

6-6 設置場所への固定

⚠ 警告

- キャビネットの移動は、2人以上で作業してください。1人では作業が困難で、事故の原因となります。詳細は7章の「移動時の注意」を参照してください。
- アジャスターやステップの位置調整を厳重に行い、製品を水平に設置してください。

プレイヤーが投げたダーツで人を傷つける事故を生じないように、製品の設置場所を考慮してください。製品背面側を壁面などに向けて設置してください。
また、人が周囲を通過するような場所には絶対に設置しないでください。

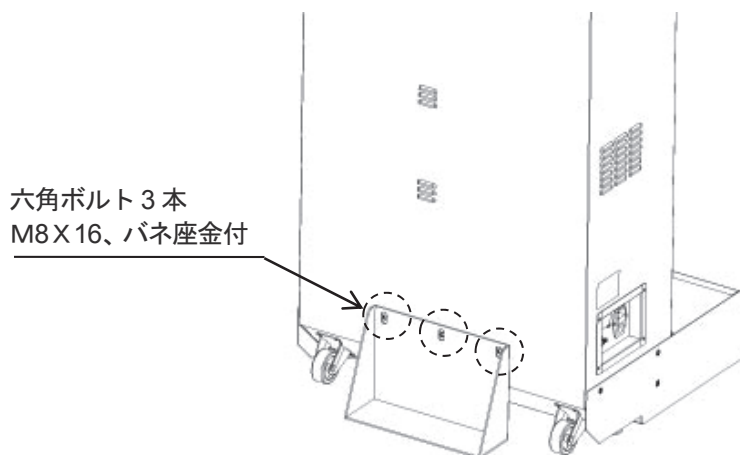
壁面に設置する場合

- 1 背面を壁面に向けて設置しステップボードのネジ3本をはずし、前部アジャスター、後部アジャスターを地面に着くまでおろし本体がぐらつかないようにします。
注意：筐体の横すべり・ぐらつき等、事故の原因となりますので、必ずアジャスターを地面に着くまでおろして下さい。また、アジャスターをおろすことにより、盤面の中心の高さが173cmになります。(6-9章を参照)

- 2 ステップボードをネジ3本で固定します。

壁面以外に設置する場合

- 1 アジャスター設置後、ロアキャビネット後部に付属のロアLブラケットを地面に設置するようにボルト3本で固定します。



6-6 図 01

8-1 盤面（ターゲット）

8-1-1 セグメントの交換

STOP

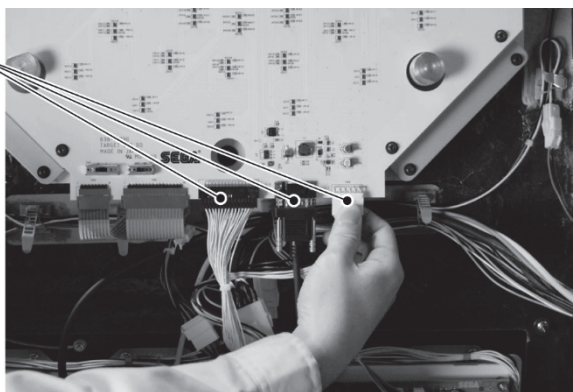
重要

- ダブルブル、シングルブルを取り付ける際は、突起の向きに注意してはめ込んでください。
- 分解した盤面の各部品を傷つけないために、保護用の敷布などを用意してください。
- 盤面の構成部品にはフィルム状の部品があります。折り曲げないように注意してください。

1 メインスイッチを OFF に し、メンテナンスキーで解錠し開けます。

2 盤面に接続されているコネクター3 か所を抜きます。

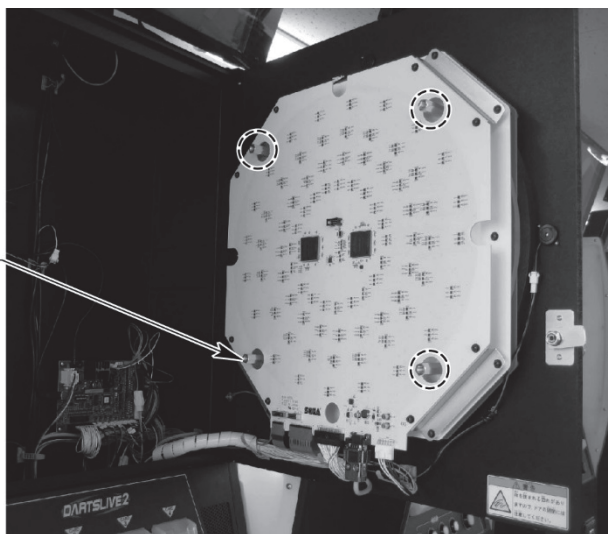
コネクター 3か所



8-1-1 図 01

3 盤面を落とさないよう支えながら、ターゲットナット 4 個を外し、フェイスドアから盤面を外します。ターゲットナットは手回しで外せますが、固いときは対辺距離 13mm のスパナまたはプライヤー、ペンチなどを使用して外してください。

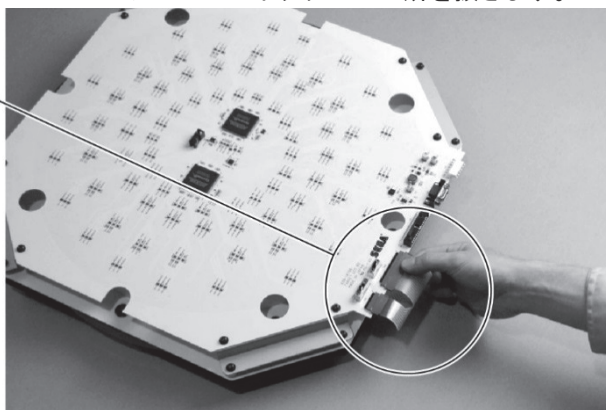
ターゲットナット 4個
M8



8-1-1 図 02

- 4 平らな場所に盤面の表を下にして置き、メンブレンシートのコネクター2 か所を抜きます。

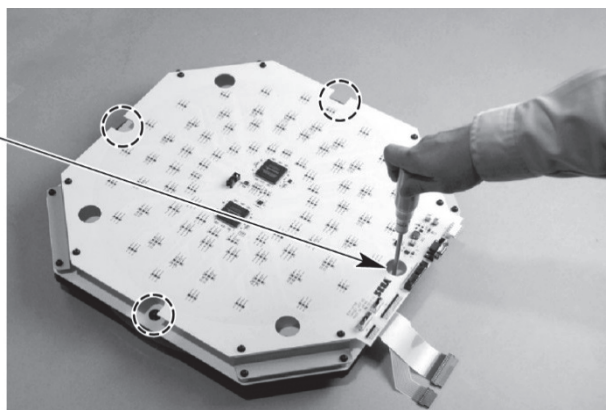
コネクター 2 か所



8-1-1 図 03

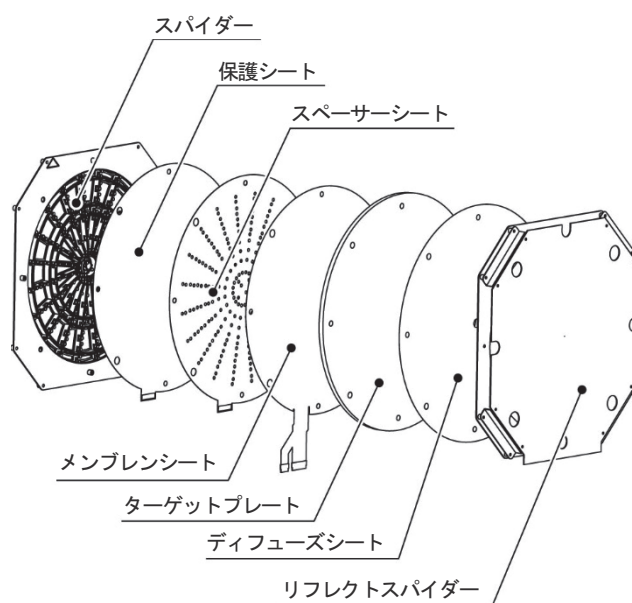
- 5 盤面のネジ4本を外します。

ネジ 4 本
M4×16、座金、バネ座金付



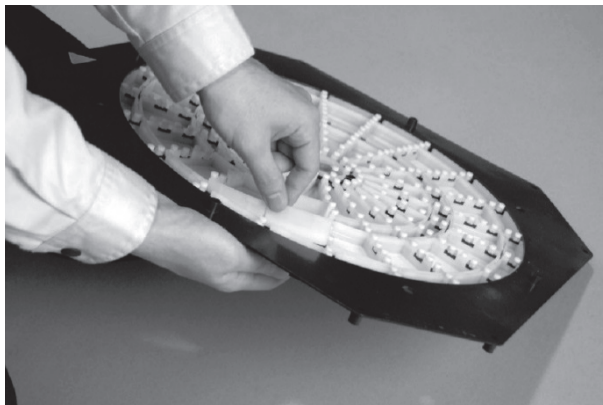
8-1-1 図 04

- 6 リフレクトスパイダー、ディフューズシート、ターゲットプレート、メンブレンシート、スペーサーシート、保護シート、保護シートの順に取り外します。外した部品は平らな場所に置き、LED ボードはリフレクトスパイダーを下にして置いてください。メンブレンシートは、折り曲げたりしないように注意してください。



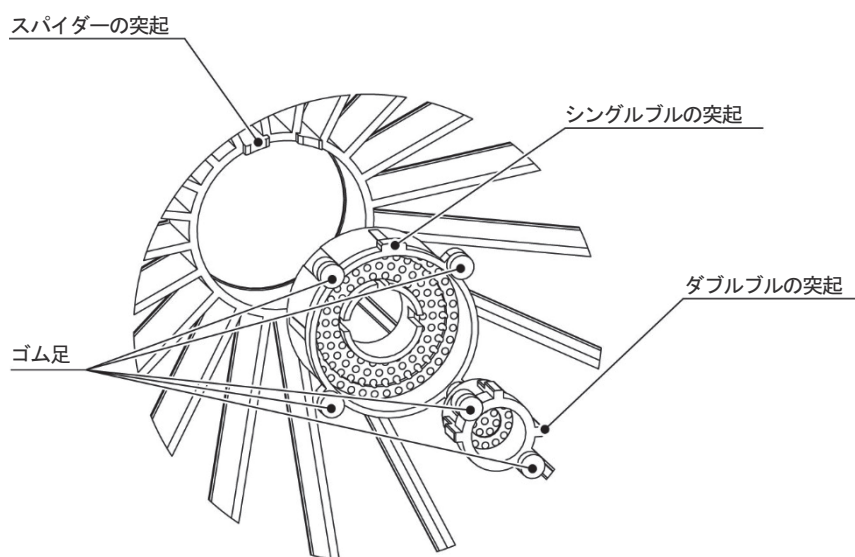
8-1-1 図 05

- 7 スパイダー裏側から、外したいセグメントの両サイドのセグメントを少し持ち上げて、目的のセグメントを取り外します。



8-1-1 図 06

- 8 同様にして、両サイドのセグメントを持ち上げながら、交換するセグメントを取り付けます。ダブルブル、シングルブルを取り付ける際は、突起の向きに注意してはめ込んでください。

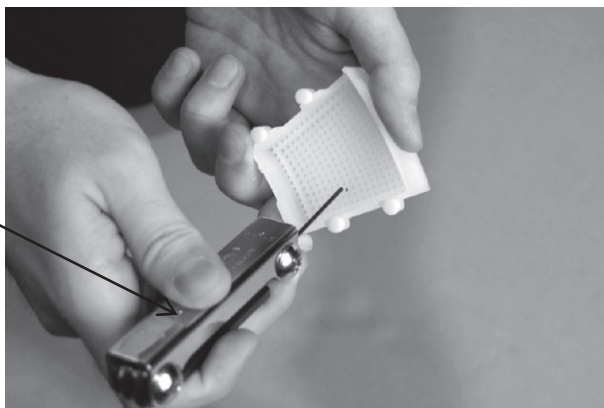


8-1-1 図 07

8-1-2 セグメントに詰まったチップの除去

- 1 前項の「セグメントの交換」を参照して、折れたダーツのチップが詰まったセグメントを取り外します。
- 2 直径 1.5mm 以下のピンを使用して、セグメント裏側から詰まったチップを押し出すように抜き取ります。セグメントが壊れる原因となりますので、必ず裏側から押し込んで除去してください。

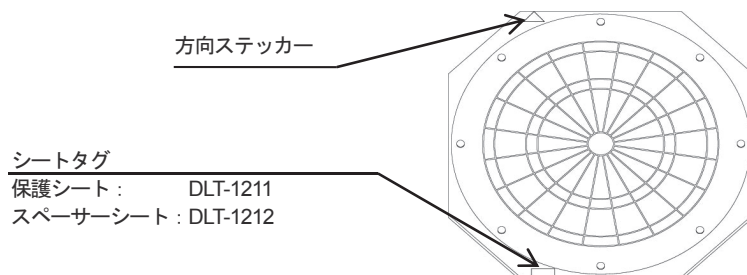
チップリムーバー



8-1-2 図 01

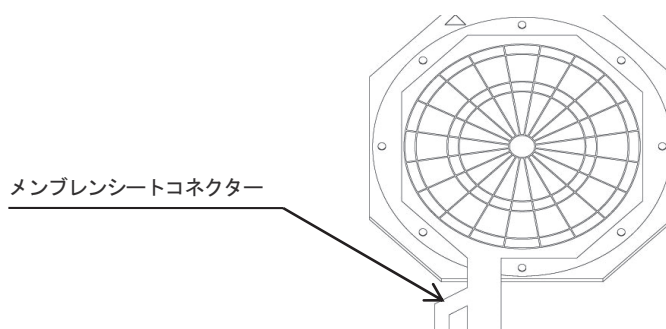
8-1-3 盤面の取り付け

- 1 交換または異物（チップ）を除去したセグメントをセットして、スパイダーを方向ステッカーが上になるように置きます。
- 2 保護シート、スペーサーシートの順に、シートタグが左下に来るようにスパイダーの上に重ねてセットします。保護シート、スペーサーシートは、シートタグに部品番号が記載されていますので、順番を間違えないように注意してください。



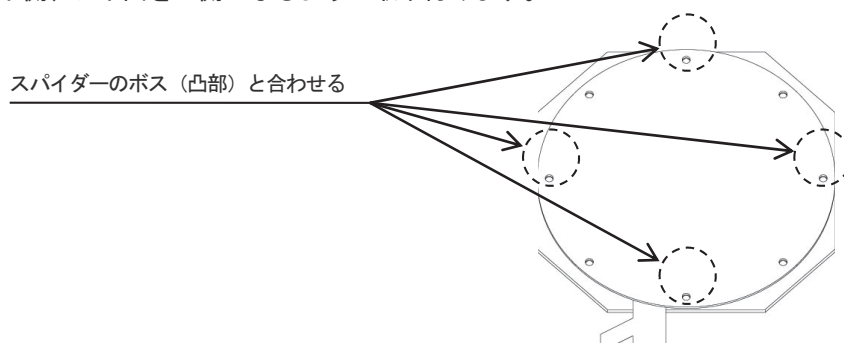
8-1-3 図 01

- 3 メンブレンシートをメンブレンシートコネクタが左下になるようにセットします。



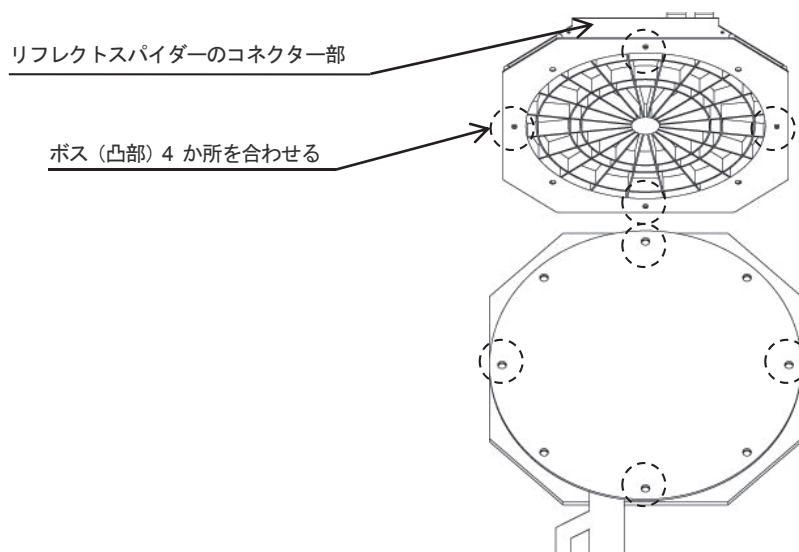
8-1-3 図 02

- 4 スパイダーのボス（凸部）に、ターゲットプレートの小さい方の穴を合わせてはめ込みます。このとき、ターゲットプレートのシボ面（ざらざら面）が下側に、光沢面が上側になるように取り付けてください。その上にディフューズシートの穴位置を合わせてのせます。こちらは光沢面を下側、シボ面を上側になるように取り付けます。



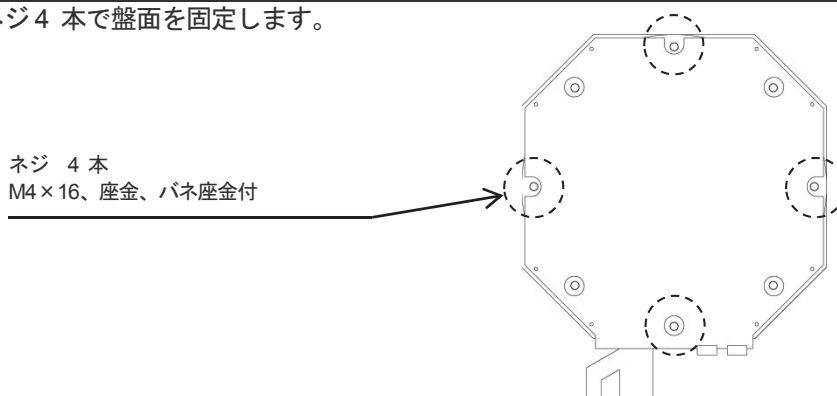
8-1-3 図 03

- 5 リフレクトスパイダーのコネクター部がメンブレンシートコネクター側に来るようにして、ボス（凸部）4 か所を合わせてはめ込みます。



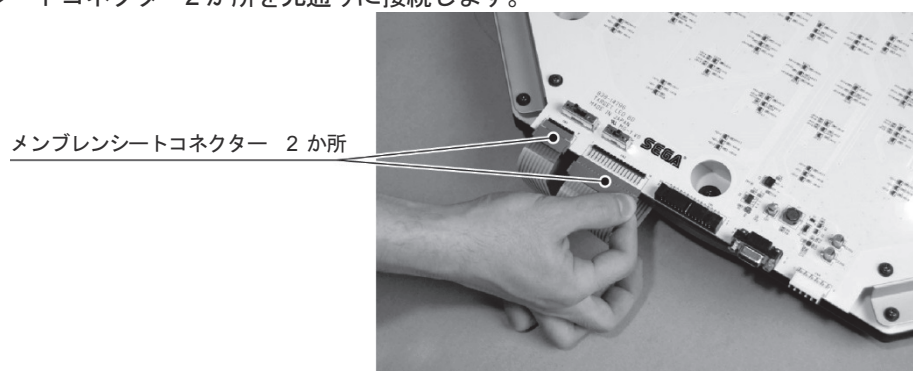
8-1-3 図 04

- 6 外したネジ 4 本で盤面を固定します。



8-1-3 図 05

- 7 メンブレンシートコネクター 2 か所を元通りに接続します。



8-1-3 図 06

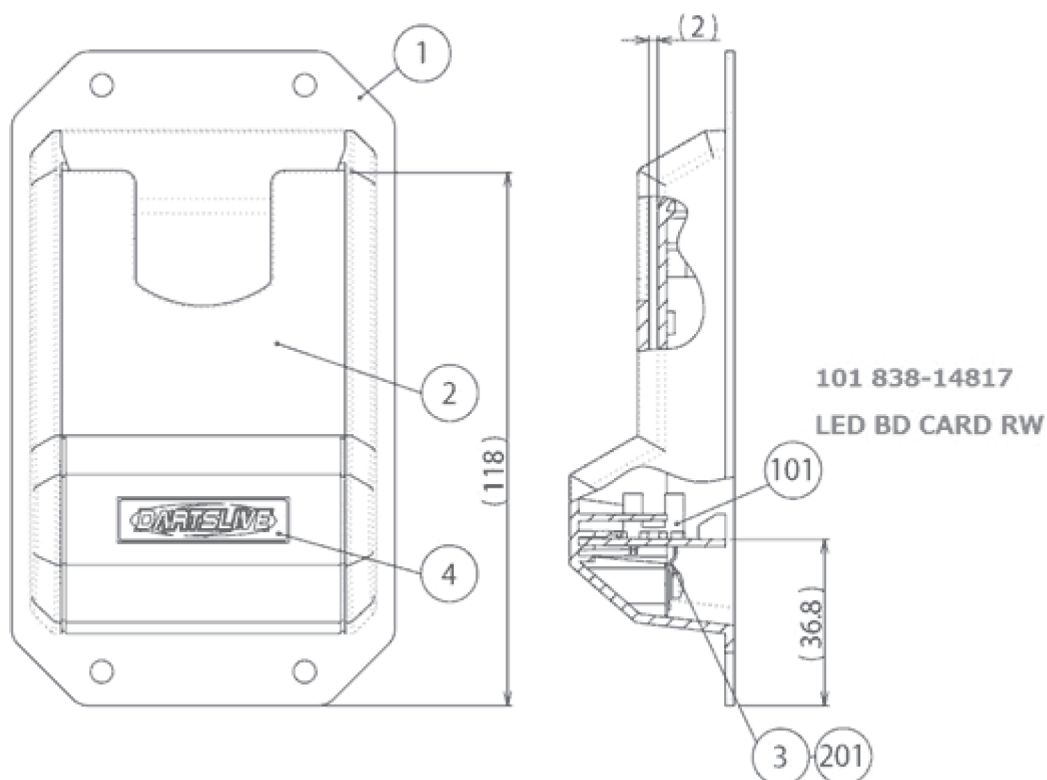
- 8 盤面をフェイスドアに戻して、ターゲットナット 4 個を手で固定します。（8-1-1 図 02 参照）

- 9 盤面のコネクター 3 か所を接続します。（8-1-1 図 01 参照）

8-2 カードリーダー

8-2-0 カードリーダーの開口部の清掃：注意事項追加（2025年8月）

図；DL2 カードリーダー 正面・側面図



STOP

重要

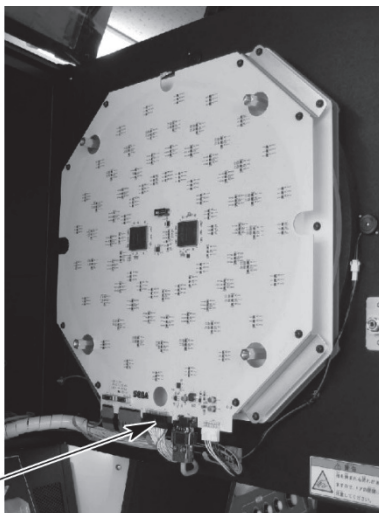
- 定期清掃の際、DLカード挿入開口部の上からエアダスター等を拭きつけて内部のほこりを除去してください。洗剤など、水分を含んだものは使用しないでください。
- 内部にほこりがたまったままの状態で使用するとLED基板の短絡事故や発煙事故の恐れがあります。
- 万一発煙した場合には速やかにマシンの電源を落とし、修理を依頼してください。なお難燃性能を持つ材質及び構造となっています。

8-2 カードリーダー

8-2-1 カードリーダーの取り外し方

1 メインスイッチ OFF にし、メンテナンスキーで解錠してフェイスドア開けます。

2 盤面の中央のコネクターをはずします。



コネクター 1か所

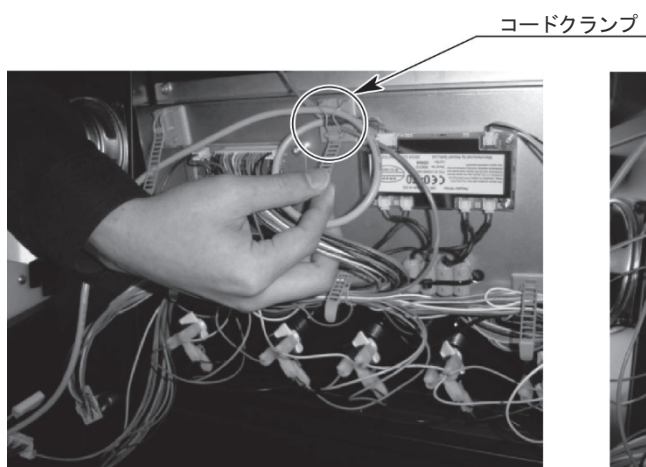
8-2-1 図 01

3 I/O ベースのコネクター3 個を抜きます。

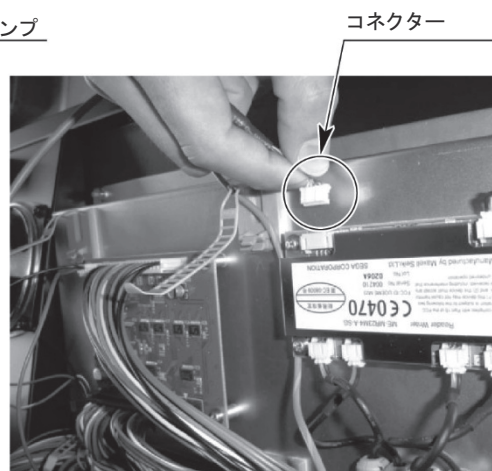


コネクター 3 個

4 コードクランプを解き、カードリーダーボードのコネクターを抜きます。

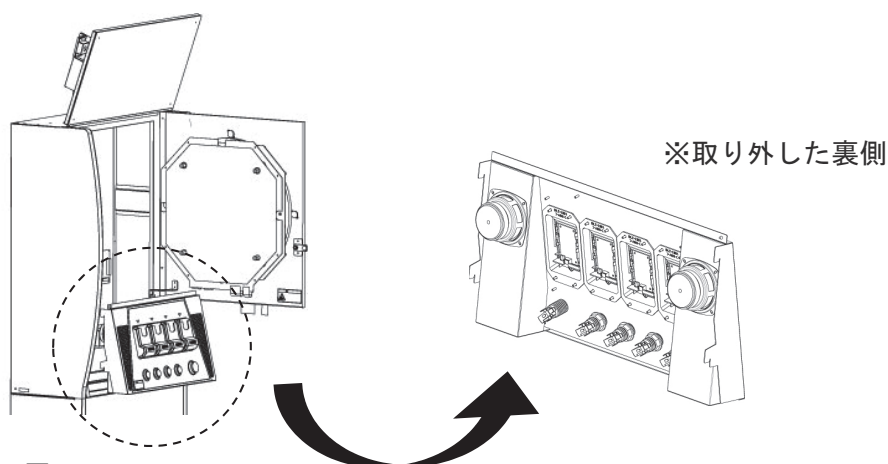


8-2-1 図 03



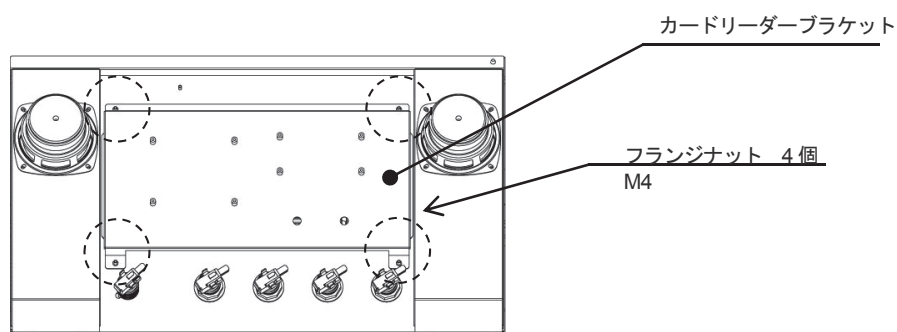
8-2-1 図 04

5 コントロールパネルを上方手前に引き上げ、メインキャビネットより取り外します。



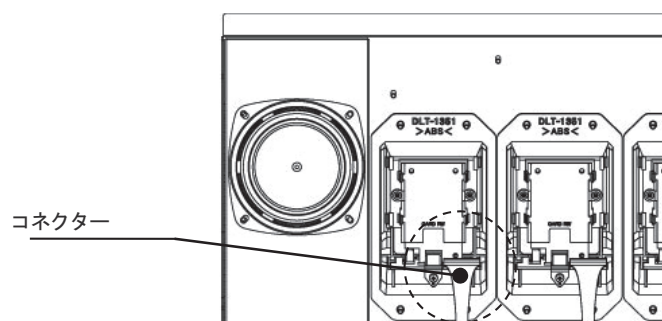
8-2-1 図 05

6 カードリーダーブラケットのフランジナット4個を外します。



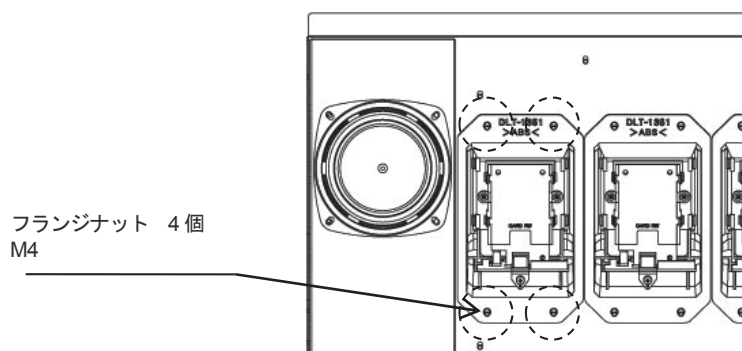
8-2-1 図 06

- 7 メンテナンスを行うカードリーダーのコネクターを抜きます。



8-2-1 図 07

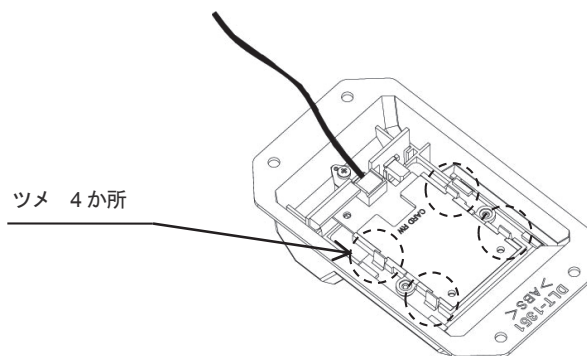
- 8 フランジナット4個を外し、カードリーダーを取り外します。



8-2-1 図 08

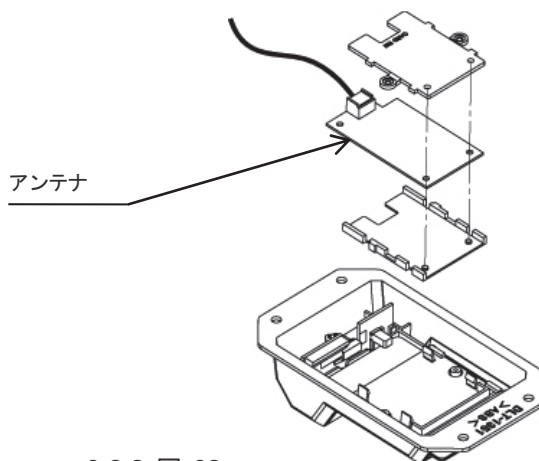
8-2-2 カードリーダー内の異物除去

- 1 カードリーダー内に異物が入ってしまった場合は、前項「カードリーダーの取り外し方」を参照してカードリーダーを取り外してください。
- 2 ツメを片側ずつ計 4 か所外します。ツメは折れやすいので、力加減に注意しながら慎重に作業してください。



8-2-2 図 01

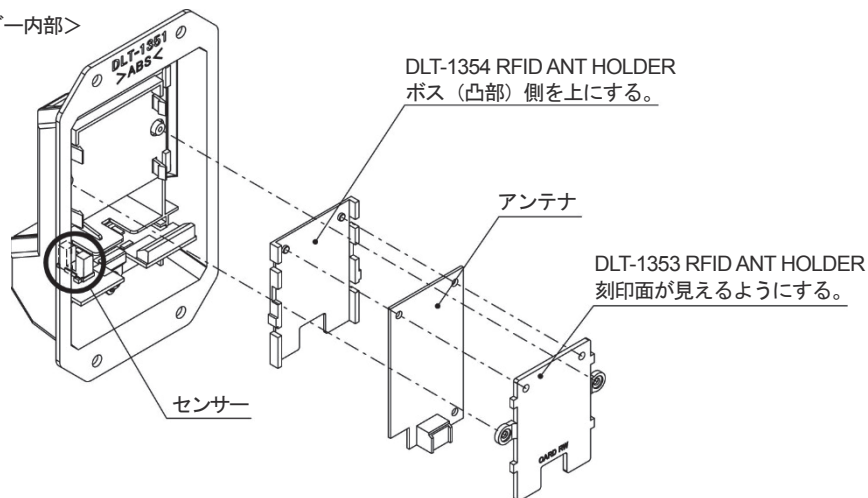
- 3 アンテナを取り外します。



8-2-2 図 02

- 4 異物を取り除いたら、逆の手順でアンテナを取り付けます。

<カードリーダー内部>



8-2-2 図 03

8-3 コインセクター

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、コインシュートドアを開いてコインセクターのゲートを開いてください。詰まったコインを取り除いたら、正常なコインを投入して、セクターが正確に動くか確認してください。

コインセクターの清掃

返却ボタンを押してもコインが返却されない場合は、コインシュートドアを開いてコインセクターのゲートを開いてください。詰まったコインを取り除いたら、正常なコインを投入して、セクターが正確に動くか確認してください。

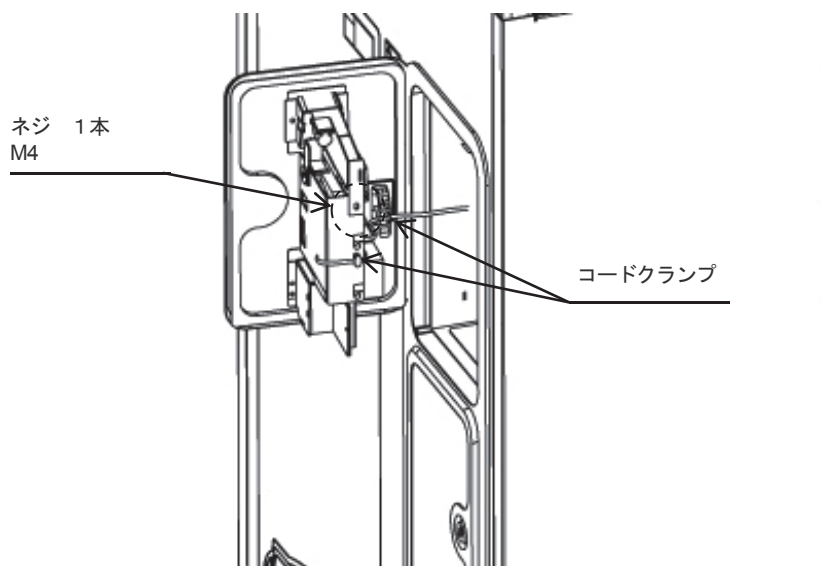
STOP

重要

- 柔らかい布に水やうすめた中性洗剤をひたして、かたくしぼってから清掃してください。
- コインセクターには機械油などは絶対に使用しないでください。
- コインセ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て、セクターが正確に動くのを確認してください。

コインセクターは3か月ごとに清掃してください。清掃の際は以下の手順にて行ってください。

- 1 メインスイッチをOFF にします。
- 2 コインシュートキーで解錠して、コインシュートドアを開きます。
- 3 ネジ1本を外し、ケーブル、コードクランプ2箇所を外します。



8-4 図 01

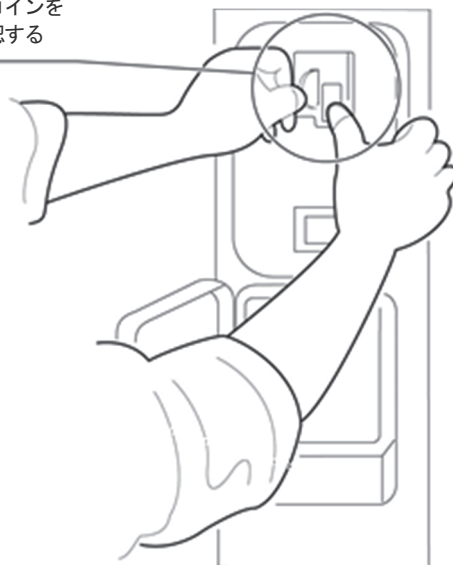
- 4 コインシュートドアからコインセクターを取り外します
- 5 ゲートを開き、ゴミを毛のブラシなどのソフトブラシで払います。
- 6 柔らかい布に水やうすめた中性洗剤をひたして、かたくしぼってから汚れを拭き取ります。
- 7 拭いた後はからぶきなどしてコインセクターを完全に乾燥させます。

コイン投入テスト

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

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

返却ボタンを押しながらコインを投入し、返却されるか確認する



8-4 図 02