

Panasonic[®]

スイッチ子器（2 ボタン）

品番：NK51031、NK51041

スイッチ子器（4 ボタン）

品番：NK51032、NK51042

取扱説明書

・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。
火災や感電の原因となります。

●必ず適合のコントローラと組合せて使用する。
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こなう。
火災や感電、落下の原因となります。

●屋外、湿気が多い場所、振動のある場所、可燃性のガスが発生する場所に取り付けない。
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）をかぶせた状態で施工はしない。
火災の原因となります。

仕様			
定格電圧	コントローラより供給	プレート	フルカラーモダンプレート（NK51031、NK51032） 新金属プレート（NK51041、NK51042）
使用温度範囲	5～35℃（結露なきこと）		
適合コントローラ	NK51111 NK51113		

- 施工上の注意
- コントローラとスイッチ子器間のスイッチ通信線は必ず一筆書き配線してください。

■工場出荷時にはスイッチ子器の端子部に終端抵抗が接続されています。
信号線接続時には、末端に接続されているスイッチ子器以外の全てのスイッチ子器の終端抵抗は外してください。

■同一コントローラに複数のスイッチ子器を接続する場合、アドレスは重複しないように設定してください。
（施工前に必ずアドレスを設定してください。）

施工前のご確認

■本器の取付にはJIS1コ用スイッチボックスまたははさみ金具を使用してください。
（樹脂用スイッチボックスも使用可能です。）

■取付方法に対応した開口穴の寸法を空けてください。

↑
H
↓

←
W
→

	W	H
スイッチボックス取付	51 ⁺⁸ ₀	90 ⁺⁵ ₀
はさみ金具取付	47 ⁺² ₋₂	95 ⁺² ₋₂

（単位：mm）

施工手順

1. アドレススイッチでアドレスを設定する。

「アドレススイッチ」

アドレス 1 2 3 4 5 6

ON

アドレススイッチのアドレス側を使用してアドレスを設定してください。
（設定の際は細いドライバーなどを使用してください。）

※出荷時はアドレス 4 になっています。

ON	1 2	1 2	1 2	1 2
	アドレス1	アドレス2	アドレス3	アドレス4

・同一コントローラに複数台のスイッチ子器を接続する場合は必ずアドレスが重複しないようにアドレス設定してください。（誤動作の原因となります。）

2. スイッチ通信線を接続する。

終端抵抗
※最後のスイッチ子器のみ接続

スイッチ通信線

MC-
MC+
MK-
MK+

- ・コントローラとの配線はコントローラの取扱説明書などでご確認ください。
- ・スイッチ通信線にはFCPEV（CPEV相当）φ0.9またはφ1.2×2ペアをご使用ください。（剥き代10mm）
- ・スイッチ通信線の総配線長は50m以下にしてください。
- ・スイッチ通信線は1台つづ送り配線（一筆書き配線）で接続してください。
（途中で分岐して接続することはできません。）
- ・同じ端子記号同士を接続してください。
- ・末端に接続されるスイッチ子器以外の全てのスイッチ子器の終端抵抗は外してください。
- ・終端抵抗は正しく接続してください。
（間違えて接続すると発熱する場合があります。）

3. 本体を設置し、プレートを取付ける。

スイッチボックス（別途）

M4取付ネジ（別途）

プレート

本体

（はさみ金具も使用できます）

・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。

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、必要なときにお読みください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告

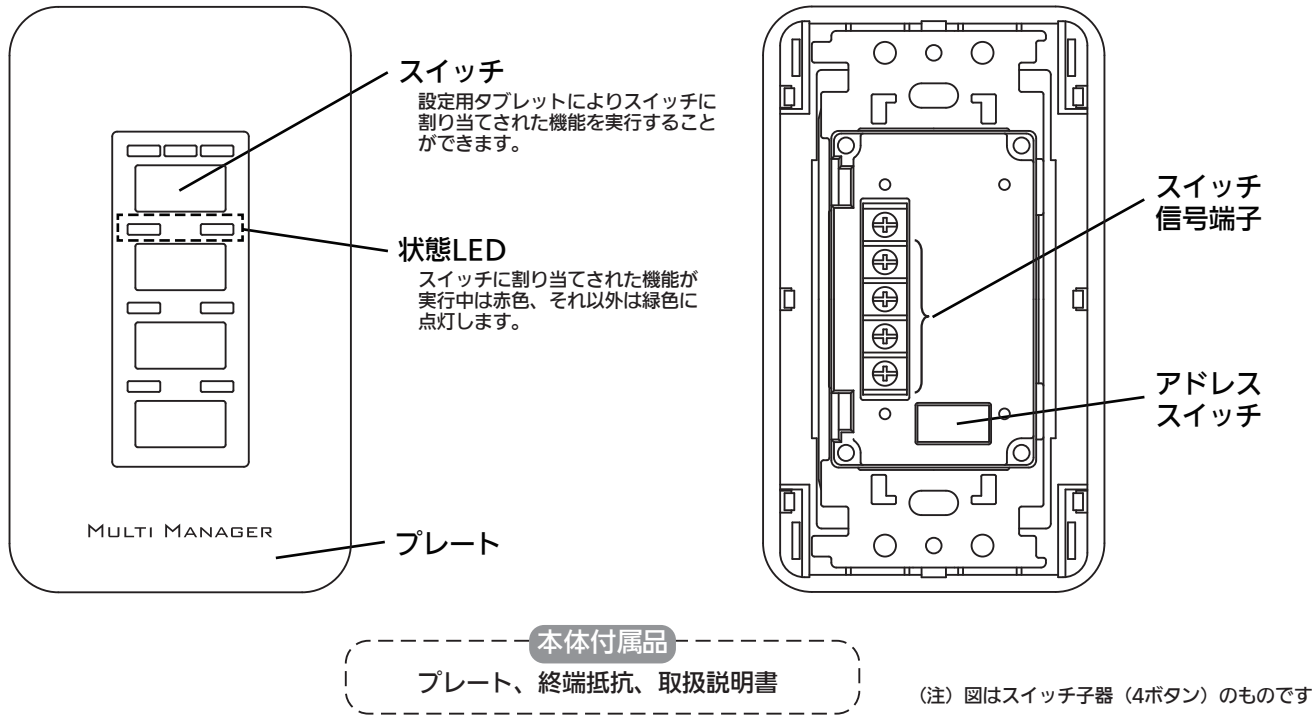
●本器の分解や改造および修理はしない。
火災や感電の原因となります。

●接続された照明器具を交換する際は必ず本器電源を切ってください。
感電の原因となります。

⚠ 注意

●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。
点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 24 時間通電、年間 8760 時間通電です。
・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



～スイッチに割り当てられる機能について～

設定タブレットによりスイッチはスイッチタイプ、対象照明器具、機能を設定することができます。
(設定されない(状態LEDがしばらくすると消える状態)と本器は動作しません。)

<スイッチタイプ>

- トグル : 押すたびにON(設定された機能の実行)とOFF(前の状態に戻る)が切替る動作をします。
- パターン : ON(設定された機能の実行)のみ動作します。
(他で機能が実行されない限りその状態を保持します。)

<対象照明器具と機能>

- 対象照明器具 : 設定タブレットで設定したエリアなど
- 機能 : シーン再生、指定した調光率など

(注) 設定方法および機能の詳細は設定タブレットの取説を参照ください。

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。