

## ○メイン基板交換方法

1. 本体電源を切ります。

[電源の切り方](#)

2. ディスプレイ ASSY を倒しメイン BOX カバーを取り外します。
3. メイン基板を交換します。

[メイン基板交換方法](#)

4. 逆手順にて液晶基板まで取り付けます。
5. 本体電源を入れます。
6. 設定画面を出して、北電子オリジナル設定が入っているかを確認してください。

[確認方法](#)

7. 無い場合は不良の基板を弊社に返送し修理してください。(ポップ付ランプは修理返送のみ)
8. 位置番号、台番号を入力します。

[台番割り付け](#)

9. D-NET のモニター画面を確認します。(エラーが発生していないこと)

[D-NET のエラー表示](#)

10. モニター画面で交換した台番をクリックします。
11. モニター右下の設定復元をクリックします。
12. 設定が他の台と同様かを確認してください。
13. 一日前の閉店後のデータで良ければ、モニター右下の復元をクリックします。
14. 復元したい日付、台番を選択します。日付が無い場合復元ができません
15. データが復元しているかの確認をしてください。

[ランプのデータを復元する操作](#)

※修理品が到着したら、同様の手順でバックアップ終了の閉店後もしくは、開店前に交換してください。

## ○SD カード交換方法

1. 本体電源を切ります。

[電源の切り方](#)

2. 液晶を倒して SD カードを外します。
3. 良品の SD カードと交換します。

[SD カード交換方法](#)

4. 本体の電源を入れます。
5. 立ち上がることを確認します。
6. D-NET のモニター画面を確認します。(エラーが発生していないこと)

[D-NET のエラー表示](#)

7. モニター画面で交換した台番をクリックします。
8. モニター右下の SD 復元をクリックします。
9. SD の中身が復元されます。(約 20 分程度かかります)
10. ランプの液晶画像が復元されているか確認してください。

[ランプのデータを復元する操作](#)

## ○液晶基板 ASSY 交換方法

1. 本体の電源を切ります。

[電源の切り方](#)

2. ポップを外します。

[ポップ取付方法](#)

3. SD カードを外し、交換する液晶に差込でください。

[SD カード交換方法](#)

4. 液晶を交換します。

[ディスプレイ ASSY の取外し方法](#)

5. ポップを取り付けます。

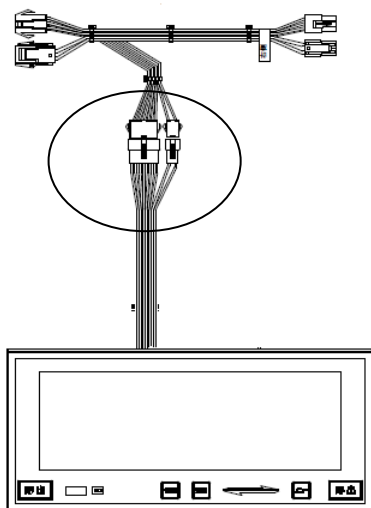
[ポップ取付方法](#)

6. 本体の電源を入れてください。

※設定等変更の必要はありません。

## ○電源の切り方

1. 本体の電源を切ります。  
ランプ本体から出ている赤・黄色の配線を抜いてください



## ○ディスプレイ ASSY の取外し方法

**！** ディスプレイ ASSY の着脱の際には必ず本体の電源を切ってから行ってください。  
電源が入ったまま行いますと基板故障の原因となる恐れがあります。

1. ディスプレイ ASSY を手前に倒します。(図 1 参照)
2. A 部を手前に引くように爪から外し、メインボックスカバーを外します。(図 2 参照)
3. B 部の F F C をコネクターから外します。(図 3 参照)
4. 左右両側にあるストッパーを外側に「カチッ」と音がするまでスライドさせます (図 4 参照)
5. ディスプレイ ASSY を 45° の角度の状態にし、矢印方向へ持ち上げるとディスプレイ ASSY を取外すことができます。(図 5 参照)
6. 取付けの際は上記 1 ～ 6 の作業の逆の順序で行ってください。

図 1

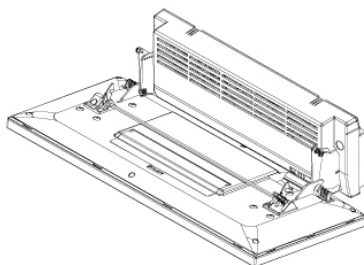


図 2

メインボックスカバー

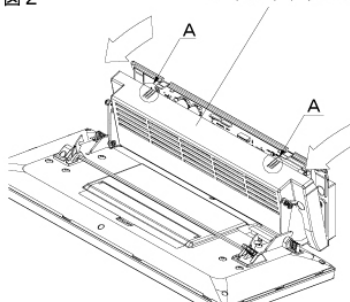


図 3

F F C

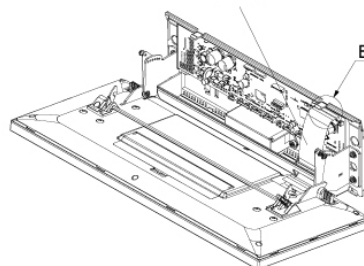
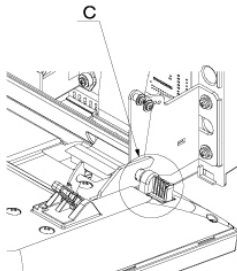


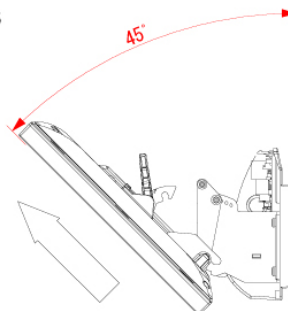
図 4

C 部詳細



ストッパー

図 5



**！** ディスプレイ ASSY は 45° の状態でディスプレイ ASSY の上方向に持ち上げると外れるようになっております。ディスプレイ ASSY を倒す際には必ず手を添え落下等がないよう十分に注意して行ってください。

**！** ディスプレイ ASSY の着脱の際には必ず本体の電源を切ってから行ってください。  
電源が入ったまま行いますと基板故障の原因となる恐れがあります。

## ○メイン基板の交換方法

### メイン基板の交換

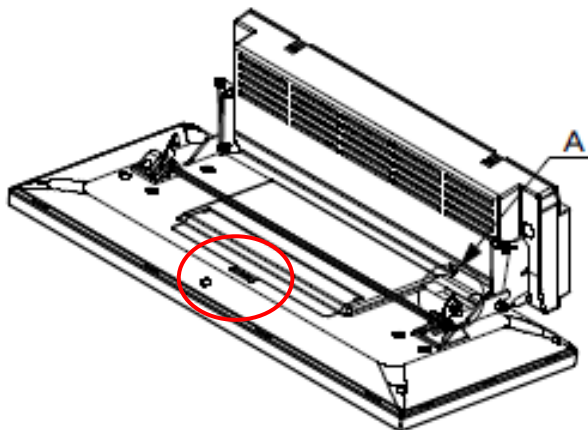


A 部分にあるつめを外し、メイン基板を少し持ち上げ  
 メイン基板についているコネクタを外してから基板を交換します。  
 逆の手順で組み付けてください。

### OSD カード交換方法

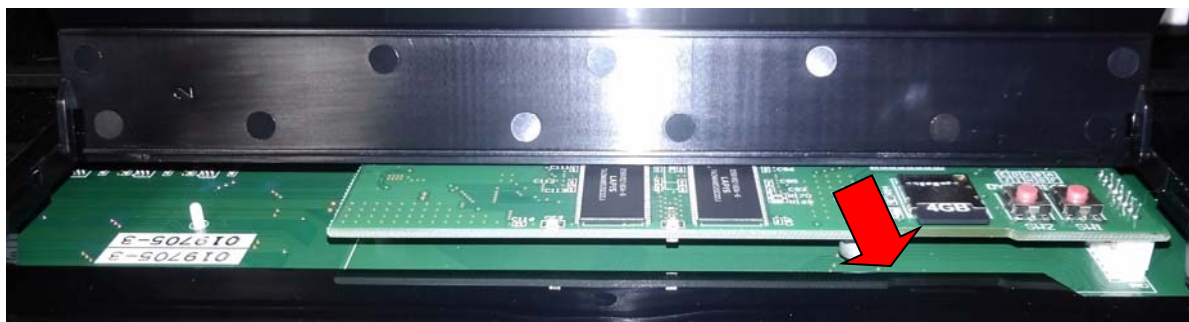
- 右呼出ボタン裏にあるレバーを倒し手で支えながら表示パネルを倒します

図 1



- 裏の蓋を開けます。
- 矢印の方向に microSD カードを引抜いてください。

### ○デー太郎 NOTE



### ○デー太郎 NOTE Lite



※落とさないように注意してください。

## OD-NET 操作手順

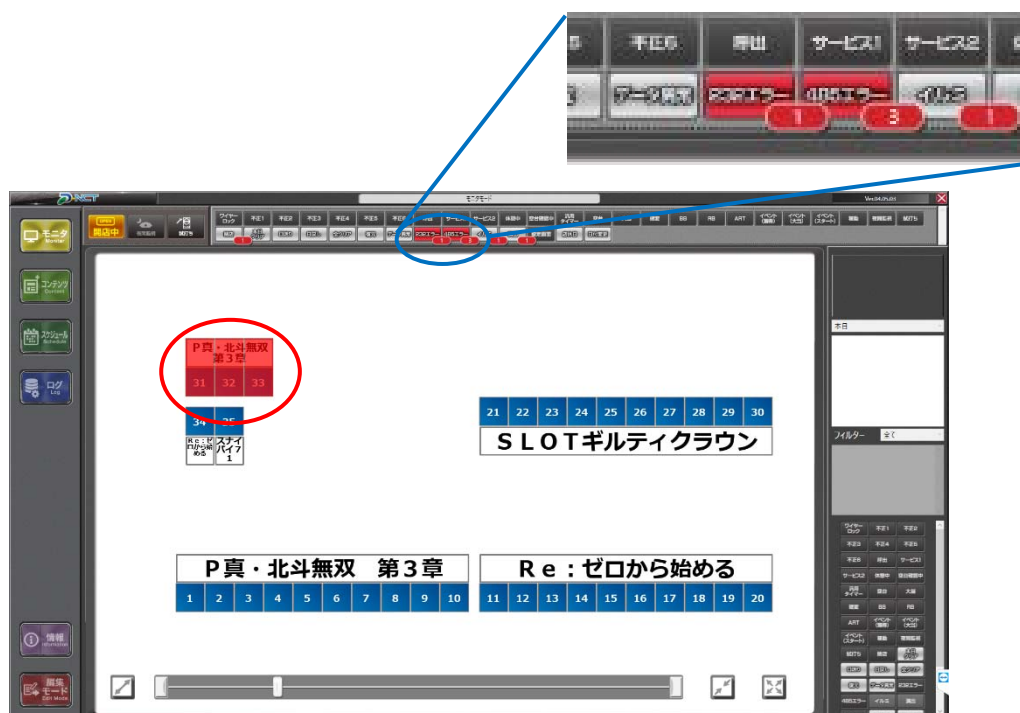
デー太郎ランプ故障などでランプ本体やメイン基板などを交換した場合、D-NET の PC から設定を復元しなければ通信エラーが出て操作できなくなるので以下の作業が必要です。

### D-NET エラー表示

赤枠部のように島が赤くなっている場合はエラーが発生しております。

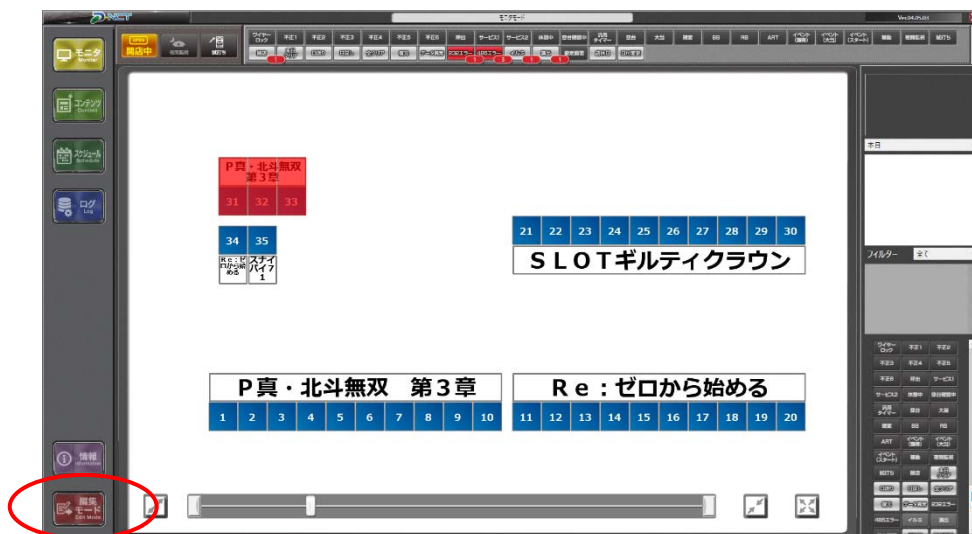
また青枠部に“232 エラー”もしくは“485 エラー”の部分に、数値が表示されます。

呼出ランプ交換時や、配線の断線時等に発生します。

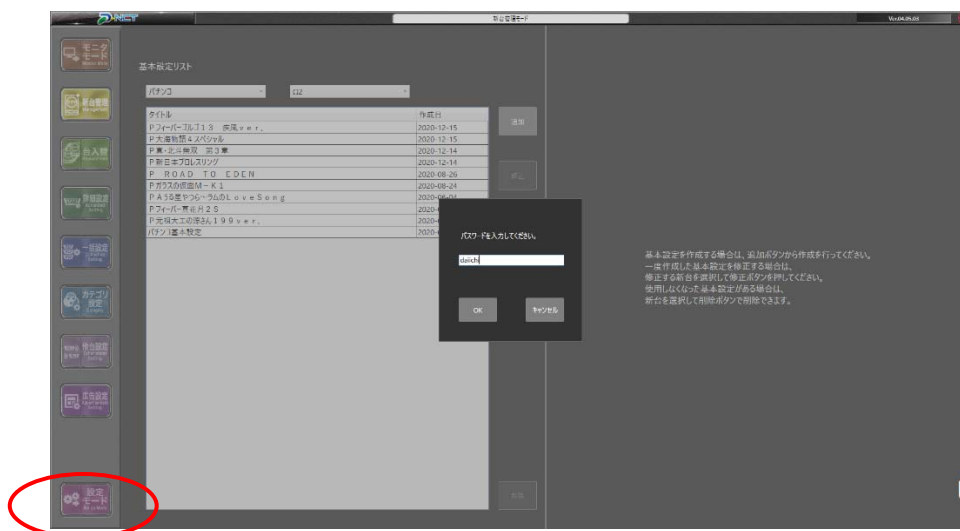


## 台番割り付け

- ・交換したデー太郎ランプに台番号と位置番号の登録を D-NET PC から行います。

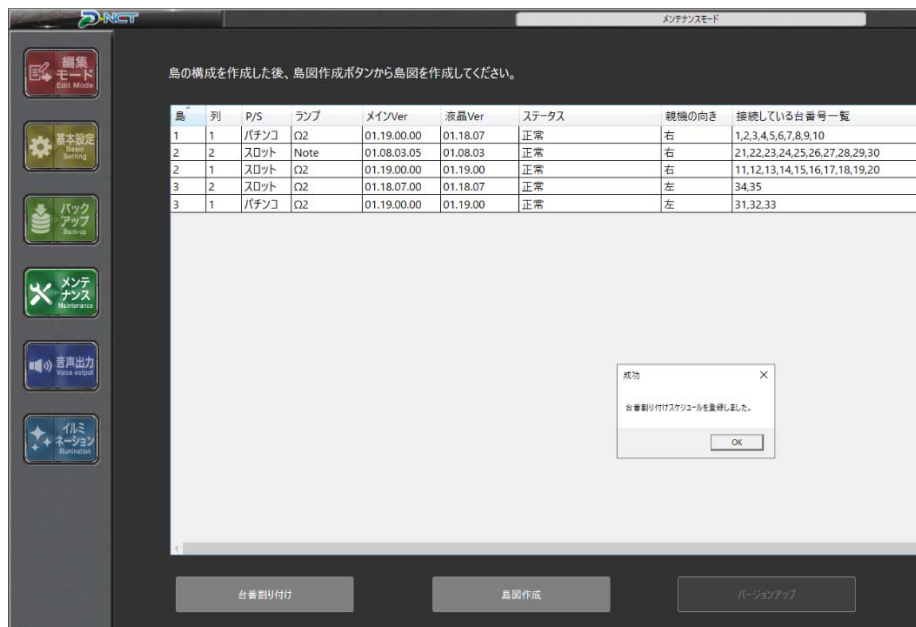


モニターモード画面の編集モードを押し→パスワード画面が出るので「OK」ボタンを押す。  
 パスワードは空白になります。



設定モードを押し→パスワードを「daiichi」と入力し「OK」ボタンを押す。

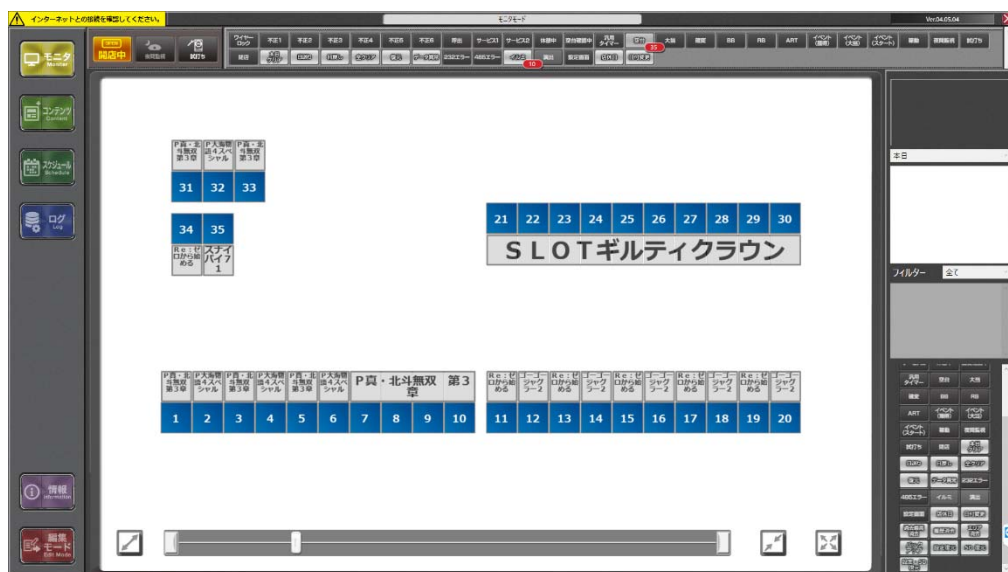
メンテナンスを選択→台番割り付けを選択→「OK」を押す。  
 ※全台一瞬白点灯します。



編集モード→モニターモードからランプ通信エラー(232・485)が無くなっていることを確認する。

## ランプのデータを復元する操作

本体・メイン基板交換後設定値が初期設定の為、設定を以下の操作で復元します。



### ① 復元

遊技データの復元

前日の閉店後にバックアップが成功していれば復元することができます。

選択すると、日付、台番が表示されます。選択してOKを押してください

### ② 設定復元

メイン基板等を交換した際に、押すことにより設定を復元することができます。

### ③ SD 復元

SD カード等を交換した際に背景画像等を復元することができます。

### ④ 設定・SD 復元

設定と SD を同時に復元することができます

