

|             |                           |                                                                                          |
|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| NKW-LC10N3G | NK SERIE                  | NKW-LC10N3G (PW) : ヒュアホワイト色<br>NKW-LC10N3G (SG) : ソフトグレー色<br>NKW-LC10N3G (SB) : ソフトブラック色 |
|             | 埋込ライトコントロールスイッチ           |                                                                                          |
|             | ガイドランプ付<br>白熱灯用 100V-500W |                                                                                          |
|             | 第 三 角 法                   |                                                                                          |

#### 【安全上のご注意】

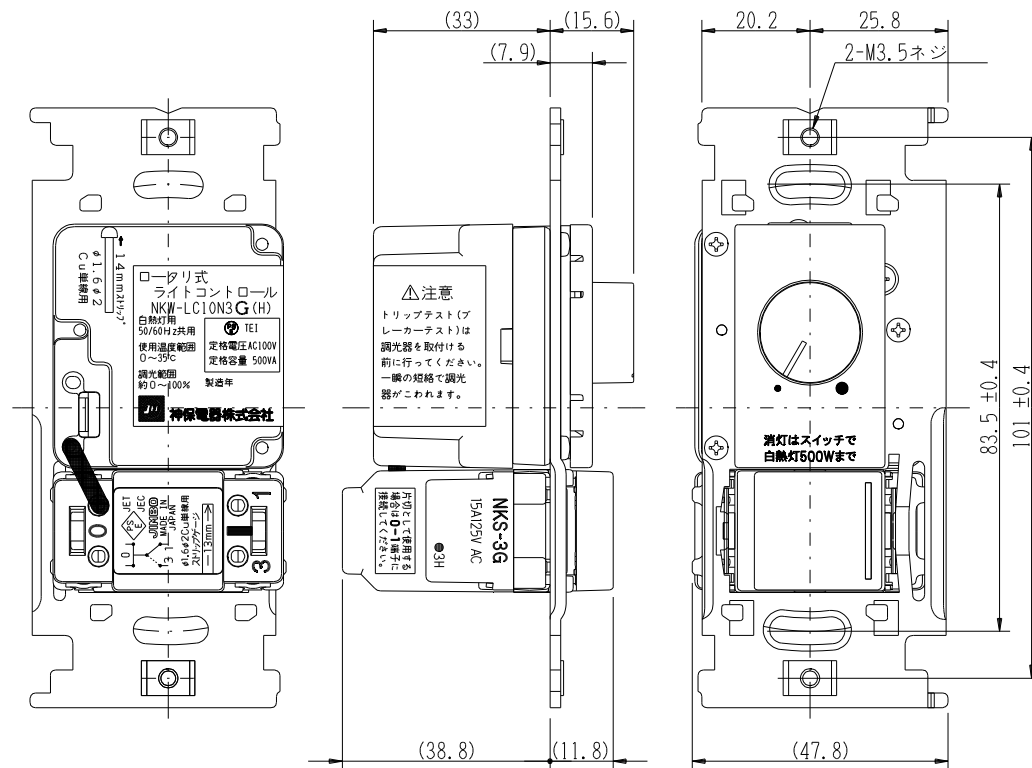
- 定格電圧、定格電流を超えて使用しないでください。ライトコントロールの定格電圧は100Vです。200V配線には使用しないでください。発火や焼損の原因となります。
- 本器具は白熱灯専用です。電球形蛍光灯、水銀灯、低電圧ハロゲン電球、LED電球(電子発光体ランプ)、調光器内蔵形照明器具等は使用しないでください。「白熱灯用調光器対応形」と表記のあるLED照明器具やインバータ蛍光灯器具は使用可能な場合がありますが、組合せにより調光可能範囲や安定度に差異がありますので事前に実機でご検証願います。
- 電球は1灯あたり100W以下でご使用ください。電球の球切れ時に大電流が流れて内部部品が破損する原因になります。
- ランプの交換は、必ず入切スイッチで電源を切ってからおこなってください。感電の原因になります。
- ランプの交換は、同じワット数(定格入力電流)以下のランプと交換してください。ライトコントロールの定格容量を超えて使用すると異常発熱して、焼損や火災の原因になります。
- 密着連接取り付けの場合、スイッチ相互の熱干渉による異常温度上昇を避けるため 定格容量の7割以下を目安にご使用ください。連接する器具配置と制限定格の詳細は、技術資料[JEC-TD-9003][JEC-TD-0107-2]をご覧ください。
- すぐ近くでストーブやガスコンロ等を使用しないでください。ライトコントロールに過大な熱が加わると焼損する可能性があります。火災の原因になります。(使用周囲温度: 0~35℃)
- 落下や強い衝撃を受けた器具は使用しないでください。器具内に蔵している電子部品に亀裂や断線が生じているおそれがあり、器具の寿命短縮や絶縁物の破損による感電・発火の原因になります。
- 器具を分解しないでください。内部に交換可能な部品はありません。改造や部品の追加、変更は電気用品安全法に抵触するほか、感電や発火、発煙のおそれがありますので絶対にお止めください。
- 過電流遮断器の二次側でブレーカトリップテストを行う場合は、器具に短絡電流を流さないでください。一瞬の短絡で器具が壊れます。
- 電路の絶縁抵抗試験(メガテスト)をする場合は、器具を電路から外して実施してください。  
(「充電部相互間(線間)」の絶縁測定をおこなうと、器具内部の電子回路に漏洩電流が流れ、正しく絶縁測定できないだけでなく測定時の過電圧により故障するおそれがあります。一方「電路一括と大地間」の絶縁抵抗測定は、電路が健全な場合は器具を取り付けたままでも測定可能ですが、万が一 電路が地絡している場合には、充電部相互間の測定と同様に器具が破壊されるおそれがあります。)

#### 【施工上のご注意】

- 工事は必ず電源ブレーカをOFFにしてからおこなってください。
- 連用プレート(大角穴3口用)に取り付けることができます。  
・推奨プレート: NKシリーズプレート (品番: NKP-3UF ほか)  
※金属プレートはプレート表面が過度に熱くなりますので使用しないでください。
- 取付所要寸法(奥行き)は取付面より40mm以上必要です。(電線の配線スペースは、40mmとは別に確保する必要がある場合があります。)一部の露出用スイッチボックスほか、取付面の板厚によっては深さが足りない埋込用ボックスが有りますので、事前によくご確認ください。
- ボックス工事の場合は、ボックス内のケーブル外皮はできるだけ剥き、電線は適切な長さに切断したうえで結線し、スイッチ本体に過度な力が加わらないように収めてください。スイッチ本体の傾きに追従して操作板も傾き、外観不良になる場合があります。
- ボックスねじは必要以上に締め過ぎないでください。取付枠が変形し、器具の落ち込みや作動不良の原因となります。
- 入切スイッチのガイドランプの輝度は、負荷の種類や点灯方式により多少異なりますが、異常ではありません。
- 最小適合負荷(白熱灯40W)未満で、負荷の明かりがちらつくことがあります。
- ガイドランプ付き入切スイッチは、開路時にも1mA以下の微少な残留電流が流れます。負荷が接続されていない状態や、ハインピーダンスの負荷を接続した状態では、スイッチの二次側電路に数10Vの残留電圧が計測されることがありますが異常ではありません。抵抗性負荷を接続した通常の使用状態では、残留電圧は1~数V以下になります。
- 埋込ライトコントロールスイッチを絶縁取付枠(BSK)に枠付けた器具と連接して取り付ける場合は、埋込ライトコントロールスイッチを向かって右側に寄せて取り付けてください。
- 埋込ライトコントロールスイッチへの配線とラジオやステレオなどの音響機器の電源は別配管にし、配線間の距離を1m以上離してください。

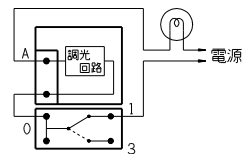
※仕様及び外観は商品改良のため、予告なく変更する事がありますので、都度、最新版をご確認ください。

|    |             |                                                                                                |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作成 | 2016年04月11日 |  神保電器株式会社 |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|



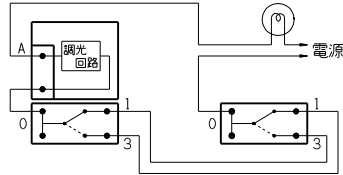
#### 【配線図】

##### ●1箇所で作作する場合



※端子番号[3]は使用しません。

##### ●2箇所で作作する場合 (ライトコントロールスイッチと3路スイッチ)



- 電源の送り配線はできません。
- 2箇所から調光はできません。  
(2つのライトコントロールスイッチで3路結線はできません。)

