

御中

圧着仕様書 Crimping specifications

製品番号 Product No.	ピン コンタクト Pin contact	742411
	ソケット コンタクト Socket contact	742713
	ソケット コンタクト Socket contact	742462
	ソケット コンタクト Socket contact	742764

3					承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
2							
1							
Rev.	2012.12.20	書式の変更 Form change.	清水	(草野)			
Issue	1996. 7. 5						
No.	日付 Date	変更内容 Revision	変更 Change	承認 Approved			

1. 適用範囲 (Scope)

本仕様書は下記ターミナルの圧着に伴う諸元について規定する。

This specification shall be applied to crimping of the following Terminal.

端子番号 Terminal No.	適用電線範囲 Wire size	絶縁被覆外径 Diameter of insulation covering
742411 742462	0.2 ~ 0.5 mm ² (AWG # 24 ~ # 20)	MAX 2.6 mm
742713 742764	0.5 ~ 1.25 mm ² (AWG # 20 ~ # 16)	MAX 3.1 mm

2. 圧着仕様 (Crimping standards)

2 - 1 圧着条件 Crimping conditions

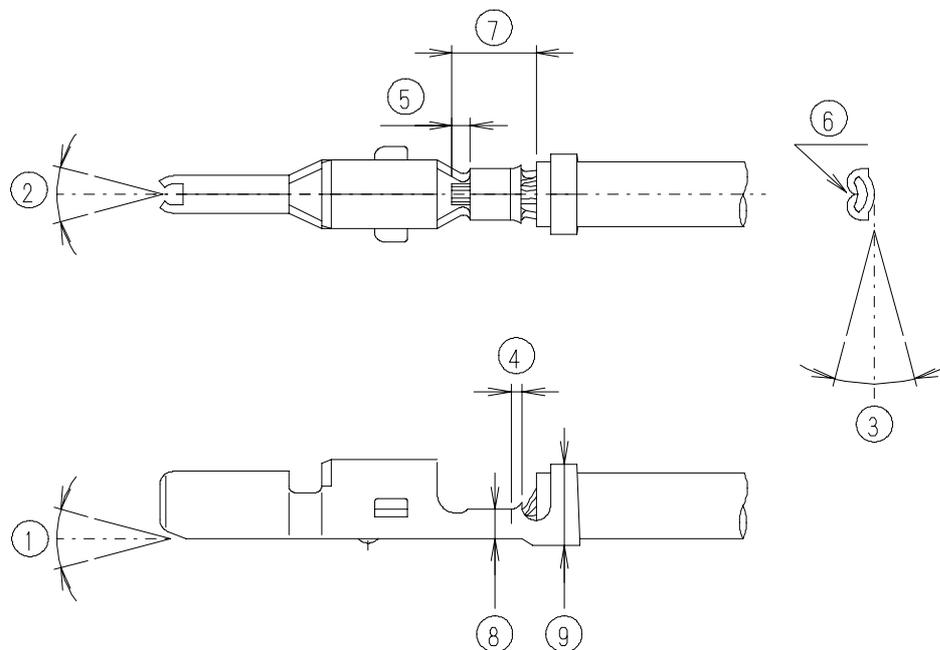
端子番号 Terminal No.	アプリケーション 番号 Applicator No.	電線 サイズ Wire size	芯線圧着部 (第一図) Wire crimp area (Fig.1)		被覆圧着部 (第一図) Insulation crimp area (Fig.1)		圧着部 引張強度 Crimping strength { N } 以上 { N } or more
			幅 Width {mm}	高さ Height {mm}	幅 Width {mm}	高さ(参考) Height (Reference) {mm}	
742411 742462	TJS-13400 SCA-68500	0.2mm ² (#24)	(1.6)	0.90 ~ 0.95	(3.0)	2.05 ~ 2.15	29.4
		0.3mm ² (#22)		0.95 ~ 1.00		2.10 ~ 2.20	44.1
		0.5mm ² (#20)		1.00 ~ 1.05		2.15 ~ 2.25	63.7
742713 742764	TJS-13500 SCA-71200	0.5mm ² (#20)	(2.0)	1.10 ~ 1.20	(3.5)	2.50 ~ 2.60	63.7
		0.75mm ² (#18)		1.20 ~ 1.30		2.70 ~ 2.80	78.4
		1.25mm ² (#16)		1.35 ~ 1.45		2.80 ~ 2.90	117.6

使用電線においては使用できない特殊電線や圧着仕様が異なる場合がありますので
弊社まで問い合わせ下さい。

Please contact us if you are use special specific wire.

2 - 2 仕様 Specification

第一図の箇所 Fig.1	項目 Items	仕様 Standards
	バンドアップ・バンドダウン Bend up ・ Bend down	3°以下 3° or less
	ツイスト Twist	3°以下 3° or less
	ローリング Rolling	3°以下 3° or less
	ベルマウス Bellmouth	0.1 ~ 0.4 mm
	芯線突き出し長さ The length of core wire from the edge of terminal.	0.5 ~ 1.0 mm
	シーム (芯線圧着部) Seam (Wire crimp area)	開きの無きこと Do not open
	絶縁被覆むき長さ (参考値) Insulation cut length (Reference)	4.0 ~ 4.5 mm



第一図
Figure 1