

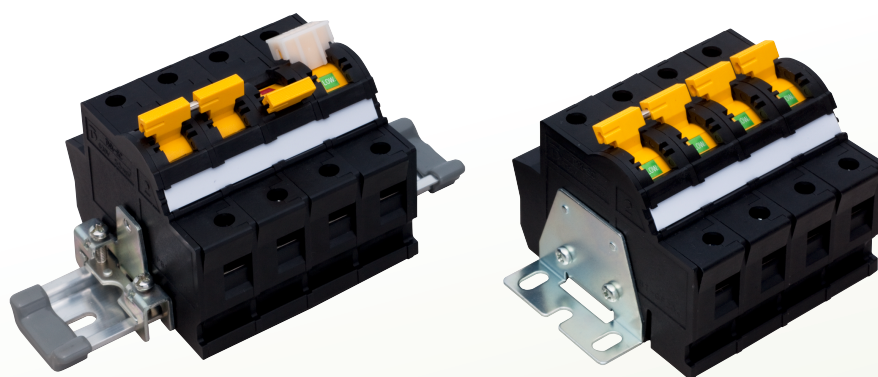
# 負荷切替端子台

# YOSHIDA

RoHS対応品

## KIZUNA

## TKK-SCシリーズ



PAT.P

### 特長

- 2ポジションおよび3ポジションの選択ができます。
- ねじアップ式で充電部を保護したフィンガープロテクトです。(IP20)
- 金接点の採用で接続信頼性を向上し、微少負荷にも対応しました。

### 一般仕様

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| 定格絶縁電圧   | AC・DC630V                                    |
| 定格電流     | 20A(最小適用負荷:DC5V,1mA)                         |
| 遮断容量     | AC470V-15A、DC110V-3A(抵抗負荷)                   |
| 接触抵抗     | 5mΩ以下(初期値)                                   |
| 適合電線     | 5.5mm <sup>2</sup>                           |
| 締付トルク範囲  | 1.2N・m～1.8N・m(圧着端子接続時)<br>0.5N・m～0.7N・m(空締時) |
| 商用周波耐電圧  | AC2500V・1分間                                  |
| 絶縁抵抗     | 100MΩ(DC500Vメガにて)(対接地間)                      |
| 雷インパルス   | ±6000V(1.2/50μs)(対接地間)                       |
| 耐振動性     | 10～55Hz/複振幅1.5mm                             |
| 耐衝撃性     | 491m/s <sup>2</sup> (50G)                    |
| 周囲温度(動作) | －20～＋55℃                                     |
| 周囲温度(保管) | －25～＋70℃                                     |
| 相対湿度     | 45～85%R.H.                                   |
| 取付方法     | DINレールまたは直接取付                                |
| 本体材質     | PBT樹脂(UL94V-O)                               |

準拠規格 JIS C8201-7-1「銅導体用端子台」  
JIS C8201-1「低圧開閉装置及び制御装置」

### ご注文に際して

TKK-SC 2 - 10 CU

基本形式

機能動作

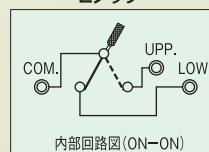
2 : 2ノッチ(ON-ON)/レバー白色  
3 : 3ノッチ(ON-OFF-ON)/レバー黄色

ブロック数

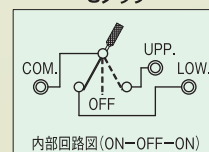
組立仕様

CU : DIN35mm幅レール  
CH : DINハイマウントレール  
J : シャフト式(1～12極)

2ノッチ

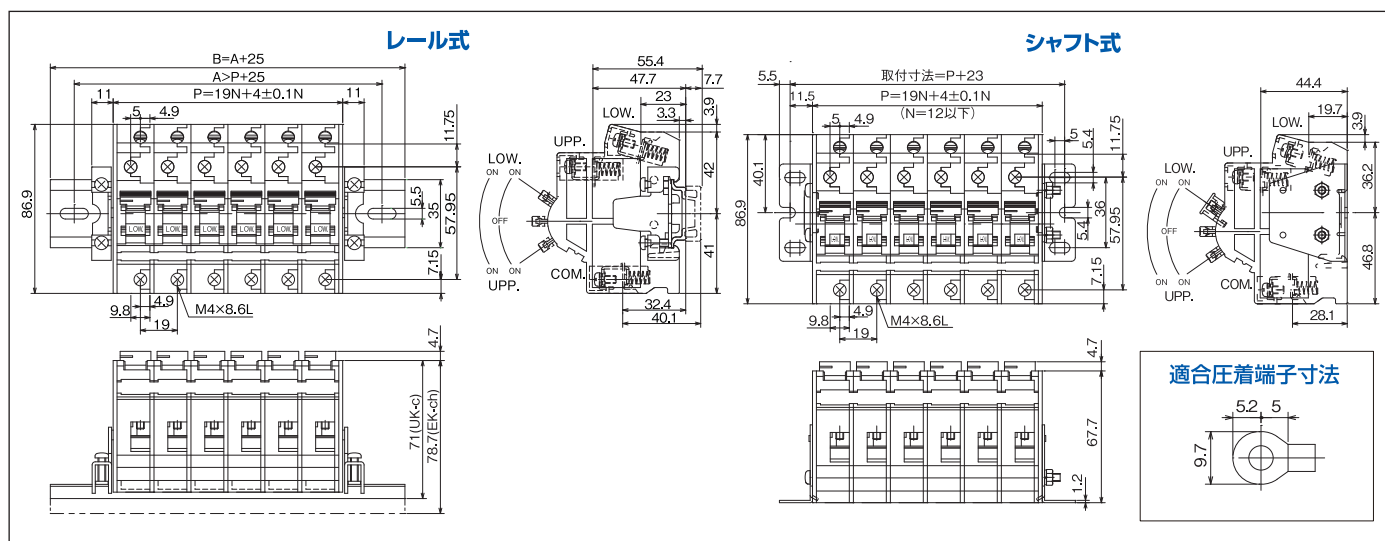


3ノッチ



# 負荷切替端子台 TKK-SCシリーズ

## 外形図



## アクセサリ

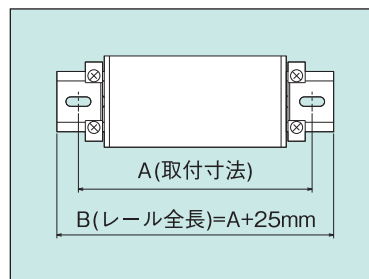
| 適合アクセサリ | 品 名            | 形 式       | 適合レール       | 長さ (mm)              | 梱包数 |
|---------|----------------|-----------|-------------|----------------------|-----|
| レール式    | 終末板            | TKK-SC-1a | —           | —                    | —   |
|         |                | TKK-SC-2a | —           | —                    | —   |
|         | 取付レール          | UK-c      | —           | 1000<br>1500<br>2000 | 10  |
|         |                | EK-ch     | —           | —                    | 10  |
|         | レールエンド<br>キャップ | UK-ec     | UK-c        | —                    | 100 |
|         |                | EK-ec     | EK-ch       | —                    | 100 |
|         | 固定金具           | UK-bh2    | UK-c, EK-ch | —                    | 100 |

| 適合アクセサリ | 品 名     | 形 式          | 長さ (mm)  | 梱包数 |
|---------|---------|--------------|----------|-----|
| シャフト式   | 側板      | TKK-SC-g     | —        | —   |
|         | シャフトロッド | TKK-SC-(※1)f | —        | —   |
| 共用      | 記名板     | KT-e 1m      | 8.5×1000 | 50  |
|         | 連結棒 ※2  | UK-CD20-b    | —        | —   |

※1 … 極数(1~12)をご指定ください。

※2 … 連結棒の取付けは3極までです。

## レール取付寸法



| ブロック数 | A   | B   | ブロック数 | A   | B   | ブロック数 | A   | B   | ブロック数 | A   | B   | ブロック数 | A    | B    |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|------|
| 1     | 75  | 100 | 11    | 250 | 275 | 21    | 450 | 475 | 31    | 650 | 675 | 41    | 825  | 850  |
| 2     | 75  | 100 | 12    | 275 | 300 | 22    | 475 | 500 | 32    | 650 | 675 | 42    | 850  | 875  |
| 3     | 100 | 125 | 13    | 300 | 325 | 23    | 475 | 500 | 33    | 675 | 700 | 43    | 875  | 900  |
| 4     | 125 | 150 | 14    | 325 | 350 | 24    | 500 | 525 | 34    | 700 | 725 | 44    | 900  | 925  |
| 5     | 150 | 175 | 15    | 325 | 350 | 25    | 525 | 550 | 35    | 725 | 750 | 45    | 900  | 925  |
| 6     | 175 | 200 | 16    | 350 | 375 | 26    | 550 | 575 | 36    | 725 | 750 | 46    | 925  | 950  |
| 7     | 175 | 200 | 17    | 375 | 400 | 27    | 575 | 600 | 37    | 750 | 775 | 47    | 950  | 975  |
| 8     | 200 | 225 | 18    | 400 | 425 | 28    | 575 | 600 | 38    | 775 | 800 | 48    | 975  | 1000 |
| 9     | 225 | 250 | 19    | 400 | 425 | 29    | 600 | 625 | 39    | 800 | 825 | 49    | 975  | 1000 |
| 10    | 250 | 275 | 20    | 425 | 450 | 30    | 625 | 650 | 40    | 800 | 825 | 50    | 1000 | 1025 |

注1. A寸法は固定金具UK-bh2使用時の寸法です。

注2. A寸法が300mm以上の時は、3点取付として、取付ねじピッチは300mm未満としてください。

## 安全に関するご注意



- 表示された定格範囲内でお使いください。
- 当社製品は人命にかかわるような状況の下で使用される機器に用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。
- 特殊用途をご検討の際には、お問い合わせください。
- 故障による重大事故が予測される設備に適用される際は、安全装置を設置してください。
- 有機溶剤、油脂類などがつかからない状態でご使用ください。
- 高温、多湿、塵埃、腐食性ガス、振動衝撃など異常環境下での使用はお避けください。

★仕様、その他の記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

**東朋テクノロジー株式会社**  
 Toho Technology Corp.

<http://www.toho.yoshida-elec.com>

端子台工場：〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町270  
 TEL(075)594-0199 FAX(075)594-7946

営業拠点 東京：〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地9-2  
 住友不動産神田和泉町ビル5F  
 TEL(03)6284-2740 FAX(03)6284-2741  
 近畿：〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町270  
 TEL(075)581-7175 FAX(075)593-9447

名古屋：〒492-8501 愛知県稲沢市下津下町東5-1  
 TEL(0587)24-1230 FAX(0587)24-1388  
 九州：〒802-0003 北九州市小倉北区米町1-1-1  
 小倉駅前ひびきビル6階  
 TEL(093)922-1346 FAX(093)922-1373

技術サポート

Eメール [support@toho-tec.co.jp](mailto:support@toho-tec.co.jp)  
 TEL (075) 594-6408  
 FAX (075) 581-4196

電話受付時間 平日 9:00~17:00