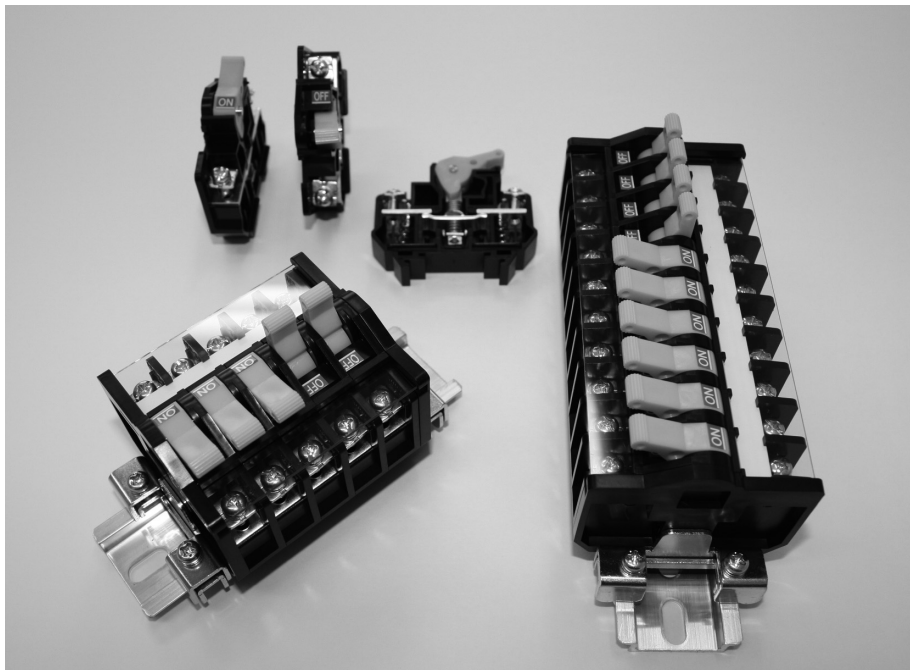




AFD形



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5.5mm²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。
- 用途に応じて最大4極一括にて断路することも可能です。
- 一目で状態が分かるON-OFF表示付。

仕様（定格・性能）

仕様	形式	AFD-5.5
定格絶縁電圧		600V
定格通電電流		30A
定格適合電線		5.5mm ²
ねじサイズ		M4×8.5
接続可能電線数		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		±6kV／各極3回（1.2／50μs）
短時間耐電流		1mm ² 当たり AC120A／1秒間
使用周囲温度		−20〜+60℃
保存温度		−40〜+75℃
使用状態（標高）		2,000m以下



AFD形

形式構成

AFD - 5.5 ネ × 10 XF - 165 ネットタイ

① ② ③ ④ ⑤

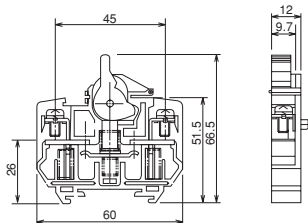
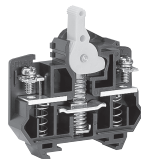
No.	項 目	表示文字	表示内容	備 考
①	基 本 形 式	AFD-□	□：適合電線サイズ	
②	ね じ の 種 類	無記入	鉄ねじ	
		ネ	ステンレスねじ	
③	極 数	1～最大	AFD-5.5 1～46	最大極数はレール寸法600mm以内に組み立つ極数より決定。 (600mmを超える場合はTKB-D形レールでの組み立てで、 レール寸法最長1,000mmまでに組み立つ極数が最大)。
④	レール 指 示	XD	TXB-D形レール	穴あきレール (推奨最大長さ：600mm)
		XF	TXB-F形レール	Uカットレール (推奨最大長さ：600mm)
⑤	熱 帯 仕 様	無記入		標準仕様
		ネットタイ	熱帯仕様製品	特殊品

※単品購入時は、①、②のみご指定ください。

標準仕様品

AFD-5.5 (30A)

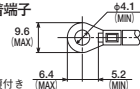
適合電線2.0～5.5mm² (M4)



●適合アクセサリ

側 板	AFDE-5.5A
	AFDE-5.5B
標準記号板	TUM-2
標準レール	TXB
締 金 具	TXL
カ バ ー	AFDC-5.5

●適合圧着端子



※絶縁被覆付き

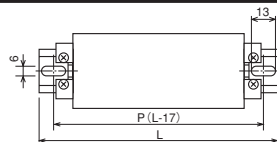
組立寸法表

AFD形組立品穴あきレール

TXB-Dによる組立

AFD-5.5

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。

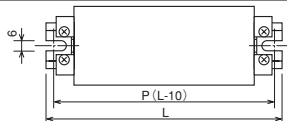


極 数	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
P	60	80		100	140	160	180	200	220	260	280	300	340	340	380	400
L	77	97		117	157	177	197	217	237	277	297	317	357	357	397	417
レール指示	XD-4	XD-5		XD-6	XD-8	XD-9	XD-10	XD-11	XD-12	XD-14	XD-15	XD-16	XD-17	XD-18	XD-20	XD-21

AFD形組立品Uカットレール

TXB-Fによる組立

AFD-5.5



極 数	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
P	60	70	85	105	130	155	180	205	225	250	275	300	325	345	370	395
L	70	80	95	115	140	165	190	215	235	260	285	310	335	355	380	405
レール指示	XF-70	XF-80	XF-95	XF-115	XF-140	XF-165	XF-190	XF-215	XF-235	XF-260	XF-285	XF-310	XF-335	XF-355	XF-380	XF-405

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

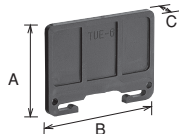
適合アクセサリ一覧表

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)

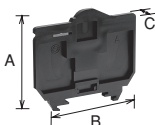
(販売単位：100)

●TU-DS形, TX-DS形



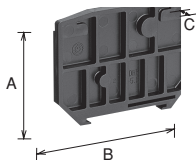
形式名	TUE-6	TXE-14
A寸法	36	47.5
B寸法	45	45
C寸法	3	5

●AFD形



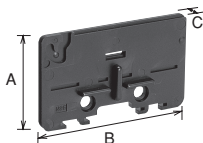
形式名	AFDE-5.5A AFDE-5.5B
A寸法	52.7
B寸法	60
C寸法	4

●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

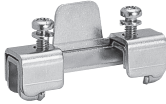
CONNECTING DEVICES

A
制御用開閉器

B
表示灯・表示器

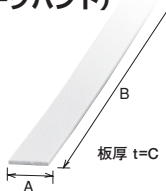
C
接続機器

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	T X D S 形
TXB	TUB TKB	TXL	TUL-W TJL AFL	AFDC-5.5	SB12 SB12CB	AFD-5.5	A F D 形
TXB	TKB	TXL	TJL	TDHC-5.5	SB11 SB11CB	TDH-5.5 TDH-5.5T	T D H 形
				TDHC-14	SB14 SB14CB	TDH-14 TDH-14T	
TUB	TXB TKB	TUL-W	TXL TJL	—	—	NS-15	N S 形
				—	—	NS-F	
				—	—	NS-TT	

記号板 (マークバンド)

(販売単位：100)



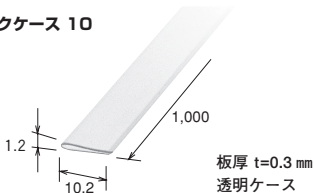
形式名	TUM-1 [※] TUM マークバンド 8A ABS	TUM-2 [※] TUM マークバンド 10A ABS	TDH-5.5 マーク	TDH-5.5T マーク	TDH-14 マーク	TDH-14T マーク	NS-15 マーク
A寸法	8	10	8	8	10	10	8
B寸法	900	900	22.5	22.5	22.5	22.8	11
C寸法	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0

※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)

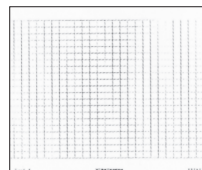
●TUMマークケース 10



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



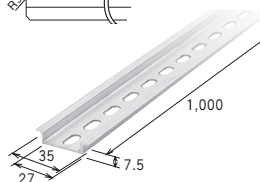
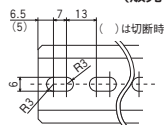
アクセサリ

アクセサリ

アルミレール

●TXB(標準型DINレール)

(販売単位: 50)

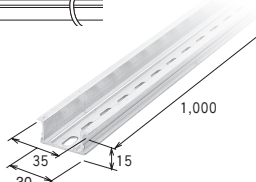
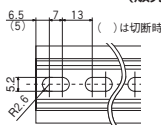


適合締金具

TXL,TJL,AFL

●TKB(強化型DINレール)

(販売単位: 20)

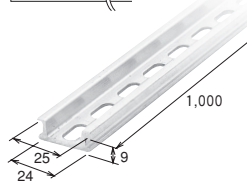
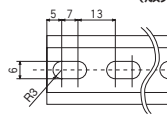


適合締金具

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)

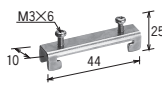
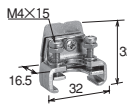
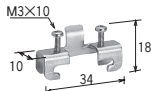
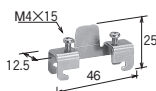
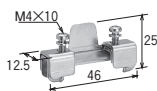
●TXL(TXB用)

●TJL(TXB用)

●TUL(TUB用)

●TUL-W(TUB用)

●AFL(TXB用)



カバー

(販売単位: 20)

●TUC-DS

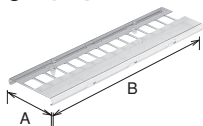
●TXC-DS

●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

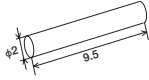
(販売単位: 10)

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)

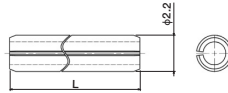
●TU-DSピン2P



適合機種

TU-DS形
TDH形
TX-DS形

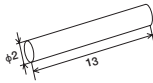
●AFD LINK PIN □



適合機種

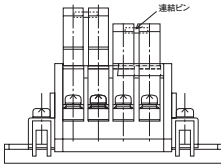
AFD形
AQD形

●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

