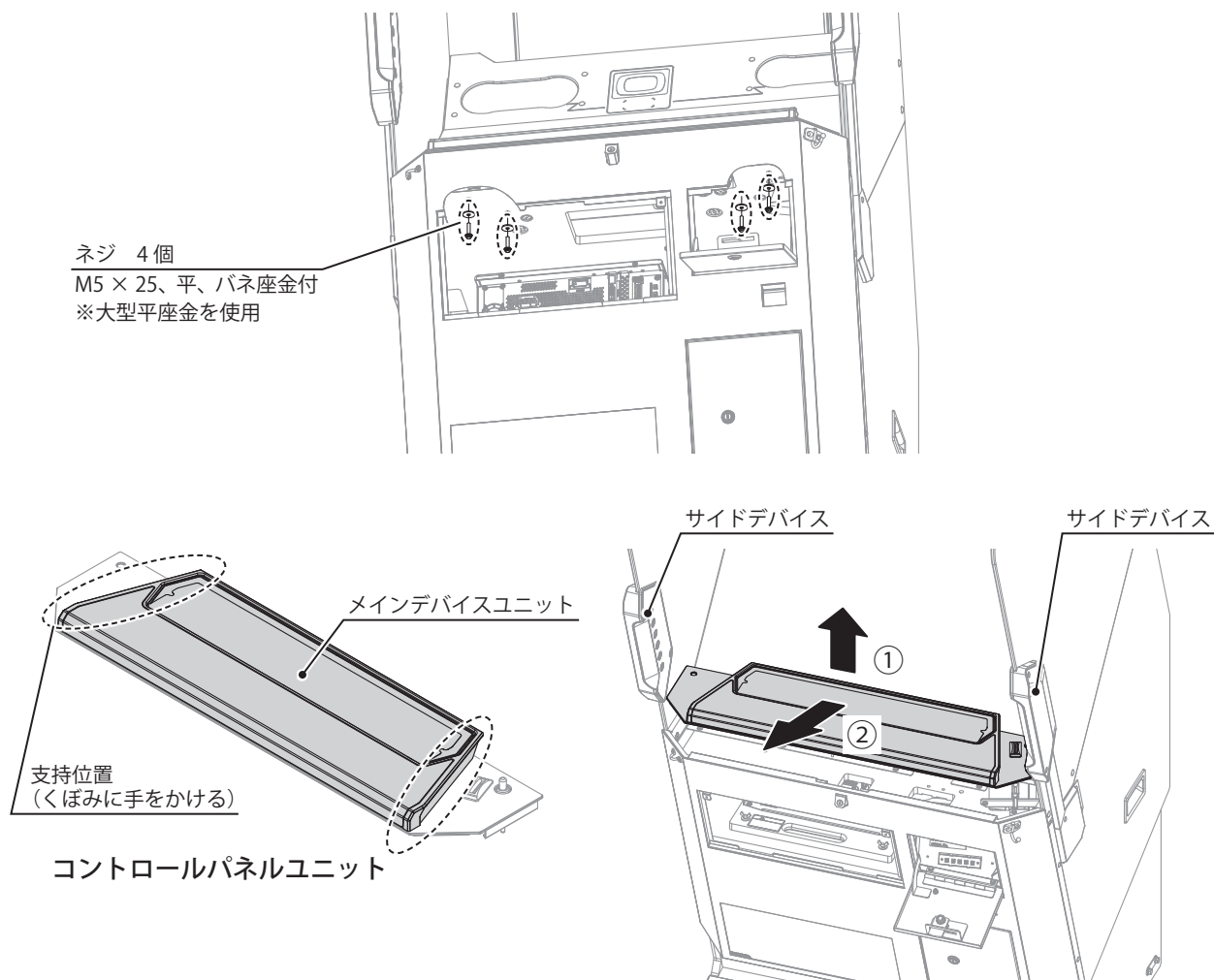
11

コネクター 2 個
SM4P、YL3P

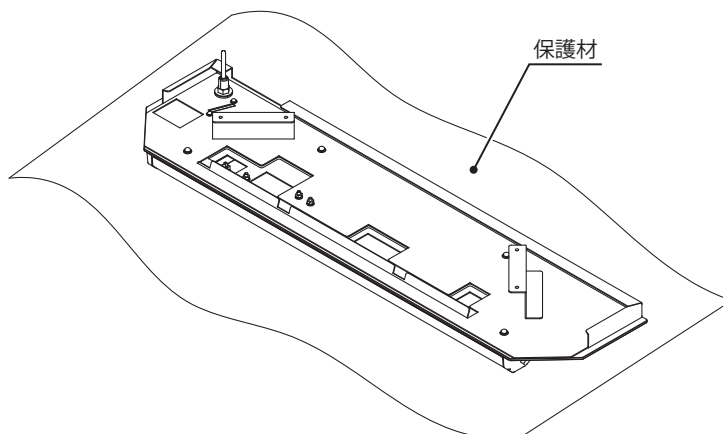


5 1 m × 1 m 程度の保護材を床に敷きます。このとき、床にネジなどの突起物が落ちていないことを確認してください。

6 ネジ 4 個を外し、コントロールパネルユニットを取り外します。
メインデバイスユニットの横を持ち、コントロールパネルユニットを上方向に持ち上げ、手前に引き抜いてください。このとき、サイドデバイスに接触しないように注意してください。



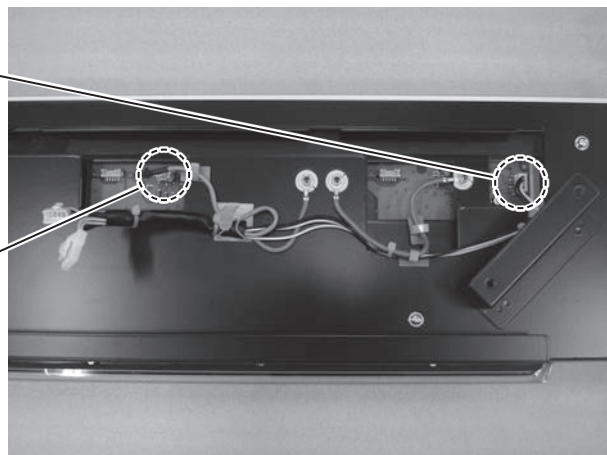
7 メインデバイスユニットがある面を下にし、コントロールパネルユニットを保護材の上に置きます。



8 コネクター 2 個を抜きます。

コネクター 1 個
XA4P

コネクター 1 個
XA3P



9 ネジ 4 個と六角ナット 1 個を外し、コントロールパネルベースを取り外します。

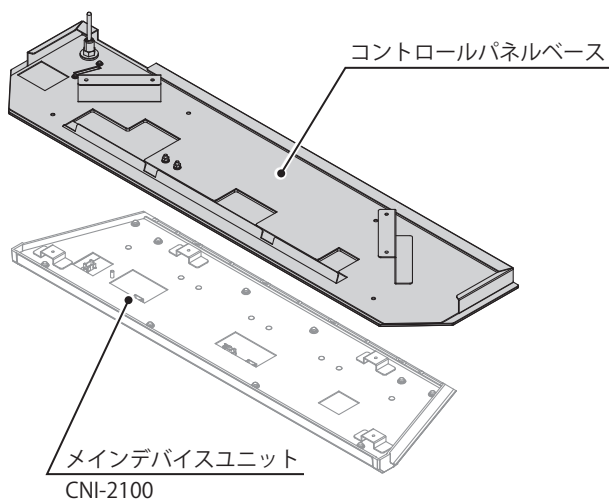
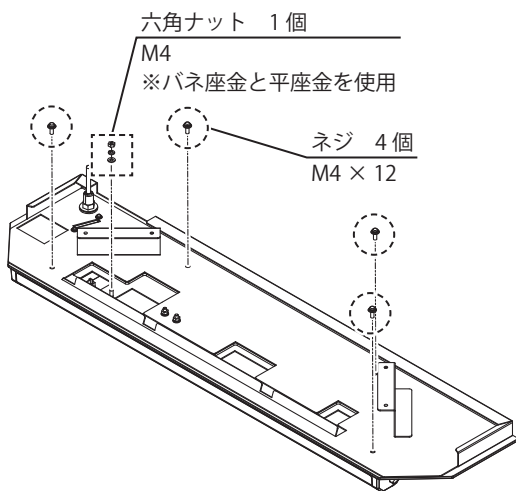
六角ナット 1 個

M4

※バネ座金と平座金を使用

ネジ 4 個
M4 × 12

コントロールパネルベース



メインデバイスユニット
CNI-2100

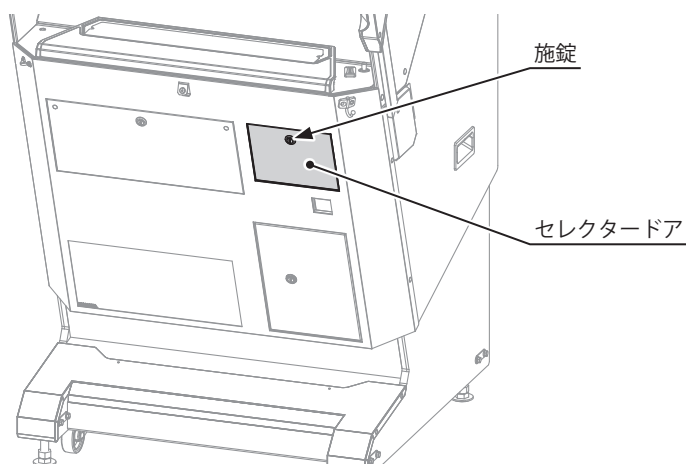
10 手順 3 から 9 を参照し、逆の手順で交換するメインデバイスユニットを取り付け、組み立て直してください。

11 サブ電源スイッチを ON にします。

12 ゲームテストモードの「メインデバイス設定」で、しきい値が初期設定値の「20」になっていることを確認してください。変更している場合は、初期設定値の「20」に戻してください。＜サービスマニュアル「3-8 メインデバイス設定」参照＞

13 ゲームテストモードの「入力テスト」で動作を確認してください。
＜サービスマニュアル「3-3 入力テスト」参照＞

14 セレクタードアを閉じ、マスターキーで施錠します。



12 サイドデバイス

⚠ 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。

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、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。メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。

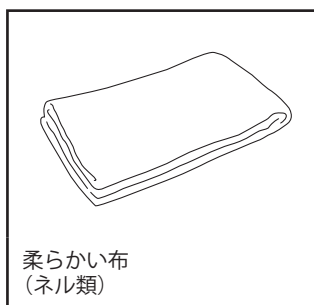
12-1 サイドデバイスの清掃

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。
- 汚れがひどいときは、柔らかい布に水で薄めた中性洗剤を含ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ってください。その後、乾いた布で水気を拭き取ってください。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、漂白剤入りの洗剤などは使用しないでください。
 - ・ 酸性またはアルカリ性洗剤、シンナー、アルコール（エタノール）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。

■作業に必要な工具、道具類



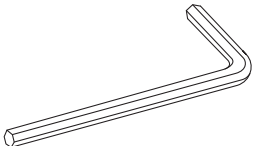
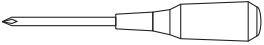
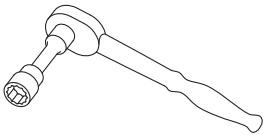
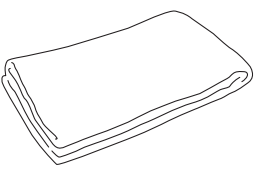
適時、サイドデバイス表面を清掃してください。

12-2 サイドデバイスベースの交換

⚠ 警告

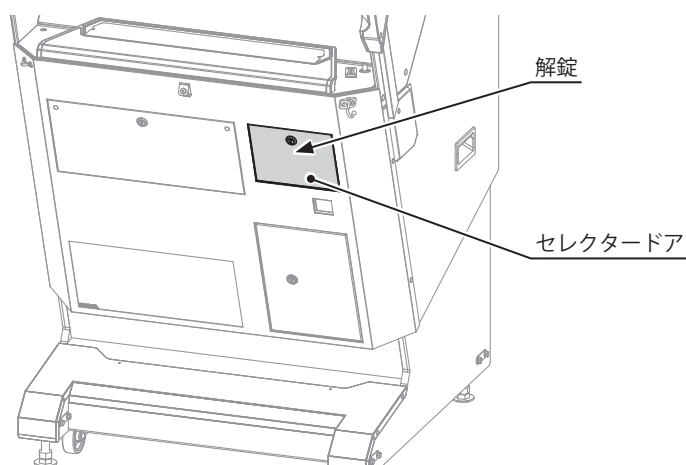
- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- ファスナー（ネジ、ナット、座金など）を紛失しないように注意してください。金属製のファスナーが通電部に触れると、感電、短絡、火災の原因となります。

■作業に必要な工具、道具類

 マスターキー 付属品	 六角棒レンチ 対辺距離 2mm、付属品	 プラスドライバー M4、M5 用	 ソケットレンチ 対辺距離 13 mm [M8 用]
 保護材（毛布など） 1.0m × 2.0m 程度			

12

1 マスターキーで解錠し、セレクトードアを開きます。

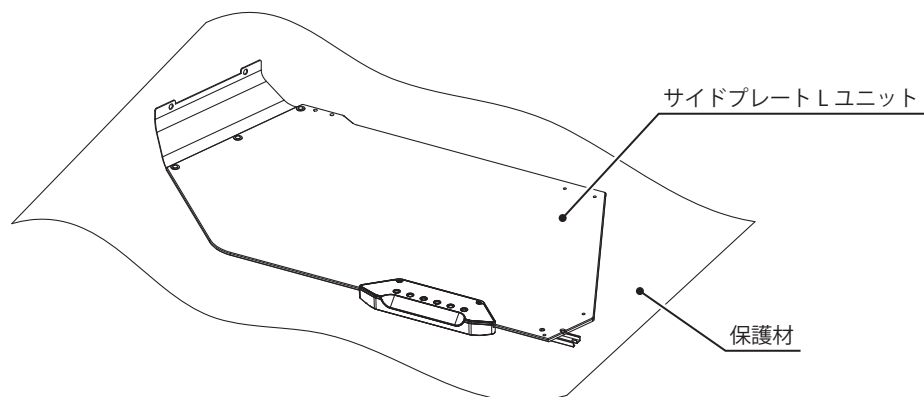


2 サブ電源スイッチを OFF にします。

3 1 m × 2 m 程度の保護材を床に敷きます。このとき、床にネジなどの突起物が落ちていないことを確認してください。

4 「6-1-3-B」手順 1 から 7 を参照し、逆の手順でサイドプレート L ユニットを取り外します。

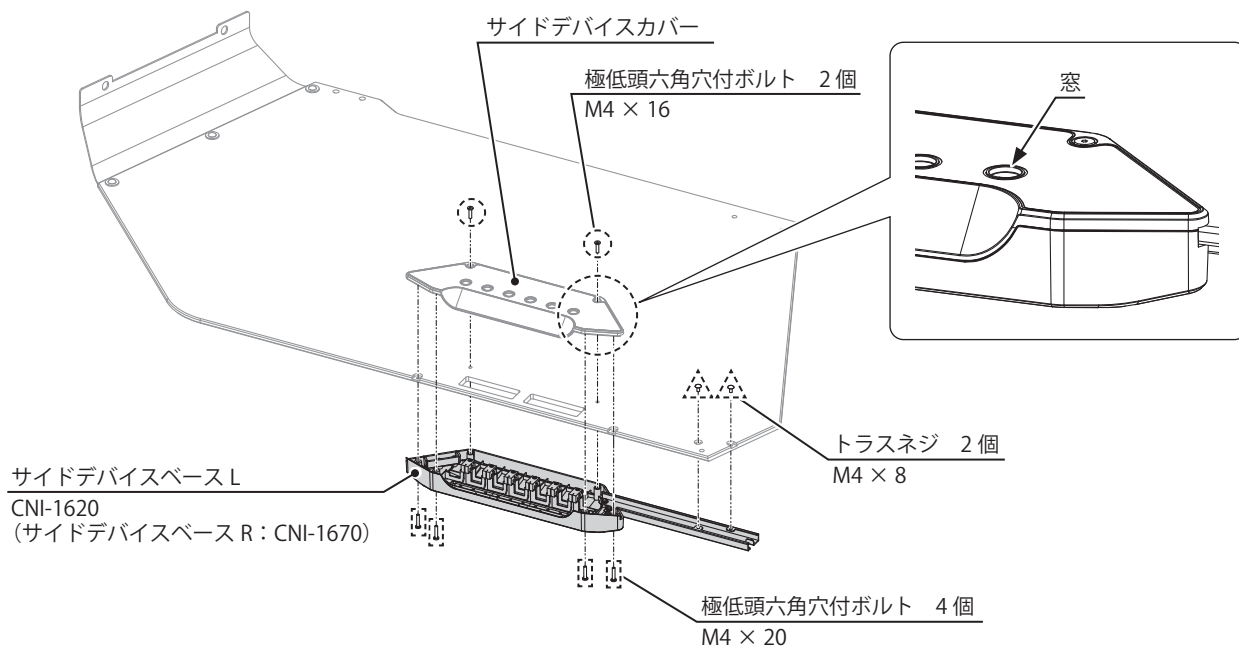
5 サイドプレート L ユニートを保護材の上に置きます。



12

6 この作業は、2 人で行ってください。
1 人がサイドプレート L ユニットを持ち上げ、もう 1 人がネジを外す作業を行ってください。

対辺距離 2 mm の六角棒レンチとプラスドライバーを使用し、極低頭六角穴付ボルト 6 個とトラスネジ 2 個を外し、サイドデバイスカバーとサイドデバイスベース L を取り外します。
※サイドデバイスカバーのステッカーのデザインは、左右異なります。取り付ける際は、左右間違えないように注意してください。



7 手順6を参照し、逆の手順で交換するサイドデバイスベースLを取り付け、組み立て直してください。
このとき、サイドデバイスカバーの窓にゴミなどが入っていないことを確認してください。

8 「6-1-3-B」手順1から7を参照し、サイドプレートLユニットを取り付けます。

9 手順3から8を参照し、同様の手順でサイドプレートRユニットを取り付けてください。

10 「6-1-4」を参照し、サイドデバイスの位置確認を行ってください。

11 サイドデバイスベース交換後、サイドデバイスの清掃を行ってください。＜12-1 参照＞

12 サブ電源スイッチをONにします。

13 ゲームテストモードの「入力テスト」で動作を確認してください。
＜サービスマニュアル「3-3 入力テスト」参照＞

14 セレクタードアを閉じ、マスターキーで施錠します。

13 液晶モニター

⚠ 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。
- 異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こす原因となります。

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、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。メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。

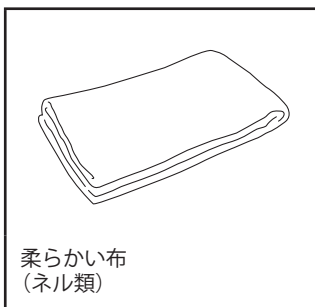
13-1 画面表面の清掃

STOP

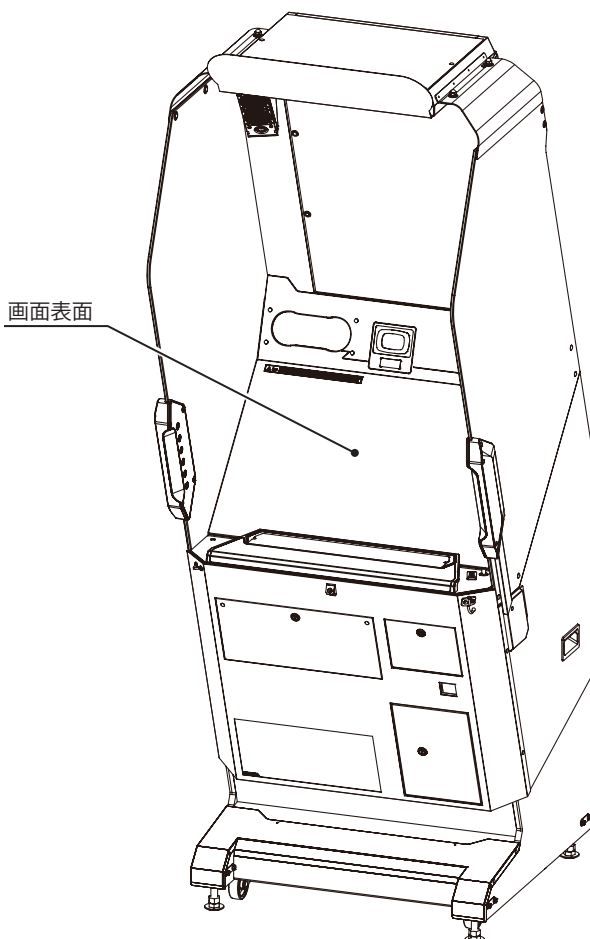
重要

- 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。
- 汚れがひどいときは、柔らかい布に水で薄めた中性洗剤を含ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ってください。その後、乾いた布で水気を拭き取ってください。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、漂白剤入りの洗剤などは使用しないでください。
 - ・ 酸性またはアルカリ性洗剤、シンナー、アルコール（エタノール）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。

■作業に必要な工具、道具類

柔らかい布
(ネル類)

適時、画面表面を清掃してください。



13-2 液晶モニター調整方法

調整基板のボタン操作にて各種調整を行う際の基本的な操作方法について説明します。

⚠ 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

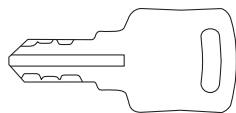
部品の開閉、取り付け、取り外し時に指を挟まれないように注意してください。

STOP

重要

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。

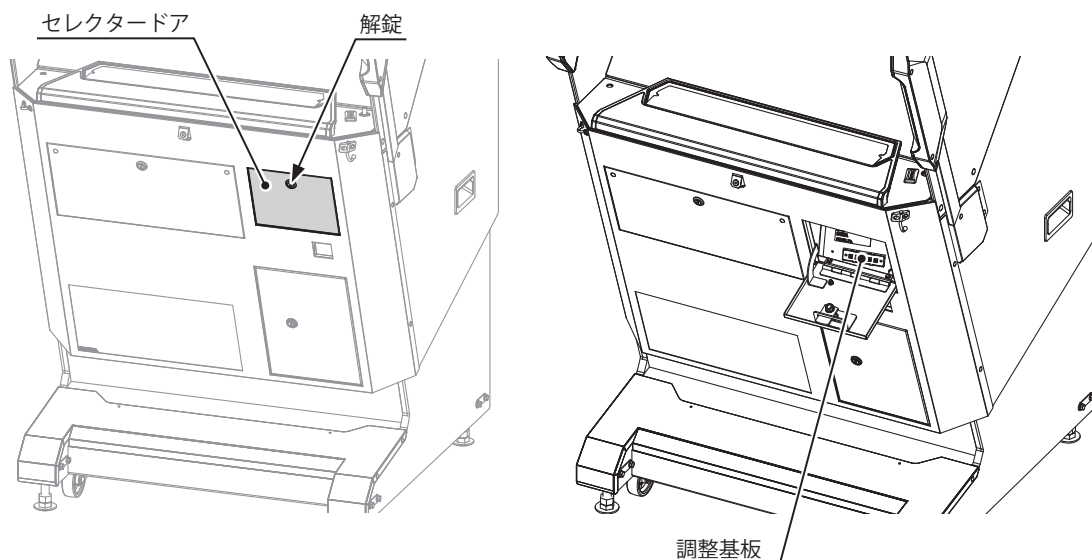
■作業に必要な工具、道具類



マスターキー
付属品

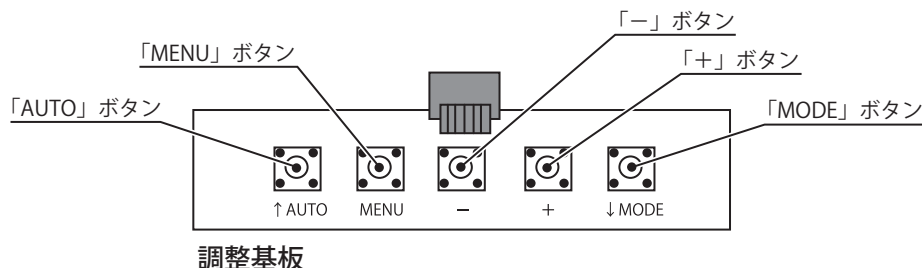
13-2-1 調整の準備

マスターキーで解錠し、セレクトードアを開くと、調整基板があります。



13-2-2 操作方法

各種調整を行う場合の基本的な操作方法について説明します。



↓ MODE	インプットソースメニュー画面を表示します。＜ 13-2-2-A (P.86) 参照＞ 項目を選択します。(下に移動)
+	選択した項目を実行します。 調整値、設定値を増加します。
-	選択した項目を終了します。 調整値、設定値を減少します。
MENU	OSD メニュー画面を表示します。＜ 13-2-2-B (P.86) 参照＞ 3 秒以上長押しすると、現在表示されているインプットソースと解像度を表示します。
↑ AUTO	項目を選択します。(上に移動) 3 秒以上長押しすると、画面サイズ、水平 / 垂直位置、クロック、フェーズ（クロック位相）を自動調整します。 ※アナログ入力時のみ実行可能です。

13-2-2-A 映像入力の切り替え

「MODE」ボタンを押すと、インプットソースメニュー画面を表示します。
本製品は「Auto(Analog)」に設定して使用してください。

Input Source
Analog
Digital
Auto (Analog)
Auto (Digital)

インプットソースメニュー画面

■操作方法

- ・「MODE」ボタンを押すと、項目を選択します。
- ・「+」「-」ボタンを押すと、選択した項目を設定します。
- ・「MENU」ボタンを押すと、インプットソースメニュー画面を終了します。

■各項目の説明

Analog	アナログ入力
Digital	デジタル入力
Auto(Analog)	アナログ入力優先
Auto(Digital)	デジタル入力優先

13-2-2-B OSD メニュー

「MENU」 ボタンを押すと、OSD メニュー画面を表示します。



■操作方法

- ・「AUTO」「MODE」 ボタンを押すと、メインメニューを選択します。
- ・「+」「-」 ボタンを押すと、選択したメインメニューのサブメニュー項目に進みます。
- ・「MENU」 ボタンを押すと、OSD メニュー画面を終了します。

■各項目の説明

Picture	映像調整を行います。
DVI	画面位置調整を行います。
SETUP	各種設定を行います。

● Picture

映像調整を行います。

Picture		
Picture	Size	▶ *****
	Brightness	> **
DVI	Contrast	> **
	Sharpness	> **
SETUP	Colour Tone	▶
	Gamma	▶ *. *
: Move : Enter : Menu		

ピクチャー画面

■操作方法

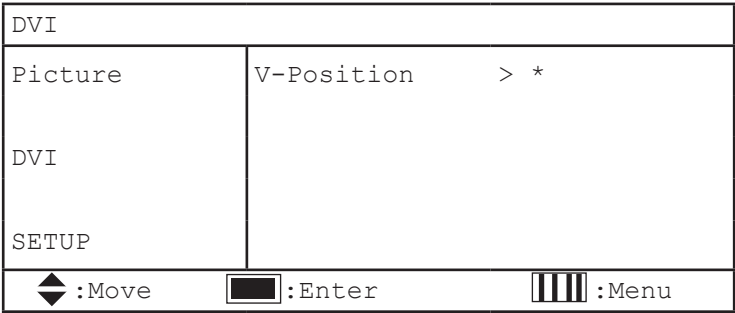
- ・「AUTO」「MODE」ボタンを押すと、項目を選択します。
- ・「+」「-」ボタンを押すと、選択している項目を実行するか設定値を変更します。
- ・「MENU」ボタンを押すと、OSD メニュー画面へ戻ります。

■各項目の説明

Size	画面の拡大率を選択することができます。 (初期設定値：Wide)	
	Wide	画像を 16：9 のアスペクト比で画面全体に表示します。
	Normal	画像の横方向を入力解像度のアスペクト比に変えて表示します。
Brightness	画面の明るさを調整します。(初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)	
Contrast	映像の濃淡(輝度)を調整します。(初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)	
Sharpness	映像の鮮明さを調整します。(初期設定値：53 設定値：0 ～ 100)	
Colour Tone	ホワイトバランス(赤、緑、青)を調整します。	
	Red Gain	赤のゲインレベルを調整します。 (初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)
	Green Gain	緑のゲインレベルを調整します。 (初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)
	Blue Gain	青のゲインレベルを調整します。 (初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)
	Red Offset	赤のオフセット値を調整します。 (初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)
	Green Offset	緑のオフセット値を調整します。 (初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)
	Blue Offset	青のオフセット値を調整します。 (初期設定値：50 設定値：0 ～ 100)
Gamma	中間調の明るさを調整します。(初期設定値：2.2 設定値：1.0 ～ 2.9)	

● DVI

画面位置調整を行います。



DVI 画面

■操作方法

- ・「AUTO」「MODE」ボタンを押すと、項目を選択します。
- ・「+」「-」ボタンを押すと、選択している項目を実行するか設定値を変更します。
- ・「MENU」ボタンを押すと、OSDメニュー画面へ戻ります。

■各項目の説明

V-Position	画面の垂直位置を調整します。 (初期設定値：0 設定値：-1 ～ 1) ※デジタル入力時は上下1ラインの調整ができます。
------------	--

● SETUP

各種設定を行います。

SETUP		
Picture	Reset	▶
	Time	▶
DVI	Language	> **
	OSD Tone	> **
SETUP	Dimming	> **
	X768 Mode	> Auto
:Move :Enter :Menu		

セッアップ画面

■操作方法

- ・「AUTO」「MODE」ボタンを押すと、項目を選択します。
- ・「+」「-」ボタンを押すと、選択している項目を実行するか設定値を変更します。
- ・「MENU」ボタンを押すと、OSD メニュー画面へ戻ります。

■各項目の説明

Reset	[Picture] [DVI] [SETUP] の各設定を工場出荷状態に戻します。
Time	設定した時間にモニターの電源を ON/OFF することができます。 工場出荷時は設定されていません。
Language	OSD 表示に使用する言語を選択できます。 (初期設定値：English 設定値：English、Francais、Deutsch、Italiano、Espanol)
OSD Tone	OSD メニューの背景の濃さを調整します。 (初期設定値：71 設定値：0 ～ 100)
Dimming	バックライトの明るさを調整します。 (初期設定値：100 設定値：0 ～ 100)
X768 Mode	画面サイズを設定します。 Auto 設定で画面サイズが正常に表示されない場合は、入力信号の解像度を指定してください。 (初期設定値：Auto 設定値：Auto、1024、1280、1360、1366、1368)

● TIME

設定した時間にモニターの電源を ON/OFF することができます。

SETUP		
Picture	Clock	> **:**
	On Timer	> **:** OFF
	Off Timer	> **:** OFF
DVI		
SETUP		
◀▶:Move ■:Enter :Menu		

セットアップ画面

■操作方法

- ・「AUTO」「MODE」ボタンを押すと、項目を選択します。
- ・「+」「-」ボタンを押すと、選択している項目の設定値を変更します。
- ・「MENU」ボタンを押すと、OSD メニュー画面へ戻ります。

■各項目の説明

Clock	現在の時刻を設定します。
On Timer	設定した時刻に電源が入ります。 設定する前は、必ず「Clock」に現在の時刻を設定してください。
Off Timer	設定した時刻に電源が切れます。 設定する前は、必ず「Clock」に現在の時刻を設定してください。

13-3 液晶モニターの交換

⚠ 警告

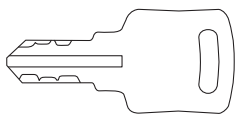
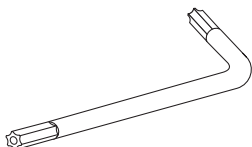
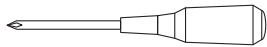
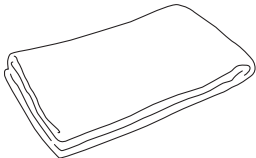
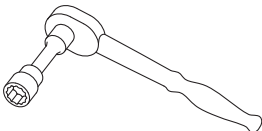
- 作業は店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。感電などの原因となります。
- 作業は電源を切ってから行ってください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 配線を傷つけないように注意してください。感電、短絡、火災の原因となります。
- 指定以外の箇所には触れないでください。感電、短絡、火災の原因となります。

⚠ 注意

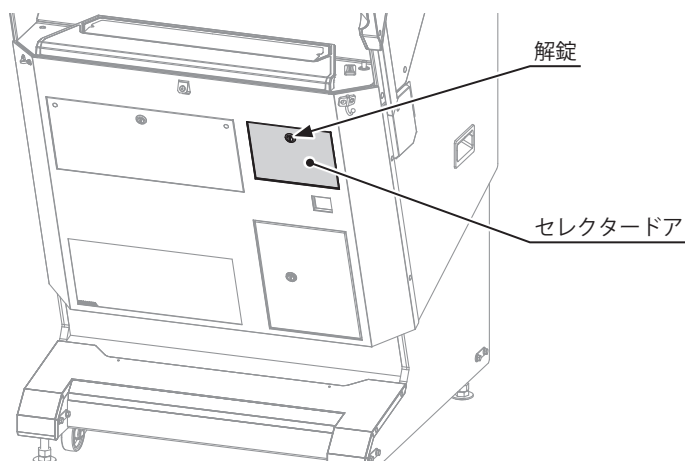
- 部品の開閉、取り付け、取り外し時に指を挟まれないように注意してください。
- 液晶モニターを交換したときは、適切な画面調整を行ってください。画面のチラツキ、歪みなどを放置したまま運営しないでください。不適切な調整の画面は、お客様がめまいや頭痛などの体調不良を起こす原因となります。
- ガラス、プラスチック製部品の取り扱いに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- ガラス、プラスチック製部品の固定のときは、ネジ、ナット類の締め付け過ぎに注意してください。部品が破損し、破片、ヒビによって負傷する場合があります。
- ガラス製部品は部品の置き方にも注意が必要です。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。

13

■作業に必要な工具、道具類

 マスターキー 付属品	 タンパープルーフレンチ M4 用、付属品	 プラスドライバー M4、M5 用	 保護材（毛布など） 1.0m × 1.0m 程度
 ソケットレンチ 対辺距離 7 mm [M4 用] 10 mm [M6 用] 13 mm [M8 用]			

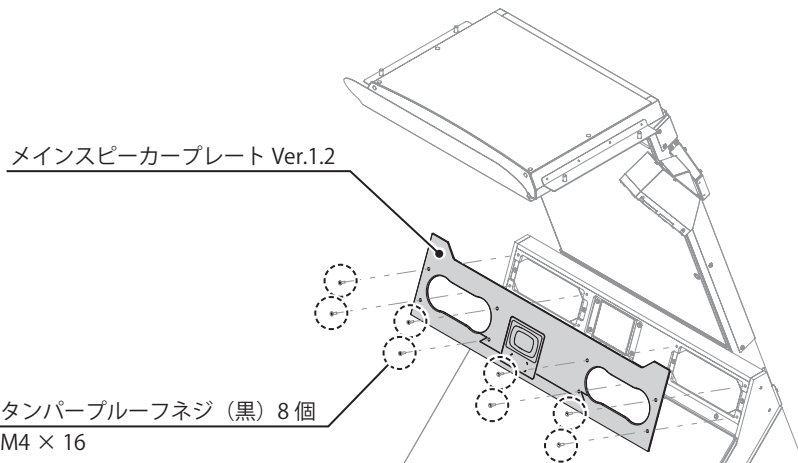
- 1 マスターキーで解錠し、セレクトードアを開きます。



- 2 サブ電源スイッチを OFF にします。

- 3 「6-1-3-B」を参照し、逆の手順でサイドプレート L/R ユニットを取り外します。このとき、キャビネットの両側面にあるコネクターの抜き忘れに注意してください。

- 4 タンパープルーフネジ 8 個を外し、メインスピーカプレート Ver.1.2 を取り外します。



- 5 「11-2」手順 3 から 7 を参照し、同様の手順でコントロールパネルユニットを取り外してください。

- 6 1 m × 1 m 程度の保護材を床に敷きます。このとき、床にネジなどの突起物が落ちていないことを確認してください。

- 7 ネジ 6 個と六角ナット 1 個を外し、モニターマスク上下の切り欠き部を支持し、モニターマスクを取り外します。

六角ナット 1 個

M4

※バネ座金と平座金を使用

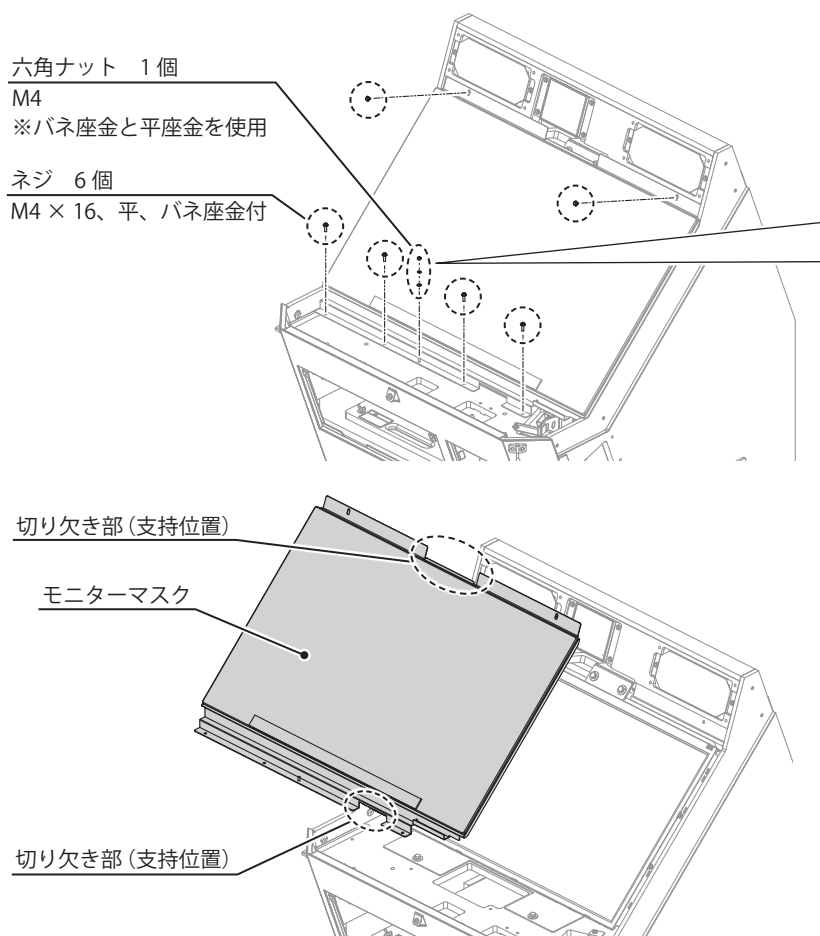
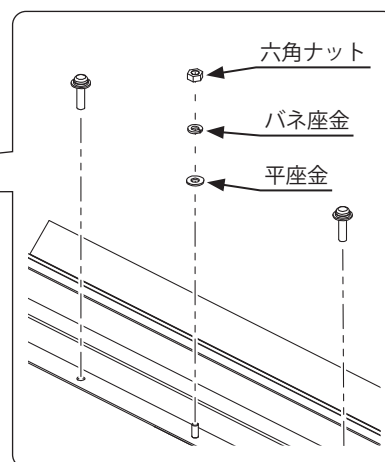
ネジ 6 個

M4 × 16、平、バネ座金付

切り欠き部 (支持位置)

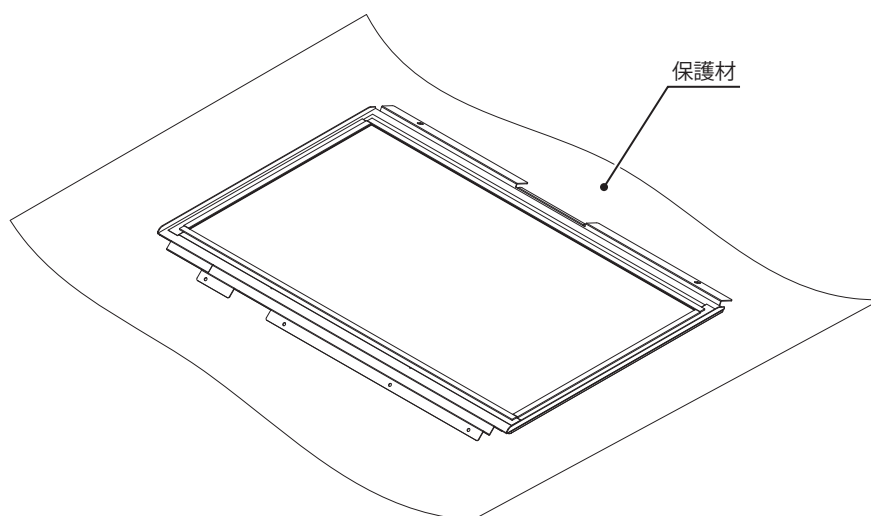
モニターマスク

切り欠き部 (支持位置)



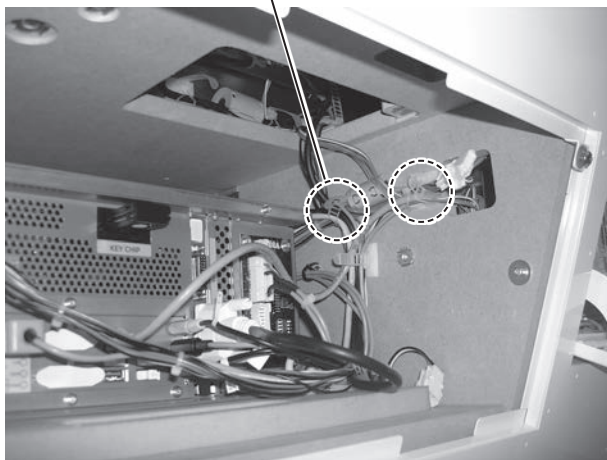
13

- 8 モニターマスクを保護材の上に置きます。モニターマスクを傷つけないように注意してください。



9 コードクランプ 3 個とハーネスラグ 2 個を解きます。

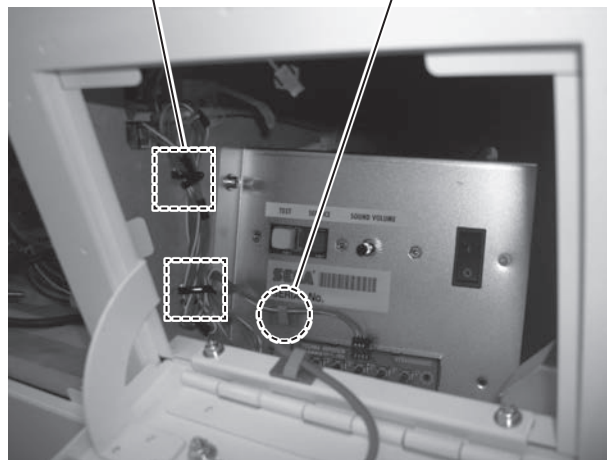
コードクランプ 2 個



フロントドア内右側面

ハーネスラグ 2 個

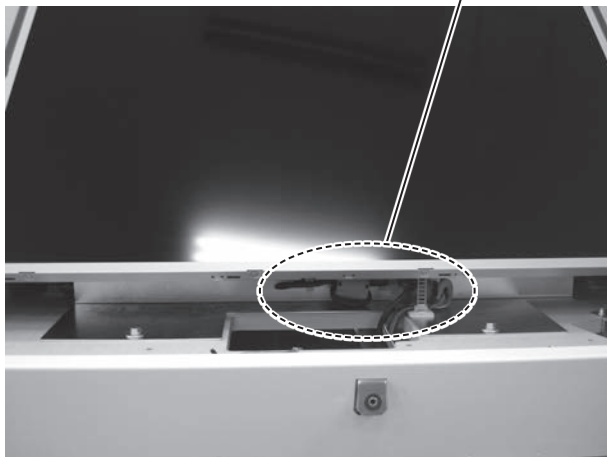
コードクランプ 1 個



セレクタードア内左側面

10 液晶モニター下部のコードクランプ 3 個を解きます。

コードクランプの位置



液晶モニター下部

コードクランプ 3 個



液晶モニター下部

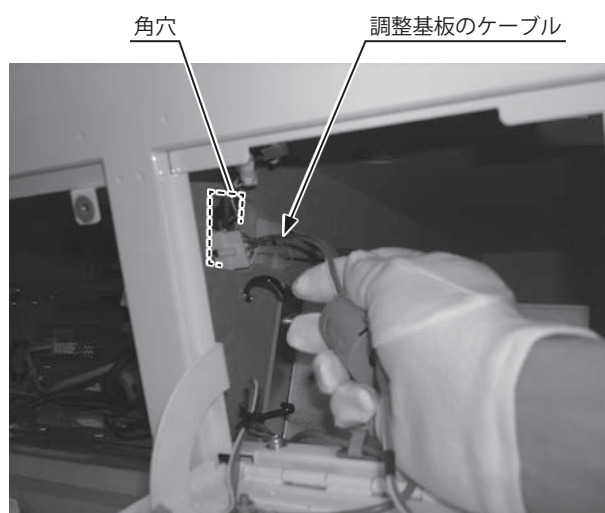
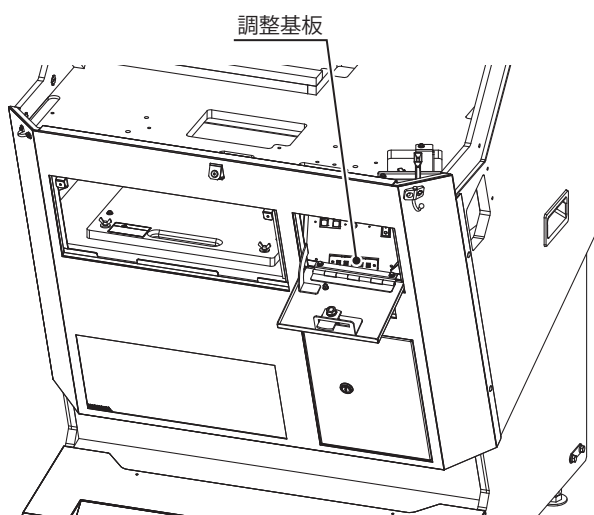
- 11 コネクター 3 個を抜きます。
このとき、DVI コネクターは固定用ネジを緩めてから抜いてください。

コネクター 3 個
DVI、SM8P、MOLEX5557



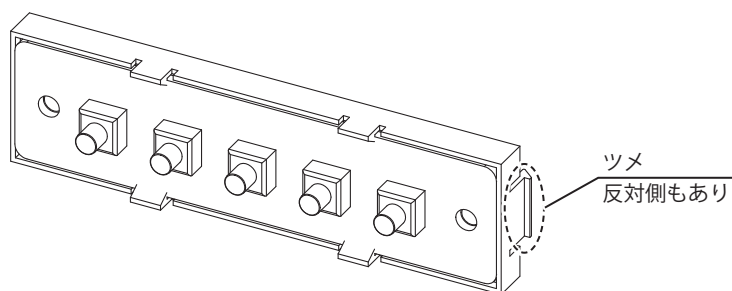
液晶モニター下部

- 12 調整基板のケーブルをセレクトードア内左側にある角穴から引き抜きます。



セレクトードア内左側面

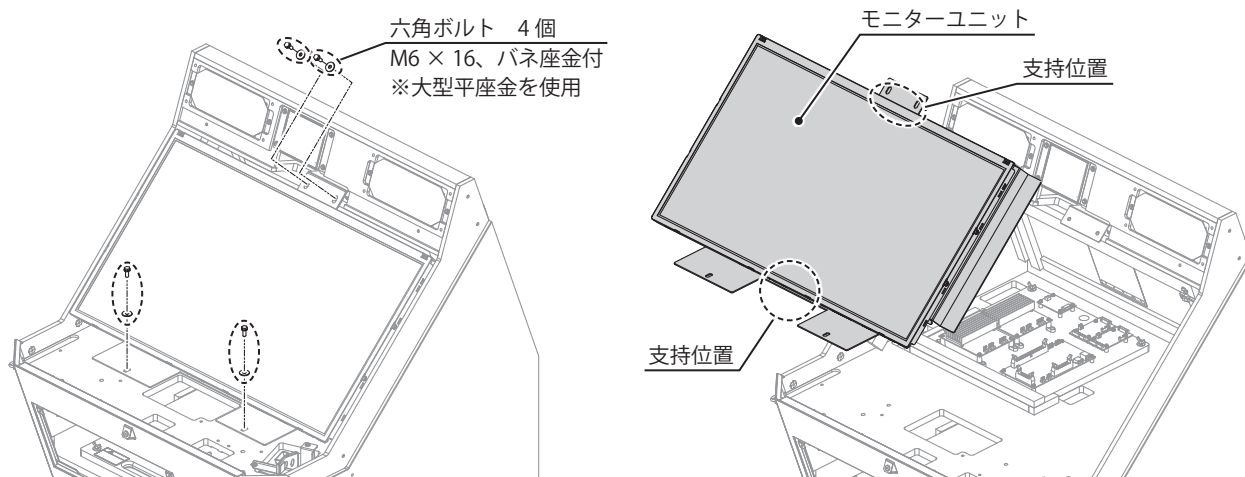
- 13 調整基板の両側面にあるツメ部分を押し、調整基板を取り外します。



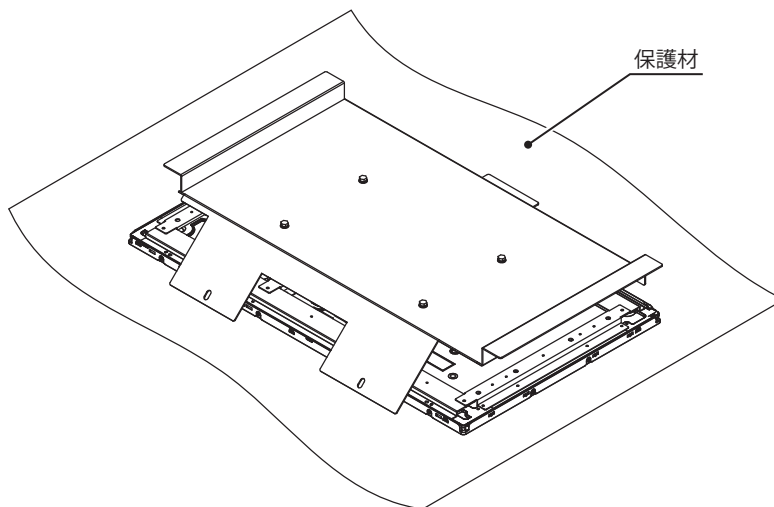
14 1 m × 1 m 程度の保護材を床に敷きます。このとき、床にネジなどの突起物が落ちていないことを確認してください。

15 六角ボルト 4 個を外し、モニターユニット上部と下部を支持して取り外します。

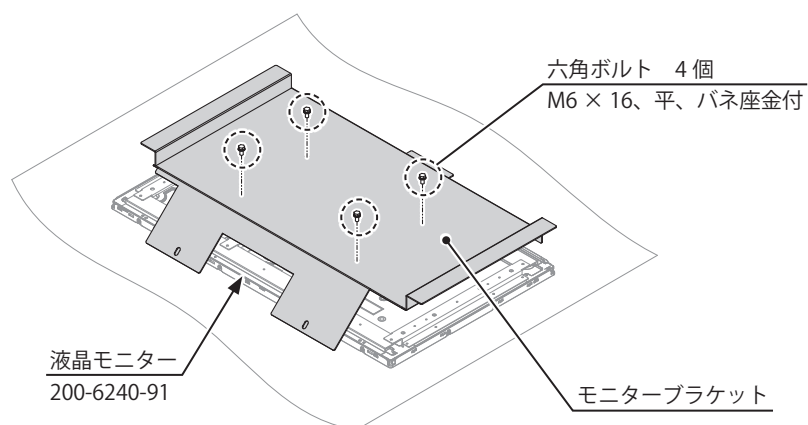
- ・画面に手を触れないように注意してください。
- ・六角ボルトが落下しないように注意してください。



16 モニターユニットの画面を下側にし、保護材の上に置きます。

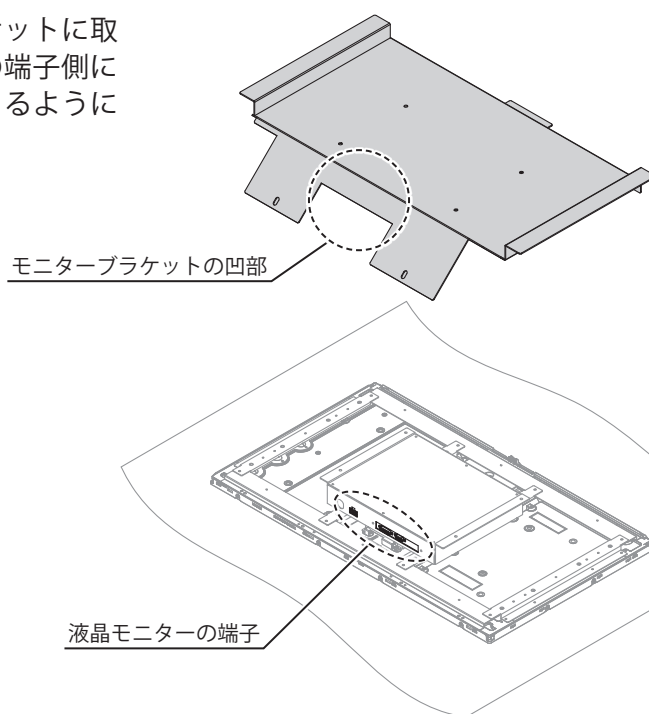


17

六角ボルト 4 個を外し、液晶モニターからモニターブラケットを取り外します。

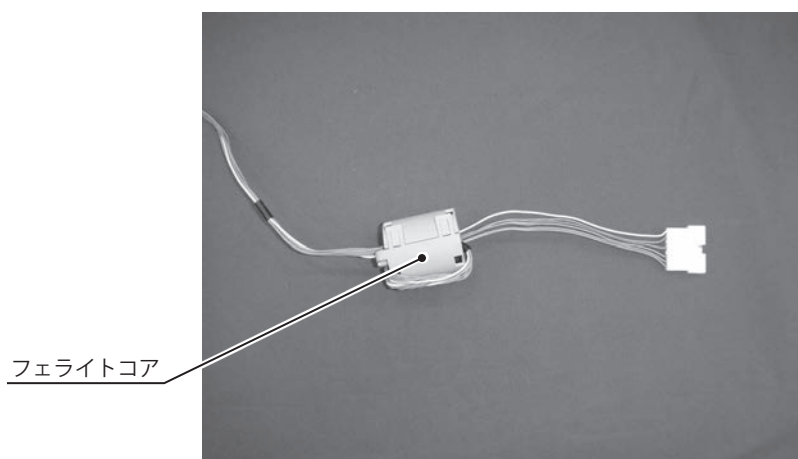
■取り付け時の注意

液晶モニターをモニターブラケットに取り付ける際は、液晶モニターの端子側にモニターブラケットの凹部がくるようにしてください。

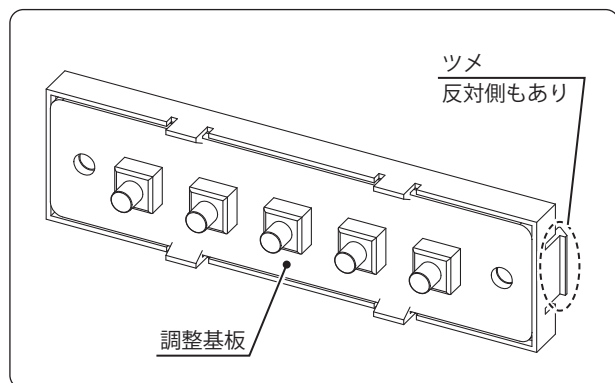


13

18

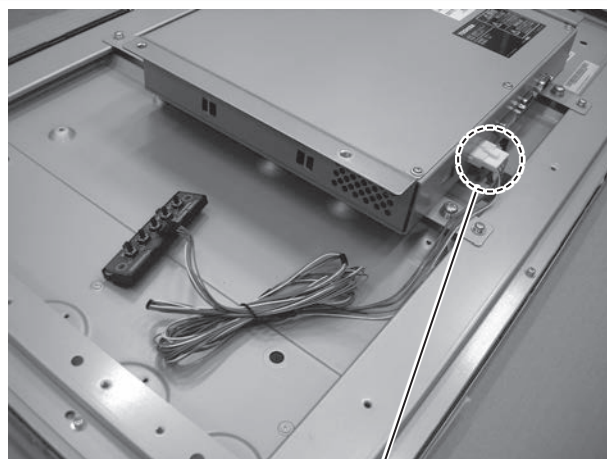
手順 13 で取り外した調整基板のケーブルからフェライトコアのツメを外し、開いて取り外します。

19 交換する液晶モニターから調整基板を取り外します。このとき、調整基板の両側面にあるツメ部分を押し取り外してください。



液晶モニターの裏

20 コネクター 1 個を抜きます。

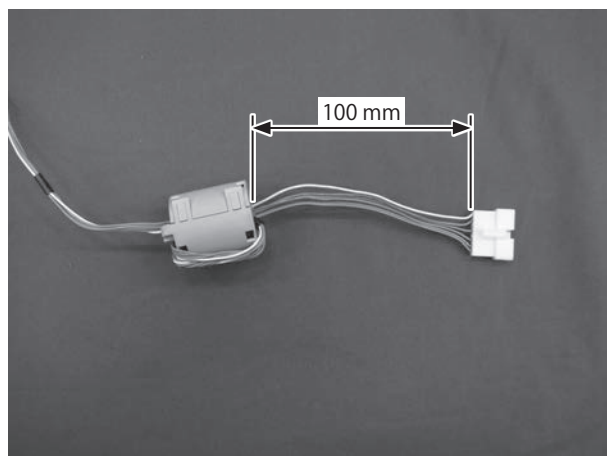


液晶モニターの裏

コネクター 1 個
SM8P

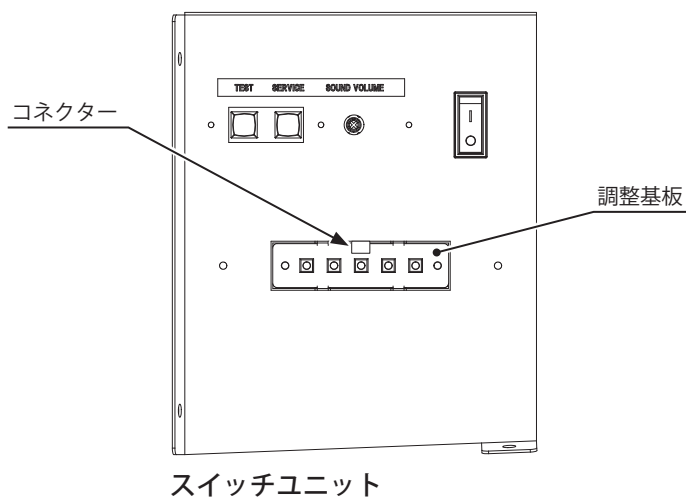
21 手順 18 で取り外したフェライトコアを開き、交換する液晶モニターの調整基板のケーブルを 2 回巻き (3 ターン) し、閉じます。

- ・フェライトコアからコネクターまでが 100 mm になるようにしてください。
- ・このとき、フェライトコアを回し、配線が挟まっていないか確認してください。

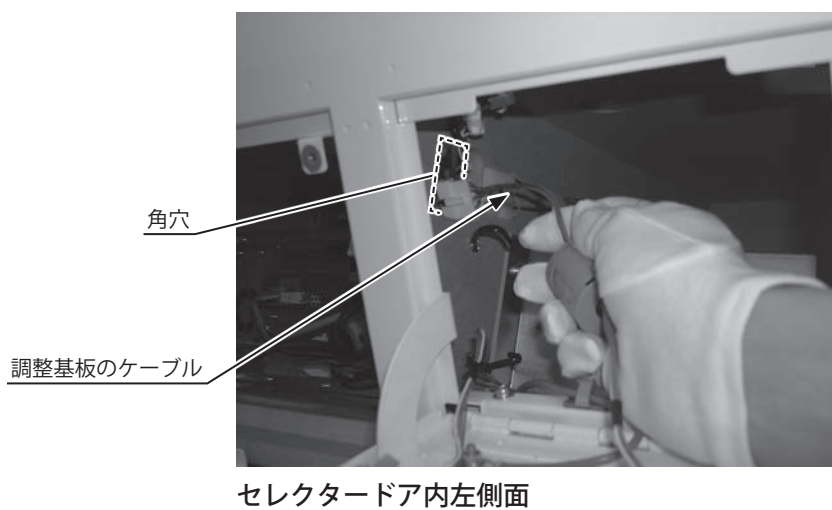


22 手順 15 から 17 を参照し、逆の手順で交換する液晶モニターを取り付けてください。必ず指定の場所を支持し、手や指を挟まないように注意してください。

23 フェライトコアを取り付けた調整基板をセレクトドア内のスイッチユニットに取り付けます。
このとき、調整基板のコネクターを上にして取り付けてください。

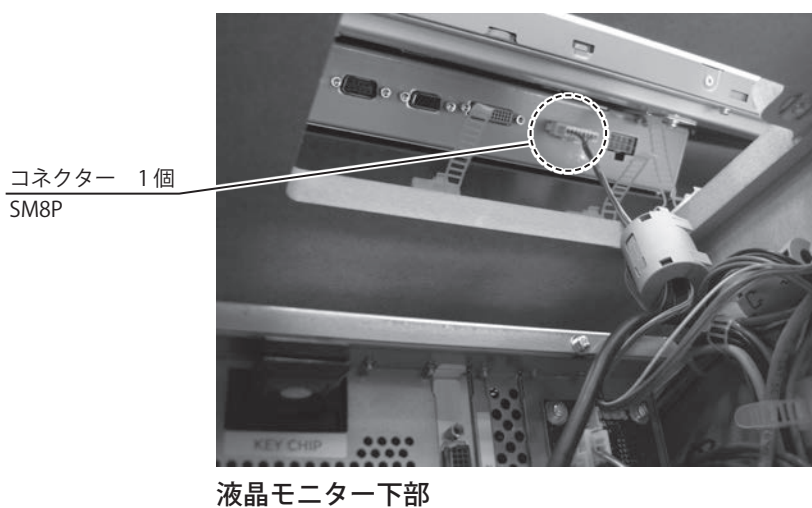


24 調整基板のケーブルをセレクトドア内左側面にある角穴に通します。



13

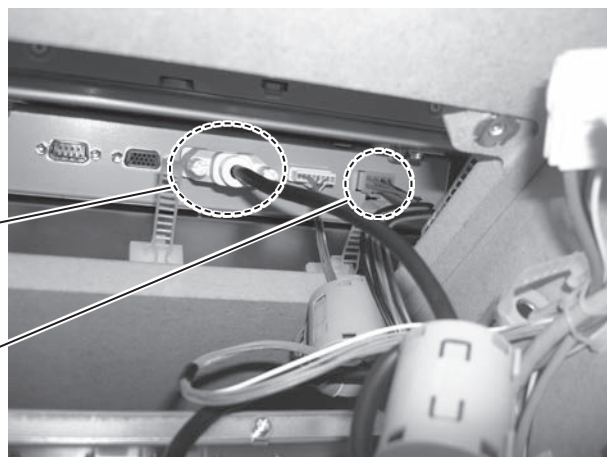
25 角穴に通した調整基板のコネクター 1 個を液晶モニターに接続します。



26 手順11で抜いたコネクター2個を液晶モニターに接続します。固定用ネジでDVIコネクターを固定します。

コネクター 1個
DVI

コネクター 1個
MOLEX5557

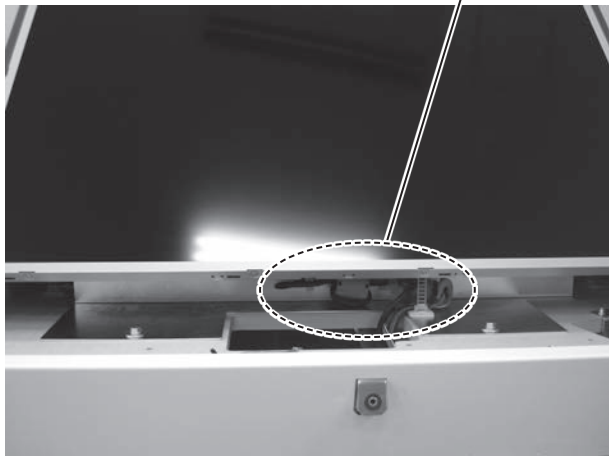


液晶モニター下部

27 コードクランプ3個で接続したケーブルを下図のように固定します。フェライトコアは、クランプとクランプの中間位置になるよう調節してください。

コードクランプの位置

コードクランプ 3個



液晶モニター下部



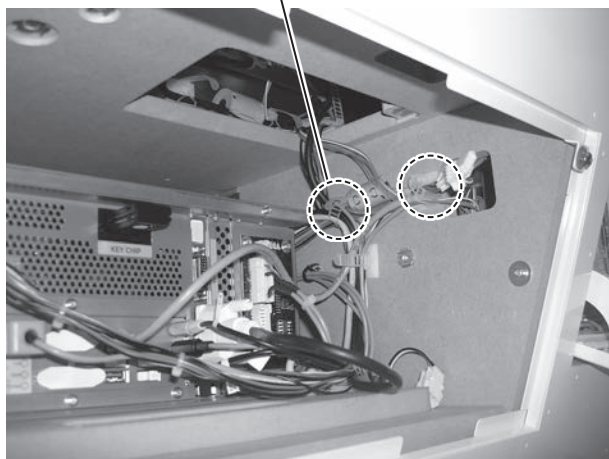
液晶モニター下部

28 コードクランプ3個とハーネスラグ2個で配線を固定します。

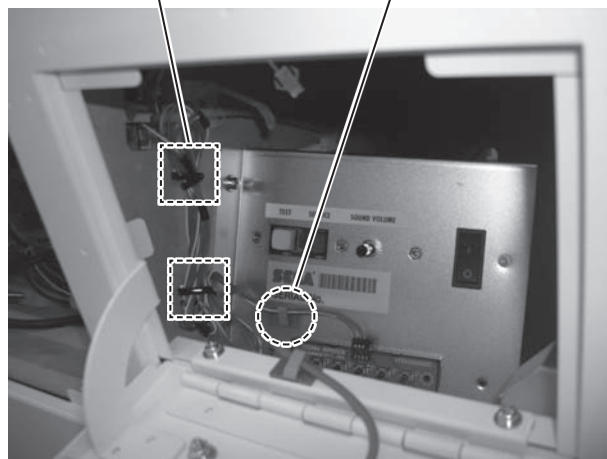
コードクランプ 2個

ハーネスラグ 2個

コードクランプ 1個

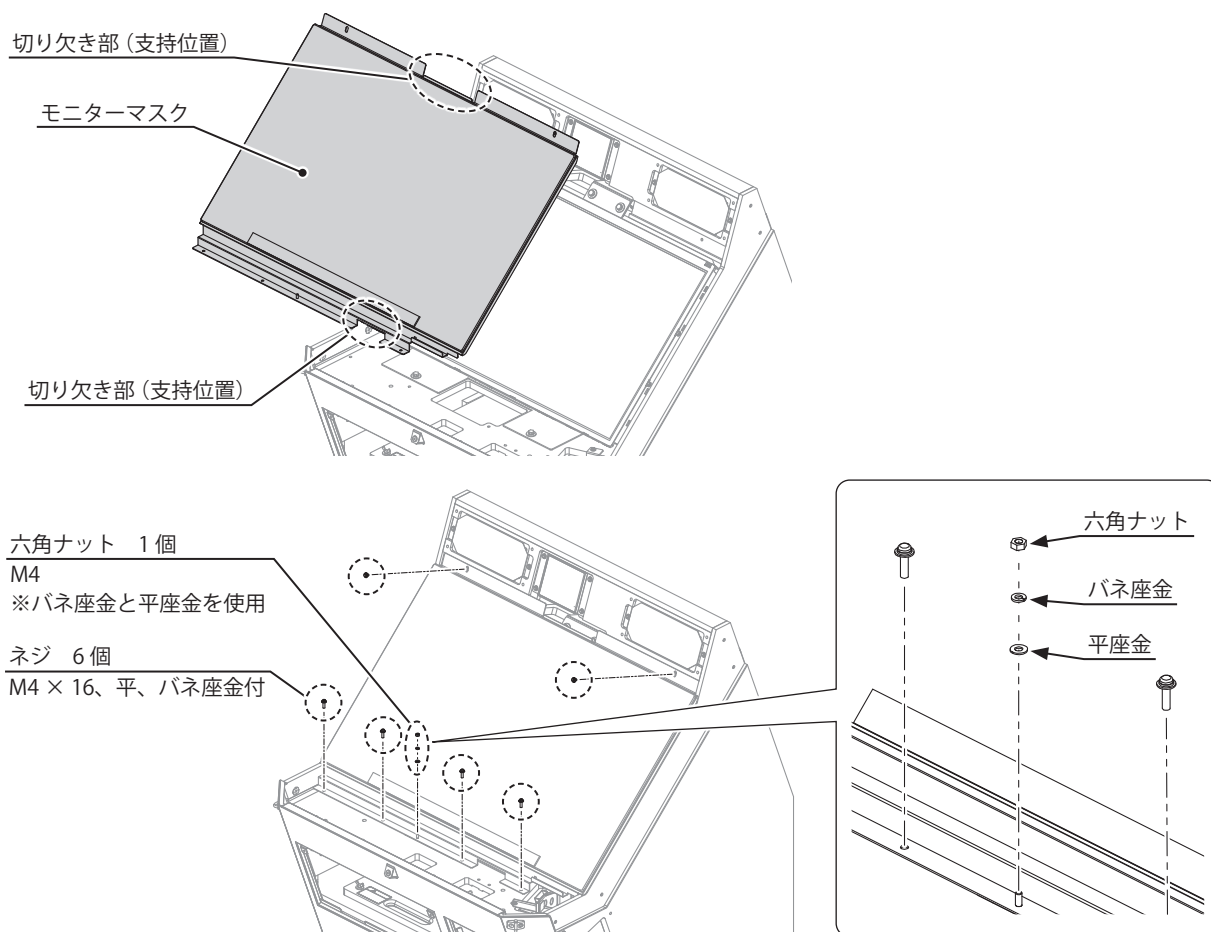


フロントドア内右側面



セレクタードア内左側面

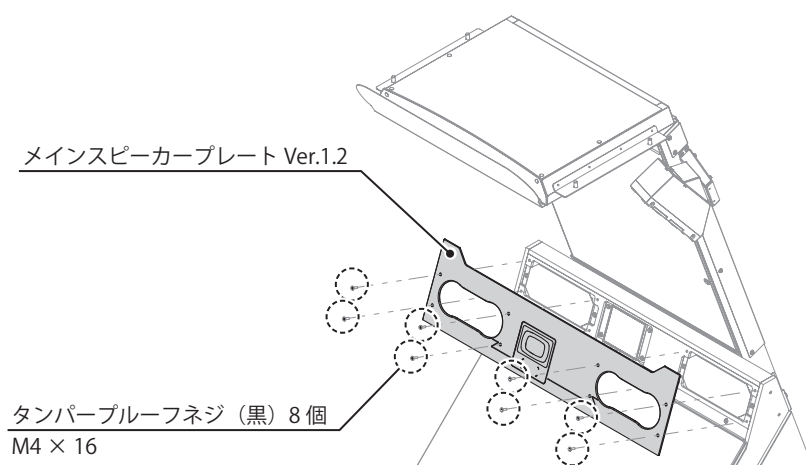
29 モニターマスク上下の切り欠き部を支持し、モニターマスクを取り付け、ネジ 6 個と六角ナット 1 個で固定します。



13

30 「11-2」手順 3 から 6 を参照し、逆の手順でコントロールパネルユニットを取り付けてください。

31 タンパープルーフネジ 8 個でメインスピーカプレート Ver.1.2 を取り付けます。



32 「6-1-3-B」を参照し、サイドプレート L/R ユニットを取り付けます。このとき、キャビネットの両側面にあるコネクターの接続を忘れないように注意してください。

33 液晶モニター交換後は、必ずゲームテストモードの「ゲーム描画設定」でフィールド描画位置の設定をしてください。＜サービスマニュアル「3-7 ゲーム描画設定」参照＞

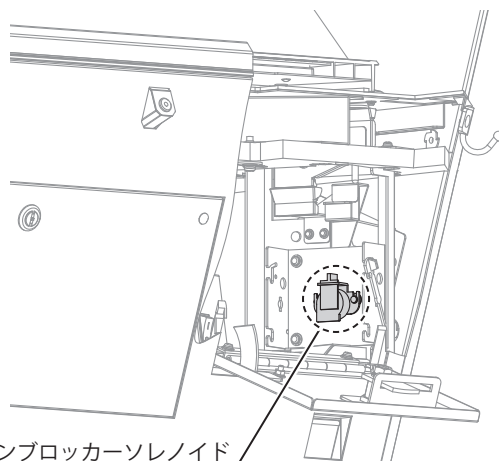
14 コインセレクター

⚠ 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れないように注意してください。
- 電源を切った直後は、コインセレクターのコインロッカーソレノイドが高温のままなので、触れないでください。火傷の原因となります。
また、作業はコインロッカーソレノイドが完全に冷めてから行ってください。



コインロッカーソレノイド

14

STOP

重要

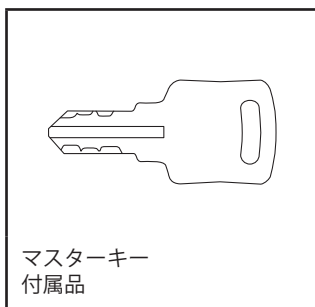
- コインセレクターの清掃には柔らかい布などを使用してください。汚れがひどいときは、布に水またはぬるま湯を含ませ、固く絞ってから拭き取ってください。化学洗剤や薬品は絶対に使用しないでください。
- コインセレクターを手入れした後は正常な使用状態で正規のコインを投入し、正確に働くことを確認してください。
- コインセレクターは精密機器です。不用意な取り扱いは部品破損、電子回路の接続不良などの原因となります。
- コインセレクターには機械油、グリスなどは絶対に使用しないでください。
- ゲートを 90 度以上開かないでください。90 度以上開くと、ヒンジバネに無理な力が加わり故障の原因となります。
- 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。
- 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、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。メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。

14-1 コインセクターの取り外し

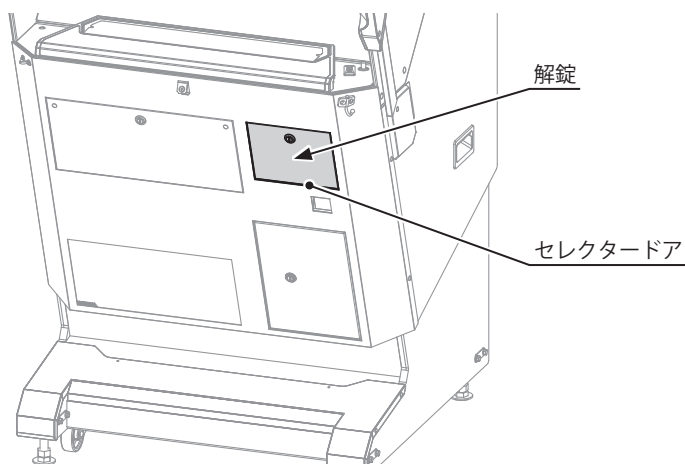
⚠ 注意

セクタードア内の作業は負傷する場合があります。慎重に作業してください。

■作業に必要な工具、道具類

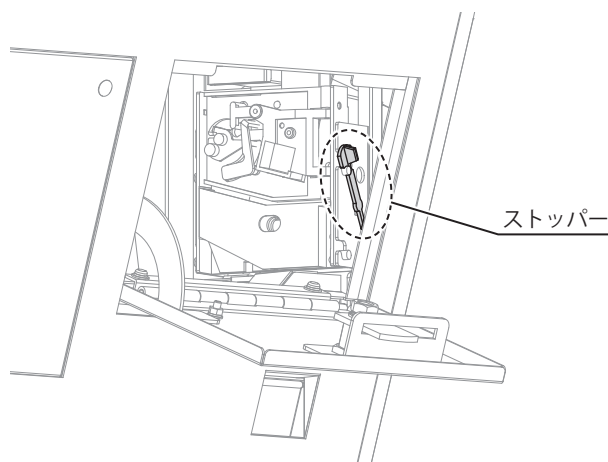


- 1 マスターキーで解錠し、セクタードアを開きます。



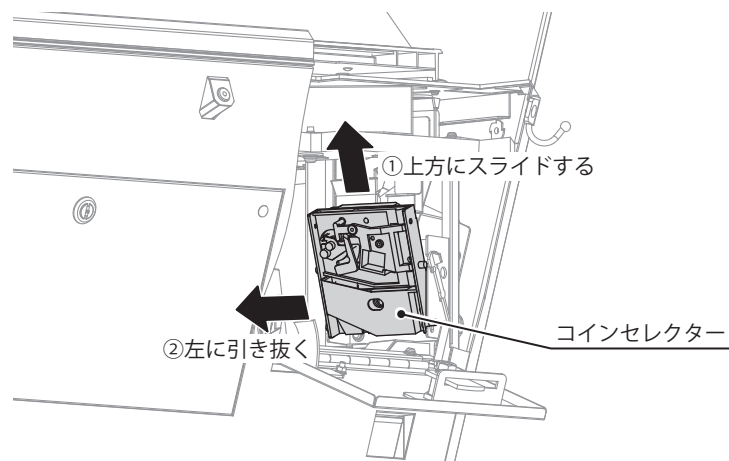
- 2 サブ電源スイッチを OFF にします。

- 3 ストッパーの先端を手前に倒し、ロックを解除します。



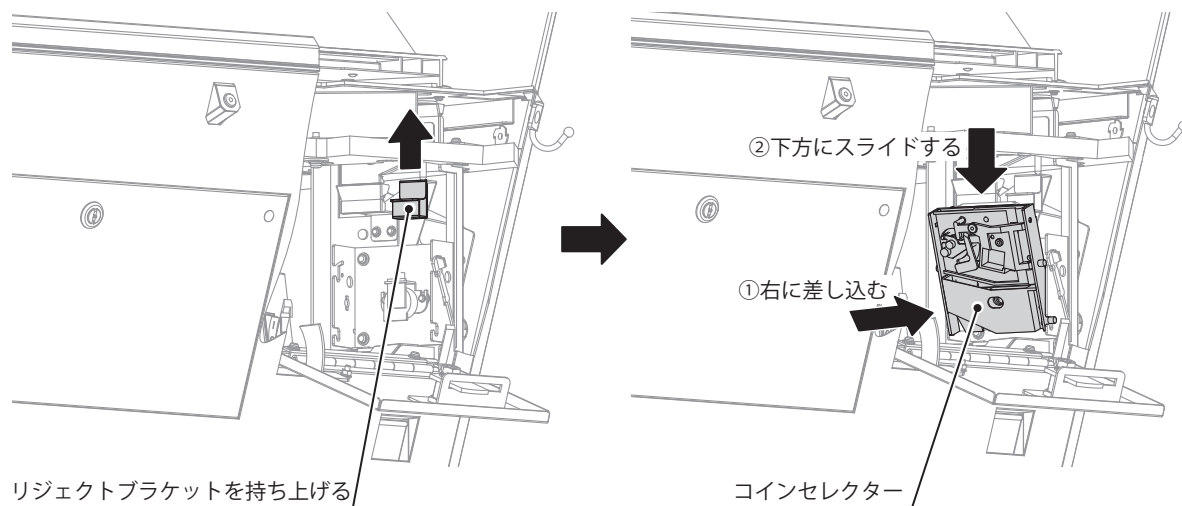
セクタードア内

4 コインセクターを上方にスライドしてから下側を左に引き抜き、取り外します。



■取り付け時の注意

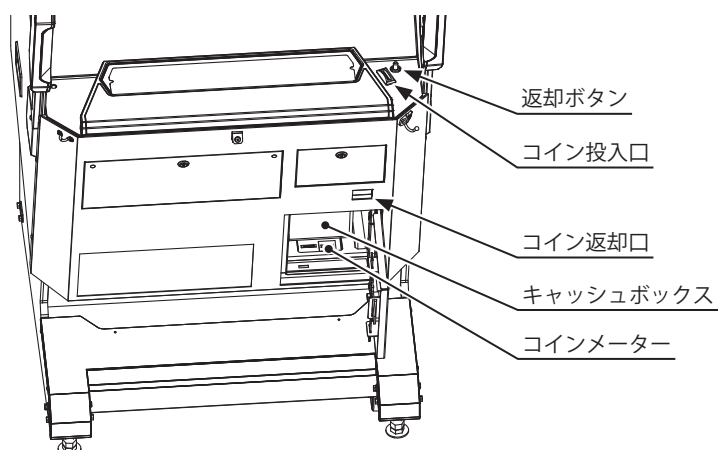
取り付ける際は、リジェクトブラケットを持ち上げ、コインセクターを取り付けてください。取り付け後は、コントロールパネルの返却ボタンを押し、動作を確認してください。



14-2 コイン投入テスト

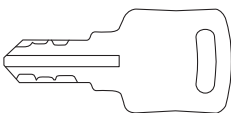
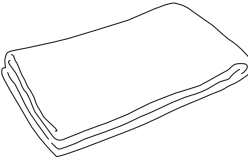
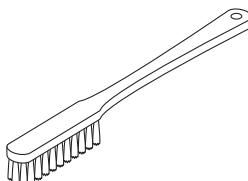
1か月に一度、ゲームテストモードの「出力テスト」でコインロッカーのテストと同時に下記のチェックを行ってください。＜サービスマニュアル「3-4 出力テスト」参照＞

- ☐ 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コイン返却口へ返却されるか？
- ☐ 使用硬貨以外の硬貨が返却されるか？



14-3 コインセクターの清掃

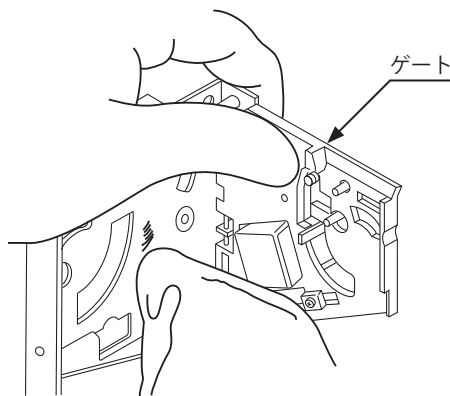
■作業に必要な工具、道具類

 マスターキー 付属品	 柔らかい布 (ネル類)	 ソフトブラシ
--	---	--

1 か月に一度、コインセクターを清掃してください。

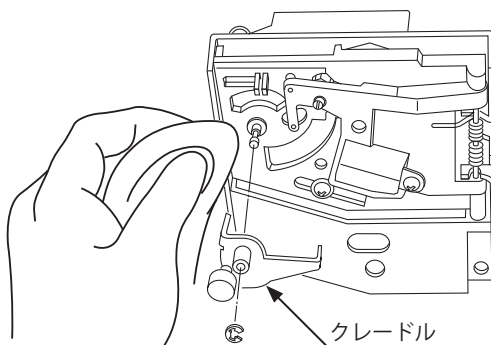
1 「14-1」を参照し、コインセクターを取り外します。

2 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。



3 柔らかい布に水をひたし、固く絞ってから汚れを拭き取ります。

4 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) を取り外す際は、回転軸を曲げないように十分注意してください。



-
- 5 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。
 - 6 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。
 - 7 「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、コインセレクターのゲートを開いて詰まったコインを取り除いてください。＜14-3 参照＞

取り除いた後は、正常なコインを投入してコインセレクターが正確に働くか確認してください。＜14-2 参照＞

15 ヘッドホンジャックの交換

⚠ 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

- 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。
- コントロールパネルユニット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。
- 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。

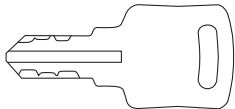
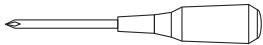
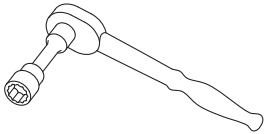
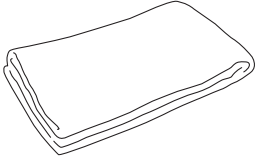
15

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、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。メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。

■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 M5 用	 ソケットレンチ 対辺距離 8 mm [M5 用]	 保護材（毛布など） 1.0m × 1.0m 程度
---	--	--	---

1 「11-2」手順 1 から 7 を参照し、同様の手順でコントロールパネルユニットを取り外してください。

2 コネクター 1 個を抜きます。
SM2P コネクターは、使用しません。

SM2P コネクターは、使用しません

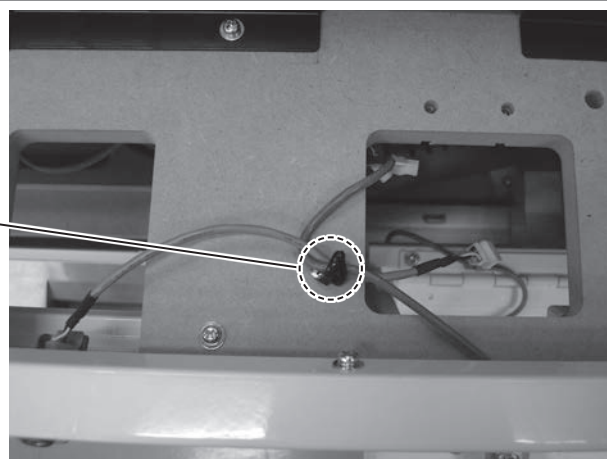
コネクター 1 個
SM3P



液晶モニター下部

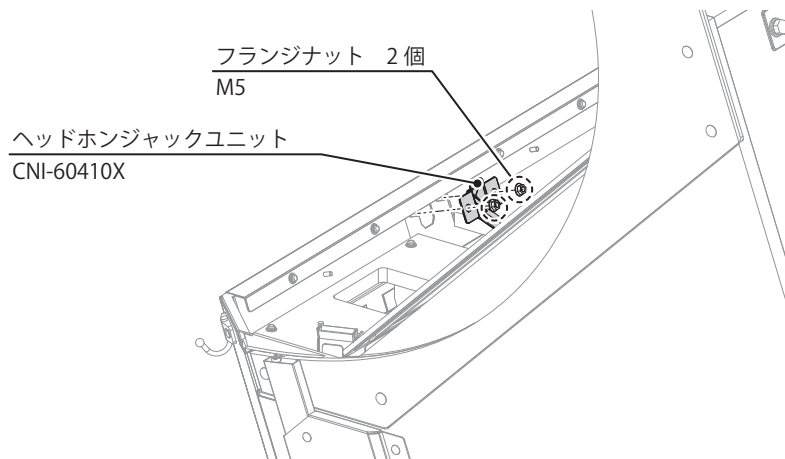
3 ハーネスラグ 1 個を解きます。

ハーネスラグ 1 個



液晶モニター下部

-
- 4 ソケットレンチ（対辺距離 8 mm [M5 用]）を使用してフランジナット 2 個を外し、ヘッドホンジャックユニットを取り外します。



-
- 5 手順 2 から 4 を参照し、逆の手順で交換するヘッドホンジャックユニットを取り付け、組み立て直してください。

-
- 6 「11-2」 手順 3 から 6 を参照し、逆の手順でコントロールパネルユニットを取り付けてください。

-
- 7 システムテストモードの「スピーカーテスト」で動作を確認してください。
<サービスマニュアル「4-1 スピーカーテスト」、Nu 1.1 サービスマニュアル「3-5 スピーカーテスト」参照>

16 Nu1.1 (ニュー 1.1)

⚠ 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 1.1、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 1.1 に接続、使用しているコネクタ以外は、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 1.1 を取り付け直す場合は、接続するコネクタ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。

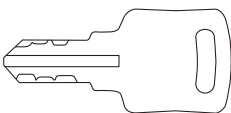
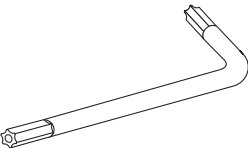
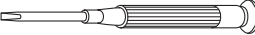
STOP

重要

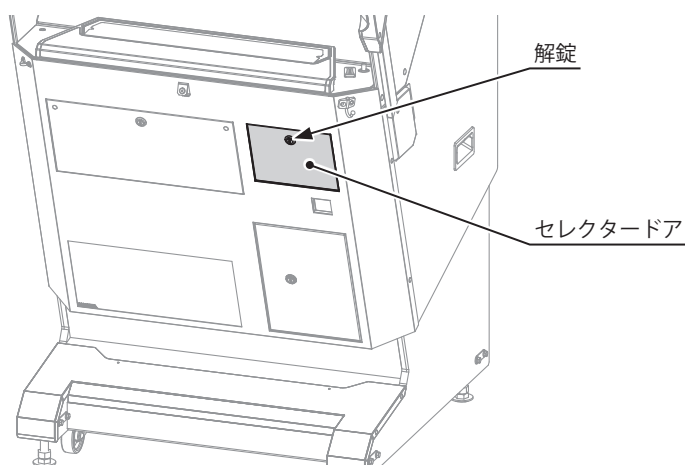
- 人体の静電気により IC ボード上の電子部品が破損する恐れがあります。作業前に接地された金属面に触れるなどの処置を行い、身体の静電気を放電してください。
- Nu 1.1 を交換や修理する場合は、輸送中に破損しないように厳重に梱包し、依頼してください。なお、輸送中の破損について弊社は第三者への賠償責任も含め一切の責任を負いません。
- Nu 1.1 上の DIP SW (ディップスイッチ) は指定の設定で使用してください。本製品に適合しない設定にすると、エラー表示し、ゲームが起動しない場合があります。
- 営業時間内にサーバー機のメイン電源スイッチを OFF にする場合は、各キャビネットに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。メンテナンス時などキャビネットの電源を切る場合は、サブ電源スイッチを OFF にしてください。

16-1 Nu 1.1 の取り外し

■作業に必要な工具、道具類

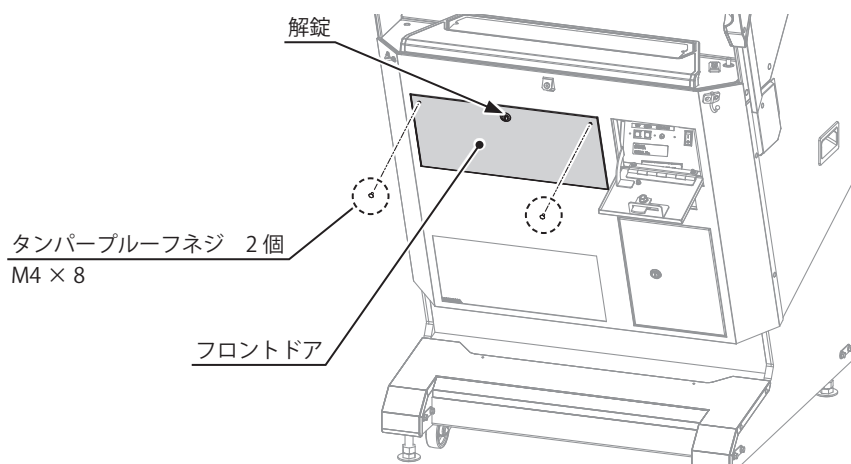
 マスターキー 付属品	 タンパープルーフレンチ M4 用、付属品	 プラスドライバー M4 用	 精密マイナスドライバー
---	---	---	--

1 マスターキーで解錠し、セレクトードアを開きます。



2 サブ電源スイッチを OFF にします。

3 タンパープルーフレンチを使用し、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。

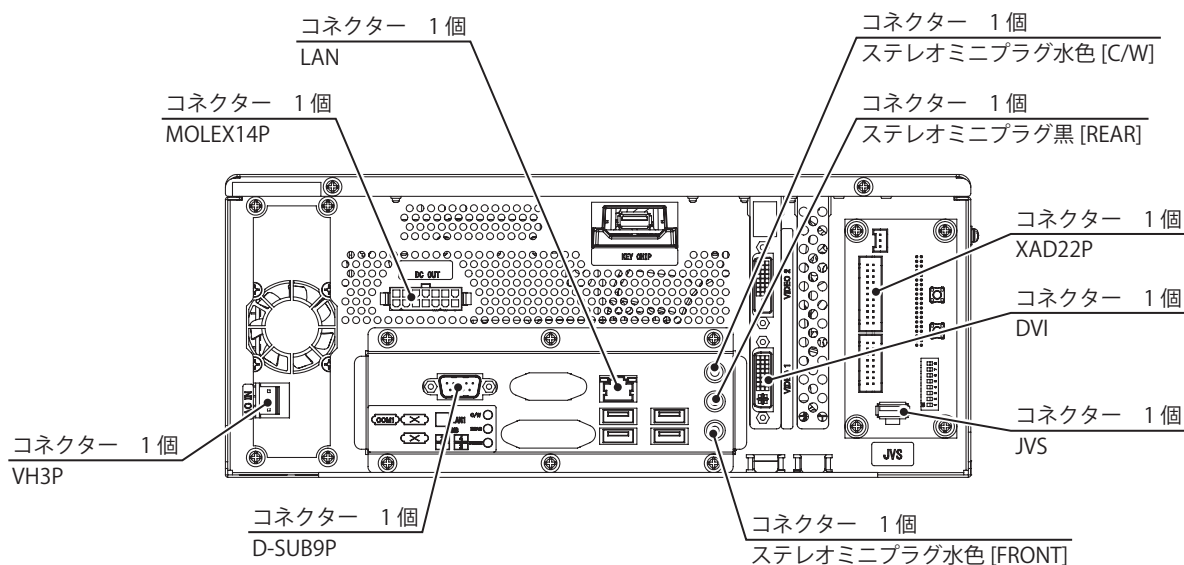


4 コードクランプ 1 個を解きます。



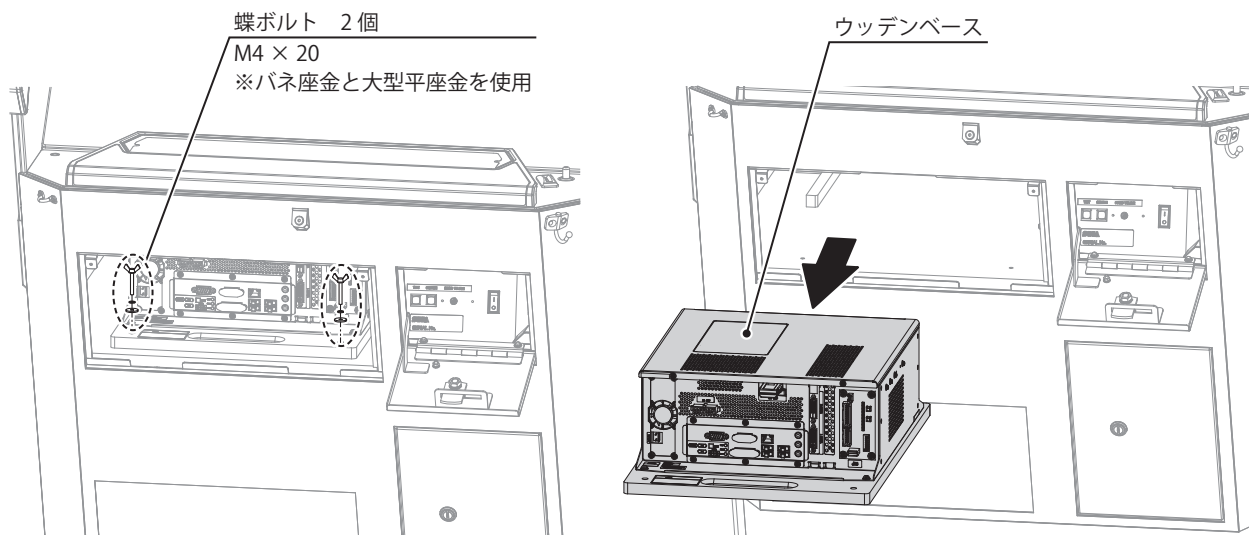
コードクランプ 1 個

5 Nu1.1 に接続しているコネクター 10 個を抜きます。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。



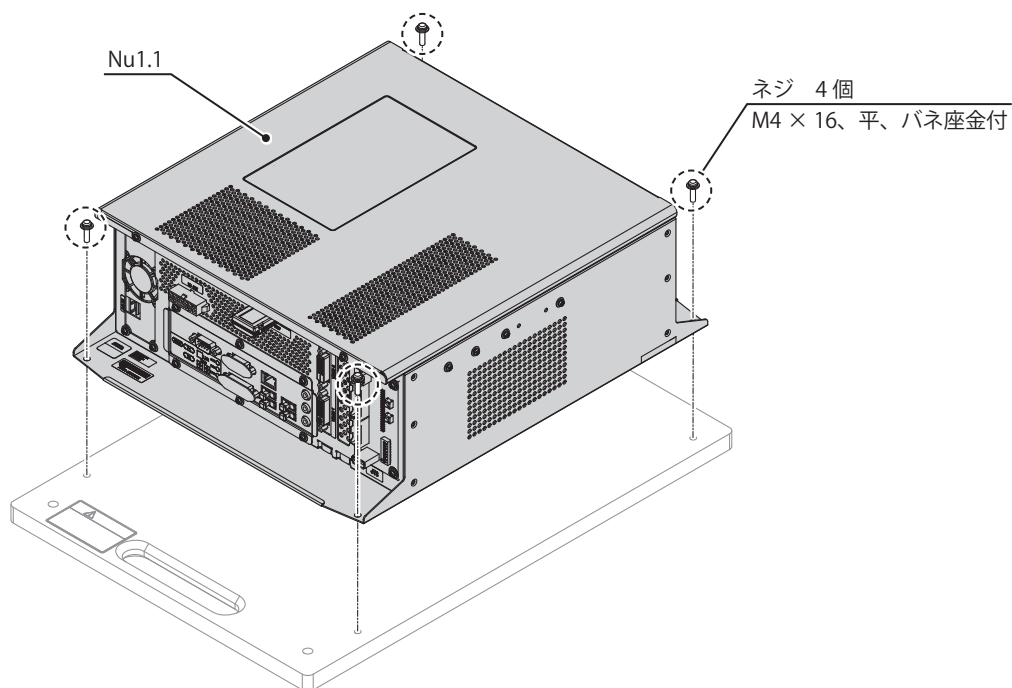
16

6 蝶ボルト 2 個を外し、ウッデンベースを取り外します。このとき、配線を傷つけないように注意してください。



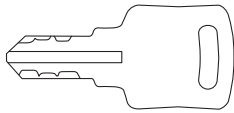
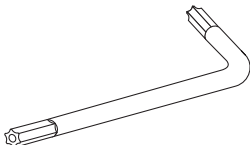
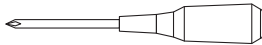
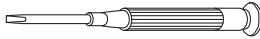
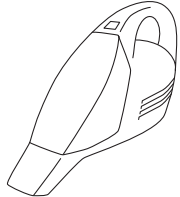
7

ネジ4個を外し、Nu1.1を取り外します。取り付けの際は、Nu 1.1の方向に注意してください。



16-2 Nu 1.1 の清掃

■作業に必要な工具、道具類

 マスターキー 付属品	 タンパーブルーレンチ M4 用、付属品	 プラスドライバー M3、M4 用	 精密マイナスドライバー
 掃除機			

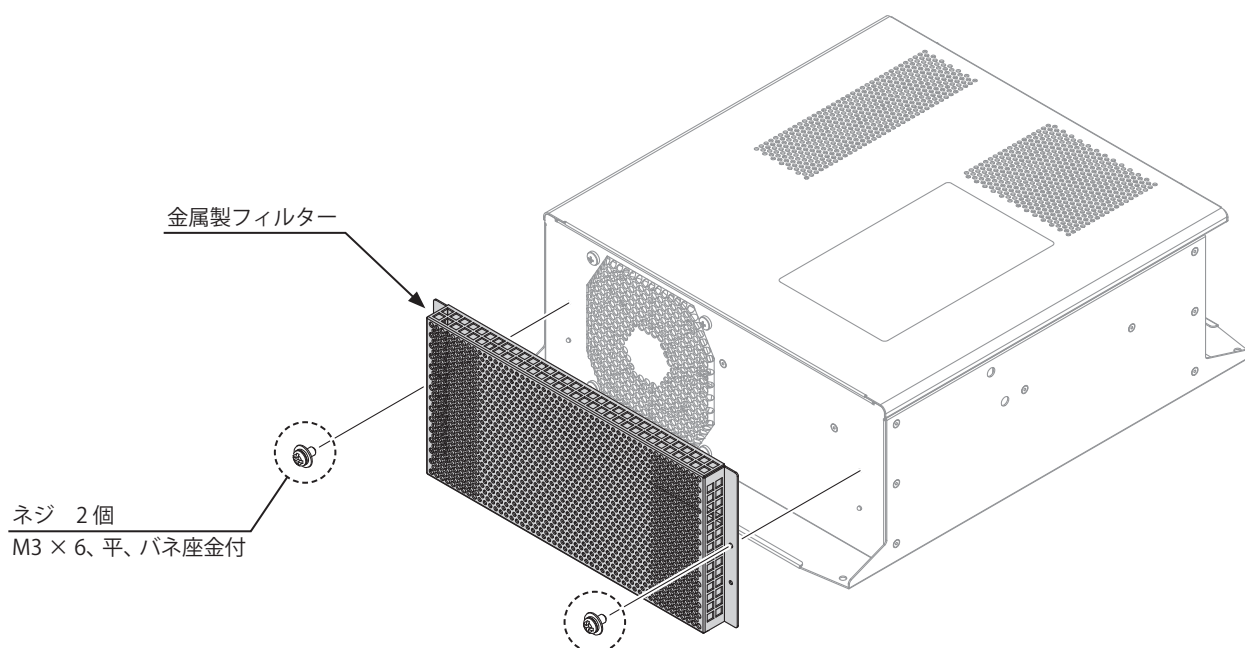


1 年に一度または「Error0090」、「Error0091」が出た場合は、Nu 1.1 および Nu 1.1 取り付け周辺を清掃してください。Nu 1.1 のシールドケース内にホコリが溜まると、誤動作など不具合が発生する恐れがあります。

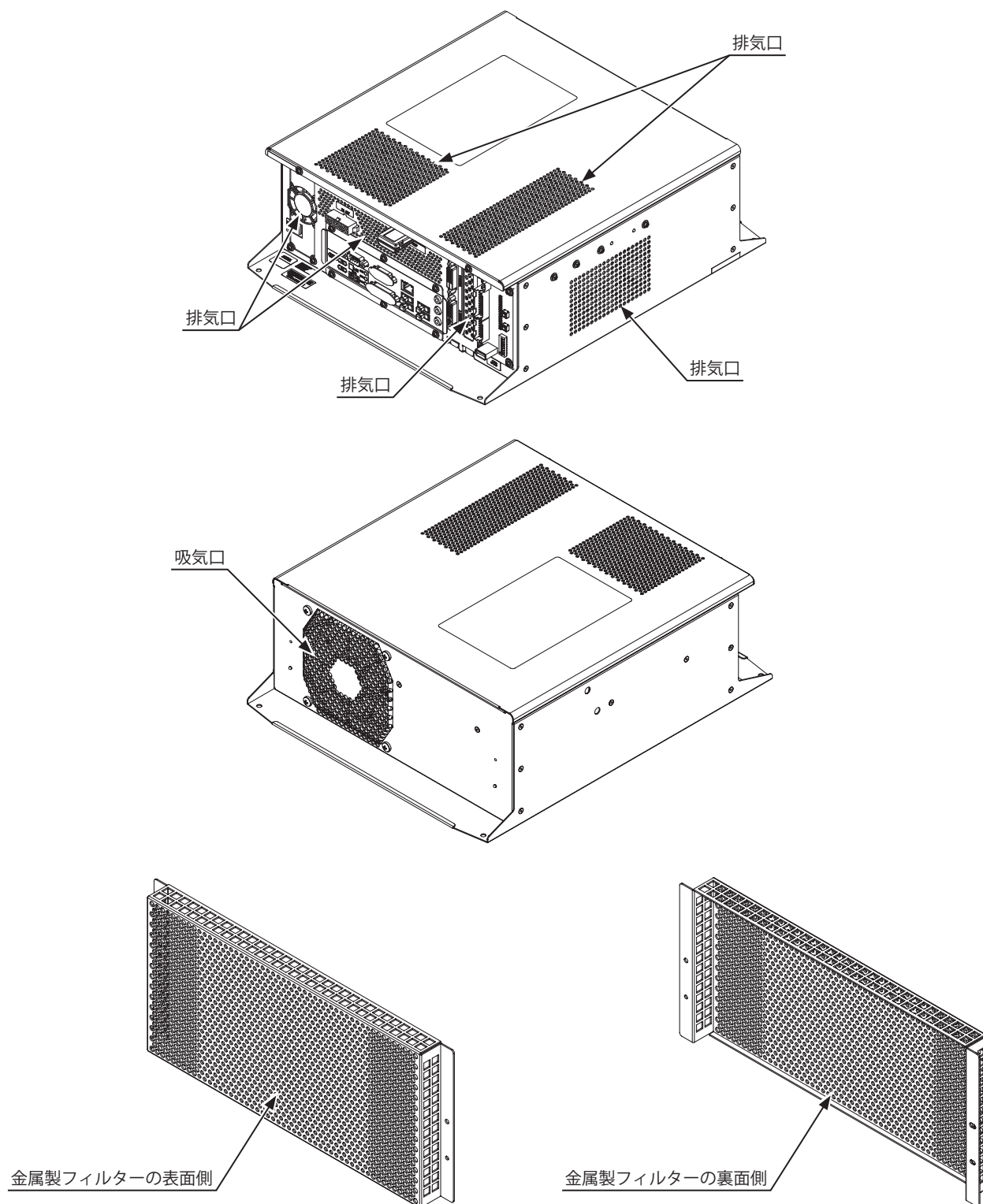
1 年に一度、Nu 1.1 をキャビネットから取り外して、Nu 1.1 の吸排気口周辺および取り付け周辺部に掃除機をかけて清掃してください。

1 「16-1」を参照し、Nu 1.1 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。



3 Nu 1.1 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。

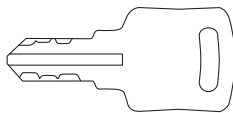
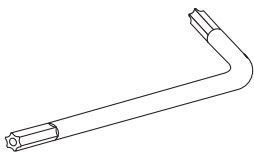
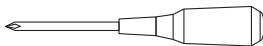
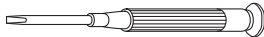


4 キャビネット内の Nu 1.1 取り付け周辺部を掃除機で清掃します。このとき、配線を傷つけないように注意してください。

5 「16-1」を参照し、逆の手順で Nu 1.1 を取り付けてください。

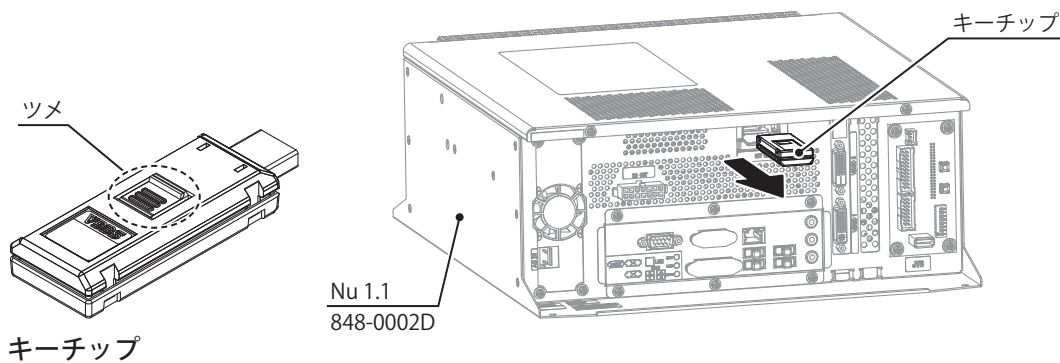
16-3 Nu 1.1 の交換

■作業に必要な工具、道具類

 マスターキー 付属品	 タンパープルーレンチ M4 用、付属品	 プラスドライバー M4 用	 精密マイナスドライバー
---	--	---	--

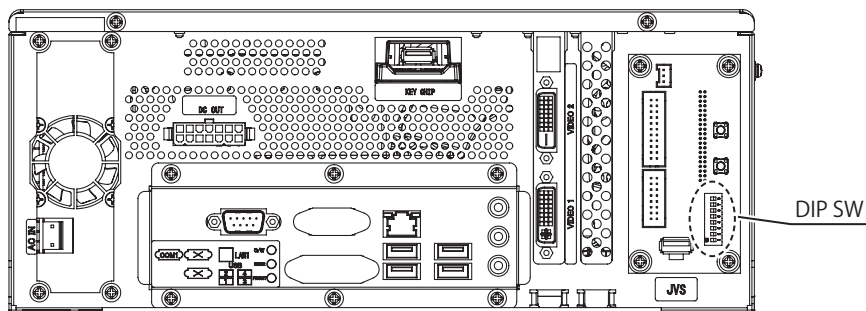
1 「16-1」を参照し、Nu 1.1 を取り外してください。

2 取り外した Nu 1.1 からキーチップを抜きます。このとき、ツメを押しながらキーチップを抜いてください。

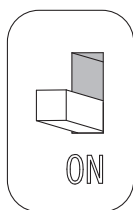


3 手順2で取り外したキーチップを交換する Nu 1.1 に差し込みます。このとき、キーチップのツメがある面を下にし、奥まで確実に差し込んでください。

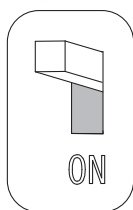
4 下表を参照し、交換する Nu 1.1 の DIP SW の設定を行ってください。



DIP SW 設定



ON の状態



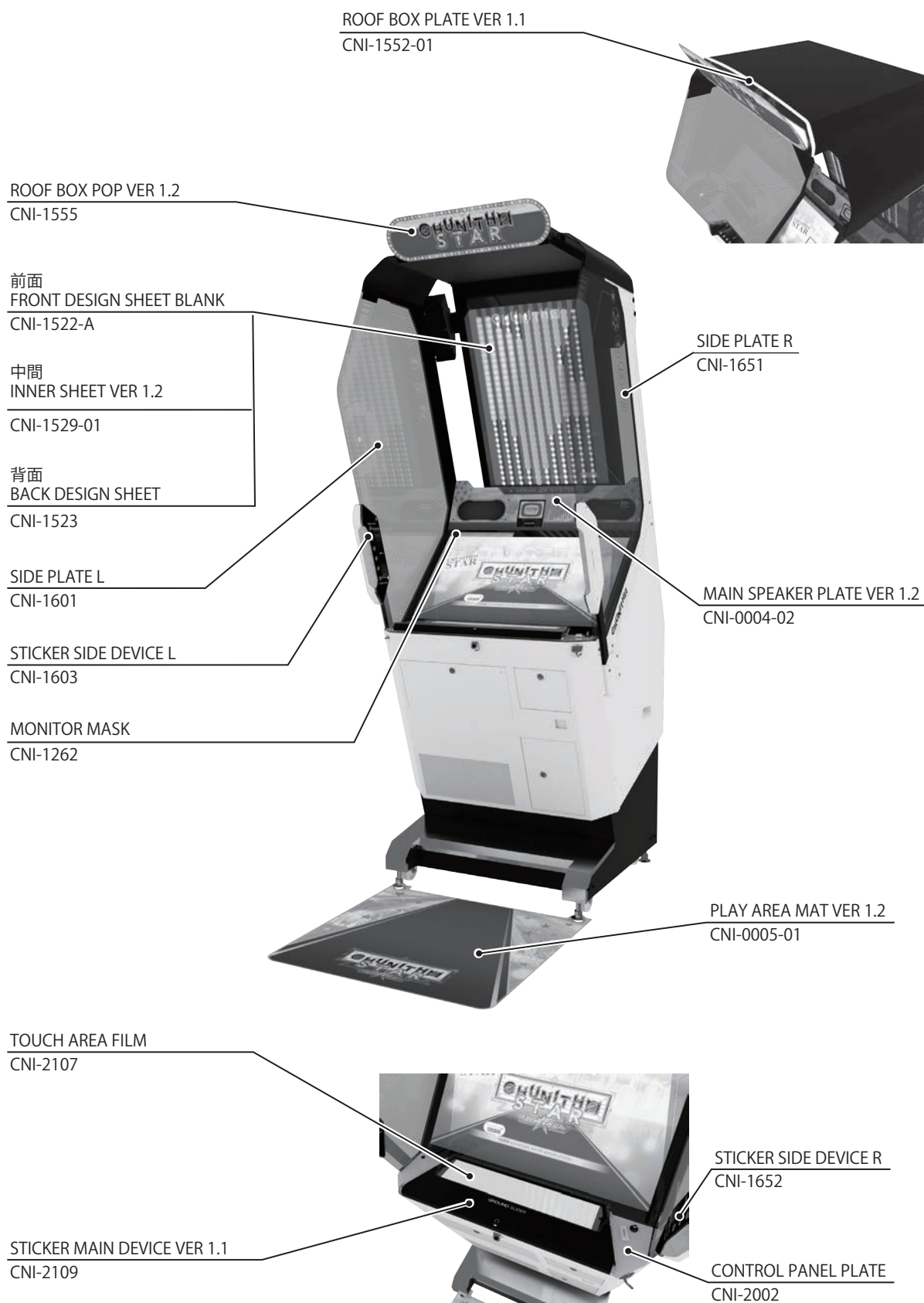
OFF の状態

● DIP SW 設定表

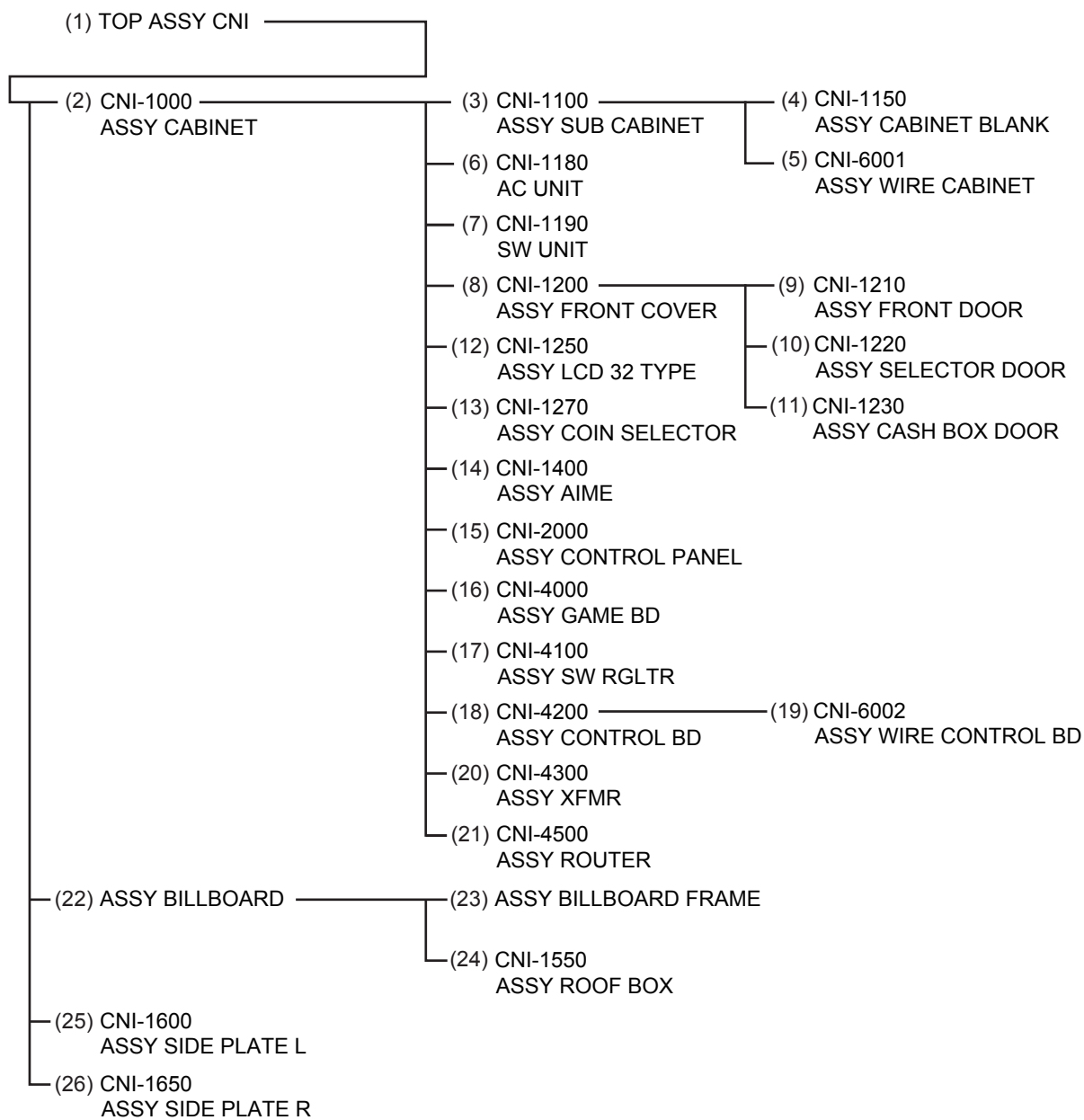
1 番	2 番	3 番	4 番	5 番	6 番	7 番	8 番
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF

5 「16-1」を参照し、逆の手順で Nu 1.1 を取り付けてください。

17 デザイン部品

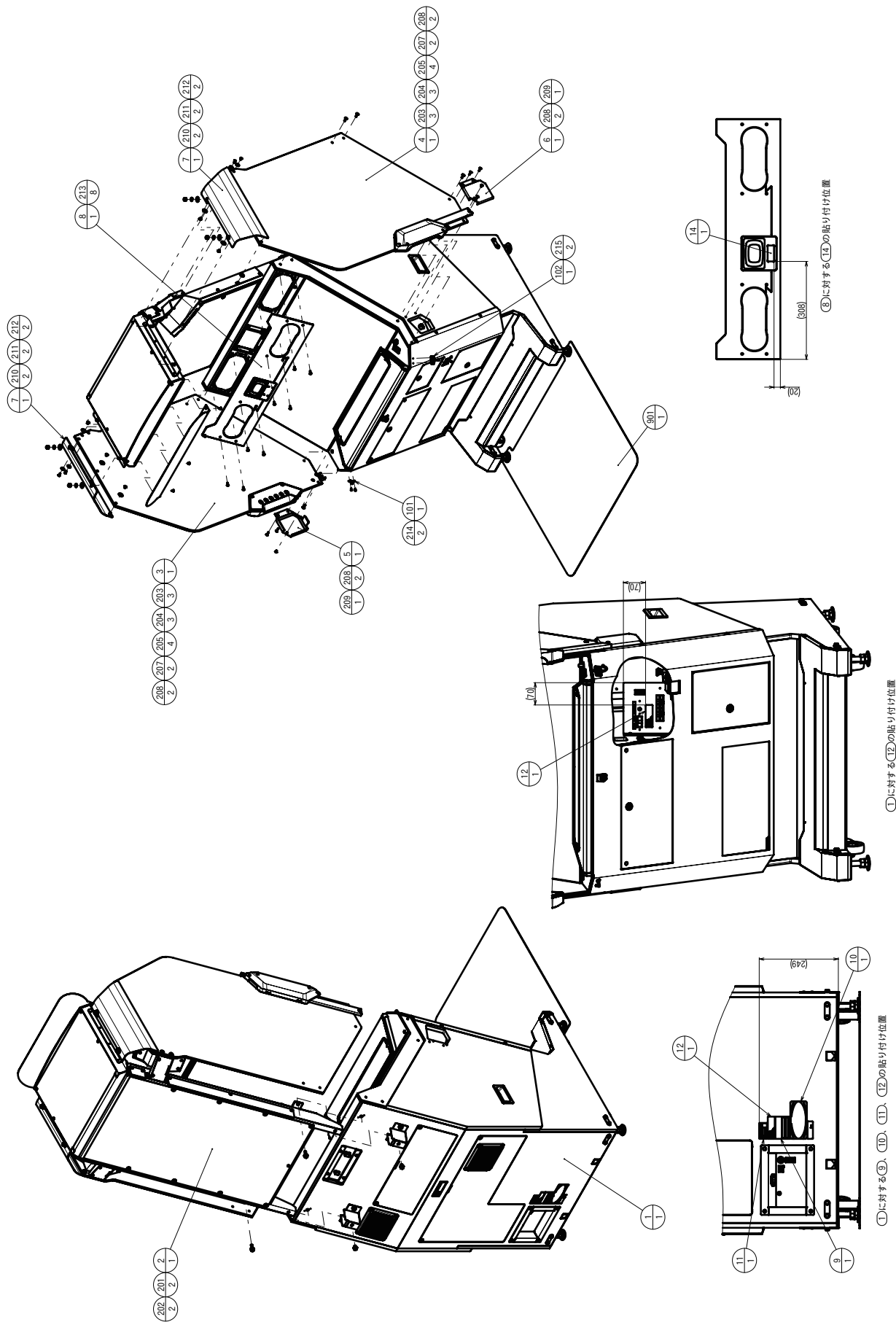


18 部品リスト



(1) TOP ASSY CNI

(D-1/2)



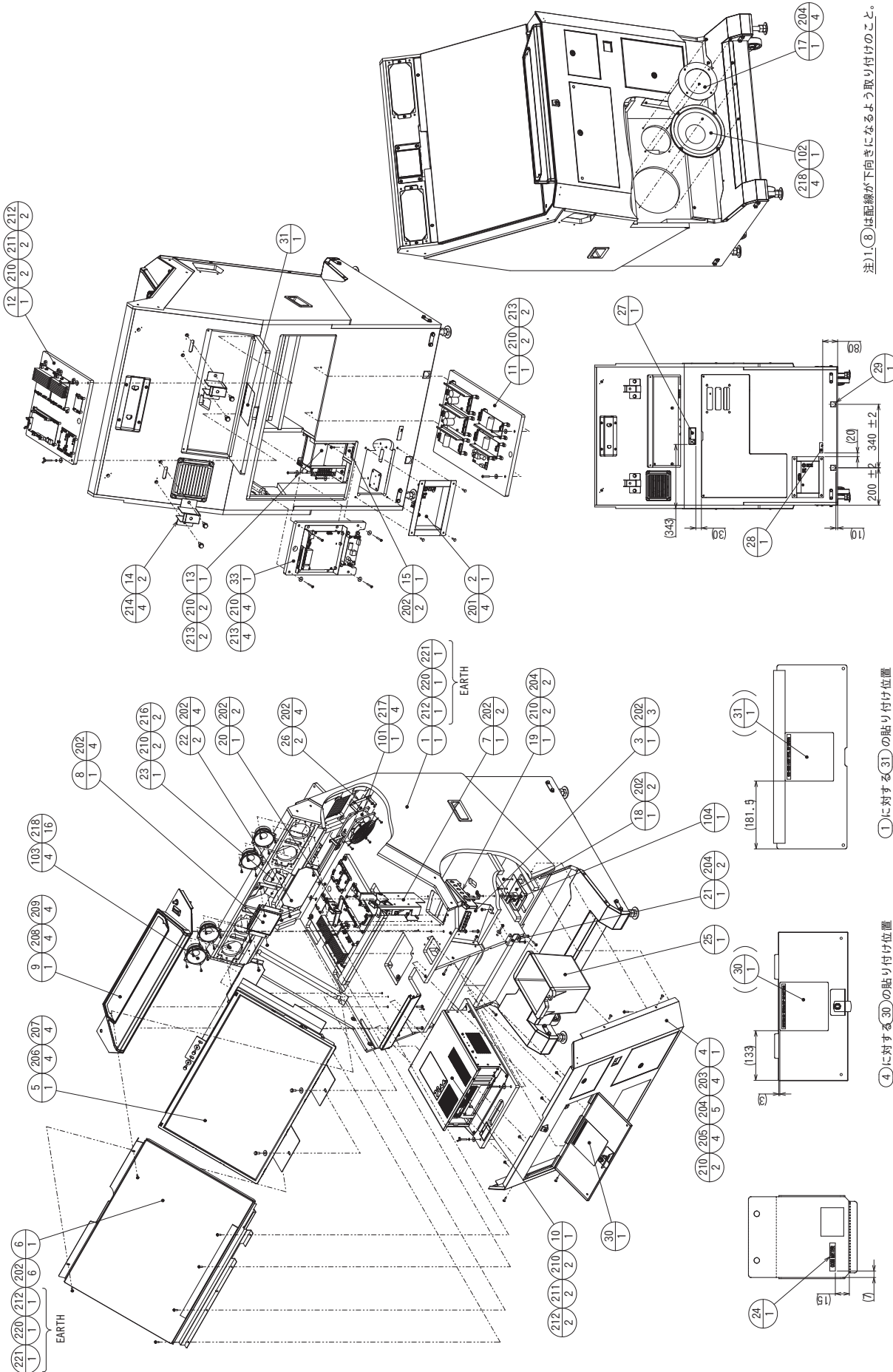
(1) TOP ASSY CNI

(D-2/2)

照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1000	ASSY CABINET	
2		ASSY BILLBOARD	
3	CNI-1600	ASSY SIDE PLATE L	
4	CNI-1650	ASSY SIDE PLATE R	
5	CNI-0001	WH COVER L	
6	CNI-0002	WH COVER R	
7	CNI-0003	SIDE PLATE BRKT	
8	CNI-0004-02	MAIN SPEAKER PLATE VER 1.2	
14	421-12908-91	STICKER INFO BANAPASSPORT	
15	SGM-4504	POLY COVER 800x1000x1500	
101	250-5725	EYE STRAP IS-4	
102	250-5752	HOOK SUGATSUNE TK-30F	
201	FAS-300092	HEX BLT W/FS BLK M8x30	
202	FAS-300089	HEX BLT W/FS BLK M8x16	
203	000-T00508-0B	M SCR TH BLK M5x8	
204	068-552016-0B	FLT WSHR BLK 5.5-20x1.6	
205	000-T00516-0C	M SCR TH CRM M5x16	
207	068-441616-0C	FLT WSHR CRM 4.4-16x1.6	
208	000-T00416-0C	M SCR TH CRM M4x16	
209	000-T00408-0C	M SCR TH CRM M4x8	
210	050-C00800-0B	CAP NUT BLK M8	
211	068-852216-0B	FLT WSHR BLK 8.5-22x1.6	
212	060-S00800-0B	SPR WSHR BLK M8	
213	008-T00416-0B	TMP PRF SCR TH BLK M4x16	
214	FAS-000159	M SCR PH W/SMALL FS M3x8	
215	000-F00308	M SCR FH M3x8	
301	600-8205	AC CABLE CONNECT TYPE 15A W/E	
401	SGM-4111Y	KEY BAG	
402	220-5793-2-A001	KEY MASTER A001	
403	610-0894-0005	DVD SOFT KIT CNI	
405	600-7269-1000	ASSY LAN CABLE 1000CM	
406	540-0006-01	WRENCH M4 TMP SCR	
407	CNI-0020	SIDE DEVICE GAUGE	
408	420-7606	OWNERS MANUAL CNI VER 1.2	
409	420-7603	SERVICE MANUAL CNI VER 1.2	
410	420-7537	SERVICE MANUAL NU1.1	
411	600-7269-5000	ASSY LAN CABLE 5000CM	
412	600-7357-100	CA USB TYPE A-MINIB 100CM	
413	600-8084-100	WH RNG DC OUT DVD DRIVE 100CM	
414	421-11708	STICKER SERVER	
901	CNI-0005-01	PLAY AREA MAT VER 1.2	
902	CNI-1555	ROOF BOX POP VER 1.2	

(2) CNI-1000
ASSY CABINET

(D-1/3)



(2) CNI-1000 ASSY CABINET

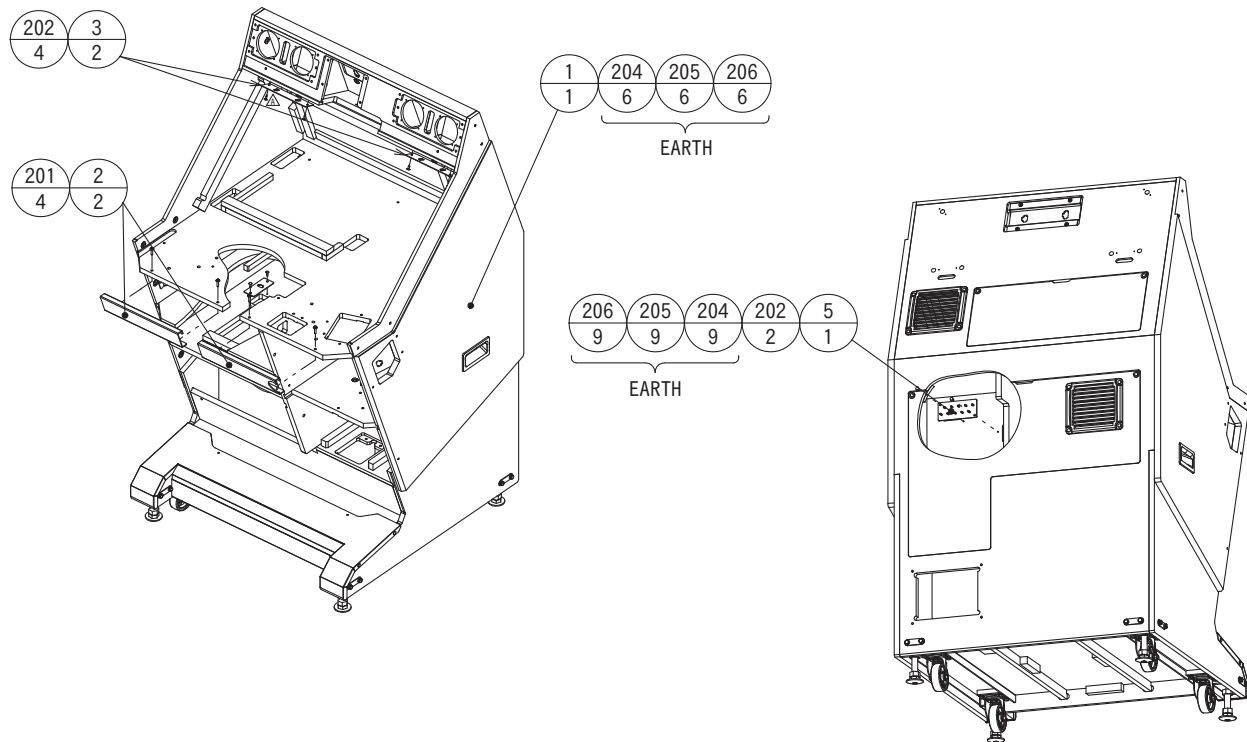
(D-2/3)

照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1100	ASSY SUB CABINET	
2	CNI-1180	AC UNIT	
3	CNI-1190	SW UNIT	
4	CNI-1200	ASSY FRONT COVER	
5	CNI-1250	ASSY LCD 32 TYPE	
6	CNI-1260	ASSY MONITOR MASK	
7	CNI-1270	ASSY COIN SELECTOR	
8	CNI-1400	ASSY AIME	
9	CNI-2000	ASSY CONTROL PANEL	
10	CNI-4000	ASSY GAME BD	
11	CNI-4100	ASSY SW RGLTR	
12	CNI-4200	ASSY CONTROL BD	
13	CNI-4300	ASSY XFMR	
14	CNI-1001	BILLBOARD GUIDE	
15	CNI-1002	CABLE LID	
17	CNI-1004	WOOFER DUCT	
18	CNI-1005	COIN METER BRKT	
19	CNI-1006X	COIN CHUTE LOWER	
20	CNI-1007	COIN CHUTE UPPER	
21	CNI-1008X	LOCK BRKT	
22	CNI-1009	SPEAKER COVER	
23	CNI-1010	MONITOR JOINT BRKT	
24	421-6591-01	STICKER COIN METER	
25	253-5366	CASH BOX	
26	105-5561-91	FAN BRKT	
27	440-WS0165XJP	STICKER W BD POWER OFF S	
28	421-9107-92-123	STICKER UNIT WEIGHT 123KG	
29	421-11416	STICKER CAUTION FORK	
30	421-13276	STICKER GAME BD CNI	
31	421-13277	STICKER CTRL BD CNI	
32	421-13278	STICKER CABLE CNI	
33	CNI-4500	ASSY ROUTER	
101	260-0133	FAN DC12V 9G1212H1091	
102	130-5280	WOOFER 4OHM 80W SILVER RNE	
103	130-5305	SPKR 4OHM 20W BLACK NJS	
104	220-5798-01	MAG CNTR 4P MZ674-DC5V-D41 JC	
201	000-T00416-0B	M SCR TH BLK M4x16	
202	000-P00416-W	M SCR PH W/FS M4x16	
203	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
204	000-P00425-W	M SCR PH W/FS M4x25	
205	000-T00416-0C	M SCR TH CRM M4x16	
206	030-000616-S	HEX BLT W/S M6x16	
207	068-652016	FLT WSHR 6.5-20 x1.6	
208	068-552016	FLT WSHR 5.5-20 x1.6	

**(2) CNI-1000
ASSY CABINET****(D-3/3)**

照合番号	部品番号	部品名	備考
209	000-P00525-S	M SCR PH W/S M5x25	
210	068-441616	FLT WSHR 4.4-16x1.6	
211	032-000430	WING BLT M4x30	
212	060-S00400	SPR WSHR M4	
213	000-P00430-S	M SCR PH W/S M4x30	
214	FAS-300092	HEX BLT W/FS BLK M8x30	
216	050-F00400	FLG NUT M4	
217	000-P00312-W	M SCR PH W/FS M3x12	
218	FAS-110032	TAP SCR PH #1 BLK 4x12	
220	050-H00400	HEX NUT M4	
221	060-F00400	FLT WSHR M4	
301	CNI-60405	WH CABI WOOFER BOX	
302	CNI-60408	WH MAIN SPEAKER BOX	
303	600-7157-0200	WIRE HARN EARTH ID5 40U 0200MM	

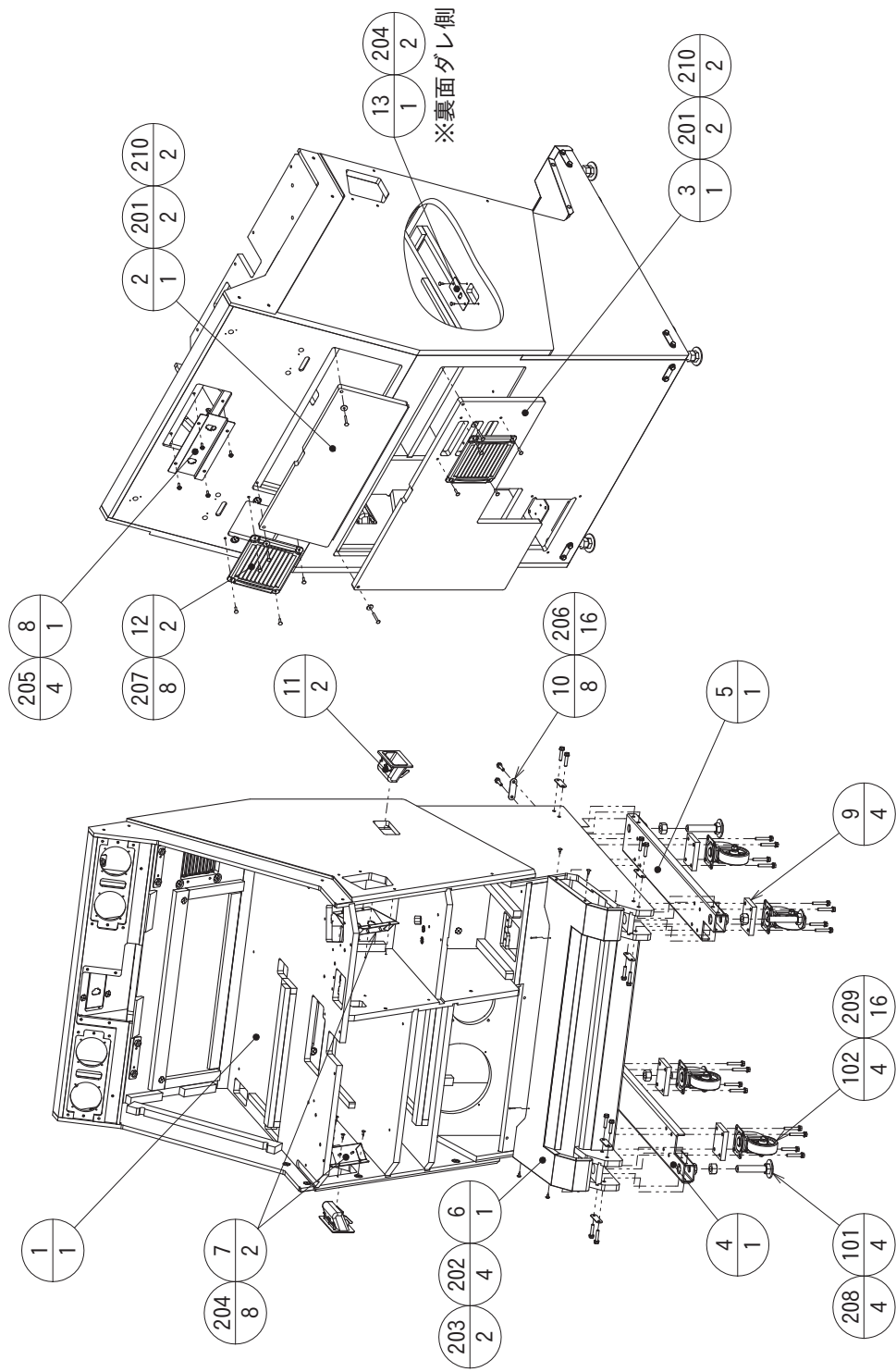
(3) CNI-1100 ASSY SUB CABINET



照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1150	ASSY CABINET BLANK	
2	CNI-1101	FRONT COVER BRKT	
3	CNI-1102	MAIN SPEAKER PANEL MOUNT	
5	CNI-1104	EARTH TERMINAL PLATE	
103	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
104	270-5116	FERRITE CORE TDK ZCAT2032-0930	
105	270-5117	FERRITE CORE TDK ZCAT3035-1330	
201	000-P00420-W	M SCR PH W/FS M4x20	
202	011-T03512	TAP SCR TH 3.5x12	
204	050-H00400	HEX NUT M4	
205	060-S00400	SPR WSHR M4	
206	060-F00400	FLT WSHR M4	
301	CNI-6001	ASSY WIRE CABINET	
302	CNI-60103	WH XFMR IN	
303	CNI-60111	WH CABI AC IN NU	
304	CNI-60402	WH CABI AC IN SUB SW	
305	600-7157-1350	WIRE HARN EARTH ID5 40U 1350MM	
306	600-7141-91-075	CABLE JVS TYPE A-B 075CM	
307	600-8020-200-11	CA 3.5PLUG 3P X2 200CM SS YG	
308	600-8140-1000	ASSY CA DVI-D 1000MM KAWASAKI	

(4) CNI-1150
ASSY CABINET BLANK

(D-1/2)



(4) CNI-1150 ASSY CABINET BLANK

(D-2/2)

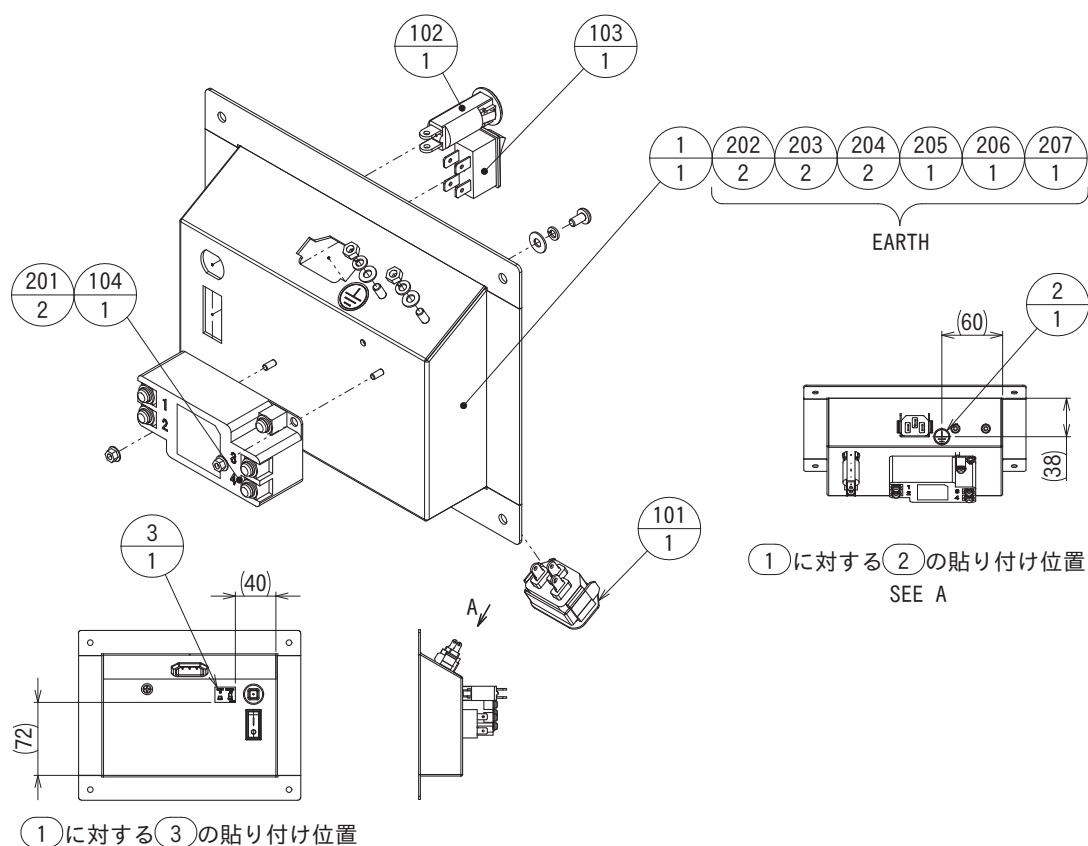
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1151X	BASE CABINET	
2	CNI-1152	BACK DOOR UPPER	
3	CNI-1153	BACK DOOR LOWER	
4	CNI-1154	CABINET SUPPORT BRKT L	
5	CNI-1155	CABINET SUPPORT BRKT R	
6	CNI-1156	CABINET FOOT COVER	
7	CNI-1157	SIDE DEVICE PANEL MOUNT	
8	CNI-1158X	BILLBOARD PANEL MOUNT	
9	CNI-1159	SPACER PLATE	
10	117-5233-91	PLATE LEG BRACKET BLACK	
11	253-5396-02	CABINET HANDLE WHITE	
12	253-5460-01	AIR VENT BLACK	
13	CNI-1103	WOOFER PANEL MOUNT	
101	601-5699X	LEG ADJUSTER BOLT M16x75	
102	601-11158	CASTER 75 6NYLON	
103	280-5207	HARNESS LUG CC-1005	
104	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
201	000-T00430-0B	M SCR TH BLK M4x30	
202	012-T00410-0C	TAP SCR TH CRM 4x10	
203	079-000008	SCR NAIL THH STNLS 1.5x16	
204	011-T03512	TAP SCR TH 3.5x12	
205	000-P00416-W	M SCR PH W/FS M4x16	
206	030-000625-SB	HEX BLT W/S BLK M6x25	
207	000-T00416-0B	M SCR TH BLK M4x16	
208	050-H01600-3	HEX NUT TYPE3 M16	
209	030-000645-W	HEX BLT W/FS M6x45	
210	068-441616-0B	FLT WSHR BLK 4.4-16x1.6	
211	011-F00312	TAP SCR #1 FH 3x12	

(5) CNI-6001 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。

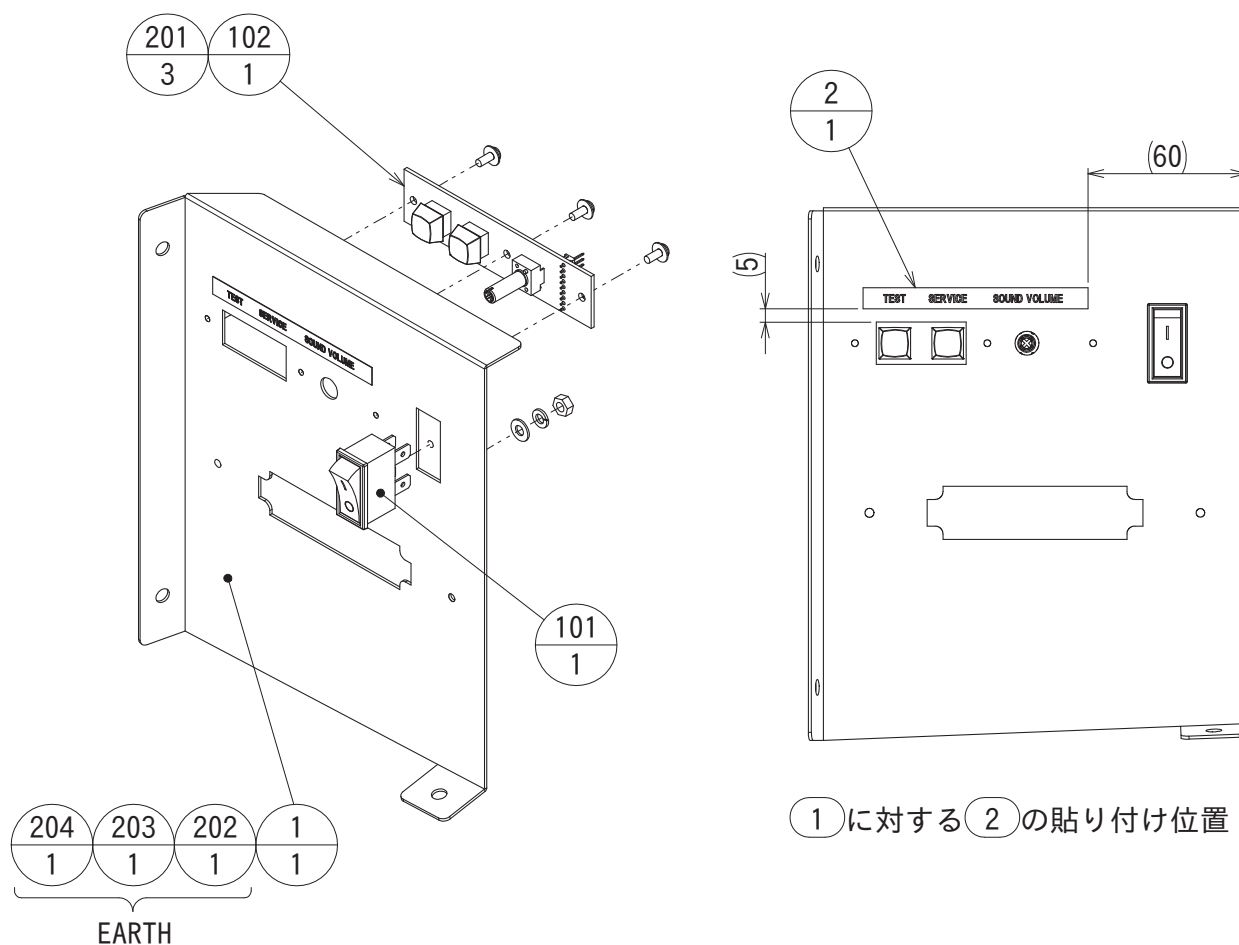
照合番号	部品番号	部品名	備考
101	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
301	CNI-60107	WH CONTROL BD DC OUT	
302	CNI-60108	WH ELEC AC OUT NU	
303	CNI-60109	WH CABI REAR SOUND OUT NU	
304	CNI-60110	WH CABI RS232C D-SUB OUT NU	
305	CNI-60301	WH CABI SUB DEV	
306	CNI-60303	WH CABI RELAY LED FAN	
307	CNI-60401	WH CABI DC IN LCD	
308	CNI-60404	WH CABI WOOFER IN	
309	CNI-60406	WH CABI T&S VOL BD SEL CNT	
310	CNI-60407	WH CABI MAIN SUB SPKR OUT	
311	600-7157-0600	WIRE HARN EARTH ID5 40U 0600MM	
312	600-7157-0850	WIRE HARN EARTH ID5 40U 0850MM	
313	600-7157-1450	WIRE HARN EARTH ID5 40U 1450MM	

(6) CNI-1180 AC UNIT



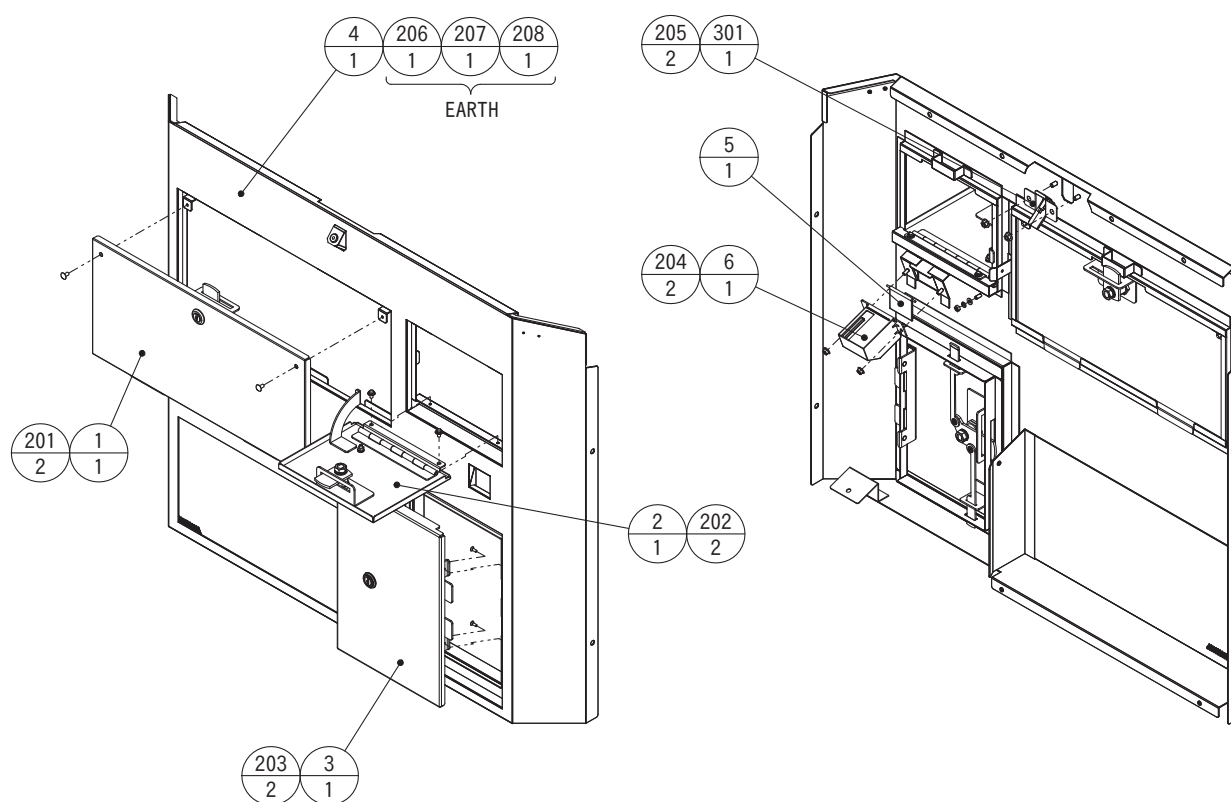
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1181	AC BRKT	
2	421-8202	STICKER EARTH MARK	
3	421-7468-02	STICKER C.P W/PIC	
101	214-0202	AC INLET PANEL TYPE	
102	512-5046-91-08	C.P 8A CE UL NRW10-8A-TK2421	
103	509-6386-V-B	SW ROCKER V-B CF-LA-2KZ2-5C	
104	270-5172	NOISE FILTER 15A EAC-16-222	
105	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
106	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
107	280-7774	CORD CLAMP TL-33A TTK	
108	270-5117	FERRITE CORE TDK ZCAT3035-1330	
201	050-F00300	FLG NUT M3	
202	050-H00400	HEX NUT M4	
203	060-F00400	FLT WSHR M4	
204	060-S00400	SPR WSHR M4	
205	FAS-600040	SPR WSHR STN M4	
206	FAS-600033	FLT WSHR STN M4	
207	FAS-000266	M SCR PH STN M4x8	
301	CNI-60101	WH AC UNIT IN	
302	CNI-60102	WH AC UNIT OUT	

(7) CNI-1190 SW UNIT



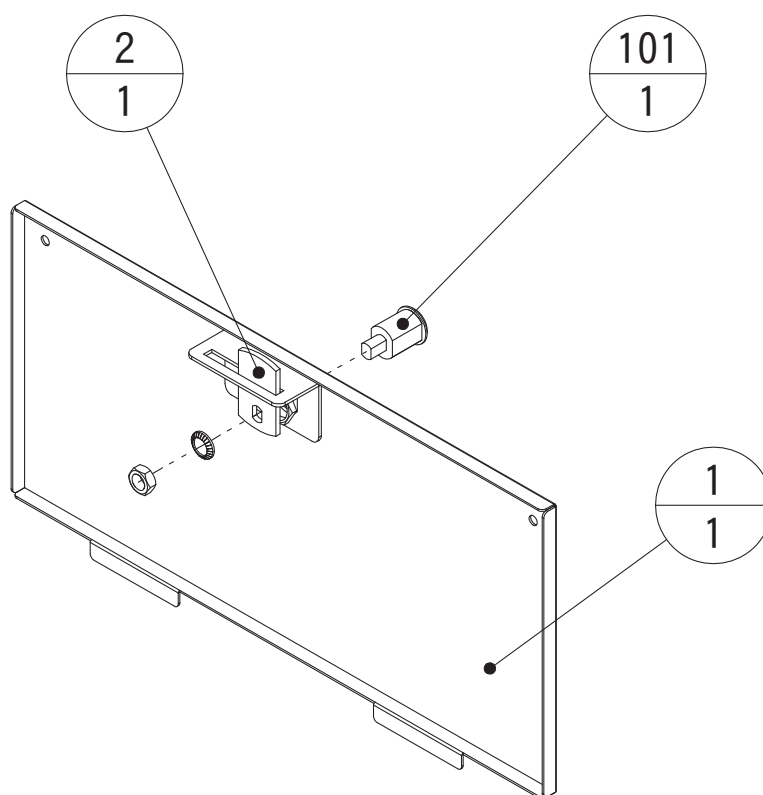
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1191	SW PANEL	
2	421-12136	STICKER SW PANEL LCA	
101	509-6386-V-B	SW ROCKER V-B CF-LA-2KZ2-5C	
102	838-14548-10	SW & VOL BD	
104	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
105	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3x8	
202	050-H00400	HEX NUT M4	
203	060-S00400	SPR WSHR M4	
204	060-F00400	FLT WSHR M4	
301	CNI-60403	WH SW PANEL AC IN SUB SW	

(8) CNI-1200 ASSY FRONT COVER



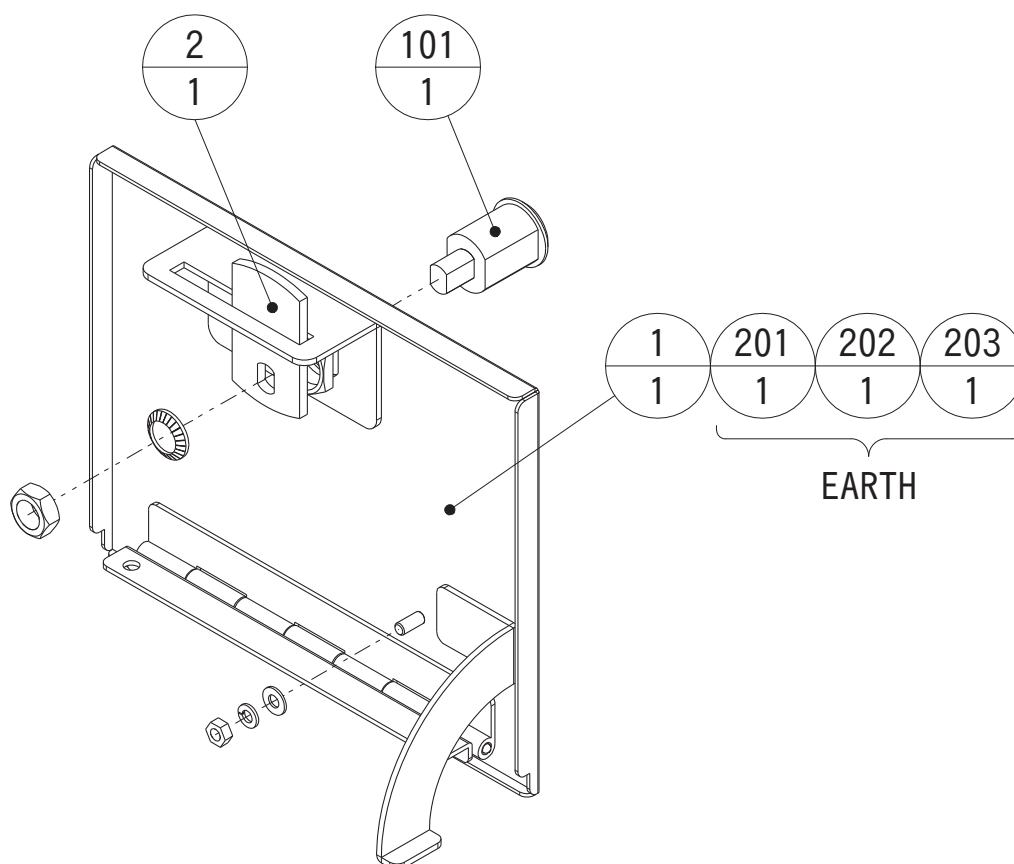
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1210	ASSY FRONT DOOR	
2	CNI-1220	ASSY SELECTOR DOOR	
3	CNI-1230	ASSY CASH BOX DOOR	
4	CNI-1201	CABINET FRONT BASE	
5	HOT-1272	FLAP	
6	URD-1063	REJECT CUP	
201	008-T00408-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4x8	
202	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
203	000-F00308	M SCR FH M3x8	
204	050-F00400	FLG NUT M4	
205	050-F00500	FLG NUT M5	
206	050-H00400	HEX NUT M4	
207	060-F00400	FLT WSHR M4	
208	060-S00400	SPR WSHR M4	
301	CNI-60410X	WH HEADPHONE JACK	

(9) CNI-1210
ASSY FRONT DOOR



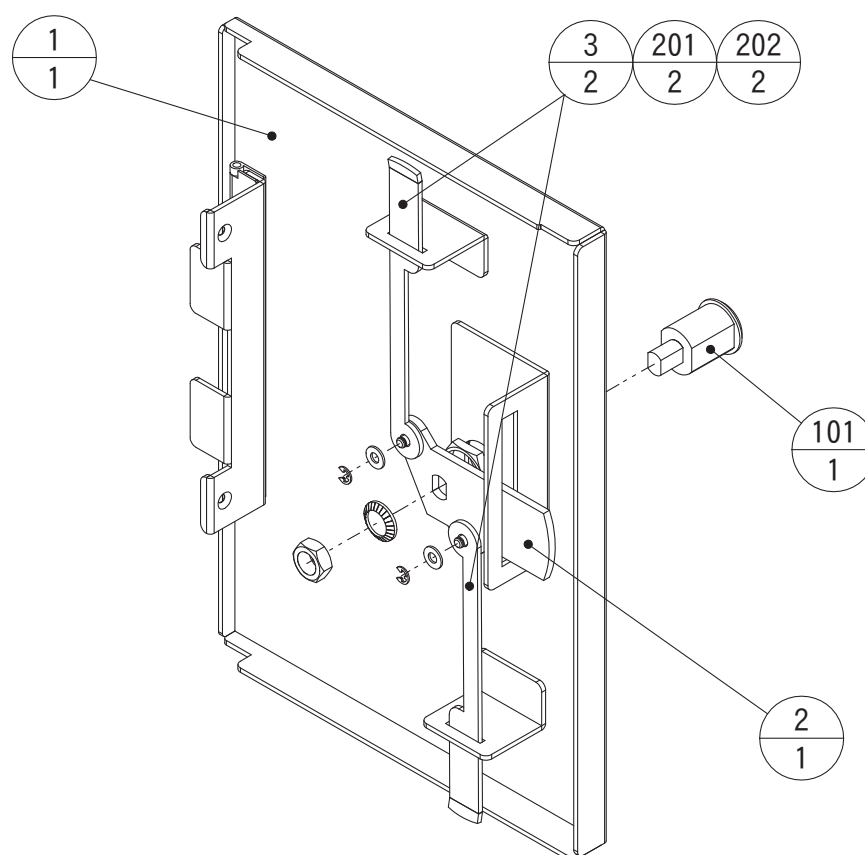
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1211	FRONT DOOR	
2	RVO-1112	TNG LKG VERT HOLE	
101	220-5793-1-A001	CLY LOCK MASTER W/O KEY A001	

(10) CNI-1220 ASSY SELECTOR DOOR



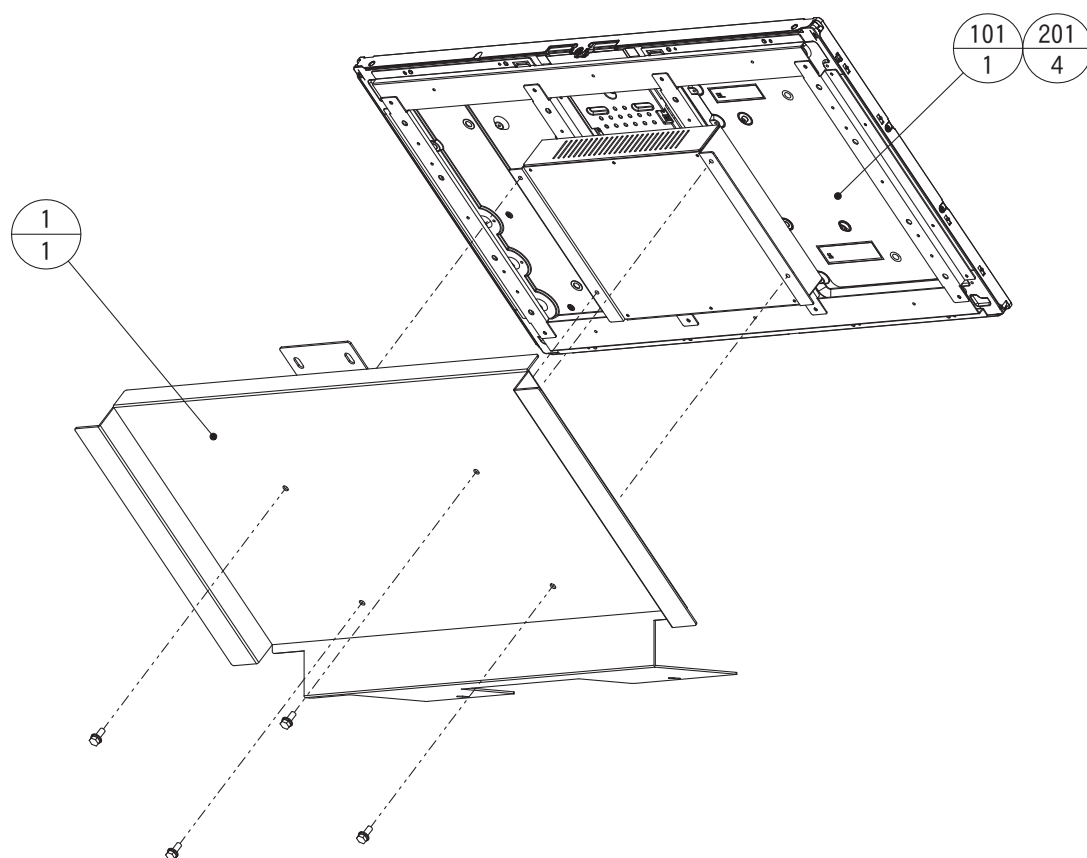
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1221	SELECTOR DOOR	
2	RVO-1112	TNG LKG VERT HOLE	
101	220-5793-1-A001	CLY LOCK MASTER W/O KEY A001	
102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	050-H00400	HEX NUT M4	
202	060-S00400	SPR WSHR M4	
203	060-F00400	FLT WSHR M4	
301	600-7157-0200	WIRE HARN EARTH ID5 40U 0200MM	

(11) CNI-1230 ASSY CASH BOX DOOR



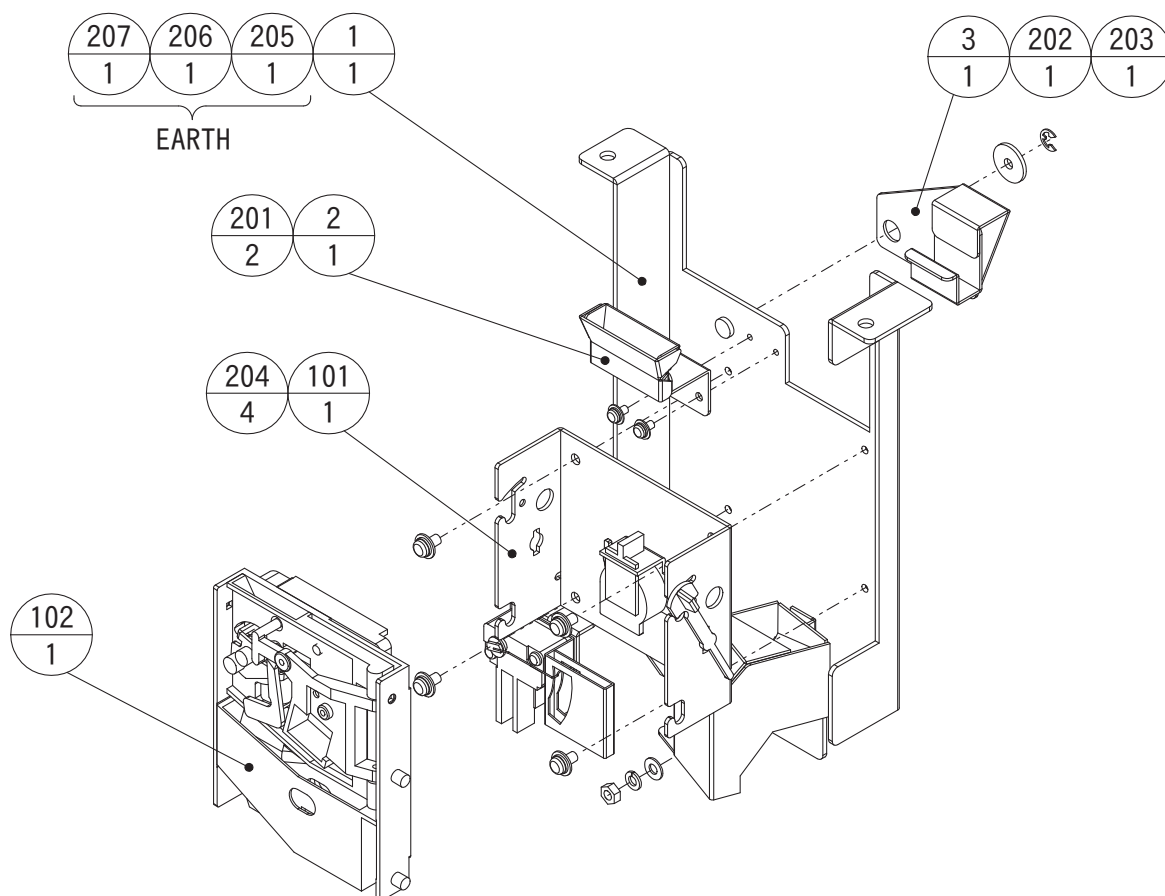
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1231	CASH BOX DOOR	
2	HOT-1203X	CENTER TNG	
3	HOT-1204X	SIDE TNG	
101	220-5794	CLY LOCK W/KEYS	
201	060-F00400	FLT WSHR M4	
202	065-E00300	E RING 3MM	

(12) CNI-1250
ASSY LCD 32 TYPE



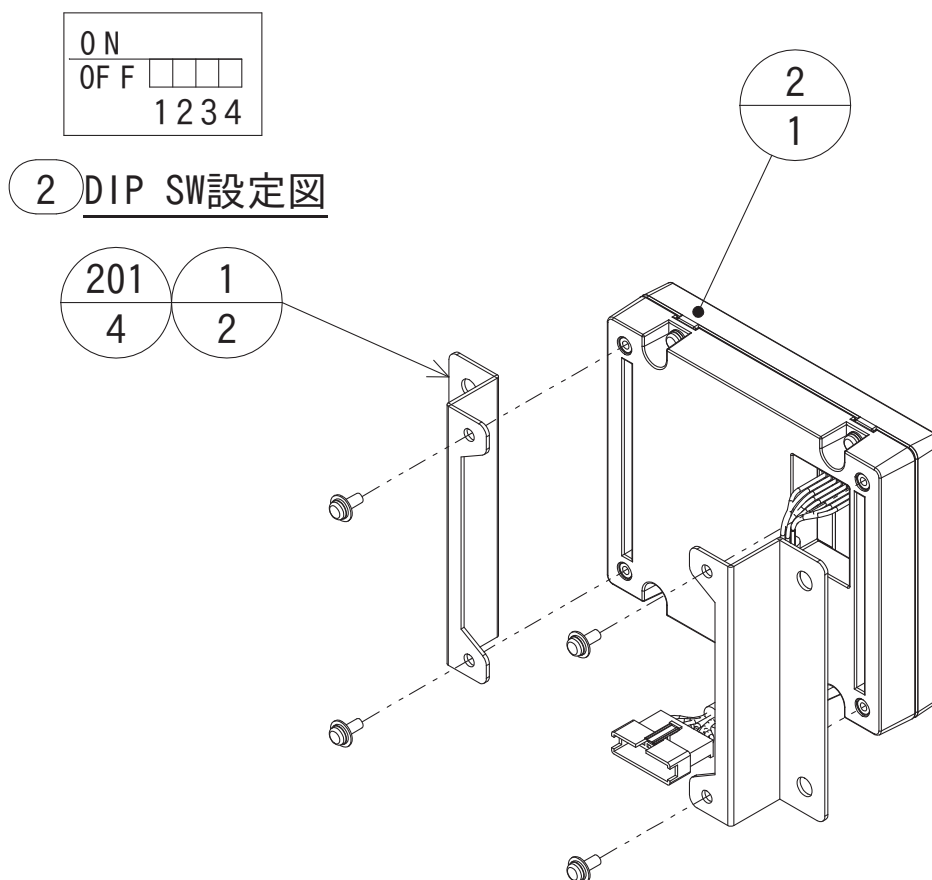
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1251	MONITOR BASE	
101	200-6240-92	ASSY LCD DSPL 32 TYPE LED T	
102	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
201	030-000616-W	HEX BLT W/FS M6x16	

(13) CNI-1270 ASSY COIN SELECTOR



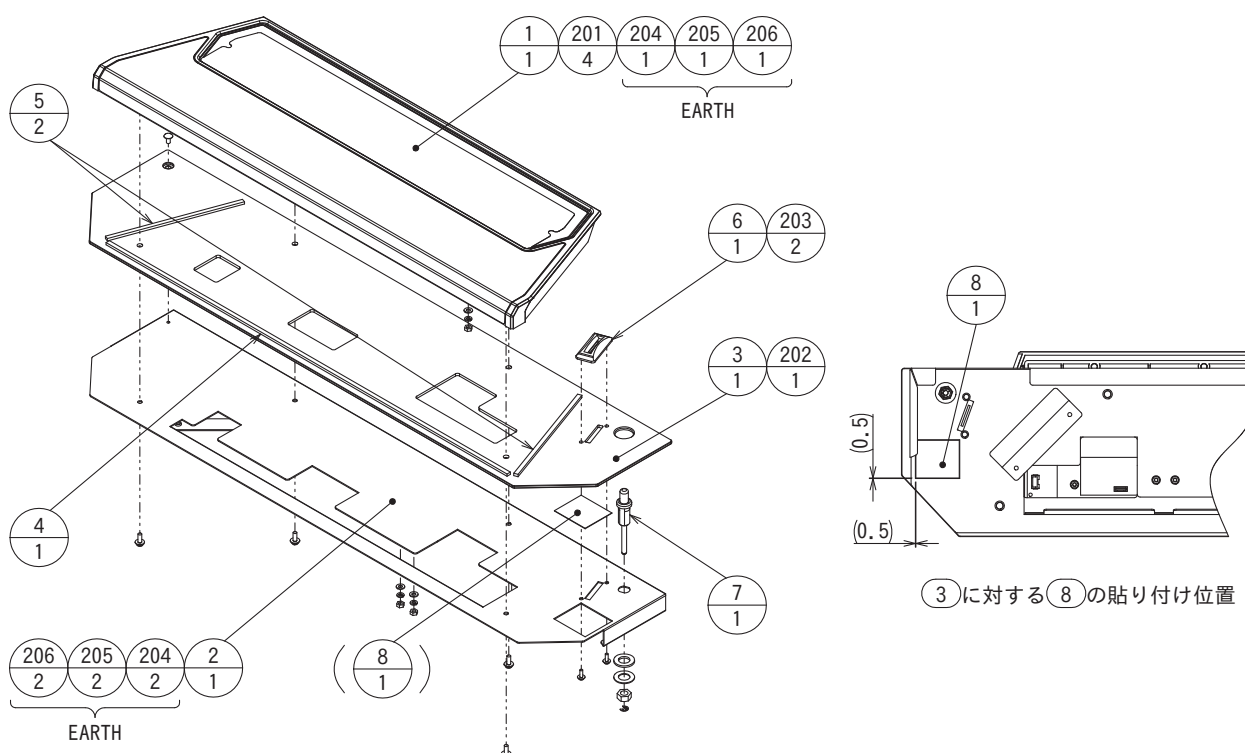
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1271	SELECTOR BRKT	
2	BRK-1403	SELECTOR CHUTE	
3	CNI-1272	REJECT BRKT	
101	220-5777-910112	C.C BRKT 100YEN W/COIL 12V R	
102	220-0136	CC REJR 100YEN (AD-81P2)	
103	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
202	060-F00500	FLT WSHR M5	
203	065-E00400	E RING 4MM	
204	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
205	050-H00400	HEX NUT M4	
206	060-S00400	SPR WSHR M4	
207	060-F00400	FLT WSHR M4	
301	CNI-60409	WH SELECTOR	

(14) CNI-1400
ASSY AIME



照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1401	AIME BRKT	
2	610-0855-01	AIME RW UNIT VA	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	

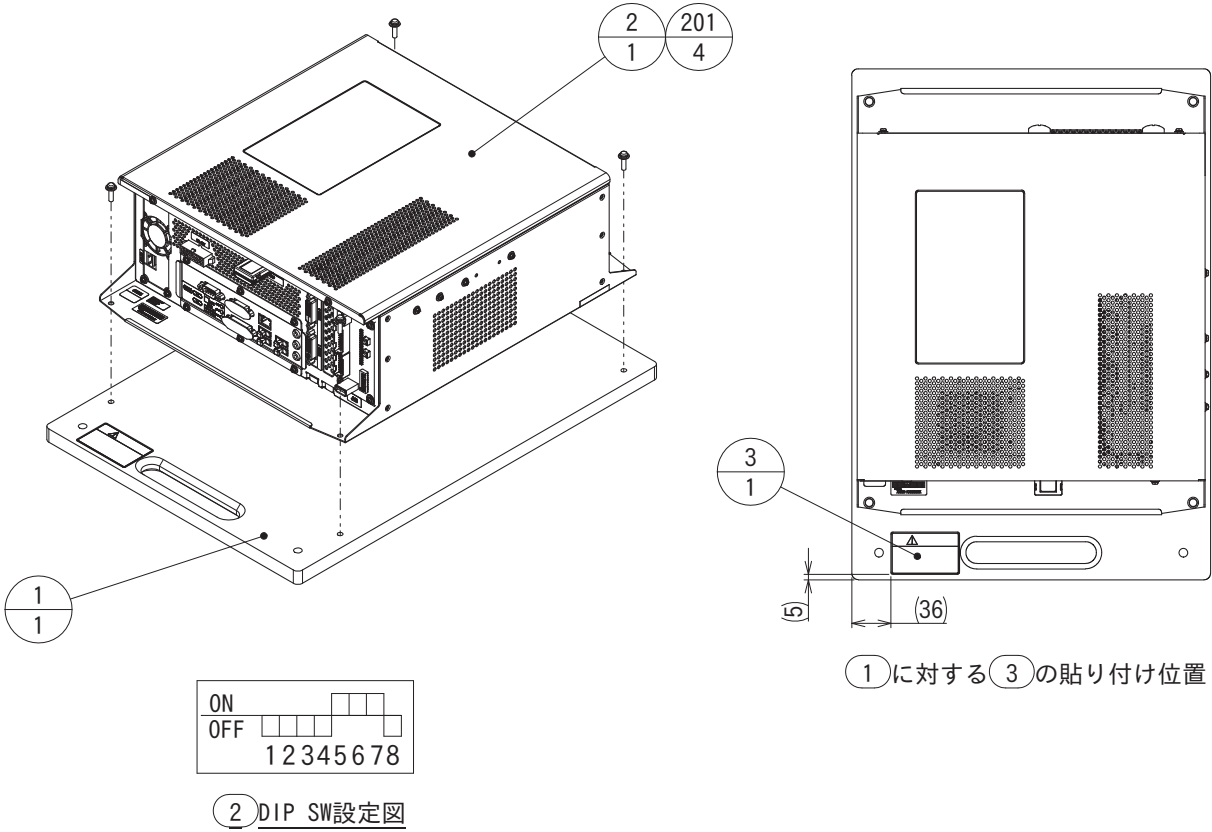
(15) CNI-2000 ASSY CONTROL PANEL



注)1. ⑤は印刷指示に従って貼り付けのこと。

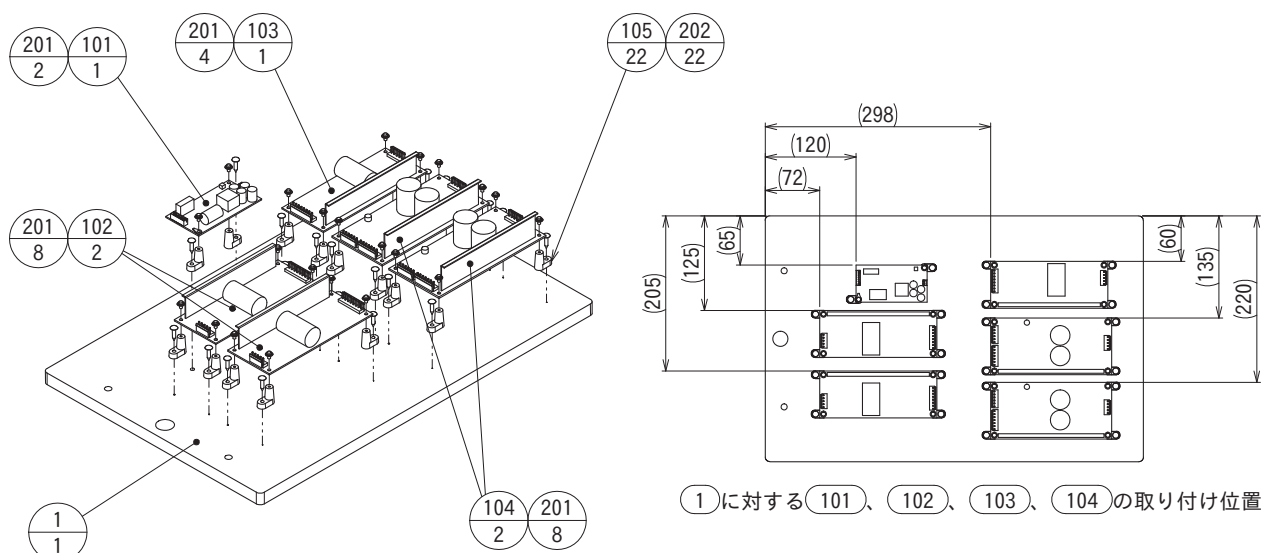
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-2100	ASSY MAIN DEVICE	
2	CNI-2001	CONTROL PANEL BASE	
3	CNI-2002	CONTROL PANEL PLATE	
4	CNI-2003	CONTROL PANEL CUSHION FRONT	
5	CNI-2004	CONTROL PANEL CUSHION SIDE	
6	220-5428-01	COIN ENTRY 100YEN	
7	250-5687	ASSY REJECT BUTTON L83	
8	421-13849	STICKER DENOMI 1GAME 100YEN	
101	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-P00412-W	M SCR PH W/FS M4x12	
202	008-T00408-0C	TMP PRF SCR TH CRM M4x8	
203	000-P00308-W	M SCR PH W/FS M3x8	
204	050-H00400	HEX NUT M4	
205	060-S00400	SPR WSHR M4	
206	060-F00400	FLT WSHR M4	
301	CNI-60305	WH CONTROL PANEL MAIN DEVICE	

(16) CNI-4000
ASSY GAME BD



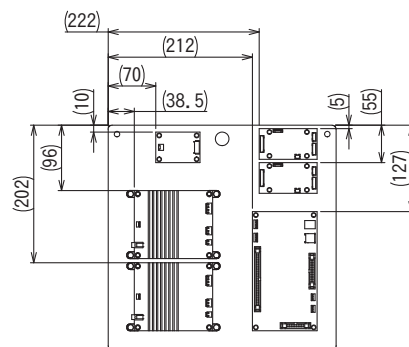
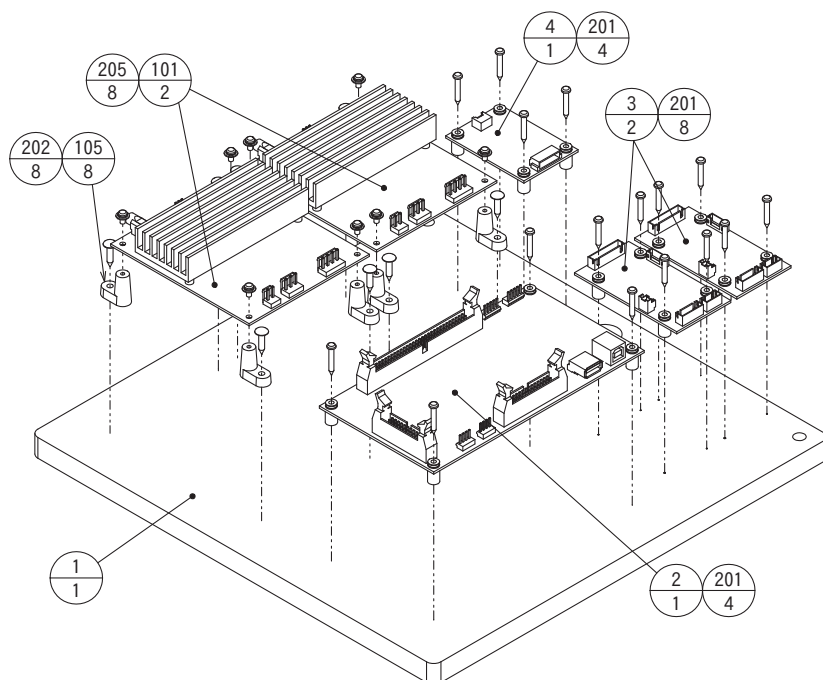
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-4001	WOODEN BASE GAME BD	
2	848-0002D	ASSY CASE NU W HDD 750TI	
3	440-WS0203XJP	STICKER W POWER OFF S	
101	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
201	000-P00416-W	M SCR PH W/FS M4x16	
202	011-F00312	TAP SCR #1 FH 3x12	

(17) CNI-4100 ASSY SW RGLTR

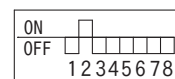


照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-4101	WOODEN BASE SW RGLTR	
101	400-5464-01005	SW REGU VS10C-5	
102	400-5489-10012	SW REGU VS100E-12	
103	400-5489-10024	SW REGU VS100E-24	
104	400-5489-15024	SW REGU VS150E-24	
105	280-6681	L-LOCK LT-320PCG	
106	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
107	280-5207	HARNESS LUG CC-1005	
108	270-5117	FERRITE CORE TDK ZCAT3035-1330	
201	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
202	011-T03516	TAP SCR TH 3.5x16	
203	011-F00312	TAP SCR #1 FH 3x12	
301	CNI-60104	WH ELEC AC IN	
302	CNI-60105	WH ELEC DC OUT LCD	
303	CNI-60106	WH ELEC DC OUT	

(18) CNI-4200 ASSY CONTROL BD



①に対する②、③、④、⑩①
の取り付け位置



③ DIP SW設定図(2枚とも同設定)

照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-4201X	WOODEN BASE CTRL BD	
2	837-14572	I/O CONTROL BD 3 FOR JVS COM	
3	837-15093-06	IC BD I/O 7CH CONT RS232 12V	
4	839-1363-01	HEADPHONE AMP BD SHC	
101	838-15228	2.1CH 40W STEREO AMP BD	
102	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
103	280-5207	HARNESS LUG CC-1005	
104	270-5116	FERRITE CORE TDK ZCAT2032-0930	
106	280-6676	CORD CLAMP TL-25A TTK	
201	011-P00320	TAP SCR PH 3x20	
202	011-T03516	TAP SCR TH 3.5x16	
203	011-F00312	TAP SCR #1 FH 3x12	
204	011-T03512	TAP SCR TH 3.5x12	
205	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
301	CNI-6002	ASSY WIRE CONTROL BD	

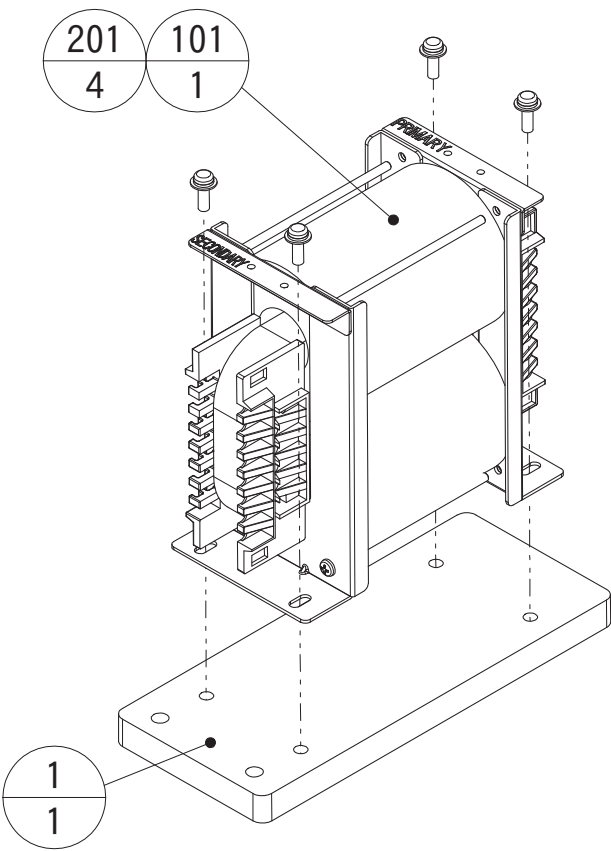
(19) CNI-6002**ASSY WIRE CONTROL BD**

この部品は配線を束ねたものです。組立図はありません。

照合番号	部品番号	部品名	備考
101	601-0460	PLASTIC TIE BELT 100 M/M	
301	CNI-60201	WH CTRL BD DC IN JVS3	
302	CNI-60202	WH CTRL BD T&S VOL BD SEL CNT	
303	CNI-60203X	WH CTRL DC IN LED AMP	
304	CNI-60204	WH CTRL BD SPK OUT CABI BILL	
305	CNI-60205	WH CTRL BD LED OUT	
306	CNI-60206	WH CTRL BD WOOFER OUT	
307	CNI-60207	WH CTRL RS232C IN LED	

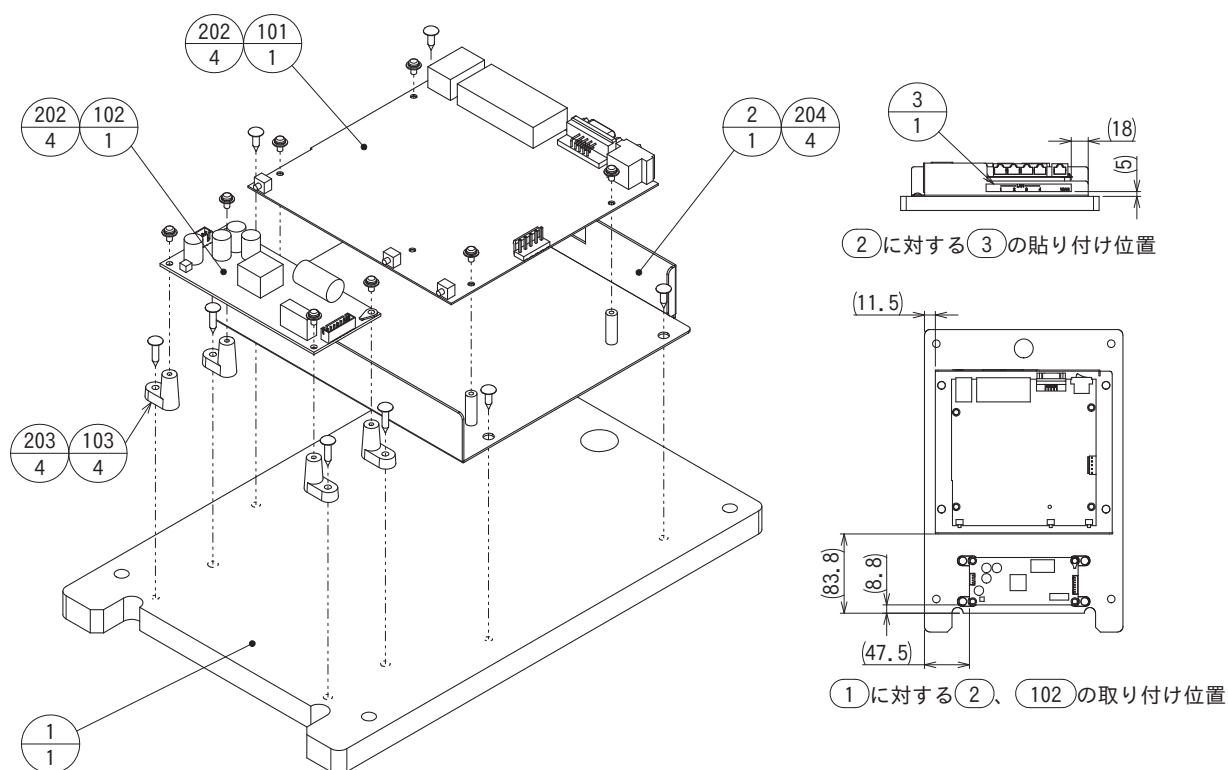
(20) CNI-4300

ASSY XFMR



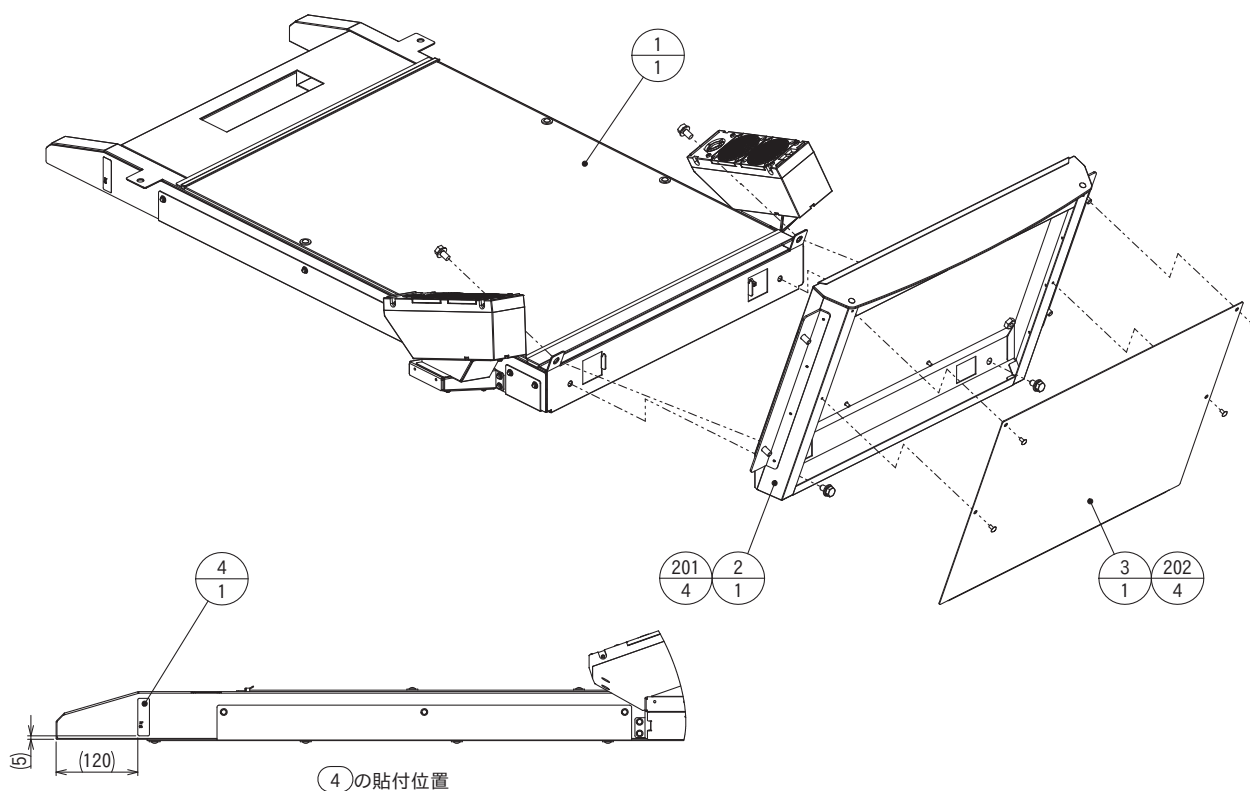
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-4301	WOODEN BASE XFMR	
101	560-5523-V	XFMR 100-120V 100V7.5A WB V	
201	000-P00516-W	M SCR PH W/FS M5x16	

(21) CNI-4500 ASSY ROUTER



照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-4501	WOODEN BASE ROUTER	
2	SYR-4502	ROUTER HOLDER	
3	421-12471	STICKER WAN AND LAN	
101	601-12913-49	ROUTER RTX810 BD CNI	
102	400-5464-01505	SW REGU VS15C-5	
103	280-6681	L-LOCK LT-320PCG	
104	280-5207	HARNESS LUG CC-1005	
105	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
202	000-P00306-W	M SCR PH W/FS M3x6	
203	011-T03516	TAP SCR TH 3.5x16	
204	011-T03512	TAP SCR TH 3.5x12	
301	CNI-60504	WH ROUTER AC IN	
302	CNI-60505	WH ROUTER DC IN	

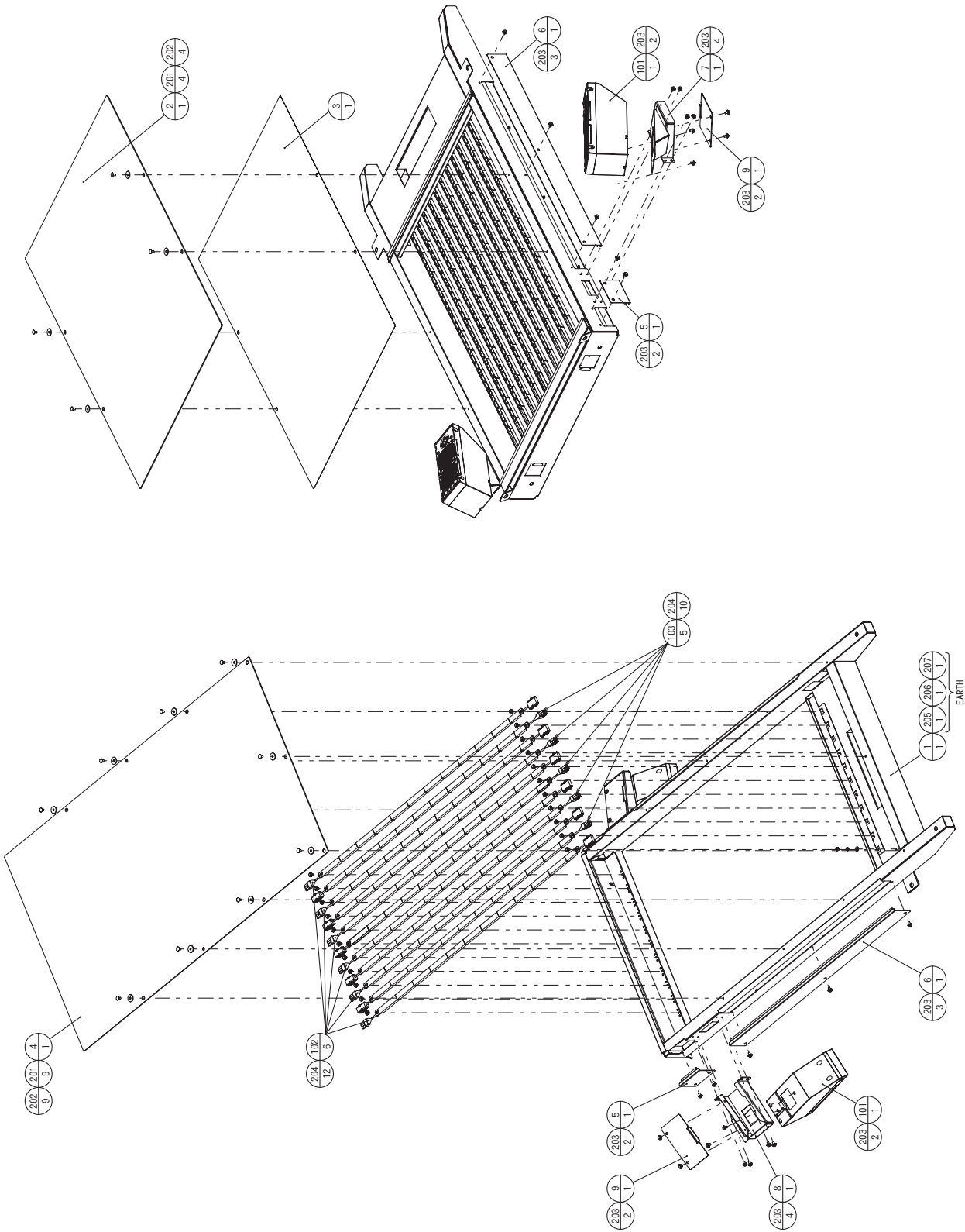
(22) ASSY BILLBOARD



照合番号	部品番号	部品名	備考
1		ASSY BILLBOARD FRAME	
2	CNI-1550	ASSY ROOF BOX	
3	CNI-1501	ROOF BOX LID	
4	421-9107-92-020	STICKER UNIT WEIGHT 20KG	
201	FAS-300089	HEX BLT W/FS BLK M8x16	
202	000-T00408-0B	M SCR TH BLK M4x8	

(23) ASSY BILLBOARD FRAME

(D-1/2)

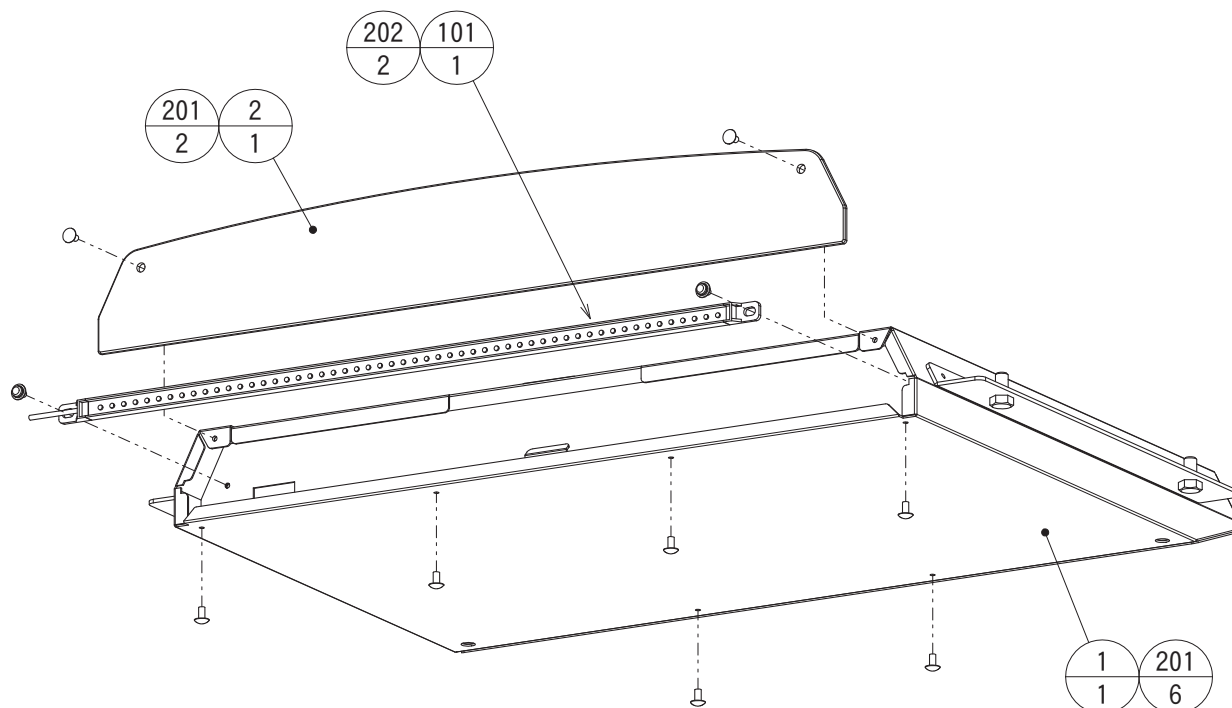


(23) ASSY BILLBOARD FRAME

(D-2/2)

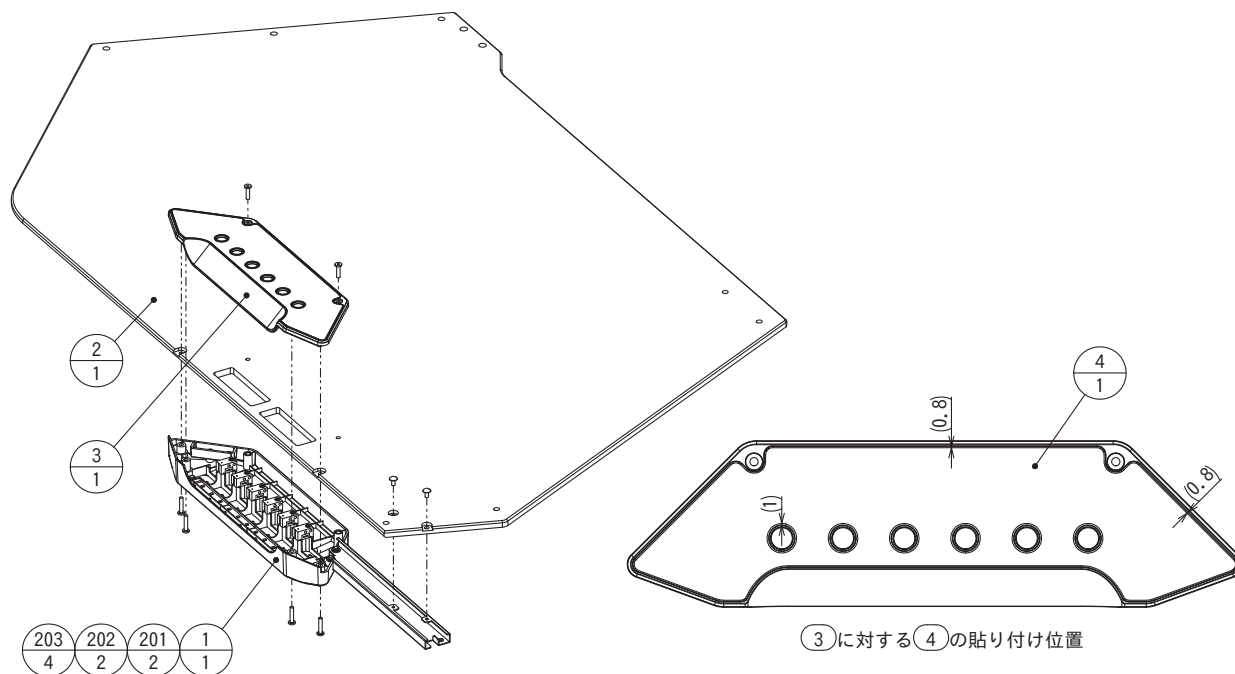
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1521	BILLBOARD FRAME	
2	CNI-1522-A	FRONT DESIGN SHEET BLANK	
3	CNI-1529-01	INNER SHEET VER 1.2	
4	CNI-1523	BACK DESIGN SHEET	
5	CNI-1524	BILLBOARD FRAME LID S	
6	CNI-1525	BILLBOARD FRAME LID L	
7	CNI-1526	BILLBOARD SPEAKER BRKT L	
8	CNI-1527	BILLBOARD SPEAKER BRKT R	
9	CNI-1528	SUB SPEAKER LID	
101	130-5260	SPKR BOX 6OHM 15/40W W/SHLD	
102	390-7168	LED BD RGB WS2811S 3x10 YL3P	
103	390-7169	LED BD RGB WS2811S 3x10 YL4P	
104	280-7892	CORD CLAMP TL-19AN	
105	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
106	280-7853	LKG W SDL LWS-1.5MS	
107	280-7774	CORD CLAMP TL-33A TKK	
108	270-5117	FERRITE CORE TDK ZCAT3035-1330	
201	000-T00408-0B	M SCR TH BLK M4x8	
202	068-441616-0B	FLT WSHR BLK 4.4-16x1.6	
203	000-P00408-WB	M SCR PH W/FS BLK M4x8	
204	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
205	050-H00400	HEX NUT M4	
206	060-F00400	FLT WSHR M4	
207	060-S00400	SPR WSHR M4	
301	CNI-60501	WH BILLBOARD SEAPKER IN	
302	CNI-60502	WH BILLBOARD LED	

(24) CNI-1550 ASSY ROOF BOX



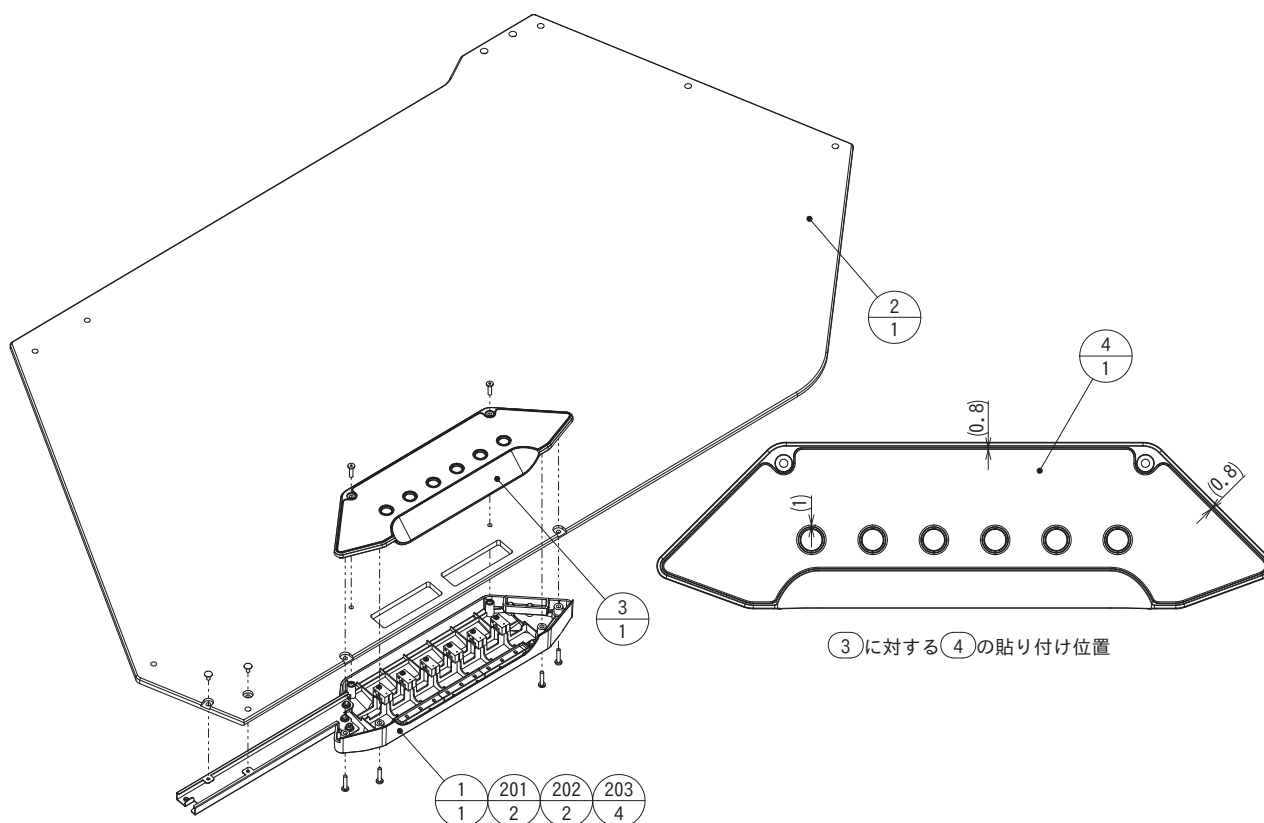
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1551	ROOF BOX BASE	
2	CNI-1552-01	ROOF BOX PLATE VER 1.1	
101	390-7171	LED BD WHITE 464 12V YL2P	
102	280-5275-SR10	CORD CLAMP SR10	
201	000-T00408-0B	M SCR TH BLK M4x8	
202	000-P00408-W	M SCR PH W/FS M4x8	
301	CNI-60503	WH ROOF LED	

(25) CNI-1600 ASSY SIDE PLATE L



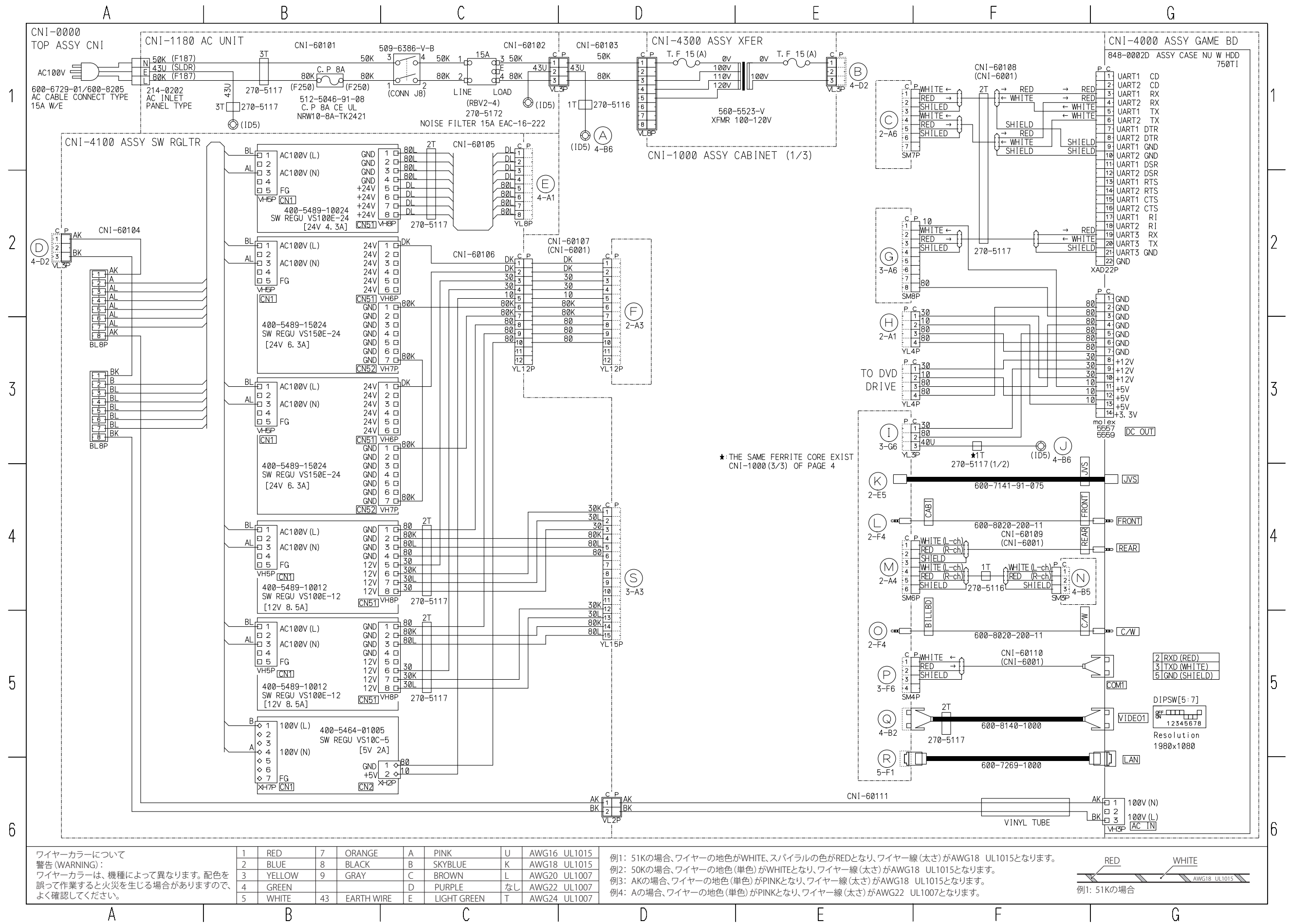
照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1620	ASSY SIDE DEVICE BASE L	補修時は、CNI-1670 とセットで交換します。
2	CNI-1601	SIDE PLATE L	
3	CNI-1602	SIDE DEVICE COVER	
4	CNI-1603	STICKER SIDE DEVICE L	
201	000-T00408	M SCR TH M4x8	
202	FAS-290070	HEX SKT ELH CAP SCR STN M4x16	
203	FAS-290125	HEX SKT ELH CAP SCR STN M4x20	

(26) CNI-1650 ASSY SIDE PLATE R

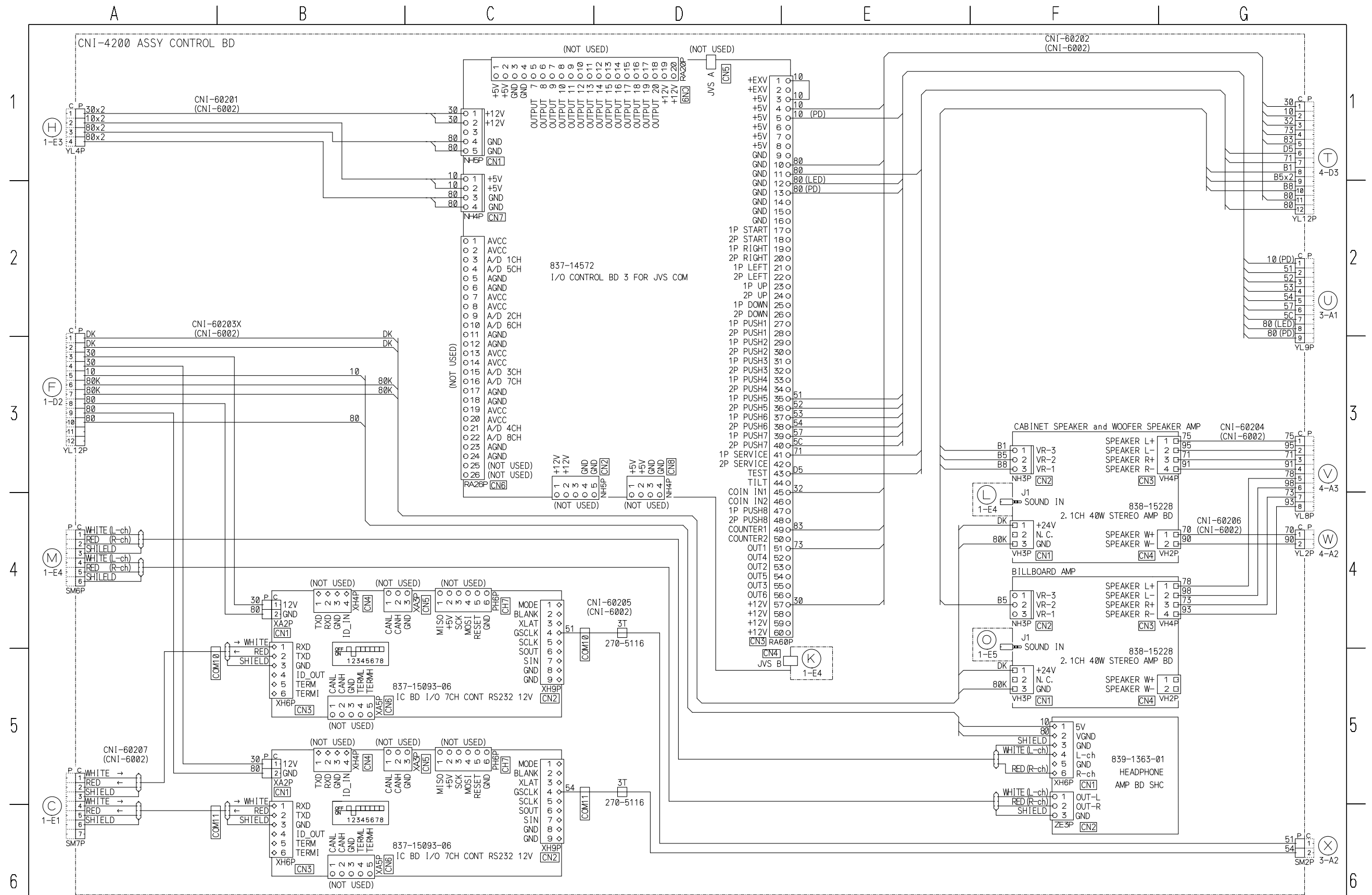


照合番号	部品番号	部品名	備考
1	CNI-1670	ASSY SIDE DEVICE BASE R	補修時は、CNI-1620 とセットで交換します。
2	CNI-1651	SIDE PLATE R	
3	CNI-1602	SIDE DEVICE COVER	
4	CNI-1652	STICKER SIDE DEVICE R	
201	000-T00408	M SCR TH M4x8	
202	FAS-290070	HEX SKT ELH CAP SCR STN M4x16	
203	FAS-290125	HEX SKT ELH CAP SCR STN M4x20	

19 総合配線図 (D-1/5)



(D-2/5)

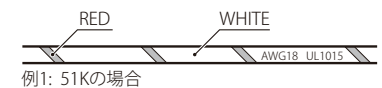


19

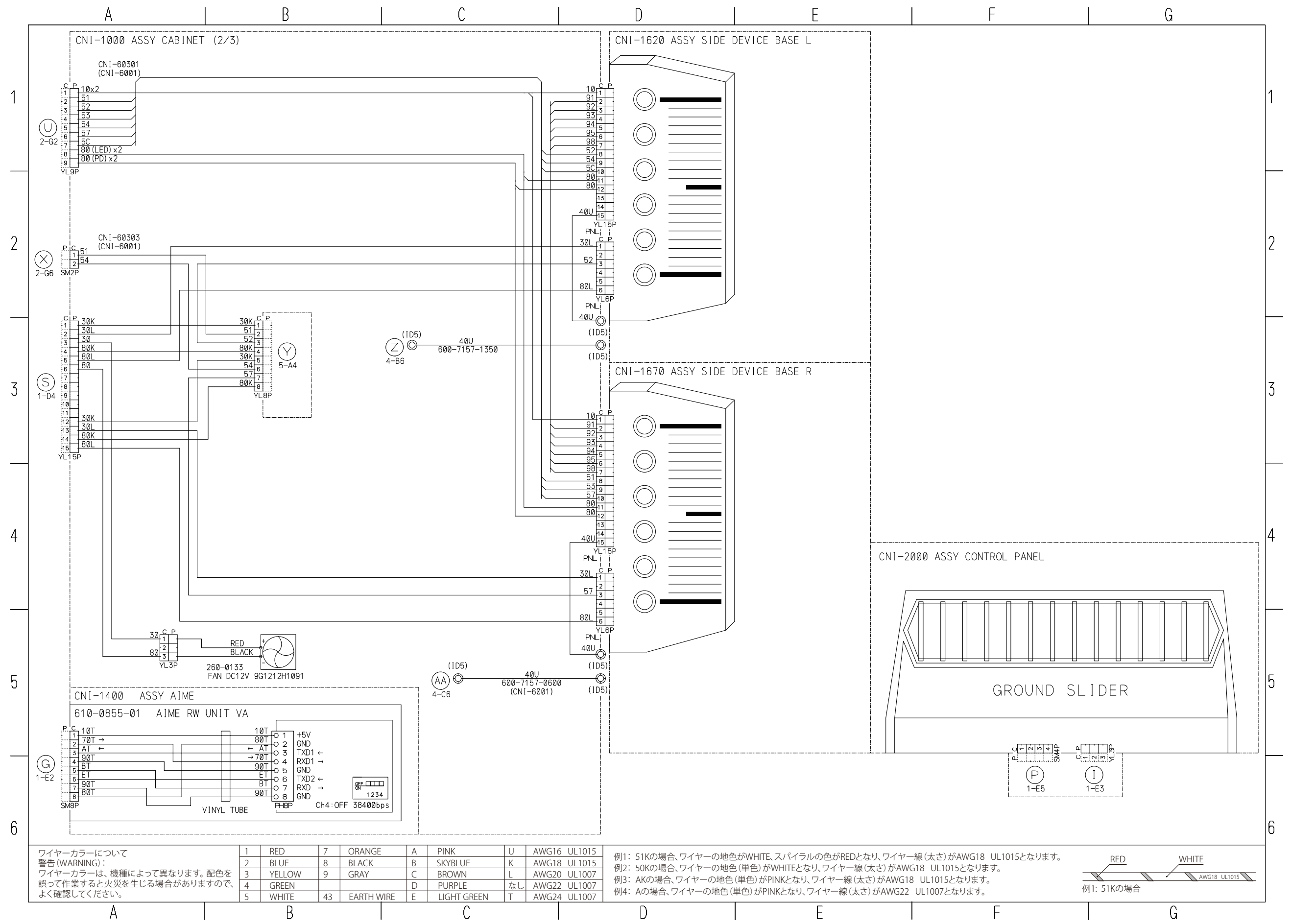
ワイヤーカラーについて
警告 (WARNING) :
ワイヤーカラーは、機種によって異なります。配色を
誤って作業すると火災を生じる場合がありますので、
よく確認してください。

1	RED	7	ORANGE	A	PINK	U	AWG16	UL1015
2	BLUE	8	BLACK	B	SKYBLUE	K	AWG18	UL1015
3	YELLOW	9	GRAY	C	BROWN	L	AWG20	UL1007
4	GREEN			D	PURPLE	なし	AWG22	UL1007
5	WHITE	43	EARTH WIRE	E	LIGHT GREEN	T	AWG24	UL1007

- 例1: 51Kの場合、ワイヤーの地色がWHITE、スパイラルの色がREDとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG18 UL1015となります。
例2: 50Kの場合、ワイヤーの地色(単色)がWHITEとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG18 UL1015となります。
例3: AKの場合、ワイヤーの地色(単色)がPINKとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG18 UL1015となります。
例4: Aの場合、ワイヤーの地色(単色)がPINKとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG22 UL1007となります。



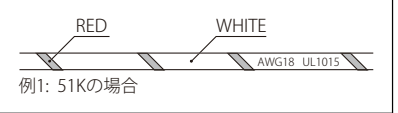
(D-3/5)



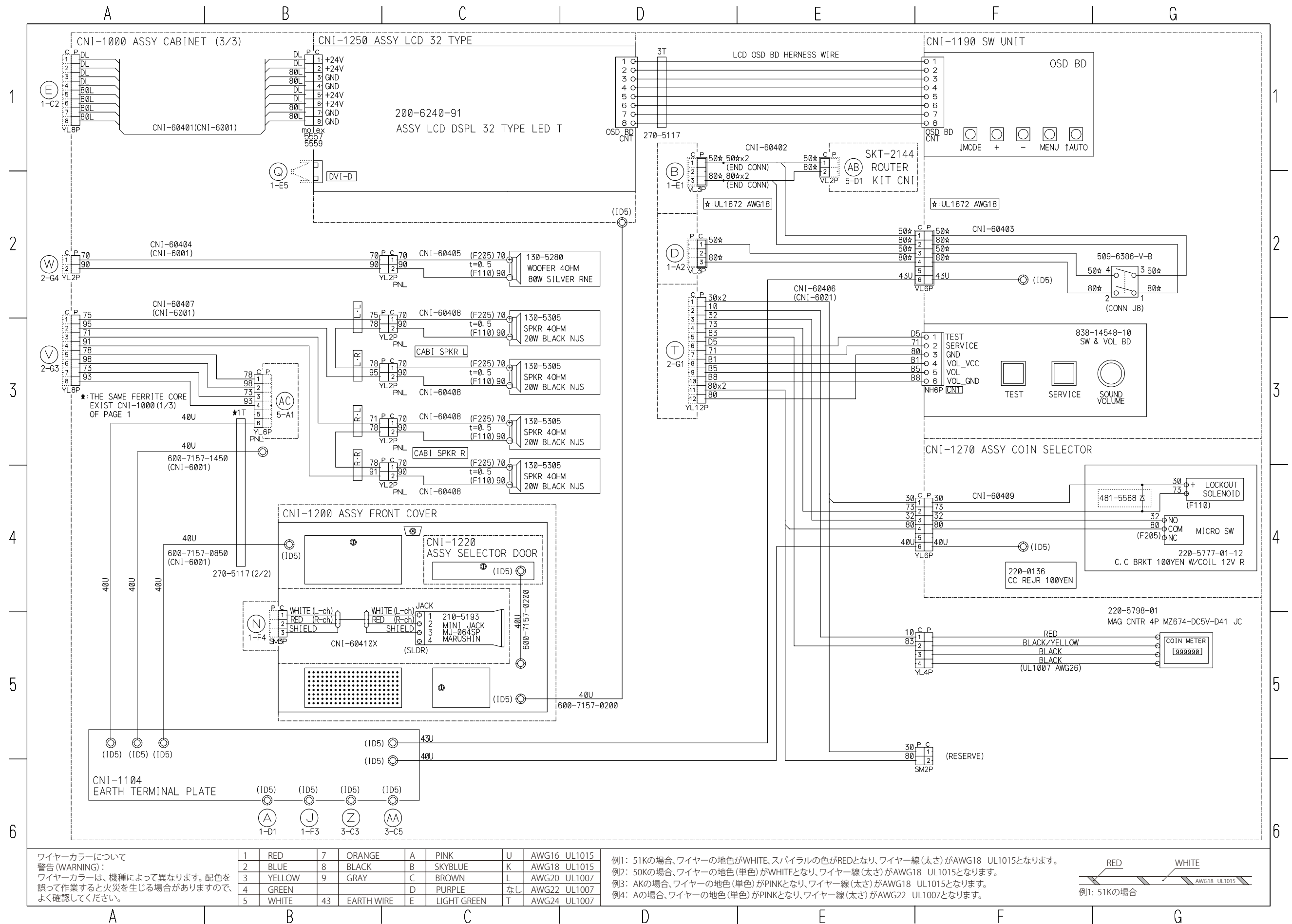
ワイヤーカラーについて
警告 (WARNING):
ワイヤーカラーは、機種によって異なります。配色を
誤って作業すると火災を生じる場合がありますので、
よく確認してください。

1	RED	7	ORANGE	A	PINK	U	AWG16 UL1015
2	BLUE	8	BLACK	B	SKYBLUE	K	AWG18 UL1015
3	YELLOW	9	GRAY	C	BROWN	L	AWG20 UL1007
4	GREEN			D	PURPLE	なし	AWG22 UL1007
5	WHITE	43	EARTH WIRE	E	LIGHT GREEN	T	AWG24 UL1007

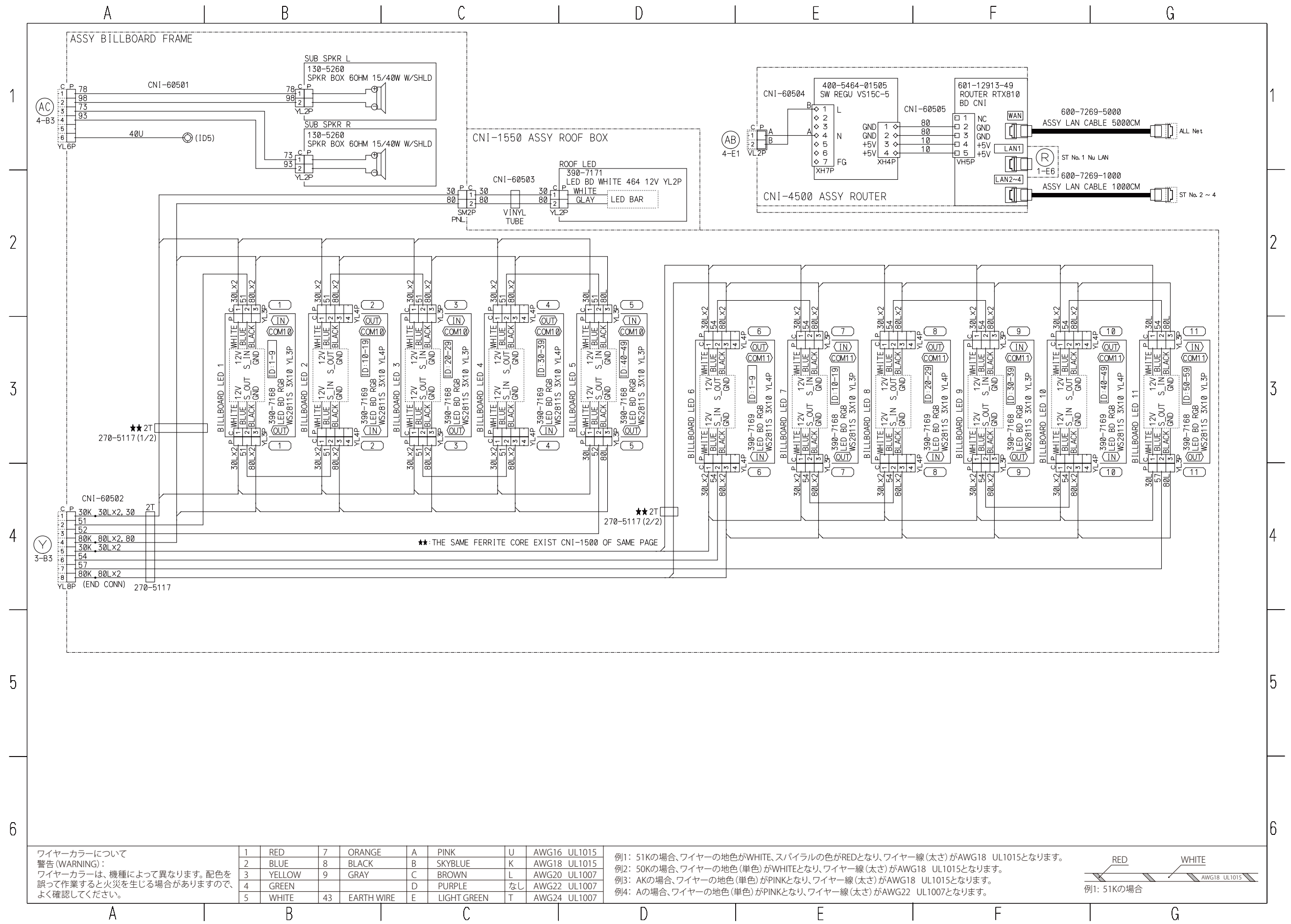
例1: 51Kの場合、ワイヤーの地色がWHITE、スパイラルの色がREDとなり、ワイヤー線 (太さ) がAWG18 UL1015となります。
例2: 50Kの場合、ワイヤーの地色 (単色) がWHITEとなり、ワイヤー線 (太さ) がAWG18 UL1015となります。
例3: AKの場合、ワイヤーの地色 (単色) がPINKとなり、ワイヤー線 (太さ) がAWG18 UL1015となります。
例4: Aの場合、ワイヤーの地色 (単色) がPINKとなり、ワイヤー線 (太さ) がAWG22 UL1007となります。



(D-4/5)

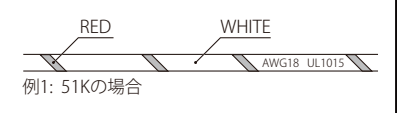


(D-5/5)



ワイヤーカラーについて 警告 (WARNING) : ワイヤーカラーは、機種によって異なります。配色を 誤って作業すると火災を生じる場合がありますので、 よく確認してください。					
1	RED	7	ORANGE	A	PINK
2	BLUE	8	BLACK	B	SKYBLUE
3	YELLOW	9	GRAY	C	BROWN
4	GREEN			D	PURPLE
5	WHITE	43	EARTH WIRE	E	LIGHT GREEN

例1: 51Kの場合、ワイヤーの地色がWHITE、スパイラルの色がREDとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG18 UL1015となります。
例2: 50Kの場合、ワイヤーの地色(単色)がWHITEとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG18 UL1015となります。
例3: AKの場合、ワイヤーの地色(単色)がPINKとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG18 UL1015となります。
例4: Aの場合、ワイヤーの地色(単色)がPINKとなり、ワイヤー線(太さ)がAWG22 UL1007となります。



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 ☐ B フレッツ ☐ ISDN	
基板 SER #	ソフト名

依頼受付日	年 月 日	カスタマサポート連絡先	
作業実施先変更	送信者	フリーダイヤル	TEL FAX
	送信日	0120-412-159	0120-492-041
特記事項		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。	

キリトリ線

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：	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。

機 種 名	部 品 番 号	部 品 名	数 量	備 考

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

キリトリ線

先貸し出し・現物修理 依頼書

※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



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

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
1			備 考
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・インタラクティブ

本 社 〒 144-8531 東京都大田区羽田 1-2-12 羽田 1 号館
国内販売部 〒 144-0033 東京都大田区東糀谷 2-13-1 TRC 羽田ビル
TEL : 03-6864-8647

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（ゲーム機に関する総合窓口）



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) を利用してください。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

2017 年 10 月

