

・器具の取付には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明 工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

### 安全上のご注意

必ずお守りください

#### 警告

- 本器の分解や改造および修理はしない。
- 屋外、湿気の多い場所、振動のある場所、可燃性ガスの発生する場所では使用しない。
- 施工は施工説にしたがい確実に行う。
- 本器に水をかけたり、洗剤などをふきつけない。以上を守らないと、火災や感電の原因となります。
- 必ず適合負荷を最大接続台数以下で使用する。火災、故障の原因となります。
- 断熱材（防音材などの断熱効果のあるものを含む）を本器に直接かぶせた状態で施工しない。火災の原因となります。



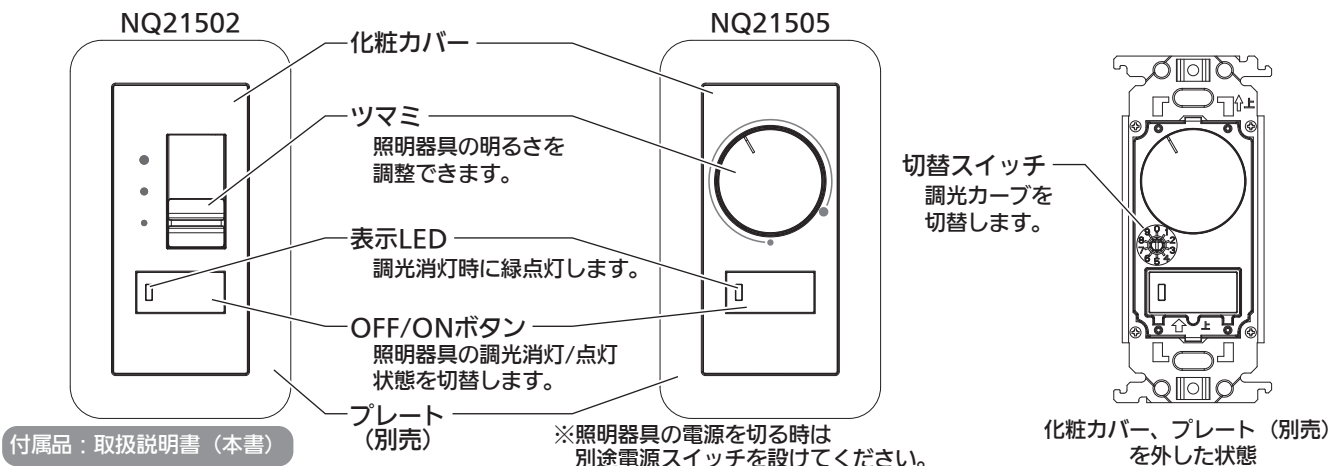
#### 注意

- 本器の取付け・取外しは手袋などの保護具を使用してください。けがのおそれがあります。
- 本器には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。必ず点検・交換してください。 ※使用条件は周囲温度 35℃、1日 10 時間使用です。
  - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
  - ・3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。
  - 点検せずに長時間続けるとまれに火災・感電などに至る場合があります。

### 使用・施工上のご注意

- 他社製および適合外の照明器具とは接続できません。
- 誤動作の原因となるため、分電盤や制御盤などに組み込まないでください。
- 本器を複数台使用して多箇所からの調光操作はできません。
- 本器は信号により照明器具を消灯します。照明器具の電源を切る場合は別途電源スイッチを設けてください。
- 調光信号線の総配線長は100m以下にしてください。
- 断熱施工時はスイッチボックスをご使用ください。
- 本器は照明器具の点灯・消灯を記憶するため、電源再投入時は元の状態（点灯時はツマミの位置で点灯）で復帰します。（OFF/ONボタン操作直後に本器の電源を遮断すると正しく記憶されない場合があります。）

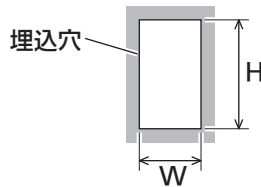
### 各部のなまえとはたらき



# 施工方法

## 1 取付前に確認する

- ・取付方法に対応した開口寸法の埋込穴をあけてください。
- ・化粧カバーを外してください。

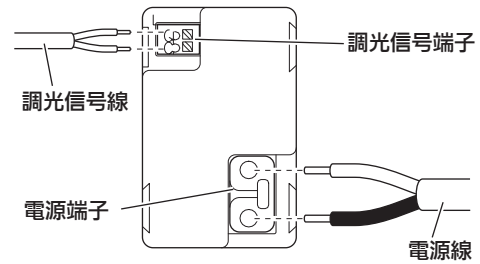


	W寸法	H寸法
スイッチボックス取付	51 <sup>+8</sup> <sub>0</sub> mm	90 <sup>+5</sup> <sub>0</sub> mm
はさみ金具取付	51 <sup>+8</sup> <sub>0</sub> mm	95 <sup>+8</sup> <sub>0</sub> mm

## 2 電源線と調光信号線を接続する

- ・電源線を電源端子に、調光信号線は調光信号端子に剥き代を守って奥まで確実に差し込んでください。

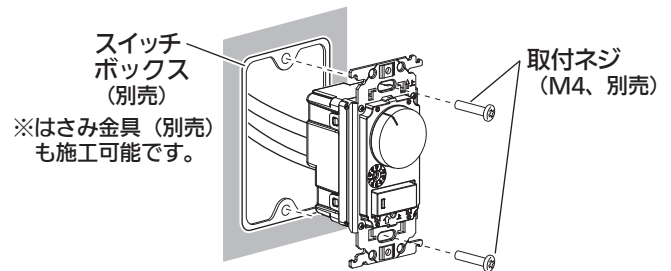
<適合電線>  
 電源線：Φ1.6、2.0銅単線  
 (剥き代10~14mm)  
 調光信号線：CPEV相当Φ0.9、1.2×1ペア  
 (剥き代7~9mm)



## 3 本体を壁面に取付ける

- ・スイッチボックス（別売）またははさみ金具（別売）を用いて取り付けてください。

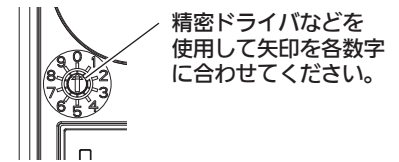
- ・壁材にメタルラス、ワイヤラスなど金属が含まれる場合はその金属部に触れないように施工してください。
- ・電源線と調光信号線は必要に応じては絶縁セパレータ（別売WV2450）などで堅ろうな隔壁を設けて絶縁してください。
- ・本器が歪む可能性があるため、取付ネジは必要以上に強く締めないでください。



## 4 切替スイッチを設定する

- ・照明器具に合わせて下表を参照して、設定してください。

切替スイッチ	当社製LED照明器具	当社製インバータ蛍光灯
「0」：Hf	LZ,LX,LY,LH,LT,LA,LJ,LI	PX,PD,EYH,PY,WX
「1」：LR	LR,LA	—
「2」：PC	LD*1,LV	EDH



- ※1 ツマミで消灯したい場合は切替スイッチを「3」にしてください。
- (注) 照明器具によって消灯後も照明器具が薄暗く発光する場合があります。照明器具の仕様をご確認ください。
- 工場出荷状態では【0】に設定されています。

## 5 化粧カバーとプレート（別売）を取付ける

# 困ったとき

こんなとき	考えられる原因	対処方法
調光・消灯操作ができない。	調光信号線が接続されていない。	配線を見直してください。
	切替スイッチの設定が間違っている。	切替スイッチを正しく設定してください。
表示LEDが点滅する。	最大接続台数を超えている。	接続台数を最大接続数以下にしてください。
	調光信号線が短絡している。	配線を見直してください。
調光下限まで絞れない。	切替スイッチの設定が間違っている。	切替スイッチを正しく設定してください。

# お手入れについて

- 表面の汚れは、やわらかい布でふきとってください。水や洗剤は使わないでください。水気が機器に浸入すると故障の原因となります。また、色落ち・キズなどの原因となりますので、硬い布やシンナー、ベンジンなどは使わないでください。

# 仕様

定格電圧	AC100~242V (50/60Hz)	接続台数	電源ユニット50台まで (接続時は30台まで)
使用温度範囲	0~35℃ (結露なきこと)	適合負荷	当社製LED照明器具
入力電流	65mA以下		(LZ,LX,LY,LH,LT,LA,LJ,LR,LA,LI,LD,LV)
適合プレート	コスモワイド2 1プレート		当社製インバータ蛍光灯
接続台数	5台まで (断熱施工時は3台まで)		(PX,PD,EYH,PY,WX,EDH※)

※1 1台あたり負荷 2 台分として接続台数を計算してください。