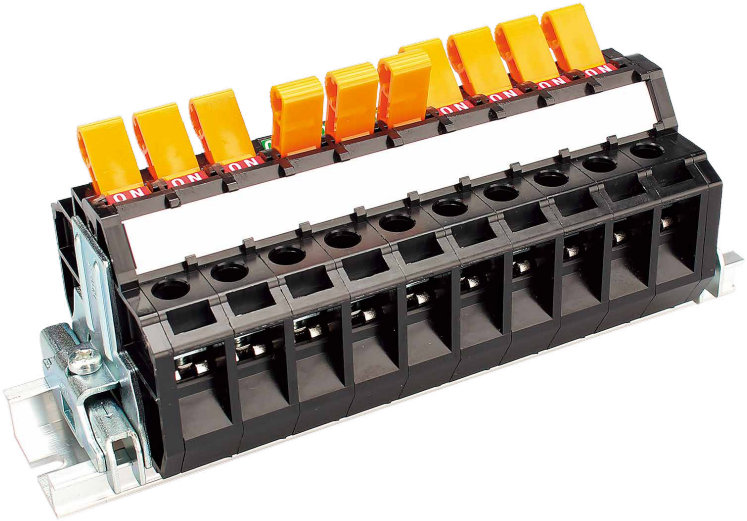
DTS-30

RoHS Compliant

定格絶縁電圧AC DC1000V
定格通電電流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ペックな端子台
- 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。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。
- 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　−40℃〜+90℃ (氷結又は結露しないこと) 相対温度　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以下(DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	3500V/1分間
準拠規格	JIS C 8201-7-1/IFC60947-7-1
	NECA C 2811

【定格】

項目＼形式	DTS-30
定格絶縁電圧	AC DC1000V
定格通電電流	30A
適合電線	5.5㎟
接続可能電線及び最大電流	5.5㎟−30A
端子ネジ	M4×7.5L ±ナベセムス
締付トルク	1.2〜1.8N·m

【材質】

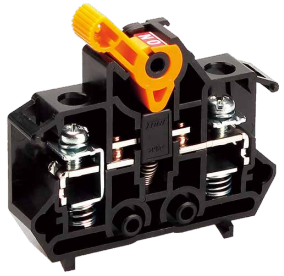
絶縁本体	強化PBT(黒)　UL94V-0
ノブ	PC(黄)
ロッド	強化PBT(黒)　UL94V-0
導電板	黄銅(Niメッキ)
可動接点	AgNi
端子ネジ	鉄(Znメッキ　三価クロメート)
UP座金	鉄(Znメッキ　三価クロメート)
可動接点用バネ	鉄(Znメッキ　三価クロメート)
ロッド用バネ	鉄(Znメッキ　三価クロメート)
アップ座金用バネ	鉄(Znメッキ　三価クロメート)
側板	強化PBT(黒)　UL94V-0
記名板	PVC(白)
固定金具(直取付式用)	鉄(Znメッキ　三価クロメート)
ノブストッパー	POM
ノブ連動ピン(2P)	強化PBT(黒)　UL94V-0
ノブ連動ピ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

DTS-30

M4 / 5.5㎟, 30A

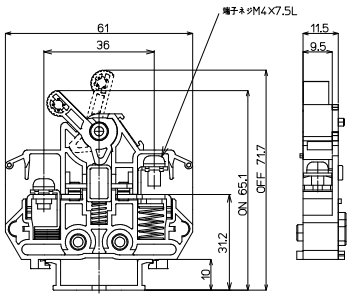
RoHS Compliant

ネジアップ　IEC35レール　直付け



質量 約32g
標準価格 668円 / 個
(税抜・販売単位：30)

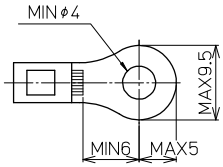
【寸法図】



【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	5.5㎟−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	1.2〜1.8 N·m

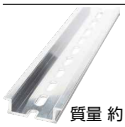
適合圧着端子



適合アクセサリー

【側板】(ABセット)
DTS-30L
標準価格：108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：59円(税抜)
販売単位：50本
質量 約9g



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格：736円(税抜)
販売単位：100本
質量 約191g

【止め金具】
HDV-3
標準価格：75円(税抜)
販売単位：50個
質量 約25g

※詳細はP421参照

オプション

【ノブ用連動ピン】
DTS-P4×10

【ノブ用連動ピン(後入れタイプ)】
DTS-302P

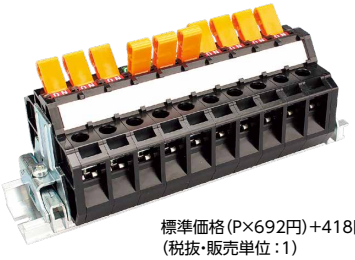
【ノブストッパー】
DTS-30KS

レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

DTSL-30-□P

極数

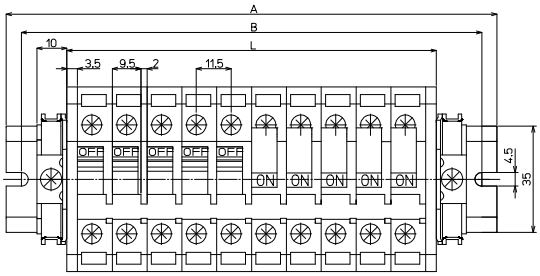


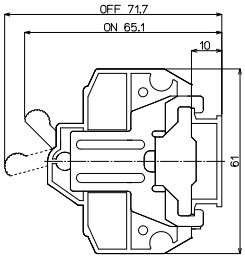
標準価格(P×692円)+418円
(税抜・販売単位：1)

【構成部品】

中間板	DTS-30
側板	DTS-30LA/DTS-30LB
カバー	CB-4
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-3

【寸法図】





【寸法表】

※レール寸法はP456参照

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

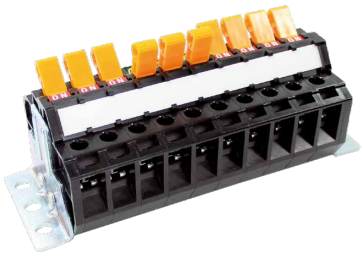
端子台全長 L = 端子幅(11.5㎜)× 極数(P)+(側板3.5㎜×2)
記名板の長さ = 端子幅(11.5㎜)× 極数(P) / カバーの長さ = 端子幅(11.5㎜)× 極数(P)

直取付式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

DTSK-30-□P

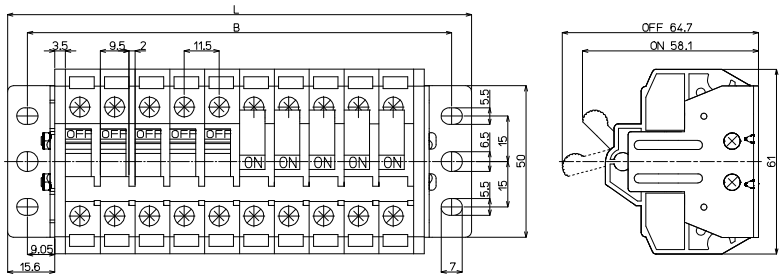
極数



【構成部品】

中間板	DTS-30
側板	DTS-30LA DTS-30LB
カバー	CB-4
記名板	AM-10
固定金具	DTS-K1

【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

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

記名板の長さ ＝ 端子幅(11.5㎜)× 極数(P) / カバーの長さ ＝ 端子幅(11.5㎜)× 極数(P)

【価格表】

DTSK-30-□P

極数P	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
標準価格(税抜)	1,849円	2,531円	3,210円	3,889円	4,572円	5,253円	5,935円	6,625円	7,346円	8,025円	8,717円	9,432円	10,111円	10,792円

極数P	16	17	18	19	20
標準価格(税抜)	11,471円	12,175円	12,854円	13,877円	14,558円

【オプション】

ノブストッパー

【形式】

DTS-30KS

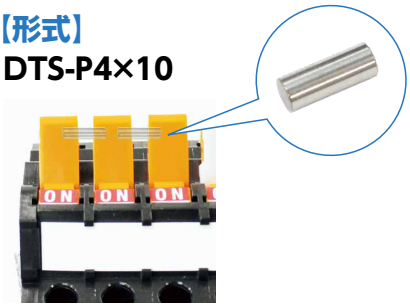
レバーの操作ミスを防止

標準価格 229円/1袋
(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



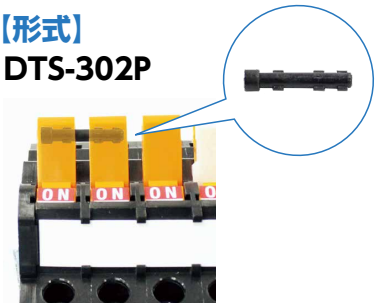
最大6Pまで連結可能

標準価格 229円/1袋
(税抜・販売単位:10)

ノブ連動ピン2P(後入れタイプ)

【形式】

DTS-302P



ユーザーにて組込み
最大2Pまで連結可能

標準価格 229円/1袋
(税抜・販売単位:10)