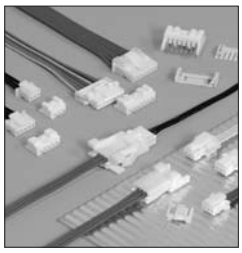
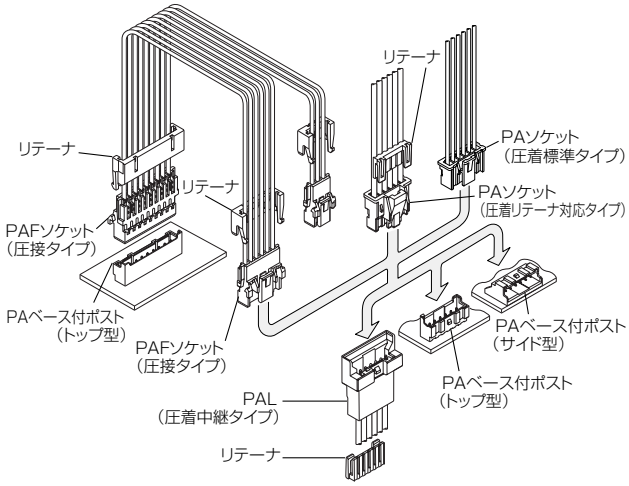


PA ファミリーシリーズ/PA・PAF・PAL CONNECTOR

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
●金属製のストレインリリーフ採用
●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

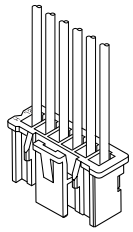
PALコネクタ

●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)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。

製品組合せ一覧表

圧着標準タイプ



コンタクト

SPHD-001T-P0.5

SPHD-002T-P0.5

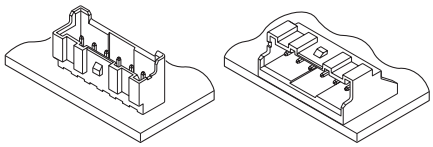
ハウジング

PAP-(　)V-S

ベース付ポスト

B(　)B-PASK
B(　)B-PASK-1
B(　)B-PASK-N
B(　)B-PASK-1N
S(　)B-PASK-2

トップ型ベース　サイド型ベース

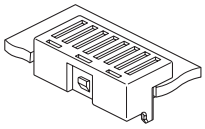


ベース付ポスト

BE(　)B-PASK

BE(　)B-PASK-C

ボトムタイプ

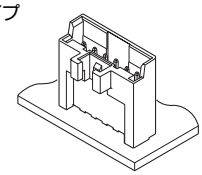


ベース付ポスト

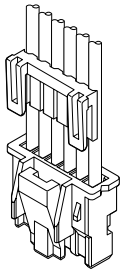
BH(　)B-PASK

BH(　)B-PASK-1

ハイボックスタイプ



圧着リテーナ対応タイプ



コンタクト

SPA-001T-P0.5

ハウジング

PARP-(　)V

リテーナ

PMS-(　)V-S

ベース付ポスト

BM(　)B-PASS

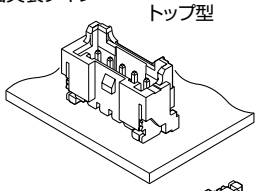
BM(　)B-PASS-1

SM(　)B-PASS

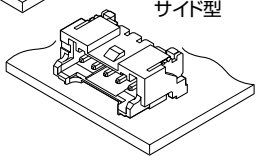
SM(　)B-PASS-1

表面実装タイプ

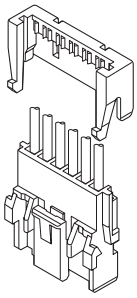
トップ型



サイド型



圧接タイプ



ソケット

(　)PAF-6S

リテーナ

PAFS-(　)V-S

コンタクト

SPAL-001T-P0.5

SPAL-002T-P0.5

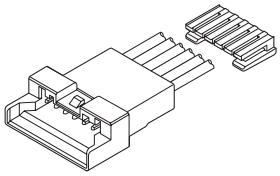
リセプタクルハウジング

PALR-(　)V(F)

リテーナ

PMS-(　)V-S

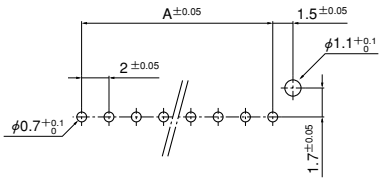
中継接続タイプ

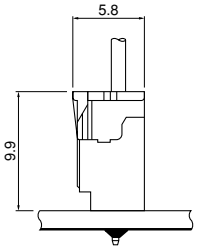


■基板レイアウト・組立レイアウト

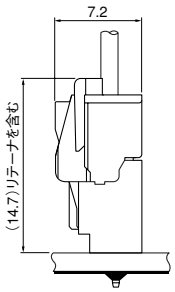
<ディップタイプ>

トップ型

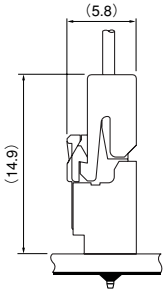




PAソケット—PAベース
(標準タイプ)

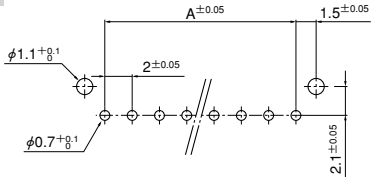


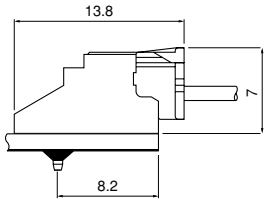
PAソケット—PAベース
(リテーナ対応タイプ)



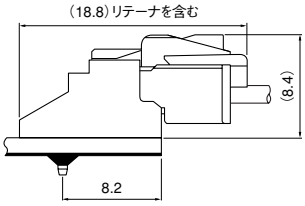
PAFソケット—PAベース

サイド型

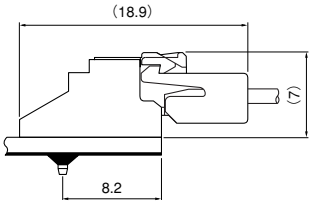




PAソケット—PAサイドベース
(標準タイプ)

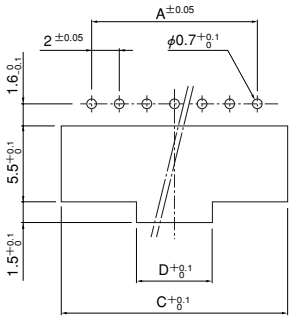


PAソケット—PAサイドベース
(リテーナ対応タイプ)

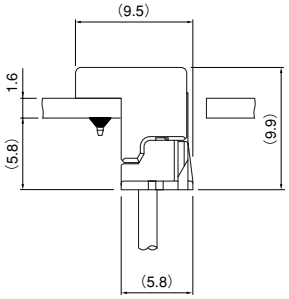


PAFソケット—PAサイドベース

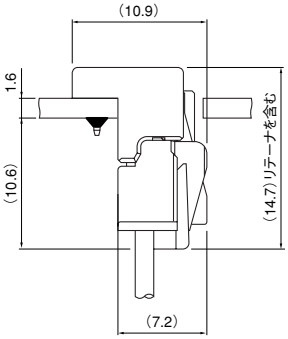
ボトムタイプ



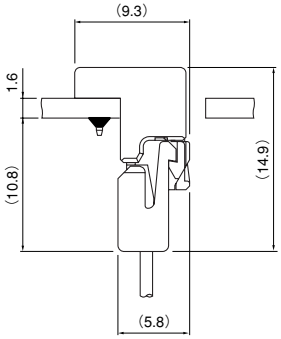
注) C・D寸法：ベース付ポスト ボトムタイプをご参照ください。



PAソケット—PAボトムベース
(標準タイプ)

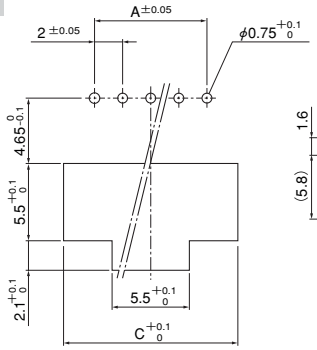


PAソケット—PAボトムベース
(リテーナ対応タイプ)

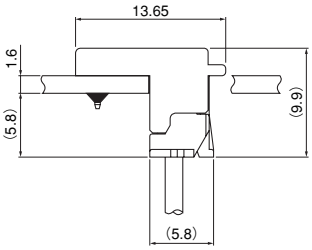


PAFソケット—PAボトムベース

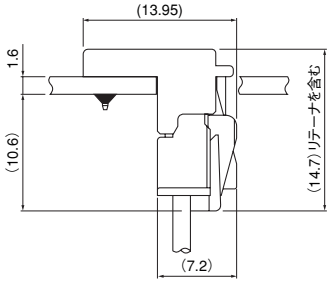
ボトム延長タイプ



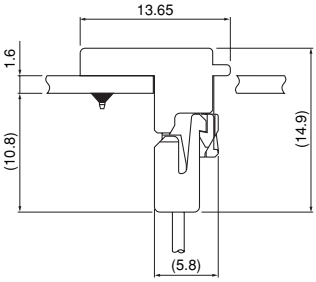
注) C寸法：ベース付ポスト ボトムタイプをご参照ください。



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)

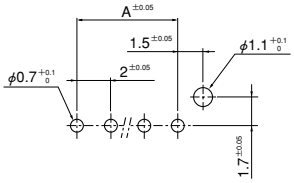


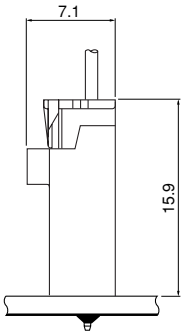
PAFソケット—PAボトムベース
(延長タイプ)

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。

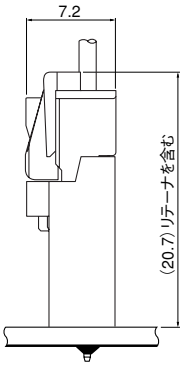
基板レイアウト・組立レイアウト

ハイボックスタイプ

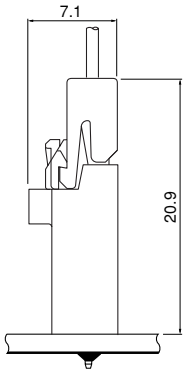




PAソケット—PAハイボックスベース
（標準タイプ）



PAソケット—PAハイボックスベース
（リテーナ対応タイプ）

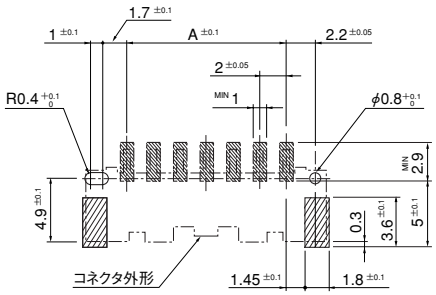


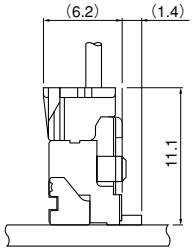
PAFソケット—PAハイボックスベース

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±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。

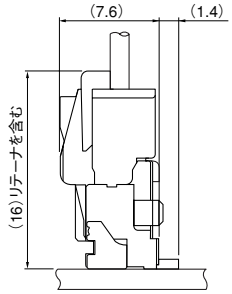
＜表面実装タイプ＞

トップ型

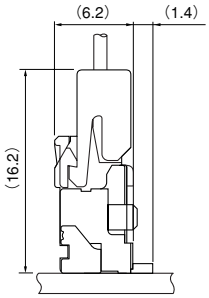




PAソケット—PAベース
（標準タイプ）

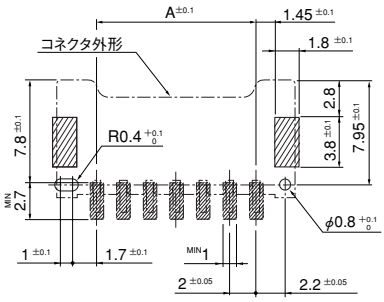


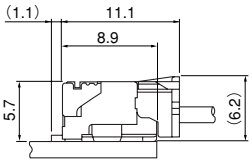
PAソケット—PAベース
（リテーナ対応タイプ）



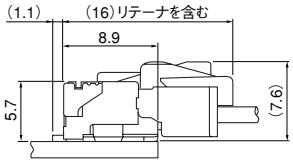
PAFソケット—PAベース

サイド型

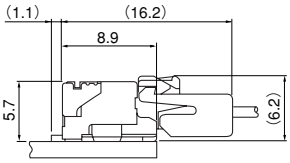




PAソケット—PAサイドベース（SMT）
（標準タイプ）



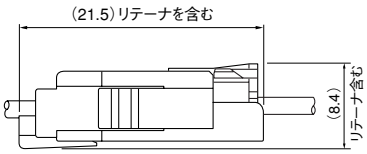
PAソケット—PAサイドベース（SMT）
（リテーナ対応タイプ）



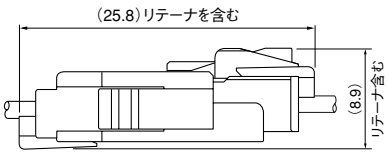
PAFソケット—PAサイドベース（SMT）

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±0.05で±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。

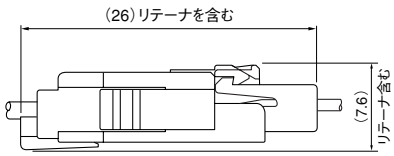
＜中継接続＞



PAソケット—PALリセプタクル
（標準タイプ）

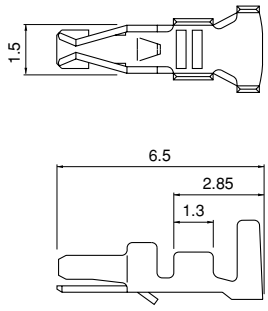


PAソケット—PALリセプタクル
（リテーナ対応タイプ）



PAFソケット—PALリセプタクル

■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
	mm²	AWG #		
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	0.76～1.5	8,000

材　質・表面処理
りん青銅・すずめっき（リフロー処理）

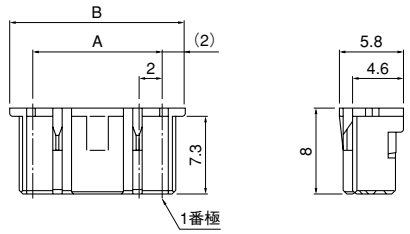
●RoHS2対応品

コンタクト	圧着機	アプリケータ		
		アプリケータ本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
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
SPHD-001T-P0.5		MKS-L-10	MK/SPHD-001-05	APLMK SPHD001-05
		※MKS-SC-10	SC/SPHD-001-05	APLSC SPHD001-05

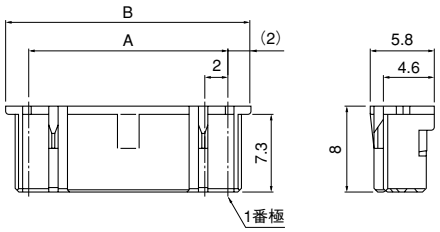
注1）※：ストリッパークリンパーアプリケータ
　2）全自動機対応のアプリケータについては弊社までお問い合わせください。

■ハウジング

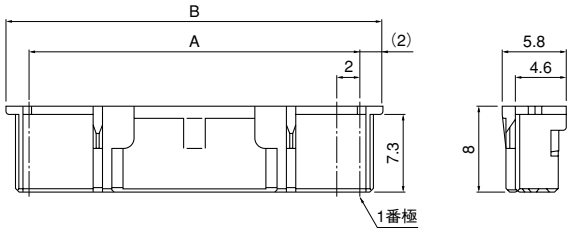
＜2～9極＞



＜10～15極＞



＜16極＞



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

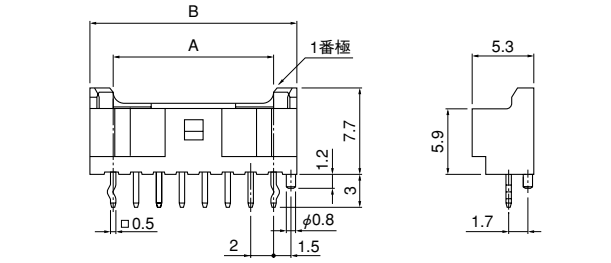
材　質
ナイロン66・UL94V-0，ナチュラル（白）

●RoHS2対応品

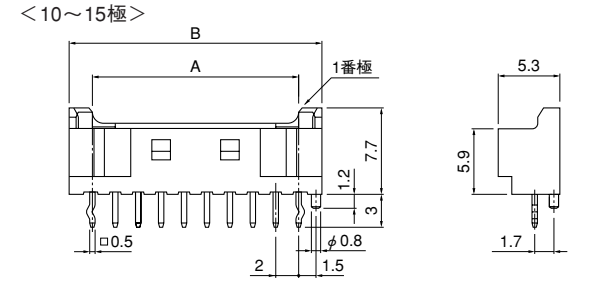
■ベース付ポスト（DIPタイプ）

トップ型

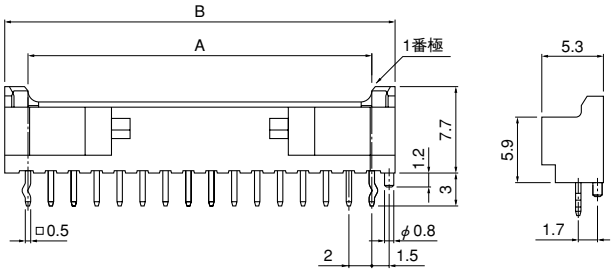
＜2～9極＞



＜10～15極＞

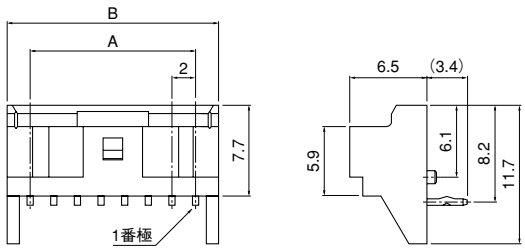


＜16極＞

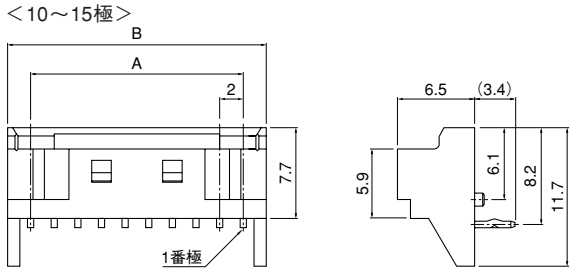


サイド型

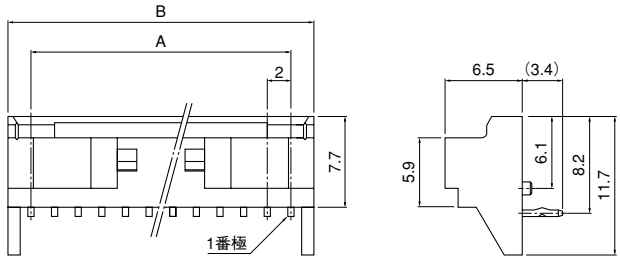
＜2～9極＞



＜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）	**B02B-PAFYK-A**	**B02B-PAFYK-1A**	2.0	6.0	1,000
2	**B02B-PASK**	**B02B-PASK-1**	2.0	6.0	1,000
3	**B03B-PASK**	**B03B-PASK-1**	4.0	8.0	1,000
4	**B04B-PASK**	**B04B-PASK-1**	6.0	10.0	1,000
5	**B05B-PASK**	**B05B-PASK-1**	8.0	12.0	500
6	**B06B-PASK**	**B06B-PASK-1**	10.0	14.0	500
7	**B07B-PASK**	**B07B-PASK-1**	12.0	16.0	500
8	**B08B-PASK**	**B08B-PASK-1**	14.0	18.0	500
9	**B09B-PASK**	**B09B-PASK-1**	16.0	20.0	500
10	**B10B-PASK**	**B10B-PASK-1**	18.0	22.0	500
11	**B11B-PASK**	**B11B-PASK-1**	20.0	24.0	250
12	**B12B-PASK**	**B12B-PASK-1**	22.0	26.0	250
13	**B13B-PASK**	**B13B-PASK-1**	24.0	28.0	250
14	**B14B-PASK**	**B14B-PASK-1**	26.0	30.0	250
15	**B15B-PASK**	**B15B-PASK-1**	28.0	32.0	250
16	**B16B-PASK**	**B16B-PASK-1**	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	**S02B-PASK-2**	2.0	6.0	1,000
3	**S03B-PASK-2**	4.0	8.0	1,000
4	**S04B-PASK-2**	6.0	10.0	500
5	**S05B-PASK-2**	8.0	12.0	500
6	**S06B-PASK-2**	10.0	14.0	500
7	**S07B-PASK-2**	12.0	16.0	250
8	**S08B-PASK-2**	14.0	18.0	250
9	**S09B-PASK-2**	16.0	20.0	250
10	**S10B-PASK-2**	18.0	22.0	250
11	**S11B-PASK-2**	20.0	24.0	250
12	**S12B-PASK-2**	22.0	26.0	250
13	**S13B-PASK-2**	24.0	28.0	200
14	**S14B-PASK-2**	26.0	30.0	200
15	**S15B-PASK-2**	28.0	32.0	200
16	**S16B-PASK-2**	30.0	34.0	200

材 質・表面処理

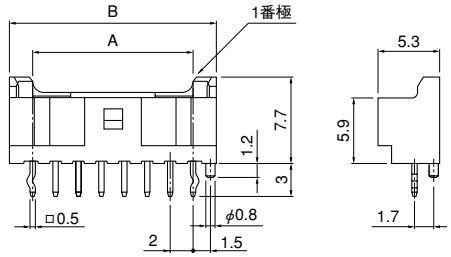
ポスト：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）
ベース：ガラス入PBT・UL94V-0，ナチュラル（白）

●RoHS2対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

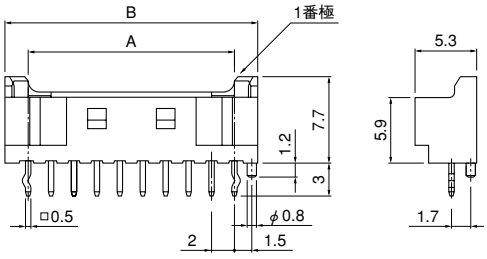
■ベース付ポスト（DIPタイプ）

Nタイプ

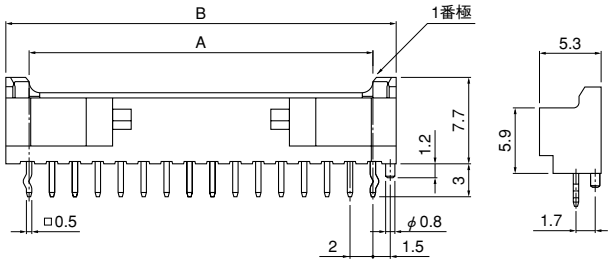
＜2～9極＞



＜10～15極＞

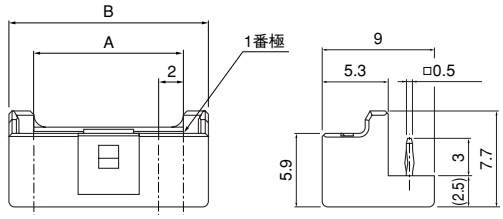


＜16極＞

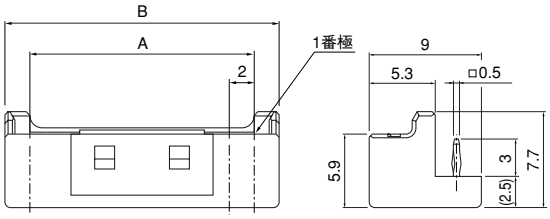


ボトムタイプ

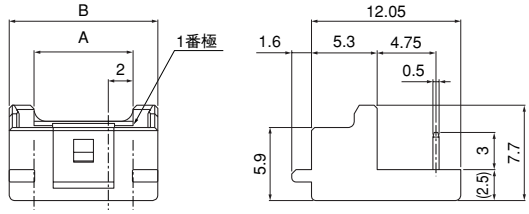
＜5・8極＞



＜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
	ボス無し	ボス有り	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

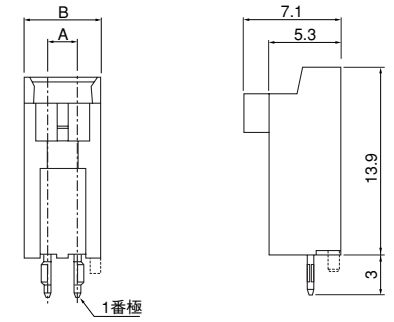
●RoHS2対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

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。

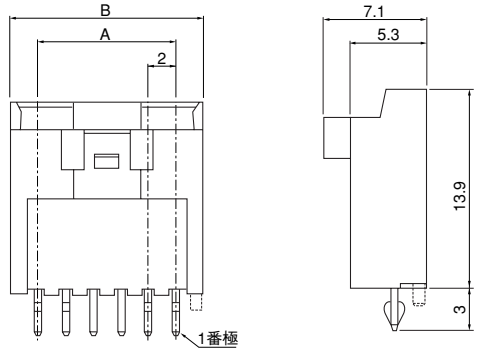
■ベース付ポスト（DIPタイプ）

ハイボックスタイプ

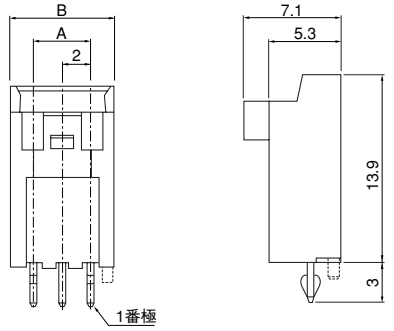
＜2極＞



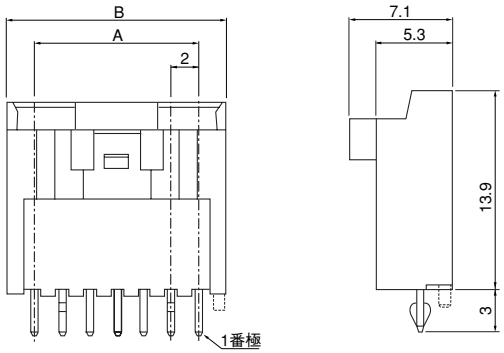
＜5・6極＞



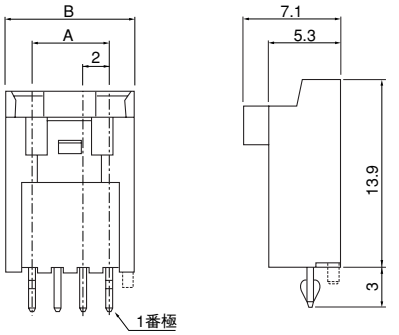
＜3極＞



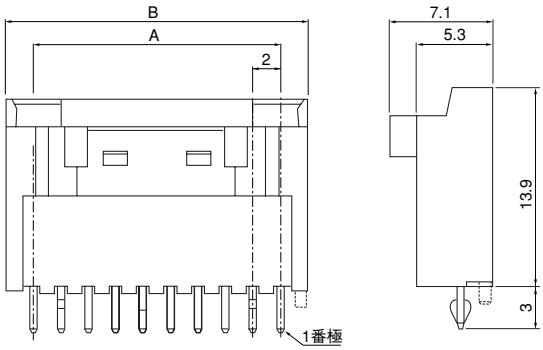
＜7～9極＞



＜4極＞



＜10～12・15極＞



極 数	形 番		寸 法（mm）		個数／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

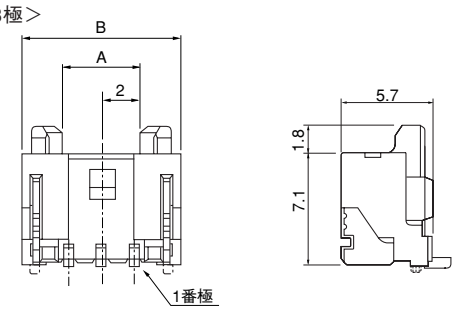
材 質・表面処理
ポスト ： 銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理） ベース ： ガラス入PBT・UL94V-0, ナチュラル（白）

●RoHS2対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

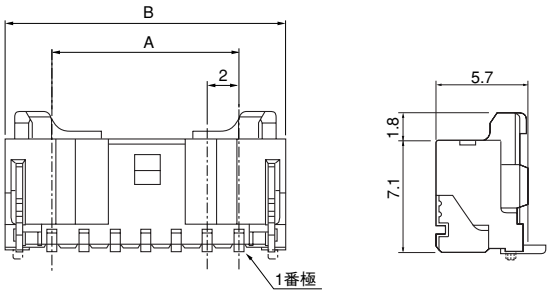
■ベース付ポスト（表面実装タイプ）

トップ型

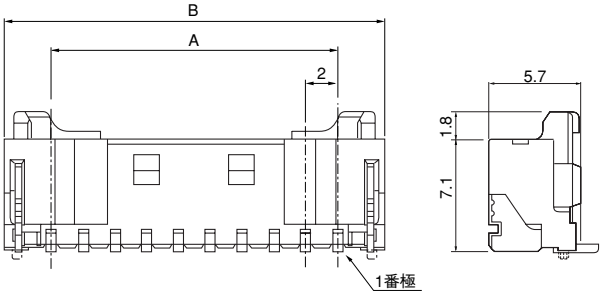
＜2・3極＞



＜4～9極＞

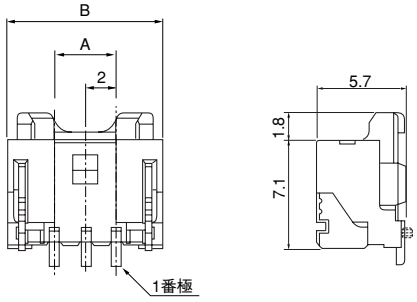


＜10～13・15極＞

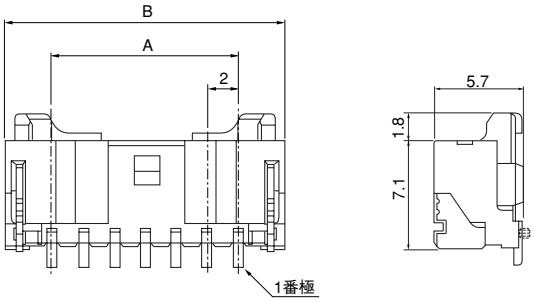


サイド型

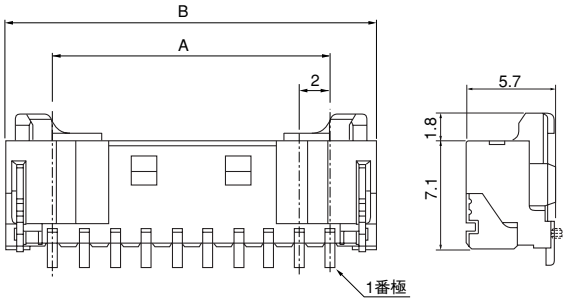
＜2・3極＞



＜4～9極＞



＜10～13・15極＞



トップ型

極 数	形 番		寸 法（mm）		個数／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

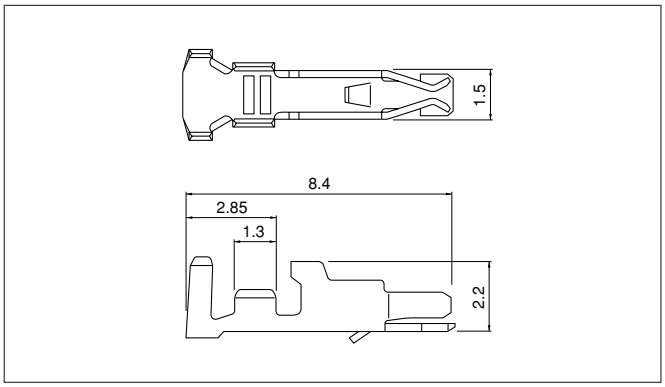
極 数	形 番		寸 法（mm）		個数／リール
	ボス無し	ボス有り	A	B	
2	**SM02B-PASS-(*)**	**SM02B-PASS-1-(*)**	2.0	8.0	1,000
3	**SM03B-PASS-(*)**	**SM03B-PASS-1-(*)**	4.0	10.0	1,000
4	**SM04B-PASS-(*)**	**SM04B-PASS-1-(*)**	6.0	12.0	1,000
5	**SM05B-PASS-(*)**	**SM05B-PASS-1-(*)**	8.0	14.0	1,000
6	**SM06B-PASS-(*)**	**SM06B-PASS-1-(*)**	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

■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
	mm²	AWG #		
SPA-001T-P0.5	0.13～0.33	26～22	0.9～1.5	10,000

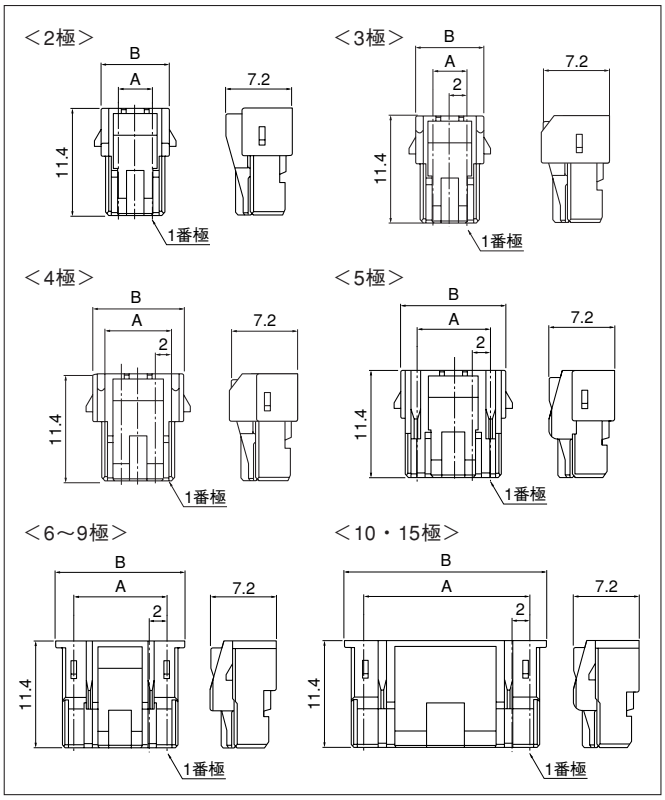
材　質・表面処理
りん青銅・すずめっき（リフロー処理）

●RoHS2対応品

コンタクト	圧着機	アプリケータ		
		アプリケータ本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SPA-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SPA-001-05	APLMK SPA001-05
		—	—	—

注）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。

■ハウジング

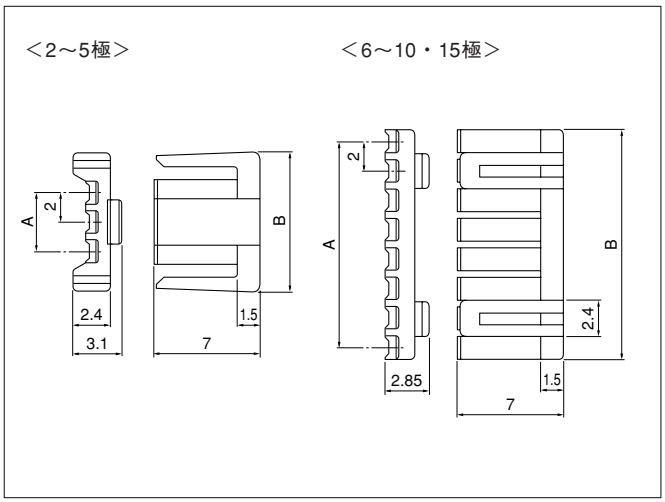


極　数	形　番	寸　法（mm）		個数／袋
		A	B	
2	**PARP-02V**	2.0	5.4	1,000
3	**PARP-03V**	4.0	7.4	1,000
4	**PARP-04V**	6.0	9.4	1,000
5	**PARP-05V**	8.0	11.4	1,000
6	**PARP-06V**	10.0	14.0	1,000
7	**PARP-07V**	12.0	16.0	1,000
8	**PARP-08V**	14.0	18.0	1,000
9	**PARP-09V**	16.0	20.0	1,000
10	**PARP-10V**	18.0	22.0	1,000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

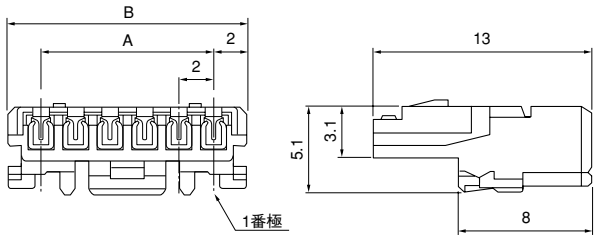


極　数	形　番	寸　法（mm）		個数／袋
		A	B	
2	**PMS-02V-S**	2.0	7.3	1,000
3	**PMS-03V-S**	4.0	9.3	1,000
4	**PMS-04V-S**	6.0	11.3	1,000
5	**PMS-05V-S**	8.0	13.3	1,000
6	**PMS-06V-S**	10.0	11.55	1,000
7	**PMS-07V-S**	12.0	13.55	1,000
8	**PMS-08V-S**	14.0	15.55	1,000
9	**PMS-09V-S**	16.0	17.55	1,000
10	**PMS-10V-S**	18.0	19.55	1,000
11	**PMS-11V-S**	20.0	21.55	1,000
12	**PMS-12V-S**	22.0	23.55	1,000
13	**PMS-13V-S**	24.0	25.55	1,000
15	**PMS-15V-S**	28.0	29.55	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

■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

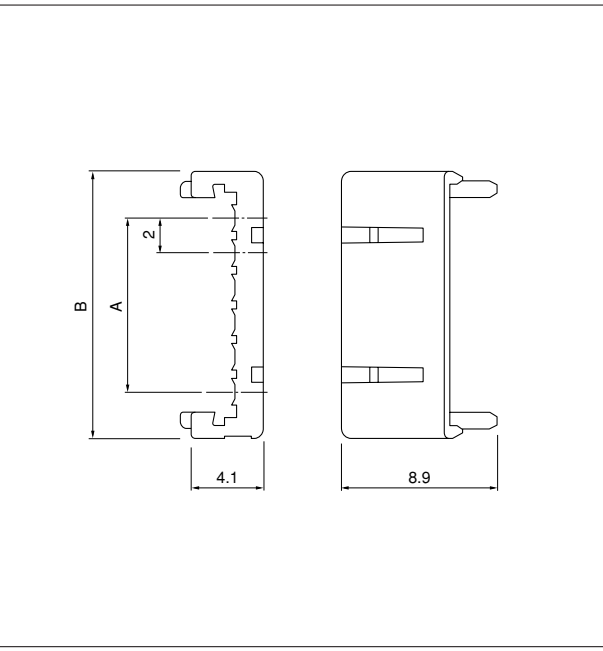
材　質・表面処理

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

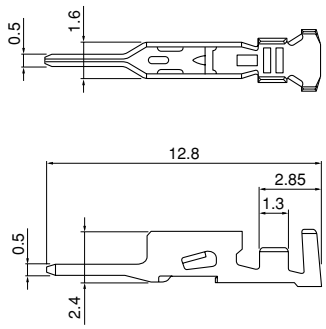
材　質

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。

■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
	mm²	AWG #		
SPAL-001T-P0.5	0.13～0.33	26～22	1.0～1.5	10,000
SPAL-002T-P0.5	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**

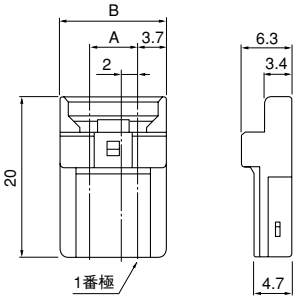
コンタクト	圧着機	アプリケータ		
		アプリケータ本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SPAL-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SPAL-001-05	APLMK SPAL001-05
		—	—	—
SPAL-002T-P0.5		MKS-L	MK/SPAL-002-05	APLMK SPAL002-05
		—	—	—

注）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。

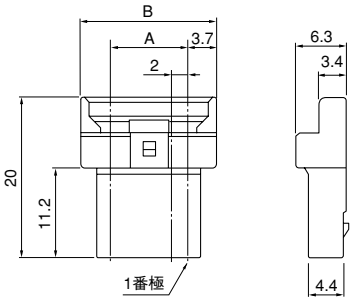
■ハウジング

パネルロックなし

＜2～5極＞

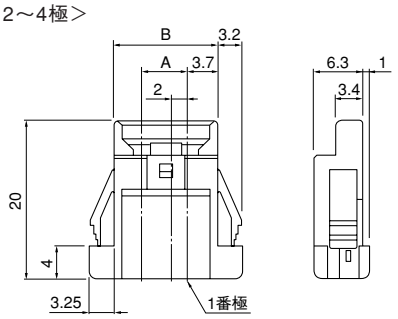


＜6～8極＞

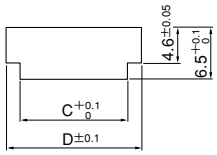


パネルロックあり

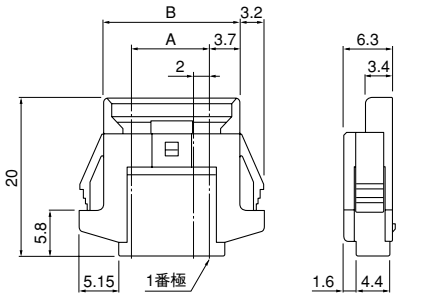
＜2～4極＞



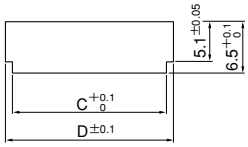
パネルレイアウト



＜6～8極＞



パネルレイアウト



極　数	形　番	寸　法（mm）		個数／袋
		A	B	
2	**PALR-02VF**	2.0	9.4	1,000
3	**PALR-03VF**	4.0	11.4	1,000
4	**PALR-04VF**	6.0	13.4	1,000
5	**PALR-05VF**	8.0	15.4	1,000
6	**PALR-06VF**	10.0	17.4	1,000
7	**PALR-07VF**	12.0	19.4	1,000
8	**PALR-08VF**	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**

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

■リテーナ

●PAコネクタ（リテーナ対応タイプ）と共用です。

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：2～15
- 難燃性表示：V…UL94V-0
- 色表示：なし…ナチュラル（白）、R…赤、E…青、Y…黄、M…緑

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：2～15
- 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）

■形番表示

ベース付ポスト（トップ型）

B 02 B - PA S K - ■ ■

- 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、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
- 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）

S 03 B - PA S K - 2

- 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、O…橙、N…茶、P…紫、PK…桃、Y…黄、L…レモンイエロー、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 02 B - PA S K - ■ N

- 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）

BE 05 B - PA S K - C

- 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
  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）

BH 02 B - PA S K - ■

- 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）

BM 02 B - PA S S - ■ - TF

- 組立品の形態：BM…SMTトップ型
  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）
  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）

S PAL - 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
  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（中継リセプタクル）

PAL R - 02 V ■ - ■

- シリーズ名
- 部品名称：R…リセプタクル
- 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