

Specification No.

SA-1061C-A11-1/3

御中

圧着仕様書
Crimping specifications

製品名 Product name	1.2ストレン・リリーフ・ターミナル 1.2 Strain relief terminal
製品番号 Product No.	912461

3					承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
2					草野	熊倉	清水
△	2012. 6.11	注記追加 Note add.	清水	(草野)			
Rev.	2008. 5. 9	書式の変更 Format change	-	-			
Issue	1999. 9.28						
No.	日付 Date	変更内容 Revision	変更 Change	承認 Approved			

製品名 : 1.2 ストレイン・リリーフ・ターミナル
 Product name : 1.2 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 2 4 6 1	# 2 2 ~ # 2 8	0 . 3 3 ~ 0 . 0 8	M A X 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) Wire crimp area (Fig.1)		芯線圧着部 B (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 Height {mm}	幅 Width {mm}	高さ(参考) Height (Reference) {mm}	
AWG #28	CFS-7100-A SCA-6500B	(1.0)	0.66 ± 0.02	(1.0)	0.88 ± 0.05	(1.9)	1.50 ± 0.05	6.8
AWG #26			0.66 ± 0.02		0.88 ± 0.05		1.50 ± 0.05	14.7
AWG #24			0.75 ± 0.02		0.98 ± 0.05		1.55 ± 0.05	24.5
AWG #24B 錫コート線 Tin plating wire			0.75 ± 0.02		0.98 ± 0.05		1.55 ± 0.05	
AWG #22			0.81 ± 0.02		1.03 ± 0.05		1.60 ± 0.05	34.3

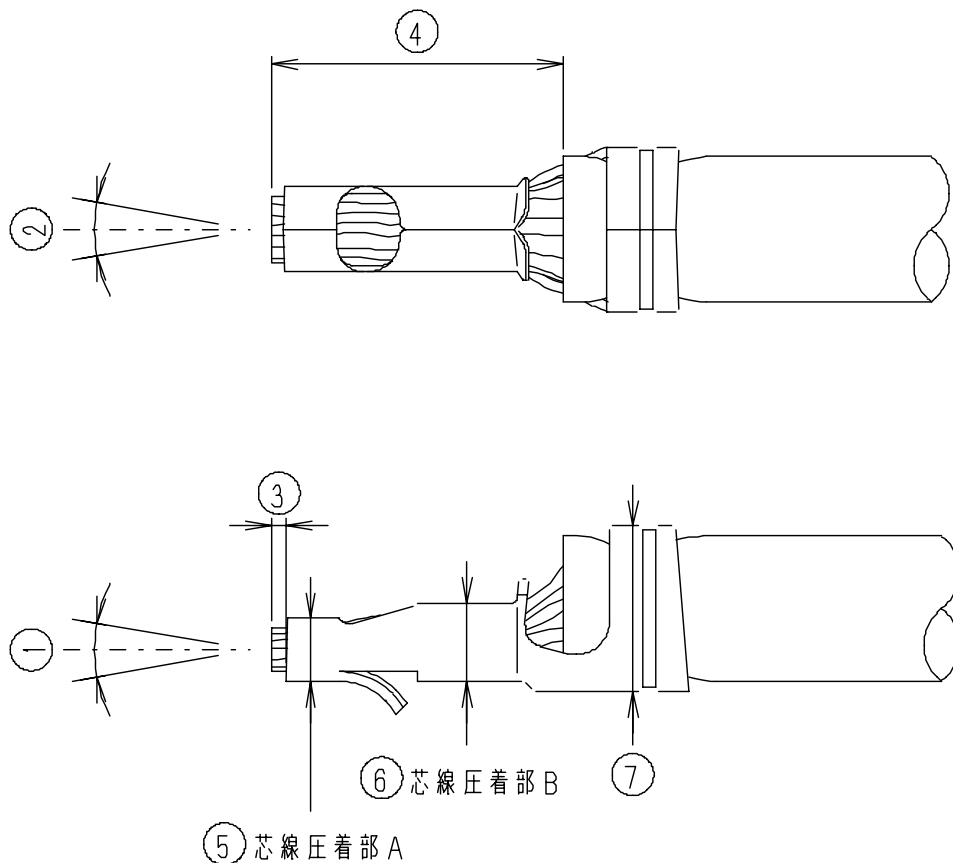
被覆圧着部高さはUL 1007を圧着時に適用のこと。
 Insulation crimp area height shall be applied to crimping of UL1007.

2 - 2 基板穴径 (ドリル穴) Hole diameter (Drilled hole)

AWG #28 ~ #24	AWG #22
1.2 ^{+0.1} ₋₀	1.3 ^{+0.1} ₋₀

2 - 3 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	5°以下 5° or less
	ツイスト Twist	5°以下 5° or less
	芯線突き出し長さ The length of core wire from the end of wire barrel.	0.1 ~ 0.3 mm
	絶縁被覆むき長さ Insulation length	4.5 ~ 5.0 mm



第一図
Figure 1

- △ (注 1) 芯線圧着部 A・B の刃型設定段差により、芯線に押しキズが付く場合がありますが、断線の無い限り性能に影響はありません。
- (Note 1) The difference in height is set up between wire crimp area A and B. It doesn't have an influence with the performance due to the difference in height so far as there is no breakage though a core wire may be damaged.