

御中

圧着仕様書
Crimping specifications

製品名 Product Name	SZターミナル SZ Terminal
製品番号 Product Number	715162

3					承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
2							
△	2014. 7.24	適用電線範囲変更 Wire size change.	清水	草野	草野	熊倉	清水
Rev.	2008. 3. 7	書式の変更 Format change	—	—			
Issue	1994. 8.12						
No.	日付 Date	変更内容 Revision	変更 Change	承認 Approved			

製 品 名 : SZターミナル
 Product name : SZ 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	
7 1 5 1 6 2	△ # 2 6 ~ # 3 0	△ 0. 1 4 ~ 0. 0 5	MAX φ 1. 0 mm

2. 圧着仕様 (Crimping standards)

2-1 圧着条件 Crimping conditions

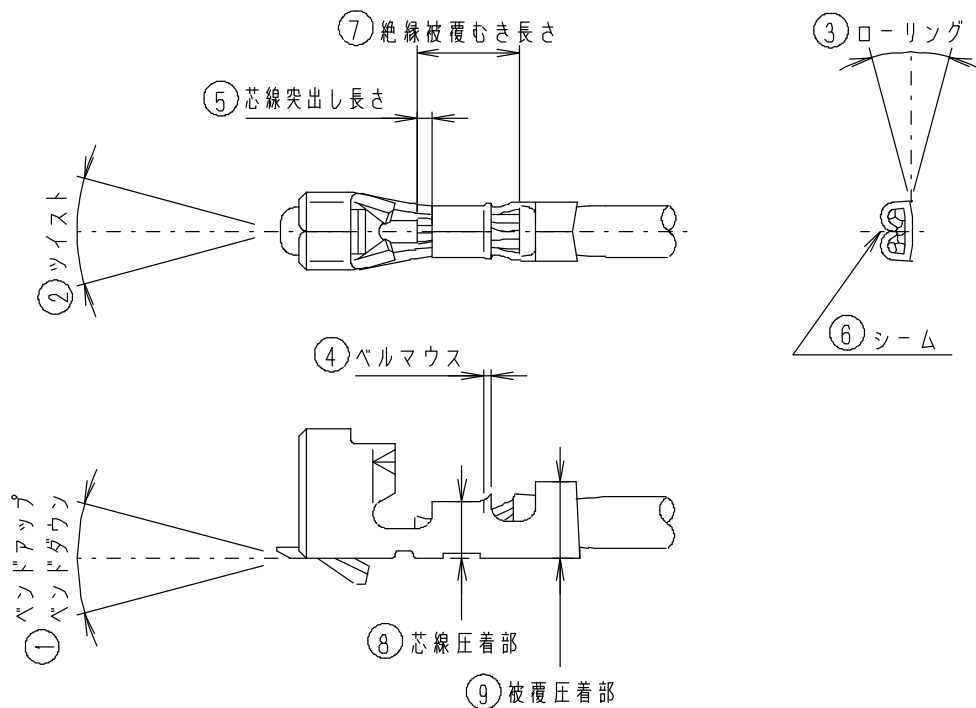
電線 } UL 1 5 7 1 } を圧着した際の要件は下記による
 UL 1 0 6 1 }

As follows when electric wire UL1571, UL1061 is used.

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⑧) Wire crimp area (Fig.1 ⑧)		被覆圧着部 (第一図⑨) Insulation crimp area (Fig.1 ⑨)		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}	
JC-4100 SCA-25500 DFS-123700	△ AWG #26	(1.0)	0.50~0.55	(1.1)	1.15~1.25	19.6
	AWG #28		0.44~0.48		1.10~1.20	9.8
	AWG #30		0.42~0.46		1.00~1.10	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	3°以下 3° or less
②	ツイスト Twist	4°以下 4° or less
③	ローリング Rolling	8°以下 8° or less
④	ベルマウス (参考値) Bellmouth (Reference)	0 ~ 0.3 mm
⑤	芯線突き出し長さ The length of core wire from the edge of terminal.	0 ~ 1.0 mm
⑥	シーム (芯線圧着部) Seam (Wire crimp area)	開きの無きこと Do not open
⑦	絶縁被覆むき長さ (参考値) Insulation cut length (Reference)	2.0 ± 0.2 mm



第一図
Figure 1