

取扱説明書

品番：NQ20615

・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

- 湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、可燃性ガスの発生する場所では使用しない。
火災や感電の原因となります。
- 本器の分解や改造および修理はしない。
火災や感電の原因となります。
- 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はしない。
火災や感電の原因となります。
- 施工は、取扱説明書にしたがい確実におこなう。
火災や感電の原因となります。
- 必ず適合負荷を定格容量以下で使用する。
異常発熱や火災の原因となります。
- 本器に水をかけたり、洗剤などをふきつけたりしない。
火災や感電の原因となります。

仕様

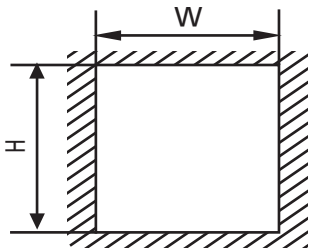
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
使用温度範囲	0～35℃（結露なきこと）	
定格容量	はさみ金具、金属ボックス施工時	600W
	接続施工、断熱施工、樹脂ボックス施工時	450W
	接続施工かつ断熱施工時	300W
適合負荷	白熱灯、当社製電子トランス（HNK00844）	
適合スイッチボックス	JIS2コ用金属ボックス（カバー付）	
	JIS2コ用樹脂ボックス（浅型、塗代付）	
適合プレート	フルカラーモダンタイプ	

施工上の注意

- ・他箇所からのON/OFFおよび調光操作はできません。（3路スイッチと組み合わせて使用できません。）
- ・故障の原因となるため、本器の出力にコンセントを接続しないでください。
- ・誤動作の原因となるため、分電盤や制御盤に取付けないでください。
- ・制御方式が異なるため、他社製および他の起動方式の照明器具とは接続できません。
- ・断熱施工時は必ず金属ボックスを使用してください。

施工前のご確認

- ・下記のものと同梱されているかをご確認ください。
本器、プレート（袋入り）、取扱説明書（本書）、最大負荷容量シール
- ・本器の取付けには適合スイッチボックスまたははさみ金具をご使用ください。
- ・壁の開口穴の寸法は下記の表より取付方法に合わせて開けてください。



	W	H
スイッチボックス取付	97 ⁺⁵ ₀	90 ⁺⁵ ₀
壁取付 （別途はさみ金具使用）	97 ⁺⁵ ₀	95 ⁺¹⁰ ₀

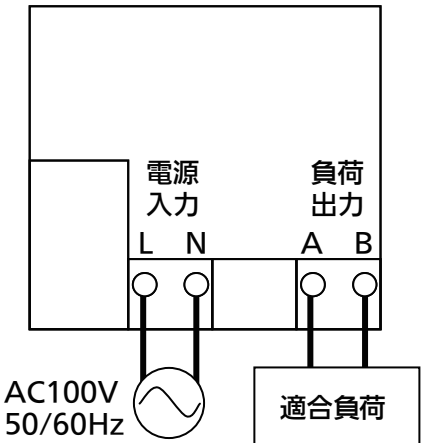
(mm)

施工手順

1. 電源線を接続する。
右図に従って電源線を接続してください。

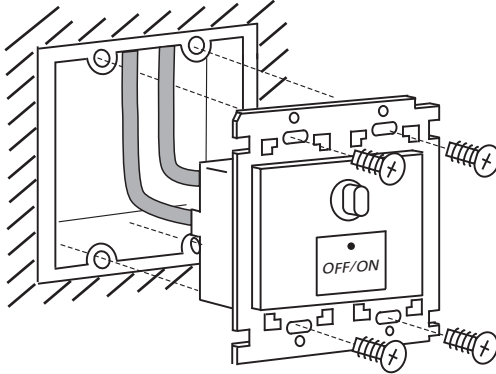
- ・電源線は剥き代を守って端子台の奥まで確実に差し込んでください。
- ・負荷出力を短絡させないでください。内部回路が一瞬で壊れます。

適合電線：
φ1.6またはφ2.0銅単線（剥き代12⁺²₋₃mm）



2. 本体を取付ける

スイッチボックス取付の場合

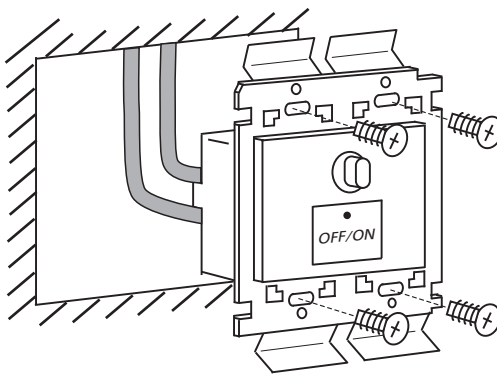


M4 皿ネジ × 4 個

本体を M4 皿取付ネジ（別途）で
スイッチボックスに
取りつけます。

- （注）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。
- （注）電線に無理な応力が加わらないようご注意ください。

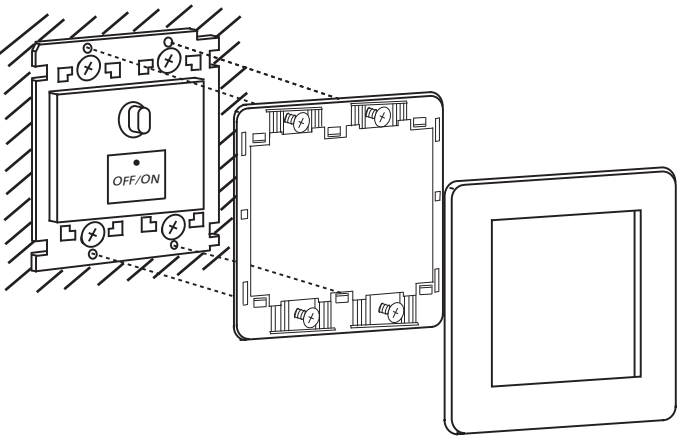
はさみ金具での取付の場合



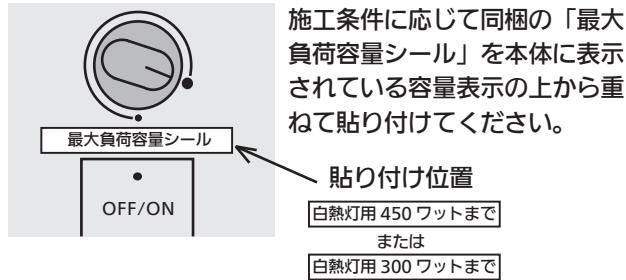
はさみ金具（取付ネジ付属） × 4 個

はさみ金具（別途）を使って本体を壁に
埋め込んで取りつけます。

3. 本体にプレートを取付ける



接続施工、断熱施工、樹脂ボックス施工の場合



取扱説明	お客様へ、この説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 お読みになったあとは、この説明書を大切に保管し、必要なお読みください。
------	---

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告	⚠ 注意
●本器の分解や改造および修理はしない。 火災や感電の原因となります。 ●本器に水をかけたり、洗剤などをふきつけたりしない。 火災や感電の原因となります。 ●必ず適合負荷を定格容量以下で使用する。 異常発熱や火災の原因となります。 ●万が一煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用しない。 火災や感電の原因となります。 速やかにブレーカを切り、販売店・工事店にご相談ください。 ●電球交換、お手入れの際は必ず電源を切ってから行なう。 感電の原因となります。	●ライコン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。 点検・交換してください。 ※使用条件は周囲温度 35℃、1 日 10 時間点灯です。 ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。 ・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。

各部名称とはたらき

化粧力バー

プレート

ツマミ
(照明の明るさを
コントロールします。)

ほたるLED
(スイッチでOFFした時、
緑色に点灯します。)

OFF/ONスイッチ
(照明をOFF/ONします。)

白熱灯用 600 ワットまで

【使い方】

①スイッチにて電源をONにして
ください。

②ツマミを操作し、照明器具の
明るさを好みの明るさに調整して
ください。

③消灯はスイッチにてOFFして
ください。

暗

明

OFF/ON

お手入れ

電球交換、お手入れの際は必ず電源を切ってから行ってください。表面についた汚れは、乾いた柔らかい布で拭きとってください。シンナーや濡れ雑巾、洗剤などは使用しないでください。

故障かな？と思ったら

現象	考えられる原因	処置
「ジー」と音がる。	内部の雑音防止用コイルの音です。異常ではありません。	
表面が温かい。	内部素子の発熱によるものです。異常ではありません。	
あかりがつかない。	スイッチがOFFになっている。 調光下限になっている。 結線図どおりに正しく接続されていない。	スイッチをONにしてください。 ツマミを右に回してください。 結線を再度見直してください。
調光できない。	適合負荷が接続されていない。	仕様をご確認のうえ、適合負荷を 接続してください。

上記点検でもなお異常がある場合は、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店にご相談ください。

保証について

保証期間はお買い上げ(お引き渡し)日より1年間です。
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

安全チェックシート

・下欄の各項目について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

安全点検項目		区分	点検結果
使用状況・環境	使用期間は 10 年以上である。	B	
	使用期間は 15 年以上である。	A	
	累積点灯時間は 40,000 時間以上である。	A	
	器具の使用温度が高い (35℃以上)。	B	
	電源電圧が高い。又は低い。(定格の 106%以上、94%以下)	B	
	分岐回路の絶縁抵抗は 0.2MΩ 以下 (200V) 又は 0.1MΩ 以下 (100V) である。	A	
	取付部に常時震動が加わっている。	B	
	使用場所に水気・湿気が多い。	B	
ライコン	使用場所に腐食性ガス (温泉・塩害を含む)・じんあいが多い。	B	
	本体・パネルなどが手で触れないくらい熱くなる。(60℃以上)	A	
	本体・パネルなどに変形・ひび割れなどがある。	A	
	塗装・めっき面などにふくれ・剥離などがある。又は錆が出ている。	B	
	焦げ臭いにおいがする。	A	
	可動部分 (電源スイッチ・ボリュームなど) の動きが鈍い。	B	
電線に著しい変色・ひび割れなどがある。		A	
電線接続部 (端子台など) が接触不良 (緩み、抜けなど) を起こしている。		A	

【点検結果の判定】

- ・区分 A の○印が 1 個でもあれば、調査したライコンは劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っていることがあります。速やかに交換してください。
- ・区分 B の○印が 1 個でもあれば、調査したライコンは劣化状態が進行していることがあります。交換又は継続的に点検してください。

上記項目以外でも不具合があれば、工事店などの専門家にご相談ください。