

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

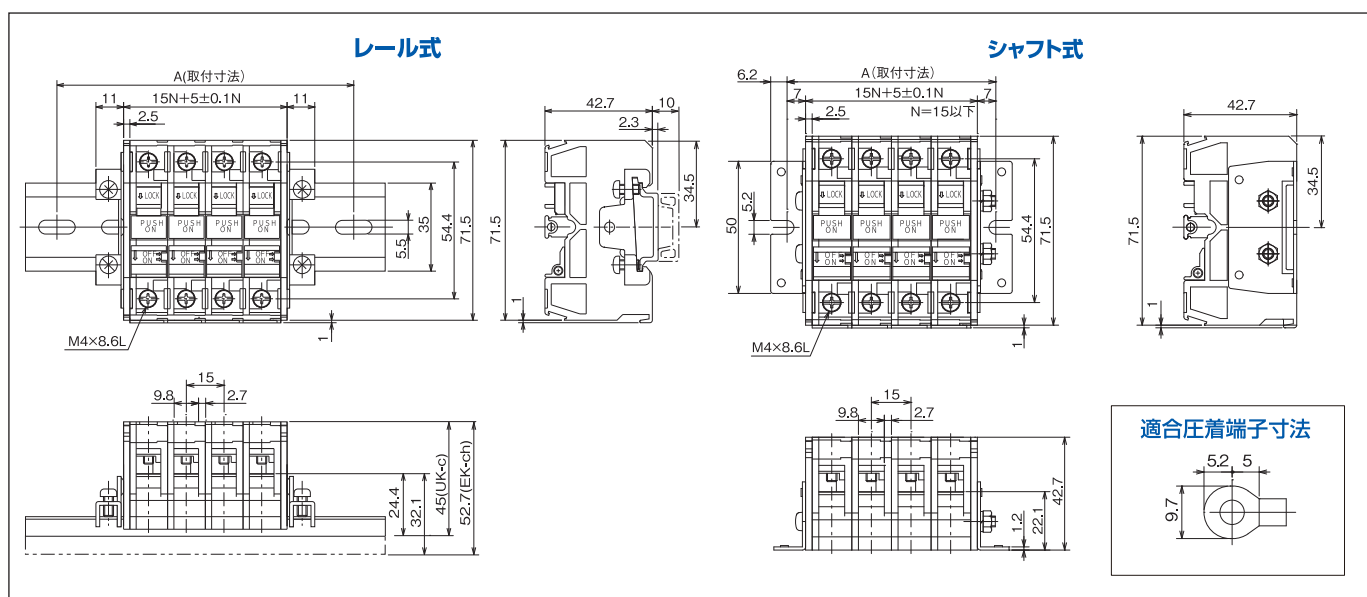
ブロック数

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 TKK-SWシリーズ

外形図



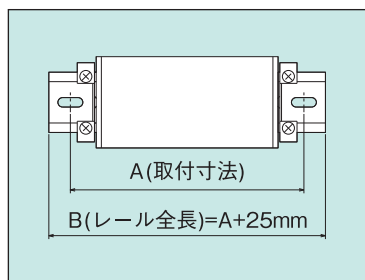
アクセサリ

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 1500 2000	10
		EK-ch	—	—	10
		UK-ec	UK-c	—	100
	レールエンド キャップ	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	50	75	12	200	225	22	350	375	32	500	525	42	650	675
3	75	100	13	225	250	23	375	400	33	525	550	43	675	700
4	75	100	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	700	725
6	125	150	16	275	300	26	425	450	36	575	600	46	725	750
7	125	150	17	275	300	27	425	450	37	575	600	47	725	750
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	775	800

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>

吉田端子台工場: 〒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: 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目1番2号末広ビル 4F
 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丁目1番地
 TEL(0587)24-1230 FAX(0587)24-1388

九 州: 〒802-0011 北九州市小倉北区重住3-1-20 プラザ川野1F
 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

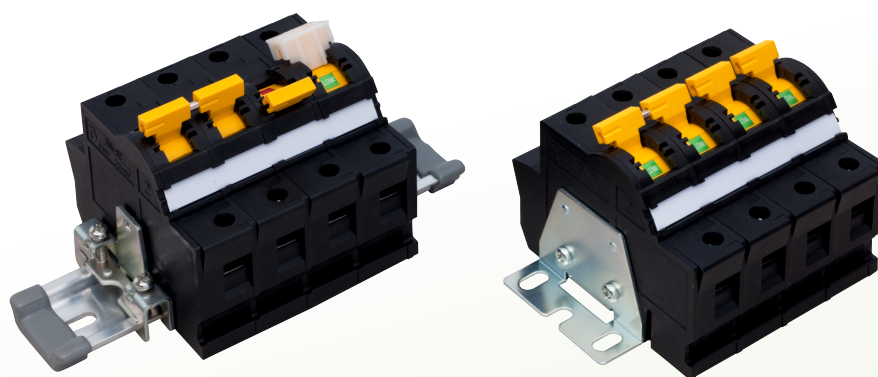
負荷切替端子台

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 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-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

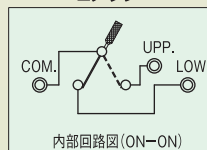
2 : 2ノッチ(ON-ON)/レバー白色
3 : 3ノッチ(ON-OFF-ON)/レバー黄色

ブロック数

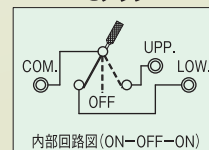
組立仕様

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

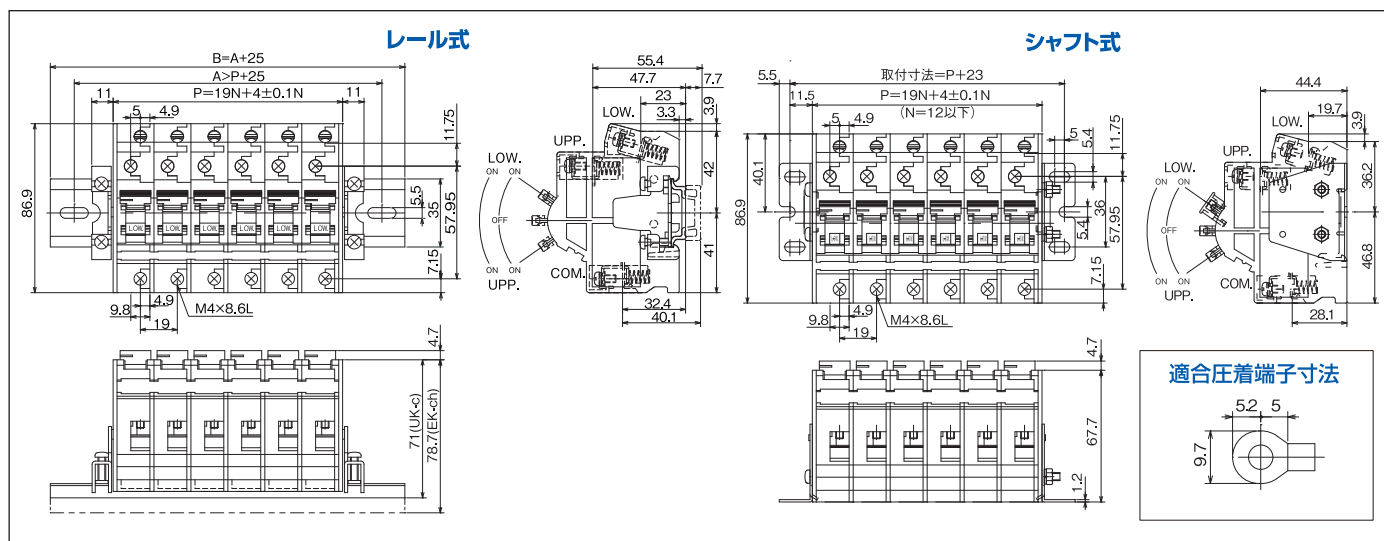


3ノッチ



負荷切替端子台 TKK-SCシリーズ

外形図



アクセサリ

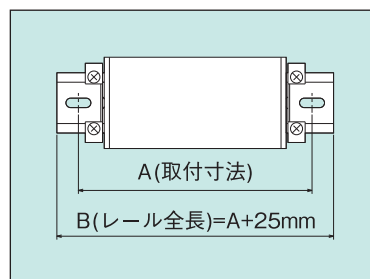
適合アクセサリ	品名	形式	適合レール	長さ (mm)	梱包数
レール式	終末板	TKK-SC-1a	—	—	—
		TKK-SC-2a	—	—	—
	取付レール	UK-c	—	1000 1500 2000	10
		EK-ch	—	—	10
	レールエンドキャップ	UK-ec	UK-c	—	100
		EK-ec	EK-ch	—	100
	固定金具	UK-bh2	UK-c, EK-ch	—	100

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

吉田端子台工場: 〒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: 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目1番2号末広ビル 4F
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丁目1番地
TEL(0587)24-1230 FAX(0587)24-1388
九州: 〒802-0011 北九州市小倉北区重住3-1-20 プラザ川野1F
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

Ver 1.0 2018.01