

断路端子台

TOYOGI

DTS-30

M4/5.5mm², 30A

RoHS
Compliant



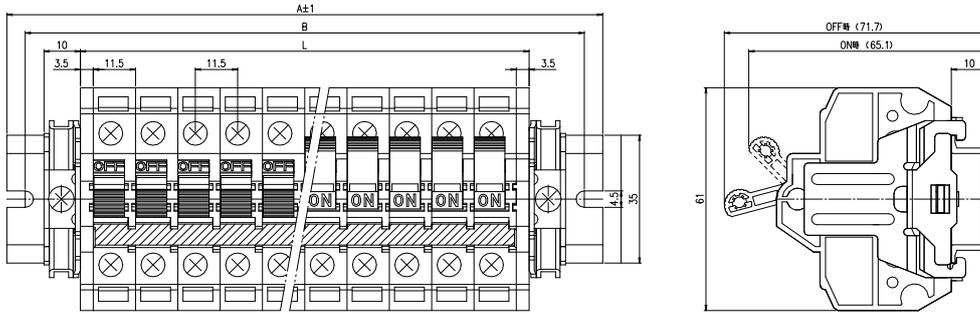
**保守点検や回路の切り替え作業などが
配線を外さずに行えるため、作業効率がアップします。**

ネジアップ方式	丸型、Y型どちらの圧着端子にも対応可能な東技独自のネジアップ式端子台端子ネジ脱落防止構造となっており、ネジ落下による紛失、短絡事故が防げます。
フィンガープロテクト構造	指による接触事故を未然に防ぐ安全重視のフィンガープロテクト構造を採用しています。
高電圧仕様	<ul style="list-style-type: none">・定格絶縁電圧:AC/DC1,000V・定格インパルス耐電圧:8KV・耐電圧:3,500Vac/1分間
耐環境性	<ul style="list-style-type: none">・耐燃焼性:UL94-V0・耐トラッキング性(CTI):175~250V・耐熱性(RTI):120℃・耐発火性(HWI):15~19秒
AgNi接点	AgNi接点を使用しており、耐アーク性、耐溶着性に優れています。

断路端子台は遮断性能を持っておりません。直接負荷を開閉した場合、性能保証はできません。電路の開閉につきましては、主電源を遮断してから行ってください。

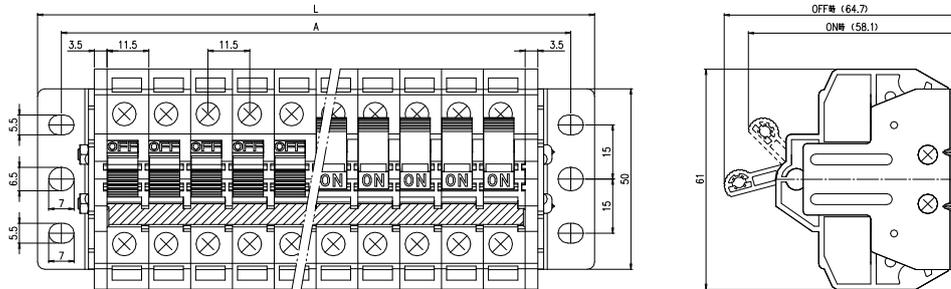
TOYOGIKEN CO.,LTD.

DTSL-30-□P (DIN35mmレール対応)



極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	18.5	30.0	41.5	53.0	64.5	76.0	87.5	99.0	110.5	122.0	133.5	145.0	156.5	168.0	179.5
レール取付けピッチB	50	70	90	110	130	150	170	190	210						
レール寸法A	60	80	100	120	140	160	180	200	220						
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	191.0	202.5	214.0	225.5	237.0	248.5	260.0	271.5	283.0	294.5	306.0	317.5	329.0	340.5	352.0
レール取付けピッチB	230	250	270	290	310	330	350	370	390						
レール寸法A	240	260	280	300	320	340	360	380	400						

DTSK-30-□P (直付け対応)



■寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	—	61.2	72.7	84.2	95.7	107.2	118.7	130.2	141.7	153.2	164.7	176.2	187.7	199.2	210.7
取付けピッチA	—	48.1	59.6	71.1	82.6	94.1	105.6	117.1	128.6	140.1	151.6	163.1	174.6	186.1	197.6
極数P	16	17	18	19	20										
端子全長L	222.2	233.7	245.2	256.7	268.2										
取付けピッチA	209.1	220.6	232.1	243.6	255.1										

■定格

定格絶縁電圧	適合電線/定格電流	端子ネジ	締付トルク
AC/DC1000V	5.5mm ² / 30A	M4×7.5L	1.2~1.8 N・m

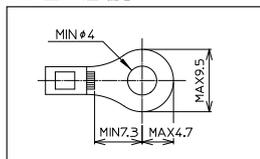
■性能・特性

耐電圧	3,500Vac/1分間
絶縁抵抗	200MΩ以上 (DC500Vメガにて)
使用周囲温度	-40℃~+90℃ (氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%
接触抵抗	5mΩ以下
定格インパルス耐電圧	8kV
準拠規格	JIS C 8201-7-1/IEC60947-7-1 NECA C 2811

■材質

絶縁本体	PBT(黒)	UL94V-0
ノブ	PC(黄)	
口ッポ	PBT(黒)	UL94V-0
導電板	銅合金(Niメッキ)	
可動接点	銅合金(Niメッキ)	
端子ネジ	鉄(亜鉛メッキ 三価クロメート)	
UP座金	鉄(亜鉛メッキ 三価クロメート)	
可動接点用バネ	鉄(亜鉛メッキ 三価クロメート)	
ロッド用バネ	鉄(亜鉛メッキ 三価クロメート)	
UP座金用バネ	鉄(亜鉛メッキ 三価クロメート)	
側板	PBT(黒)	UL94V-0
記名板	PVC(白)	
固定金具	鉄(亜鉛メッキ 三価クロメート)	
ノブストッパー	POM	
ノブ連動ピン(2P)	PBT(黒)	UL94V-0
ノブ連動ピン(2P~6P)	SUS	

■適合圧着端子



中間板	側板Set	記名板	レール	止め金具	固定金具	ストッパー	ノブ連動ピン2P	ノブ連動ピン2~6P
DTS-30 (32g)	DTS-30LA(B) (15g)	AM-10	DAV-4	HDV-3 (25g)	DTS-K1 (25.5g)	DTS-30KS (0.5g)	DTS-302P (0.2g)	DTS-P4x10 (1g)
標準価格 668円/1ユニット 販売単位 (30ユニット)	標準価格 108円/1セット 販売単位 (10セット)	標準価格 59円/1枚 販売単位 (50枚) 寸法(0.5x10Wx1200L)	標準価格 736円/1本 販売単位 (100本)	標準価格 75円/1個 販売単位 (50個)	—	標準価格 229円/10個(1袋)	標準価格 229円/10個(1袋)	標準価格 229円/10個(1袋)