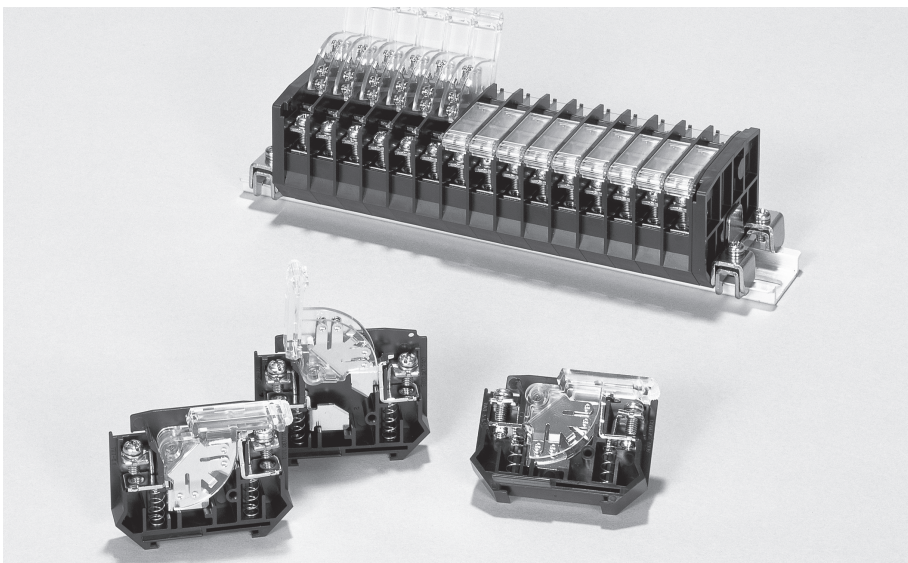




断路端子台

## TDH形



A 制御用開閉器

B 表示灯・表示器

## 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14mm<sup>2</sup>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。
- 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 | 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 <sup>2</sup>              | 14mm <sup>2</sup> | 5.5mm <sup>2</sup> | 14mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> 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                        |                   |                    |                   |

C 接続機器

## 形式構成

TDH - 5.5 R ネ×10 XF - 155 ネットタイ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

無記入 標準  
ネットタイ 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………ニクローティング  
鍍金具………厚メッキ  
熱帯仕様説明  
(別紙に貼付)

MOISTURE RESISTANCE

| No. | 項目    | 表示文字            | 表示内容                                                         | 備考                                                                                              |
|-----|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | 基本形式  | TDH-□<br>TDH-□T | □：適合電線サイズ                                                    |                                                                                                 |
| ②   | ユニット色 | 無記入<br>R<br>赤色  | 黒色<br>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<br>ネ        | 鉄ねじ<br>ステンレスねじ                                               | 単品購入時の形式は「TDH-□ SUS」となります。                                                                      |
| ④   | 極数    | 1～最大            | TDH-5.5 1～50<br>TDH-14 1～39<br>TDH-5.5T 1～50<br>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。<br>(600mmを超える場合はTKB-D形レールでの組み立てで、<br>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<br>XF        | TXB-D形レール<br>TXB-F形レール                                       | 穴あきレール (推奨最大長さ：600mm)<br>Uカットレール (推奨最大長さ：600mm)                                                 |
| ⑥   | 熱帯仕様  | 無記入<br>ネットタイ    | 熱帯仕様製品                                                       | 標準仕様<br>特殊品 ※ネット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。<br>※単品購入時は、①、②、③のみご指定ください。                     |

D 電子応用機器

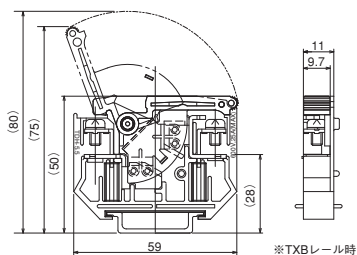
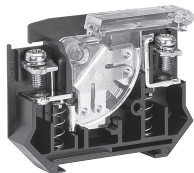


断路端子台

# TDH形

## 標準仕様品

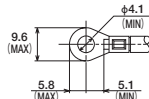
### TDH-5.5 (25A)

適合電線 2.0~5.5mm<sup>2</sup> (M4)

## ●適合アクセサリ

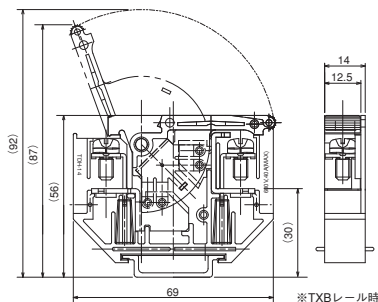
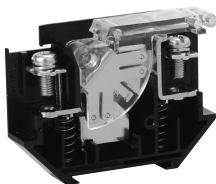
|       |                |
|-------|----------------|
| 側板    | TDHE-5.5       |
| 標準記号板 | TDH-5.5マーク(別売) |
| 標準レール | TXB            |
| 締め具   | TXL            |
| カバー   | TDHC-5.5       |

## ●適合圧着端子



※絶縁被覆付き

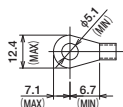
### TDH-14 (40A)

適合電線 5.5~14mm<sup>2</sup> (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        |

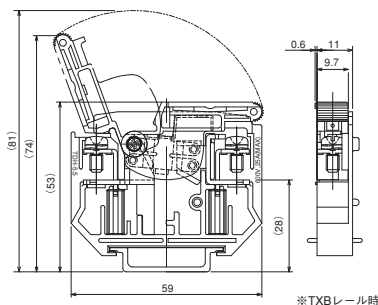
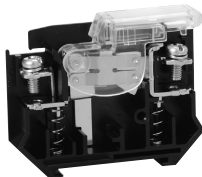
## ●適合圧着端子



※絶縁被覆付き

チェック用端子付

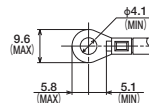
### TDH-5.5T (25A)

適合電線 2.0~5.5mm<sup>2</sup> (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        |

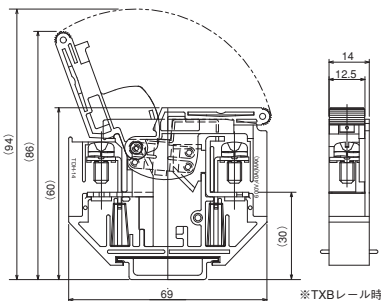
## ●適合圧着端子



※絶縁被覆付き

チェック用端子付

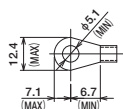
### TDH-14T (40A)

適合電線 5.5~14mm<sup>2</sup> (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



※絶縁被覆付き

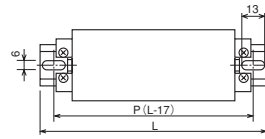
## 組立寸法表

## 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)

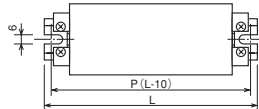
| 極 数   | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P     | 60   | 60   | 80   | 100  | 100  | 120  | 140  | 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。