

## ライトコントロール・信号線式(LED用)

### 施工説明書

品番：NQ20355（プレート付）、NQ20356

本器の取り付けには電気工事士の資格が必要です。必ず専門業者の方が施工してください。

施工店様へのお願い

正しく施工するために必ずお読みください。  
施工後、必ずお客様に商品説明をしていただき、この説明書をお渡してください。

### 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

#### 警告



禁止

- 本器の分解や改造、および修理をしない  
火災や感電の原因となります。
- 屋外では使用しない  
火災などの原因となります。
- 浴室など湿気の多いところには取り付けない  
火災や感電の原因となります。



必ず守る



- 必ず壁埋込で施工する  
指定外の施工は異常発熱や火災などの原因となります。
- 必ず適合負荷を最大接続台数以下で使用する  
異常発熱や火災などの原因となります。
- 説明書に記載された電線を使用し、被覆は本体裏のストリップゲージにあわせて剥き電線穴に奥まで差し込む  
指定外電線の使用や不十分な結線および電線の先が曲がっている場合は、機器の異常発熱や火災の原因となります。

### 施工上のご注意

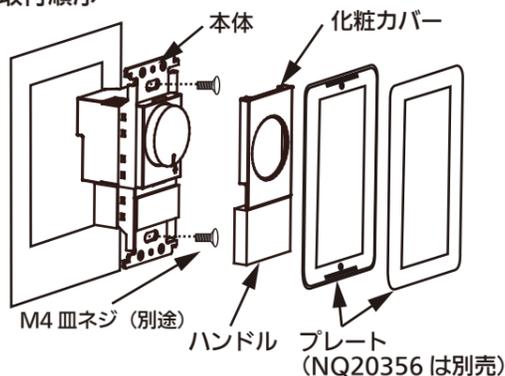
- 本器には接地側（ニュートラル）の配線が必要ですので正しく配線してください  
誤接続されますと、本器が故障する場合があります。
- 他の調光スイッチと接続する場合は、調光スイッチの接続条件をお守りください  
本器が故障する場合があります。

### 仕様

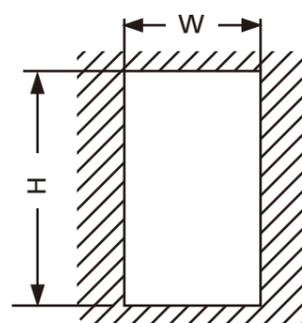
定格電圧	AC100V 50/60Hz	適合スイッチボックス	JIS 1個用
使用温度範囲	0～35℃（結露なきこと）		金属スイッチボックスカバー付
適合負荷	信号線式連続調光型 LED 照明器具 （起動方式：LD, LV）	適合プレート	コスモシリーズ ワイド21プレート
負荷接続台数	1～16台 （LED照明器具の仕様をご確認ください）	接続台数	最大5台まで

### 取付方法について

#### ● 取付順序



#### ● 加工穴寸法



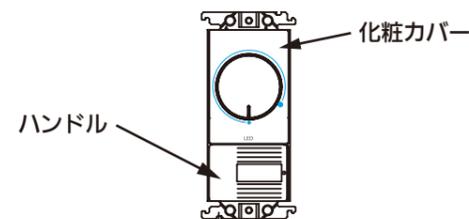
	W	H
スイッチボックス取付	51 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	90 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>
壁取付 （別途はさみ金具使用）	51 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	95 <sup>+10</sup> <sub>0</sub>

(mm)

施工説 No. NQ20355-S3AV2

### 施工手順

1. 取りつける前にハンドルと化粧カバーをはずす。



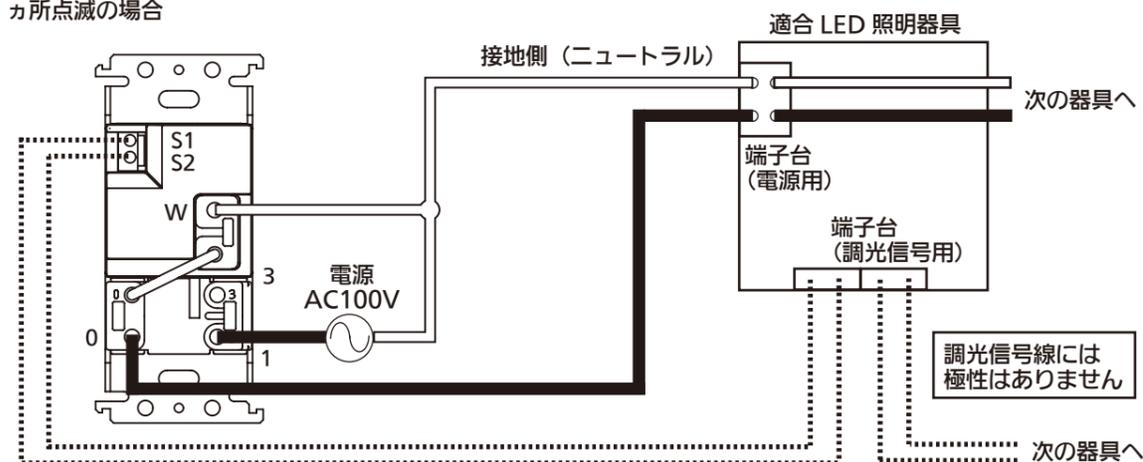
2. 電源線と調光信号線を本器に結線する。

- 本器は一般的なスイッチの配線と異なります、必ず接地側（ニュートラル）と本器を接続してください。
- 接地側（ニュートラル）の配線は、天井もしくは本器背面にて別途閉端接続子などを使用し、接続してください。

<結線図>

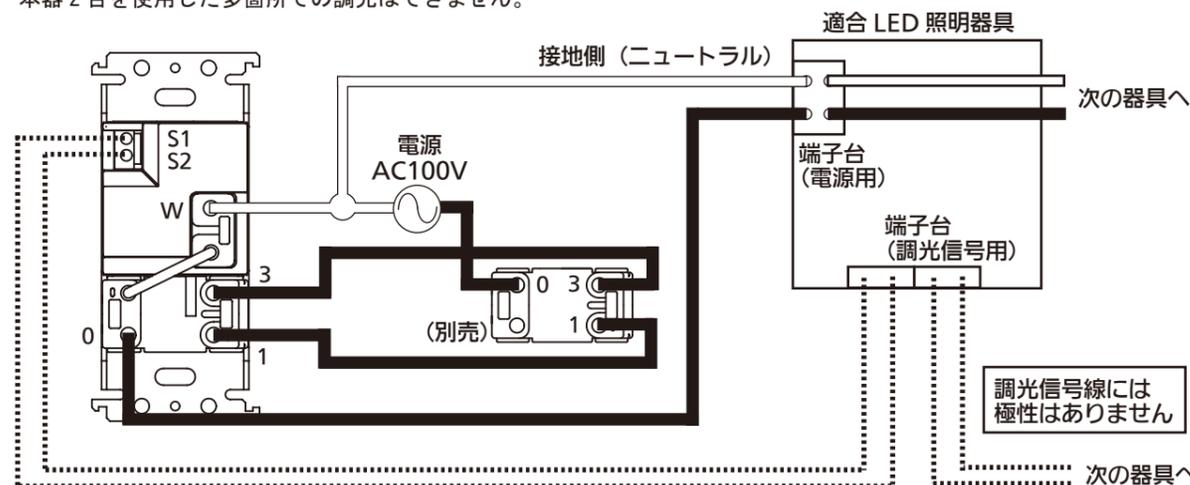
適合電線 電源線：VVF Φ1.6 または Φ2.0 銅単線 剥き代 12mm  
調光信号線：EM-CPEE Φ0.9 または Φ1.2×1 ペア 剥き代 11mm

・1ヵ所点滅の場合



・2ヵ所点滅の場合（3路スイッチ別売）

本器2台を使用した多箇所での調光はできません。



3. 本体をはさみ金具（別途）または M4 皿取付ネジ（別途）で取りつける  
※壁材にメタルラス、ワイヤラスなど金属が含まれる場合は、その金属部に触れないように施工してください
4. 本体に化粧カバー、ハンドル、プレート（NQ20356 は別売）を取りつける。