

DYNAMIC CONNECTOR D4000 SERIES CONTACT

取付適用規格

Application Specification

114-5369

DYNAMIC CONNECTOR D4000SERIES CONTACT

1. 適用製品

Applicable Product Part Number

製品名 Description	型番 Part No.	適用電線 mm <sup>2</sup> (AWG) Wire Size	適用被覆外径 (mm) Insulation Diameter
タブコンタクト TAB CONTACT	1747416-2 1-1747416-2 (SeqTYPE)	2.08~3.62 (AWG#14~#12)	φ 2.9~4.2
	1747419-2 1-1747419-2 (SeqTYPE)	1.23~2.18 (AWG#16~#14)	φ 2.0~3.75
リセコンタクト REC CONTACT	1747415-2	2.08~3.62 (AWG#14~#12)	φ 2.9~4.2
	1747418-2	1.23~2.18 (AWG#16~#14)	φ 2.0~3.75

アプリケーション用 連鎖状コンタクト

Strip Contact for Application Crimp

2. 各部の名称と形状  
Nomenclature and Crimping Features:

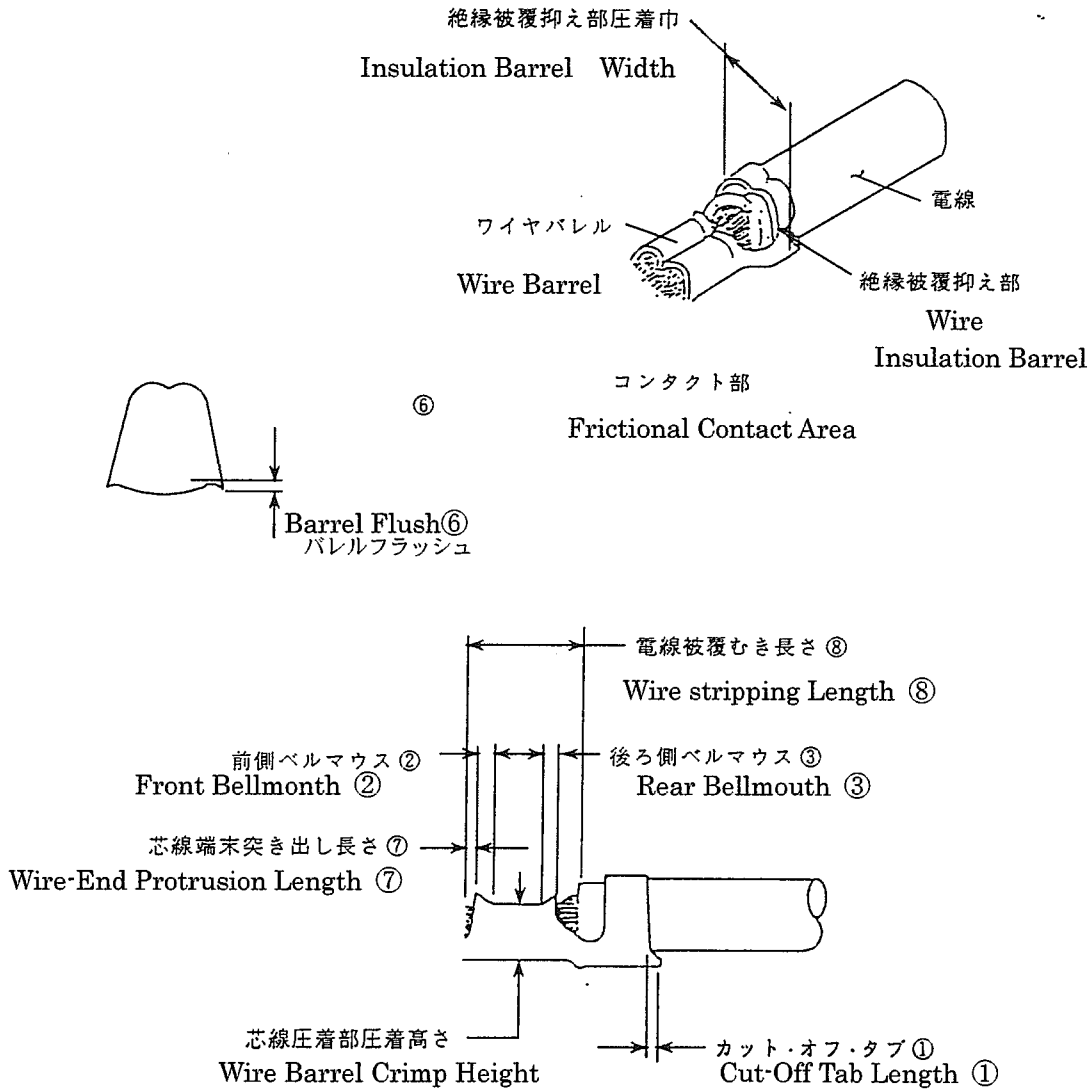


Fig.1

3. 圧着条件及び圧着データ

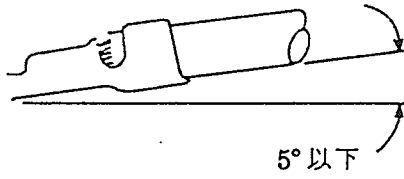
Crimping Conditions and Crimp Data:

3.1 圧着条件

Crimping Conditions:

No.	項目		必要条件	備考
1	圧着による変形許容度 Allowable Deviation after Crimping	バンドアップ Bend-up	5° 以下 5° Max.	Fig.2 ①
		バンドダウン Bend-down	5° 以下 5° Max.	Fig.3 ②
		ツイスト Twisting	5° 以下 5° Max.	Fig.4 ③
		ローリング Rolling	5° 以下 5° Max.	Fig.5 ④
2	カット・オフ・タブ長さ Cut-Off-Tab Length		0.5mm 以下	Fig.1 ①
3	ベルマウス Bellmouth	前側 Front	0.6mm 以下	Fig.1 ②
		後側 Rear	0.1~0.6mm	Fig.1 ③
5	圧着部フラッシュ長さ Anvil Flush		0.3mm 以下 0.3mm Max.	Fig.1 ⑥
6	芯線端末突出し長さ Wire-End Protrusion Length		0.1~0.9mm	Fig.1 ⑦
7	絶縁被覆むき長さ Insulation stripping Length	1 本圧着用 One-Wire Crimp	4.9±0.5mm	Fig.1 ⑧

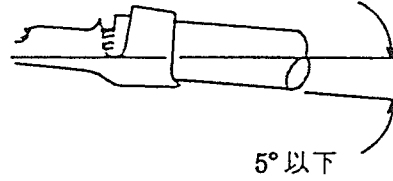
① ベンドアップ  
Bend-up



5° Max

Fig. 2

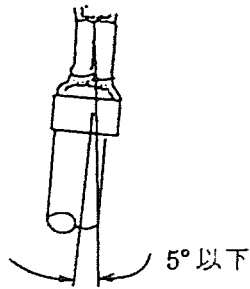
② ベンドダウン  
Bend-down



5° Max

Fig. 3

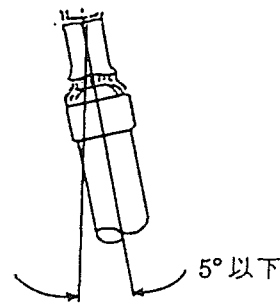
③ ツイスト  
Twisting



5° Max

Fig. 4-1

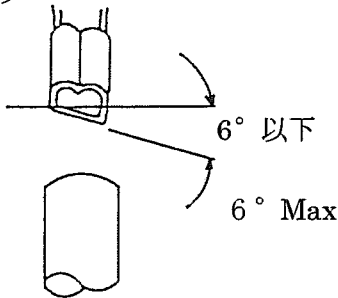
③ ツイスト  
Twisting



5° Max

Fig. 4-2

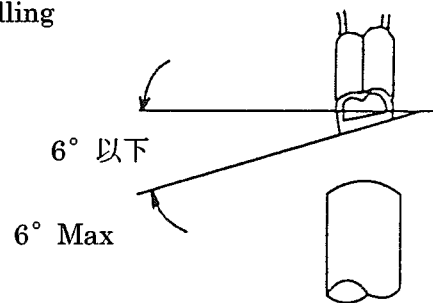
④ ローリング  
Rolling



6° Max

Fig. 5-1

④ ローリング  
Rolling



6° Max

Fig. 5-2

3-2.圧着データ Crimping Data

3-3-1.アプリーケータの場合 Application Crimp

アプリーケータ 型番 Applicator Number.	電線サイズ Wire Size		絶縁被覆	芯線圧着部 Wire Barrel Crimp			絶縁被覆抑え部 Insulation Barrel Crimp		絶縁被覆 仕上り 外径 Finished insulation Diameter (mm)	圧着部 引張強度 (kg)最少 Crimp Tensile Strength (kg)min.
	本数 No.	mm <sup>2</sup> (AWG)		圧着幅 Width (mm)	圧着高さ Height ±0.05 (mm)	ディスク の記号 Disk Symbol	圧着幅 Width (mm)	(*1) (参考) 圧着高さ (Reference) Height (mm)		
1762119-2 適用端子型番 (1747415-2) (1747416-2) (1-1747416-2 [L TYPE])	1	2.08~2.18 (#14)	4.9	3.05 "F"	1.9	B	4.83"F"	.....	2.9~4.2	23
	1	3.09~3.62 (#12)			2.17	A				.....
1762120-2 適用端子型番 (1747418-2) (1747419-2) (1-1747419-2 [M TYPE])	1	1.23~1.38 (#16)	4.9	2.79 "F"	1.54	B	4.06"F"	.....	2.0~3.75	20
	1	2.08~2.18 (#14)			1.79	A				.....

3-3. ハンドツールの場合  
Hand Tool Crimp

ハンドツール型番 Hand Tool Number.	電線サイズ Wire Size		絶縁被覆 むき長さ Insulation Stripping Length ±0.5(mm)	芯線圧着部 Wire Barrel Crimp			絶縁被覆 押え部 圧着幅 Insulation in Barrel Crimp Width	絶縁被覆 仕上り 外径 Finished insulation Diameter (mm)	圧着部 引張強度 (kg)最少 Crimp Tensile Strength (kg)min.
	本数 No.	mm <sup>2</sup> (AWG)		圧着幅 Width (mm)	圧着高さ Height ±0.05 (mm)	ディスク の記号 Disk			
1762129-1 適用端子型番 (1747498-2) (1747500-2) [L TYPE]	1	2.08~2.18 (#14)	4.9	3.05 "F"	1.82~1.97	A	2.9~3.8	23	
	1	3.09~3.62 (#12)			2.10~2.25	B			3.8~4.2
1762130-1 適用端子型番 (1747499-2) (1747501-2) (1-1747501-2) [M TYPE]	1	1.23~1.38 (#16)	4.9	2.79 "F"	1.44~1.60	A	2.0~3.2	20	
	1	2.08~2.18 (#14)			1.68~1.84	B			2.80~ 3.75