




Specification No.

SA-1093C-Z0-1/3

御中

圧着仕様書  
Crimping specifications

製品名 Product name	スーパー・ストレーン・リリーフ・ターミナル Super Strain relief terminal
製品番号 Product No.	908661

3					承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
2							
1							
Rev	2021. 1. 5	書式変更 Format change.	—	—			
Issue	1995. 7. 10		—	—			
No.	日付 Date	変更内容 Revision	変更 Change	承認 Approved			

製品名 : スーパー・ストレーン・リリーフ・ターミナル

Product name : Super Strain relief terminal

## 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
9 0 8 6 6 1	AWG # 2 6 ~ # 3 0	MAX $\phi$ 2.0 mm

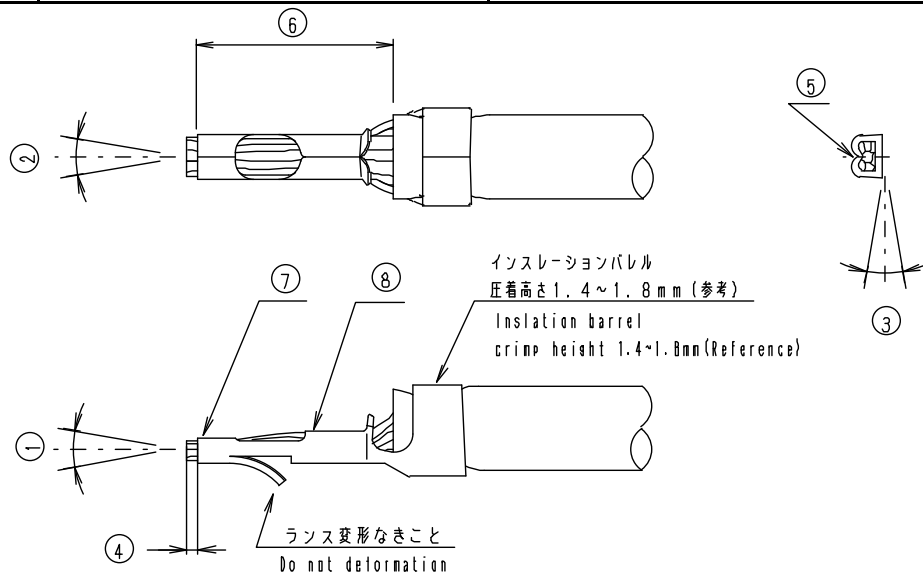
## 2. 圧着仕様 (Crimping standards)

## 2-1 圧着条件 Crimping conditions

アプリケーション 番号 Applicator No.	電線サイズ Wire size	フロントワイヤーバレル部 (第一図⑦) Front wire barrel area (Fig.1 ⑦)		リアワイヤーバレル部 (第一図⑧) Rear wire barrel area (Fig.1 ⑧)		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 Height {mm}	
JA-5000	AWG#26	0.7	0.48±0.02	0.7	0.75±0.02	19.6
	AWG#28		0.48±0.02		0.75±0.02	5.9
	AWG#30		0.45±0.02		0.73±0.02	4.9

2-2 仕様 Specification

第一図の箇所 Fig.1	項目 Items	仕様 Standards
①	バンドアップ・バンドダウン Bend up ・ Bend down	5° 以下 5° or less
②	ツイスト Twist	5° 以下 5° or less
③	ローリング Rolling	10° 以下 10° or less
④	芯線突き出し長さ The length of core wire from the edge of terminal.	0 ~ 0.5 mm
⑤	シーム (芯線圧着部) Seam (Wire crimp area)	注1 参照 See Note 1
⑥	絶縁被覆むき長さ Insulation length	5.0 <sup>+0</sup> <sub>-0.5</sub> mm



第一図  
Figure 1

(注1) 適用基板穴径重視しており、電線サイズ(AWG#26、#28)においてはシーム開きが生じる場合がありますが半田付けにより本事象が電氣的・機械的性能に影響を及ぼすことはありません。基板実装作業時等圧着部からの芯線の、はみ出しのないよう配慮願います。

Applicable board hole diameter weighted, wire size (AWG # 26, # 28)  
Seam opening may occur in Soldering may affect the electrical and mechanical performance. There is no effect.  
Do not allow the core wire to protrude from the crimping part when mounting the board.

