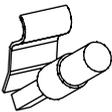
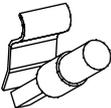
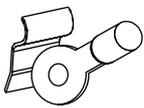
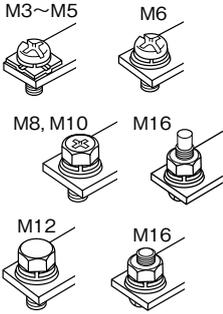
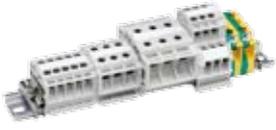
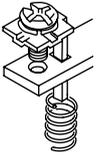
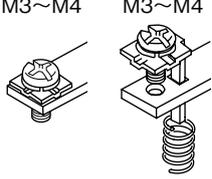
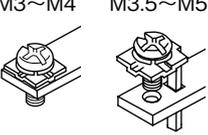
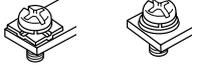
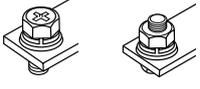


端子台シリーズ一覧

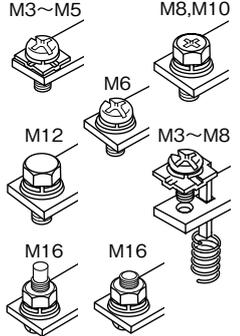
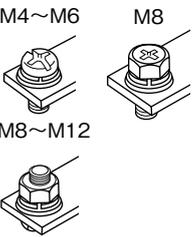
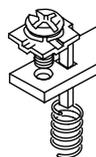
製品名	プッシュイン端子台		インターフェース端子台																							
	レール式	組式	標準形		回路パターン対応形																					
	コンパクト・スタンダードタイプ	コンパクト組タイプ																								
シリーズ名	TW, TTWシリーズ	TWMシリーズ	TIFAシリーズ		TIFZシリーズ																					
外 観																										
定 格	<table border="1"> <tr> <th>定格適合電線</th> <th>定格通電電流</th> </tr> <tr> <td>1.25mm² 2</td> <td>10A 20</td> </tr> </table> <p>結線：1対1 1対2 2対2 1対1×2</p>	定格適合電線	定格通電電流	1.25mm ² 2	10A 20	<table border="1"> <tr> <th>定格適合電線</th> <th>定格通電電流</th> </tr> <tr> <td>1.25mm² 2</td> <td>10A 20</td> </tr> </table> <p>結線：1対1 1対2 2対2</p>	定格適合電線	定格通電電流	1.25mm ² 2	10A 20	<table border="1"> <tr> <th>定格電圧</th> <th>定格通電電流</th> </tr> <tr> <td>125V</td> <td>1A</td> </tr> </table>	定格電圧	定格通電電流	125V	1A	<table border="1"> <tr> <th>定格電圧</th> <th>定格通電電流</th> </tr> <tr> <td>125V</td> <td>1A</td> </tr> </table>	定格電圧	定格通電電流	125V	1A	<table border="1"> <tr> <th>定格適合電線</th> <th>定格通電電流</th> </tr> <tr> <td>1.25mm²</td> <td>0.5A (電源2A) 1A</td> </tr> </table> <p>PLCアドレス対応</p>	定格適合電線	定格通電電流	1.25mm ²	0.5A (電源2A) 1A	
定格適合電線	定格通電電流																									
1.25mm ² 2	10A 20																									
定格適合電線	定格通電電流																									
1.25mm ² 2	10A 20																									
定格電圧	定格通電電流																									
125V	1A																									
定格電圧	定格通電電流																									
125V	1A																									
定格適合電線	定格通電電流																									
1.25mm ²	0.5A (電源2A) 1A																									
端子構造			M3 	M3.5 	M3 																					
適合レール		—																								
特 長	<ul style="list-style-type: none"> ・35mmIECレールに対応したプッシュイン端子台（ねじなし式端子台）。 ・省スペースでご使用いただけるコンパクトタイプ、コモンユニットタイプなど、用途に応じたラインアップ。 	<ul style="list-style-type: none"> ・レール式のTWシリーズをユニット化した固定端子台。 ・組み立てが不要。 	<ul style="list-style-type: none"> ・標準的な1対1結線、端子ピッチ7mmタイプのインターフェース端子台。 	<ul style="list-style-type: none"> ・標準的な1対1結線のインターフェース端子台。作業性を重視した端子ピッチ8.5mmタイプ。 	<ul style="list-style-type: none"> ・PLCのアドレスに合わせた端子配列でNC（空きピン）部分をカットし省スペース化を実現したシリーズ。 ・5極ごとにリブ付き（端子部を数えやすくすることにより誤配線防止に貢献）。 ・配線が容易にできる信号配列（信号を左から順に配列）。 																					
本体の材質	66ナイロン	66ナイロン	強化PBT（グレー） ポリカーボネート（グレー）	強化PBT（グレー） ポリカーボネート（グレー）	強化PBT（グレー） ポリカーボネート（グレー）																					
規格認定	海外規格適合品	海外規格適合品	海外規格適合品（一部除く）	海外規格適合品（一部除く）	海外規格適合品（一部除く）																					
難燃性	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0																					
掲載ページ	22ページ	32ページ	34ページ	38ページ	39ページ																					

インターフェース端子台			ねじ端子台 (レール式)																																																																																					
プッシュイン形	丸・Y形圧着端子差込形	e-CON搭載形	TXレール式																																																																																					
			標準形	ジャンプアップ																																																																																				
TIF(Z)S5Nシリーズ	TIFYシリーズ	TIFEシリーズ	TXシリーズ	TXUシリーズ																																																																																				
																																																																																								
<table border="1"> <tr><th>定格電圧</th><th>定格通電電流</th></tr> <tr><td>125V</td><td>0.5A (電源2A) 1A 10A</td></tr> </table> <p>TIFZS5Nシリーズは、PLCアドレス対応</p>	定格電圧	定格通電電流	125V	0.5A (電源2A) 1A 10A	<table border="1"> <tr><th>定格電圧</th><th>定格通電電流</th></tr> <tr><td>125V</td><td>1A</td></tr> </table>	定格電圧	定格通電電流	125V	1A	<table border="1"> <tr><th>定格電圧</th><th>定格通電電流</th></tr> <tr><td>AC, DC24V</td><td>0.3A (電源2A)</td></tr> </table>	定格電圧	定格通電電流	AC, DC24V	0.3A (電源2A)	<table border="1"> <tr><th>定格適合電線</th><th>定格通電電流</th><th>端子ねじ</th></tr> <tr><td>1.25mm²</td><td>15A</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3.5</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>40</td><td>M4</td></tr> <tr><td>8</td><td>50</td><td>M5</td></tr> <tr><td>14</td><td>80</td><td>M5</td></tr> <tr><td>22</td><td>90</td><td>M6</td></tr> <tr><td>38</td><td>130</td><td>M8</td></tr> <tr><td>60</td><td>175</td><td>M8</td></tr> <tr><td>100</td><td>240</td><td>M10</td></tr> <tr><td>150</td><td>310</td><td>M10</td></tr> <tr><td>200(150×2)</td><td>400(500)</td><td>M12</td></tr> <tr><td>325(200×2)</td><td>600(800)</td><td>M16</td></tr> <tr><td>325×2</td><td>1000</td><td>M16</td></tr> </table>	定格適合電線	定格通電電流	端子ねじ	1.25mm ²	15A	M3	2	20	M3	2	20	M3.5	5.5	40	M4	8	50	M5	14	80	M5	22	90	M6	38	130	M8	60	175	M8	100	240	M10	150	310	M10	200(150×2)	400(500)	M12	325(200×2)	600(800)	M16	325×2	1000	M16	<table border="1"> <tr><th>定格適合電線</th><th>定格通電電流</th><th>端子ねじ</th></tr> <tr><td>1.25mm²</td><td>15A</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3.5</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>40</td><td>M4</td></tr> <tr><td>8</td><td>50</td><td>M5</td></tr> <tr><td>14</td><td>80</td><td>M5</td></tr> <tr><td>22</td><td>90</td><td>M6</td></tr> <tr><td>38</td><td>130</td><td>M8</td></tr> </table>	定格適合電線	定格通電電流	端子ねじ	1.25mm ²	15A	M3	2	20	M3	2	20	M3.5	5.5	40	M4	8	50	M5	14	80	M5	22	90	M6	38	130	M8
定格電圧	定格通電電流																																																																																							
125V	0.5A (電源2A) 1A 10A																																																																																							
定格電圧	定格通電電流																																																																																							
125V	1A																																																																																							
定格電圧	定格通電電流																																																																																							
AC, DC24V	0.3A (電源2A)																																																																																							
定格適合電線	定格通電電流	端子ねじ																																																																																						
1.25mm ²	15A	M3																																																																																						
2	20	M3																																																																																						
2	20	M3.5																																																																																						
5.5	40	M4																																																																																						
8	50	M5																																																																																						
14	80	M5																																																																																						
22	90	M6																																																																																						
38	130	M8																																																																																						
60	175	M8																																																																																						
100	240	M10																																																																																						
150	310	M10																																																																																						
200(150×2)	400(500)	M12																																																																																						
325(200×2)	600(800)	M16																																																																																						
325×2	1000	M16																																																																																						
定格適合電線	定格通電電流	端子ねじ																																																																																						
1.25mm ²	15A	M3																																																																																						
2	20	M3																																																																																						
2	20	M3.5																																																																																						
5.5	40	M4																																																																																						
8	50	M5																																																																																						
14	80	M5																																																																																						
22	90	M6																																																																																						
38	130	M8																																																																																						
		-																																																																																						
																																																																																								
<ul style="list-style-type: none"> 電線を差し込むだけで配線が完了するプッシュイン端子台を採用したシリーズ。 プッシュイン端子台の特長である、作業工数の削減と省スペース化を実現した端子台。 電線の取り外しに使うリリースボタンや導通チェック用の穴など、プッシュイン端子台の使いやすさを継承。 	<ul style="list-style-type: none"> 電線を差し込むだけで配線が完了するプッシュイン端子台を応用し、国内で一般的に使用されている丸形・Y形の圧着端子を差し込むだけで結線が可能。 これまでの工具がそのまま使用可能。 	<ul style="list-style-type: none"> 国内有数のFA機器メーカーにより規格化されたセンサ用コネクタ「e-CON」を搭載したシリーズ。 外部電源端子は、差し込むだけで配線が完了するプッシュイン端子台を採用。 信号確認が容易にできるチェックホール付き。 	<ul style="list-style-type: none"> きめ細かく16種類を完備。 ターミナルユニットのはめ合いは適度な強さに調整されており、ユニットの組み立てが簡単。 小容量機種 (TX20まで) はユニット間への追加取り付け、取り外しが可能なスナップオン構造。 	<ul style="list-style-type: none"> ねじを緩めると、ねじが上がって保持されるジャンプアップ機能。 丸形圧着端子の仮止めが簡単に行えるタッチロック機能。(TXU7は除く) TXシリーズの使いやすさはそのまま継承。 																																																																																				
66ナイロン(グレー) ポリカーボネート(グレー)	66ナイロン(グレー) ポリカーボネート(グレー)	66ナイロン(青、白) 強化PBT(黒) ポリカーボネート(グレー)	ポリカーボネート(黒)	ポリカーボネート(黒)																																																																																				
海外規格適合品 (一部除く)	海外規格適合品 (一部除く)	-	海外規格適合品 (一部除く)	海外規格適合品																																																																																				
UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0																																																																																				
47ページ	58ページ	62ページ	69ページ	79ページ																																																																																				

端子台シリーズ一覧

製品名	ねじ端子台（レール式）		ねじ端子台（組式）																																																																																		
	フィンガープロテクト形	2段形	TEN・TEU組端子台	T・TC組端子台																																																																																	
シリーズ名	TFP, TTFP, TFEシリーズ	TTG, TTシリーズ	TEN, TEUシリーズ	T, TCシリーズ																																																																																	
外 観																																																																																					
定 格	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.25mm²</td> <td>15A</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>40</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>80</td> <td>M5</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	15A	M3	2	20	M3	2	20	M3.5	5.5	40	M4	14	80	M5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.25mm²</td> <td>15A</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>30</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>40</td> <td>M4</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	15A	M3	2	20	M3	2	20	M3.5	3.5	30	M4	5.5	40	M4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.25mm²</td> <td>10A</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>30</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>50</td> <td>M5</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	10A	M3	2	20	M3.5	3.5	30	M4	8	50	M5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>M3.5</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>30</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>50</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>70</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>130</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>240</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>150(80×2)</td> <td>310(400)</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>200(150×2)</td> <td>400(500)</td> <td>M12</td> </tr> <tr> <td>325(200×2)</td> <td>520(650)</td> <td>M16</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	2	20	M3.5	3.5	30	M4	8	50	M5	14	70	M5	38	130	M8	100	240	M10	150(80×2)	310(400)	M10	200(150×2)	400(500)	M12	325(200×2)	520(650)	M16
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																																																																																			
1.25mm ²	15A	M3																																																																																			
2	20	M3																																																																																			
2	20	M3.5																																																																																			
5.5	40	M4																																																																																			
14	80	M5																																																																																			
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																																																																																			
1.25mm ²	15A	M3																																																																																			
2	20	M3																																																																																			
2	20	M3.5																																																																																			
3.5	30	M4																																																																																			
5.5	40	M4																																																																																			
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																																																																																			
1.25mm ²	10A	M3																																																																																			
2	20	M3.5																																																																																			
3.5	30	M4																																																																																			
8	50	M5																																																																																			
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																																																																																			
2	20	M3.5																																																																																			
3.5	30	M4																																																																																			
8	50	M5																																																																																			
14	70	M5																																																																																			
38	130	M8																																																																																			
100	240	M10																																																																																			
150(80×2)	310(400)	M10																																																																																			
200(150×2)	400(500)	M12																																																																																			
325(200×2)	520(650)	M16																																																																																			
端子構造	<p>M3~M5</p> 	<p>M3~M4 M3~M4</p> 	<p>M3~M4 M3.5~M5</p> 	<p>M3.5~M5 M5</p>  <p>M8,M10 M10~M16</p> 																																																																																	
適合レール			—	—																																																																																	
特 長	<ul style="list-style-type: none"> ・IP20のフィンガープロテクト構造。 ・ねじを緩めると、ねじが上がって保持されるジャンプアップ機能。 ・レールへアースできる端子台（TFEシリーズ）も用意。 	<ul style="list-style-type: none"> ・狭いスペースに最適な2段形。 ・ねじを緩めると、ねじが上がって保持されるジャンプアップ形も用意。 ・TTGシリーズは、下段もフラットになり配線作業が楽になりました。 	<ul style="list-style-type: none"> ・必要な極数にあらかじめ組み立てられた端子台。 ・標準極数が豊富で、経済的な選定が可能。 ・制御回路に最適な、小容量タイプもラインアップ。 ・TEUシリーズは、ねじを緩めても紛失しないねじアップ構造を採用しています。 	<ul style="list-style-type: none"> ・必要な極数にあらかじめ組み立てられた端子台。 ・きめ細かく9種類を完備。 ・標準極数が豊富で、経済的な選定が可能。 ・制御回路に最適な、小容量タイプもラインアップ。 																																																																																	
本体の材質	ポリカーボネート(グレー)	ポリカーボネート(黒)	変成PPO(黒)	フェノール(黒)																																																																																	
規格認定	海外規格適合品	海外規格適合品 (一部除く)	海外規格適合品 (一部除く)	—																																																																																	
難燃性	UL94V-0	UL94V-2/UL94V-0	UL94V-0	UL94HB																																																																																	
掲載ページ	85ページ	91ページ	100ページ	104ページ																																																																																	

ねじ端子台（組式）

	TL組端子台	TX組端子台 標準形、ジャンプアップ	大容量組端子台 (耐熱電線使用可)	フィンガープロテクト組端子台																																																																																																																																													
	TLシリーズ	TXM, TXUMシリーズ	TQBシリーズ(分岐用端子台)	TFPMシリーズ																																																																																																																																													
																																																																																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>定格 適合電線</th> <th>定格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2mm²</td><td>20A</td><td>M3.5</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>40</td><td>M4</td></tr> <tr><td>8</td><td>50</td><td>M5</td></tr> </tbody> </table>	定格 適合電線	定格 通電電流	端子 ねじ	2mm ²	20A	M3.5	5.5	40	M4	8	50	M5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>定格 適合電線</th> <th>定格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.25mm²</td><td>15A</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3.5</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>40</td><td>M4</td></tr> <tr><td>8</td><td>50</td><td>M5</td></tr> <tr><td>14</td><td>80</td><td>M5</td></tr> <tr><td>22</td><td>90</td><td>M6</td></tr> <tr><td>38</td><td>130</td><td>M8</td></tr> <tr><td>60</td><td>175</td><td>M8</td></tr> <tr><td>100</td><td>240</td><td>M10</td></tr> <tr><td>150</td><td>310</td><td>M10</td></tr> <tr><td>200(150×2)</td><td>400(500)</td><td>M12</td></tr> <tr><td>325(200×2)</td><td>600(800)</td><td>M16</td></tr> <tr><td>325×2</td><td>1000</td><td>M16</td></tr> </tbody> </table>	定格 適合電線	定格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	15A	M3	2	20	M3	2	20	M3.5	5.5	40	M4	8	50	M5	14	80	M5	22	90	M6	38	130	M8	60	175	M8	100	240	M10	150	310	M10	200(150×2)	400(500)	M12	325(200×2)	600(800)	M16	325×2	1000	M16	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">定格^{注1} 適合電線 (mm²)</th> <th colspan="2">定格^{注1} 通電電流 (A)</th> <th colspan="2">端子 ねじ</th> </tr> <tr> <th>一次</th> <th>二次</th> <th>一次</th> <th>二次</th> <th>一次</th> <th>二次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>5.5</td><td>90</td><td>40</td><td>M6</td><td>M4</td></tr> <tr><td>60</td><td>8</td><td>175</td><td>50</td><td>M8</td><td>M5</td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td></td><td>80</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td>22</td><td>250</td><td>90</td><td>M10</td><td>M6</td></tr> <tr><td>150</td><td>14</td><td>310</td><td>80</td><td></td><td>M5</td></tr> <tr><td>200</td><td>100</td><td>440</td><td>240</td><td>M12</td><td>M10</td></tr> <tr><td></td><td>60</td><td></td><td>175</td><td></td><td>M8</td></tr> <tr><td></td><td>22</td><td></td><td>90</td><td></td><td>M6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M4^{注2}</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注1 耐熱電線使用時は、別途定格を設けています。(128ページ参照) 注2 電圧計用</p>	定格 ^{注1} 適合電線 (mm ²)		定格 ^{注1} 通電電流 (A)		端子 ねじ		一次	二次	一次	二次	一次	二次	22	5.5	90	40	M6	M4	60	8	175	50	M8	M5		14		80			100	22	250	90	M10	M6	150	14	310	80		M5	200	100	440	240	M12	M10		60		175		M8		22		90		M6						M4 ^{注2}	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>定格 適合電線</th> <th>定格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.25mm²</td><td>15A</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>M3.5</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>40</td><td>M4</td></tr> <tr><td>14</td><td>80</td><td>M5</td></tr> </tbody> </table>	定格 適合電線	定格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	15A	M3	2	20	M3	2	20	M3.5	5.5	40	M4	14	80	M5
定格 適合電線	定格 通電電流	端子 ねじ																																																																																																																																															
2mm ²	20A	M3.5																																																																																																																																															
5.5	40	M4																																																																																																																																															
8	50	M5																																																																																																																																															
定格 適合電線	定格 通電電流	端子 ねじ																																																																																																																																															
1.25mm ²	15A	M3																																																																																																																																															
2	20	M3																																																																																																																																															
2	20	M3.5																																																																																																																																															
5.5	40	M4																																																																																																																																															
8	50	M5																																																																																																																																															
14	80	M5																																																																																																																																															
22	90	M6																																																																																																																																															
38	130	M8																																																																																																																																															
60	175	M8																																																																																																																																															
100	240	M10																																																																																																																																															
150	310	M10																																																																																																																																															
200(150×2)	400(500)	M12																																																																																																																																															
325(200×2)	600(800)	M16																																																																																																																																															
325×2	1000	M16																																																																																																																																															
定格 ^{注1} 適合電線 (mm ²)		定格 ^{注1} 通電電流 (A)		端子 ねじ																																																																																																																																													
一次	二次	一次	二次	一次	二次																																																																																																																																												
22	5.5	90	40	M6	M4																																																																																																																																												
60	8	175	50	M8	M5																																																																																																																																												
	14		80																																																																																																																																														
100	22	250	90	M10	M6																																																																																																																																												
150	14	310	80		M5																																																																																																																																												
200	100	440	240	M12	M10																																																																																																																																												
	60		175		M8																																																																																																																																												
	22		90		M6																																																																																																																																												
					M4 ^{注2}																																																																																																																																												
定格 適合電線	定格 通電電流	端子 ねじ																																																																																																																																															
1.25mm ²	15A	M3																																																																																																																																															
2	20	M3																																																																																																																																															
2	20	M3.5																																																																																																																																															
5.5	40	M4																																																																																																																																															
14	80	M5																																																																																																																																															
																																																																																																																																																	
-	-		-																																																																																																																																														
<ul style="list-style-type: none"> ・取り付け穴が中心線上に揃っており、穴あけ作業が容易。 ・絶縁電圧600Vの汎用タイプ。 ・標準極数が豊富で、経済的な選定が可能。 ・UL、CSA規格適合品となっています。 	<ul style="list-style-type: none"> ・レール式端子台TXシリーズのターミナルユニットを、レールを使わずにシャフトで組み上げた端子台。 ・配線作業を大幅に合理化するジャンプアップ形も用意。 	<ul style="list-style-type: none"> ・サイドベースがないので高い省スペース化を実現。 ・作業工数で約1/6、設置面積では約15%削減が可能(銅バーを使用した従来品との比較)。 ・耐熱電線使用を考慮した定格設定。 	<ul style="list-style-type: none"> ・IP20のフィンガープロテクト構造。 ・レール式のTFP、TTFPシリーズをシャフトで組み上げた端子台。 																																																																																																																																														
フェノール(黒)	ポリカーボネート(黒)	変性PPO(黒)	ポリカーボネート(グレー)																																																																																																																																														
海外規格適合品	海外規格適合品 (一部除く)	海外規格適合品	海外規格適合品																																																																																																																																														
UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0																																																																																																																																														
110ページ	113ページ	128ページ	131ページ																																																																																																																																														

端子台シリーズ一覧

製品名	特殊用途端子台																																																												
	センサ用端子台	コモン用端子台	スタッド端子台	接地用スタッド端子台																																																									
シリーズ名	TNS10	TNCシリーズ	TS-Rシリーズ	TS-CHMシリーズ																																																									
外 観																																																													
定 格	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.25mm²</td> <td>16A</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	16A	M3	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">定格適合 電線(mm²)</th> <th colspan="2">定格通電電流 (A)</th> <th colspan="2">端子 ねじ</th> </tr> <tr> <th>一次</th> <th>二次</th> <th>一次</th> <th>二次</th> <th>一次</th> <th>二次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.25</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>M3.5</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5.5</td> <td colspan="2">40</td> <td colspan="2">M4</td> </tr> </tbody> </table>	定格適合 電線(mm ²)		定格通電電流 (A)		端子 ねじ		一次	二次	一次	二次	一次	二次	2	1.25	20	15	M3.5	M3	5.5		40		M4		<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38mm²</td> <td>130A</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>240</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>200(150×2)</td> <td>370(500)</td> <td>M12</td> </tr> <tr> <td>325(200×2)</td> <td>520(600)</td> <td>M16</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	38mm ²	130A	M8	100	240	M10	200(150×2)	370(500)	M12	325(200×2)	520(600)	M16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38mm²</td> <td>100A</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>200</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>400</td> <td>M12</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	38mm ²	100A	M8	100	200	M10	200	400	M12
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																																																											
1.25mm ²	16A	M3																																																											
定格適合 電線(mm ²)		定格通電電流 (A)		端子 ねじ																																																									
一次	二次	一次	二次	一次	二次																																																								
2	1.25	20	15	M3.5	M3																																																								
5.5		40		M4																																																									
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																																																											
38mm ²	130A	M8																																																											
100	240	M10																																																											
200(150×2)	370(500)	M12																																																											
325(200×2)	520(600)	M16																																																											
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																																																											
38mm ²	100A	M8																																																											
100	200	M10																																																											
200	400	M12																																																											
端子構造	M3 	M3.5/M3,M4 	M8~M16 	M8~M12 																																																									
適合レール			—	—																																																									
特 長	<ul style="list-style-type: none"> センサ線の配線に特化した便利な端子台。 最大4回路分の中継が可能。 縦一列で1回路配線だから、面倒な引き回しも不要。 	<ul style="list-style-type: none"> インターフェース端子台のコモン配線に便利な端子台。 端子全てが導通していますので、プレーカの警報接点の集約やアース線の集約にも便利。 	<ul style="list-style-type: none"> 取り付けスペースが小さく、あらゆる方向からの接続が可能。 大電流回路の中継端子、試験端子などに最適。 ブスバー配線の中継端子、支持台としても便利。 	<ul style="list-style-type: none"> 分電盤、制御盤の接地用端子台として最適。 短絡板が取り外せるため、メガーテストが容易。 																																																									
本体の材質	ポリカーボネート(グレー)	ポリカーボネート(グレー)	フェノール(黒)	フェノール(黒)																																																									
規格認定	—	—	—	—																																																									
難燃性	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0																																																									
掲載ページ	134ページ	138ページ	139ページ	140ページ																																																									

製品名	特殊用途端子台																															
	トランス用端子台	防水中継ボックス	ケーブルグラウンド一体タイプ	雌ねじタイプ	ボックスタイプ																											
シリーズ名	TEVシリーズ	JPBF180	JPBSシリーズ	JPBG04	JPBX10																											
外 観																																
定 格	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2mm²</td> <td>20A</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>40</td> <td>M4</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	2mm ²	20A	M3	5.5	40	M4	—	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.25mm²</td> <td>15A</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	15A	M3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2mm²</td> <td>20A</td> <td>M3.5</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	2mm ²	20A	M3.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定 格 適合電線</th> <th>定 格 通電電流</th> <th>端子 ねじ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.25mm²</td> <td>15A</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ	1.25mm ²	15A	M3
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																														
2mm ²	20A	M3																														
5.5	40	M4																														
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																														
1.25mm ²	15A	M3																														
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																														
2mm ²	20A	M3.5																														
定 格 適合電線	定 格 通電電流	端子 ねじ																														
1.25mm ²	15A	M3																														
端子構造	M3, M4 	—	M3 	M3.5 	M3 																											
適合レール	—	—	—	—	—																											
特 長	<ul style="list-style-type: none"> トランス用の端子台。 8極の一体成形で、カバー付き。 	<ul style="list-style-type: none"> センサ用端子台TNS10を組み込むことでセンサ線の中継に便利。 	<ul style="list-style-type: none"> コンパクト設計で配線しやすい構造。 ケーブルグラウンド一体構造。 端子極数4極と6極タイプを用意。 保護構造はIP67 	<ul style="list-style-type: none"> 雌ねじ形となっており、使用用途に合わせたケーブルグラウンド(CTG16まで)の選定が可能。 端子極数は4極。 保護構造はIP67 	<ul style="list-style-type: none"> 最大4箇所まで取付穴加工(CTG16まで)が可能。 端子台部を奥側に配置し、コンパクトながら十分な配線スペースを確保。 端子極数は10極(2段)。 保護構造はIP67 																											
本体の材質	ポリカーボネート(黒)	PBT(グレー)	ナイロンアロイ	PBT	PBT																											
規格認定	—	—	—	—	—																											
難燃性	UL94V-2	UL94V-0	UL94HB	UL94V-0	UL94V-0																											
掲載ページ	141ページ	135ページ	136ページ	136ページ	137ページ																											