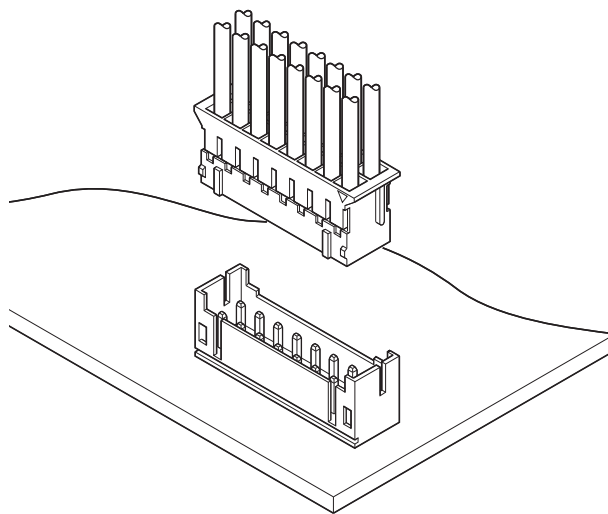




# PHD CONNECTOR

2.0mmピッチ／プリント基板用コネクタ／圧着・嵌合タイプ



2.0mmピッチ、圧着タイプ、グリッド(二列)構造を採用した基板対電線接続用コネクタです。実装高さ8.8mm、幅5.0mmのロープロファイル設計で機器の小型化、高密度実装化の要求に対応しました。

- 高密度設計
- 信頼性の高いコンタクト
- ボックス型ベース付ポスト

## 登録規格

0 : Recognized E60389

## 一般仕様

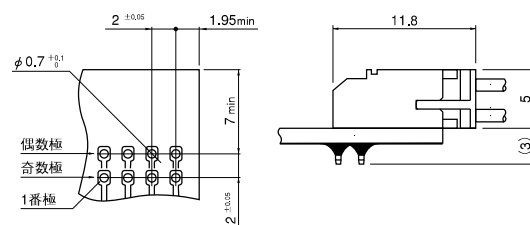
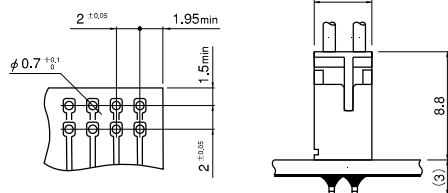
- 定格電流：3A AC・DC (AWG # 22使用時)
- 定格電圧：250V AC・DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期／10mΩ以下  
環境試験後／20mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 800V・1分間
- 適用電線範囲：AWG#28～#22
- 適合プリント基板厚さ：1.6mm

※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未)に記載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。

※RoHS2 対応品を掲載しています。

## トップ型



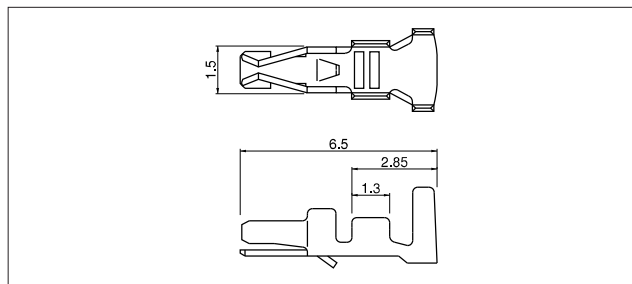
注1) 上図は、はんだ付け側から見た図です。

2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±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。スルーホール基板等の硬い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定ください。

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。

## コンタクト



| 形 番            | 適用電線範囲          |       | 電線被覆外径(mm) | 個数/<br>リール |
|----------------|-----------------|-------|------------|------------|
|                | mm <sup>2</sup> | AWG#  |            |            |
| SPHD-002T-P0.5 | 0.08～0.21       | 28～24 | 0.9～1.5    | 8,000      |
| SPHD-001T-P0.5 | 0.13～0.33       | 26～22 | 1.0～1.5    |            |

## 材 質・表面処理

りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

●RoHS2 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        |
| SPHD-002T-P0.5 | AP-K2N | MKS-L-10   | MK/SPHD-002-05 | APLMK SPHD002-05 |
|                |        | ※MKS-SC-10 | SC/SPHD-002-05 | APLSC SPHD002-05 |

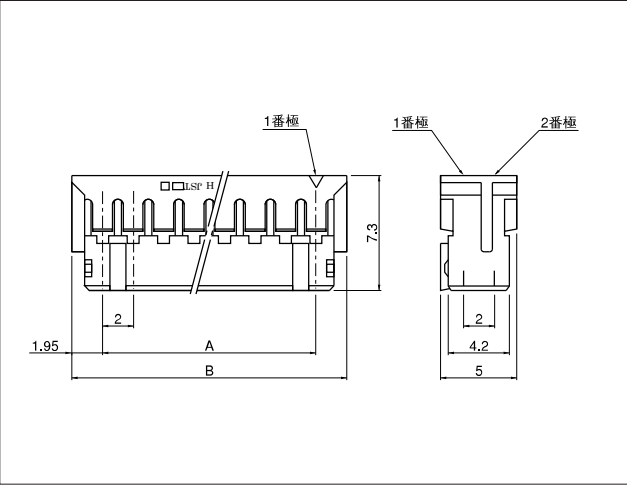
注1) ※：ストリッパークリンパーアプリケーション

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。

| 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        |
| SPHD-001T-P0.5 | AP-K2N | MKS-L-10   | MK/SPHD-001-05 | APLMK SPHD001-05 |
|                |        | ※MKS-SC-10 | SC/SPHD-001-05 | APLSC SPHD001-05 |

# PHD CONNECTOR

## ハウジング



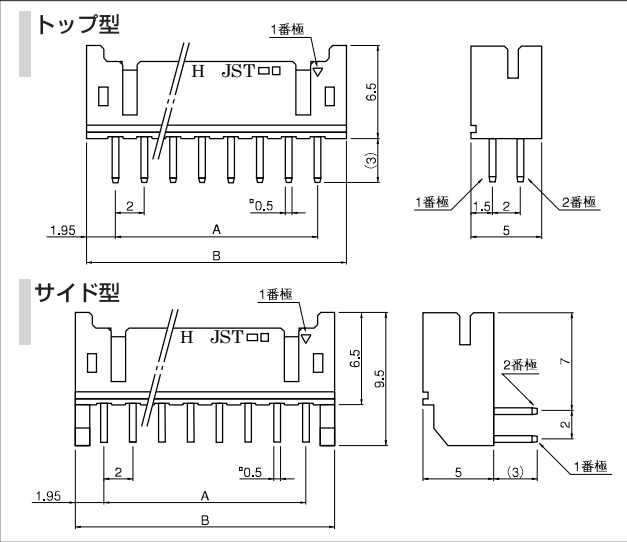
| 極 数 | 形 番       | 寸法(mm) |      | 個数/袋  |
|-----|-----------|--------|------|-------|
|     |           | A      | B    |       |
| 8   | PHDR-08VS | 6.0    | 9.9  | 1,000 |
| 10  | PHDR-10VS | 8.0    | 11.9 | 1,000 |
| 12  | PHDR-12VS | 10.0   | 13.9 | 1,000 |
| 14  | PHDR-14VS | 12.0   | 15.9 | 1,000 |
| 16  | PHDR-16VS | 14.0   | 17.9 | 1,000 |
| 18  | PHDR-18VS | 16.0   | 19.9 | 1,000 |
| 20  | PHDR-20VS | 18.0   | 21.9 | 1,000 |
| 22  | PHDR-22VS | 20.0   | 23.9 | 1,000 |
| 24  | PHDR-24VS | 22.0   | 25.9 | 1,000 |
| 26  | PHDR-26VS | 24.0   | 27.9 | 1,000 |
| 28  | PHDR-28VS | 26.0   | 29.9 | 1,000 |
| 30  | PHDR-30VS | 28.0   | 31.9 | 1,000 |
| 32  | PHDR-32VS | 30.0   | 33.9 | 1,000 |
| 34  | PHDR-34VS | 32.0   | 35.9 | 1,000 |

### 材 質

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS2 対応品

## ベース付ポスト



| 極 数 | 形 番        |            |              |              | 寸法(mm) |      | 個数/箱 |     |
|-----|------------|------------|--------------|--------------|--------|------|------|-----|
|     | ガラス入ナイロン品  |            | ナイロン品        |              | A      | B    | トップ  | サイド |
|     | トップ型       | サイド型       | トップ型         | サイド型         |        |      |      |     |
| 8   | B8B-PHDSS  | S8B-PHDSS  | —            | —            | 6.0    | 9.9  | 500  | 500 |
| 10  | B10B-PHDSS | S10B-PHDSS | B10B-PHDSS-B | S10B-PHDSS-B | 8.0    | 11.9 | 500  | 500 |
| 12  | B12B-PHDSS | S12B-PHDSS | B12B-PHDSS-B | S12B-PHDSS-B | 10.0   | 13.9 | 500  | 500 |
| 14  | B14B-PHDSS | S14B-PHDSS | B14B-PHDSS-B | S14B-PHDSS-B | 12.0   | 15.9 | 500  | 250 |
| 16  | B16B-PHDSS | S16B-PHDSS | B16B-PHDSS-B | S16B-PHDSS-B | 14.0   | 17.9 | 500  | 250 |
| 18  | B18B-PHDSS | S18B-PHDSS | B18B-PHDSS-B | S18B-PHDSS-B | 16.0   | 19.9 | 500  | 250 |
| 20  | B20B-PHDSS | S20B-PHDSS | B20B-PHDSS-B | S20B-PHDSS-B | 18.0   | 21.9 | 250  | 250 |
| 22  | B22B-PHDSS | S22B-PHDSS | B22B-PHDSS-B | S22B-PHDSS-B | 20.0   | 23.9 | 250  | 250 |
| 24  | B24B-PHDSS | S24B-PHDSS | B24B-PHDSS-B | S24B-PHDSS-B | 22.0   | 25.9 | 250  | 200 |
| 26  | B26B-PHDSS | S26B-PHDSS | B26B-PHDSS-B | S26B-PHDSS-B | 24.0   | 27.9 | 250  | 200 |
| 28  | B28B-PHDSS | S28B-PHDSS | B28B-PHDSS-B | S28B-PHDSS-B | 26.0   | 29.9 | 250  | 200 |
| 30  | B30B-PHDSS | S30B-PHDSS | B30B-PHDSS-B | S30B-PHDSS-B | 28.0   | 31.9 | 250  | 200 |
| 32  | B32B-PHDSS | S32B-PHDSS | B32B-PHDSS-B | S32B-PHDSS-B | 30.0   | 33.9 | 250  | 200 |
| 34  | B34B-PHDSS | S34B-PHDSS | B34B-PHDSS-B | S34B-PHDSS-B | 32.0   | 35.9 | 250  | 200 |

### 材 質・表面処理

ポスト: 銅合金・銅下地付すずめっき (リフロー処理)

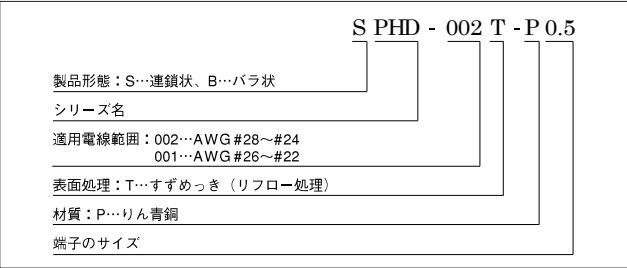
ベース: ガラス入ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

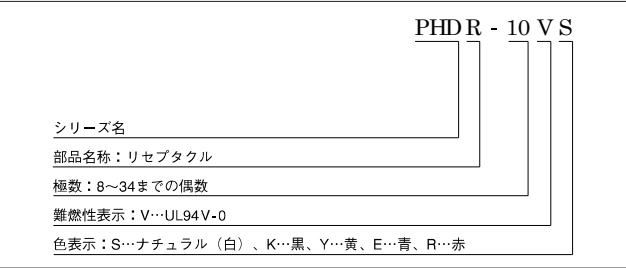
●RoHS2 対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

## 形番表示

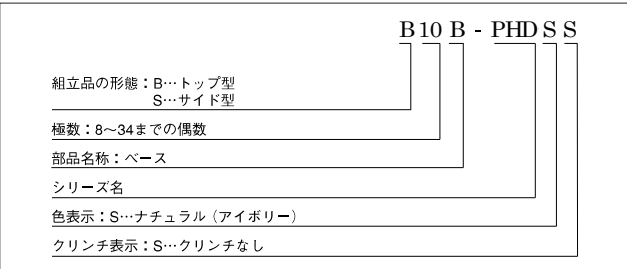
### コンタクト



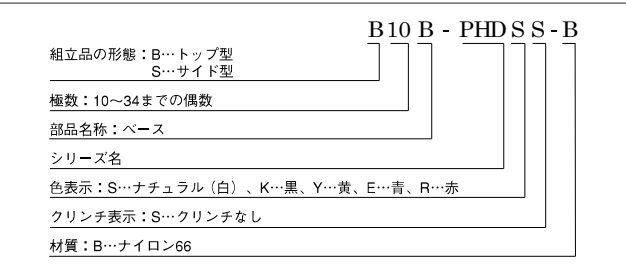
### ハウジング

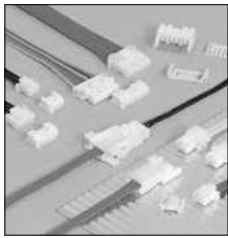


### ベース付ポスト (ガラス入ナイロン品)



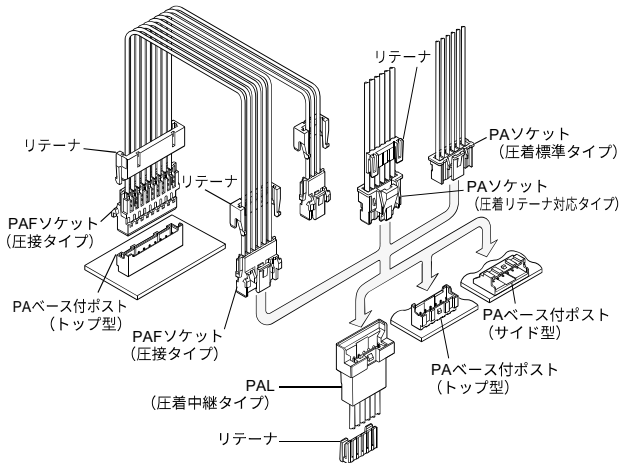
### ベース付ポスト (ナイロン品)





# PAファミリーシリーズ/PA・PAF・PAL CONNECTOR

2.0mmピッチ／電線対基板接続用コネクタ(圧着・圧接)／中継接続用コネクタ(圧着・圧接)



2.0mm ピッチ PA ファミリーシリーズコネクタは、電線対基板接続用圧着コネクタである PA コネクタ、電線対基板接続用圧接コネクタである PAF コネクタ、中継接続用圧着コネクタである PAL コネクタにより構成されます。これらにより、2.0mm ピッチ強ロック付コネクタとして初めて複雑な形態のハーネスを可能にしました。

- 強ロック機構
- 互換性のある圧着・圧接の両ソケット
- 用途に合わせてリテーナの適用も可能
- バリエーションの拡大

## PA コネクタ (標準タイプ・リテーナ対応タイプ)

- 高信頼性コンタクト
- 挿入ガイド構造
- ツバ付プレスピン

## PAF コネクタ

- 業界初の強ロック圧接コネクタ
- 金属製のストレーンリリーフ採用
- 4点ロックのリテーナ

## PAL コネクタ

- 2.0mm ピッチリテーナ対応の中継用コネクタとしては業界初
- 用途に応じてパネルロックの有無が選択可能

## 登録規格

UL: Recognized E 60389

## 一般仕様

### PA コネクタ (標準タイプ)

- 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  
環境試験後／20mΩ 以下
- 絶縁抵抗：初期／1,000MΩ 以上
- 耐電圧：AC800V・1 分間
- 適用電線範囲：導体サイズ／AWG#28～#22  
被覆外径／φ0.76mm～φ1.5mm
- 適合プリント基板厚さ：1.6mm

### PA コネクタ (リテーナ対応タイプ)

- 定格電流：3A AC・DC (AWG#22 使用時)
- 定格電圧：100V 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／15mΩ 以下  
環境試験後／25mΩ 以下
- 絶縁抵抗：初期／1,000MΩ 以上
- 耐電圧：AC800V・1 分間
- 適用電線範囲：AWG#26～#22

## PAF コネクタ

- 定格電流：1.0A AC・DC (AWG#26 使用時)
- 定格電圧：100V 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／15mΩ 以下  
環境試験後／25mΩ 以下
- 絶縁抵抗：初期／1,000MΩ 以上
- 耐電圧：AC800V・1 分間
- 適用電線：UL1061 (他の UL スタイルについてはお問い合わせください)  
AWG#26  
心線構成／すずめっき付軟銅 7 本燃線  
被覆外径／φ0.9mm～φ1.0mm

## PAL コネクタ

- 定格電流：3A AC・DC (AWG#22 使用時)
- 定格電圧：100V 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／15mΩ 以下  
環境試験後／25mΩ 以下
- 絶縁抵抗：初期／1,000MΩ 以上
- 耐電圧：AC800V・1 分間
- 適用電線範囲：AWG#28～#22
- 適合パネル厚さ：0.5mm～2.0mm

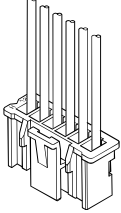
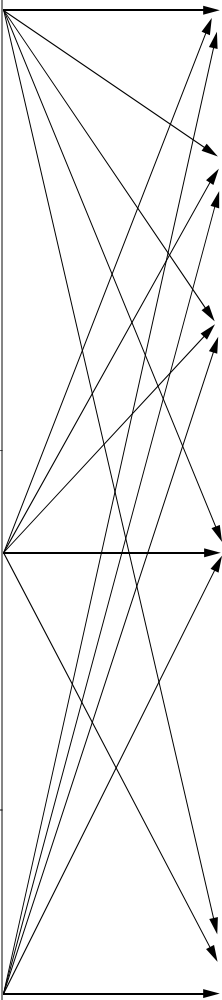
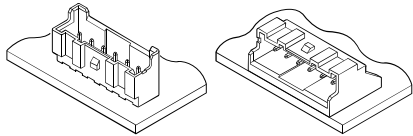
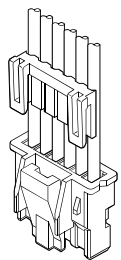
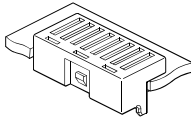
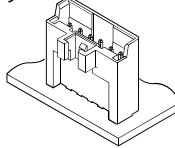
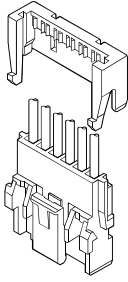
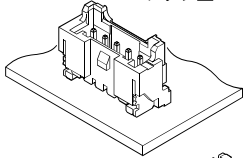
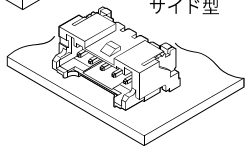
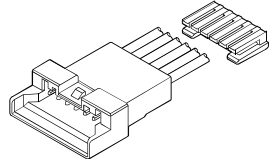
※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に記載のご使用上の注意事項を参照ください。

※詳細は弊社までお問い合わせください。

※ RoHS2 対応品を掲載しています。

# PAファミリーシリーズ/PA・PAF・PALCONNECTOR

製品組合せ一覧表

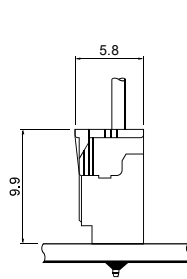
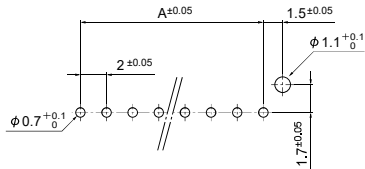
|                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>圧着標準タイプ</p>       | <p><u>コンタクト</u><br/>SPHD-001T-P0.5<br/>SPHD-002T-P0.5</p> <p><u>ハウジング</u><br/>PAP-( )V-S</p>              |  | <p><u>ベース付ポスト</u><br/>B( )B-PASK<br/>B( )B-PASK-1<br/>B( )B-PASK-N<br/>B( )B-PASK-1N<br/>S( )B-PASK-2</p> | <p>トップ型ベース      サイド型ベース</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <p>圧着リテーナ対応タイプ</p>  | <p><u>コンタクト</u><br/>SPA-001T-P0.5</p> <p><u>ハウジング</u><br/>PARP-( )V</p> <p><u>リテーナ</u><br/>PMS-( )V-S</p> |                                                                                    | <p><u>ベース付ポスト</u><br/>BE( )B-PASK<br/>BE( )B-PASK-C</p>                                                   | <p>ボトムタイプ</p>  <p>ハイボックスタイプ</p>                                                                                                                  |
| <p>圧接タイプ</p>       | <p><u>ソケット</u><br/>( )PAF-6S</p> <p><u>リテーナ</u><br/>PAFS-( )V-S</p>                                       |                                                                                    | <p><u>ベース付ポスト</u><br/>BM( )B-PASS<br/>BM( )B-PASS-1<br/>SM( )B-PASS<br/>SM( )B-PASS-1</p>                 | <p>表面実装タイプ</p> <p>トップ型</p>  <p>サイド型</p>  <p>中継接続タイプ</p>  |

# PAファミリーシリーズ/PA・PAF・PALCONNECTOR

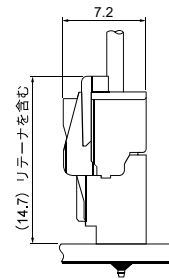
## ■基板レイアウト・組立レイアウト

### <ディップタイプ>

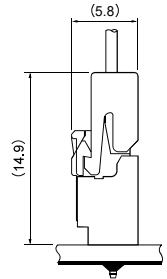
#### トップ型



PAソケット—PAベース  
(標準タイプ)

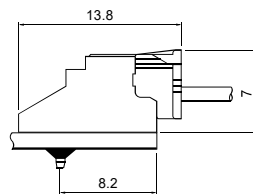
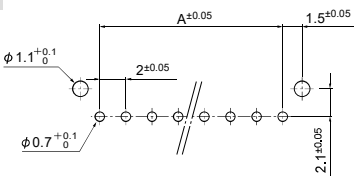


PAソケット—PAベース  
(リテーナ  
対応タイプ)

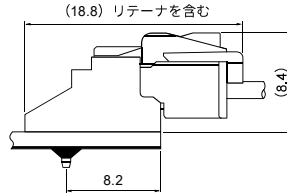


PAFソケット—PAベース

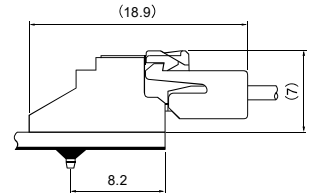
#### サイド型



PAソケット—PAサイドベース  
(標準タイプ)

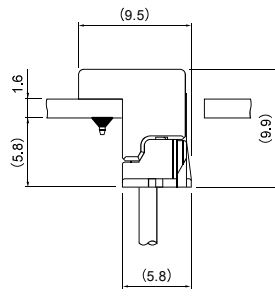
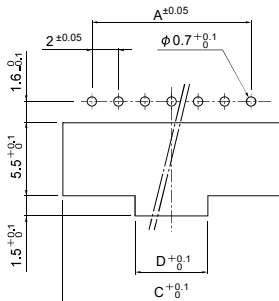


PAソケット—PAサイドベース  
(リテーナ  
対応タイプ)

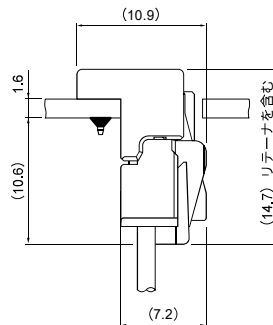


PAFソケット—PAサイドベース

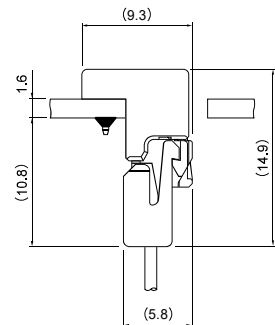
#### ボトムタイプ



PAソケット—PAボトムベース  
(標準タイプ)



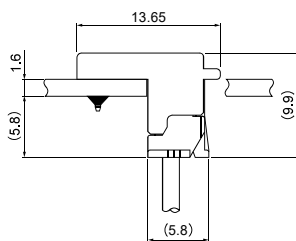
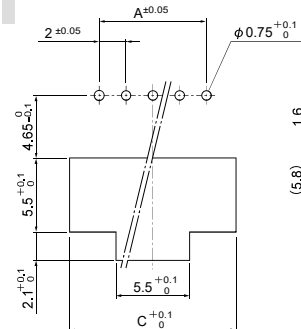
PAソケット—PAボトムベース  
(リテーナ  
対応タイプ)



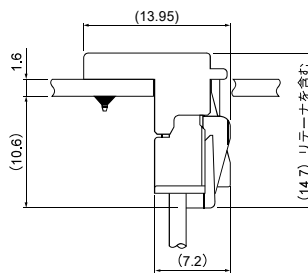
PAFソケット—PAボトムベース

注) C・D 寸法 : ベース付ポスト ボトムタイプをご参照ください。

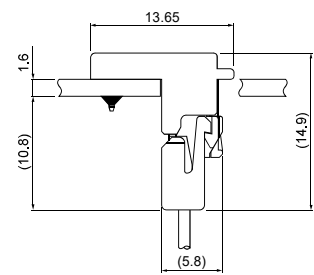
#### ボトム延長タイプ



PAソケット—PAボトムベース  
(標準タイプ) (延長タイプ)



PAソケット—PAボトムベース  
(リテーナ  
対応タイプ) (延長タイプ)



PAFソケット—PAボトムベース  
(延長タイプ)

注) C 寸法 : ベース付ポスト ボトムタイプをご参照ください。

注 1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

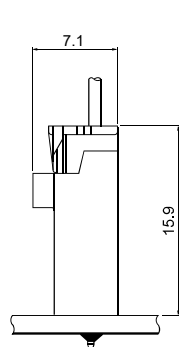
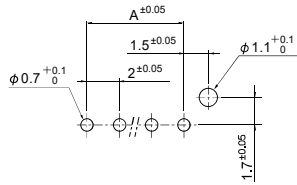
2) 基板穴ピッチの公差は±0.05 で累積しないこと。

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。

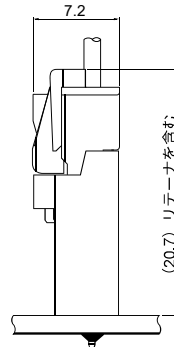
# PAファミリーシリーズ/PA・PAF・PALCONNECTOR

## 基板レイアウト・組立レイアウト

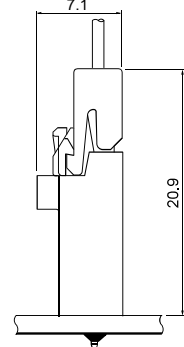
### ハイボックスタイプ



PAソケット—PAハイボックススペース  
(標準タイプ)



PAソケット—PAハイボックススペース  
(リテーナ  
対応タイプ)



PAFソケット—PAハイボックススペース

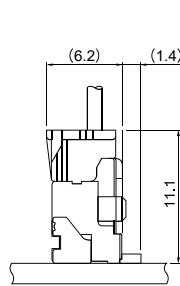
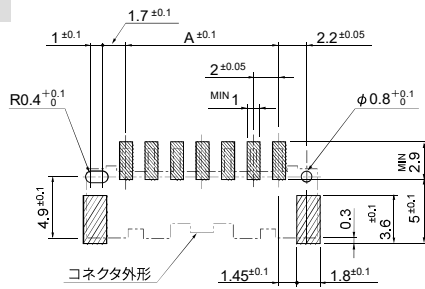
注 1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

2) 基板穴ピッチの公差は  $\pm 0.05$  で累積しないこと。

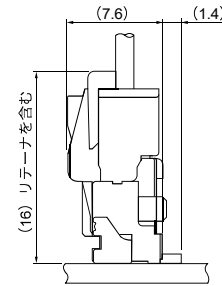
3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

### <表面実装タイプ>

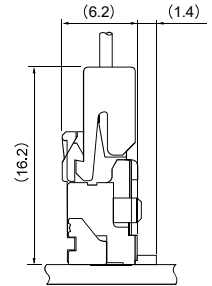
#### トップ型



PAソケット—PAベース  
(標準タイプ)

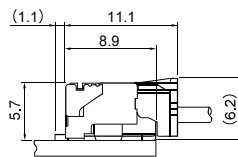
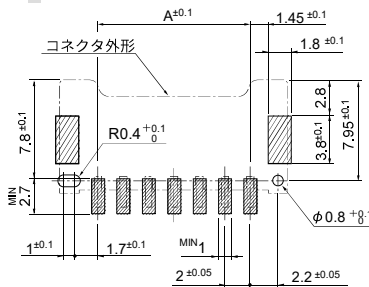


PAソケット—PAベース  
(リテーナ  
対応タイプ)

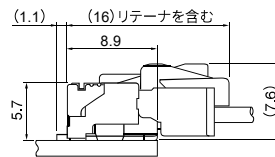


PAFソケット—PAベース

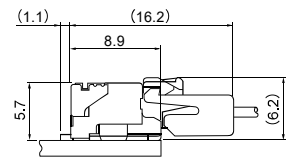
#### サイド型



PAソケット—PAサイドベース (SMT)  
(標準タイプ)



PAソケット—PAサイドベース (SMT)  
(リテーナ  
対応タイプ)



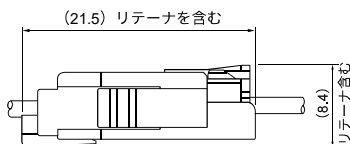
PAFソケット—PAサイドベース (SMT)

注 1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

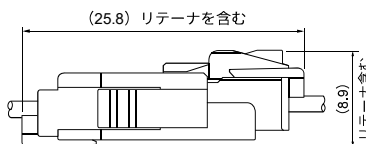
2) 基板パターンピッチの公差は  $\pm 0.05$  で  $\pm 0.1$  を超えて累積しないこと。

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。

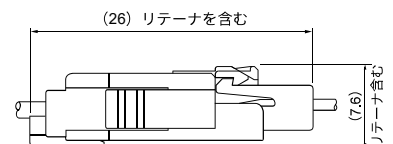
### <中継接続>



PAソケット—PALリセプタクル  
(標準タイプ)



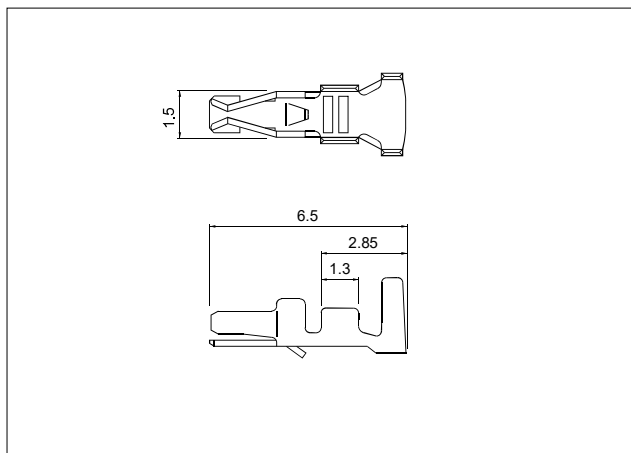
PAソケット—PALリセプタクル  
(リテーナ  
対応タイプ)



PAFソケット—PALリセプタクル

# PAファミリーシリーズ/PA CONNECTOR (圧着標準タイプ)

## ■コンタクト



| 形 番                   | 適用電線範囲          |       | 電線被覆外径<br>(mm) | 個数／<br>リール |
|-----------------------|-----------------|-------|----------------|------------|
|                       | mm <sup>2</sup> | AWG # |                |            |
| <b>SPHD-001T-P0.5</b> | 0.13~0.33       | 26~22 | 1.0~1.5        | 8,000      |
| <b>SPHD-002T-P0.5</b> | 0.08~0.21       | 28~24 | 0.76~1.5       | 8,000      |

材 質 ・ 表面処理

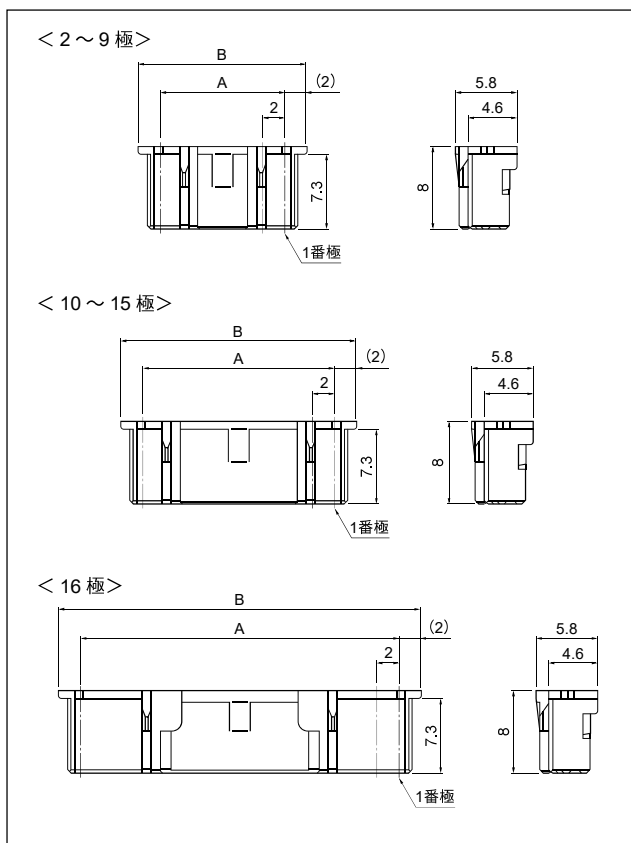
りん青銅 ・ すずめっき (リフロー処理)

● RoHS2 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>SPHD-001T-P0.5</b> | AP-K2N | MKS-L-10   | MK/SPHD-001-05 | APLMK SPHD001-05 |
| <b>SPHD-002T-P0.5</b> |        |            | MK/SPHD-002-05 | APLMK SPHD002-05 |

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／<br>袋 |
|-----|------------------|----------|------|----------|
|     |                  | A        | B    |          |
| 2   | <b>PAP-02V-S</b> | 2.0      | 6.0  | 1,000    |
| 3   | <b>PAP-03V-S</b> | 4.0      | 8.0  | 1,000    |
| 4   | <b>PAP-04V-S</b> | 6.0      | 10.0 | 1,000    |
| 5   | <b>PAP-05V-S</b> | 8.0      | 12.0 | 1,000    |
| 6   | <b>PAP-06V-S</b> | 10.0     | 14.0 | 1,000    |
| 7   | <b>PAP-07V-S</b> | 12.0     | 16.0 | 1,000    |
| 8   | <b>PAP-08V-S</b> | 14.0     | 18.0 | 1,000    |
| 9   | <b>PAP-09V-S</b> | 16.0     | 20.0 | 1,000    |
| 10  | <b>PAP-10V-S</b> | 18.0     | 22.0 | 1,000    |
| 11  | <b>PAP-11V-S</b> | 20.0     | 24.0 | 1,000    |
| 12  | <b>PAP-12V-S</b> | 22.0     | 26.0 | 1,000    |
| 13  | <b>PAP-13V-S</b> | 24.0     | 28.0 | 1,000    |
| 14  | <b>PAP-14V-S</b> | 26.0     | 30.0 | 1,000    |
| 15  | <b>PAP-15V-S</b> | 28.0     | 32.0 | 1,000    |
| 16  | <b>PAP-16V-S</b> | 30.0     | 34.0 | 1,000    |

材 質

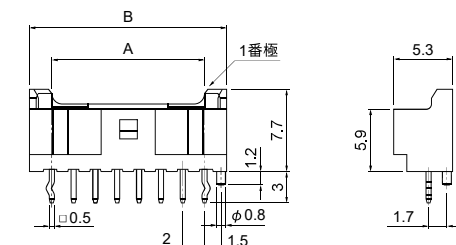
ナイロン66 ・ UL94V-0, ナチュラル (白)

● RoHS2 対応品

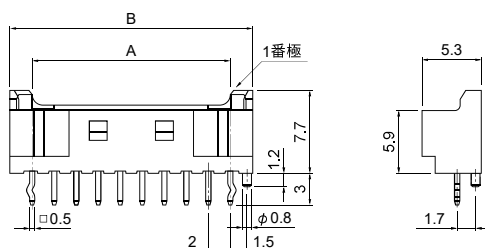
## ■ベース付ポスト (DP タイプ)

### トップ型

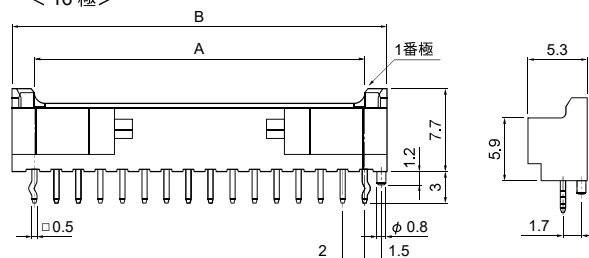
< 2 ~ 9 極 >



< 10 ~ 15 極 >

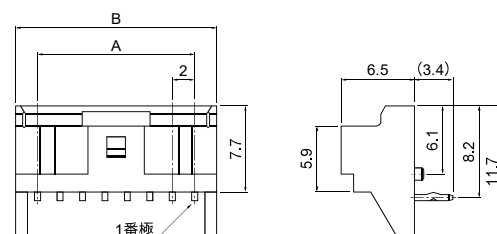


< 16 極 >

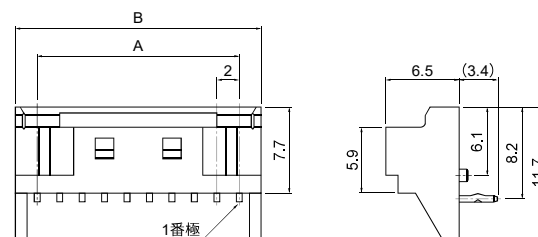


### サイド型

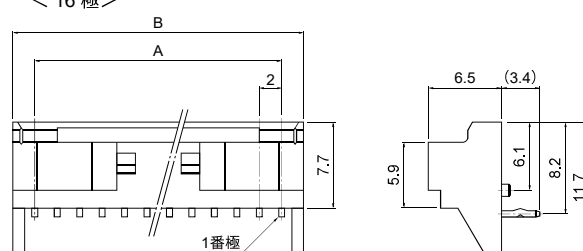
< 2 ~ 9 極 >



< 10 ~ 15 極 >



< 16 極 >



### トップ型

| 極 数    | 形 番                 |                      | 寸 法 (mm) |      | 個数／箱  |
|--------|---------------------|----------------------|----------|------|-------|
|        | ボス無し                | ボス有り                 | A        | B    |       |
| 2 (注1) | <b>B02B-PAFYK-A</b> | <b>B02B-PAFYK-1A</b> | 2.0      | 6.0  | 1,000 |
| 2      | <b>B02B-PASK</b>    | <b>B02B-PASK-1</b>   | 2.0      | 6.0  | 1,000 |
| 3      | <b>B03B-PASK</b>    | <b>B03B-PASK-1</b>   | 4.0      | 8.0  | 1,000 |
| 4      | <b>B04B-PASK</b>    | <b>B04B-PASK-1</b>   | 6.0      | 10.0 | 1,000 |
| 5      | <b>B05B-PASK</b>    | <b>B05B-PASK-1</b>   | 8.0      | 12.0 | 500   |
| 6      | <b>B06B-PASK</b>    | <b>B06B-PASK-1</b>   | 10.0     | 14.0 | 500   |
| 7      | <b>B07B-PASK</b>    | <b>B07B-PASK-1</b>   | 12.0     | 16.0 | 500   |
| 8      | <b>B08B-PASK</b>    | <b>B08B-PASK-1</b>   | 14.0     | 18.0 | 500   |
| 9      | <b>B09B-PASK</b>    | <b>B09B-PASK-1</b>   | 16.0     | 20.0 | 500   |
| 10     | <b>B10B-PASK</b>    | <b>B10B-PASK-1</b>   | 18.0     | 22.0 | 500   |
| 11     | <b>B11B-PASK</b>    | <b>B11B-PASK-1</b>   | 20.0     | 24.0 | 250   |
| 12     | <b>B12B-PASK</b>    | <b>B12B-PASK-1</b>   | 22.0     | 26.0 | 250   |
| 13     | <b>B13B-PASK</b>    | <b>B13B-PASK-1</b>   | 24.0     | 28.0 | 250   |
| 14     | <b>B14B-PASK</b>    | <b>B14B-PASK-1</b>   | 26.0     | 30.0 | 250   |
| 15     | <b>B15B-PASK</b>    | <b>B15B-PASK-1</b>   | 28.0     | 32.0 | 250   |
| 16     | <b>B16B-PASK</b>    | <b>B16B-PASK-1</b>   | 30.0     | 34.0 | 250   |

### 材 質 ・ 表面処理

ポスト : 銅合金 ・ 銅下地付すずめっき (リフロー処理)  
 ベース : ガラス入PBT ・ UL94V-0, ナチュラル (白)  
 (注1) ナイロン66、蛍光黄

● RoHS2 対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

### サイド型

| 極 数 | 形 番                | 寸 法 (mm) |      | 個数／箱  |
|-----|--------------------|----------|------|-------|
|     |                    | A        | B    |       |
| 2   | <b>S02B-PASK-2</b> | 2.0      | 6.0  | 1,000 |
| 3   | <b>S03B-PASK-2</b> | 4.0      | 8.0  | 1,000 |
| 4   | <b>S04B-PASK-2</b> | 6.0      | 10.0 | 500   |
| 5   | <b>S05B-PASK-2</b> | 8.0      | 12.0 | 500   |
| 6   | <b>S06B-PASK-2</b> | 10.0     | 14.0 | 500   |
| 7   | <b>S07B-PASK-2</b> | 12.0     | 16.0 | 250   |
| 8   | <b>S08B-PASK-2</b> | 14.0     | 18.0 | 250   |
| 9   | <b>S09B-PASK-2</b> | 16.0     | 20.0 | 250   |
| 10  | <b>S10B-PASK-2</b> | 18.0     | 22.0 | 250   |
| 11  | <b>S11B-PASK-2</b> | 20.0     | 24.0 | 250   |
| 12  | <b>S12B-PASK-2</b> | 22.0     | 26.0 | 250   |
| 13  | <b>S13B-PASK-2</b> | 24.0     | 28.0 | 200   |
| 14  | <b>S14B-PASK-2</b> | 26.0     | 30.0 | 200   |
| 15  | <b>S15B-PASK-2</b> | 28.0     | 32.0 | 200   |
| 16  | <b>S16B-PASK-2</b> | 30.0     | 34.0 | 200   |

### 材 質 ・ 表面処理

ポスト : 銅合金 ・ 銅下地付すずめっき (リフロー処理)  
 ベース : ガラス入PBT ・ UL94V-0, ナチュラル (白)

● RoHS2 対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

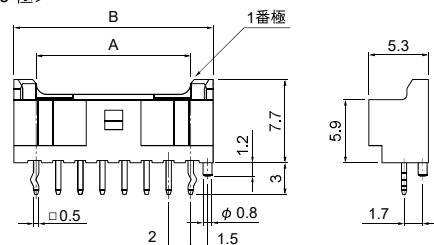


# PAファミリーシリーズ

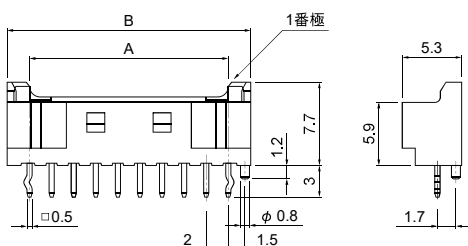
## ■ベース付ポスト (DIP タイプ)

### Nタイプ

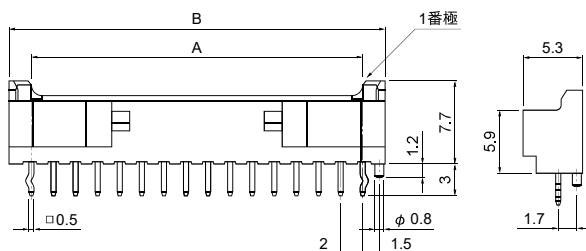
< 2 ~ 9 極 >



< 10 ~ 15 極 >

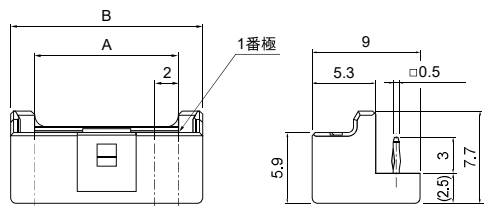


< 16 極 >

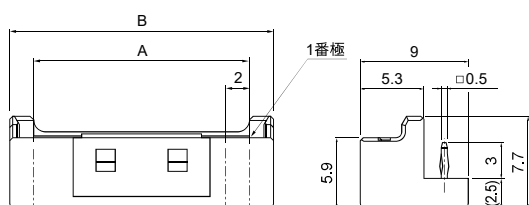


### ボトムタイプ

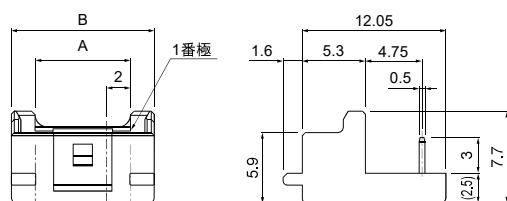
< 5・8 極 >



< 11・12 極 >



### ボトム延長タイプ



### Nタイプ

| 極 数 | 形 番         |              | 寸 法 (mm) |      | 個数／箱  |
|-----|-------------|--------------|----------|------|-------|
|     | ポスト無し       | ポスト有り        | A        | B    |       |
| 2   | B02B-PASK-N | B02B-PASK-1N | 2.0      | 6.0  | 1,000 |
| 3   | B03B-PASK-N | B03B-PASK-1N | 4.0      | 8.0  | 1,000 |
| 4   | B04B-PASK-N | B04B-PASK-1N | 6.0      | 10.0 | 1,000 |
| 5   | B05B-PASK-N | B05B-PASK-1N | 8.0      | 12.0 | 500   |
| 6   | B06B-PASK-N | B06B-PASK-1N | 10.0     | 14.0 | 500   |
| 7   | B07B-PASK-N | B07B-PASK-1N | 12.0     | 16.0 | 500   |
| 8   | B08B-PASK-N | B08B-PASK-1N | 14.0     | 18.0 | 500   |
| 9   | B09B-PASK-N | B09B-PASK-1N | 16.0     | 20.0 | 500   |
| 10  | B10B-PASK-N | B10B-PASK-1N | 18.0     | 22.0 | 500   |
| 11  | B11B-PASK-N | B11B-PASK-1N | 20.0     | 24.0 | 250   |
| 12  | B12B-PASK-N | B12B-PASK-1N | 22.0     | 26.0 | 250   |
| 13  | B13B-PASK-N | B13B-PASK-1N | 24.0     | 28.0 | 250   |
| 14  | B14B-PASK-N | B14B-PASK-1N | 26.0     | 30.0 | 250   |
| 15  | B15B-PASK-N | B15B-PASK-1N | 28.0     | 32.0 | 250   |
| 16  | B16B-PASK-N | B16B-PASK-1N | 30.0     | 34.0 | 250   |

#### 材 質・表面処理

ポスト : 銅合金・銅下地付すずめっき (リフロー処理)  
ベース : ガラス入ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル

● RoHS2 対応品 本製品はラベルに (LF) (SN) を表示します。

### ボトムタイプ

| 極 数 | 形 番        | 寸 法 (mm) |      |      |      | 個数／袋 |
|-----|------------|----------|------|------|------|------|
|     |            | A        | B    | C    | D    |      |
| 5   | BE05B-PASK | 8.0      | 12.0 | 12.4 | 5.5  | 300  |
| 8   | BE08B-PASK | 14.0     | 18.0 | 18.4 | 5.5  | 200  |
| 11  | BE11B-PASK | 20.0     | 24.0 | 24.4 | 12.0 | 150  |
| 12  | BE12B-PASK | 22.0     | 26.0 | 26.4 | 12.0 | 150  |

#### 材 質・表面処理

ポスト : 銅合金・銅下地付すずめっき (リフロー処理)  
ベース : ガラス入PBT・UL94V-0, ナチュラル

● RoHS2 対応品 本製品はラベルに (LF) (SN) を表示します。

注) C・D 寸法 : P3 基板レイアウト ボトムタイプをご参照ください。

### ボトム延長タイプ

| 極 数 | 形 番          | 寸 法 (mm) |      |      | 個数／箱  |
|-----|--------------|----------|------|------|-------|
|     |              | A        | B    | C    |       |
| 4   | BE04B-PASK-C | 6.0      | 10.0 | 10.4 | 1,050 |
| 5   | BE05B-PASK-C | 8.0      | 12.0 | 12.4 | 875   |
| 6   | BE06B-PASK-C | 10.0     | 14.0 | 14.4 | 750   |

#### 材 質・表面処理

ポスト : 銅合金・銅下地付すずめっき (リフロー処理)  
ベース : ガラス入66ナイロン・UL94V-0, ナチュラル

● RoHS2 対応品 本製品はラベルに (LF) (SN) を表示します。

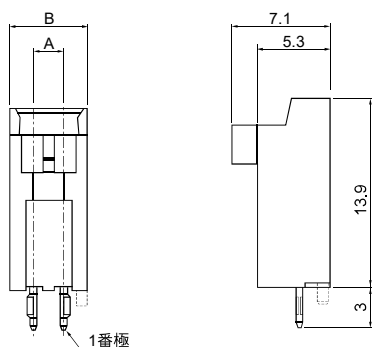
注 1) C 寸法 : P3 基板レイアウト ボトムタイプをご参照ください。

2) UL 未登録品です。

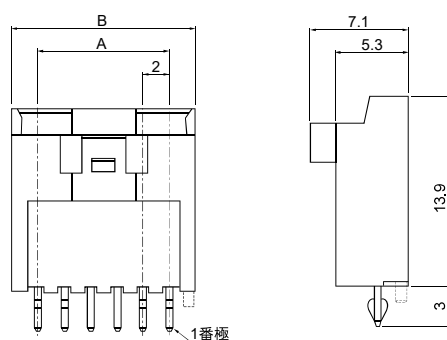
## ■ベース付ポスト (DP タイプ)

## ハイボックスタイプ

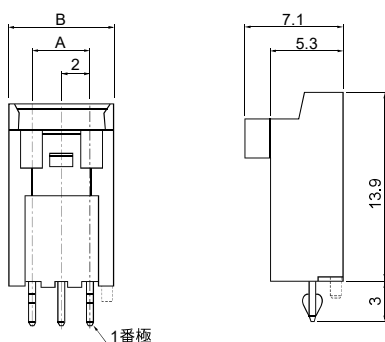
&lt; 2 極 &gt;



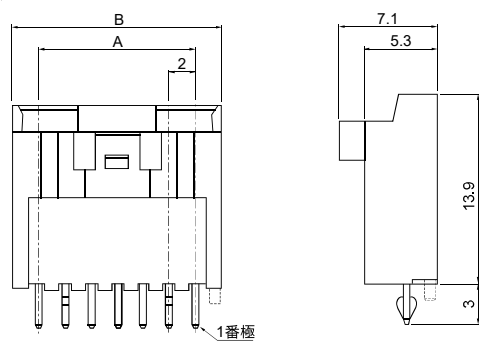
&lt; 5・6 極 &gt;



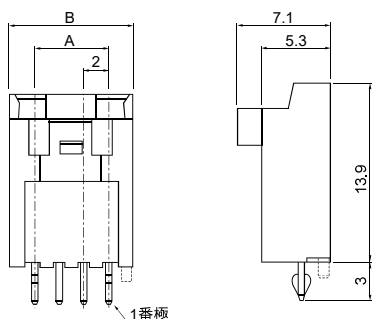
&lt; 3 極 &gt;



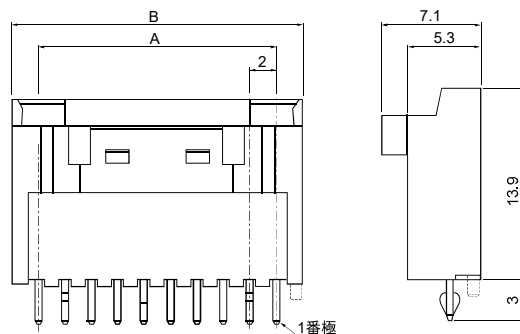
&lt; 7～9 極 &gt;



&lt; 4 極 &gt;



&lt; 10～12・15 極 &gt;



| 極 数 | 形 番        |              | 寸 法 (mm) |      | 個数／<br>箱 |
|-----|------------|--------------|----------|------|----------|
|     | ボス無し       | ボス有り         | A        | B    |          |
| 2   | BH02B-PASK | BH02B-PASK-1 | 2.0      | 6.0  | 900      |
| 3   | BH03B-PASK | BH03B-PASK-1 | 4.0      | 8.0  | 675      |
| 4   | BH04B-PASK | BH04B-PASK-1 | 6.0      | 10.0 | 525      |
| 5   | BH05B-PASK | BH05B-PASK-1 | 8.0      | 12.0 | 450      |
| 6   | BH06B-PASK | BH06B-PASK-1 | 10.0     | 14.0 | 375      |
| 7   | BH07B-PASK | BH07B-PASK-1 | 12.0     | 16.0 | 325      |
| 8   | BH08B-PASK | BH08B-PASK-1 | 14.0     | 18.0 | 300      |
| 9   | BH09B-PASK | BH09B-PASK-1 | 16.0     | 20.0 | 250      |
| 10  | BH10B-PASK | BH10B-PASK-1 | 18.0     | 22.0 | 225      |
| 11  | BH11B-PASK | BH11B-PASK-1 | 20.0     | 24.0 | 225      |
| 12  | BH12B-PASK | BH12B-PASK-1 | 22.0     | 26.0 | 200      |
| 15  | BH15B-PASK | BH15B-PASK-1 | 28.0     | 32.0 | 150      |

## 材 質 ・ 表面処理

ポスト : 銅合金・銅下地付すずめっき (リフロー処理)

ベース : ガラス入PBT・UL94V-0, ナチュラル (白)

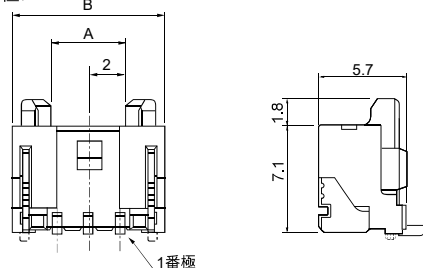
● RoHS2 対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

# PAファミリーシリーズ

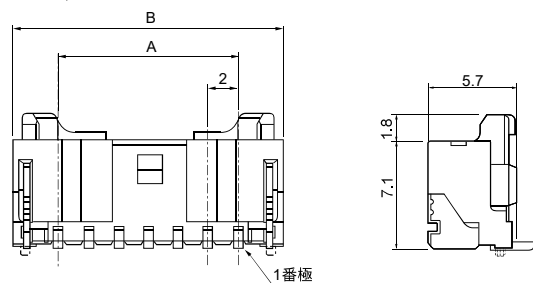
## ■ベース付ポスト（表面実装タイプ）

### トップ型

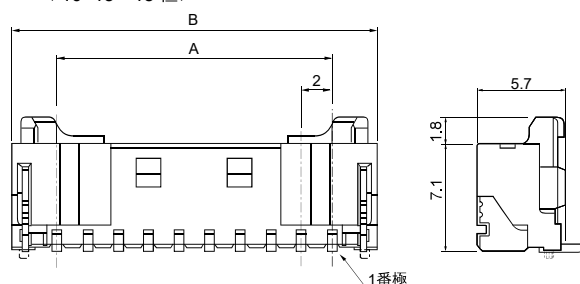
< 2・3 極 >



< 4・9 極 >

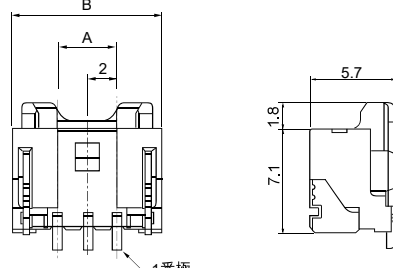


< 10~13・15 極 >

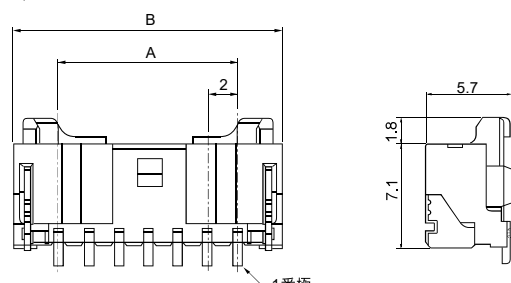


### サイド型

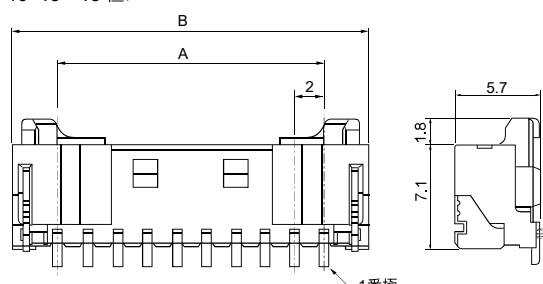
< 2・3 極 >



< 4・9 極 >



< 10~13・15 極 >



### トップ型

| 極 数 | 形 番            |                  | 寸 法 (mm) |      | 個数／<br>リール |
|-----|----------------|------------------|----------|------|------------|
|     | ボス無し           | ボス有り             | A        | B    |            |
| 2   | BM02B-PASS-(*) | BM02B-PASS-1-(*) | 2.0      | 8.0  | 500        |
| 3   | BM03B-PASS-(*) | BM03B-PASS-1-(*) | 4.0      | 10.0 | 500        |
| 4   | BM04B-PASS-(*) | BM04B-PASS-1-(*) | 6.0      | 12.0 | 500        |
| 5   | BM05B-PASS-(*) | BM05B-PASS-1-(*) | 8.0      | 14.0 | 500        |
| 6   | BM06B-PASS-(*) | BM06B-PASS-1-(*) | 10.0     | 16.0 | 500        |
| 7   | BM07B-PASS-(*) | BM07B-PASS-1-(*) | 12.0     | 18.0 | 500        |
| 8   | BM08B-PASS-(*) | BM08B-PASS-1-(*) | 14.0     | 20.0 | 500        |
| 9   | BM09B-PASS-(*) | BM09B-PASS-1-(*) | 16.0     | 22.0 | 500        |
| 10  | BM10B-PASS-(*) | BM10B-PASS-1-(*) | 18.0     | 24.0 | 500        |
| 11  | BM11B-PASS-(*) | BM11B-PASS-1-(*) | 20.0     | 26.0 | 500        |
| 12  | BM12B-PASS-(*) | BM12B-PASS-1-(*) | 22.0     | 28.0 | 500        |
| 13  | BM13B-PASS-(*) | BM13B-PASS-1-(*) | 24.0     | 30.0 | 500        |
| 15  | BM15B-PASS-(*) | BM15B-PASS-1-(*) | 28.0     | 34.0 | 500        |

#### 材 質 ・ 表面処理

ポスト：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
 ベース：ポリアミド樹脂・UL94V-0、ナチュラル（アイボリー）  
 補強金具：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

● RoHS2 対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

(\*)：TF…テーピング品

TFT…テーピング品／吸着テープ付

### サイド型

| 極 数 | 形 番            |                  | 寸 法 (mm) |      | 個数／<br>リール |
|-----|----------------|------------------|----------|------|------------|
|     | ボス無し           | ボス有り             | A        | B    |            |
| 2   | SM02B-PASS-(*) | SM02B-PASS-1-(*) | 2.0      | 8.0  | 1,000      |
| 3   | SM03B-PASS-(*) | SM03B-PASS-1-(*) | 4.0      | 10.0 | 1,000      |
| 4   | SM04B-PASS-(*) | SM04B-PASS-1-(*) | 6.0      | 12.0 | 1,000      |
| 5   | SM05B-PASS-(*) | SM05B-PASS-1-(*) | 8.0      | 14.0 | 1,000      |
| 6   | SM06B-PASS-(*) | SM06B-PASS-1-(*) | 10.0     | 16.0 | 1,000      |
| 7   | SM07B-PASS-(*) | SM07B-PASS-1-(*) | 12.0     | 18.0 | 1,000      |
| 8   | SM08B-PASS-(*) | SM08B-PASS-1-(*) | 14.0     | 20.0 | 1,000      |
| 9   | SM09B-PASS-(*) | SM09B-PASS-1-(*) | 16.0     | 22.0 | 1,000      |
| 10  | SM10B-PASS-(*) | SM10B-PASS-1-(*) | 18.0     | 24.0 | 1,000      |
| 11  | SM11B-PASS-(*) | SM11B-PASS-1-(*) | 20.0     | 26.0 | 1,000      |
| 12  | SM12B-PASS-(*) | SM12B-PASS-1-(*) | 22.0     | 28.0 | 1,000      |
| 13  | SM13B-PASS-(*) | SM13B-PASS-1-(*) | 24.0     | 30.0 | 1,000      |
| 15  | SM15B-PASS-(*) | SM15B-PASS-1-(*) | 28.0     | 34.0 | 1,000      |

#### 材 質 ・ 表面処理

ポスト：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
 ベース：ポリアミド樹脂・UL94V-0、ナチュラル（アイボリー）  
 補強金具：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

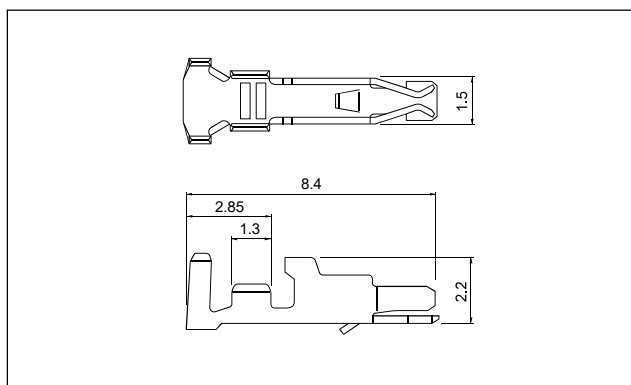
● RoHS2 対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

(\*)：TB…テーピング品

TBT…テーピング品／吸着テープ付

# PAファミリーシリーズ/PA CONNECTOR (圧着リテーナ対応タイプ)

## ■ コンタクト



| 形 番                  | 適用電線範囲          |       | 電線被覆外径<br>(mm) | 個数／<br>リール |
|----------------------|-----------------|-------|----------------|------------|
|                      | mm <sup>2</sup> | AWG # |                |            |
| <b>SPA-001T-P0.5</b> | 0.13~0.33       | 26~22 | 0.9~1.5        | 10,000     |

材 質 ・ 表面処理

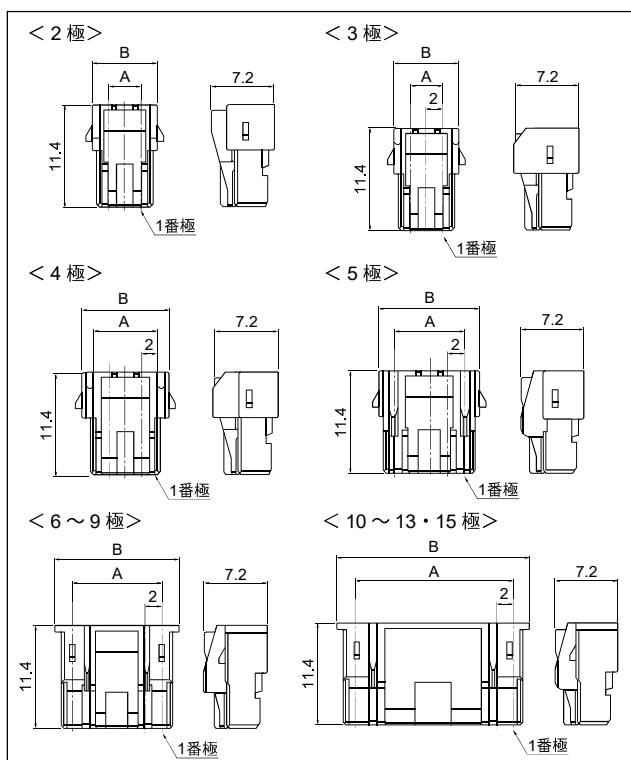
りん青銅 ・ すずめっき (リフロー処理)

● RoHS2 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・ダイスセット      |
| <b>SPA-001T-P0.5</b> | AP-K2N | MKS-L      | MK/SPA-001-05 | APLMK SPA001-05 |

(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



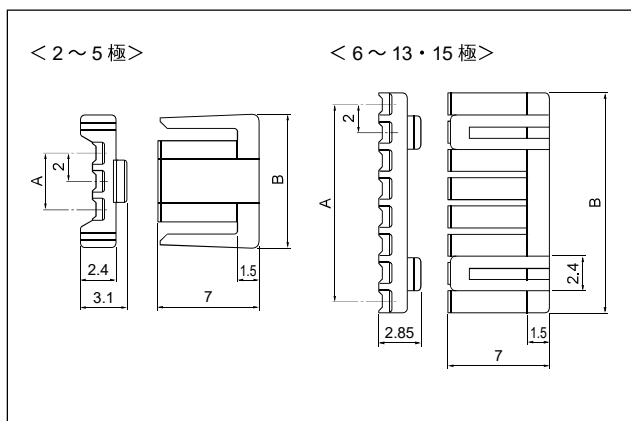
| 極 数 | 形 番             | 寸 法 (mm) |      | 個数／<br>袋 |
|-----|-----------------|----------|------|----------|
|     |                 | A        | B    |          |
| 2   | <b>PARP-02V</b> | 2.0      | 5.4  | 1,000    |
| 3   | <b>PARP-03V</b> | 4.0      | 7.4  | 1,000    |
| 4   | <b>PARP-04V</b> | 6.0      | 9.4  | 1,000    |
| 5   | <b>PARP-05V</b> | 8.0      | 11.4 | 1,000    |
| 6   | <b>PARP-06V</b> | 10.0     | 14.0 | 1,000    |
| 7   | <b>PARP-07V</b> | 12.0     | 16.0 | 1,000    |
| 8   | <b>PARP-08V</b> | 14.0     | 18.0 | 1,000    |
| 9   | <b>PARP-09V</b> | 16.0     | 20.0 | 1,000    |
| 10  | <b>PARP-10V</b> | 18.0     | 22.0 | 1,000    |
| 11  | <b>PARP-11V</b> | 20.0     | 24.0 | 500      |
| 12  | <b>PARP-12V</b> | 22.0     | 26.0 | 500      |
| 13  | <b>PARP-13V</b> | 24.0     | 28.0 | 500      |
| 15  | <b>PARP-15V</b> | 28.0     | 32.0 | 500      |

材 質

ナイロン66 ・ UL94V-0, ナチュラル (白)

● RoHS2 対応品

## ■リテーナ



| 極 数 | 形 番              | 寸 法 (mm) |       | 個数／<br>袋 |
|-----|------------------|----------|-------|----------|
|     |                  | A        | B     |          |
| 2   | <b>PMS-02V-S</b> | 2.0      | 7.3   | 1,000    |
| 3   | <b>PMS-03V-S</b> | 4.0      | 9.3   | 1,000    |
| 4   | <b>PMS-04V-S</b> | 6.0      | 11.3  | 1,000    |
| 5   | <b>PMS-05V-S</b> | 8.0      | 13.3  | 1,000    |
| 6   | <b>PMS-06V-S</b> | 10.0     | 15.55 | 1,000    |
| 7   | <b>PMS-07V-S</b> | 12.0     | 17.55 | 1,000    |
| 8   | <b>PMS-08V-S</b> | 14.0     | 19.55 | 1,000    |
| 9   | <b>PMS-09V-S</b> | 16.0     | 21.55 | 1,000    |
| 10  | <b>PMS-10V-S</b> | 18.0     | 23.55 | 1,000    |
| 11  | <b>PMS-11V-S</b> | 20.0     | 25.55 | 1,000    |
| 12  | <b>PMS-12V-S</b> | 22.0     | 27.55 | 1,000    |
| 13  | <b>PMS-13V-S</b> | 24.0     | 29.55 | 1,000    |
| 15  | <b>PMS-15V-S</b> | 28.0     | 31.55 | 1,000    |

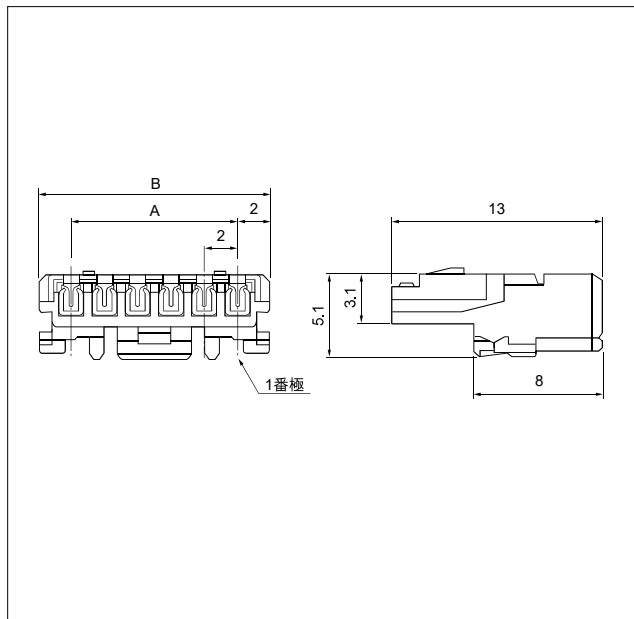
材 質

ガラス入ナイロン66 ・ UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)

● RoHS2 対応品

# PAファミリーシリーズ/PAFCONNECTOR (圧接タイプ)

## ■ソケット



| 極 数 | 形 番      | 寸 法 (mm) |      | 個数／箱  |
|-----|----------|----------|------|-------|
|     |          | A        | B    |       |
| 2   | 02PAF-6S | 2.0      | 6.0  | 1,000 |
| 3   | 03PAF-6S | 4.0      | 8.0  | 1,000 |
| 4   | 04PAF-6S | 6.0      | 10.0 | 500   |
| 5   | 05PAF-6S | 8.0      | 12.0 | 500   |
| 6   | 06PAF-6S | 10.0     | 14.0 | 500   |
| 7   | 07PAF-6S | 12.0     | 16.0 | 500   |
| 8   | 08PAF-6S | 14.0     | 18.0 | 250   |
| 9   | 09PAF-6S | 16.0     | 20.0 | 250   |
| 10  | 10PAF-6S | 18.0     | 22.0 | 250   |
| 11  | 11PAF-6S | 20.0     | 24.0 | 250   |
| 12  | 12PAF-6S | 22.0     | 26.0 | 250   |
| 13  | 13PAF-6S | 24.0     | 28.0 | 250   |
| 14  | 14PAF-6S | 26.0     | 30.0 | 250   |
| 15  | 15PAF-6S | 28.0     | 32.0 | 250   |
| ※16 | 16PAF-6S | 30.0     | 34.0 | 250   |

### 材 質 ・ 表面処理

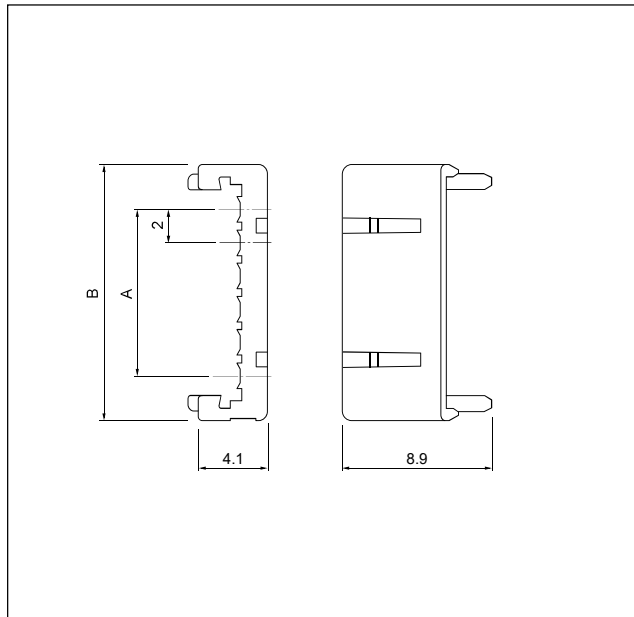
コンタクト：りん青銅・すずめっき（リフロー処理）

ハウジング：ナイロン66・UL94V-0、ナチュラル（白）

### ●RoHS2 対応品

※はUL未登録品です。

## ■リテーナ



| 極 数 | 形 番        | 寸 法 (mm) |      | 個数／袋  |
|-----|------------|----------|------|-------|
|     |            | A        | B    |       |
| 2   | PAFS-02V-S | 2.0      | 7.4  | 1,000 |
| 3   | PAFS-03V-S | 4.0      | 9.4  | 1,000 |
| 4   | PAFS-04V-S | 6.0      | 11.4 | 1,000 |
| 5   | PAFS-05V-S | 8.0      | 13.4 | 1,000 |
| 6   | PAFS-06V-S | 10.0     | 15.4 | 1,000 |
| 7   | PAFS-07V-S | 12.0     | 17.4 | 1,000 |
| 8   | PAFS-08V-S | 14.0     | 19.4 | 1,000 |
| ※ 9 | PAFS-09V-S | 16.0     | 21.4 | 1,000 |
| ※10 | PAFS-10V-S | 18.0     | 23.4 | 1,000 |
| ※11 | PAFS-11V-S | 20.0     | 25.4 | 1,000 |
| ※12 | PAFS-12V-S | 22.0     | 27.4 | 1,000 |
| ※13 | PAFS-13V-S | 24.0     | 29.4 | 1,000 |
| ※14 | PAFS-14V-S | 26.0     | 31.4 | 1,000 |
| ※15 | PAFS-15V-S | 28.0     | 33.4 | 1,000 |

### 材 質

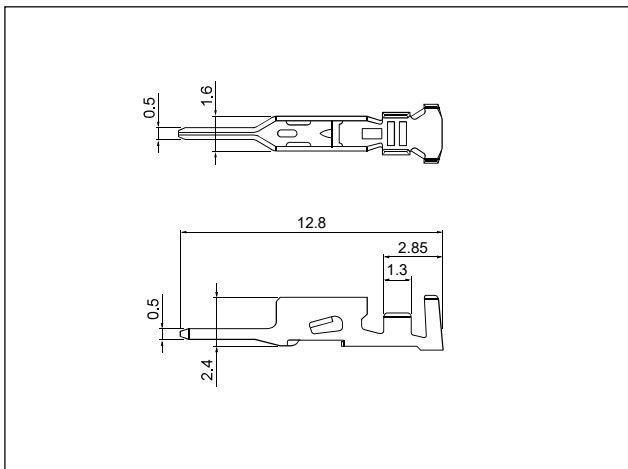
ガラス入ナイロン66・UL94V-0、ナチュラル（アイボリー）

### ●RoHS2 対応品

※はUL未登録品です。

# PAファミリーシリーズ/PALCONNECTOR (中継接続タイプ)

## ■コンタクト



| 形 番                   | 適用電線範囲          |       | 電線被覆外径<br>(mm) | 個数/<br>リール |
|-----------------------|-----------------|-------|----------------|------------|
|                       | mm <sup>2</sup> | AWG # |                |            |
| <b>SPAL-001T-P0.5</b> | 0.13~0.33       | 26~22 | 1.0~1.5        | 10,000     |
| <b>SPAL-002T-P0.5</b> | 0.08~0.21       | 28~24 | 0.9~1.5        | 10,000     |

材 質 ・ 表面処理

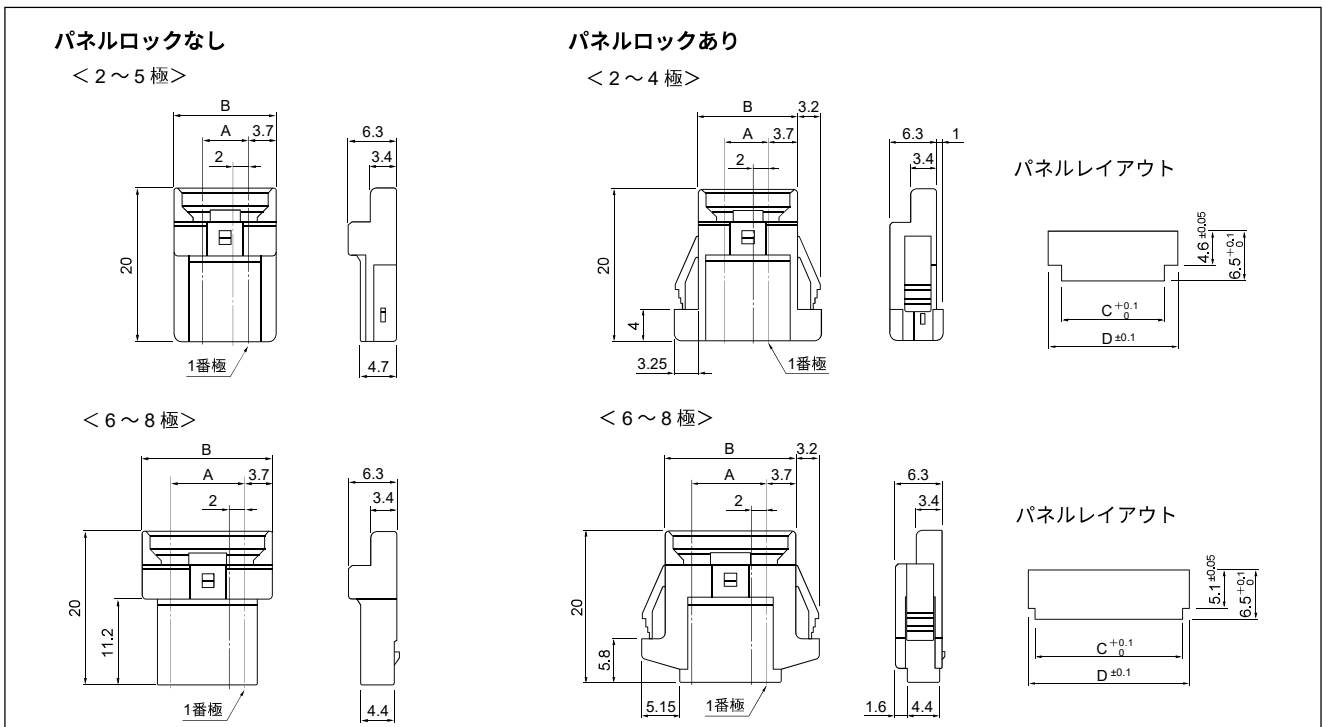
りん青銅 ・ すずめっき (リフロー処理)

● RoHS2 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>SPAL-001T-P0.5</b> | AP-K2N | MKS-L      | MK/SPAL-001-05 | APLMK SPAL001-05 |
| <b>SPAL-002T-P0.5</b> |        |            | MK/SPAL-002-05 | APLMK SPAL002-05 |

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/<br>袋 |
|-----|------------------|----------|------|----------|
|     |                  | A        | B    |          |
| 2   | <b>PALR-02VF</b> | 2.0      | 9.4  | 1,000    |
| 3   | <b>PALR-03VF</b> | 4.0      | 11.4 | 1,000    |
| 4   | <b>PALR-04VF</b> | 6.0      | 13.4 | 1,000    |
| 5   | <b>PALR-05VF</b> | 8.0      | 15.4 | 1,000    |
| 6   | <b>PALR-06VF</b> | 10.0     | 17.4 | 1,000    |
| 7   | <b>PALR-07VF</b> | 12.0     | 19.4 | 1,000    |
| 8   | <b>PALR-08VF</b> | 14.0     | 21.4 | 1,000    |

材 質

ナイロン66 ・ UL94V-0, ナチュラル (白)

● RoHS2 対応品

## ■リテーナ

● PA コネクタ (リテーナ対応タイプ) と共用です。

| 極 数 | 形 番             | 寸 法 (mm) |      |      |      | 個数/<br>袋 |
|-----|-----------------|----------|------|------|------|----------|
|     |                 | A        | B    | C    | D    |          |
| 2   | <b>PALR-02V</b> | 2.0      | 9.4  | 9.8  | 13.4 | 1,000    |
| 3   | <b>PALR-03V</b> | 4.0      | 11.4 | 11.8 | 15.4 | 1,000    |
| 4   | <b>PALR-04V</b> | 6.0      | 13.4 | 13.8 | 17.4 | 1,000    |
| 6   | <b>PALR-06V</b> | 10.0     | 17.4 | 19.8 | 21.4 | 1,000    |
| 7   | <b>PALR-07V</b> | 12.0     | 19.4 | 21.8 | 23.4 | 1,000    |
| 8   | <b>PALR-08V</b> | 14.0     | 21.4 | 23.8 | 25.4 | 1,000    |

材 質

ナイロン66 ・ UL94V-0, ナチュラル (白)

● RoHS2 対応品

# PAファミリーシリーズ/PA・PAF・PALCONNECTOR

## 形番表示

### コンタクト（標準）

**S PHD - 002 T - P 0.5**

製品形態：S…連鎖状、B…バラ状

シリーズ名

適用電線範囲：002…AWG#28～#24  
001…AWG#26～#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（標準）

**PA P - 02 V - S**

シリーズ名

部品名称：プラグ

極数：2～16

難燃性表示：V…UL94V-0

色表示：S…ナチュラル（白）、K…黒、R…赤、E…青、M…緑、O…橙、N…茶、  
P…紫、PK…桃、Y…黄、L…レモンイエロー、FY…蛍光黄、LE…水色、  
H…灰、TR…トマトレッド

### コンタクト（リテーナ対応）

**S PA - 001 T - P 0.5**

製品形態：S…連鎖状

シリーズ名

適用電線範囲：001…AWG#26～#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（リテーナ対応）

**PA RP - 02 V - ■**

シリーズ名

部品名称：リテーナ対応プラグ

極数：2～13、15

難燃性表示：V…UL94V-0

色表示：なし…ナチュラル（白）、R…赤、E…青、M…緑、Y…黄

### リテーナ（圧着用）

**PM S - 02 V - S**

シリーズ名

部品名称：S…リテーナ

極数：2～13、15

難燃性表示：V…UL94V-0

色表示：S…ナチュラル（アイボリー）

### ソケット（圧接）

**02 PAF - 6 S**

極数：2～16

シリーズ名

適用電線範囲：6…AWG#26

色表示：S…ナチュラル（白）、R…赤、E…青、M…緑、Y…黄

### リテーナ（圧接用）

**PAF S - 02 V - S**

シリーズ名

部品名称：S…リテーナ

極数：2～15

難燃性表示：V…UL94V-0

色表示：S…ナチュラル（アイボリー）

# PAファミリーシリーズ/PA・PAF・PALCONNECTOR

## ■ 形番表示

### ベース付ポスト（トップ型）

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B 02 B - PA S K - ■</b>                                                                       |
| 組立品の形態：B…トップ型                                                                                    |
| 極数：2～16                                                                                          |
| 部品名称：ベース                                                                                         |
| シリーズ名                                                                                            |
| 色表示：S…ナチュラル(白)、K…黒、R…赤、E…青、M…緑、<br>O…橙、N…茶、P…紫、PK…桃、Y…黄、L…レモンイエロー、<br>FY…蛍光黄、LE…水色、H…灰、TR…トマトレッド |
| クリンチ表示：K…クリンチ有り、S…クリンチ無し                                                                         |
| 形状：なし…ボス無し、1…ボス有り                                                                                |
| 樹脂材料：なし…ガラス入PBT、A…ナイロン66                                                                         |

### ベース付ポスト（サイド型）

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S 03 B - PA S K - 2</b>                                                                |
| 組立品の形態：S…サイド型                                                                             |
| 極数：2～16                                                                                   |
| 部品名称：ベース                                                                                  |
| シリーズ名                                                                                     |
| 色表示：S…ナチュラル(白)、K…黒、R…赤、E…青、M…緑、<br>O…橙、N…茶、P…紫、PK…桃、Y…黄、L…レモンイエロー、<br>LE…水色、H…灰、TR…トマトレッド |
| クリンチ表示：K…クリンチ有り、S…クリンチ無し                                                                  |
| 形状：なし…ボス無し、1…ボス有り、2…両側ボス有り                                                                |

### ベース付ポスト（トップ型・Nタイプ）

|                              |
|------------------------------|
| <b>B 02 B - PA S K - ■ N</b> |
| 組立品の形態：B…トップ型                |
| 極数：2～16                      |
| 部品名称：ベース                     |
| シリーズ名                        |
| 色表示：S…ナチュラル                  |
| クリンチ表示：K…クリンチ有り、S…クリンチ無し     |
| 形状：なし…ボス無し、1…ボス有り            |
| 樹脂材料：N…ガラス入ナイロン66            |

### ベース付ポスト（ボトムタイプ・ボトム延長タイプ）

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>BE 05 B - PA S K - C</b>         |
| 組立品の形態：BE…ボトムタイプ                    |
| 極数：ボトムタイプ…5、8、11、12<br>ボトム延長タイプ…4～6 |
| 部品名称：ベース                            |
| シリーズ名                               |
| 色表示：S…ナチュラル                         |
| クリンチ表示：K…クリンチ有り                     |
| 形状：なし…ボトムタイプ、C…ボトム延長タイプ             |

### ベース付ポスト（ハイボックスタイプ）

|                             |
|-----------------------------|
| <b>BH 02 B - PA S K - ■</b> |
| 組立品の形態：BH…トップ型ハイボックス        |
| 極数：2～12、15                  |
| 部品名称：ベース                    |
| シリーズ名                       |
| 色表示：S…ナチュラル(白)              |
| クリンチ表示：K…クリンチ有り             |
| 形状：なし…ボス無し、1…ボス有り           |

### ベース付ポスト（表面実装タイプ）

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BM 02 B - PA S S - ■ - TF</b>                                                |
| 組立品の形態：BM…SMTトップ型<br>SM…SMTサイド型                                                 |
| 極数：2～13、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)                                                              |
| クリンチ表示：S…クリンチ無し                                                                 |
| 形状：なし…ボス無し、1…ボス有り                                                               |
| 納入形態：TF…エンボステーピング(トップ型)、TFT…吸着テープ付(トップ型)<br>TB…エンボステーピング(サイド型)、TBT…吸着テープ付(サイド型) |

### コンタクト（中継ピン）

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>S PAL - 001 T - P 0.5</b>              |
| 製品形態：S…連鎖状                                |
| シリーズ名                                     |
| 適用電線範囲：001…AWG #26～#22<br>002…AWG #28～#24 |
| 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（中継リセブタクル）

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>PAL R - 02 V ■ - ■</b>        |
| シリーズ名                            |
| 部品名称：R…リセブタクル                    |
| 極数：パネルロックなし…2～8、パネルロック有り…2～4、6～8 |
| 難燃性表示：V…UL94V-0                  |
| パネルロックの有無：なし…パネルロック有り、F…パネルロック無し |
| 色表示：なし…ナチュラル(白)、R…赤、E…青、M…緑、Y…黄  |