

NKD-RD1

NK SERIE DALI-2 インテリジェント

埋込調光スイッチ

DALIバス：DC10～22.5V 消費電流24mA 送り250mAまで
補助電源：DC24V±20% 消費電流30mA 送り5Aまで

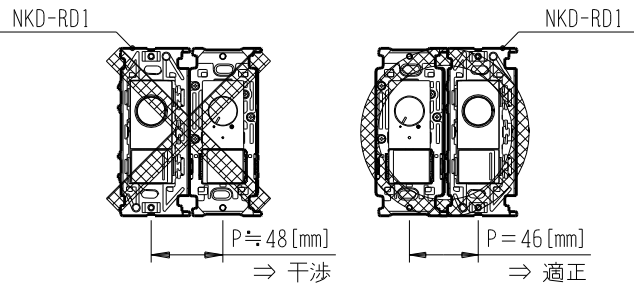
電気用品安全法 非対象

IEC 62386s 適合製品

第三角法

【施工上のご注意】

- DALI-2規格対応のアプリケーションコントローラー専用です。また、DALI-2規格対応のコントロールギア以外の照明器具は認証試験が行われていない自己宣言に基づく仕様であるため、意図した通りに動作しないおそれがあります。
- DALIバスの最大負荷電流が250mAを超えないように、補助電源の最大負荷電流が5Aを超えないようにしてください。
- DALIバスの電圧降下は、最大配線長（300m）および最大負荷電流（250mA）において2Vを超えないようにしてください。
- 適用ボックス
 - ・JIS C8340、JIS C8435に規定する1個用スイッチボックス
- 適用電線
 - ・銅単線：φ0.8～1.2mm
 - ・銅より線：0.5～1.5mm²
 - ※電線は被覆を9mm剥き、曲がりがあれば直してください。
 - ※電線を差し込む際は、より線はリリースボタンを押し込みながら奥まで十分に差し込んでください。
 - 接触不良により動作が不安定になるおそれがあります。
 - ※単線はリリースボタンを押し込まなくても差し込むことができます。
 - ※リリースボタンには刃幅3.5mm以下のマイナスドライバーを使用してください。
 - ※電線を外す際は、リリースボタンを押し込みながら電線を引き抜いてください。
- 適用プレート
 - ・連用プレート（大角穴3口用）
 - 〔推奨〕NKシリーズプレート（品番：NKP-3UFほか）
- 非防水形です。水のかかる場所には取付けないでください。
- 高温、低温、多湿、粉塵などが多い場所、油分などが付着しやすい場所、粉塵や可燃性ガスが滞留しやすい場所には取付けないでください。
- 硫黄ガスやアンモニアガスなどが高濃度の場所には取付けないでください。
- 取付枠の変形を防ぐため、ボックスねじは必要以上に締め過ぎないでください。
 - ・適正締付トルク：0.4N・m（4.1kgf・cm）以下
- ボックス工事にて線径の太いケーブルを使用する場合は、ボックス内のケーブル外皮をできるだけ剥き、電線は適切な長さに切断したうえで結線してください。余分なケーブルや電線をボックス内に強引に押し込むことで、スイッチ端子の電線接続部に過度な張力が加わらないように収めてください。電線が抜けてしまう場合があります。
- 本製品と低圧屋内配線の点滅器（100/200V回路の照明スイッチ等）や接続器（100/200V回路のコンセント等）を同一プレートに接続取付する場合は、低圧屋内配線（強電配線）との離隔に注意してください（内線規程3102-7条参照）。ボックス工事の際は、下記の場合を除き本製品と強電配線のスイッチ/コンセントの隣接箇所に隔壁（セパレーター）を設け、強電配線と直接接触しないように施設してください。
 - ・本製品の配線が小勢力回路の配線要件を満たしている場合
 - ・照明スイッチが有線リモコンスイッチの場合（照明制御回路が小勢力回路に該当）
- 本製品を絶縁取付枠付器具や弊社ライトコントロールスイッチセット（NKW-RPWM1S0ほか）と接続して取付ける場合は、本製品を向かって右側に取付けてください。
- 左側ではプレートの取付ピッチ（46mm）と合わず取付けできません。



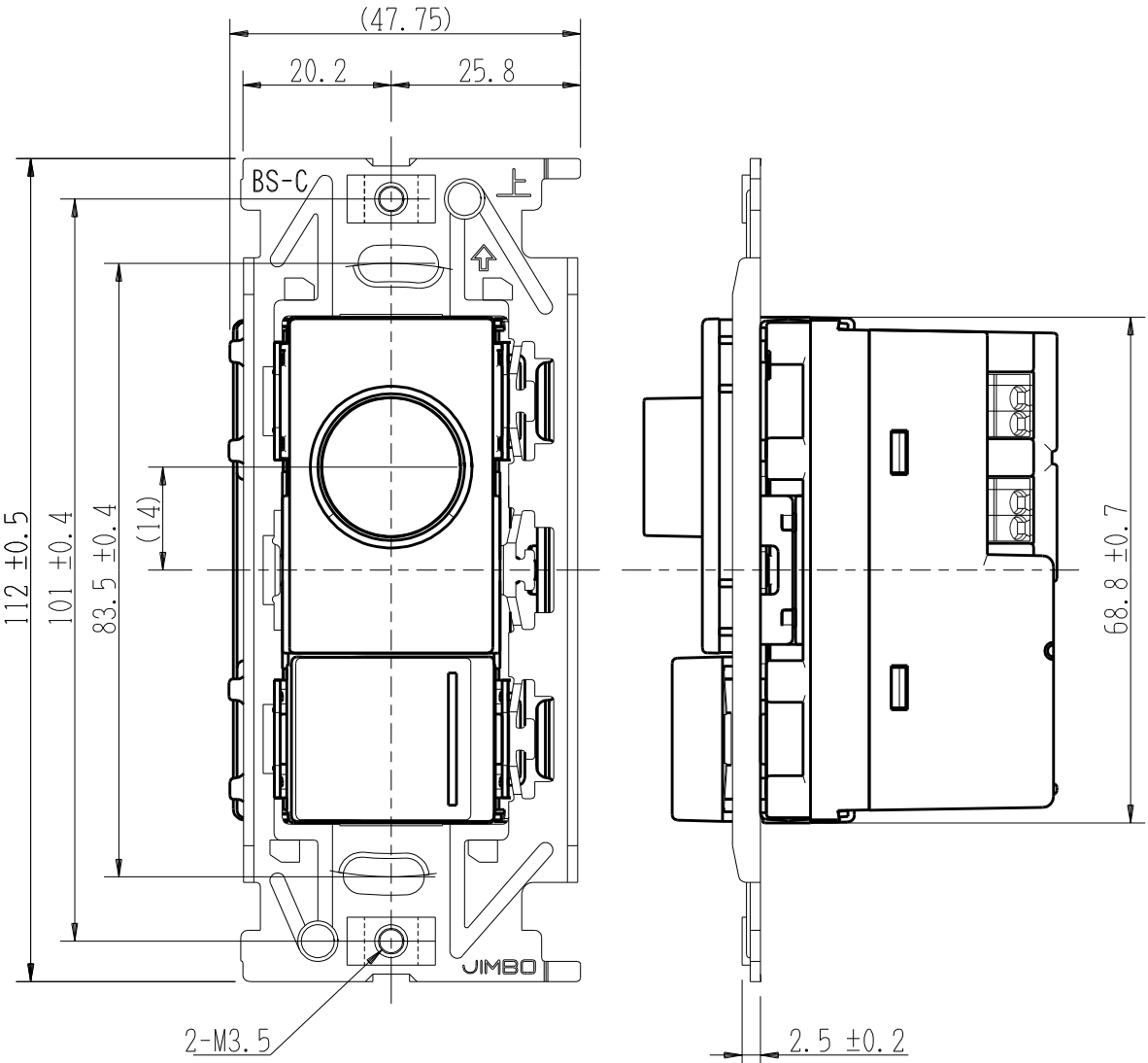
※仕様及び外観は商品改良のため、予告なく変更する事がありますので、都度、最新版をご確認ください。

作成

2024年04月20日



神保電器株式会社



国内販売専用
Domestic sales only

DALI Part Number	101
	103
	301
	302
DALI-2 Certified	認証