

負荷遮断端子台



RoHS対応品



TKK-SWシリーズ



PAT.P

特長

- 高速遮断により高負荷の開閉ができます。
- 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)
- 誤動作防止のロック機構を装備しています。
- 高さ45mmの低背タイプです。(UK-c使用時)

一般仕様

定格絶縁電圧	AC・DC630V
定格電流	20A(最小適用負荷:24V-0.1A)
遮断容量	AC470V-15A、DC110V-5A(抵抗負荷)
接触抵抗	5mΩ以下(初期値)
適合電線	5.5mm ²
締付トルク範囲	1.2N・m～1.8N・m(圧着端子接続時) 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 ² (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-0)

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-SW

- 10

CU

基本形式

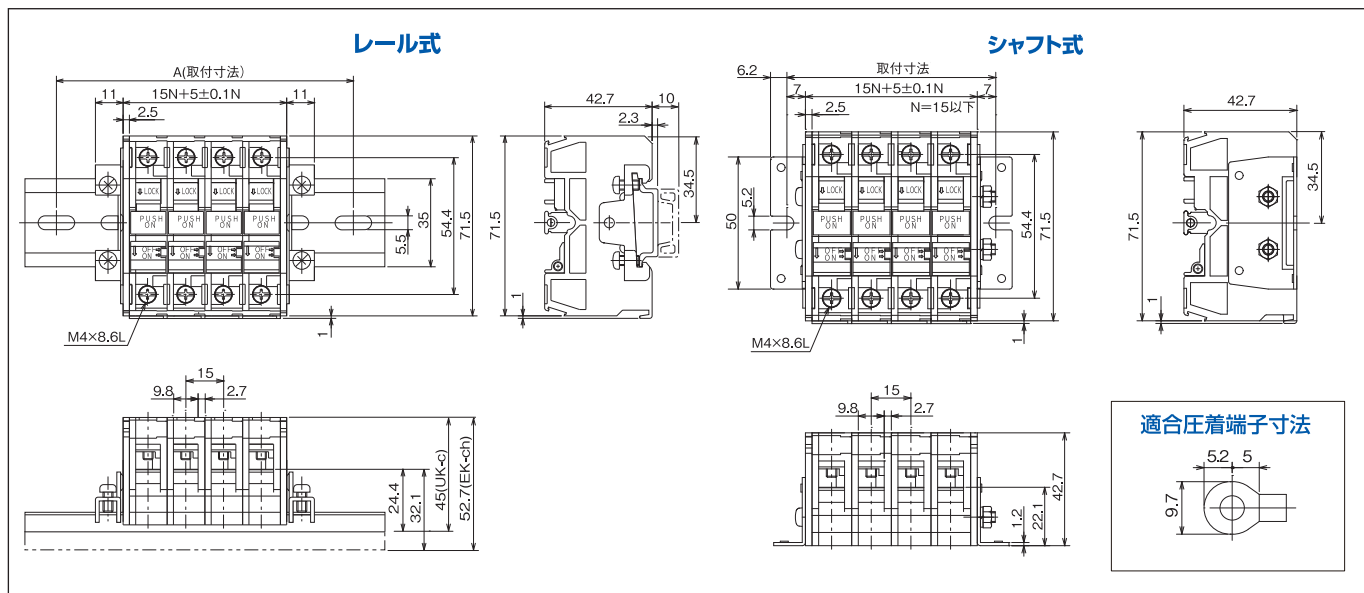
ブロック数

組立仕様

CU : DIN35mm幅レール
CH : DIN/ハймаウントレール
J : シャフト式(1～15極)

負荷遮断端子台 TTK-SWシリーズ

外形図



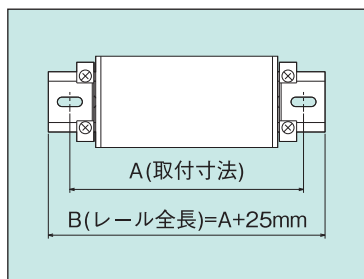
アクセサリ

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-SW-a	—	—	—
	取付レール	UK-c	—	1000	10
		EK-ch	—	1500	10
	レールエンドキャップ	UK-ec	UK-c	—	100
		EK-ec	EK-ch	—	100
	固定金具	UK-b	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-SW-g	—	—
	シャフトロッド	TKK-SW-(※1)f	—	—
共用	記名板	KT-1e 1m	7.5×1000	50
	連結棒※2	UK-CD20-b	—	—

※1 … 極数(1～15)をご指定ください。
 ※2 … 連結棒の取付けは2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	50	75	11	200	225	21	350	375	31	500	525	41	650	675
2	75	100	12	225	250	22	375	400	32	525	550	42	675	700
3	75	100	13	225	250	23	375	400	33	525	550	43	675	700
4	100	125	14	250	275	24	400	425	34	550	575	44	700	725
5	100	125	15	250	275	25	400	425	35	550	575	45	725	750
6	125	150	16	275	300	26	425	450	36	575	600	46	725	750
7	150	175	17	300	325	27	450	475	37	600	625	47	750	775
8	150	175	18	300	325	28	450	475	38	600	625	48	750	775
9	175	200	19	325	350	29	475	500	39	625	650	49	775	800
10	175	200	20	325	350	30	475	500	40	625	650	50	800	825

注1. A寸法は固定金具UK-b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、取付寸法は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
 TEL (075) 594-6408
 FAX (075) 581-4196

電話受付時間 平日 9:00～17:00