

社内標準  
(技術標準)



適用事業所

管理基準：一般顧客用

日本エー・エム・ピー株式会社

取付適用規格

114 - 5130

イグニション・プラグコンタクト (2.0φ用) の圧着条件

1. 適用製品：

製品	型番	適用電線 (mm <sup>2</sup> )	(AWG)	適用被覆外径 (mm)	コンタクト材質
リセ・コンタクト	175065-□	0.37~0.80	#22-18	3.5~5.5	ステンレススチール
リセ・コンタクト	175135-□	0.3~0.89	#22-18	1.2~3.5	錫メッキ済燐青銅

2. 圧着条件：

No.	項目	規格値	No.	項目	規格値
1	電線被覆むき長さ	4.0±0.5 mm	6	バンドダウン	5°以下
2	カットオフタブ長さ	0.5 mm 以下	7	ツイスト	7°以下
3	前側ベルマウス長さ	0.5 mm 以下	8	ローリング	15°以下
4	後側ベルマウス長さ	0.1~0.6 mm	9	芯線端末突出し長さ	0.5~1.5 mm
5	バンドアップ	5°以下	10		

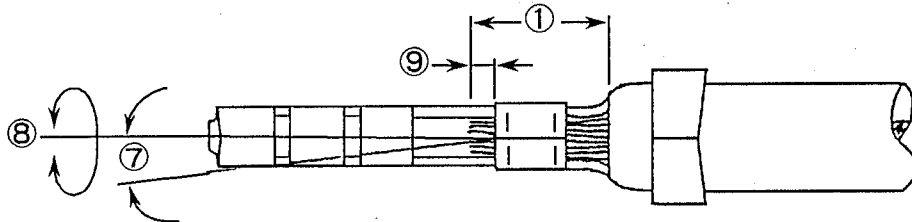


Fig. 1

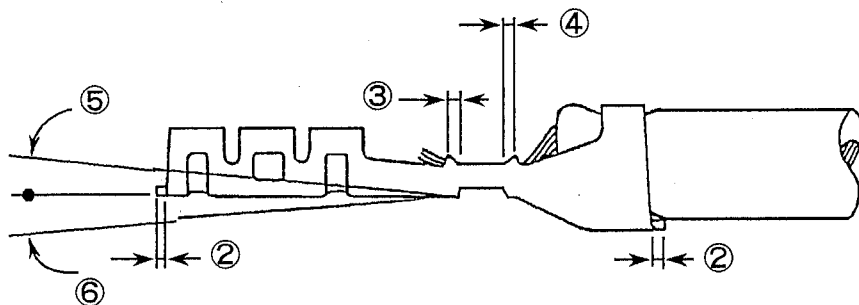


Fig. 2

					作成： 7/26 '89	分類： 取付適用規格	
					Y. Fujita		
					検閲： N. Onoue	コード： 114 - 5130	改訂 B
B	改訂	RFA-2003	Y.F.	4/11 '92	承認： 7/26 '89	名称： イグニション・プラグコンタクト (2.0φ用) の圧着条件	
A	改訂	RFA-1471	Y.F.	N.O. 7/26 '89			
0	作成	RFA-1304	Y.F.	N.O. 5/10 '88			
改訂	改訂記録		作成	検閲	承認	年月日	
配布			年月日制定		2頁中1頁		

## 3. 圧着データ：

## 3.1 連鎖状端子

端子型番 (連鎖状)	工具型番	電線サイズ		絶縁被覆む き長さ ±0.5 (mm)	芯線圧着部			絶縁被覆 抑え部圧着幅 (mm)	絶縁被覆 仕上り 外径 (mm)	圧着部引張 強度 (kg) 最小
		本数	mm <sup>2</sup> (AWG)		圧着幅 (mm)	圧着高さ ±0.03 (mm)	ディスク の記号			
175065-□	(1)909104-2 (2)918433-2	1	0.3 (#22)	4.0	2.29	1.06	C	5.33 "F"	3.5~5.5	5
		1	0.5 (#20)		"F"	1.16	B			7
		1	0.75 (#18)		"F"	1.22	A			12
175135-□	(1) 913745-2	1	0.3 (#22)	4.0	2.29	1.00	C	3.56 "F"	1.2~3.5	5
		1	0.5 (#20)		"F"	1.11	B			7
		1	0.75 (#18)		"F"	1.19	A			12

(1) オートマシン用

(2) エアフィード用

## 3.2 適用電線詳細

175065-□については下表の電線のみ適用とする。

電線サイズ呼び mm <sup>2</sup> (AWG)	素線数 / 素線径 (mm)	計算断面積 (mm <sup>2</sup> )	絶縁被覆 仕上り外径 (mm)
0.3 (#22)	7 / 0.26	0.37	3.5
0.5 (#20)	12 / 0.26	0.64	3.9
0.75 (#18)	15 / 0.26	0.80	5.5

分類：  
取付適用規格標準の名称：  
イグニッション・プラグコンタクト  
(2.0φ用)の圧着条件標準のコード：  
114 - 5130改訂  
B  
2頁  
2頁中