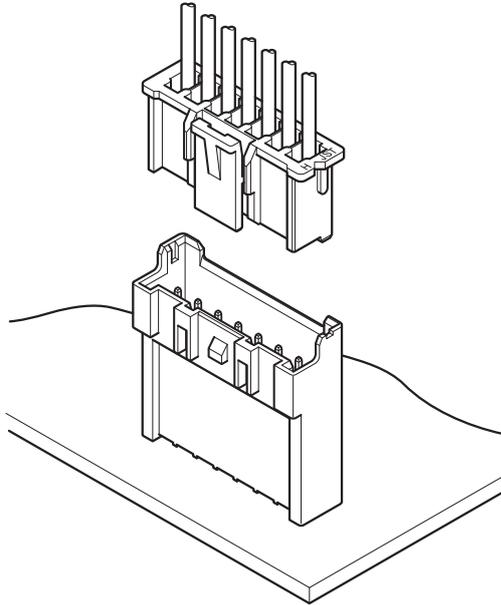


XA CONNECTOR 〈ハイボックスタイプ〉

2.5mmピッチ／基板対電線接続用／圧着・嵌合タイプ



実装高さ 19.5mm、厚さ 6.9mm の XA コネクタハイボックスタイプです。

- ポッティング対応
- 互換性

■一般仕様

- 定格電流：3A AC/DC (AWG#22 使用時)
- 定格電圧：250V AC/DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期／10mΩ以下
耐候性試験後／20mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC1,000V を 1 分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適用電線範囲：導体サイズ／AWG#28～AWG#22
絶縁体外径／φ0.8mm～φ1.9mm
- 適合基板厚さ：1.6mm

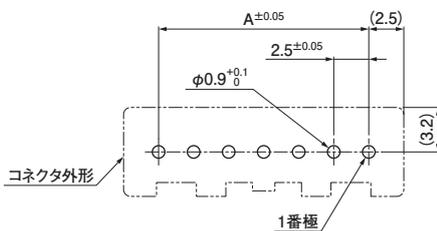
※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
 ※RoHS2 対応品を掲載しています。
 ※寸法の単位には mm を採用しています。
 ※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

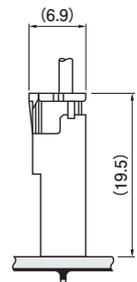
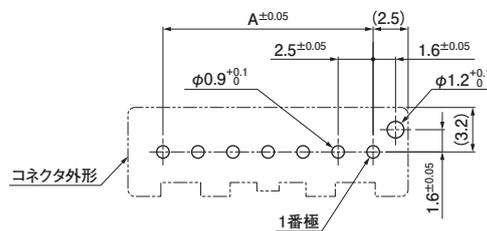
海外規格登録については、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
 ※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

基板レイアウト・組立レイアウト

ボスなし



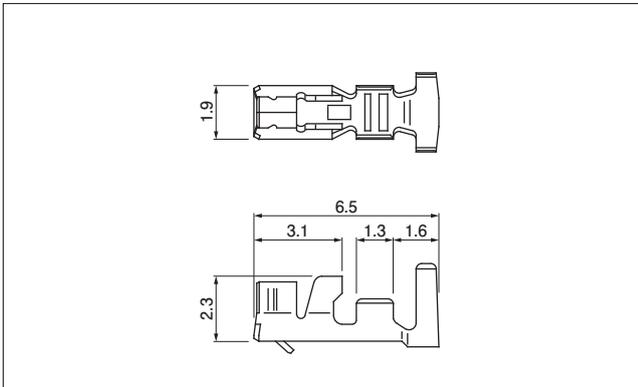
ボスあり



- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) A 寸法：3 ページのベース付ポスト、4 ページのベース付ポスト／ラジアルテープの項を参照ください。
 3) 基板穴ピッチの公差は±0.05 で±0.05 を超えて累積しないこと。
 4) 基板穴径は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。
 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

XA CONNECTOR (ハイボックスタイプ)

コンタクト



| 形番 | 適用電線範囲 | | 個数/ リール |
|---------------|------------------------------|------------|------------|
| | 導体サイズ AWG (mm ²) | 絶縁体外径 (mm) | |
| SXA-001T-P0.6 | #28~#22 (0.08~0.33) | 0.8~1.9 | 8,000 |

材 料・表面処理等

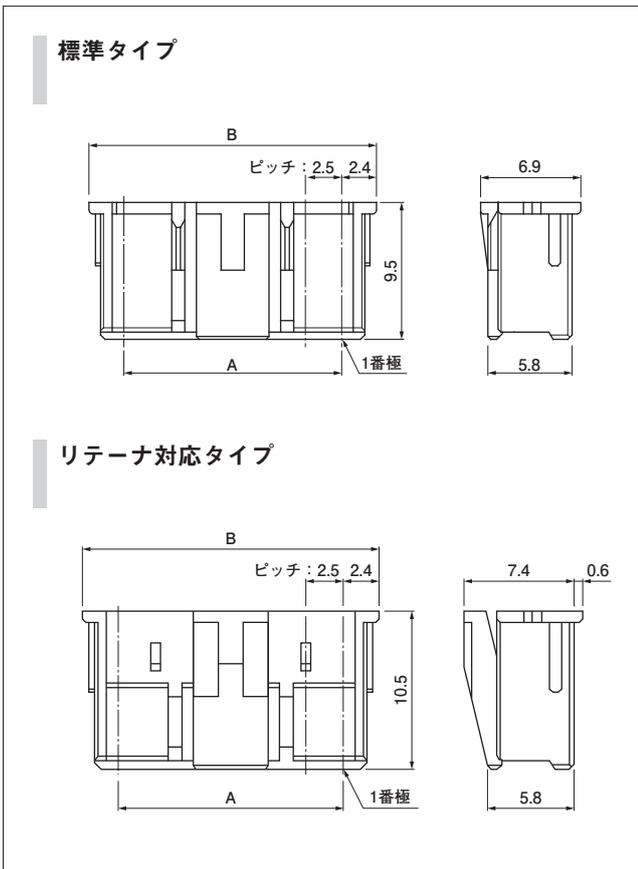
りん青銅、すずめっき

圧着機器

| コンタクト | 圧着機 | アプリケーション | アプリケーション・ダイセット |
|---------------|--------|----------|-------------------|
| SXA-001T-P0.6 | AP-K2N | MKS-L | APLMK SXA/M001-06 |

注) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

ハウジング



| 極数 | 形番 | | 寸法 (mm) | | 個数/袋 | |
|----|-----------|---------------|---------|------|-----------|---------------|
| | 標準タイプ | リテーナ 対応タイプ | A | B | 標準 タイプ | リテーナ 対応タイプ |
| 2 | XAP-02V-1 | XARP-02V | 2.5 | 7.3 | 1,000 | 1,000 |
| 3 | XAP-03V-1 | XARP-03V | 5.0 | 9.8 | 1,000 | 1,000 |
| 4 | XAP-04V-1 | XARP-04V | 7.5 | 12.3 | 1,000 | 1,000 |
| 5 | XAP-05V-1 | XARP-05V | 10.0 | 14.8 | 1,000 | 1,000 |
| 6 | XAP-06V-1 | XARP-06V | 12.5 | 17.3 | 1,000 | 1,000 |
| 7 | XAP-07V-1 | XARP-07V | 15.0 | 19.8 | 1,000 | 1,000 |
| 8 | XAP-08V-1 | XARP-08V | 17.5 | 22.3 | 1,000 | 1,000 |
| 9 | XAP-09V-1 | XARP-09V | 20.0 | 24.8 | 1,000 | 1,000 |
| 10 | XAP-10V-1 | XARP-10V | 22.5 | 27.3 | 1,000 | 1,000 |
| 11 | XAP-11V-1 | XARP-11V | 25.0 | 29.8 | 1,000 | 1,000 |
| 12 | XAP-12V-1 | XARP-12V | 27.5 | 32.3 | 1,000 | 1,000 |
| 13 | XAP-13V-1 | XARP-13V | 30.0 | 34.8 | 1,000 | 1,000 |
| 14 | XAP-14V-1 | XARP-14V | 32.5 | 37.3 | 500 | 1,000 |
| 15 | XAP-15V-1 | XARP-15V | 35.0 | 39.8 | 500 | 1,000 |

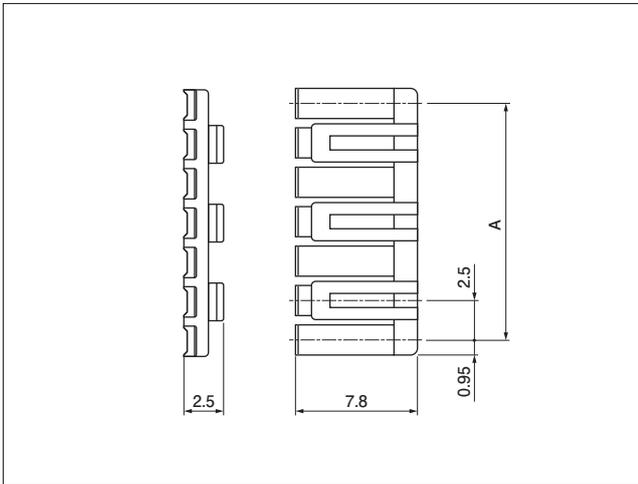
材 料・表面処理等

ナイロン66、ナチュラル(白)

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

XA CONNECTOR (ハイボックスタイプ)

リテーナ



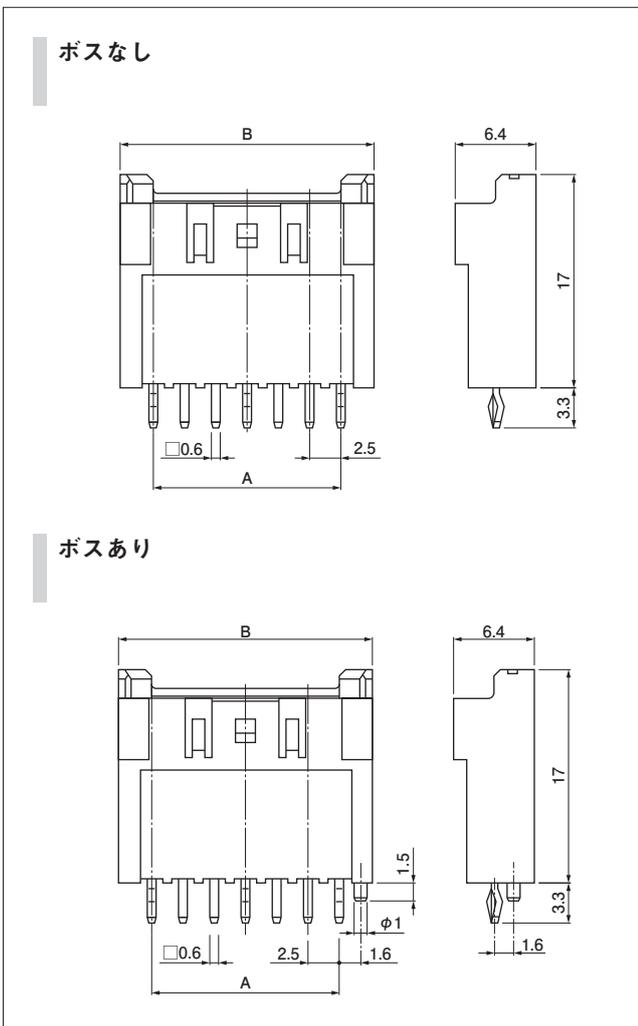
| 極数 | 形番 | A | 個数/袋 |
|----|---------|------|-------|
| 2 | XMS-02V | 2.5 | 1,000 |
| 3 | XMS-03V | 5.0 | 1,000 |
| 4 | XMS-04V | 7.5 | 1,000 |
| 5 | XMS-05V | 10.0 | 1,000 |
| 6 | XMS-06V | 12.5 | 1,000 |
| 7 | XMS-07V | 15.0 | 1,000 |
| 8 | XMS-08V | 17.5 | 1,000 |
| 9 | XMS-09V | 20.0 | 1,000 |
| 10 | XMS-10V | 22.5 | 1,000 |
| 11 | XMS-11V | 25.0 | 1,000 |
| 12 | XMS-12V | 27.5 | 1,000 |
| 13 | XMS-13V | 30.0 | 1,000 |
| 14 | XMS-14V | 32.5 | 1,000 |
| 15 | XMS-15V | 35.0 | 1,000 |

材 料・表面処理等

ナイロン66 (ガラス入り)、ナチュラル (アイボリー)

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

ベース付ポスト



| 極数 | 形番 | | 寸法 (mm) | | 個数/箱 |
|----|---------------|------------|---------|------|------|
| | ボスなし | ボスあり | A | B | |
| 2 | BH02B-XASK-BN | BH02B-XASK | 2.5 | 7.5 | 400 |
| 3 | BH03B-XASK-BN | BH03B-XASK | 5.0 | 10.0 | 400 |
| 4 | BH04B-XASK-BN | BH04B-XASK | 7.5 | 12.5 | 300 |
| 5 | BH05B-XASK-BN | BH05B-XASK | 10.0 | 15.0 | 300 |
| 6 | BH06B-XASK-BN | BH06B-XASK | 12.5 | 17.5 | 200 |
| 7 | BH07B-XASK-BN | BH07B-XASK | 15.0 | 20.0 | 200 |
| 8 | BH08B-XASK-BN | BH08B-XASK | 17.5 | 22.5 | 200 |
| 9 | BH09B-XASK-BN | BH09B-XASK | 20.0 | 25.0 | 150 |
| 10 | BH10B-XASK-BN | BH10B-XASK | 22.5 | 27.5 | 150 |
| 11 | BH11B-XASK-BN | BH11B-XASK | 25.0 | 30.0 | 100 |
| 12 | BH12B-XASK-BN | BH12B-XASK | 27.5 | 32.5 | 100 |
| 13 | BH13B-XASK-BN | BH13B-XASK | 30.0 | 35.0 | 100 |
| 14 | BH14B-XASK-BN | BH14B-XASK | 32.5 | 37.5 | 100 |
| 15 | BH15B-XASK-BN | BH15B-XASK | 35.0 | 40.0 | 100 |

材 料・表面処理等

ポスト: 銅合金、銅下地付すずめっき

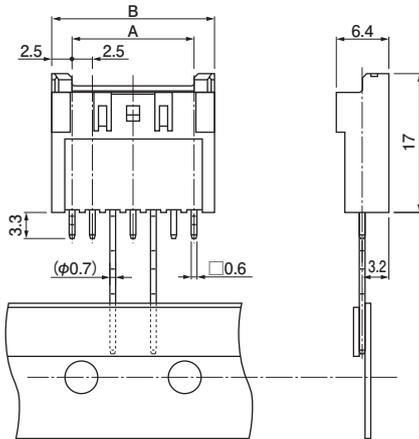
ハウジング: ナイロン66 (ガラス入り)、ナチュラル (アイボリー)

注 1) 本製品はラベルに (LF) (SN) を表示します。
 2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

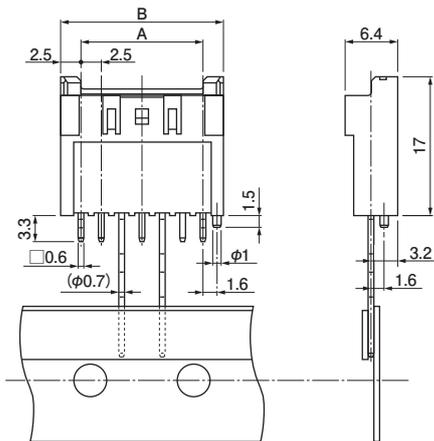
XA CONNECTOR (ハイボックスタイプ)

ベース付ポスト／ラジアルテープ

ボスなし



ボスあり



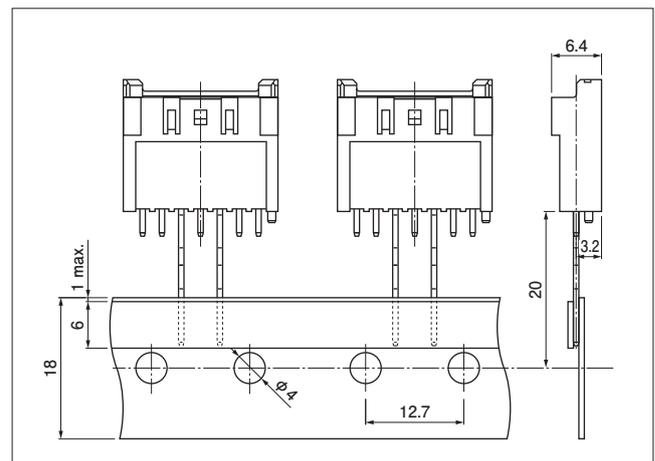
| 極数 | 形番 | | 寸法 (mm) | | 個数 /箱 |
|----|-----------------|--------------|---------|------|----------|
| | ボスなし | ボスあり | A | B | |
| 2 | BH02B-XASS-BN-T | BH02B-XASS-T | 2.5 | 7.5 | 1,000 |
| 3 | BH03B-XASS-BN-T | BH03B-XASS-T | 5.0 | 10.0 | 1,000 |
| 4 | BH04B-XASS-BN-T | BH04B-XASS-T | 7.5 | 12.5 | 500 |
| 5 | BH05B-XASS-BN-T | BH05B-XASS-T | 10.0 | 15.0 | 500 |
| 6 | BH06B-XASS-BN-T | BH06B-XASS-T | 12.5 | 17.5 | 500 |
| 7 | BH07B-XASS-BN-T | BH07B-XASS-T | 15.0 | 20.0 | 500 |
| 8 | BH08B-XASS-BN-T | BH08B-XASS-T | 17.5 | 22.5 | 500 |

材 料・表面処理等

ポスト：銅合金、銅下地付すずめっき
ハウジング：ナイロン66（ガラス入り）、ナチュラル（アイボリー）

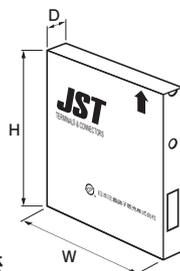
- 注 1) 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。
注 2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト（製品情報ページの技術資料）に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

テーピング寸法

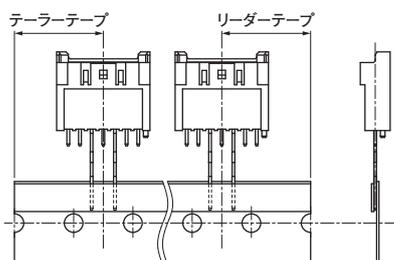


注) ラジアルリード部品テーピング標準仕様 (JIS C 0806-2) に適合しています。

梱包仕様



テープ両端部長さ



| | | |
|----------|-----------------------|----------|
| 梱包形状 | フラットパック（つづら折） | |
| 折り目 | 24ピッチ（304.8mm）毎 | |
| 箱サイズ | 314（W）×54（D）×314（H）mm | |
| テープ両端部長さ | 19.05mm | |
| 個数 | 2、3極 | 1,000個/箱 |
| | 4～8極 | 500個/箱 |

注) 梱包仕様が異なる製品も用意しています。
詳細は弊社までお問い合わせください。

XA CONNECTOR 〈ハイボックスタイプ〉

形番表示

コンタクト

S XA - 001 T - P 0.6

供給形態：S…連鎖状、B…バラ状

シリーズ名

適用電線範囲：AWG#28～AWG#22

表面処理：すずめっき

材料：りん青銅

適合ポストのサイズ

ハウジング／標準タイプ

XA P - 02 V - 1 - ■

シリーズ名

種別：プラグ

極数

補助記号

補助記号

色：表示なし…ナチュラル（白）、K…黒、R…赤、E…青、M…緑、Y…黄

ハウジング／リテーナ対応タイプ

XA RP - 02 V - ■

シリーズ名

種別：リテーナ対応プラグ

極数

補助記号

色：表示なし…ナチュラル（白）、K…黒、R…赤、E…青

リテーナ

XM S - 02 V

シリーズ名

種別：リテーナ

極数

補助記号

ベース付ポスト

BH 02 B - XA S K - BN

ベース形態：
トップ型ハイボックス

極数

組立品

シリーズ名

色：S…ナチュラル（アイボリー）、K…黒、R…赤、M…緑、Y…黄

クリンチの有無：S…なし、K…あり

ボスの有無：BN…なし、表示なし…あり

テーピング

BH 02 B - XA S S - BN - T

ベース形態：
トップ型ハイボックス

極数

組立品

シリーズ名

色：ナチュラル（アイボリー）

クリンチの有無：なし

ボスの有無：BN…なし、表示なし…あり

納入形態：ラジアルテーピング