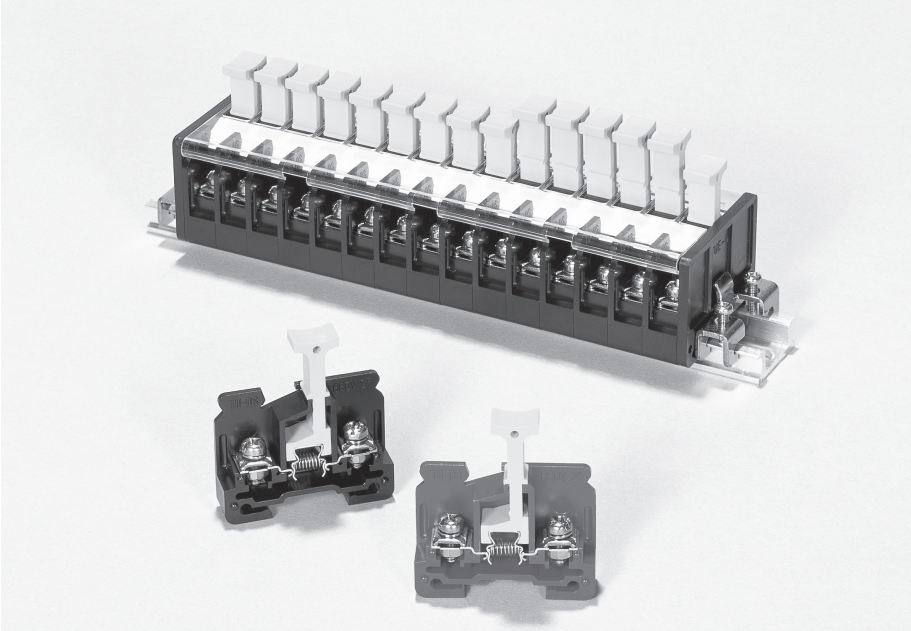
断路端子台

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レールにも取り付けが可能です。
●ステンレスねじ仕様もラインアップしております。

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	2mm²			5.5mm²
ねじサイズ	M4×10	プラグソケット	M4×10	M4X8.5
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	1mm²当たり　AC120A／1秒間			1mm²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　ネッタイ

①　②　③　④　⑤　⑥

無記入	標準
ネッタイ*	熱帯仕様

*対応機種のみ

●熱帯仕様について
ねじ……ステンレス
レール……ニスコーティング
締金具……厚メッキ
熱帯仕様銘板（側板に貼付）
MOISTURE-RESISTANCE

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	黄レバー、黒ユニット	
		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。 単品購入時の形式は「TU-DS SUS」又は「TX-DS SUS」となります。	
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	U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	U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	
		ネッタイ	熱帯仕様製品	特殊品　※ネッタイをご選定の場合、②ねじの種類は「ネ」の記載が必須となります。	

※単品購入時は、①，②，③のみご指定ください。

断路端子台

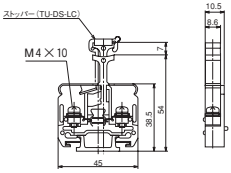
TU-DS形,TX-DS形

標準仕様品

黄レバー

TU-DS　DIN対応

適合電線0.75～2㎟（M4）



●適合アクセサリー

側　　板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締　金　具	TUL, TXL
カ　バ　ー	TUC-DS

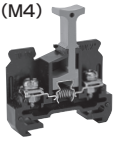
●適合圧着端子

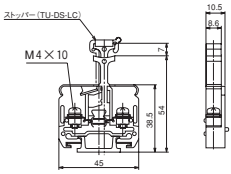
※絶縁被覆付き

緑レバー

TU-DSG　DIN対応

適合電線0.75～2㎟（M4）





●適合アクセサリー

側　　板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締　金　具	TUL, TXL
カ　バ　ー	TUC-DS

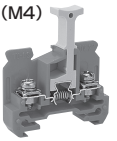
●適合圧着端子

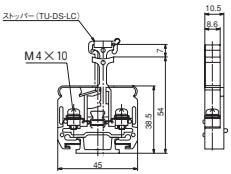
※絶縁被覆付き

黄レバー、赤色ユニット

TU-DSR　DIN対応

適合電線0.75～2㎟（M4）





●適合アクセサリー

側　　板	TUE-6R/TUE-6(DIN)R
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締　金　具	TUL, TXL
カ　バ　ー	TUC-DS

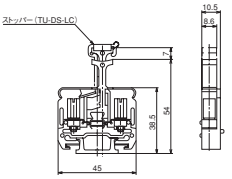
●適合圧着端子

※絶縁被覆付き

プラグソケット付

TU-DSB　DIN対応

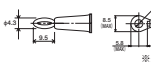
適合電線0.75～2㎟



●適合アクセサリー

側　　板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締　金　具	TUL, TXL
カ　バ　ー	TUC-DS

●適合圧着端子

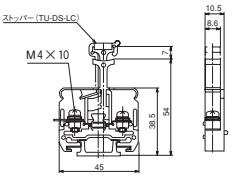


※絶縁被覆付き

ハンダ端子付

TU-DSS　DIN対応

適合電線0.75～2㎟（M4）



●適合アクセサリー

側　　板	TUE-6/TUE-6(DIN)
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締　金　具	TUL, TXL
カ　バ　ー	TUC-DS

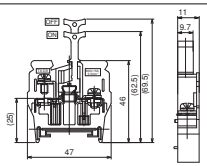
●適合圧着端子

※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2～5.5㎟（M4）



●適合アクセサリー

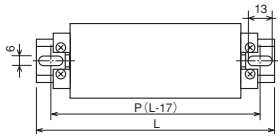
側　　板	TXE-14
標準記号板	TUM-2
標準レール	TUB, TXB
締　金　具	TUL, TXL
カ　バ　ー	TXC-DS

●適合圧着端子

※絶縁被覆付き

組立寸法表

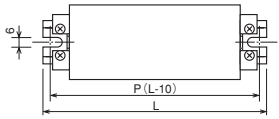
TU-DS形組立品穴あきレール
TUB-Dによる組立



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

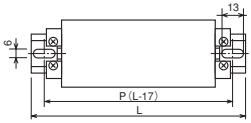
TU-DS形組立品Uカットレール
TUB-Fによる組立



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
L	60		65	75	85	95	110	115	130	140	150	160	170	180	190	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

TU-DS形組立品穴あきレール
TXB-Dによる組立

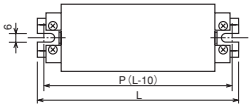


TKB-Dによる組立は下記組立寸法と同じです。
ただしレール指示はKD-□となります。

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

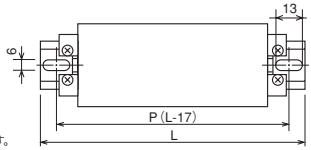
断路端子台

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



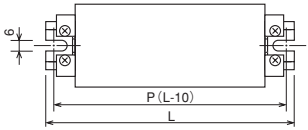
TKB-Dによる組立は下記組立寸法と同じです。
ただしレール指示はKD-□となります。

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

アクセサリー

アクセサリーについては（C139～C142ページ）をご参照ください。