

# JM CONNECTOR

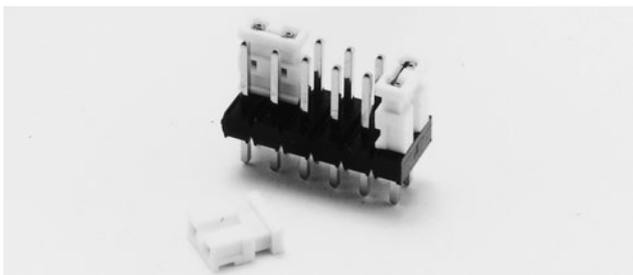
2.54mmピッチ

ジャンパー接続用

## 標準タイプ

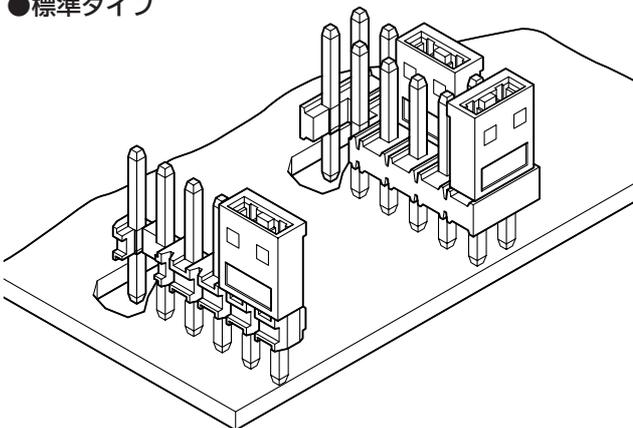


## 溝付タイプ

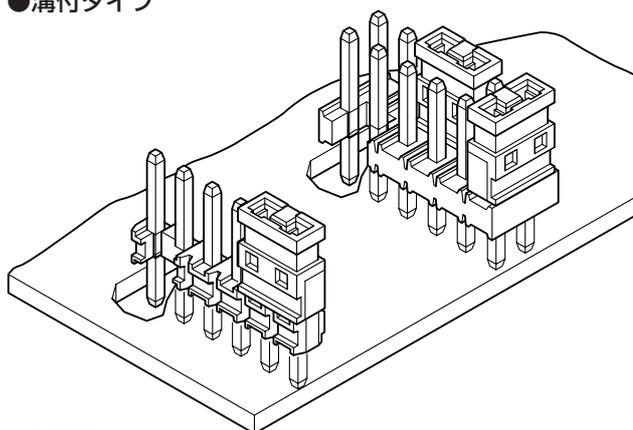


プリント基板上でDIPスイッチを使用せずに回路の変換、切り替えを行なうプログラミングに最適な2心短絡用コネクタです。小型軽量設計の薄型ですので、プリント基板上にICなどの半導体部品とともに搭載することが可能です。必要な極数を任意に選べるため、経済的で作業性に優れています。産業用、民生用機器を問わず広範囲な用途でご利用いただけます。

### ●標準タイプ



### ●溝付タイプ



## ■特長

### ●スタッカブル

2.54mmピッチで縦横共にスタッカブルに実装が可能です。

### ●ロープロファイル

実装高さ8.5mmのロープロファイル設計です。  
(ソケットのみ6.0mm)

### ●高信頼性

接触部は高信頼性の二点接触構造です。

### ●スルータイプ

ソケットは高さ6mmのスルータイプのため、ポスト長さがそれ以上であれば各種の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。

## ■登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

## ■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  
環境試験後／30mΩ以下

●絶縁抵抗：1,000MΩ以上

●耐電圧：AC800V・1分間

●適合プリント基板厚さ：1.2mm～1.6mm

●極数：REヘッダー／2～30

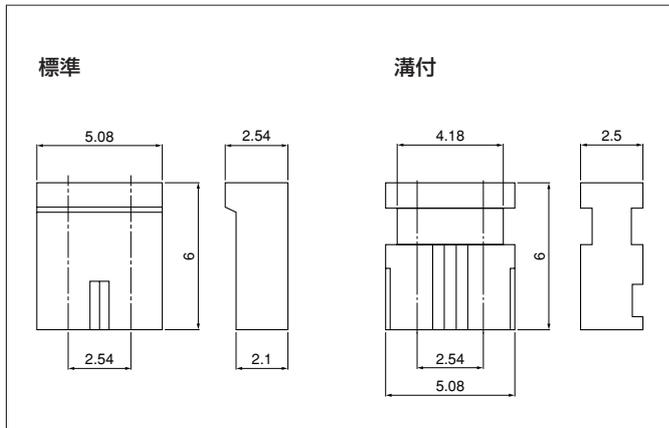
RFヘッダー／2～60（ただし偶数極のみ）

※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。

## ソケット



形状	形番	表面処理	色	個数/箱
標準	JM-2BK-61	ニッケル下地付 接触部：金めっき0.1 $\mu$ 以上	黒	5,000
	JM-2BL-63	ニッケル下地付 接触部：金めっき0.4 $\mu$ 以上	青	
	JM-2R-64	ニッケル下地付 接触部：金めっき0.76 $\mu$ 以上	赤	
	JM-2W-96	銅下地付すずめっき (リフロー処理)	ナチュラル	
溝付	※JM-T2W-61B	ニッケル下地付 接触部：金めっき0.1 $\mu$ 以上	白	

### 材質

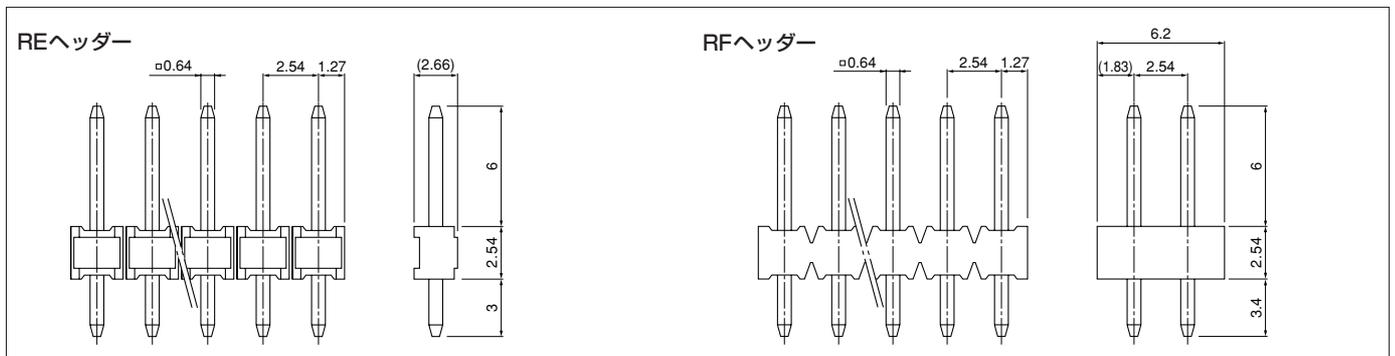
コンタクト：りん青銅  
ハウジング：PBT・UL94V-0

### ●RoHS対応品

注1) ※はUL・CSA未登録品です。

2) 特殊仕様についてはお問い合わせください。

## ヘッダー



### 金めっき品

形番	材質		表面処理
	ベース	ポスト	
RE-H) (2TD-1130)	PBT・ UL94V-0, 黒	黄銅	ニッケル下地付 金めっき
RF-H) (2TD-1130)			

### ●RoHS対応品

注1) ( ) には極数を示す2桁の数値 (REヘッダー：02～30、RFヘッダー：02～60で但し偶数極のみ) が入ります。

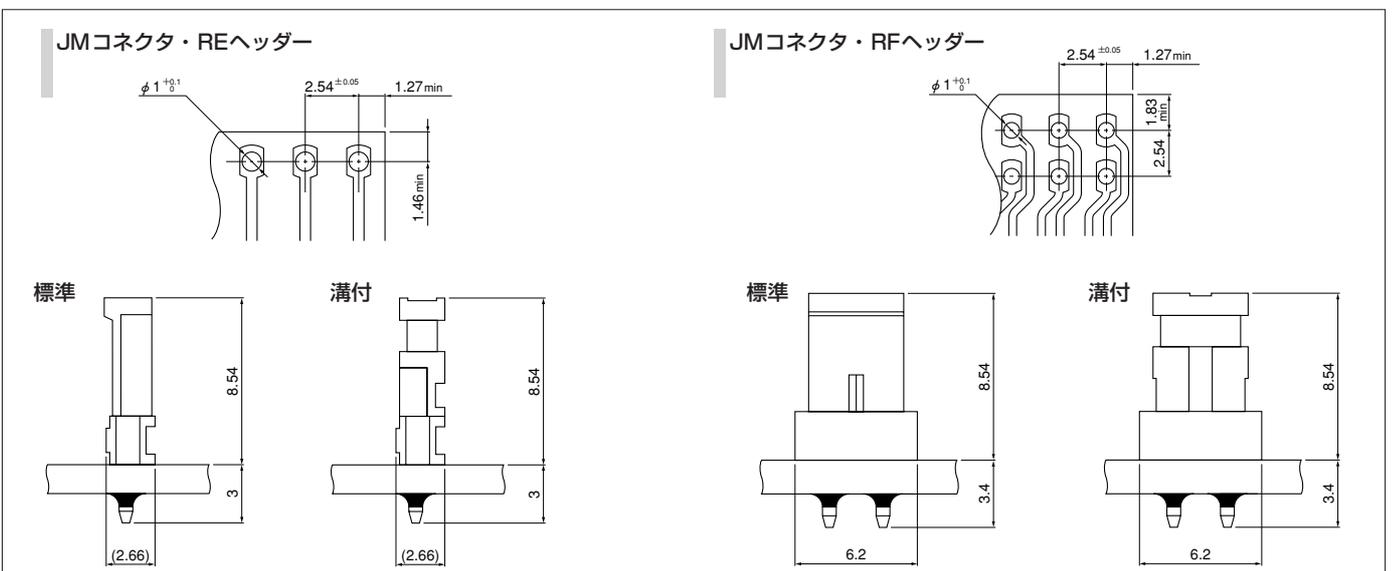
2) 特殊仕様品、またサイド型、RE・RFヘッダーも用意しています。詳細は圧着コネクタRE・RFをご覧ください。

### すずめっき品

形番	材質		表面処理
	ベース	ポスト	
RE-H) (2TD-1190)	PBT・ UL94V-0, 黒	黄銅	銅下地付すずめっき (リフロー処理)
RF-H) (2TD-1190)			

### ●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

## 基板レイアウト・組立レイアウト



注1) はんだ付け側から見た図です。

2) 基板の穴あけは全体にわたって公差 $\pm 0.05$ 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。