

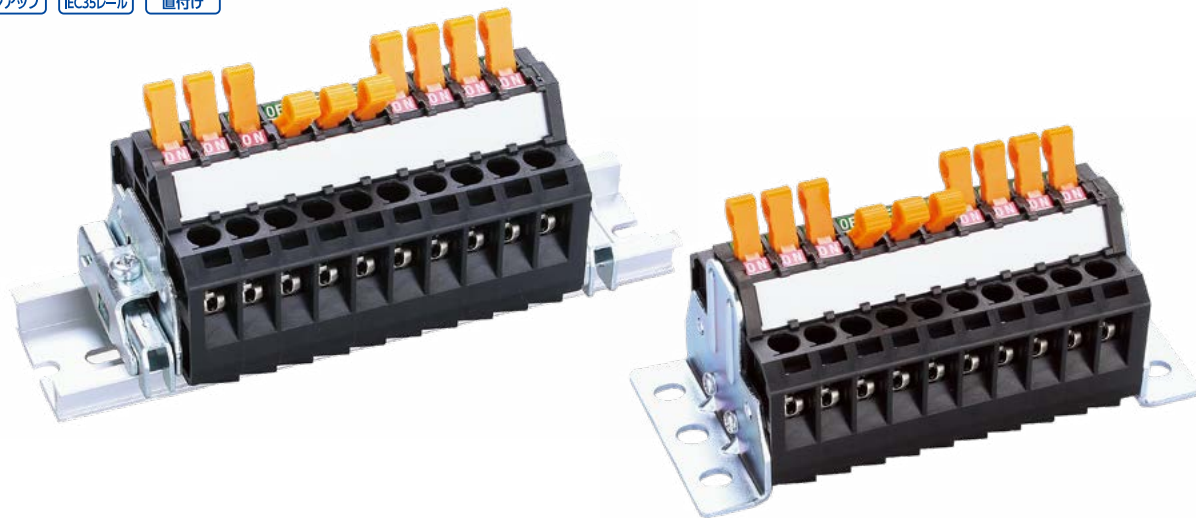
DTSシリーズ

RoHS
Compliant



AC DC 600~1000V

定格通電電流20A~30A



【特長】

- 保守点検や回路の切り替え作業などが配線を外さず行えるため、作業効率が良いフィンガープロテクション付断路端子台
- ネジ脱落防止のネジアップ式を採用
- 指による接触事故を未然に防ぐフィンガープロテクト構造
- 高電圧使用・耐環境性を兼ね備えたハイスpekクな端子台
- ON・OFF操作が確実なカム式ノブ

⚠ 注意事項

- 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。回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。
- 硫化ガス、塩化ガスなどの腐食性ガスが発生する環境下では、接点が腐食し接触抵抗が増大する恐れがあります。そのような雰囲気中での使用は避けてください。
- 微小電流には対応しておりません。

【一般仕様】

標準使用状態	周囲温度 -25℃~+60℃(DTS-20) -40℃~+90℃(DTS-30) (氷結又は結露しないこと) 相対湿度 45~85%
保存温度	-40℃~+105℃ (氷結又は結露しないこと)
温度上昇	導電金具の温度上昇値35℃以下
絶縁抵抗	200MΩ以上(DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	2500V/1分間(DTS-20) 3500V/1分間(DTS-30)
準拠規格	JIS C 8201-7-1/IEC60947-7-1 NECA C 2811

【材質】

絶縁本体	強化PBT(黒) UL94V-0
ノブ	PC(黄)
ロッド	強化PBT(黒) UL94V-0
導電板	黄銅(Niメッキ)
可動接点	AgNi
端子ネジ	鉄(Znメッキ 三価クロメート)
UP座金	鉄(Znメッキ 三価クロメート)
可動接点用バネ	SUS
ロッド用バネ	鉄(Znメッキ 三価クロメート)
アップ座金用バネ	鉄(Znメッキ 三価クロメート)
側板	強化PBT(黒) UL94V-0
記名板	PVC(白)
固定金具(直取付式用)	鉄(Zn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)	強化PBT(黒) UL94V-0
ノブ連動ピン(2P~6P)	SUS

特長

【定格】

項目	形式	DTS-20	DTS-30
定格絶縁電圧		AC DC600V	AC DC1000V
定格通電電流		20A	30A
適合電線		2mm ²	5.5mm ²
接続可能電線 及び最大電流		2mm ² ~20A	5.5mm ² ~30A
端子ネジ		M3.5×6.7L ±ナベセムス	M4×7.5L ±ナベセムス
締付トルク		0.8~1.4N・m	1.2~1.8N・m

【安全構造】



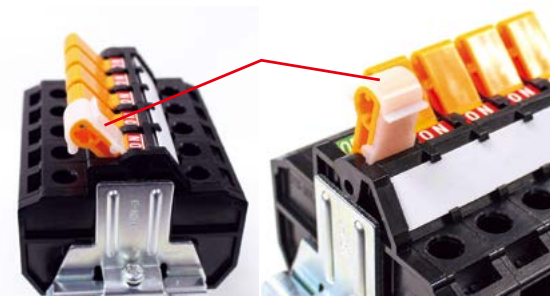
フィンガープロテクト構造の採用により、指による接触事故を防ぎます。
端子カバーを紛失する心配もありません。

【作業ミスの防止】



ON/OFF 表示付きで作業ミスを防ぎます。

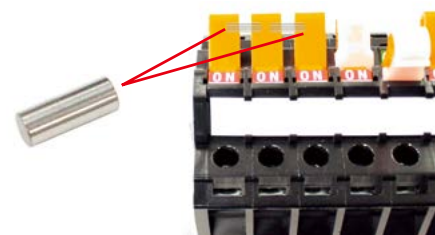
【充実のオプション】



ストッパーでレバーの操作ミスを防止します。

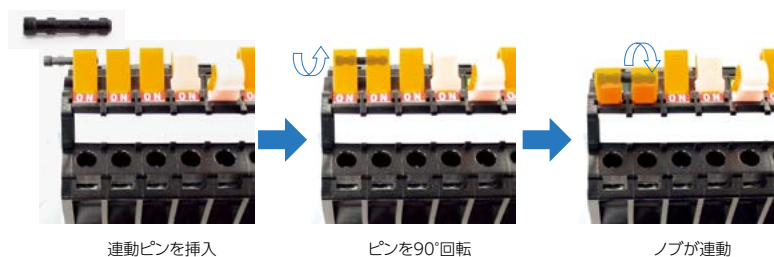
● 先入れタイプ

組端子台の製作時にノブ連動ピンを組み込むタイプで、最大6Pまで連結可能です。



● 後入れタイプ

納品後にノブ連動ピンを組み込みできるタイプで、最大2Pまで連結可能です。



DTSシリーズ

DTS-20

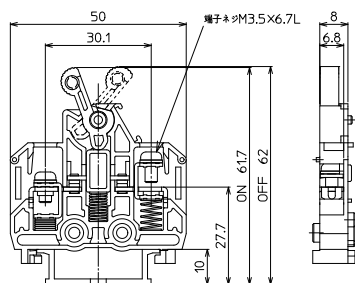
M3.5/2mm², 20A

RoHS
Compliant



質量 約8.8g
標準価格 633円/個
(税抜・販売単位: 40)

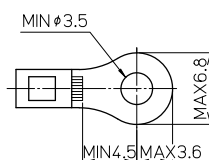
【寸法図】



【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	2mm ² —20A
定格絶縁電圧	AC DC600V
端子ネジ	M3.5x6.7L
締付トルク	0.8~1.4N・m

適合圧着端子



適合アクセサリ



【側板】(ABセット)
DTS-20L
標準価格: 110円(税抜)
販売単位: 10セット
質量 約10g



【記名板】(上面)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本
質量 約9g



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本
質量 約191g



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円(税抜)
販売単位: 50個
質量 約20g

※詳細はP429参照

オプション



【ノブ用運動ピン】
DTS-P4x6
標準価格: 51円(税抜)
販売単位: 10個



【ノブ用運動ピン(後入れタイプ)】
DTS-202P
標準価格: 29円(税抜)
販売単位: 10個



【ノブストップバー】
DTS-20KS
標準価格: 29円(税抜)
販売単位: 10個

レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

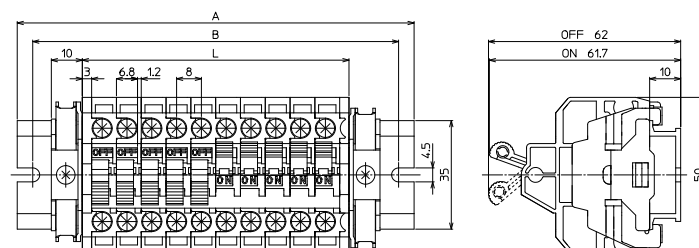
DTSL-20-□P

極数 □



(販売単位: 1)

【寸法図】



【寸法表】

※レール寸法はP462参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	14	22	30	38	46	54	62	70	78	86	94	102	110	118	126
レール全長A	60	60	80	80	100	100	100	120	120	140	140	140	160	160	180
取付ピッチB	50	50	70	70	90	90	90	110	110	130	130	130	150	150	170

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	238	246
レール全長A	180	180	200	200	220	220	220	240	240	260	260	260	280	280	300
取付ピッチB	170	170	190	190	210	210	210	230	230	250	250	250	270	270	290

端子台全長 L = 端子幅 (8mm) × 極数 (P) + (側板3mm × 2)

記名板の長さ = 端子幅 (8mm) × 極数 (P)

【構成部品】

中間板	DTS-20
側板	DTS-20LA/DTS-20LB
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

直取付式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

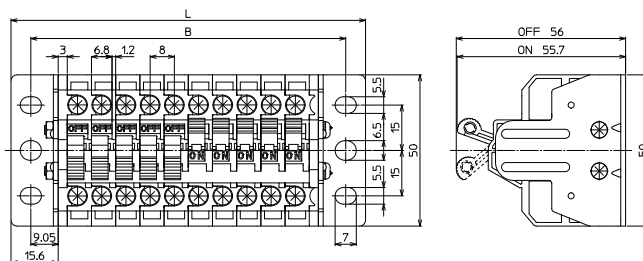
DTSK-20-□P

極数



(販売単位: 1)

【寸法図】



【寸法表】

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	—	53.2	61.2	69.2	77.2	85.2	93.2	101.2	109.2	117.2	125.2	133.2	141.2	149.2	157.2
取付ピッチB	—	40.1	48.1	56.1	64.1	72.1	80.1	88.1	96.1	104.1	112.1	120.1	128.1	136.1	144.1

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
端子台全長L	165.2	173.2	181.2	189.2	197.2	205.2	213.2	221.2	229.2	237.2	245.2	253.2	261.2
取付ピッチB	152.1	160.1	168.1	176.1	184.1	192.1	200.1	208.1	216.1	224.1	232.1	240.1	248.1

記名板の長さ = 端子幅(8mm) × 極数(P)

【構成部品】

中間板	DTS-20
側板	DTS-20LA DTS-20LB
記名板	AM-10
固定金具	DTS-K1

【オプション】

ノブストッパー

【形式】

DTS-20KS



レバーの操作ミスを防止

標準価格 29円/個
(税抜・販売単位: 10)

ノブ連動ピン2～6P(先入れタイプ)

【形式】

DTS-P4×6



最大6Pまで連結可能

標準価格 51円/個
(税抜・販売単位: 10)

ノブ連動ピン2P(後入れタイプ)

【形式】

DTS-202P



ユーザーにて組込み

最大2Pまで連結可能
標準価格 29円/個
(税抜・販売単位: 10)

DTSLシリーズ

DTS-30

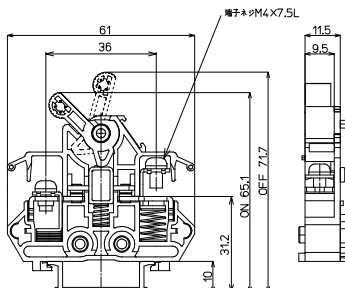
M4 / 5.5mm, 30A

RoHS
Compliant



質量 約32g
標準価格 809円 / 個
(税抜・販売単位: 30)

【寸法図】



【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	5.5mm ² -30A
定格絶縁電圧	AC DC1000V
端子ネジ	M4×7.5L ±ナベセムス
締付トルク	1.2~1.8N・m

適合アクセサリ



【側板】(ABセット)
DTS-30L
標準価格: 119円(税抜)
販売単位: 10セット
質量 約15g



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本
質量 約9g



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本
質量 約191g



【止め金具】
HDV-3
標準価格: 92円(税抜)
販売単位: 50個
質量 約25g

※詳細はP429参照

オプション



【ノブ用運動ピン】
DTS-P4×10
標準価格: 29円(税抜)
販売単位: 10個



【ノブ用運動ピン(後入れタイプ)】
DTS-302P
標準価格: 24円(税抜)
販売単位: 10個



【ノブストッパー】
DTS-30KS
標準価格: 24円(税抜)
販売単位: 10個

レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

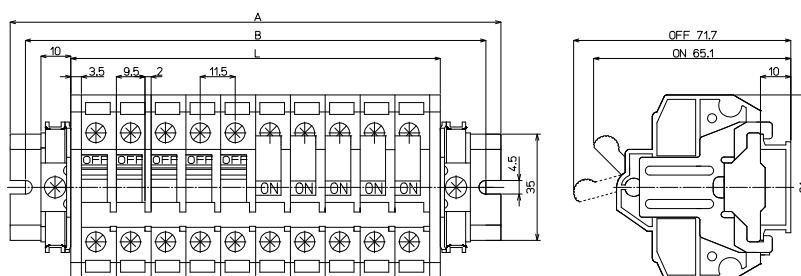
DTSL-30-□P

極数 □



(販売単位: 1)

【寸法図】



【寸法表】

※レール寸法はP462参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	18.5	30	41.5	53	64.5	76	87.5	99	110.5	122	133.5	145	156.5	168	179.5
レール全長A	60	80	80	100	100	120	140	140	160	160	180	180	200	220	220
取付ピッチB	50	70	70	90	90	110	130	130	150	150	170	170	190	210	210

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	191	202.5	214	225.5	237	248.5	260	271.5	283	294.5	306	317.5	329	340.5	352
レール全長A	240	240	260	280	280	300	300	320	320	340	360	360	380	380	400
取付ピッチB	230	230	250	270	270	290	290	310	310	330	350	350	370	370	390

端子台全長 L = 端子幅 (11.5mm) × 極数 (P) + (側板3.5mm×2)

記名板の長さ = 端子幅 (11.5mm) × 極数 (P)

【構成部品】

中間板	DTS-30
側板	DTS-30LA/DTS-30LB
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-3

直取付式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

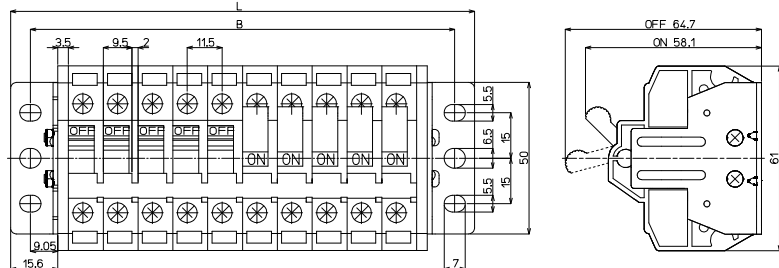
DTSK-30-□P

極数



(販売単位: 1)

【寸法図】



【寸法表】

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長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
取付ピッチB	—	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
端子台全長L	222.2	233.7	245.2	256.7	268.2
取付ピッチB	209.1	220.6	232.1	243.6	255.1

記名板の長さ = 端子幅 (11.5mm) × 極数 (P)

【構成部品】

中間板	DTS-30
側板	DTS-30LA DTS-30LB
記名板	AM-10
固定金具	DTS-K1

【オプション】

ノブストッパー

【形式】

DTS-30KS

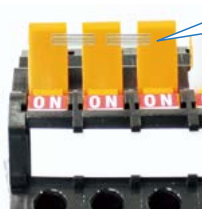


レバーの操作ミスを防止
標準価格 24円/個
(税抜・販売単位: 10)

ノブ連動ピン2～6P (先入れタイプ)

【形式】

DTS-P4×10

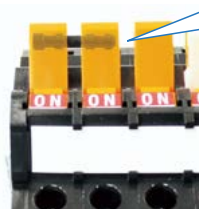


最大6Pまで連結可能
標準価格 29円/個
(税抜・販売単位: 10)

ノブ連動ピン2P (後入れタイプ)

【形式】

DTS-302P



ユーザーにて組み込み
最大2Pまで連結可能
標準価格 24円/個
(税抜・販売単位: 10)