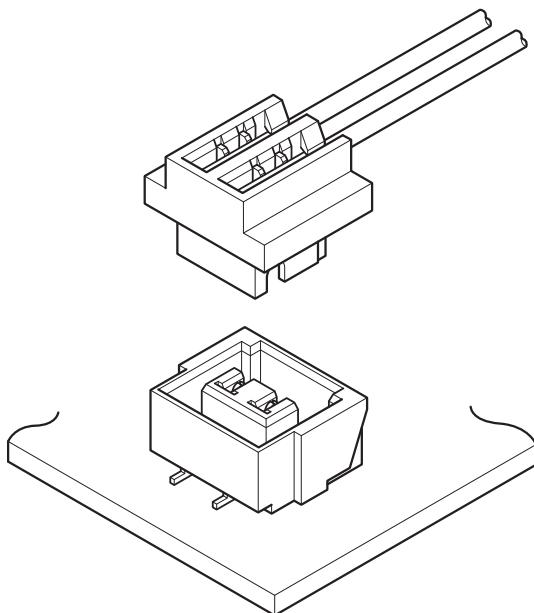




ASR CONNECTOR

1.0mmピッチ／基板対電線接続用／圧接・嵌合タイプ



- ・小型
- ・ツインUスロット圧接部
- ・3点グリップ構造
- ・自動実装対応

■一般仕様

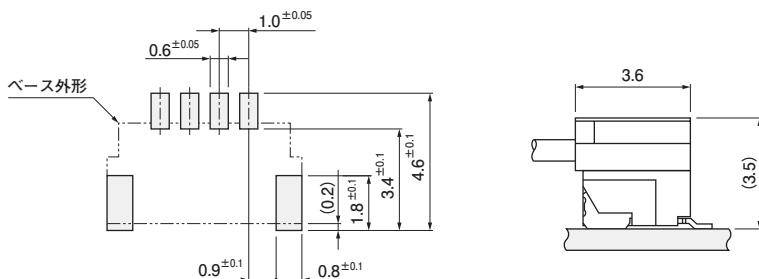
- ・定格電流：0.7A DC
- ・定格電圧：50V DC
- ・使用温度範囲：-25°C～+85°C
(通電時の温度上昇値を含む)
- ・接触抵抗：初期／30mΩ以下
試験後／40mΩ以下
- ・絶縁抵抗：100MΩ以上
- ・耐電圧：AC 500Vを1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- ・適用電線：
 - 導体サイズ／AWG#30
 - 導体仕様／すずめつき付き軟銅7本撚り線
 - 絶縁体外径／φ 0.54mm～φ 0.58mm

※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）に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
※RoHS2 対応品を掲載しています。
※寸法の単位には mm を採用しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

海外規格登録については、弊社ウェブサイト（製品情報ページの技術資料）に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

基板レイアウト・組立レイアウト

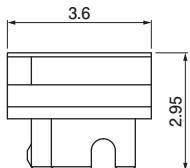
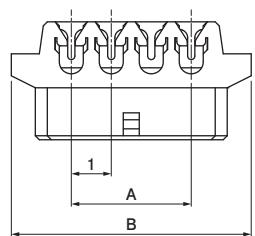


注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。

2) 基板パターンピッチの公差は±0.05で累積しないこと。

3) 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。

ソケット



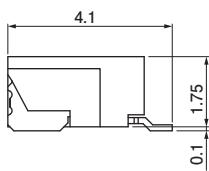
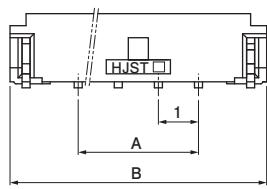
極数	形 番	寸法 (mm)		個数／箱
		A	B	
2	02ASR-30S	1.0	4.0	3,000
3	03ASR-30S	2.0	5.0	3,000
4	04ASR-30S	3.0	6.0	3,000

材 料・表面処理等

コンタクト：銅合金、すずめっき
ハウジング：PA(GF強化)、ナチュラル

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

ベース



極数	形 番	寸法 (mm)		個数／リール
		A	B	
2	BM02B-ASRS-TF	1.0	4.4	5,000
3	BM03B-ASRS-TF	2.0	5.4	5,000
4	BM04B-ASRS-TF	3.0	6.4	5,000

材 料・表面処理等

コンタクト：銅合金、すずめっき
ハウジング：PA(耐熱性)、ナチュラル
補強タブ：銅合金、すずめっき

注 1) 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。
2) 本製品はエンボステーピング供給品です。
3) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

形番表示

ソケット

02 ASR - 30S

極数
シリーズ名
適用電線：AWG#30
色：S…ナチュラル、K…黒

ベース

BM 02 B - ASR S - TF

ベース形態：SMT トップ型
極数
組立品
シリーズ名
色：S…ナチュラル、K…黒
納入形態：エンボステーピング