

取付適用規格
APPLICATION SPECIFICATION
114-5286

2.5mm ピッチシグナルメイトコンタクトの圧着条件
Crimping 2.5mm Pitch Signal Mate Contact

1. 適用製品

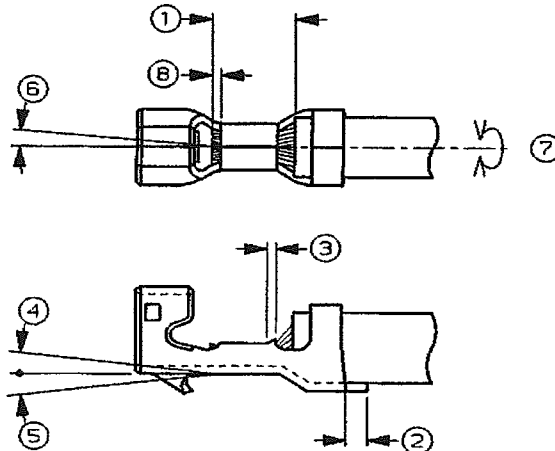
Applicable Product Part Number

製品名 Description	型番 Part Nos.	適用電線 (mm ²) Wire Size	適用被覆外径 (mm) Insulation Diameter
リセ・コンタクト Receptacle Contact	1376476-1	0.12~0.38	φ1.2~1.9

2. 圧着条件

Crimping Requirement

NO.	項目 Check Item	規格値 Specified Requirements	NO.	項目 Check Item	規格値 Specified Requirements
①	電線被覆むき長さ Wire Stripping Length	1.9mm±0.3	⑤	ベンドダウン Bend - Down	3° 以下 3° Max
②	カットオフタブ長さ Cut-Off Tab Length	0.25mm 以下 0.25mm Max	⑥	ツイスト Twisting	3° 00' 以下 3° 00' Max
③	後側ベルマウス長さ Rear Bellmouth Length	0.1~0.3mm	⑦	ローリング Rolling	5° 以下 5° Max
④	ベンドアップ Bend - Up	3° 以下 3° Max	⑧	芯線端未突出し長さ Wire-End Protrusion Length	0.1~0.5mm



ベンドの測定基準線
Datum Line For
Measurement

						作成DR: 5/15 '00 N Yamasaki	分類/ Classification 取付適用規格 Application Specification	
D	変更 (FJD0-0496-04)	A O	M S	M S	12/24 '04		検閲CHK: コード/ No 114-5286 改訂/Rev. D	
C	変更 (FJ00-0383-02)	N Y.	M S	M S	2/18 '02			
B	変更 (FJ00-1595-01)	N Y.	M S	M S	7/15 '01			
A	変更	N Y.	M S	M S	5/21 '00			
O	作成	N Y.	M S	M S	5/15 '00	承認APP: 5/15 '00 M Shindo	名称/ Name 2.5mm ピッチングナルメイトコンタクトの圧着条件 Crimping 2.5mm Pitch Signal Mate Contact	
改訂 (LTD)	改訂記録 (Revision Record)	作成 (DR)	検閲 (CHK)	承認 (APP)	年月日 (DATE)			
'00年 2月 9日 制 定			3頁中1頁					

3 圧着データ Crimp Data 3.1. アプリケータ Applicator										3-3 表 Table	
コンタクト 型番 (連鎖状) Contact Part No. (Strip)	アプリケータ 型番 Applicator Number	電線サイズ Wire Size		絶縁被覆 むき長さ C (mm) Insulation Stripping Length	芯線圧着部 Wire Crimp		絶縁被覆抑え部 Insulation Barrel		絶縁被覆 仕上り 外径 Finished Insulation Diameter (mm)	圧着部 引張強度 Crimp Tensile Strength (kg) 最小 Min	
		本数 No of Conduc -tors	mm ² (AWG)		巾 Width	±0.05 圧着高さ Crimp Height (mm)	巾 Width	圧着高さ Crimp Height (mm)			
1376476-1	1366450-2	1	0.12~ 0.15 (#26)	1.9	1.16 (参考)	0.69	1.78 "F"	2.0~2.2	2		
									0.21~ 0.23 (#24)	0.75	3
									0.31~ 0.38 (#22)	0.82	4

分類 / Classification : 取付適用規格 Applicable Specification	名称 / Name 2.5mm ピッチシグナルメイトコンタクトの圧着条件 Crimping 2.5mm Pitch Signal Mate Contact	コード / No. : 114-5286	改訂 Rev.D	3 頁中 2
---	---	-------------------------	-------------	--------

3 圧着データ
Crimp Data
3.2. 手動工具
Hand Tool
3-4. 表
Table

手動工具 Hand Tool	電線サイズ Wire Size		絶縁被覆 むき長さ ±0.3 (mm) Insulation Stripping Length	芯線圧着部 Wire Crimp		絶縁被覆抑え部 Insulation Barrel		絶縁被覆 仕上り 外径 Finished Insulation Diameter (mm)	圧着部 引張強度 Crimp Tensile Strength (kg) 最小 Min
	本数 No of Conduc- tors	mm ² (AWG)		巾 Width	圧着高さ Crimp Height (mm)	巾 Width	圧着高さ Crimp Height (mm)		
1366657-1	1	0.14 (#26)	1.9	1.16	0.65~0.75	1.78 " F"	2.0~2.2	φ1.2~φ1.9	2
		0.22 (#24)							3
		0.34 (#22)			0.76~0.86				4