



FieldBoard

# フィールドボード 施工マニュアル

1. 施工マニュアル
2. 配線マニュアル
3. 取付図

別紙

ミラーリングマニュアル  
トラブルシューティング



# 1. 施工マニュアル

1-1. 機器構成

1-2. 使用機材

1-3-a. 取付金物

1-3-b. 取付手順



作業管理アプリ SmartBee での操作

# 1-1. 機器構成



# 1-2. 使用機材



# 商品内容

※画像は箱に詰められた状態です。

映像／音声装置（入）

LED モジュール



LED ビジョン × 12 (入)

防水ボックス



・段ボール (クランプ類) × 2  
・取付金具 (2000mm) × 2 セット

スピーカー 15W × 2 台



電源ケーブル  
5m × 2 本

信号ケーブル



HDMI 切替機



デジタル  
ワイヤレスマイク



STB (再生機)



コントローラー  
+ スピーカー



アンプ

※製品の規格及びデザインは改善の為予告なしに変更する場合があります。

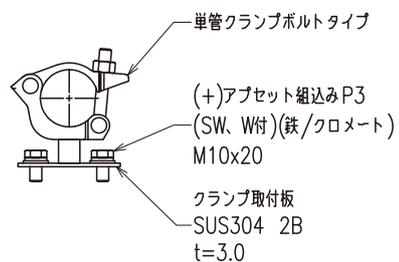
# 1-3-a. 取付金物 A B C D



**A** 下部フレーム(クランプ付き)  
※角パイプ+溶接金物



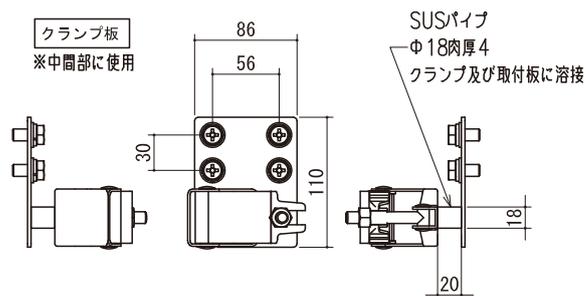
**B** プレート付きクランプ×3



■金物簡易図面



**C** 留め金具×7



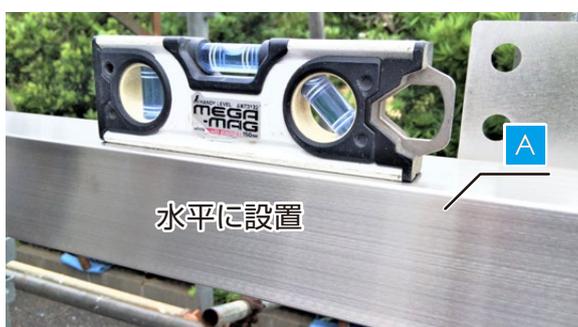
■金物簡易図面



**D** 上部フレーム(クランプ付き)  
※底付き金物

## 1-3-b. 取付手順 (1. ~ 4.)

LED ビジョンを設置する単管 (下地) の位置を担当者に確認します。また、スピーカーを取り付ける位置とコントロールBOXの置き位置も確認しておきます。



1. 取り付け金物 **A** を単管に水平になるよう固定します。

**A** ...



### 作業管理アプリでの操作



|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 1. 設置場所撮影撮影 | 必須 ?                            |
| 写真アップロード    | 1. 設置場所の確認<br>設置場所の写真<br>アップロード |
| 2. 製品外観状況   | 必須 ?                            |
| 異常          |                                 |
| 3. 内部配線     | 必須 ?                            |



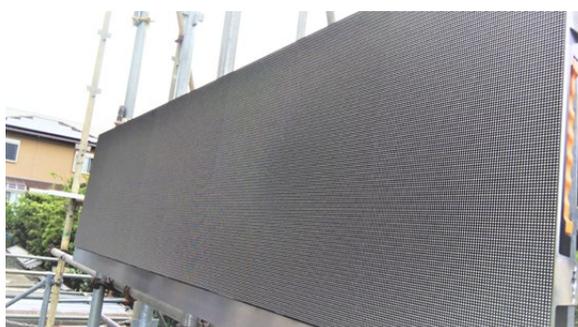
|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 1. 設置場所撮影撮影 | 必須 ?                |
| 写真アップロード    | 2. 水平の写真の<br>アップロード |
| 2. 製品外観状況   | 必須 ?                |
| 異常          |                     |
| 3. 内部配線     | 必須 ?                |



2. LEDビジョンを金物 **A** に乗るよう配置します。



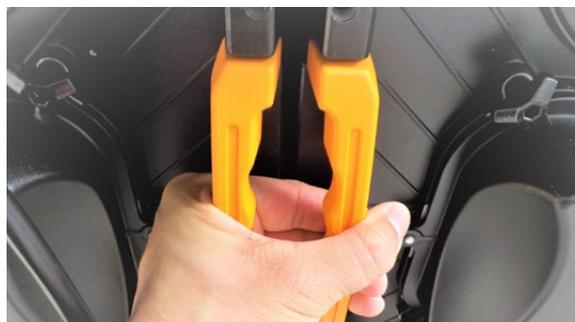
3. 手でネジを仮止めしていきます。  
※インパクトドライバー使用禁止



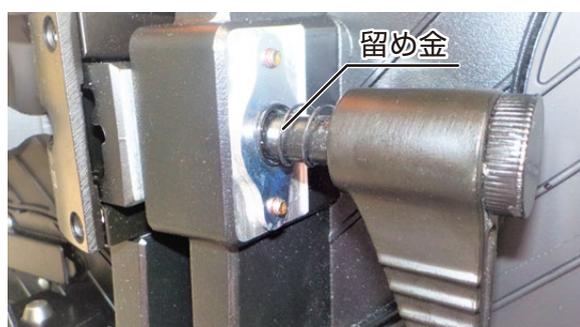
4. 同様に順に配置し、ネジを仮止めしていきます。

## 1-3-b. 取付手順 (5. ~ 9.)

LED ビジョンを設置する単管 (下地) の位置を担当者に確認します。また、スピーカーを取り付ける位置とコントロールBOXの置き位置も確認しておきます。



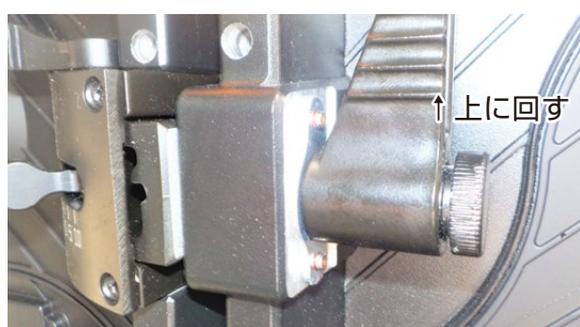
5.LEDパネルの接点が前後にずれないようにしっかり押さえます。



6.留め金を差し込みます。



7.留め金を押し込みます。



8.留め金を上に回します。  
※上下左右 止め忘れに注意

- ・上下&ロック
- ①ロックを押しながら留め金を差し込む
  - ②ロックから手を離す
  - ③留め金を回す



9. 3.で仮止めしたネジを本締めしていきます。  
※インパクトドライバー使用禁止

## 1-3-b. 取付手順 (10. ~ 13.)

LED ビジョンを設置する単管 (下地) の位置を担当者に確認します。また、スピーカーを取り付ける位置とコントロールBOXの置き位置も確認しておきます。



10.2列目から4列目も同様に設置していきます。



11.2段目に金物 **B** を両端に固定します。

プレート付きクランプ p2参照

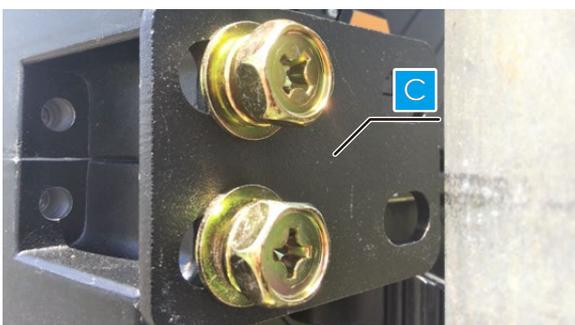


12.下から3段目に金物 **C** を留めます。

留め金具 p2参照



13.12を行うときに、下から3段目は中央に  
金物 **C** を留めます。



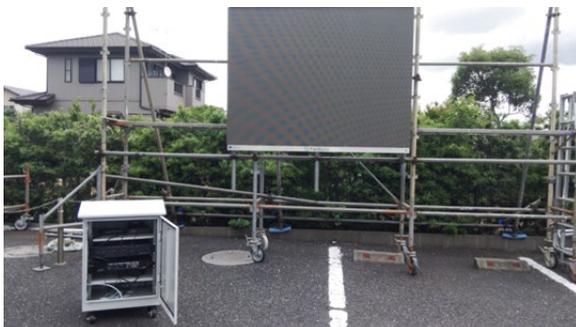
## 1-3-b. 取付手順 (14. ~ 17.)

LEDビジョンを設置する単管(下地)の位置を担当者に確認します。また、スピーカーを取り付ける位置とコントロールBOXの置き位置も確認しておきます。

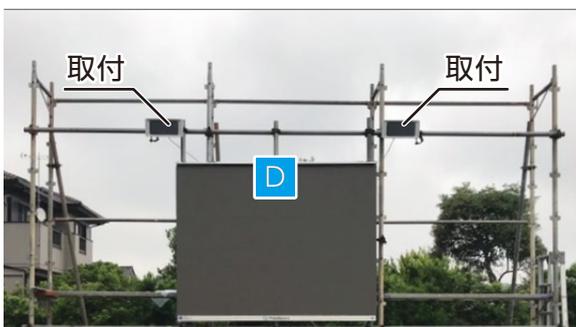


14. 金物 **D** を設置したパネル上部に固定します。

上部フレーム(クランプ付き) p2参照

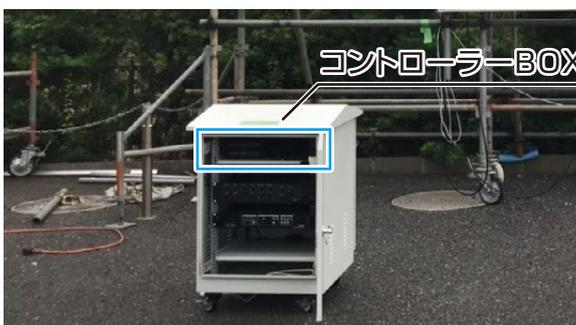


15. LEDビジョンの取付完了。



16. **D** から100mm上にスピーカーを取り付けます。

※余分なスピーカーケーブルは防水BOX内へ引き込む。



17. コントローラーBOXを配置します。

## 1-3-b. 取付手順 (18. ~ 22.)

LED ビジョンを設置する単管 (下地) の位置を担当者に確認します。また、スピーカーを取り付ける位置とコントロールBOXの置き位置も確認しておきます。

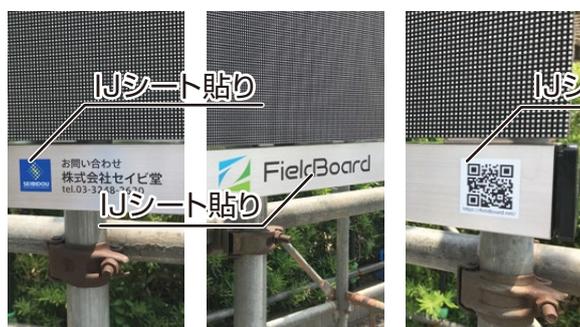


18. LANケーブルを取り付けます。(p.10参照)

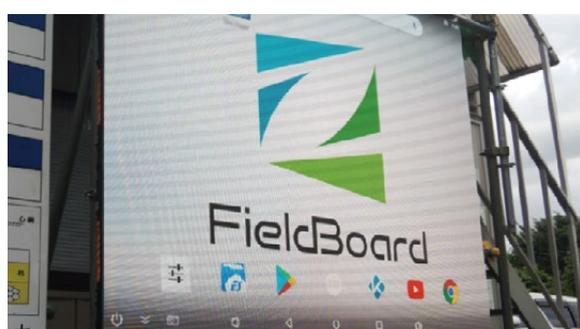
※余分なLANケーブルは防水BOX内へ引き込む。



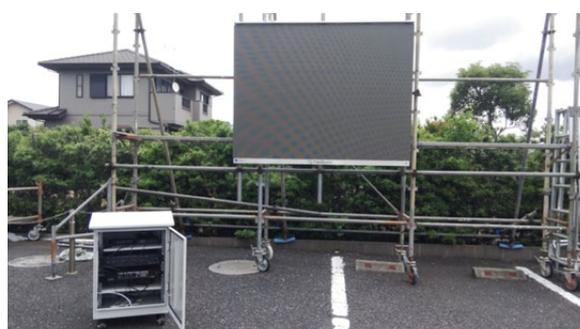
19. 電源線を取り付けます。(p.11参照)



20. 下部プレートにIJシートを貼ります。



21. ①点灯確認(画面が表示される)  
②iPadミラーリング(別紙 ミラーリングマニュアル参照)



作業管理アプリでの操作



22. 完了写真のアップロード  
・全景  
・側面  
・背面をアップロードしてください。

※メンテナンス時  
や移設撤去時作  
業前の確認用と  
なります。



## 2. 配線マニュアル

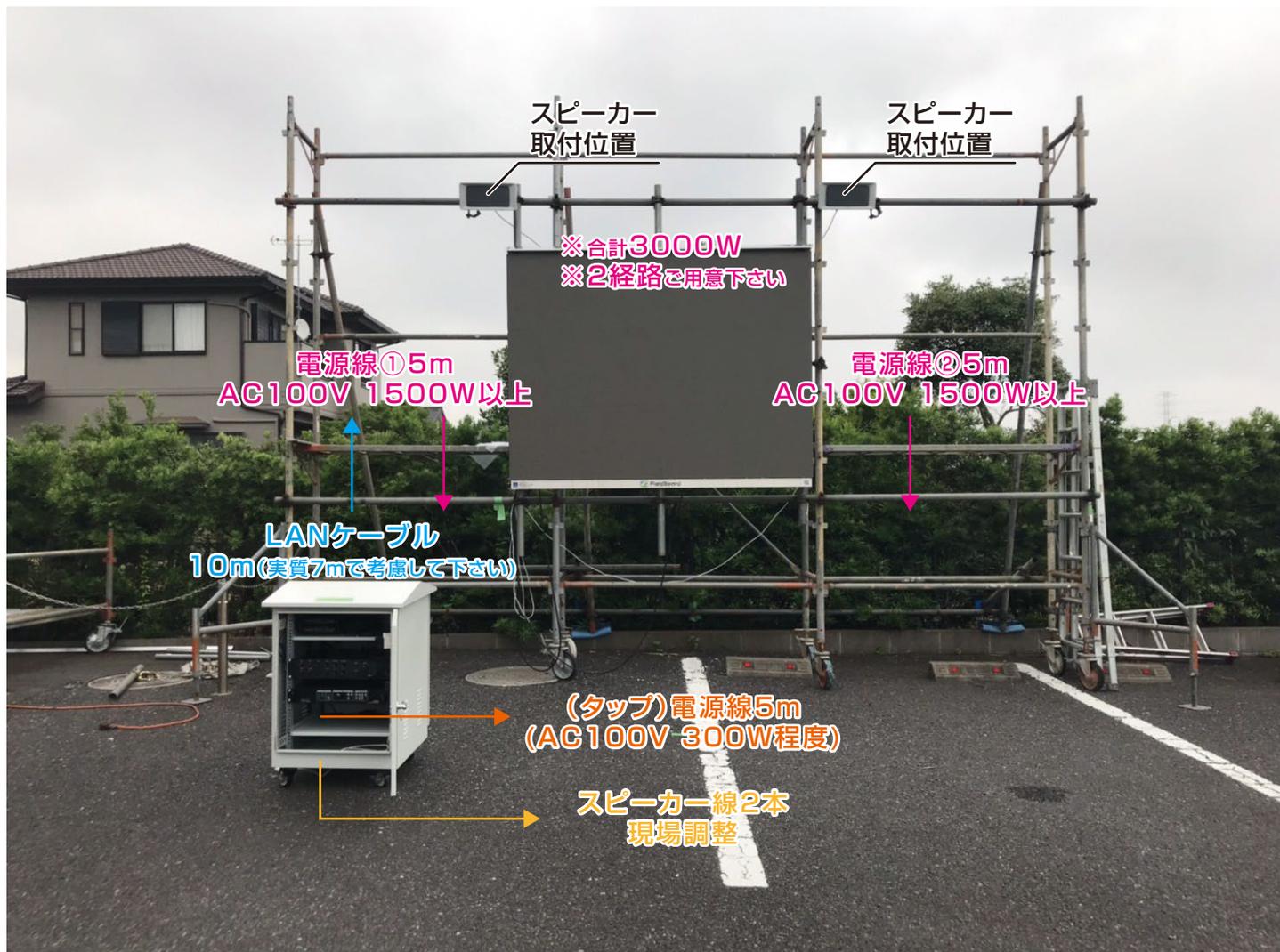
2-1. 配線機器構成

2-2. 映像システム

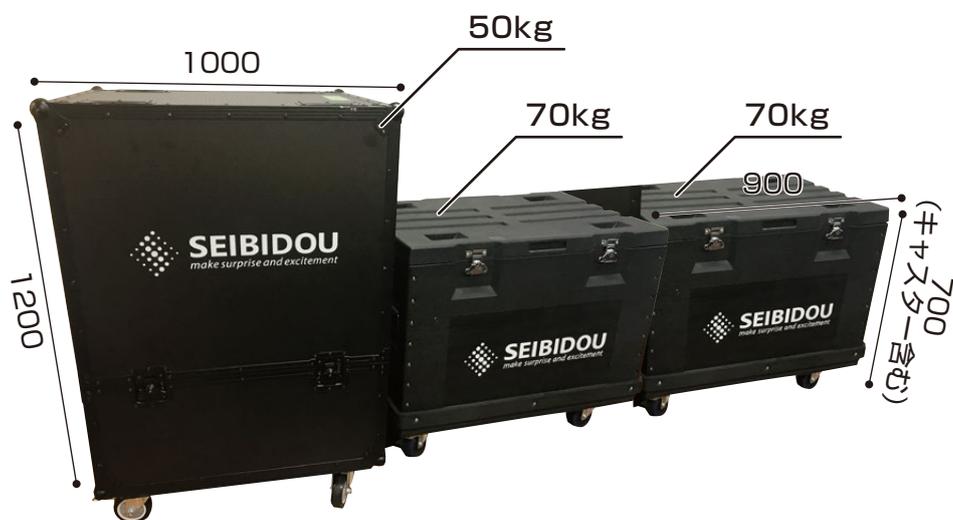
2-3. LAN ケーブル取付図

2-4. 電源線取付図

## 2-1. 配線機器構成



※空き箱は現場保管



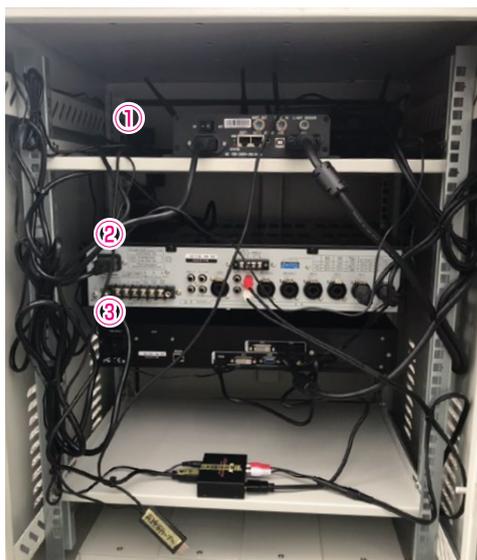
※サイズ、重量は変更になる場合があります。  
回収、保管に関しては協議中(19.07.03現在)

## 2-2. 映像システム

防水BOXから出ているコード

- ① LANケーブル
- ② 電源線
- ③ スピーカー線

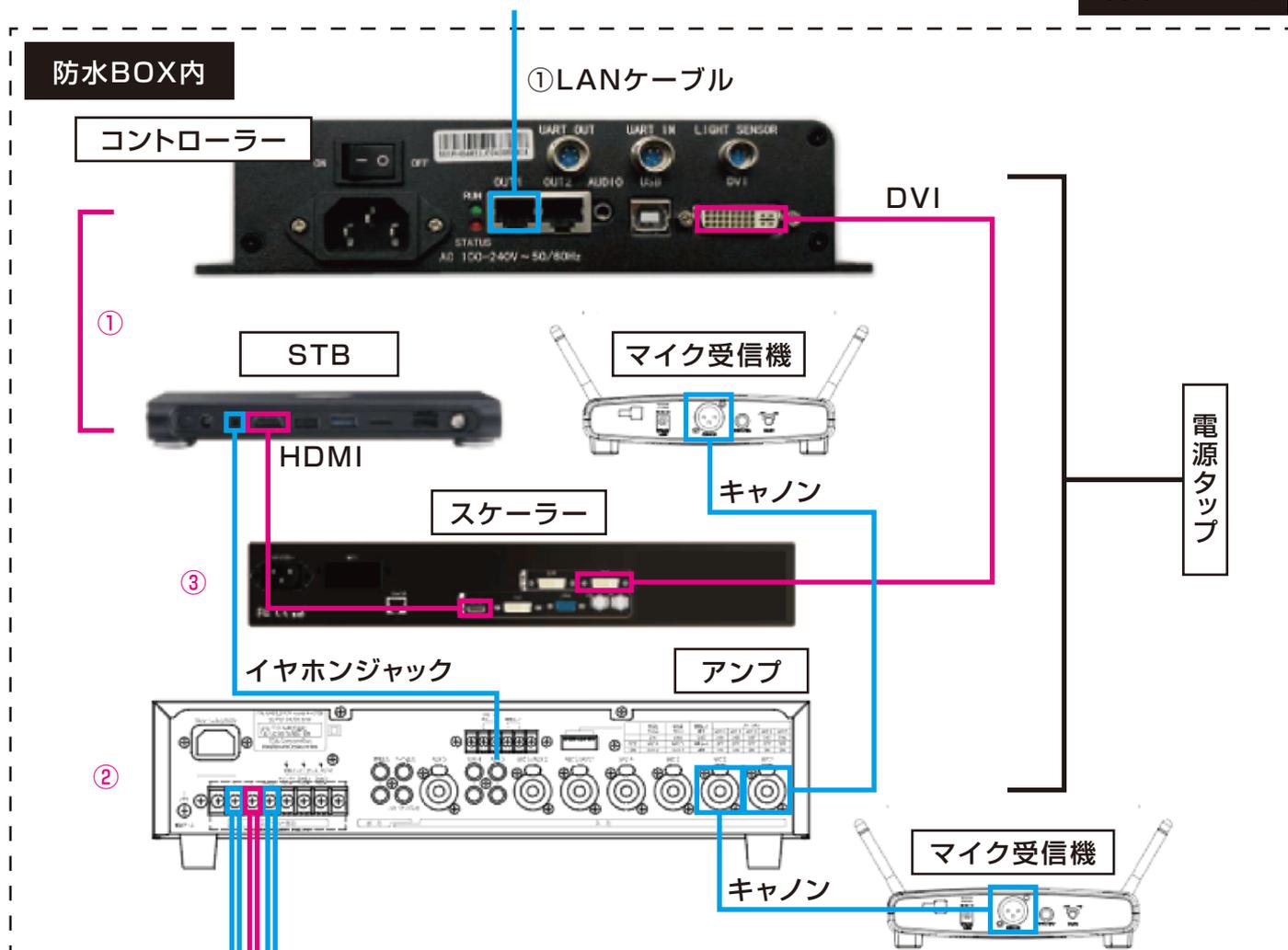
防水BOX



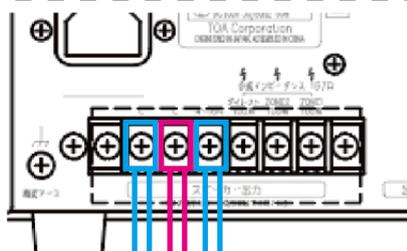
イヤホンジャック



防水BOX外

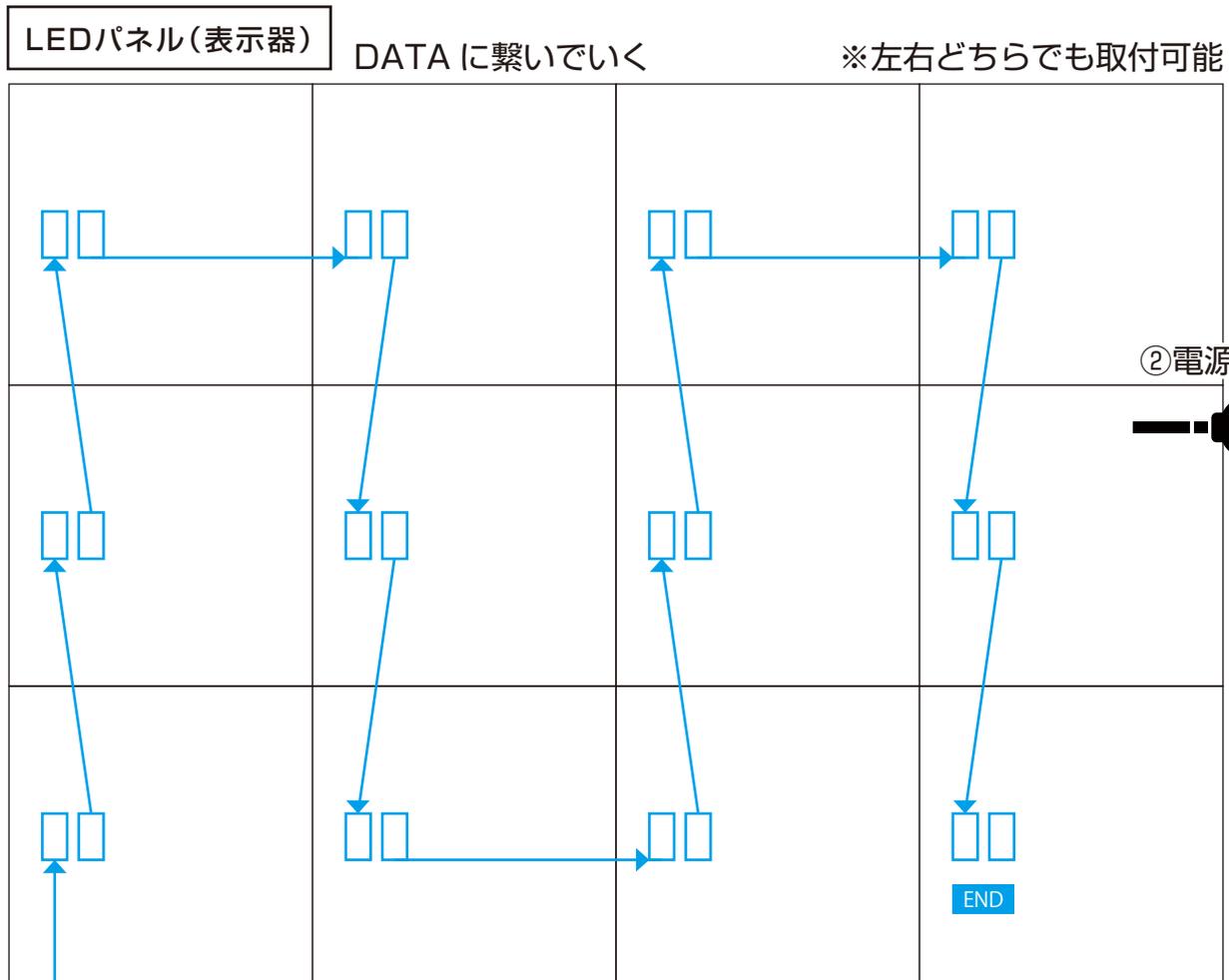


③ スピーカー線



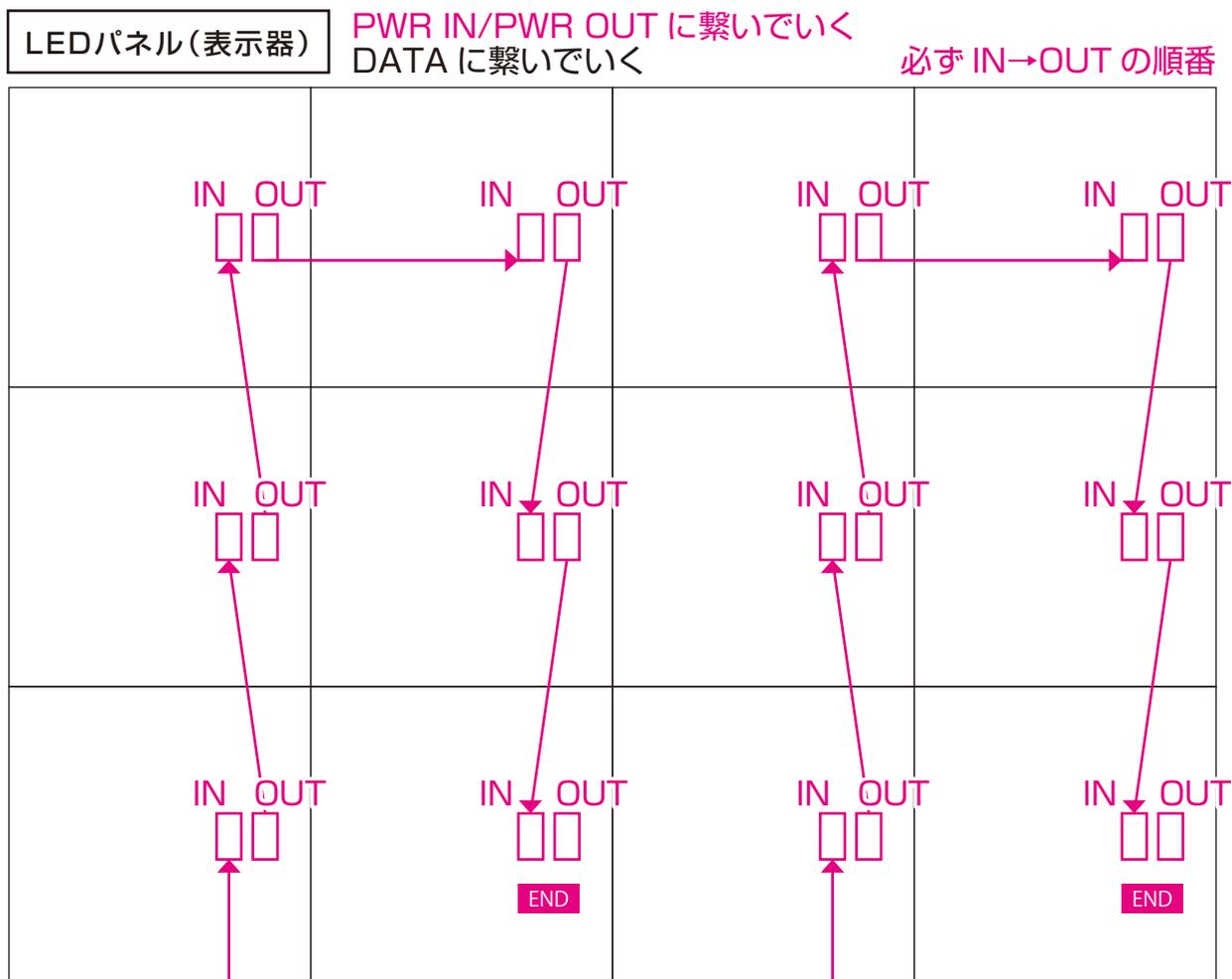
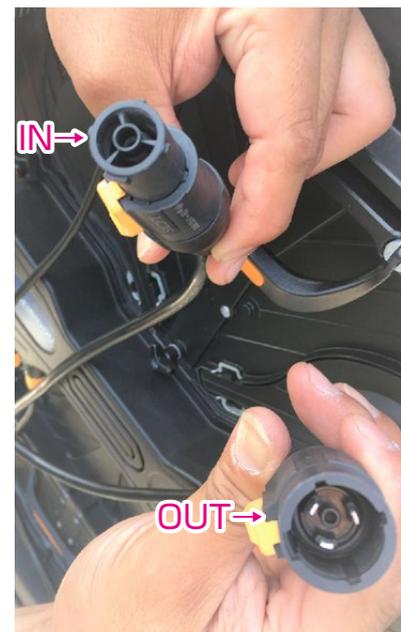
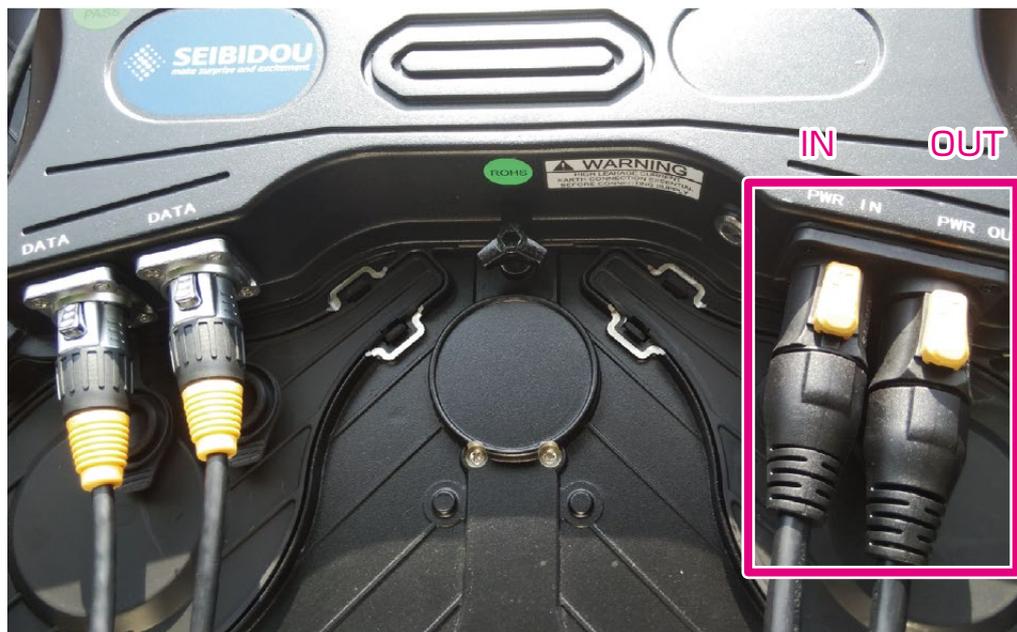
マイナスはCへ、プラスは4~16Ωへ  
繋いでください。  
※それぞれ2本ずつ同じところに繋ぐ

## 2-3.LAN ケーブル取り付け手順



※表から見た図

## 2-3. 電源線取り付け手順



外からの電源線を IN へ  
1500W

外からの電源線を IN へ  
1500W

※表から見た図

※2経路で用意ください



## 3. 取付図

