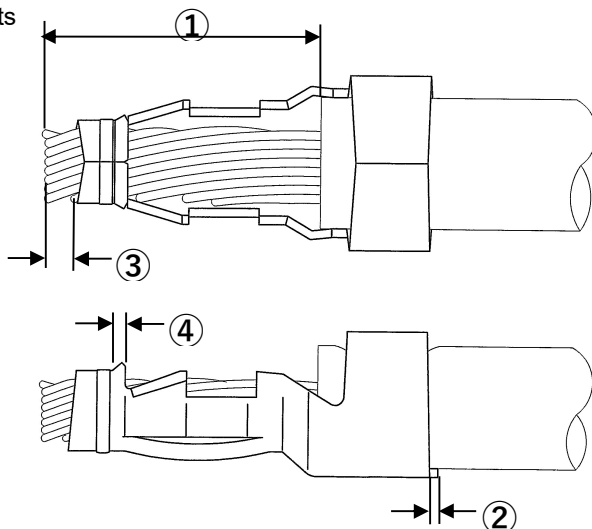


1.適用製品

1.Applicable Products

製品 Product	型番 Part No.	適用電線 (mm ²) Applicable Wire	適用被覆外径 (mm) Applicable Insulation Diameter	推奨基板穴径 Recommend P.C.B holl dia (mm)
リセ・コンタクト Receptacle Contact	1981239-□ 2406173-1	AWG#16-#18 (0.83~1.31)	2.8~3.4	2.35~2.45
	1871865-□ 2406171-1	AWG#14 (1.9~2.3)	3.4~3.8	2.5~2.6
	1871866-□ 2406170-1	AWG#12 (2.9~3.45)	4.0~4.2	3.5~3.6

2.圧着条件
2.Crimping Requirements



No.	項目 Checking Items	規格値 Specified Limit	
①	電線被覆むき長さ Insulation Stripping Length	1981239-□ 2406173-1	6.25± 0.20
		1871865-□ 2406171-1	6.4± 0.20
		1871866-□ 2406170-1	6.5± 0.20
②	カットオフタブ長さ Cut-off Tab Length	0～0.2mm	
③	芯線端末突出し長さ Wire End protrusion Length	芯線の先端は芯線圧着部から突出して なければならないが、0.1～0.5mmである こと。 Tip of wire shall protrude from wire barrel crimp, but shall not exceed 0.1～ 0.5mm.	
④	ベルマウス長さ Bellmouth Length	0～0.5mm	

3.圧着データ
3.1 直交タイプ
3.Crimping Data
3.1 Cross Type

端子型番 Contact Part No.	工具型番 Tool Part No.	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 抑え部 Insulation Barrel Crimp Width (mm)	圧着部 引張強度 N(kg)最少 Crimp Tensile Strength (kg)min.
		燃り線 Discreet Wire	mm ² (AWG)		圧着幅 Width (mm)	圧着高さ Height ±0.05		
1981239-□ 2406173-1	2266951	1	0.83-1.31 (#18~#16)	6.0~6.5	1.9	1.35(#18)	4.0	19.6(2.0)
						1.45(#16)		24.5(2.5)
1871865-□ 2406171-1	1891228-2/ 2266951	1	1.9~2.3 (#14)	6.2~6.6		1.80		29.4 (3.0)
1871866-□ 2406170-1	1891229-2	1	2.9~3.45 (#12)	6.3~6.7	3.0	2.50	5.0	15.0 (1.5)