

# DALI 位相制御 施工要領書

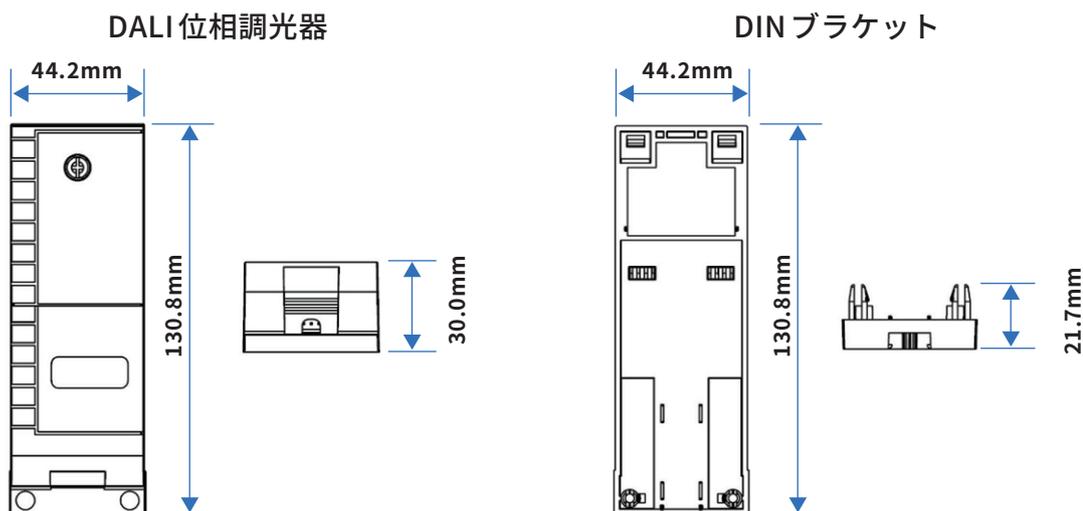
## 仕様

型番	BR-DM-200W-50 BR-DM-200W-60
製品説明	DALI 位相調光コントローラ AC100V 50Hz・60Hz
電源電圧	AC 90~120V
適合周波数帯	50Hz：47~53Hz 60Hz：57~63Hz
適合電線サイズ	2×1.5mm <sup>2</sup> または 3×1.5mm <sup>2</sup>
質量	100g
温度範囲 湿度範囲	0~50°C 0~95%

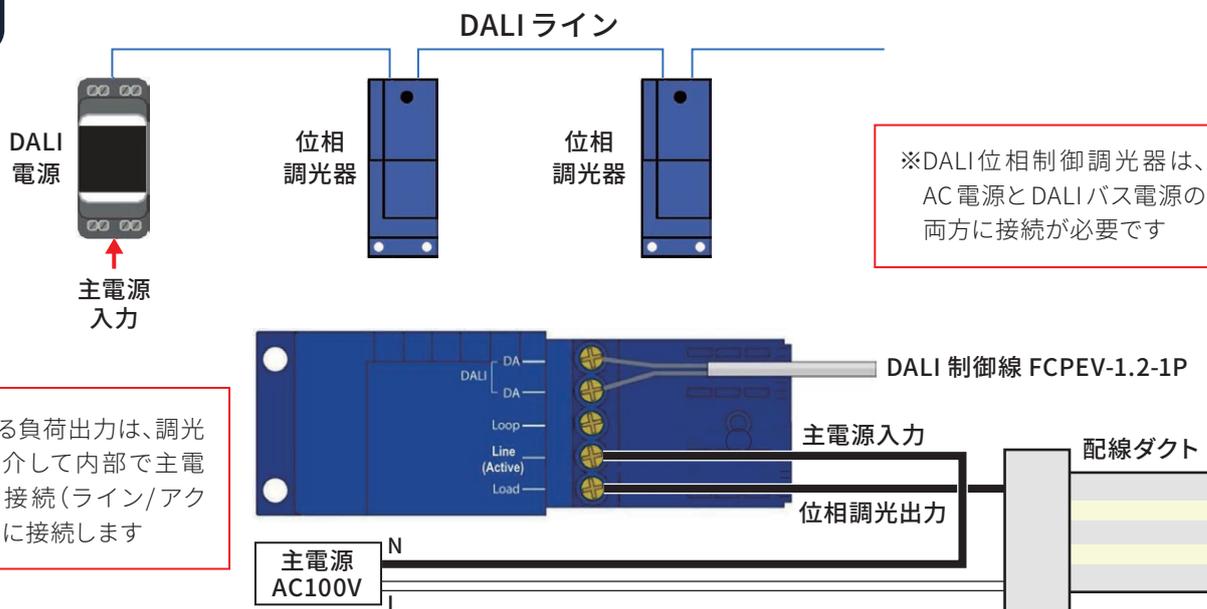
## 【注意事項】

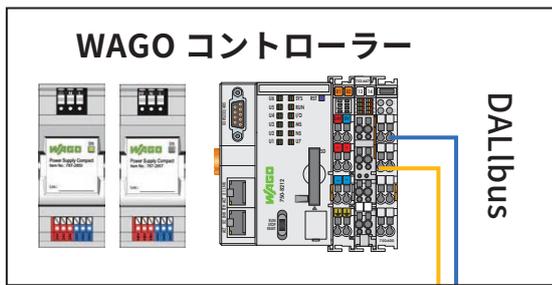
- 天井副題ファン、排気ファン、またはモーター負荷には使用できません。
- DALI 認証マークを記載していない照明器具は使用できません。
- 本製品を使用する際には必ず使用する器具との事前マッチングテストを行ってください。
- 本製品の仕様に該当しない製品では、正常に動作しないことがあります。
- 推奨配線 FCPEV0.9から1.2mm 1P
- 本器に断熱材や、防音材などを被せないでください。熱がこもり、火災や器具故障の原因となります。
- 電源接続端子に AC100V 電源線を確実に挿入してください。  
※挿入が不十分の場合は、接触不良による火災の原因になります。
- 製品は必ずラベル側を上部にしご使用ください。
- 本製品は2A未満での照明器具でご使用ください

## 寸法

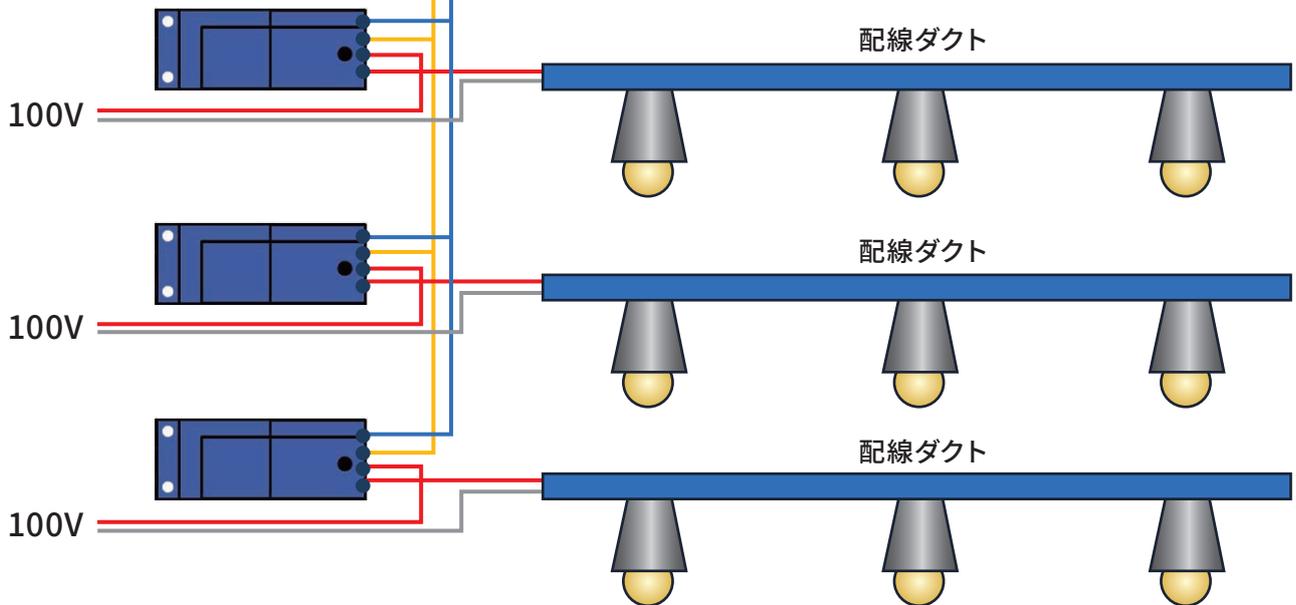


## 配線例





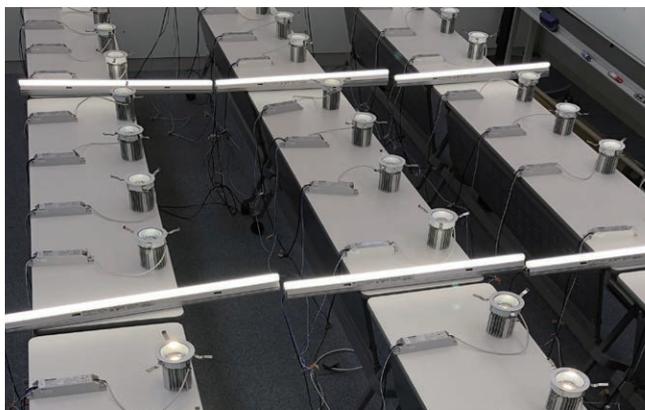
※DALI制御配線における使用電線は  
FCPEV-1.2-1P シールド付きを推奨します



※本製品を使用する際は必ず制御BOX内または不燃BOXに收容の上、ほこり・振動の影響を受けないようにご使用ください。  
配線後の電線は引っ張らないでください。

### 特記事項

**DALIはマルチベンダ対応なので事前接続試験が重要です。**



初めて使用するDALI器具がある場合は必ず事前に通信試験を行うことを推奨します。

- 器具間配線の仕様確認と点灯時、消灯時の器具による時間差  
最小調光時の見え方など異なるメーカー器具の特徴を事前に確認
- 器具納入の3ヶ月前には実施
- 立会確認 設計ご担当者様  
電気工事ご担当者様など

できるだけ実施設置台数での試験が望ましい

少なくとも各種2台以上

DALI 試験内容: DALI アドレス確認 シーン・グループ設定 状態確認 0-100%調光 バラスト基本設定\*

※DALI2 認証未取得器具は試験内容だけでは判断できないことがあります。設置後トラブルが発生した場合当方では責任は持てませんのでご了承ください