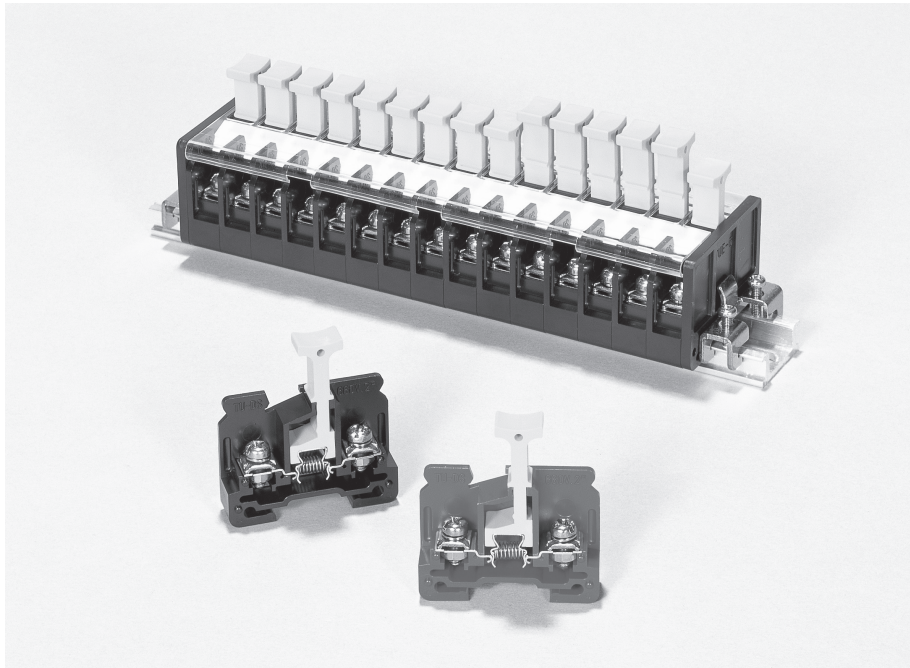




TU-DS形, TX-DS形



特長

- レバーの引操作により、左右の端子間を断路することができる端子台です。
- TU形端子台と同様の基本性能を持ち、セルフアップ端子を使用しております。
- ねじアップ式のTX-DS形もございます。
- 用途区分を識別しやすい緑色レバーや赤色ユニットのシリーズもそろえ、バリエーションも豊富です。
- TU-DSBはバナナプラグにより、ワンタッチで極間を短絡することができます。
- 用途に応じて2極一括にて断路することも可能です。
- DINレールにも取付可能です。

仕様 (定格・性能)

仕様	形式	TU-DS TU-DSG TU-DSR	TU-DSB	TU-DSS	TX-DS
定格絶縁電圧		600V			
定格通電電流		15A			
定格適合電線		2mm ²			5.5mm ²
ねじサイズ		M4×10	プラグソケット	M4×10	M4×8.5
接続可能電線数		2本/端子		2本/端子・1本/半田端子	2本/端子
商用周波耐電圧		AC2,500V/1分間			
定格インパルス耐電圧		各充電部相互間 ±7kV/各極3回 (1.2/50 μs)			各充電部相互間 ±6kV/各極3回 (1.2/50 μs)
短時間耐電流		1mm ² 当たり AC120A/1秒間			1mm ² 当たり AC240A/1秒間
使用周囲温度		-20~+50℃			
保存温度		-55~+85℃			-40~+85℃
使用状態 (標高)		2,000m以下			

形式構成

TU - DS G ネ × 10 XF - 150 ネットイ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

No.	項目	表示文字	表示内容	備考
①	基本形式	TU-DS	—	
		TX-DS		
②	仕様	無記入	黄レバー、黒ユニット仕様	—
		G	緑レバー、黒ユニット仕様	
		R	黄レバー、赤ユニット仕様	
		B	プラグソケット仕様	
		S	半田端子付仕様	
③	ねじの種類	無記入	鉄ねじ	TU-DSB選択時は専用プラグソケットとなります。
		ネ	ステンレスねじ	TU-DSB選択時は本仕様を選択できません。
④	極数	1~最大	—	詳細はC128~C129ページの組立寸法表をご参照ください。
⑤	レール指示	XF	TXB-F形レール	じカットレール (DINレール) (推奨最大長さ：600mm)
		XD	TXB-D形レール	穴あきレール (DINレール) (推奨最大長さ：600mm)
		UF	TUB-F形レール	じカットレール (推奨最大長さ：600mm)
		UD	TUB-D形レール	穴あきレール (推奨最大長さ：600mm)
		KD	TKB-D形レール	穴あき強化レール (DINレール) (推奨最大長さ：1,000mm)
⑥	熱帯仕様	無記入		標準仕様
		ネットイ	熱帯仕様製品	特殊品

※単品購入時は、①、②、③のみご指定ください。

●ユニット式

断路端子台



TU-DS形, TX-DS形

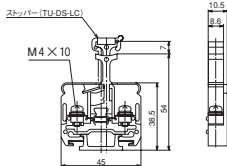
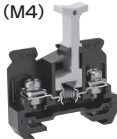
標準仕様品

黄レバー

TU-DS

DIN対応

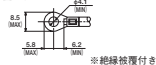
適合電線0.75~2mm² (M4)



●適合アクセサリ

側板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締め金具	TUL, TXL
カバー	TUC-DS

●適合圧着端子



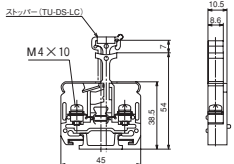
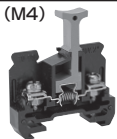
※絶縁被覆付き

緑レバー

TU-DSG

DIN対応

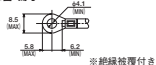
適合電線0.75~2mm² (M4)



●適合アクセサリ

側板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締め金具	TUL, TXL
カバー	TUC-DS

●適合圧着端子



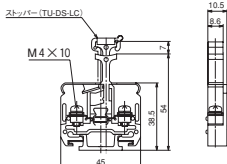
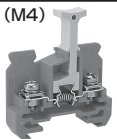
※絶縁被覆付き

黄レバー、赤色ユニット

TU-DSR

DIN対応

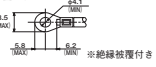
適合電線0.75~2mm² (M4)



●適合アクセサリ

側板	TUE-6RTUE-6(DIN/R)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締め金具	TUL, TXL
カバー	TUC-DS

●適合圧着端子



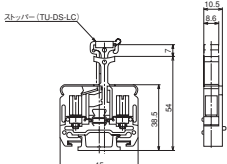
※絶縁被覆付き

プラグソケット付

TU-DSB

DIN対応

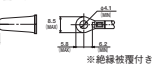
適合電線0.75~2mm²



●適合アクセサリ

側板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締め金具	TUL, TXL
カバー	TUC-DS

●適合圧着端子



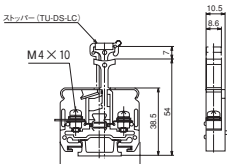
※絶縁被覆付き

ハンダ端子付

TU-DSS

DIN対応

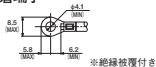
適合電線0.75~2mm² (M4)



●適合アクセサリ

側板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締め金具	TUL, TXL
カバー	TUC-DS

●適合圧着端子



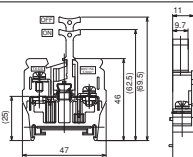
※絶縁被覆付き

黄レバー、ねじアップ式

TX-DS

DIN対応

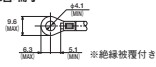
適合電線2~5.5mm² (M4)



●適合アクセサリ

側板	TXE-14
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締め金具	TUL, TXL
カバー	TXC-DS

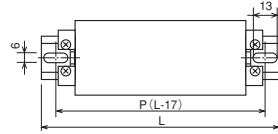
●適合圧着端子



※絶縁被覆付き

組立寸法表

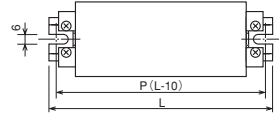
TU-DS形組立品穴あきレール TUB-Dによる組立



TU-DS,DSG,DSR,DSB,DSS

極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
P	60				80			100		120		140		160		180		200
L	77				97			117		137		157		177		197		217
レール指示	UD-4				UD-5			UD-6		UD-7		UD-8		UD-9		UD-10		UD-11

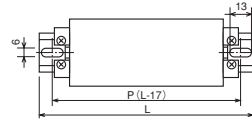
TU-DS形組立品Uカットレール TUB-Fによる組立



TU-DS,DSG,DSR,DSB,DSS

極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
P	50	55	65	75	85	100	105	120	130	140	150	160	170	180	190	200
L	60	65	75	85	95	110	115	130	140	150	160	170	180	190	200	200
レール指示	UF-60	UF-65	UF-75	UF-85	UF-95	UF-110	UF-115	UF-130	UF-140	UF-150	UF-160	UF-170	UF-180	UF-190	UF-200	UF-200

TU-DS形組立品穴あきレール TXB-Dによる組立

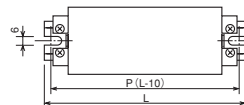


TKB-Dによる組立は下記組立寸法と同じです。
ただしレール指示はKD-□となります。

TU-DS,DSG,DSR,DSB,DSS

極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
P	60				80			100		120		140		160		180		200
L	77				97			117		137		157		177		197		217
レール指示	XD-4				XD-5			XD-6		XD-7		XD-8		XD-9		XD-10		XD-11

TU-DS形組立品Uカットレール TXB-Fによる組立



TU-DS,DSG,DSR,DSB,DSS

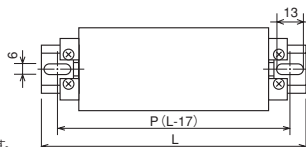
極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
P	50	55	65	75	85	95	105	115	125	140	150	160	170	180	190	200
L	60	65	75	85	95	105	115	125	135	150	160	170	180	190	200	210
レール指示	XF-60	XF-65	XF-75	XF-85	XF-95	XF-105	XF-115	XF-125	XF-135	XF-150	XF-160	XF-170	XF-180	XF-190	XF-200	XF-210



TU-DS形, TX-DS形

組立寸法表

TX-DS形組立品穴あきレール TXB-Dによる組立

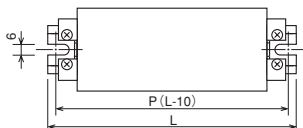


TKB-Dによる組立は下記組立寸法と同じです。
ただしレール指示はKD-□となります。

TX-DS

極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
P	60	80	80	100	100	120	120	140	140	160	160	180	200	200	220		
L	77	97	97	117	117	137	137	157	157	177	177	197	217	217	237		
レール指示	XD-4		XD-5		XD-6		XD-7		XD-8		XD-9		XD-10		XD-11		XD-12

TX-DS形組立品Uカットレール TXB-Fによる組立



TX-DS

極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
P	50	60	70	80	90	105	115	125	135	145	160	170	180	190	200	215
L	60	70	80	90	100	115	125	135	145	155	170	180	190	200	210	225
レール指示	XF-60	XF-70	XF-80	XF-90	XF-100	XF-115	XF-125	XF-135	XF-145	XF-155	XF-170	XF-180	XF-190	XF-200	XF-210	XF-225

アクセサリ

アクセサリについては (C139～C142ページ) をご参照ください。



アクセサリ

アクセサリ

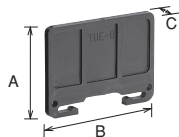
適合アクセサリ一覧表

機種	アクセサリ	側板 (エンドプレート)		記号板 (マークバンド)		マークケース	マークシート
		適合	準適合				
T X D S 形	TU-DS	TUE-6 TUE-6(DIN)	TUM-2	—	TUMマークケース10	—	
	TX-DS	TXE-14					
A F D 形	AFD-5.5	AFDE-5.5A, AFDE-5.5B	TUM-2	—	TUMマークケース10	TU-30S, 60マークシート	
T D H 形	TDH-5.5 TDH-5.5T	TDHE-5.5	TDH-5.5マーク TDH-5.5Tマーク	—	—	—	
	TDH-14 TDH-14T	TDHE-14	TDH-14マーク TDH-14Tマーク	—	—	—	
N S 形	NS-15	NSE-15	TUM-1 NS-15マーク	—	—	—	
	NS-F	NSE-F			—	—	
	NS-TT	NSE-TT			—	—	

側板 (エンドプレート)

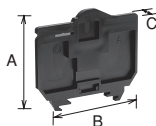
(販売単位：100)

●TU-DS形, TX-DS形



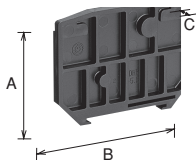
形式名	TUE-6	TXE-14
A寸法	36	47.5
B寸法	45	45
C寸法	3	5

●AFD形



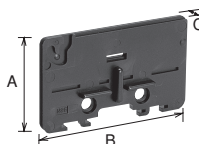
形式名	AFDE-5.5A AFDE-5.5B
A寸法	52.7
B寸法	60
C寸法	4

●TDH形



形式名	TDHE-5.5	TDHE-14
A寸法	44.5	50.8
B寸法	59	69
C寸法	5	5

●NS形



形式名	NSE-15	NSE-F	NSE-TT
A寸法	37	37	37
B寸法	62	62	62
C寸法	3	3	3

CONNECTING DEVICES

A 制御用開閉器

B 表示灯・表示器

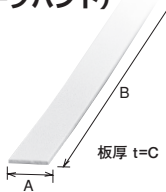
C 接続機器

D 電子応用機器

アルミレール		締金具		カバー	ショートバー	アクセサリ	機種
適合	準適合	適合	準適合				
TUB TXB	TKB	TUL TXL	TJL	TUC-DS TXC-DS	— SB11 SB11CB	TU-DS TX-DS	TXD形
TXB	TUB TKB	TXL	TUL-W TJL AFL	AFDC-5.5	SB12 SB12CB	AFD-5.5	AFD形
TXB	TKB	TXL	TJL	TDHC-5.5	SB11 SB11CB	TDH-5.5 TDH-5.5T	TDH形
				TDHC-14	SB14 SB14CB	TDH-14 TDH-14T	
TUB	TXB TKB	TUL-W	TXL TJL	—	—	NS-15	NS形
				—	—	NS-F	
				—	—	NS-TT	

記号板 (マークバンド)

(販売単位：100)



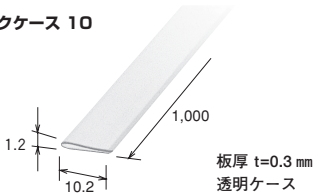
形式名	TUM-1 [®] TUM マークバンド 6A ABS	TUM-2 [®] TUM マークバンド 10A ABS	TDH-5.5 マーク	TDH-5.5T マーク	TDH-14 マーク	TDH-14T マーク	NS-15 マーク
A寸法	8	10	8	8	10	10	8
B寸法	900	900	22.5	22.5	22.5	22.8	11
C寸法	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0

※板厚 t=0.5mm仕様あり (形式：TUM-□ 0.5T)

マークケース

(販売単位：100)

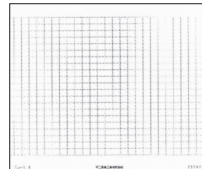
●TUMマークケース 10



マークシート

(販売単位：100)

有効記入文字範囲：
A4サイズ



形式名	TU-30S,60 マークシート
ピッチ	12,17



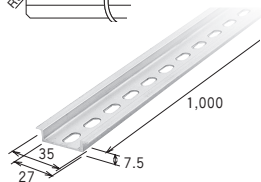
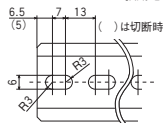
アクセサリ

アクセサリ

アルミレール

●TXB(標準型DINレール)

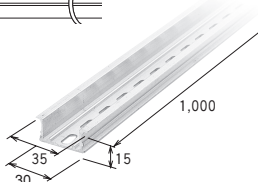
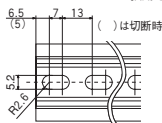
(販売単位：50)



適合締金具
TXL,TJL,AFL

●TKB(強化型DINレール)

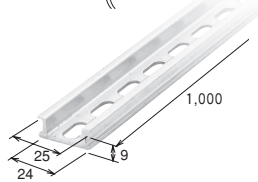
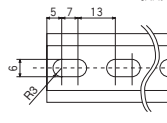
(販売単位：20)



適合締金具
TXL,TJL,AFL

●TUB(当社専用レール)

(販売単位：50)



適合締金具
TUL,TUL-W

締金具

(販売単位：50)

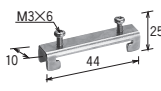
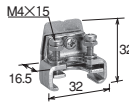
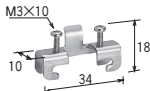
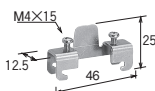
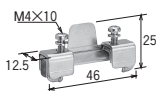
●TXL(TXB用)

●TJL(TXB用)

●TUL(TUB用)

●TUL-W(TUB用)

●AFL(TXB用)



カバー

(販売単位：20)

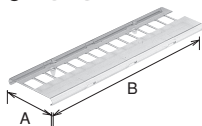
●TUC-DS

●TXC-DS

●AFDC-5.5
(エンピ 1.0T 20)

●TDHC-5.5

●TDHC-14



形式名	TUC-DS (TU-DSカバー15P)	TXC-DS
A寸法	40	40
B寸法	157	165

*15極用のみ



形式名	AFDC-5.5	TDHC-5.5	TDHC-14
A寸法	20	10	14
B寸法	1,000	670	670
C寸法	1	0.5	0.5

ショートバー

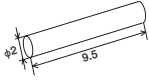
(販売単位：10)

被覆あり	2極	SB8RCB-2	SB11CB-2	SB12CB-2 (TU-30S S/A-C-B 2P)
	12極	SB8RCB-12	SB11CB-12	SB12CB-12 (TU-30S S/A-C-B 12P)
寸法	19	8, $\phi 3.7$	11, $\phi 4.5$	12, 4.5

連結ピン 2極以上一括して断路する場合にご使用ください。

(販売単位：100)

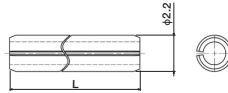
●TU-DSピン2P



適合機種

TU-DS形
TDH形
TX-DS形

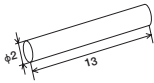
●AFD LINK PIN □



適合機種

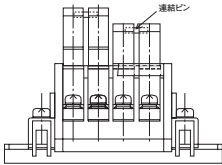
AFD形
AQD形

●NS LINK PIN



適合機種

NS形



形式名	L寸法	備考
AFD LINK PIN 8	8	AQD用
AFD LINK PIN 10	10	AFD用

※最大連結極数：4極

レールキャップ

レールキャップについては (C39ページ) を
ご参照ください。

TU-DS形

レバーストッパー

(販売単位：100)

●TU-DS-LC
(TU-DS ストッパー)



適合機種

TU-DS形
TX-DS形

※ストッパー上部は記号紙が挿入できる構造になっております。

相間短絡用プラグ

(販売単位：50)

●TU-DSB Sプラグ

※TU-DSB専用



NS形

シャフト組立用締金具

●NS-15アシ

