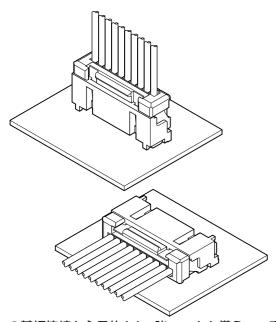


# PBV CONNECTOR



2.0mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧着・嵌合タイプ



FTVの基板接続を主目的とし、強ロックを備えつつ吸着面を確保した圧着タイプコネクタです。

## トップ型 (2極) パターン禁止領域 A ± 0.1 1.45 ± 0.1 1.45 ± 0.1 1.8 ± 0.1 1.8 ± 0.1 1.8 ± 0.1 1.8 ± 0.1 1.8 ± 0.1

- 注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。
- 2) 基板のパターンピッチは全体にわたって公差士0.03で累積しないこと。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。

#### ●強ロック機構

- ●吸着面確保
- ●高信頼性コンタクト

#### ■登録規格

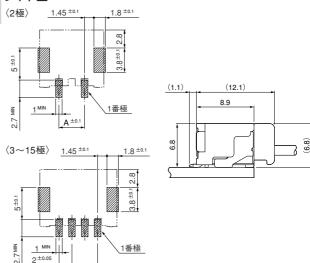
Recognized E 60389

#### ■一般仕様

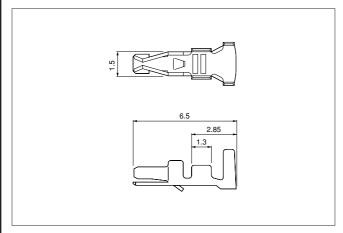
- ●定格電流:3A AC·DC (AWG # 22使用時)
- ●定格電圧:100V AC·DC
- ●使用温度範囲:-25℃~+85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- ●接触抵抗:初 期/10mΩ以下 環境試験後/20mΩ以下
- ●絶縁抵抗:初 期/1,000MΩ以上
- ●耐電圧: AC 800V・1分間
- ●適用電線範囲:導体サイズ/AWG # 28~# 22
  - 被覆外径/φ0.9~φ1.5 mm
- ※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を
- 参照ください。 ※詳細は弊社までお問い合わせください。
- ※RoHS対応品を掲載しています。

 $A^{\pm 0.1}$ 

#### サイド型



#### ■コンタクト■



形番	適用電線範囲		電線被覆外径	個数/	
112 111	mm <sup>2</sup>	AWG#	(mm)	リール	
SPHD-001T-P0.5	0.13~0.33	26~22	1.0~1.5	8,000	
SPHD-002T-P0.5	0.08~0.21	28~24	0.9~1.5	8,000	

### 材質・表面処理

りん青銅・すずめっき(リフロー処理)

#### ●RoHS対応品

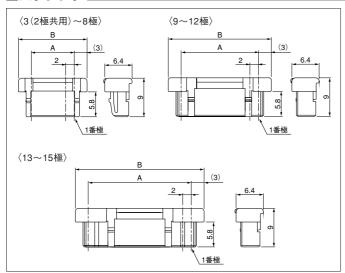
	コンタクト	圧着機	アプリケータ				
	コンダクト		アプリケータ本体	ダイス	アプリ・ダイスセット		
SPI	SPHD-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L-10	MK/SPHD-001-05	APLMK SPHD001-05		
	3PHD-0011-P0.3		*MKS-SC-10	SC/SPHD-001-05	APLSC SPHD001-05		
SPHD-002T-P	CDUD MOST DO F		MKS-L-10	MK/SPHD-002-05	APLMK SPHD002-05		
	3PHD-0021-P0.5		*MKS-SC-10	SC/SPHD-002-05	APLSC SPHD002-05		

注1) ※: ストリッパークリンパーアプリケータ

2) 全自動機対応のアプリケータについては弊社までお問い合わせください。

## **PBV CONNECTOR**

#### ■ハウジング



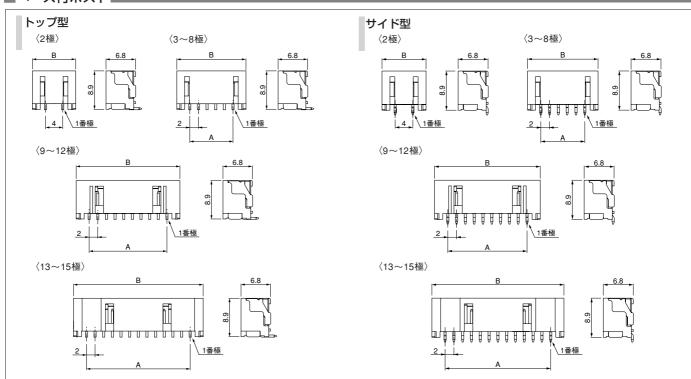
	形番	_+:+ /	個数/袋	
極 数		寸法(		
1型 奴		Α	В	四奴/ 衣
<b>%</b> 3	PBVP-03V-S	4.0	10.0	2,000
4	PBVP-04V-S	6.0	12.0	2,000
6	PBVP-06V-S	10.0	16.0	1,000
8	PBVP-08V-S	14.0	20.0	1,000
10	PBVP-10V-S	18.0	24.0	1,000
12	PBVP-12V-S	22.0	28.0	500
15	PBVP-15V-S	28.0	34.0	500

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

#### ●RoHS対応品

注)※2極と共用です。

#### ■ベース付ポスト■



極	数	形番		寸法 (mm)		個数/リール	
<u>192</u>	奴	トップ型	サイド型	Α	В	トップ	サイド
*	<b>6</b> 2	BM02(4.0)B-PBVSS-TF	SM02(4.0)B-PBVSS-TB	4.0	10.0	700	800
	3	BM03B-PBVSS-TF	SM03B-PBVSS-TB	4.0	10.0	700	800
	4	BM04B-PBVSS-TF	SM04B-PBVSS-TB	6.0	12.0	700	800
	6	BM06B-PBVSS-TF	SM06B-PBVSS-TB	10.0	16.0	700	800
	8	BM08B-PBVSS-TF	SM08B-PBVSS-TB	14.0	20.0	700	800
	10	BM10B-PBVSS-TF	SM10B-PBVSS-TB	18.0	24.0	700	800
	12	BM12B-PBVSS-TF	SM12B-PBVSS-TB	22.0	28.0	700	800
	15	BM15B-PBVSS-TF	SM15B-PBVSS-TB	28.0	34.0	700	800

#### 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)

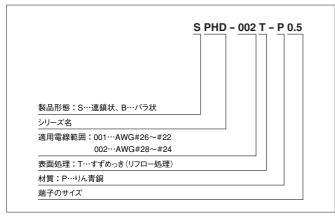
- ●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。 ●上記製品はエンボステープ供給品です。

注) ※2極は3極の中央ピン抜き品です。

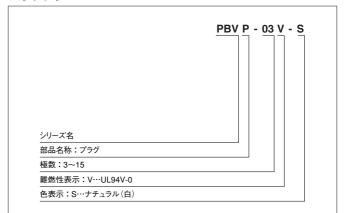
## **PBV CONNECTOR**

#### ■形番表示 ■

#### コンタクト



#### ハウジング



#### ベース付ポスト

