

Specification No.

SA-1381C2-Z0-1/3

御中

圧着仕様書
Crimping specifications

製品番号
Product No.

706417

| | | | | | | | |
|-------|-------------|------------------|--------------|----------------|----------|---------|----------|
| 3 | | | | | 承認 | 確認 | 作成 |
| 2 | | | | | Approved | Checked | Prepared |
| 1 | | | | | 小泉 | 熊倉 | 大垣 |
| Issue | 2020. 7. 28 | | - | - | | | |
| No. | 日付 Date | 変更内容 Revision | 変更 Change | 承認 Approved | | | |

製品名 : ピンコンタクト
 Product name : Pin contact

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 0 6 4 1 7 | # 2 2 ~ # 3 0 | 0 . 3 3 ~ 0 . 0 5 | MAX φ 1 . 7 mm |

2. 圧着仕様

Crimping standards (Stranded wire limitation)

2-1 圧着条件 Crimping conditions (第一図の⑧及び⑨) (Fig.1 ⑧ and Fig.1 ⑨)

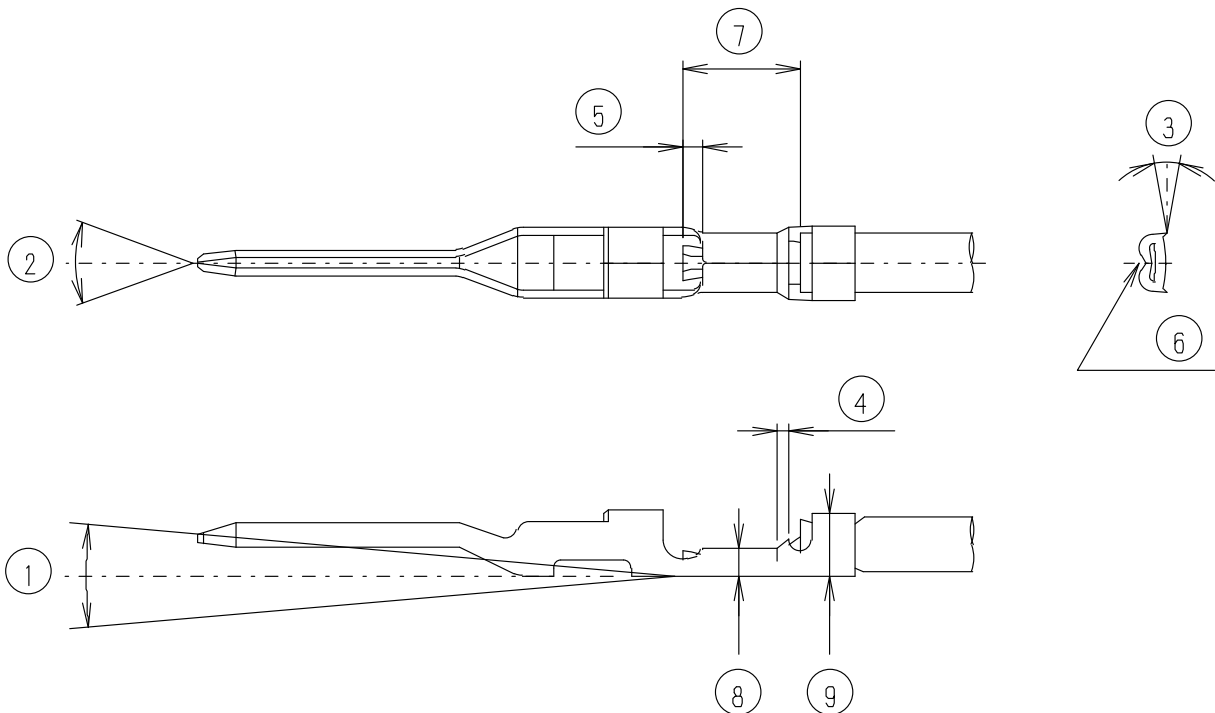
| アプリケーション 番号 Applicator No. | 電線サイズ Wire size | 芯線圧着部 (第一図⑧) Wire crimp area (Fig.1 ⑧) | | 被覆圧着部 (第一図⑨) Insulation crimp area (Fig.1 ⑨) | | 圧着部 引張強度 Crimping strength {N} 以上 {N} or more |
|-------------------------------------|--------------------|--|----------------------|--|---|--|
| | | 幅 Width {mm} | 高さ Height {mm} | 幅 Width {mm} | 高さ(参考) Height (Reference) {mm} | |
| TJS-30500 | #22 | (1.4) | 0.77~0.82 | (1.9) | 1.60~1.70 | 49.0 |
| | #24 | | 0.73~0.78 | | 1.55~1.65 | 29.4 |
| | #26 | | 0.67~0.72 | | 1.50~1.60 | 19.6 |
| | #28 | | 0.64~0.69 | | 1.45~1.55 | 9.8 |
| | #30 | | 0.61~0.66 | | 1.45~1.55 | 4.9 |

※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お問い合わせ下さい。

※Please contact us in case of special wire use about matching with terminal or crimp height control.

2-2 仕様 Specification

| 第一図の箇所 Figure 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 | 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) Bellmouth (Reference) | 0.1 ~ 0.5 mm |
| ⑤ | 芯線突き出し長さ The length of core wire from the end of wire barrel. | 0 ~ 0.5 mm |
| ⑥ | シーム (芯線圧着部) Seam (Wire crimp area) | 開きの無きこと No space barrels after crimping |
| ⑦ | 絶縁被覆むき長さ (参考) Strip length (Reference) | $3^{+0.5}_{-0}$ mm |



第一図
Figure 1