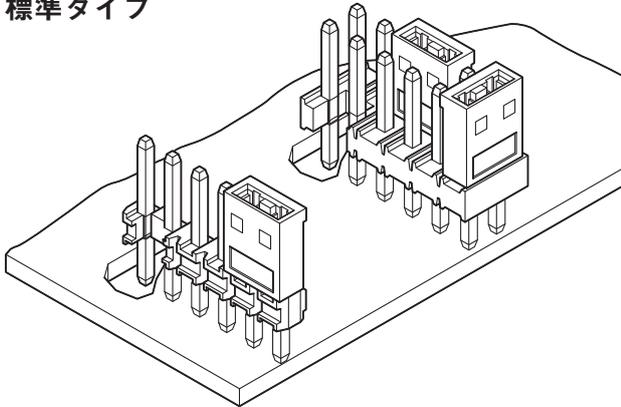


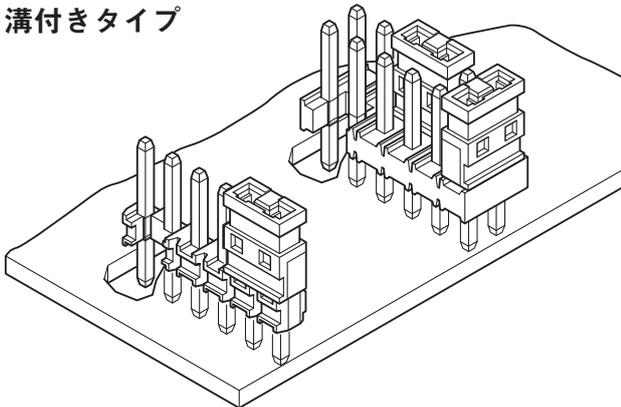
JM CONNECTOR

2.54mmピッチ / ジャンパー接続用 / 嵌合タイプ

標準タイプ



溝付きタイプ



プリント基板上でDIPスイッチを使用せずに回路の変換、切り替えを行なうプログラミングに最適な2心短絡用コネクタです。小型軽量設計の薄型ですので、プリント基板上にICなどの半導体部品とともに搭載することが可能です。嵌合相手側のREヘッダー・RFヘッダーは必要な極数を任意に選べるため、経済的で作業性に優れています。産業用、民生用機器を問わず広範囲にご利用いただけます。

■特長

- **ピッチロス“0”**
2.54mmピッチでピッチ方向・奥行方向ともにピッチロス無しでの実装が可能です。
- **ロープロファイル**
実装高さ約8.54mmのロープロファイル設計です。
(JMコネクタ単体高さ：6mm)
- **高信頼性**
接触部は高信頼性の2点接触構造です。
- **スルータイプ**
単体高さ6mmのスルータイプのため、嵌合側ポスト長さが6mm以上の各種ヘッダーに適合します。
- **回路チェックに便利**
実装状態で回路チェックが可能です。

■一般仕様

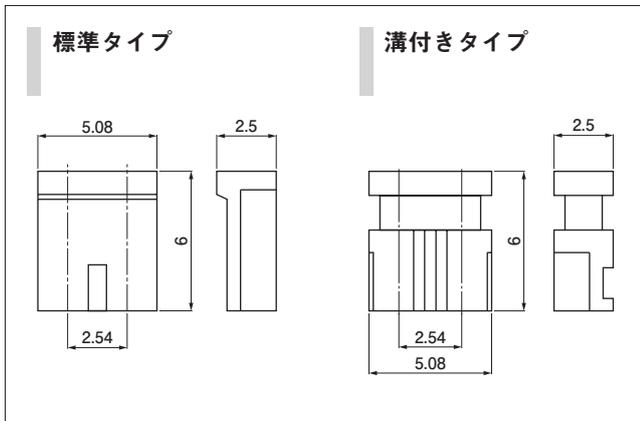
- 定格電流：3A AC/DC
- 定格電圧：250V AC/DC
- 使用温度範囲：-55℃～+125℃
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期 / 20mΩ以下
耐候性試験後 / 30mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 800Vを1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 嵌合推奨ヘッダー：1列タイプ / REヘッダー
2列タイプ / RFヘッダー

- ※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。

JM コネクタ

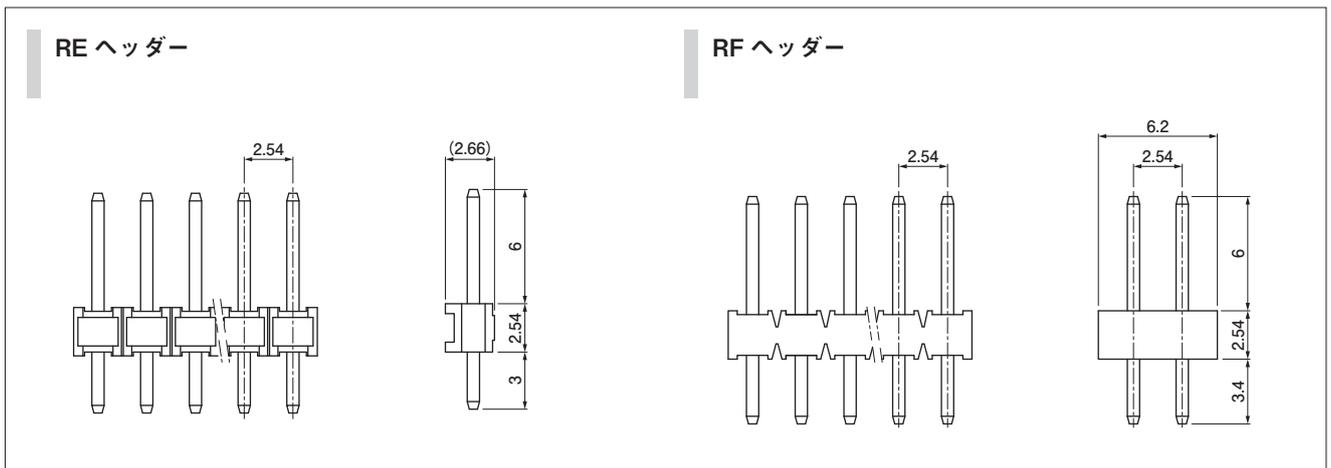


タイプ	形番	表面処理	色	個数/箱
標準	JM-2BK-61	部分金めっき	黒	5,000
	JM-2BL-63	部分金めっき0.4 μ m以上	青	
	JM-2R-64	部分金めっき0.76 μ m以上	赤	
	JM-2W-96	すずめっき	ナチュラル	
溝付き	JM-T2W-61B	部分金めっき	ナチュラル	

材 料
コンタクト：銅合金 ハウジング：PBT(GF強化)

注 1) 特殊仕様品についてはお問い合わせください。
 2) 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。

推奨ヘッダー



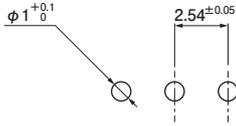
形番	材料等		表面処理
	ポスト	ベース	
RE-H()2TD-1130	銅合金	PBT(GF強化)、黒	金めっき
RE-H()2TD-1190			すずめっき

形番	材料等		表面処理
	ポスト	ベース	
RF-H()2TD-1130	銅合金	PBT(GF強化)、黒	金めっき
RF-H()2TD-1190			すずめっき

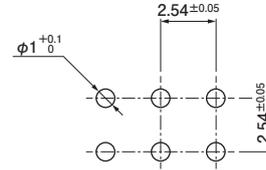
注 1) ()には極数を示す2桁の数値が入ります。
 2) すずめっき品はラベルに(LF)(SN)を表示します。
 3) REヘッダーおよびRFヘッダーのライトアングルタイプ、その他特殊仕様品もご用意できます。
 4) REヘッダー、RFヘッダーのラインアップ情報については、それぞれREコネクタ、RFコネクタのカタログを参照ください。
 5) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

基板レイアウト・組立レイアウト

RE ヘッダー

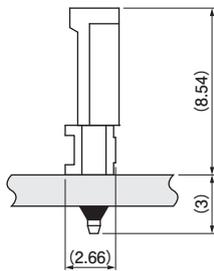


RF ヘッダー

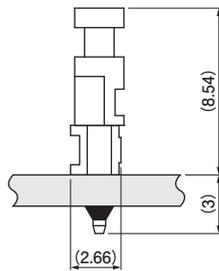


RE ヘッダー嵌合時

<標準タイプ>

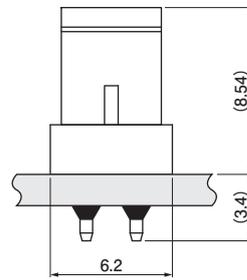


<溝付きタイプ>

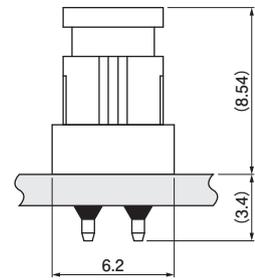


RF ヘッダー嵌合時

<標準タイプ>



<溝付きタイプ>



- 注 1) 基板レイアウトははんだ付け側から見た図です。
 2) 基板穴ピッチの公差は± 0.05 で累積しないこと。
 3) 基板穴径は基板の種類、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。