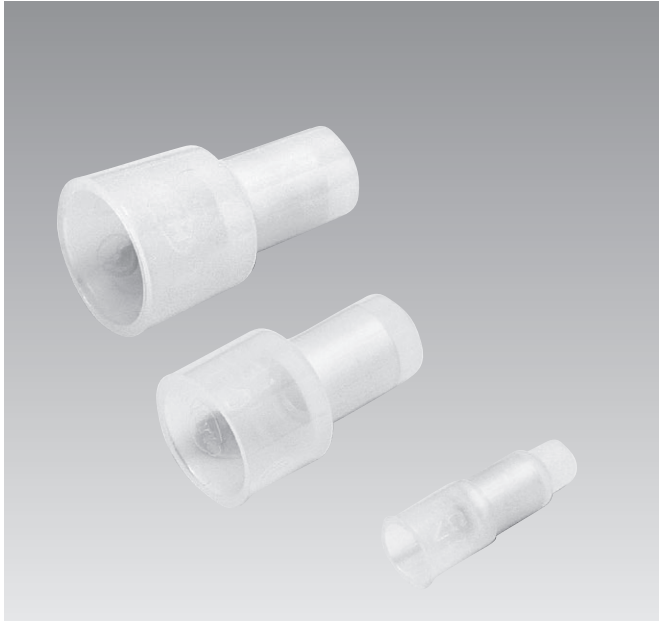


絶縁被覆付閉端接続子について

B



仕 様

■材質	接続子	無酸素銅管 (電気すずめっき)
	絶縁体	ナイロン
■定格電圧	300V	
■定格電流	EC 05-1	3A
	EC 1-1, CE 1	7A
	EC 2-2, EC 2-3, CE 2	12A
	EC 3-1, CE 5	17A
	CE 8	23A
■絶縁体使用温度範囲	-40℃~+105℃	
■難燃性	UL94V-2 (特注品として、UL94V-0) 仕様を製作いたします。)	

使用上のご注意

機器内用です。屋内配線ではご使用になれません。

UL/CSAに関するご注意

指定組合せにてご使用下さい。

■取得規格

- 日本工業規格 JIS C 2807(絶縁被覆付閉端接続子)に適合
- 日本工業規格表示許可工場番号 580086によって、JISマークの表示許可取得
- UL486C(SPRING WIRE CONNECTORS)に適合
- UL ファイルNo. E44245にて承認
- CSA C22.2 No.188(SPLICING WIRE AND CONNECTORS)に適合
- CSA ファイルNo. LR-28418にて承認

⚠ 安全上のご注意

次の項目を遵守して下さい。
異常発熱して火災が発生する場合があります。

- 銅線専用です。
- 当社指定の適用圧着工具をご使用下さい。
- 電線抱合範囲内でご使用下さい。
- 開封後出来るだけ早くご使用下さい。
- 吸水性がありますので保管等にご注意下さい。

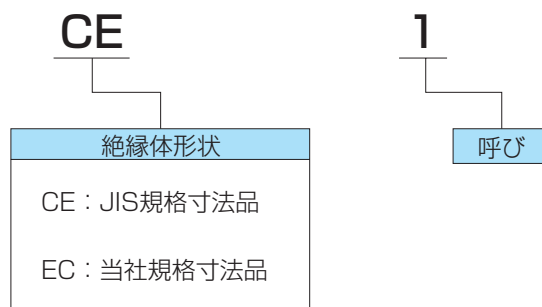
適応電線

圧着端子の各仕様は、JIS規格電線(IV・KIV・VSF)にて確認致しております。

JIS C 2807:2003 (備考)

1. 電線を圧着する場合、単線及びより線の素線径の最大は1mmとする。
2. 素線径が異なる電線を圧着接続する場合で、素線径の大きい方の電線の素線径が0.5mmを超える場合には原則として素線径の小さい方の電線の素線径を素線径の大きい方の電線の素線径の1/2以上とする。

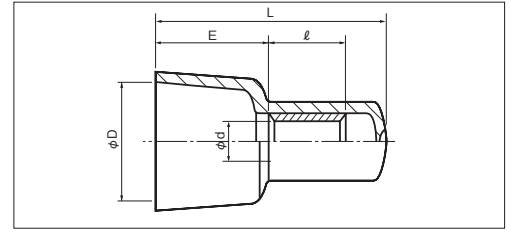
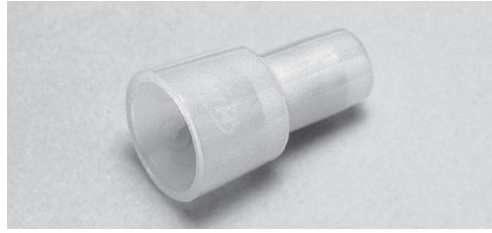
■品番構成



絶縁被覆付閉端接続子 (CE形)

■閉端接続子 CE形

JIS C 2807



RoHS 10

P2をご確認ください

品番	各部の寸法 mm					電線拘合範囲		適用工具		絶縁体	標準色	包装個数 (ケ×箱)
	φd	φD	L	l	E	mm ²	AWG	手動式	空気式			
CE 1	2.4	6.5	18.0	6.2	8.8	0.5~1.75	22-16	NH 38	NA 10・NA 3 適用歯口は 工具ページを ご覧ください	ナイロン	乳白	1,000 (100×10)
CE 2	3.0	8.0	21.0	7.3	9.6	1.0~3.0	16-14					
CE 5	3.9	10.5	28.0	7.2	10.8	2.5~6.0	12-10					
CE 8	4.8	12.0	24.5	8.2	11.9	4.0~9.0	8					500 (100×5)

注1) ●: JIS規格品, UL・CSA登録品

注2) UL・CSA登録品としてご使用の際は工具一覧表(P156~P157)にて適用工具をご確認ください。

CE形 UL/CSA登録を行っている電線組み合わせ一覧

■表の見方は次ページを参考にして下さい。

品番	電線拘合範囲 mm ²	電線 A		組合せ電線 B mm ² (AWG)						
		mm ² (AWG)	本数	0.3 (22)	0.5 (20)	0.75 (18)	1.25 (16)	2.0 (14)	3.5 (12)	5.5 (10)
CE 1	0.5~1.75	0.3 (22)	1	1~3	1~2	1	1	—	—	—
			2	0~2	1~2	1	—	—	—	—
			3	0~1	1	1	—	—	—	—
		0.5 (20)	1	1~3	1~2	1	1	—	—	—
			2	1~2	0~1	—	—	—	—	—
CE 2	1.0~3.0	0.3 (22)	1	3~7	2~4	1~2	1~2	1	—	—
			2	2~6	1~3	1~2	1	1	—	—
			3	1~5	1~3	1~2	1	1	—	—
		0.5 (20)	1	2~6	1~4	1~2	1~2	1	—	—
			2	1~5	0~3	1~2	1	1	—	—
CE 5	2.5~6.0	0.3 (22)	1	7~9	5~9	3~6	2~3	2	1	1
			2	6~8	4~8	3~6	2~3	1	1	—
			3	5~7	4~7	3~5	2	1	—	—
		0.5 (20)	1	7~8	4~8	3~5	2~3	1~2	1	1
			2	5~7	3~7	2~4	1~2	1~2	1	—
CE 8	4.0~9.0	0.75 (18)	1	6~8	4~7	3~5	2~3	1~2	1	—
			2	4~6	1~5	2~4	1~2	1~2	1	—
			3	1~5	1~3	1~3	1~2	1	1	—
		1.25 (16)	1	5~8	3~4	2~4	1~2	1~2	1	—
			2	1~6	1~3	1~2	0~1	1	—	—
CE 8	4.0~9.0	0.5 (20)	1	—	7~12	5~8	3~4	2~3	1~2	1
			2	—	6~11	4~7	2~4	2~3	1~2	1
			3	—	5~10	4~7	2~4	2	1	1
			4	—	4~9	3~6	1~3	1~2	1	1
			5	—	3~8	2~5	1~3	1~2	1	1
		0.75 (18)	1	—	7~11	5~8	3~4	2~3	1~2	1
			2	—	5~10	4~7	2~4	2	1~2	1
			3	—	4~9	3~6	2~3	1~2	1	1
			4	—	2~8	2~5	1~2	1~2	1	1
			5	—	1~6	1~4	1~2	1	1	—
1.25 (16)	1	—	7~11	4~8	3~4	2	1	1		
	2	—	5~10	2~6	2~3	1~2	1	—		
	3	—	1~7	1~4	1~2	1~2	1	—		
	4	—	1~6	1~3	0~1	1~2	1	—		
	5	—	7~10	3~7	2~4	1~2	1	1		
2.0 (14)	1	—	7~10	3~7	2~4	1~2	1	1		
	2	—	1~8	1~4	1~2	0~1	1	—		
	3	—	1~5	1~2	1~2	0	—	—		
	4	—	1~8	1~5	1~2	1	1	1		
	5	—	1~2	1~2	1	1	0	—		
3.5 (12)	1	—	1~8	1~5	1~2	1	1	0		
	2	—	1~2	1~2	1	1	0	—		
5.5 (10)	1	—	1~5	1~4	1~3	1	1	—		