

面実装対応 照光式押ボタンスイッチ



▶ 面実装対応

小形化、高密度化、省力化に対応するために開発された、面実装対応の照光式押ボタンスイッチです。

▶ ONタイミングの同期

独自構造により、クリック感と接点接触(スイッチON)の同期を実現し、直感的な操作が可能です。

▶ 多彩な色表現

赤 / 緑 / 青の3色を同時点灯することで、多彩な発光ができます。さらに白色LEDを採用することで白色点灯時の色調変化を軽減します。

▶ 高信頼性の金メッキツイン接点

接点は高信頼の金メッキツイン接点により、長期間に渡り安定した接触が得られます。

▶ 豊富な操作部バリエーション

ディンプルボタンタイプ・フラットボタンタイプ・操作面に突起が付いた突起付きボタンタイプを取り揃え、ボタンサイズも□12ボタン、□15ボタン、□17.4ボタンを用意しました。

▶ 軽快な操作感

独自の内部機構によりスムーズで軽快な操作感を実現。(クリック感なし・クリック音なしとクリック感あり・クリック音ありの2つのタイプを用意しました)

KP04シリーズ 面実装対応PC端子形 照光式押ボタンスイッチ

▶ 共通仕様

| 共 通 仕 様 | | | |
|----------|--------------------------|-------------|------------|
| 定 格 | 100mA 12V DC (抵抗回路) | 操 作 量 | 約3.5mm |
| 接 触 抵 抗 | 200mΩ以下 | 操 作 力 | 1.6N±0.6N |
| 絶 縁 抵 抗 | DC250V 100MΩ以上 | は ん だ 耐 熱 性 | ランクB |
| 耐 電 圧 | AC 500V 1分間以上 (LED端子は除く) | 発 光 色 | RGB,RGB+W |
| 機械的開閉耐久性 | 3,000,000回以上 | 端 子 部 形 状 | 面実装-PC端子 |
| 電氣的開閉耐久性 | 3,000,000回以上 | 使 用 温 度 範 囲 | -25 ~ +50℃ |

▶ ラインナップ

スイッチ

KP04-15ANP41E



操作部ボタン装着例

- ▶ クリック感：なし
- ▶ クリック音：なし
- ▶ LED色：赤、緑、青+白

KP04-15ANP41F



操作部ボタン装着例

- ▶ クリック感：なし
- ▶ クリック音：なし
- ▶ LED色：赤、緑、青

KP04-15ASP41E



操作部ボタン装着例

- ▶ クリック感：あり
- ▶ クリック音：あり
- ▶ LED色：赤、緑、青+白

KP04-15ASP41F



操作部ボタン装着例

- ▶ クリック感：あり
- ▶ クリック音：あり
- ▶ LED色：赤、緑、青

操作部

KP03-ACN



- ▶ ディンプルボタン
- ▶ □12mm

KP03-BCN



- ▶ ディンプルボタン
- ▶ □15mm

KP03-CCN



- ▶ ディンプルボタン
- ▶ □17.4mm

KP03-DCN



- ▶ フラットボタン
- ▶ □12mm

KP03-ECN



- ▶ フラットボタン
- ▶ □15mm

KP03-FCN



- ▶ フラットボタン
- ▶ □17.4mm

KP03-ACNT



- ▶ 突起付きボタン
- ▶ □12mm

KP03-BCNT



- ▶ 突起付きボタン
- ▶ □15mm

KP03-CCNT



- ▶ 突起付きボタン
- ▶ □17.4mm

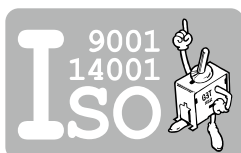
▶ 主な用途

・放送音響機器 ・ピッキングシステム ・通信機器

※ 記載されている各種仕様について、予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。最新仕様につきましては、弊社担当者までご確認ください。

NKKスイッチズ株式会社

本社販売部門/〒213-8553 川崎市高津区宇奈根715-1 ☎044(813)8001
 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-10 ☎06(6399)2015
 名古屋営業所/〒450-0004 名古屋市中村区松重町4-44 ☎052(322)1741
 福岡営業所/〒812-0018 福岡市博多区住吉5-2-13 ☎092(473)3600
 技術相談専用フリーダイヤルFAX: 0120-559190
 URL www.nkkswitches.co.jp
 E-mail nkkswitches@nkkswitches.co.jp



貴社担当