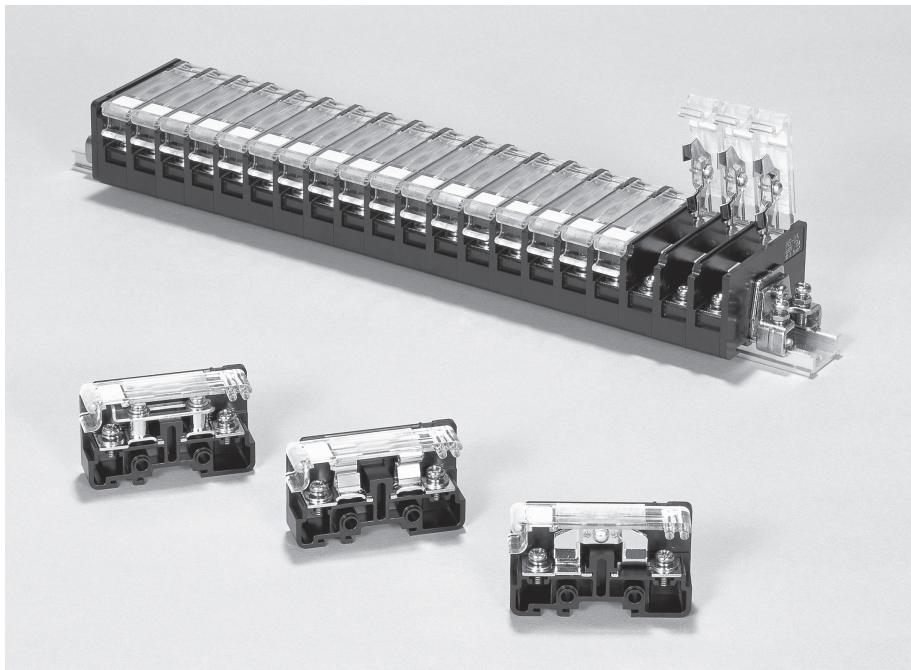




# NS形



## 特長

- レバーの開閉操作で、左右の端子間を断路できます。
- NS-15は、DINレール組立も可能で、TUBレールやシャフト組立など用途に合わせて選択できます。
- NS-Fは内部にヒューズを取り付けることができ、ヒューズ台としてもご使用いただけます。
- NS-TTは内部の短絡バーにより左右の分離・接続が可能で、ねじ締め付けによる信頼性の高い断路端子台です。
- NS-15は用途に応じて2極一括にて断路することが可能です。

## 仕様（定格・性能）

仕様	形式		
	NS-15	NS-F	NS-TT
定格絶縁電圧	600V		250V
定格通電電流	15A	15A	15A
定格適合電線	5.5mm <sup>2</sup>		
ねじサイズ	M4×10		
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	±7kV/各極3回		±4kV/各極3回
短時間耐電流	1mm <sup>2</sup> 当たり AC160A/1秒間	—	
使用周囲温度	-20~+50℃		
保存温度	-40~+70℃		
使用状態（標高）	2,000m以下		

## 形式構成

### NS - 15 × 10 XF - 195

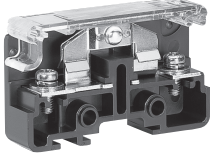
No.	項目	表示文字	表示内容	備考	
①	基本形式	NS-15			
		NS-F		ヒューズホルダー付NS形断路端子台	
		NS-TT		短絡機能付NS形断路端子台	
②	極数	1~最大	NS-15	1~36	最大極数はレール寸法600mm以内に組み立つ極数より決定。 (600mmを超える場合はTKB-D形レールでの組み立てで、 レール寸法最長1,000mmまでに組み立つ極数が最大)。
			NS-F	1~36	
			NS-TT	1~36	
③	レール指示	XF	TXB-F形レール	Uカットレール (DINレール)	(推奨最大長さ: 600mm)
		XD	TXB-D形レール	穴あきレール (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	穴あき強化型レール (DINレール)	(推奨最大長さ: 1,000mm)
		無記入			シャフト式の場合のみ無記入

※単品購入時は、①のみご指定ください。

## 標準仕様品

### NS-15 (15A)

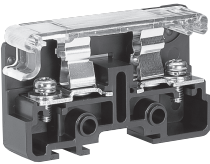
適合電線2.0~5.5mm<sup>2</sup> (M4)



ヒューズホルダー付

### NS-F (15A)

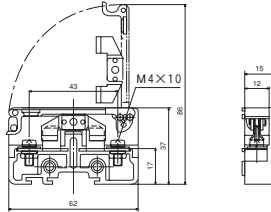
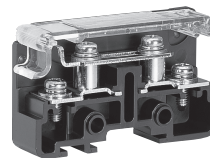
適合電線2.0~5.5mm<sup>2</sup> (M4)



短絡機能付

### NS-TT (15A)

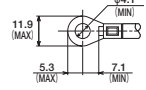
適合電線2.0~5.5mm<sup>2</sup> (M4)



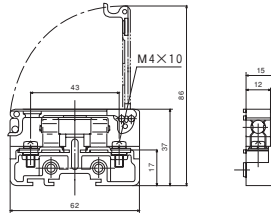
#### ●適合アクセサリ

側板	NSE-15
標準記号板	NS-15マーク
標準レール	TUB
締金具	TUL-W

#### ●適合圧着端子



※絶縁被覆付き



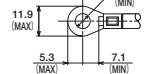
#### ●適合アクセサリ

側板	NSE-F
標準記号板	NS-15マーク
標準レール	TUB
締金具	TUL-W

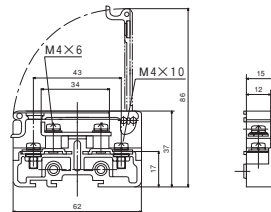
適合ヒューズ  $\phi 6.4 \times 30$

(定格通電電流10A以下)

#### ●適合圧着端子



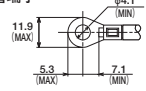
※絶縁被覆付き



#### ●適合アクセサリ

側板	NSE-TT
標準記号板	NS-15マーク
標準レール	TUB
締金具	TUL-W
ショートバー	NS-TTSバー

#### ●適合圧着端子



※絶縁被覆付き



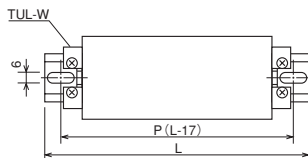
# NS形

## 組立寸法表

### NS形組立品穴あきレール

### TUB-Dによる組立

NS-15,F,TT

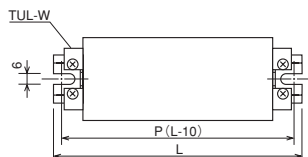


極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260				
L	77	97	117	137	157	177	197	217	237	257	277				
レール指示	UD-4	UD-5	UD-6	UD-7	UD-8	UD-9	UD-10	UD-11	UD-12	UD-13	UD-14				
極数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500			
L	297	317	337	357	377	397	417	437	457	477	497	517			
レール指示	UD-15	UD-16	UD-17	UD-18	UD-19	UD-20	UD-21	UD-22	UD-23	UD-24	UD-25	UD-26			

### NS形組立品Uカットレール

### TUB-Fによる組立

NS-15,F,TT

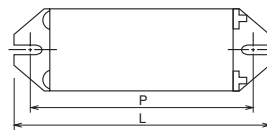


極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	55	70	85	100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265
L	65	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	230	245	260	275
レール指示	UF-65	UF-80	UF-95	UF-110	UF-125	UF-140	UF-155	UF-170	UF-185	UF-200	UF-215	UF-230	UF-245	UF-260	UF-275
極数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P	280	295	310	325	340	350	370	385	400	415	430	445	460	475	490
L	290	305	320	335	350	360	380	395	410	425	440	455	470	485	500
レール指示	UF-290	UF-305	UF-320	UF-335	UF-350	UF-360	UF-380	UF-395	UF-410	UF-425	UF-440	UF-455	UF-470	UF-485	UF-500

### NS形シャフト式

### NSシャフト式による組立

NS-15,F,TT

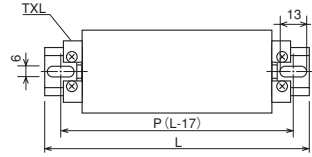


極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P	37	52	67	82	97	112	127	142	157	172	187	202
L	47	62	77	92	107	122	137	152	167	182	197	212

## NS形組立品穴あきレール TXB-Dによる組立

NS-15,F,TT

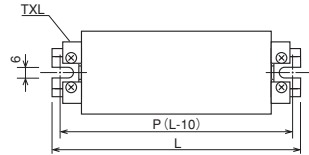
TKB-Dによる組立は下記組立寸法と同じです。  
ただしレール指示はKD-□となります。



極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
P	60		80	100		120	140	160		180	200	220		240	260							
L	77		97	117		137	157	177		197	217	237		257	277							
レール指示	XD-4		XD-5		XD-6		XD-7		XD-8		XD-9		XD-10		XD-11		XD-12		XD-13		XD-14	
極数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
P	280		300	320	340		360	380	400		420	440	460		480							
L	297		317	337	357		377	397	417		437	457	477		497							
レール指示	XD-15		XD-16		XD-17		XD-18		XD-19		XD-20		XD-21		XD-22		XD-23		XD-24		XD-25	

## NS形組立品Uカットレール TXB-Fによる組立

NS-15,F,TT



極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	50	65	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	230	245	260
L	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
レール指示	XF-60	XF-75	XF-90	XF-105	XF-120	XF-135	XF-150	XF-165	XF-180	XF-195	XF-210	XF-225	XF-240	XF-255	XF-270
極数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485
L	285	300	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450	465	480	495
レール指示	XF-285	XF-300	XF-315	XF-330	XF-345	XF-360	XF-375	XF-390	XF-405	XF-420	XF-435	XF-450	XF-465	XF-480	XF-495

## 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

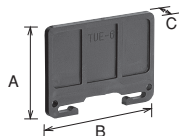
### 適合アクセサリ一覧表

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)

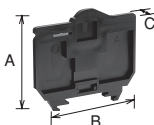
(販売単位：100)

## ●TU-DS形, TX-DS形



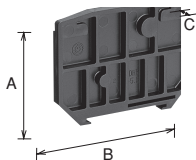
形式名	TUE-6	TXE-14
A寸法	36	47.5
B寸法	45	45
C寸法	3	5

## ●AFD形



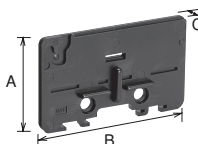
形式名	AFDE-5.5A AFDE-5.5B
A寸法	52.7
B寸法	60
C寸法	4

## ●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

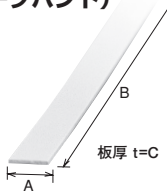
C 接続機器

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	T X D S 形
TXB	TUB TKB	TXL	TUL-W TJL AFL	AFDC-5.5	SB12 SB12CB	AFD-5.5	
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)



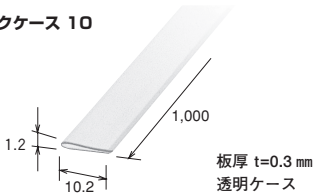
形式名	TUM-1 <sup>®</sup> TUM マークバンド 6A ABS	TUM-2 <sup>®</sup> TUM マークバンド 10A ABS	TDH-5.5 マーク	TDH-5.5T マーク	TDH-14 マーク	TDH-14T マーク	NS-15 マーク
A寸法	8	10	8	8	10	10	8
B寸法	900	900	22.5	22.5	22.5	22.8	11
C寸法	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0

※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)

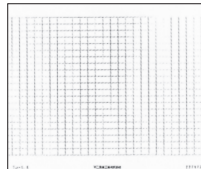
### ●TUMマークケース 10



## 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



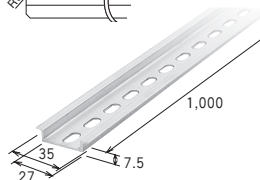
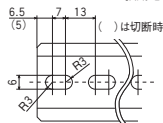
# アクセサリ

## アクセサリ

### アルミレール

●TXB(標準型DINレール)

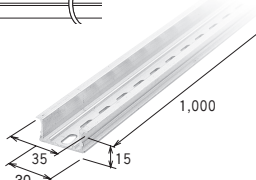
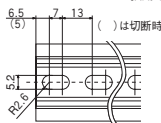
(販売単位：50)



適合締金具  
TXL,TJL,AFL

●TKB(強化型DINレール)

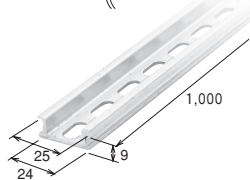
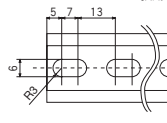
(販売単位：20)



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)

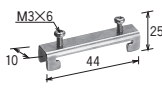
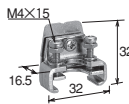
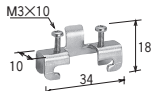
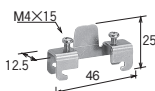
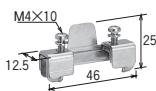
●TXL(TXB用)

●TJL(TXB用)

●TUL(TUB用)

●TUL-W(TUB用)

●AFL(TXB用)



### カバー

(販売単位：20)

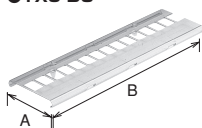
●TUC-DS

●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

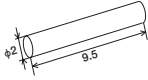
(販売単位：10)

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

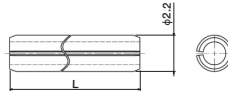
(販売単位：100)

●TU-DSピン2P



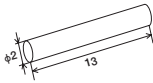
適合機種
TU-DS形 TDH形 TX-DS形

●AFD LINK PIN □

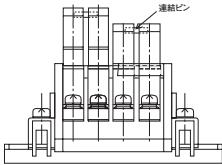


適合機種
AFD形 AQD形

●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

