

Specification No.

SA-1358C-Z0-1/3

御中

圧着仕様書
Crimping specifications

| | |
|---------------------|------------------------|
| 製品名 Product name | SNターミナル SN Terminal |
| 製品番号 Product No. | 720460 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|------------------|--------------|----------------|---|---|---|
| 4 | | | | | 承認 Approved | 確認 Checked | 作成 Prepared |
| 3 | | | | |  |  |  |
| 2 | | | | | | | |
| 1 | | - | - | | | | |
| Issue | 2013.10.22 | | - | - | | | |
| No. | 日付 Date | 変更内容 Revision | 変更 Change | 承認 Approved | | | |

製 品 名 : SNターミナル
 Product name : SN 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 2 0 4 6 0 | # 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

| 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) 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(参考) Height (Reference) {mm} | |
| TJS-23200 TJS-42600 | AWG#22 | (1.2) | 0.67 ~ 0.72 | (1.5) | 1.65 ~ 1.75 | 44.1 |
| | AWG#24 | | 0.60 ~ 0.65 | | 1.55 ~ 1.65 | 29.4 |
| | AWG#26 | | 0.55 ~ 0.60 | | 1.50 ~ 1.60 | 19.6 |
| | AWG#28 | | 0.53 ~ 0.58 | | 1.45 ~ 1.55 | 9.8 |

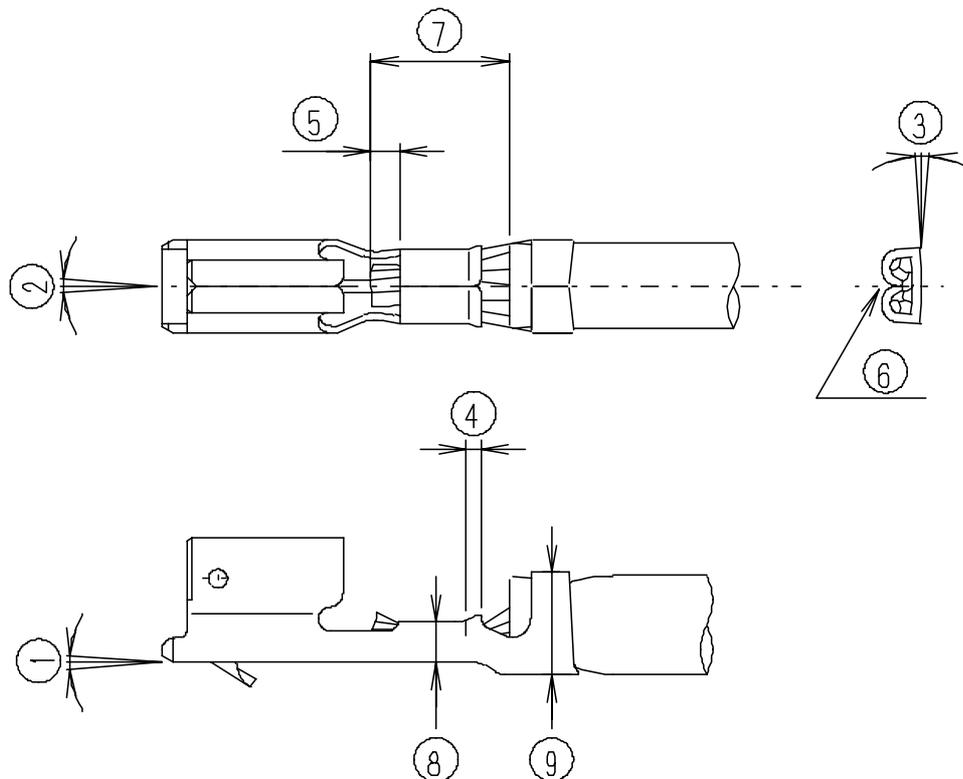
被覆圧着部高さはUL1007を圧着時に適用のこと。
 Insulation crimp area height shall be applied to crimping of UL1007.

使用電線においては使用できない特殊電線や圧着仕様が異なる場合がありますので
 弊社まで問い合わせ下さい。

Please contact us if you are use special specific wire.

2 - 2 仕様 Specification

| 第一図の箇所 Figure 1 | 項目 Items | 仕様 Standards |
|--------------------|---|--|
| | バンドアップ・バンドダウン Bend up · Bend down | 3°以下 3° or less |
| | ツイスト Twist | 4°以下 4° or less |
| | ローリング Rolling | 8°以下 8° or less |
| | ベルマウス Bellmouth | 0.05 ~ 0.3 mm |
| | 芯線突き出し長さ The length of core wire from the end of wire barrel. | 0.1 ~ 0.5 mm |
| | シーム (芯線圧着部) Seam (Wire Crimp Area) | 開きの無きこと No space barrel safter crimping |
| | 絶縁被覆むき長さ (参考値) Insulation length (Reference) | 2.5 ± 0.2 mm |



第一図
Figure 1