

Specification No.

SA-1060C-A10-1/3

御中

圧着仕様書
Crimping specifications

製品名 Product name	φ1.0ストレイン・リリーフ・ターミナル φ1.0 Strain relief terminal
製品番号 Product No.	910461

3					承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
2							
1					草野	熊倉	清水
Rev.	2015. 3. 31	書式の変更 Format change	—	—			
Issue	1995. 6. 07						
No.	日付 Date	変更内容 Revision	変更 Change	承認 Approved			

仕様書 Specifications

SA-1060C-A10-2/3

製品名 : $\phi 1.0$ ストレイン・リリーフ・ターミナル
 Product name : $\phi 1.0$ 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
	A. W. G	mm ²	
9 1 0 4 6 1	# 2 4 ~ # 2 8	0. 2 2 ~ 0. 0 8	MAX $\phi 1. 5$ mm

2. 圧着仕様 (Crimping standards)

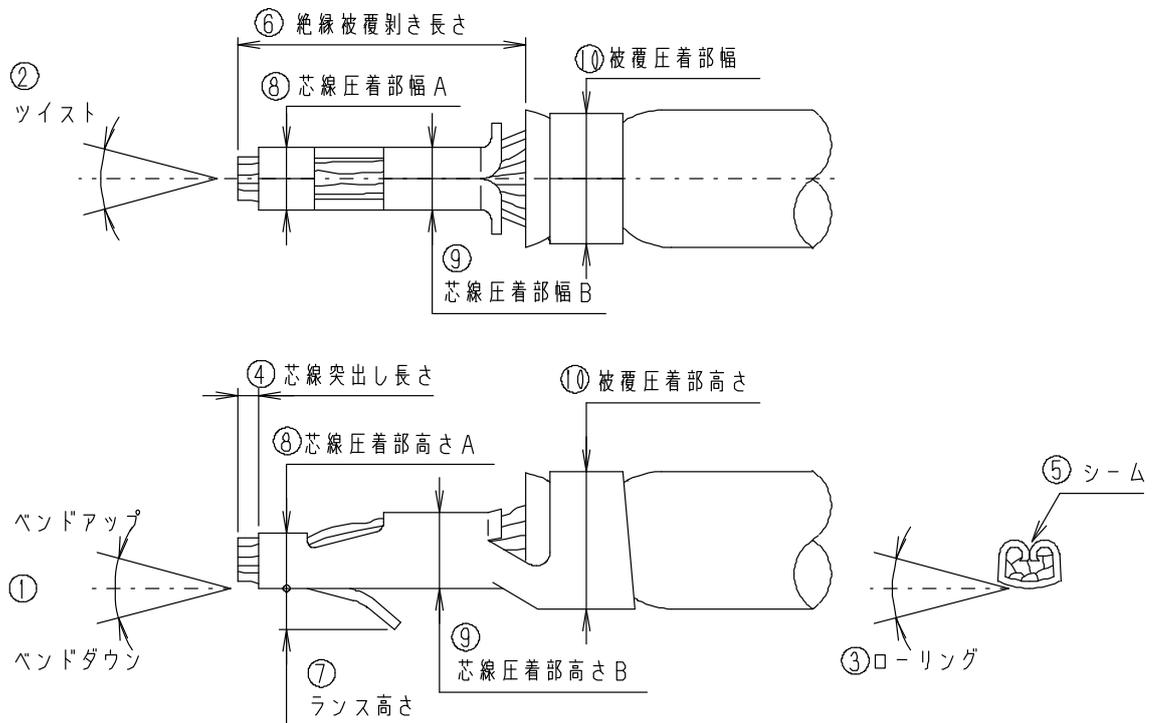
2-1 圧着条件 Crimping conditions

電線 サイズ Wire size	アプリケーション 番号 Applicator No.	芯線圧着部A (第一図 ⑧) Wire crimp area A (Fig.1 ⑧)		芯線圧着部B (第一図 ⑨) Wire crimp area B (Fig.1 ⑨)		被覆圧着部 (第一図 ⑩) Insulation crimp Area (Fig.1 ⑩)		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}	幅 Width {mm}	高さ(参考) Height (Reference) {mm}	
AWG #24	CFS-7100 SCA-6500	(0.9)	0.68~0.72	(0.9)	0.88~0.92	(1.9)	1.50~1.60	29.4
AWG #26			0.60~0.64		0.81~0.85		1.45~1.55	19.6
AWG #28			0.56~0.60		0.76~0.80		1.35~1.45	6.8

被覆圧着部高さはUL 1007を圧着時に適用のこと。
 Insulation crimp area height shall be applied to crimping of UL1007.

2-3 仕様 Specification

第一図の箇所 Fig.1	項目 Items	仕様 Standards
①	ベンドアップ・ベンドダウン 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 end of wire barrel.	0.1 ~ 0.3 mm
⑤	シーム (芯線圧着部) Seam (Wire crimp area)	開きの無きこと Do not open
⑥	絶縁被覆むき長さ Insulation length	5.0 ± 0.5 mm
⑦	ランス高さ Lance Height	0.5 $\begin{matrix} +0.2 \\ -0.1 \end{matrix}$ mm



第一図
Figure 1