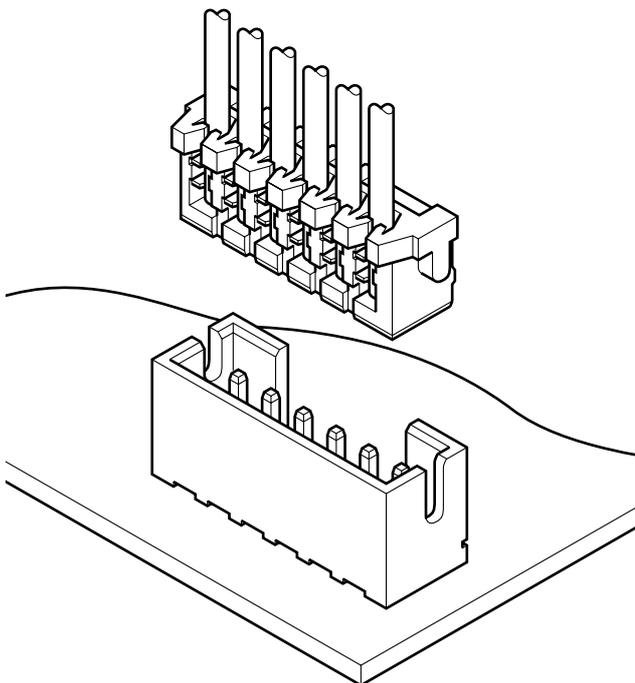


UL1007電線に対応した2.0mmピッチ圧接コネクタです。電気用品安全法に規定される機器等の内部配線に使用されるUL1007電線の接続を2.0mmピッチ圧接コネクタで可能にしました。実装高さ6.9mm、厚さ4.8mm(トップ型)の低背設計。VTR、ビデオカメラ等幅広い機器にご利用いただけます。



## ■特長

### ●UL1007電線に対応

UL1007電線の接続をハーネス生産の自動化に対応した2.0mmピッチ圧接コネクタで可能にしました。

### ●ダブルリーフ接触部

コンタクトは、接触部を折り返した"ダブルリーフばね構造"を採用。ばね特性にすぐれ、こじり挿抜などのオーバーロードに耐える接触構造です。

### ●ツインU-スロット圧接部

電線との圧接接続部は、高信頼性の2つのスロット(ツインU-スロット)で構成されています。

### ●ストレインリリーフ

振動・衝撃・折り曲げなどによる応力が圧接部に影響しないように、電線の外側をハウジング部のインシュレーショングリップで保持する"ストレインリリーフ構造"を採用。圧接接続と同時に電線をグリップし保護します。また、振動、引張性能などを考慮し、圧接部とストレインリリーフの間に十分な間隙をとりました。

### ●互換性

ベース付ポストは、トップ、サイド共に、圧接タイプKR・KRDコネクタ、圧着タイプPHコネクタと共用です。

## ■登録規格

UL: Recognized E 60389

CSA: Certified LR 20812

## ■一般仕様

●定格電流：1.0A AC・DC

●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／10mΩ以下  
環境試験後／20mΩ以下

●絶縁抵抗：1,000MΩ以上

●耐電圧：AC 800V・1分間

●適用電線：UL1007

(他のULスタイル等適合電線についてはお問い合わせください)

AWG#26

心線構成／7本燃線・すずコート線

被覆外径／MAX φ 1.3mm

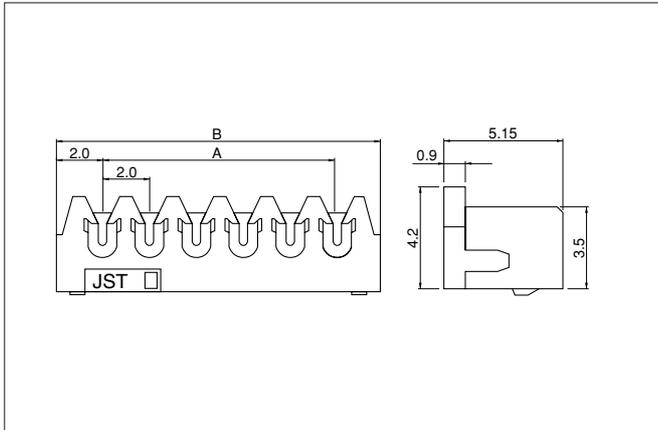
●適合プリント基板厚さ：0.8mm～1.6mm

※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



極数	形番	寸法 (mm)		個数/箱
		A	B	
2	02CR-6H-P	2.0	6.0	2,000
3	03CR-6H-P	4.0	8.0	2,000
4	04CR-6H-P	6.0	10.0	2,000
5	05CR-6H-P	8.0	12.0	2,000
6	06CR-6H-P	10.0	14.0	2,000
7	07CR-6H-P	12.0	16.0	2,000
8	08CR-6H-P	14.0	18.0	1,000
9	09CR-6H-P	16.0	20.0	1,000
10	10CR-6H-P	18.0	22.0	1,000
11	11CR-6H-P	20.0	24.0	1,000
12	12CR-6H-P	22.0	26.0	1,000

### 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：ガラス入ナイロン66・UL94V-0,灰

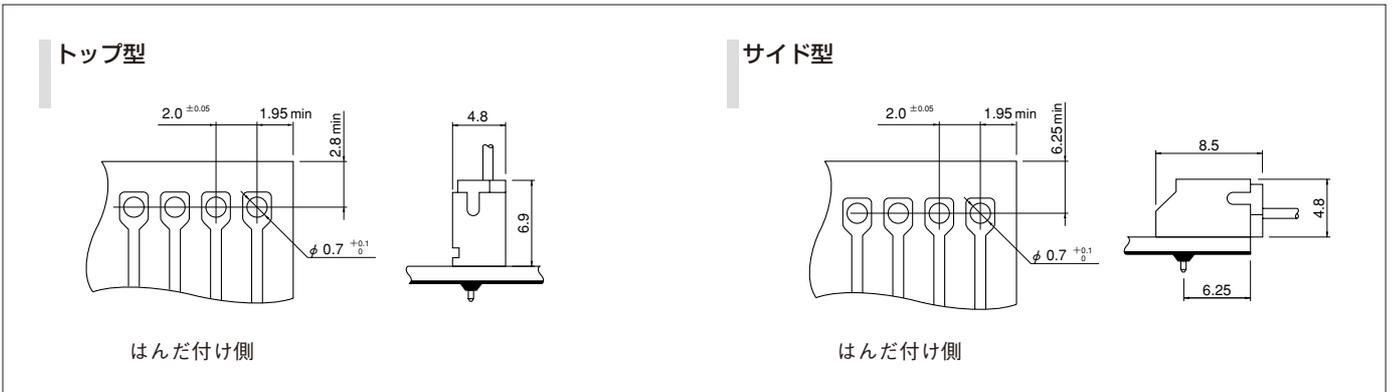
●RoHS対応品

## ベース付ポスト

PHコネクタ（圧着方式）、KR・KRDコネクタ（圧接方式）と共用です。

## 基板レイアウト・組立レイアウト

### <ディップタイプ>



- 注1) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。  
 2) 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。スルーホール基板等の硬い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定ください。  
 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。  
 3) 表面実装タイプ  
 基板レイアウトはPHコネクタ（圧着方式）を参照ください。

## 形番表示

### ソケット

