

取付適用規格

114-5200-1

リング・ターミナルの圧着条件

1. 適用範囲

本規格はリング・ターミナルの圧着条件について規定する。

2. 適用コンタクト及び適用電線範囲

名称	型番	適用電線範囲		
		AWG	断面積	被覆外径
リング・ターミナル	170022-□	#26~#22	0.14~0.37mm ²	φ1.0~φ1.52mm

3. 各部の名称

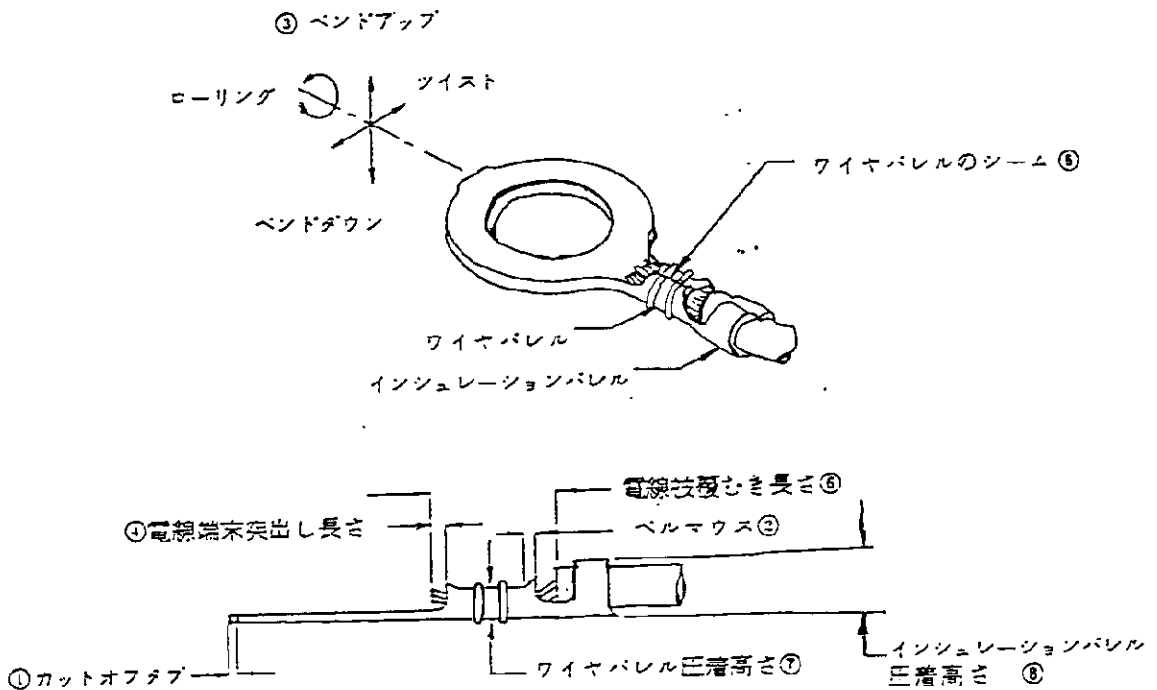


Fig. 1

				作成:	分類:	取付適用規格	
				aj. Naguchi 16 AUG '94			
				検閲:	17 AUG '94	コード:	改訂
				M. Saida		114-5200-1	A
A	改訂	FJ00-1575-94	7.8	9. NOV. '94			
D	作成	FJ00-1424-94	4.9	16 AUG '94	承認:	17 AUG '94	名称:
改訂	改訂記録	作成	検閲	承認	リング・ターミナルの圧着条件		
記号	'94年8月16日制定		2頁中1頁				

4. 圧着条件及び圧着データ

4.1 圧着条件

NO.	項目	圧着条件	備考
1	カットオフタブ	0.5mm以下	Fig 1-①
2	ベルマウス(ワイヤバレル)	0.5~1.0mm	Fig 1-②
3	圧着後の変形	バンド	5° 以内(7,7・9,9共)
		ツイスト	10° 以内
		ローリング	10° 以内
4	電線端末突出し長さ	0.1~1.1mm	Fig 1-④
5	ワイヤバレル・シーム	シームは閉じていること。但し開きがある場合は芯線の飛び出しがないこと。	Fig 1-⑤
6	絶縁被覆むき長さ(参考)	3.6mm	Fig 1-⑥

4.2 圧着データ

コネクタ 型番	アプリアータ 型番	電線サイズ AWG (呼びmm)	ワイヤバレル圧着		インシュレーションバレル圧着		圧着部 引張強度 (Kg)
			幅	高さ(注1) (Fig 1-⑦)	幅	高さ(参考) (Fig 1-⑧)	
170022-□	715752-2	≒26(0.14)		0.91	2.03 "F"	1.70	2以上
			1.57 "F"				

注1. ワイヤバレル圧着高さの公差は $\pm 0.05\text{mm}$

注2. 表中の指示なき数値の単位はmm

4.3 適用電線

AWG	素線数/素線径 (mm)	計算断面積 (mm^2)	絶縁被覆標準仕上り 外径 (mm)	電線規格
#26	69/0.05	0.135	1.46	UL2647
#26	7/0.16	0.14	1.0	UL1061

分類:

取付適用規格

標準の名称:

リング・ターミナルの圧着条件

標準のコード:

114-5200-1

改訂

A

2頁

2頁中