

Specification No.

SA-1034C-Z0-1/3

御中

圧着仕様書
Crimping specifications

製品名 Product name	φ 1.5ストレーン・リリーフ・ターミナル φ 1.5 Strain relief terminal
製品番号 Product No.	915461

4					承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
3					堀内	熊倉	清水
2							
1							
Issue	2007. 3.24						
No.	日付 Date	変更内容 Revision	変更 Change	承認 Approved			

JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD

仕様書 Specifications

SA-1034C-Z0-2/3

製品名 : $\phi 1.5$ ストレイン・リリーフ・ターミナル
 Product name : $\phi 1.5$ 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	推奨基板穴径 Recommended P.C. board hole diameter	基板厚 P.C. board thickness
9 1 5 4 6 1	AV0. 3mm ²	$\phi 1.5 \sim 2.86\text{mm}$	1.55~1.65mm	1.6mm
	AV0. 5mm ²			
	KV0. 3mm ²			
	KV0. 5mm ²			
	UL1007 AWG#22			
	UL1007 AWG#20			
	UL1015 AWG#22			
	UL1015 AWG#20 (スズコート線)			

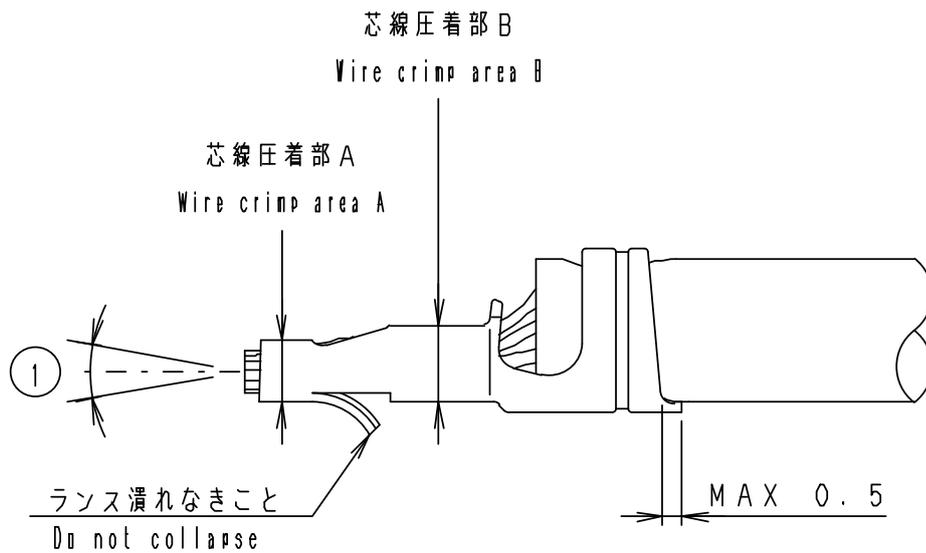
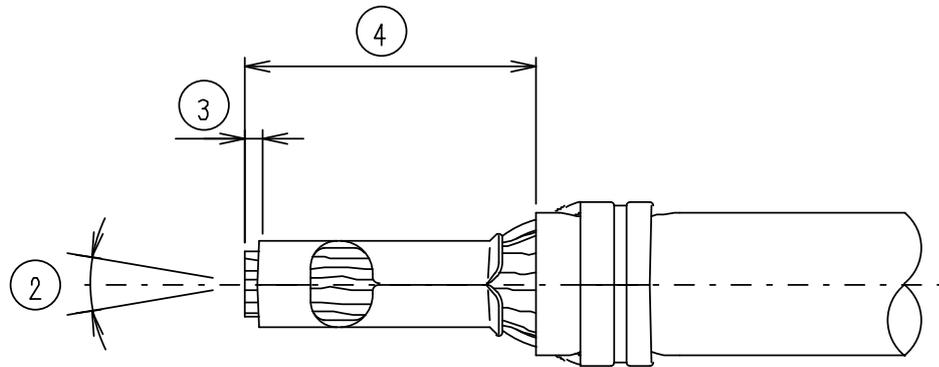
2. 圧着仕様 (Crimping standards)

2-1 圧着条件 Crimping conditions

電線 サイズ Wire size	アプリケータ 番号 Applicator No.	芯線圧着部 A Wire crimp area A		芯線圧着部 B Wire crimp area B		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}	
AV0. 3mm ²	JA-8000A SCA-79100	(1.3)	0.95 ± 0.02	(1.3)	1.18 ± 0.02	29.4
AV0. 5mm ²						49.0
KV0. 3mm ²						29.4
KV0. 5mm ²						49.0
UL1007 AWG#22						29.4
UL1007 AWG#20						49.0
UL1015 AWG#22						29.4
UL1015 AWG#20						49.0
UL1672 AWG#22						29.4

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	芯線突き出し長さ The length of core wire from the end of wire barrel.	0 ~ 1.0 mm
④	絶縁被覆むき長さ Insulation length	4.5 ~ 5.5 mm



第一図
Figure 1