

環境配慮形絶縁被覆付端子

TMEX

シリーズ

ECO



TC形



BT形



R形



Y形

特長

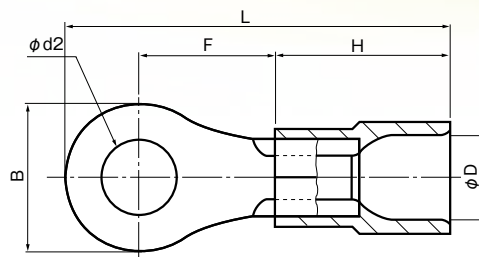
- RoHS 10物質の適合品。
- 定格電圧600Vで電気絶縁性に優れています。
- 絶縁体使用温度範囲は-40℃～125℃。
- ノンハロゲン材料(ポリカーボネイト)のため、燃焼時に有毒なハロゲン系ガスや腐食性ガスが発生しません。

  株式会社 ニチフ

RoHS
10

RoHS 指令
10物質適合品

TMEX R形



品番	各部の寸法 (mm)						電線適合範囲		適用工具		標準色	包装個数						
	φd2	B	L	F	H	φD	撚線mm ²	AWG	手動工具									
									本体	ヘッド								
TMEX 0.3-2 ○	2.2	5.2	17.5	4.9	10.0	2.8	0.2 ∩ 0.5	24-20	NH 5 NH 32		黄	1,000 (100×10)						
TMEX 0.3-3 ○	3.2		17.5	4.9														
TMEX 0.3-3N ○	3.2		19.8	7.2														
TMEX 0.3-3.5 ○	3.7	6.6	20.5	7.2	10.0	2.8	0.2 ∩ 0.5	24-20			黄	1,000 (100×10)						
TMEX 0.3-4 ○	4.3																	
TMEX 0.3-5 ○	5.3	8.0	21.0	7.0					10.0	2.8			0.2 ∩ 0.5	24-20	NA 10 NA 3	N10 10 N3 5	黄	1,000 (100×10)
TMEX 1.25-2 ○	2.2	5.5	17.5	4.75	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16			NH 11 NH 32				赤	1,000 (100×10)		
TMEX 1.25-2S ○	2.2	5.7	17.4	4.55														
TMEX 1.25-3 (RBD 1.25-3) ●	3.2	5.5	17.5	4.75														
TMEX 1.25-3N ○		5.6	20.4	7.6														
TMEX 1.25-3S ○		5.7	17.4	4.55														
TMEX 1.25-3.5N ○	3.7	5.6	20.4	7.6	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 1.25-3.5S ○		5.7	17.4	4.55														
TMEX 1.25-3.5 (RBD 1.25-3.5) ●		6.6	18.8	5.5														
TMEX 1.25-3.5M ○	4.3	6.8	19.4	6.0	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 1.25-3.5L ○		8.0	21.1	7.1														
TMEX 1.25-4M ○		6.8	19.4	6.0														
TMEX 1.25-4 (RBD 1.25-4) ●	5.3	8.0	21.1	7.1	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 1.25-5 (RBD 1.25-5) ●	5.3	8.0	21.1	7.1														
TMEX 1.25-6 ○	6.4	12.0	25.7	9.7									10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32	
TMEX 1.25-8 ○	8.4																	
TMEX 1.25-10 ○	10.5	16.5	30.5	12.25	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 2-2 ○	2.2	6.5	18.2	4.95														
TMEX 2-3N ○	3.2	5.6	20.4	7.6														
TMEX 2-3S ○		5.7	17.8	4.95														
TMEX 2-3 ○		6.5	18.2															
TMEX 2-3.5N ○	3.7	5.6	20.4	7.6	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 2-3.5NS ○		6.5	18.2	4.95														
TMEX 2-3.5 (RBD 2-3.5) ●		6.6	19.9	6.6														
TMEX 2-3.5S ○	4.3	6.6	20.9	7.6	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 2-3.5M ○		8.0	21.5	7.5														
TMEX 2-4S ○		6.6	19.9	6.6														
TMEX 2-4M ○	5.3	8.0	21.5	7.5	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 2-4 (RBD 2-4) ●		8.5	22.0	7.75														
TMEX 2-5M ○		8.0	21.5	7.5														
TMEX 2-5 (RBD 2-5) ●	6.4	9.5	22.5	7.75	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 2-6 (RBD 2-6) ●		12.0	27.0	11.0														
TMEX 2-8 (RBD 2-8) ●		8.4	12.0	27.0									11.0					
TMEX 2-10 ○	10.5	15.0	30.0	12.5	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)						
TMEX 2-12 ○	13.0	19.0	34.0	14.5														

注1) ●: JIS規格品、UL・C-UL登録品 ○: UL・C-UL登録品

標準在庫色

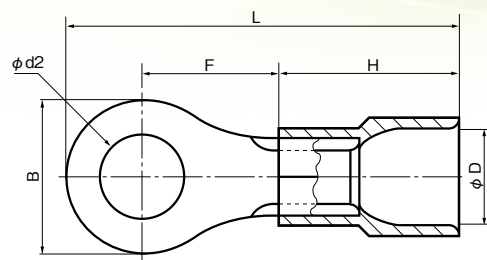
〈各サイズ2色〉

● 0.3mm² 黄 (透明) ● 1.25mm² 赤 (透明) ● 2mm² 青 (透明) ● 3.5/5.5mm² 黄 (透明)

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付圧着端子 (R形) 丸形

TMEX R形



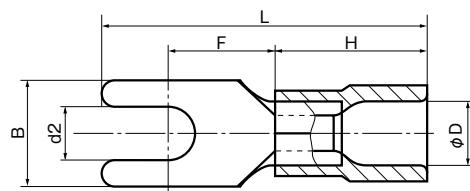
品 番	各部の寸法 (mm)					電線抱合範囲		適用工具 手動工具		標準色	包装個数			
	φd2	B	L	F	H	φD	撚線mm ²	AWG						
									本体			ヘッド		
TMEX 3.5-4 ○	4.3	8.0	26.0	8.0	14.0	6.3	2.63 ∩ 4.6	12	NH 13		黄	50		
TMEX 3.5-5S ○	5.3	9.6	28.0	9.2										
TMEX 3.5-5L ○	6.4	12.0	29.4	9.4					NA 10 N10 13					
TMEX 3.5-6L ○									NA 3 N3 13					
TMEX 3.5-8 ○	8.4	13.5	33.5	12.75	14.0	6.8	2.63 ∩ 6.64	12-10	NH 13		黄	50		
TMEX 5.5-3M ○	3.2	6.5	24.45	7.2										
TMEX 5.5-3N ○		7.0	24.7											
TMEX 5.5-3S ○		9.0	25.7											
TMEX 5.5-3.5N ○	3.7	7.0	24.7											
TMEX 5.5-3.5S ○		9.0	25.7											
TMEX 5.5-3.5 ○		9.5	27.0	8.25										
TMEX 5.5-4N ○	4.3	7.0	24.7	7.2										
TMEX 5.5-4S ○		9.0	25.7											
TMEX 5.5-4 (RBD 5.5-4) ●		9.5	27.0										8.25	
TMEX 5.5-5N ○	5.3	8.0	25.2	7.2										
TMEX 5.5-5S ○		9.0	25.7											
TMEX 5.5-5 (RBD 5.5-5) ●		9.5	27.0										8.25	
TMEX 5.5-6 (RBD 5.5-6) ●	6.4	12.0	30.5	10.5										
TMEX 5.5-8 (RBD 5.5-8) ●	8.4	15.0	35.5	14.0										
TMEX 5.5-10 (RBD 5.5-10) ●	10.5													
TMEX 5.5-12 ○	13.0	19.2	40.0	16.4										
TMEX 5.5-14 ○	15.0	22.0	43.0	18.0										
					NA 10 NA 3	N10 13 N3 13		25						

注1) ● : JIS規格品、UL・C-UL登録品 ○ : UL・C-UL登録品

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付圧着端子 (Y形) 先開形

TMEX Y形



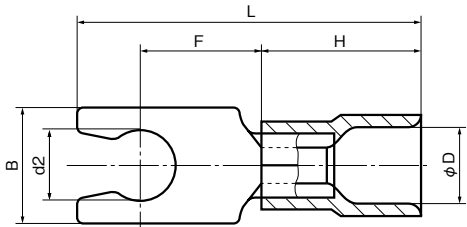
品 番		各部の寸法 (mm)					電線抱合範囲		適用工具		標準色	包装個数						
		d2	B	L	F	H	φD	燃線mm ²	AWG	手動工具								
										本体			ヘッド					
TMEX 0.3Y-2	○	2.2	5.2	17.5	4.9	10.0	3.2	0.2 ∩ 0.5	24-20	NH 5 NH 32		黄	1,000 (100×10)					
TMEX 0.3Y-3	○	3.2			5.8					5.8								
TMEX 0.3Y-3.5N	○	3.7	5.8	6.6														
TMEX 0.3Y-4N	○	4.3	6.4	6.6														
TMEX 0.3Y-5	○	5.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NA 10 NA 3 N10 10 N3 5		赤	1,000 (100×10)					
TMEX 1.25Y-2.5	○	2.7	4.7	17.2	5.1													
TMEX 1.25Y-3K	○	3.2	5.6	20.5	5.8													
TMEX 1.25Y-3S	○		5.7	17.4	4.8													
TMEX 1.25Y-3	○		5.8	20.5	5.8													
TMEX 1.25Y-3N	○		21.5	6.6														
TMEX 1.25Y-3.5K	○	3.7	5.6	20.5	5.8													
TMEX 1.25Y-3.5	○		5.8	21.5	6.8													
TMEX 1.25Y-3L	○		6.2	21.5	6.8													
TMEX 1.25Y-4N	○	4.3	6.4		6.6													
TMEX 1.25Y-4S	○		7.0	21.9	7.6													
TMEX 1.25Y-4M	○		8.1		7.5													
TMEX 1.25Y-4L	○		9.6	23.0	8.3													
TMEX 1.25Y-5	○	5.3														NA 10 NA 3 N10 11 N3 11		
TMEX 1.25Y-6	○	6.4	11.0	24.5	8.6													

品 番		各部の寸法 (mm)					電線抱合範囲		適用工具		標準色	包装個数					
		d2	B	L	F	H	φD	燃線mm ²	AWG	手動工具							
										本体			ヘッド				
TMEX 2Y-3	○	3.2	5.9	21.3	6.6	10.0	4.6	1.04 ∟ 2.63	16-14	NH 12 NH 32		青	1,000 (100×10)				
TMEX 2Y-3.5S	○	3.7	5.8														
TMEX 2Y-3.5	○		6.4											21.5	7.6		
TMEX 2Y-3.5L	○			4.3	7.0											7.1	
TMEX 2Y-4N	○	5.3															8.0
TMEX 2Y-4S	○		10.0											21.5	7.1		
TMEX 2Y-4	○			5.3	10.0											22.6	
TMEX 2Y-4M	○	12.0															23.5
TMEX 2Y-5	○		6.4											25.5	8.6		
TMEX 2Y-5M	○			8.4	14.0											27.5	
TMEX 2Y-5L	○	4.3															8.0
TMEX 2Y-6	○		5.3											9.5	28.0		
TMEX 2Y-8	○			6.4	12.0	30.0	9.8										
TMEX 3.5Y-4	○	4.3						8.4	25.7	7.2							
TMEX 3.5Y-5	○		5.2								9.0	32.7	12.0				
TMEX 3.5Y-6	○			6.4	12.5	32.7	12.0										
TMEX 5.5Y-4S	○	6.4						12.5	32.7	12.0							
TMEX 5.5Y-4	○		6.4								12.5	32.7	12.0				
TMEX 5.5Y-5	○			6.4	12.5	32.7	12.0										
TMEX 5.5Y-6	○	6.4						12.5	32.7	12.0							

注1) ○：UL・C-UL登録品

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付圧着端子 (Y形)先開形

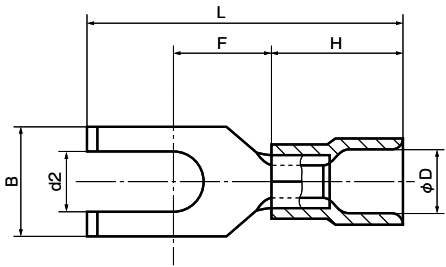


品 番		各部の寸法 (mm)					電線抱合範囲		適用工具		標準色	包装個数	
		d2	B	L	F	H	φD	燃線mm ²	AWG	手動工具			
										本体			ヘッド
TMEX 1.25LY-3S	○	3.2	6.4	19.5	6.6	10.0	4.1	0.3 ∟ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)
TMEX 1.25LY-3.5S	○	3.7								NA 10 N10 11			
TMEX 1.25LY-4S	○	4.3								7.1	21.5		
TMEX 1.25LY-5S	○	5.3	8.4	22.5	8.5								
TMEX 2LY-3S	○	3.2	6.4	19.5	6.6	10.0	4.6	1.04 ∟ 2.63	16-14	NH 12 NH 32		青	1,000 (100×10)
TMEX 2LY-3.5S	○	3.7								NA 10 N10 12			
TMEX 2LY-4S	○	4.3								7.1	21.5		
TMEX 2LY-5S	○	5.3	8.4	22.5	8.5								
TMEX 5.5LY-3.5S	○	3.7	7.9	25.7	7.6	14.0	6.8	2.63 ∟ 6.64	12-10	NH 13		黄	50
TMEX 5.5LY-4S	○	4.3								NA 10 N10 13			
TMEX 5.5LY-5S	○	5.3								8.4	22.5		

注1) ○：UL・C-UL登録品

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付圧着端子 (Y形)先開形



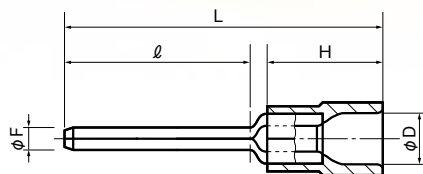
品 番	各部の寸法 (mm)						電線抱合範囲		適用工具		標準色	包装個数
	d2	B	L	F	H	φD	燃線mm ²	AWG	手動工具			
									本体	ヘッド		
TMEX 1.25Y-3W ○	3.7	7.7	19.5	5.6	10.0	4.1	0.3 ∟ 1.65	22-16	NH 11	NH 32	赤	1,000 (100×10)
TMEX 1.25Y-4W ○	4.3								NA 10	N10 11		
TMEX 1.25Y-5W ○	5.3								NA 3	N3 11		
TMEX 2Y-3W ○	3.7	8.0	24.0	7.3	10.0	4.6	1.04 ∟ 2.63	16-14	NH 12	NH 32	青	1,000 (100×10)
TMEX 2Y-4W ○	4.3								NA 10	N10 12		
TMEX 2Y-5W ○	5.3								NA 3	N3 12		

注1) ○：UL・C-UL登録品

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付圧着端子 (TC形) 棒形

TMEX TC形



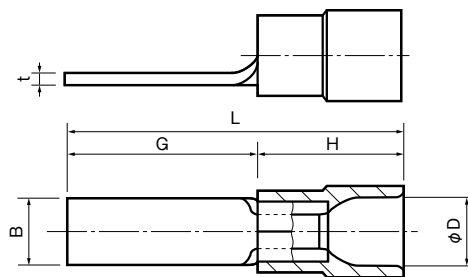
品 番	各部の寸法 (mm)					電線抱合範囲		適用工具 手動工具		標準色	包装個数
	φF	ℓ	L	H	φD	撚線mm ²	AWG	本体	ヘッド		
TMEX TC-0.3-9.5 ○	1.0	9.5	20.8	10.0	2.8	0.2 ∟ 0.5	24-20	NH 5 NH 32 NA 10 NA 3 N10 10 N3 5		黄	1,000 (100×10)
TMEX TC-1.25-11 ○	1.9	11.0	23.0	10.0	4.1	0.3 ∟ 1.65	22-16	NH 11 NH 32 NA 10 N10 11 NA 3 N3 11		赤	1,000 (100×10)
TMEX TC-1.25-11S ○	1.5										
TMEX TC-1.25-16 ○	1.9	16.0	27.5								
TMEX TC-1.25-16S ○	1.5										
TMEX TC-1.25-20 ○	1.9	20.0	31.5								
TMEX TC-1.25-20S ○	1.5										
TMEX TC-2-11 ○	1.9	11.0	23.0	10.0	4.6	1.04 ∟ 2.63	16-14	NH 12 NH 32 NA 10 N10 12 NA 3 N3 12		青	1,000 (100×10)
TMEX TC-2-11S ○	1.5										
TMEX TC-2-16 ○	1.9	16.0	27.5								
TMEX TC-2-16S ○	1.5										
TMEX TC-2-20 ○	1.9	20.0	31.5								
TMEX TC-2-20S ○	1.5										
TMEX TC-3.5-11S ○	1.9	11.0	29.0	14.0	6.3	2.63 ∟ 4.6	12	NH 13 NA 10 N10 13 NA 3 N3 13		黄	50
TMEX TC-5.5-11 ○	2.7	11.0	28.5	14.0	6.8	2.63 ∟ 6.64	12-10	NH 13 NA 10 N10 13 NA 3 N3 13		黄	50

注1) ○: UL・C-UL登録品

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付ブレード端子 (BT形)

TMEX BT形



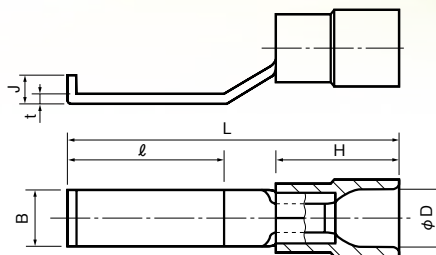
品 番	各部の寸法 (mm)						電線抱合範囲		適用工具 手動工具		標準色	包装個数		
	B	t	L	G	H	φD	燃線mm ²	AWG	本体	ヘッド				
TMEX BT-1.25-9-1 ○	2.2	0.75	19.0	9.0	10.0	4.1	0.3 ∟ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)		
TMEX BT-1.25-9 ○	2.8		19.1	9.1										
TMEX BT-1.25-10-1 ○	2.2		20.5	10.5										
TMEX BT-1.25-10 ○	3.4		20.3	10.3										
TMEX BT-1.25-11 ○	3.0		21.2	11.2										
TMEX BT-1.25-13 ○	3.4		23.0	13.0										
TMEX BT-1.25-14 ○	3.0		24.6	14.6										
TMEX BT-1.25-18 ○	2.2		28.5	18.5										
TMEX BT-2-9-1 ○	2.2	0.85	19.0	9.0	10.0	4.6	1.04 ∟ 2.63	16-14	NH 12 NH 32		青	1,000 (100×10)		
TMEX BT-2-9 ○	2.8		19.1	9.1										
TMEX BT-2-13 ○	4.6		23.0	13.0										
TMEX BT-2-18 ○	2.2		28.5	18.5										
TMEX BT-5.5-10 ○	2.8	0.95	24.0	10.0	14.0	6.8	2.63 ∟ 6.64	12-10	NH 13		黄	50		
TMEX BT-5.5-13 ○	4.5		27.0	13.0										
TMEX BT-5.5-18 ○				32.0					18.0					

注1) ○: UL・C-UL登録品

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付ブレード端子 (BT形)

TMEX BT形 Wタイプ

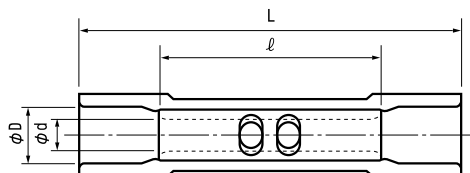


品 番	各部の寸法 (mm)							電線抱合範囲		適用工具 手動工具		標準色	包装個数
	B	t	ℓ	L	J	H	φD	撚線mm ²	AWG				
										本体	ヘッド		
TMEX BT-1.25-17 ○	3.0	0.75	12.7	27.0	2.25	10.0	4.1	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32		赤	1,000 (100×10)
TMEX BT-1.25-17-1 ○	4.6				NA 10 N10 11 NA 3 N3 11								
TMEX BT-2-17 ○	3.0	0.85		2.30	4.6	1.04 ∩ 2.63	16-14	NH 12 NH 32		青	1,000 (100×10)		
TMEX BT-2-17-1 ○	4.6							NA 10 N10 12 NA 3 N3 12					
TMEX BT-5.5-17-1 ○		0.95		31.0	2.45	14.0	6.8	2.63 ∩ 6.64	12-10	NH 13 NA 10 N10 13 NA 3 N3 13		黄	50

注1) ○ : UL・C-UL登録品

銅線用

環境配慮形 絶縁被覆付圧着スリーブ (B形)



品 番	各部の寸法 (mm)				電線抱合範囲		適用工具 手動工具		標準色	包装個数
	φd	φD	L	ℓ	撚線mm ²	AWG	本体	ヘッド		
TMX BP-1.25	1.7	3.8	25.5	15.0	0.3 ∩ 1.65	22-16	NH 11 NH 32 NA 10 N10 11 NA 3 N3 11		透明	100×10 (1,000)
TMX BP-2	2.3	4.5	25.5	15.0	1.04 ∩ 2.63	16-14	NH 12 N 32 NA 10 N10 12 NA 3 N3 12			

<http://www.nichifu.co.jp>


 株式会社 ニチフ

本 社 〒538-0053 大阪市鶴見区鶴見1-3-58 TEL(06)6911-1411(代) FAX(06)6911-6822
 東部営業本部 東京営業所 〒108-0023 東京都港区芝浦3-20-6 TEL(03)3452-7381(代) FAX(03)3452-7385
 西部営業本部 大阪営業所 〒538-0053 大阪市鶴見区鶴見1-3-58 TEL(06)6914-2660(代) FAX(06)6914-2677
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-14-6 TEL(092)473-9912(代) FAX(092)473-9913
 中部営業本部 名古屋営業所 〒452-0931 愛知県清須市一場1261 TEL(052)857-2722(代) FAX(052)857-8080