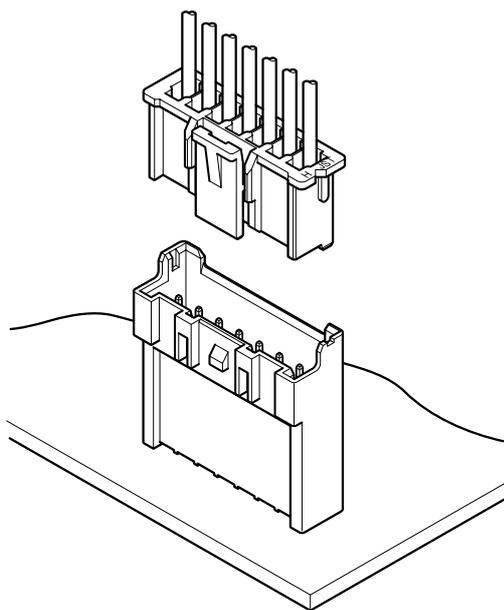


# XA CONNECTOR 〈ハイボックスタイプ〉

2.5mmピッチ/強ロック付基板用コネクタ



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。

- ポッティング対応ベース付ポスト
- 互換性

## 登録規格

RA: Recognized E 60389

CE: Certified LR 20812

TA: R9851220

## 一般仕様

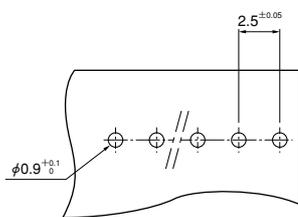
- 定格電流: 3A AC・DC (AWG # 22使用時)
- 定格電圧: 250V AC・DC
- 使用温度範囲:  $-25^{\circ}\text{C}$  ~  $+85^{\circ}\text{C}$  (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗: 初期 /  $10\text{m}\Omega$  以下  
環境試験後 /  $20\text{m}\Omega$  以下
- 絶縁抵抗:  $1,000\text{M}\Omega$  以上
- 耐電圧: AC 1,000V ・ 1分間
- 適用電線: AWG#28 ~ #22
- 適合プリント基板厚さ: 1.6mm

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

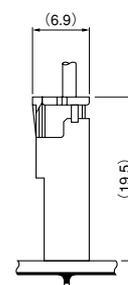
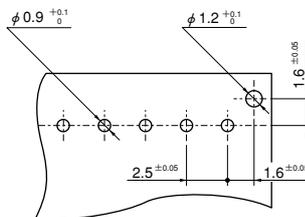
※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

### ●ボスなし



### ●ボス付



注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

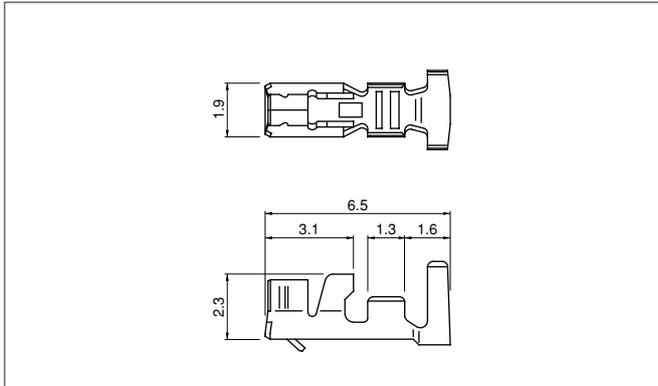
2) 基板の穴あけは全体にわたって公差 $\pm 0.05$ で累積しないこと。

3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、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		電線被覆外径(mm)	個数/リール
	mm <sup>2</sup>	AWG#		
<b>SXA-001T-P0.6</b>	0.08 ~ 0.33	28~22	0.8~1.9	8,000

### 材質・表面処理

りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

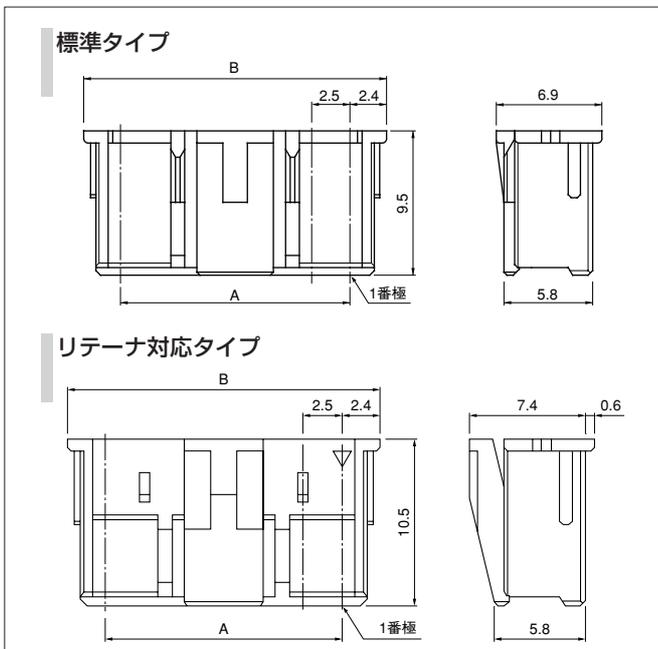
### ●RoHS対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイセット
<b>SXA-001T-P0.6</b>	AP-K2N	MKS-L	MK/SXA/M-001-06	APLMK SXA/M001-06
		※MKS-SC	SC/SXA/M-001-06	APLSC SXA/M001-06

注1) ※: ストリッパー/クリンパーアプリケーション

2) 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



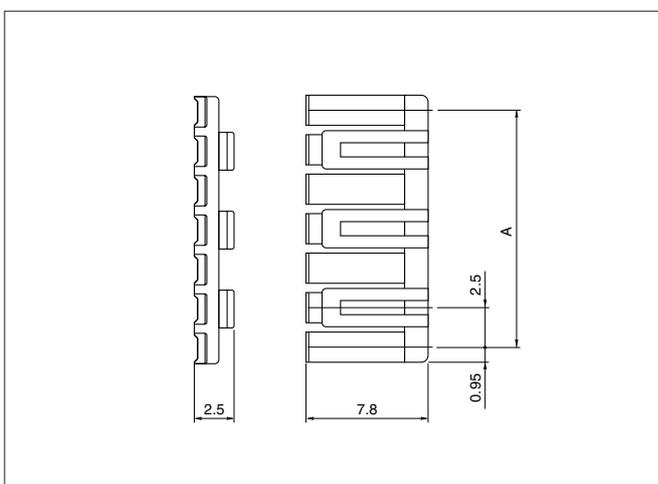
極数	形番		寸法(mm)		個数/袋	
	標準タイプ	リテーナ対応タイプ	A	B	標準タイプ	リテーナ対応タイプ
2	<b>XAP-02V-1</b>	<b>XARP-02V</b>	2.5	7.3	1,000	1,000
3	<b>XAP-03V-1</b>	<b>XARP-03V</b>	5.0	9.8	1,000	1,000
4	<b>XAP-04V-1</b>	<b>XARP-04V</b>	7.5	12.3	1,000	1,000
5	<b>XAP-05V-1</b>	<b>XARP-05V</b>	10.0	14.8	1,000	1,000
6	<b>XAP-06V-1</b>	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

### 材質

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル(白)

### ●RoHS対応品

## リテーナ



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

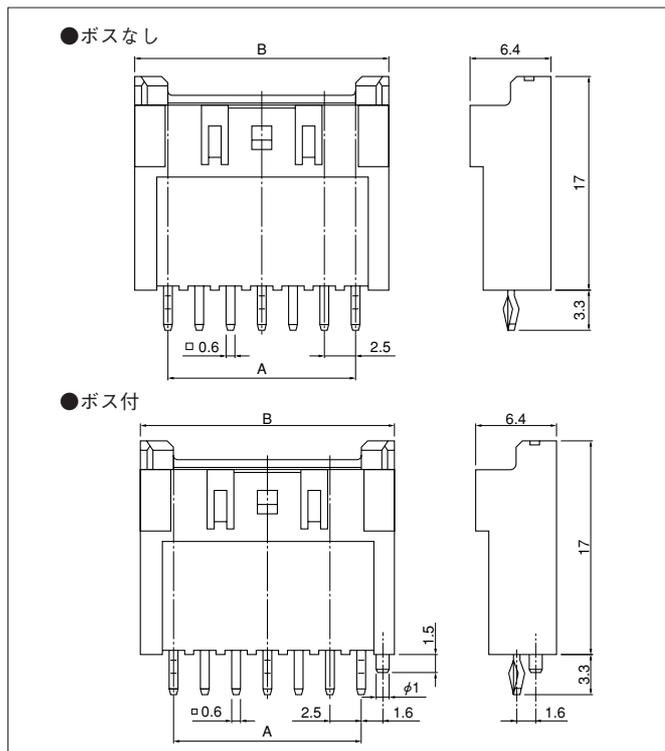
### 材質

ガラス入りナイロン66・UL94V-0, ナチュラル(アイボリー)

### ●RoHS対応品

# XA CONNECTOR (ハイボックスタイプ)

## ベース付ポスト



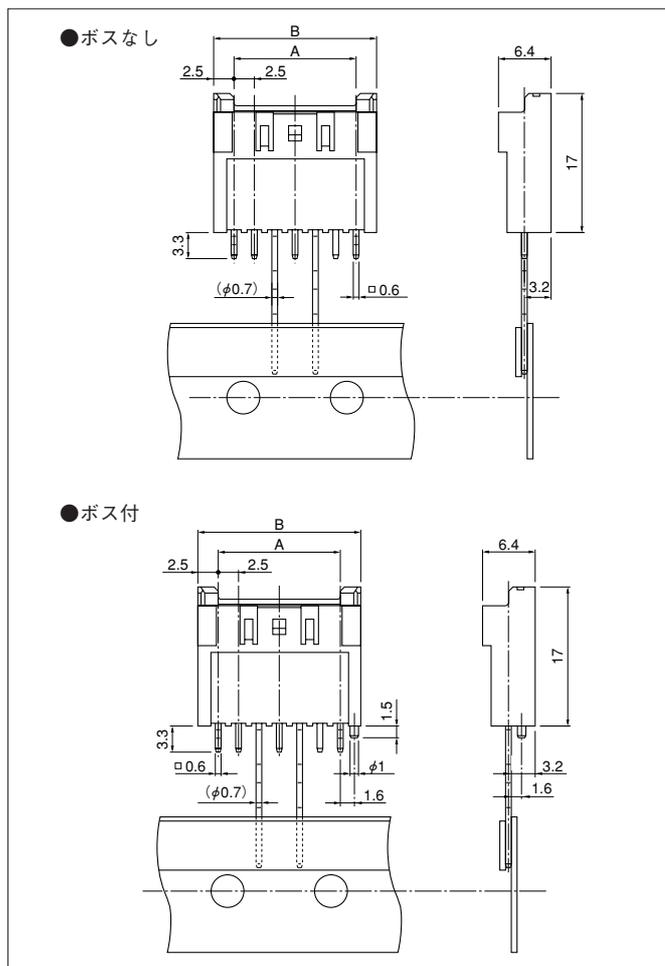
極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱
	ボスなし	ボス付	A	B	
2	BH02B-XASK-BN	BH02B-XASK	2.5	7.5	400
3	BH03B-XASK-BN	BH03B-XASK	5.0	10.0	400
4	BH04B-XASK-BN	BH04B-XASK	7.5	12.5	300
5	BH05B-XASK-BN	BH05B-XASK	10.0	15.0	300
6	BH06B-XASK-BN	BH06B-XASK	12.5	17.5	200
7	BH07B-XASK-BN	BH07B-XASK	15.0	20.0	200
8	BH08B-XASK-BN	BH08B-XASK	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

### 材質・表面処理

ポスト：銅合金・銅下地付すめっき (リフロー処理)  
ハウジング：ガラス入ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

## ラジアルテープベース付ポスト



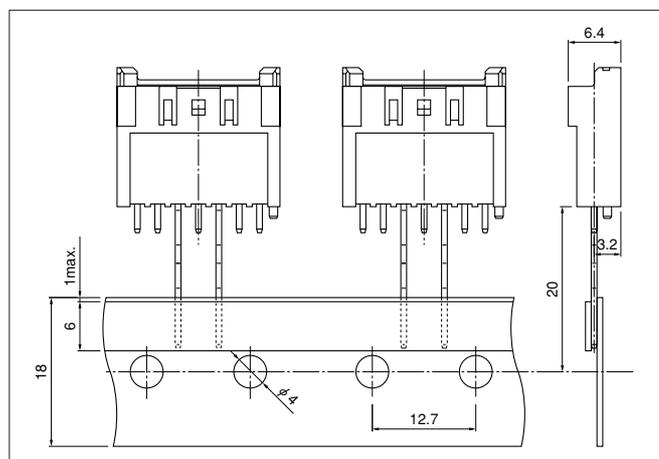
極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱
	ボスなし	ボス付	A	B	
2	BH02B-XASS-BN-T	BH02B-XASS-T	2.5	7.5	1,000
3	BH03B-XASS-BN-T	BH03B-XASS-T	5.0	10.0	1,000
4	BH04B-XASS-BN-T	BH04B-XASS-T	7.5	12.5	500
5	BH05B-XASS-BN-T	BH05B-XASS-T	10.0	15.0	500
6	BH06B-XASS-BN-T	BH06B-XASS-T	12.5	17.5	500
7	BH07B-XASS-BN-T	BH07B-XASS-T	15.0	20.0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

### 材質・表面処理

ポスト：銅合金・銅下地付すめっき (リフロー処理)  
ハウジング：ガラス入ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

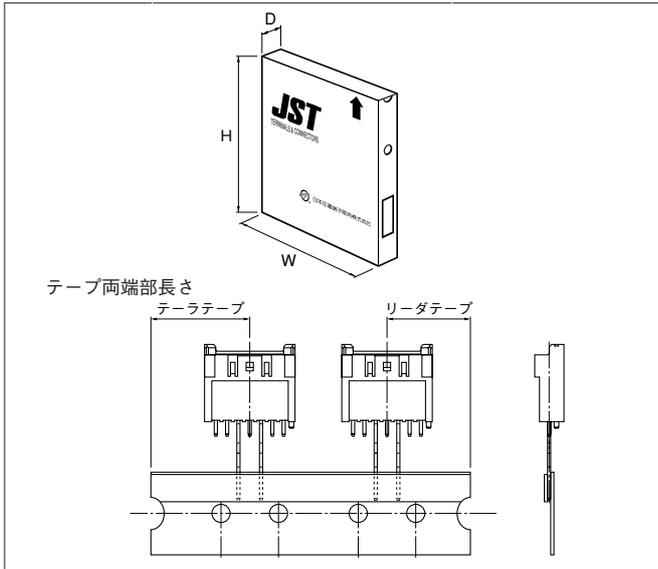
## テーピング寸法



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

# XA CONNECTOR 〈ハイボックスタイプ〉

## 梱包仕様



梱包形状	フラットバック (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。

## 形番表示

### コンタクト

**S XA - 001 T - P 0.6**

製品形態：S…連鎖状、B…バラ状

シリーズ名

適用電線範囲：001…AWG#28～#22

表面処理：T…すずめっき (リフロー処理)

材質：P…りん青銅

端子のサイズ

### ハウジング

**XA P - 02 V - 1 -**

シリーズ名

部品名称：プラグ

極数：2～15

難燃性表示：V…UL94V-0

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

### リテーナ対応タイプハウジング

**XA RP - 02 V -**

シリーズ名

部品名称：リテーナ対応プラグ

極数：2～15

難燃性表示：V…UL94V-0

色表示：なし…ナチュラル (白)、  
K…黒、R…赤、E…青、L…レモンイエロー

### リテーナ

**XM S - 02 V**

シリーズ名

部品名称：リテーナ

極数：2～15

難燃性表示：V…UL94V-0

### ベース付ポスト

**BH 02 B - XA S K - BN**

組立品の形態：BH…トップ型ハイボックス

極数：2～15

部品名称：ベース

シリーズ名

色表示：S…ナチュラル (アイボリー)、K…黒、R…赤、M…緑、Y…黄

クリンチ表示：K…クリンチ有り

形状：BN…ボスなし、なし…ボス付

### テーピング

**BH 02 B - XA S S - BN - T**

組立品の形態：BH…トップ型ハイボックス

極数：2～8

部品名称：ベース

シリーズ名

色表示：S…ナチュラル (アイボリー)

クリンチ表示：S…クリンチなし

形状：BN…ボスなし、なし…ボス付

納入形態：T…ラジアルテーピング

注) 色によっては納期を要するものもあります。