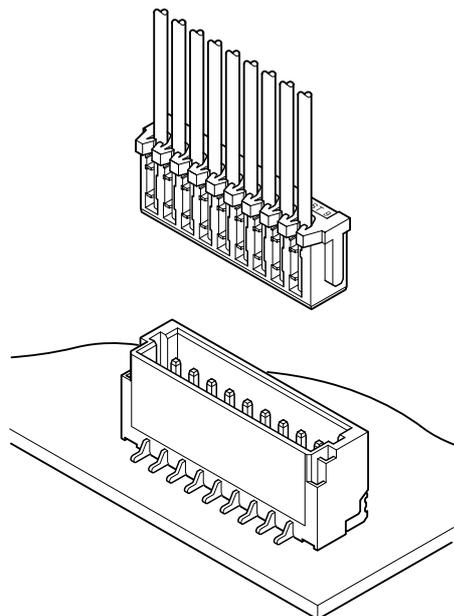


# SR/SZ CONNECTOR

1.0mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧接・嵌合タイプ

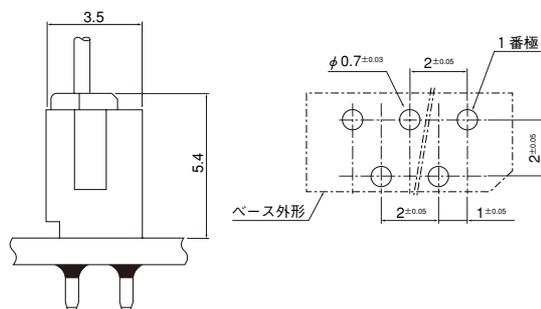


基板対電線用の1.0mmピッチで初の圧接方式を採用。従来品に比べ約61%の小型化を実現しました。ツインUスロット、3点グリッパ構造などにより優れた接続性能を発揮します。

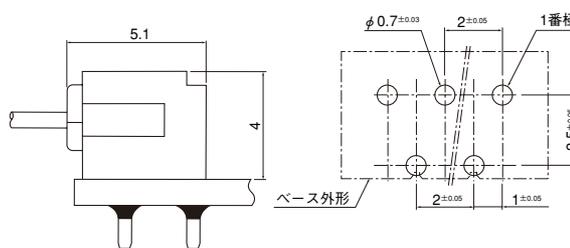
- 小型
- 自動実装時の吸着性を向上
- ツインUスロット圧接部
- 3点グリッパ構造
- ディップタイプ(SZ)を用意

## <DIPタイプ>

### トップ型

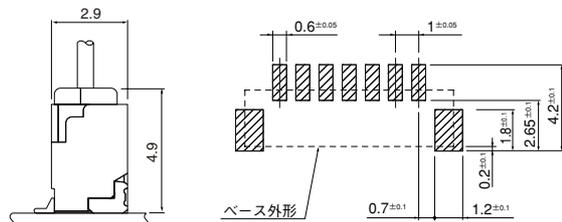


### サイド型

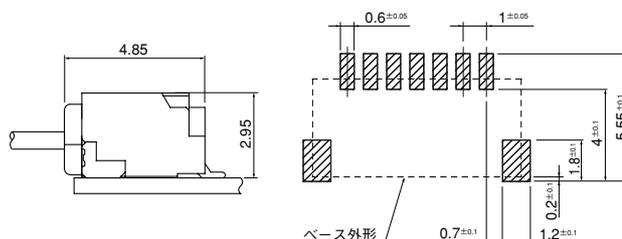


## <表面実装タイプ>

### トップ型



### サイド型



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及び穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。上記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。

3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ寸法などによって異なります。

4) 両面スルーホール基板を使用される場合は、使用される基板及びはんだ条件でのんだ耐熱確認が必要です。

使用基板については、紙フェノール樹脂片面銅貼り (t1.6) を推奨いたします。

## 登録規格

RA: Recognized E 60389

SP: Certified LR 20812

## 一般仕様

- 定格電流: 0.7A DC
- 定格電圧: 50V 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/20mΩ以下  
環境試験後/40mΩ以下

●絶縁抵抗: 100MΩ以上

●耐電圧: AC 500V・1分間

●適用電線範囲: 導体サイズ/AWG#30

心線構成/7本撚線・すずめっき付軟銅撚線

被覆外径/φ0.54mm~φ0.58mm

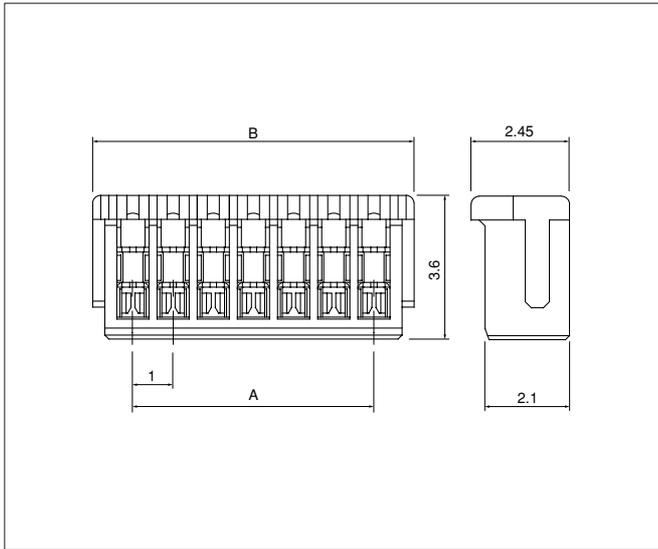
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

# SR/SZ CONNECTOR

## ソケット



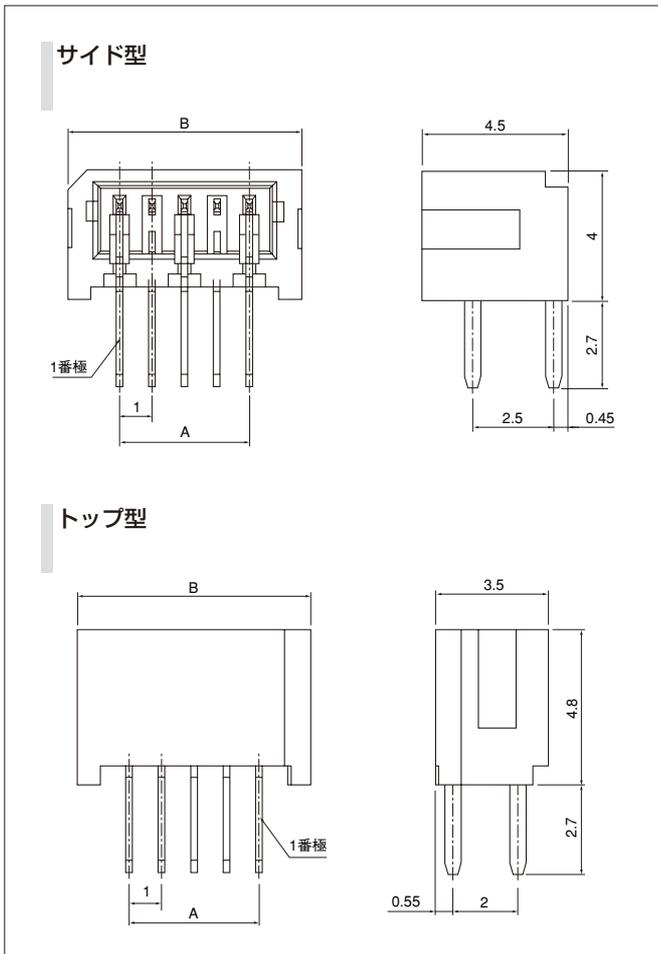
極数	形番	寸法 (mm)		個数/箱
		A	B	
2	02SR-3S	1.0	3.0	2,000
3	03SR-3S	2.0	4.0	2,000
4	04SR-3S	3.0	5.0	2,000
5	05SR-3S	4.0	6.0	2,000
6	06SR-3S	5.0	7.0	2,000
7	07SR-3S	6.0	8.0	2,000
8	08SR-3S	7.0	9.0	2,000
9	09SR-3S	8.0	10.0	2,000
10	10SR-3S	9.0	11.0	2,000
11	11SR-3S	10.0	12.0	2,000
12	12SR-3S	11.0	13.0	2,000
13	13SR-3S	12.0	14.0	2,000
14	14SR-3S	13.0	15.0	2,000

### 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：ポリアミド・UL94V-0, ナチュラル

●RoHS対応品

## ベース (DIPタイプ)



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱	
	トップ型	サイド型	A	B	トップ型	サイド型
3	B03B-SZ	S03B-SZ	2.0	5.2	12,825	9,405
4	B04B-SZ	S04B-SZ	3.0	6.2	10,800	7,920
5	B05B-SZ	S05B-SZ	4.0	7.2	9,225	6,765
6	B06B-SZ	S06B-SZ	5.0	8.2	8,100	5,940
7	B07B-SZ	S07B-SZ	6.0	9.2	7,200	5,280
8	B08B-SZ	—	7.0	10.2	6,525	—
9	B09B-SZ	—	8.0	11.2	5,850	—
11	B11B-SZ	—	10.0	13.2	4,950	—
14	※B14B-SZ	—	13.0	16.2	4,050	—

### 材質・表面処理

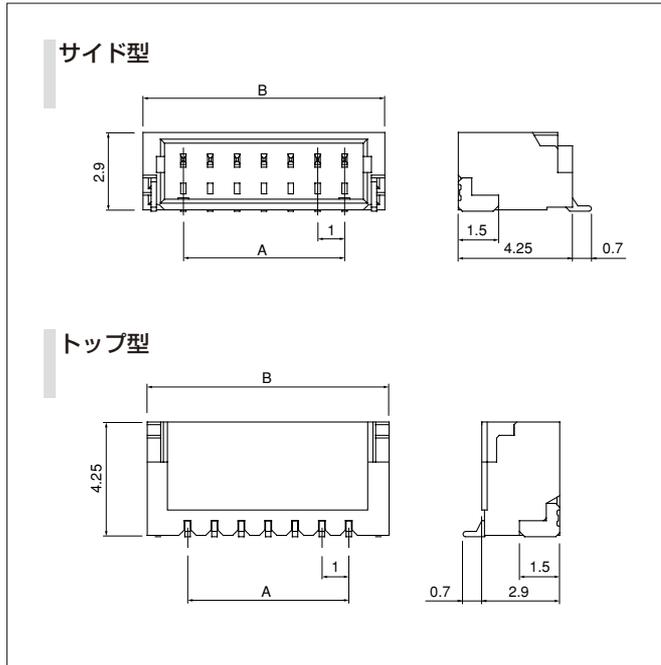
コンタクト：黄銅・すずめっき（リフロー処理）  
ハウジング：ガラス入りPBT・UL94V-0, ナチュラル（白）

●RoHS対応品

※はUL未登録品です。

# SR/SZ CONNECTOR

## ベース (表面実装タイプ)



極数	形番		寸法 (mm)		個数/リール	
	トップ型	サイド型	A	B	トップ型	サイド型
2	BM02B-SRSS-TB	SM02B-SRSS-TB	1.0	4.0	1,500	3,000
3	BM03B-SRSS-TB	SM03B-SRSS-TB	2.0	5.0	1,500	3,000
4	BM04B-SRSS-TB	SM04B-SRSS-TB	3.0	6.0	1,500	3,000
5	BM05B-SRSS-TB	SM05B-SRSS-TB	4.0	7.0	1,500	3,000
6	BM06B-SRSS-TB	SM06B-SRSS-TB	5.0	8.0	1,500	3,000
7	BM07B-SRSS-TB	SM07B-SRSS-TB	6.0	9.0	1,500	3,000
8	BM08B-SRSS-TB	SM08B-SRSS-TB	7.0	10.0	1,500	3,000
9	BM09B-SRSS-TB	SM09B-SRSS-TB	8.0	11.0	1,500	3,000
10	BM10B-SRSS-TB	SM10B-SRSS-TB	9.0	12.0	1,500	3,000
11	BM11B-SRSS-TB	SM11B-SRSS-TB	10.0	13.0	1,500	3,000
12	BM12B-SRSS-TB	SM12B-SRSS-TB	11.0	14.0	1,500	3,000
13	BM13B-SRSS-TB	SM13B-SRSS-TB	12.0	15.0	1,500	3,000
14	BM14B-SRSS-TB	SM14B-SRSS-TB	13.0	16.0	1,500	3,000

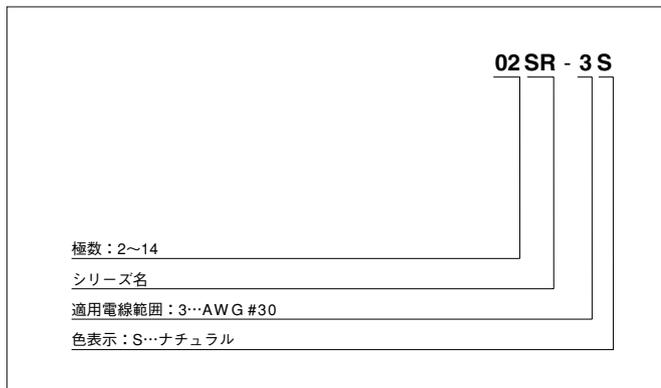
### 材質・表面処理

コンタクト：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
 ハウジング：ポリアミド・UL94V-0、ナチュラル  
 補強金具：黄銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

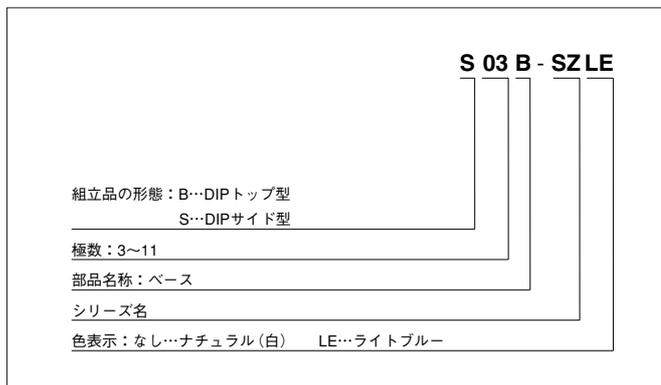
- RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。
  - 上記製品はエンボステープ供給品です。
- 注) トップ型には吸着用のテープ付タイプも用意しております。テープ付品については弊社までお問い合わせください。

## 形番表示

### ソケット



### ベース (DIPタイプ)



### ベース (表面実装タイプ)

