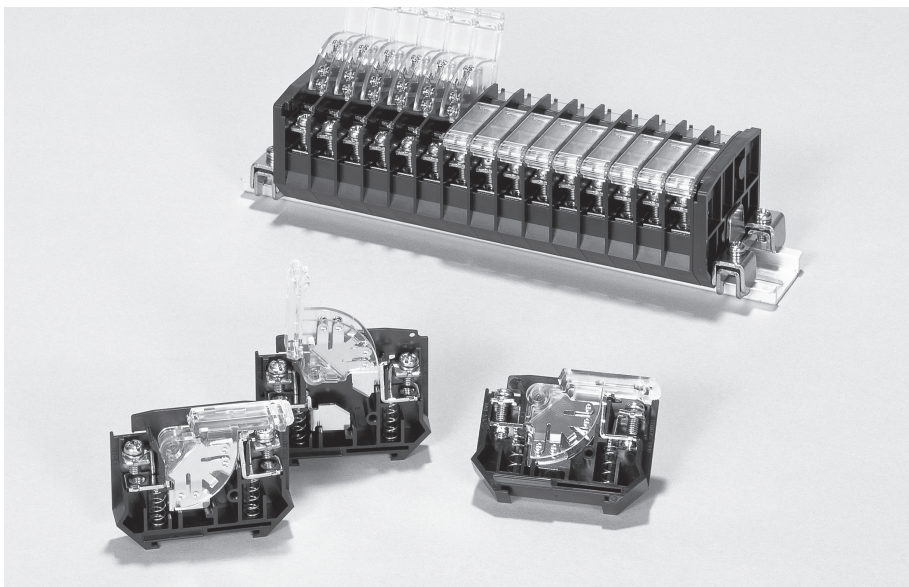




TDH形



特長

- レバー操作により、左右の回路を断路できます。
- 配線端子はねじアップ方式を採用し、最大14mm²までの接続が可能です。
- DINレールでの組み立てが可能です。
- 用途に応じて2極一括にて断路することも可能です。
- TDH-□T型は、専用の端子が設けてあり、電圧チェック等の試験が容易に可能です。

仕様（定格・性能）

仕様	形式	TDH-5.5	TDH-14	TDH-5.5T	TDH-14T
定格絶縁電圧		600V			
定格通電電流		25A	40A	25A	40A
定格適合電線		5.5mm ²	14mm ²	5.5mm ²	14mm ²
ねじサイズ		M4×8.5	M5×11	M4×8.5	M5×11
商用周波耐電圧		AC2,500V/1分間			
定格インパルス耐電圧		±7.2kV/各極3回(1.2/50μs)			
短時間耐電流		1mm ² 当たり AC800A/1秒間			
使用周囲温度		-20～+50℃			
保存温度		-40～+85℃		-40～+75℃	
使用状態(標高)		2,000m以下			

形式構成

TDH - 5.5 R ネ×10 XF - 155 ネットタイ

No.	① 項 目	② 表示文字	③ 表示内容	④ 備 考
①	基本形式	TDH-□ TDH-□T	□：適合電線サイズ	
②	ユニット色	無記入 R	黒色 赤色	ユニット色：赤はTDH-5.5, TDH-5.5Tのみ
③	ねじの種類	無記入 ネ	鉄ねじ ステンレスねじ	
④	極数	1~最大	TDH-5.5 1~50 TDH-14 1~39 TDH-5.5T 1~50 TDH-14T 1~39	最大極数はレール寸法600mm以内に組み立つ極数より決定。 (600mmを超える場合はTKB-D形レールでの組み立てで、 レール寸法最長1,000mmまでに組み立つ極数が最大)。
⑤	レール指示	XD XF	TXB-D形レール TXB-F形レール	穴あきレール (推奨最大長さ：600mm) Uカットレール (推奨最大長さ：600mm)
⑥	熱帯仕様	無記入 ネットタイ	標準仕様 熱帯仕様製品	特殊品

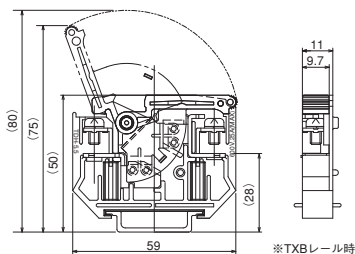
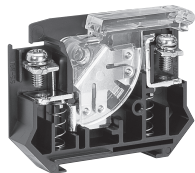
※単品購入時は、①、②、③のみご指定ください。



TDH形

標準仕様品

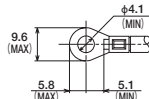
TDH-5.5 (25A)

適合電線 2.0~5.5mm² (M4)

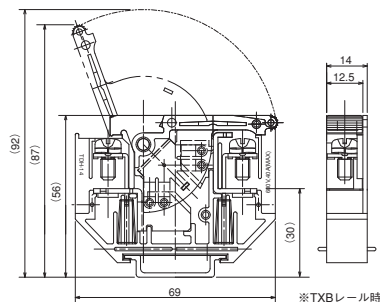
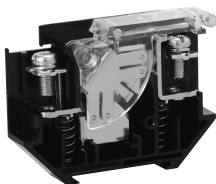
●適合アクセサリ

側板	TDHE-5.5
標準記号板	TDH-5.5マーク(別売)
標準レール	TXB
締め具	TXL
カバー	TDHC-5.5

●適合圧着端子



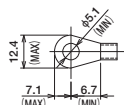
TDH-14 (40A)

適合電線 5.5~14mm² (M5)

●適合アクセサリ

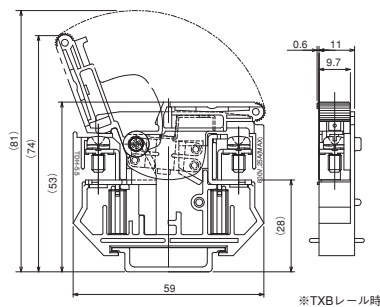
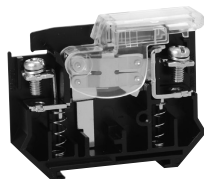
側板	TDHE-14
標準記号板	TDH-14マーク(別売)
標準レール	TXB
締め具	TXL
カバー	TDHC-14

●適合圧着端子



チェック用端子付

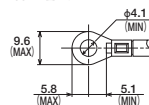
TDH-5.5T (25A)

適合電線 2.0~5.5mm² (M4)

●適合アクセサリ

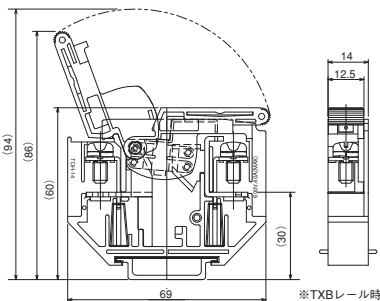
側板	TDHE-5.5
標準記号板	TDH-5.5Tマーク(別売)
標準レール	TXB
締め具	TXL
カバー	TDHC-5.5

●適合圧着端子



チェック用端子付

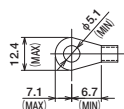
TDH-14T (40A)

適合電線 5.5~14mm² (M5)

●適合アクセサリ

側板	TDHE-14
標準記号板	TDH-14Tマーク(別売)
標準レール	TXB
締め具	TXL
カバー	TDHC-14

●適合圧着端子

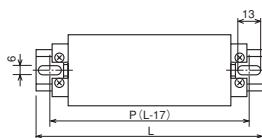


組立寸法表

TDH形組立品穴あきレール

TXB-Dによる組立

TDH-5.5 (TDH-5.5T)

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。

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

極 数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P	220	220	240	240	260	260	280	300	300	320	320	340	340	360	360
L	237	237	257	257	277	277	297	317	317	337	337	357	357	377	377
レール指示	XD-12	XD-12	XD-13	XD-13	XD-14	XD-14	XD-15	XD-16	XD-16	XD-17	XD-17	XD-18	XD-18	XD-19	XD-19

TDH-14 (TDH-14T)

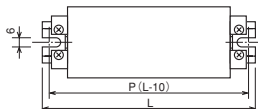
極 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	60	60	80	100	100	120	140	140	160	180	200	200	220	240	240
L	77	77	97	117	117	137	157	157	177	197	217	217	237	257	257
レール指示	XD-4	XD-4	XD-5	XD-6	XD-6	XD-7	XD-8	XD-8	XD-9	XD-10	XD-11	XD-11	XD-12	XD-13	XD-13

極 数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P	260	280	280	300	320	340	340	360	380	380	400	420	420	440	460
L	277	297	297	317	337	357	357	377	397	397	417	437	437	457	477
レール指示	XD-14	XD-15	XD-15	XD-16	XD-17	XD-18	XD-18	XD-19	XD-20	XD-20	XD-21	XD-22	XD-22	XD-23	XD-24

TDH形組立品Uカットレール

TXB-Fによる組立

TDH-5.5 (TDH-5.5T)



極 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	50	60	70	80	90	105	115	125	135	145	160	170	180	190	200
L	60	70	80	90	100	115	125	135	145	155	170	180	190	200	210
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

極 数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P	215	225	235	245	255	270	280	290	300	310	325	335	345	355	365
L	225	235	245	255	265	280	290	300	310	320	335	345	355	365	375
レール指示	XF-225	XF-235	XF-245	XF-255	XF-265	XF-280	XF-290	XF-300	XF-310	XF-320	XF-335	XF-345	XF-355	XF-365	XF-375

TDH-14 (TDH-14T)

極 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	50	65	80	95	105	120	135	150	165	175	190	205	220	235	245
L	60	75	90	105	115	130	145	160	175	185	200	215	230	245	255
レール指示	XF-60	XF-75	XF-90	XF-105	XF-115	XF-130	XF-145	XF-160	XF-175	XF-185	XF-200	XF-215	XF-230	XF-245	XF-255

極 数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P	260	275	290	305	315	330	345	360	375	385	400	415	430	445	455
L	270	285	300	315	325	340	355	370	385	395	410	425	440	455	465
レール指示	XF-270	XF-285	XF-300	XF-315	XF-325	XF-340	XF-355	XF-370	XF-385	XF-395	XF-410	XF-425	XF-440	XF-455	XF-465

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

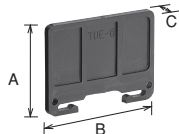
適合アクセサリ一覧表

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		
TUE-6 TX-DS 形	TU-DS	TUE-6 TUE-6(DIN)	TUM-2	—	TUMマークケース10	—
	TX-DS	TXE-14				
AFD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
TDH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	—	—	—
NS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)

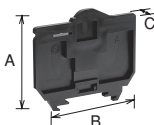
(販売単位：100)

●TU-DS形, TX-DS形



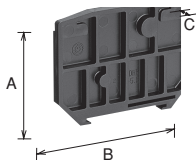
形式名	TUE-6	TXE-14
A寸法	36	47.5
B寸法	45	45
C寸法	3	5

●AFD形



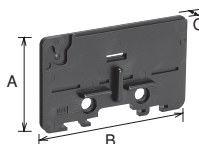
形式名	AFDE-5.5A AFDE-5.5B
A寸法	52.7
B寸法	60
C寸法	4

●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

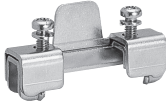
CONNECTING DEVICES

A
制御用開閉器

B
表示灯・表示器

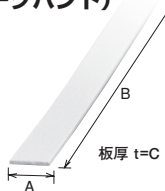
C
接続機器

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 SS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)



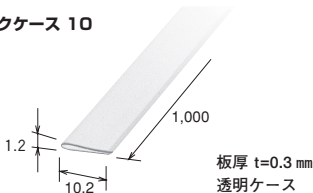
形式名	TUM-1 [※] TUM マークバンド 8A ABS	TUM-2 [※] TUM マークバンド 10A ABS	TDH-5.5 マーク	TDH-5.5T マーク	TDH-14 マーク	TDH-14T マーク	NS-15 マーク
A寸法	8	10	8	8	10	10	8
B寸法	900	900	22.5	22.5	22.5	22.8	11
C寸法	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0

※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)

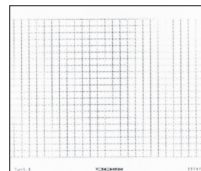
●TUMマークケース 10



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



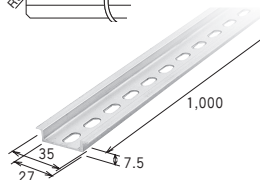
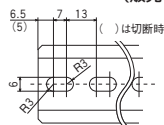
アクセサリ

アクセサリ

アルミレール

●TXB(標準型DINレール)

(販売単位: 50)

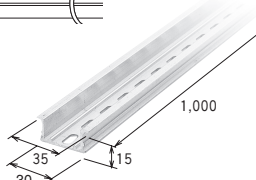
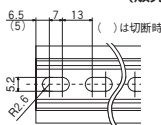


適合締金具

TXL,TJL,AFL

●TKB(強化型DINレール)

(販売単位: 20)

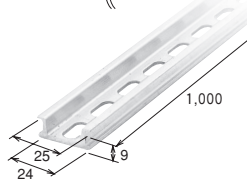
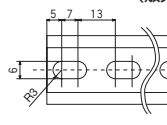


適合締金具

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)

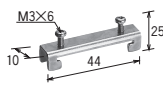
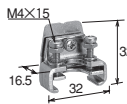
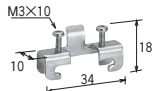
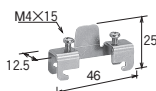
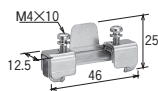
●TXL(TXB用)

●TJL(TXB用)

●TUL(TUB用)

●TUL-W (TUB用)

●AFL (TXB用)



カバー

(販売単位: 20)

●TUC-DS

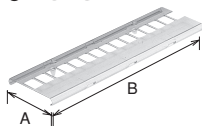
●TXC-DS

●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

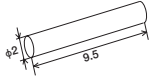
(販売単位: 10)

被覆あり	2極	SB8RCB-2	SB11CB-2	SB12CB-2 (TU-30S S/(-C-B 2P)
	12極	SB8RCB-12	SB11CB-12	SB12CB-12 (TU-30S S/(-C-B 12P)
寸法				

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)

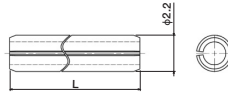
●TU-DSピン2P



適合機種

TU-DS形
TDH形
TX-DS形

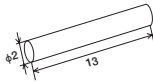
●AFD LINK PIN □



適合機種

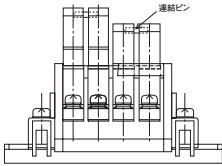
AFD形
AQD形

●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

