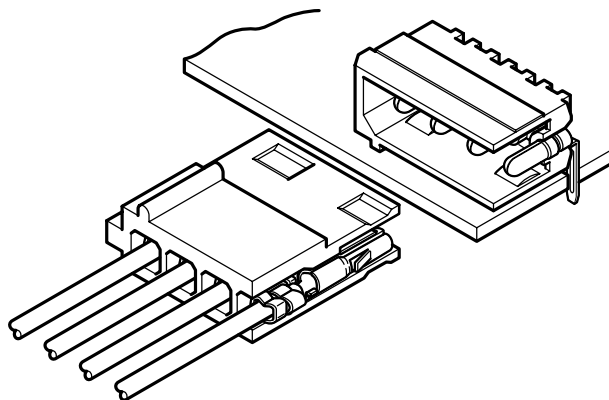


OA関連機器のうち、とくに電源部とフロッピーディスクドライブの電源2次回路の電線対プリント基板接続用として最適な高信頼性・低コスト設計のコネクタです。



## ■特長

### ●誤挿入防止構造

プラグハウジング、ベースハウジングに方向性をもたせ、コネクタの誤挿入を防止する構造です。

### ●セルフロック機構

ベースハウジング内にロック機構を有し、しかも安定した取り扱いが容易で、接触性能を維持します。

### ●2タイプベース(サイド型)

基板への取り付け方向に合わせて、Aタイプ・Bタイプのベースが自由にお選びいただけます。

### ●2本圧着用コンタクト

機器内での分岐、短絡配線に便利な2本圧着専用コンタクトを用意しています。

## ■登録規格

Ⓡ: Recognized E 60389

Ⓒ: Certified LR 20812

## ■一般仕様

- 定格電流：7A AC・DC (AWG#18使用時)
- 定格電圧：250V AC・DC
- 使用温度範囲：-25℃～+90℃ (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：AC1500V・1分間
- 適用電線範囲：AWG#22～#18
- 適合プリント基板厚さ：1.6mm
- 極数：4

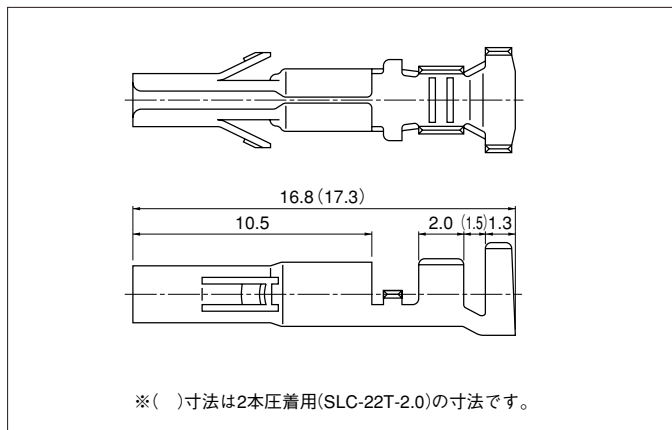
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

# LC CONNECTOR

## ■コンタクト



### 1本圧着用コンタクト

形番	適用電線範囲		電線被覆外径 (mm)	個数/リール
	mm <sup>2</sup>	AWG #		
SLC-21T-2.0	0.33 ~ 0.75	22 ~ 18	1.7 ~ 2.1	4,000

#### 材質・表面処理

黄銅・すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

### 2本圧着用コンタクト

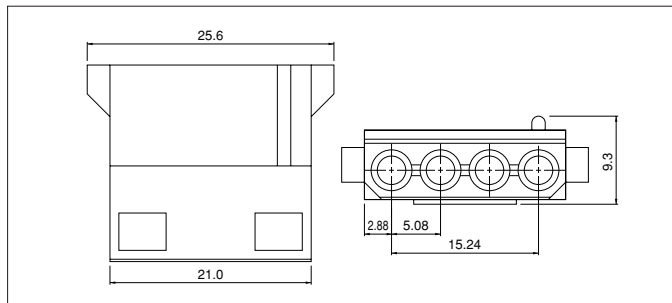
形番	適用電線組み合わせ UL1007 AWG #	個数/リール
	20+20・20+18 18+18	

#### 材質・表面処理

黄銅・すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

## ■ハウジング



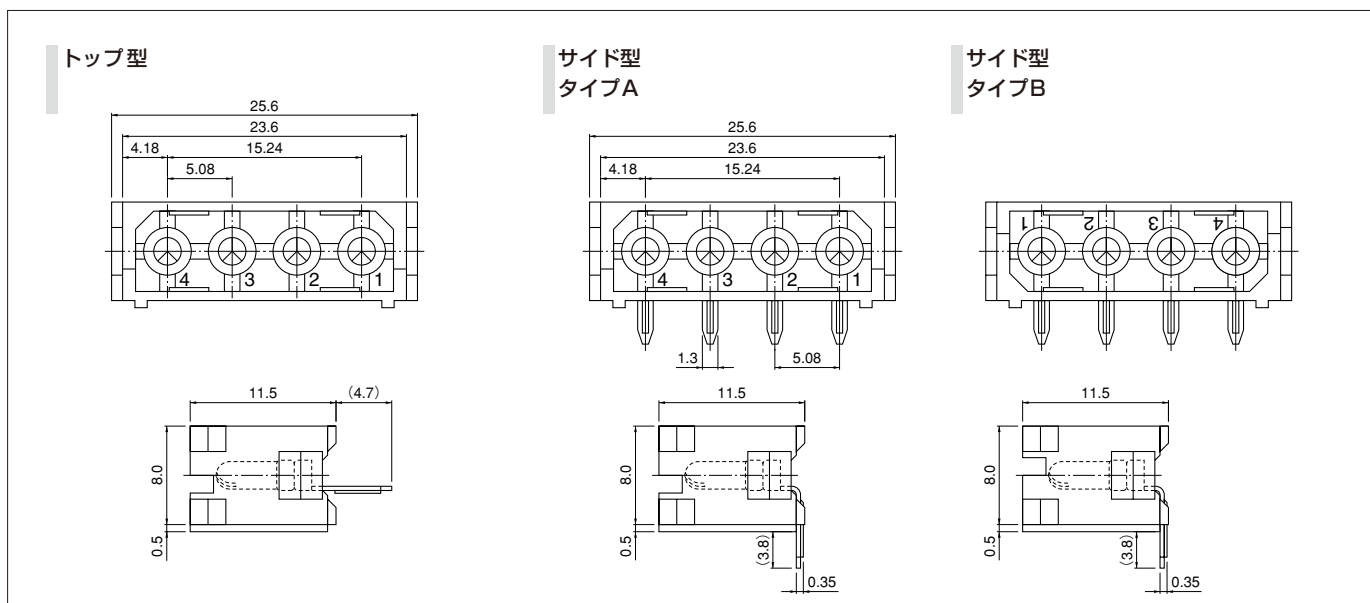
形番	個数/箱
LCP-04	500

#### 材質

ナイロン6・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS対応品

## ■ベース



### トップ型

形番	個数/箱
LC-04T	100

#### 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: ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS対応品

### サイド型

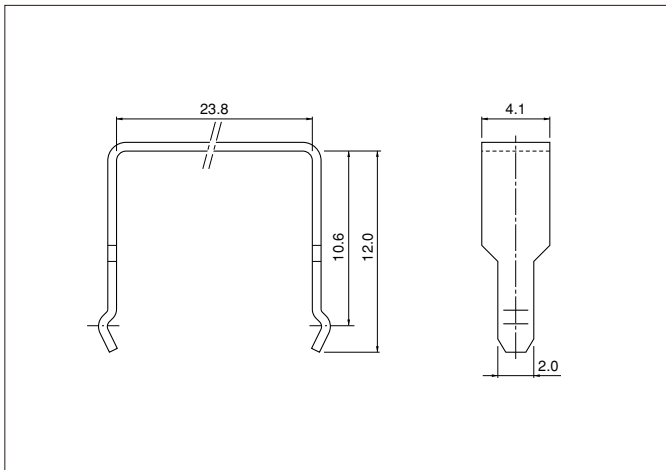
タイプ	形番	個数/箱
A	LC-04A	
B	LC-04B	100

#### 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: ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS対応品

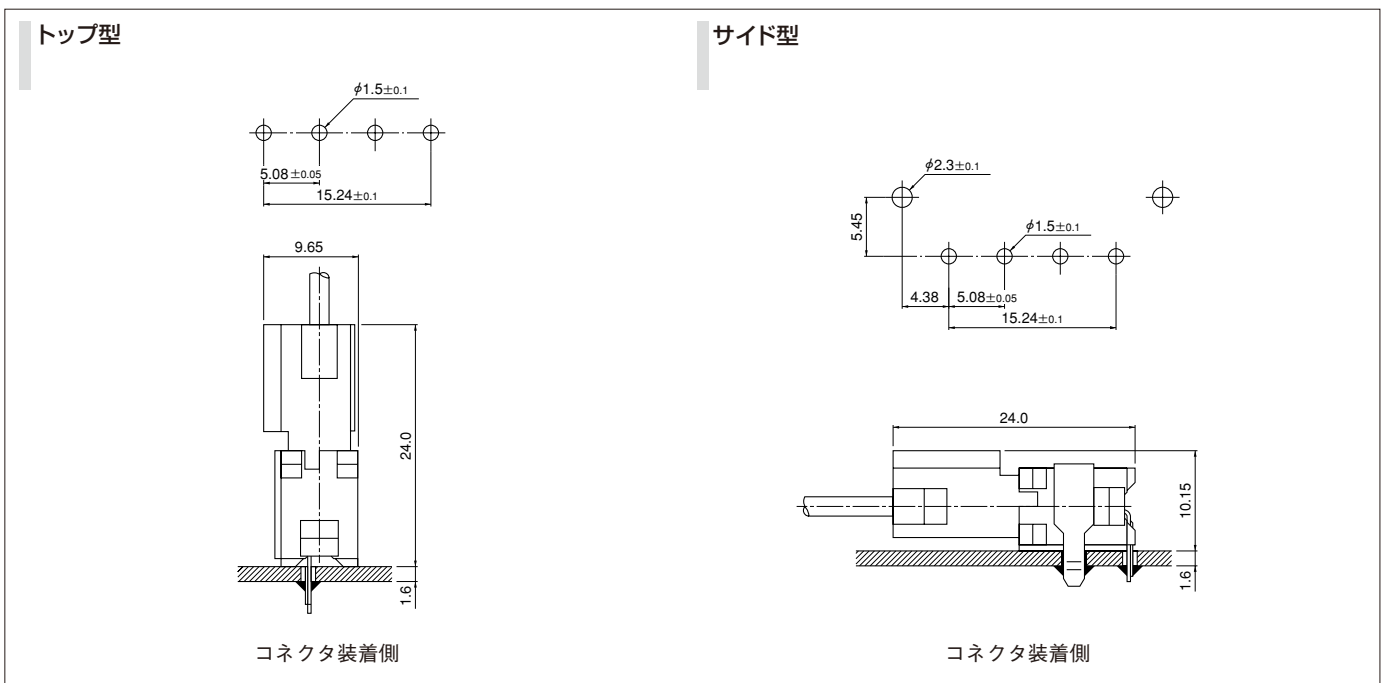
## ハウジングクランプ



形番	個数/箱
LCC-04	500
材質・表面処理	
黄銅・すずめっき (リフロー処理)	

●RoHS対応品

## 基板レイアウト・組立レイアウト

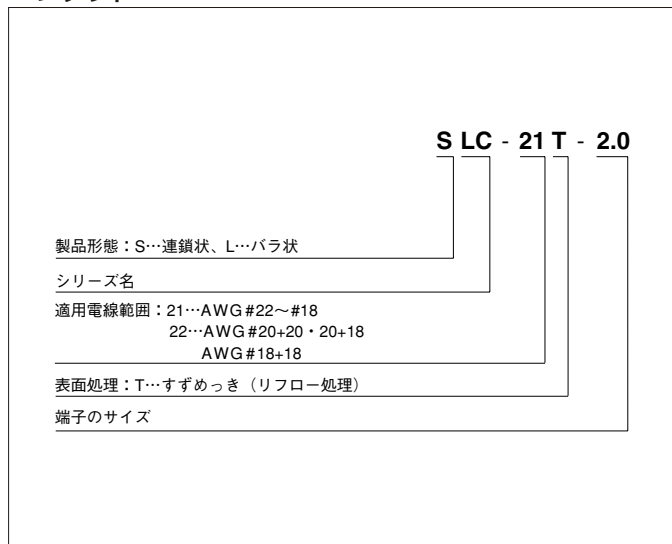


- 注1) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。  
 注2) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。  
 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

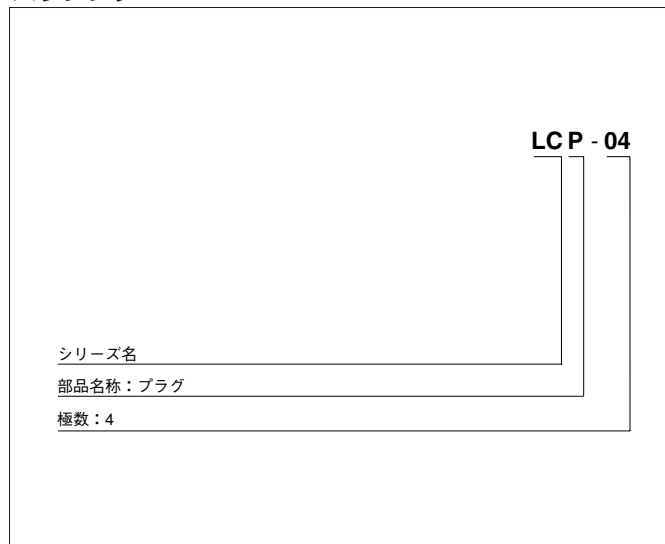
# LC CONNECTOR

## 形番表示

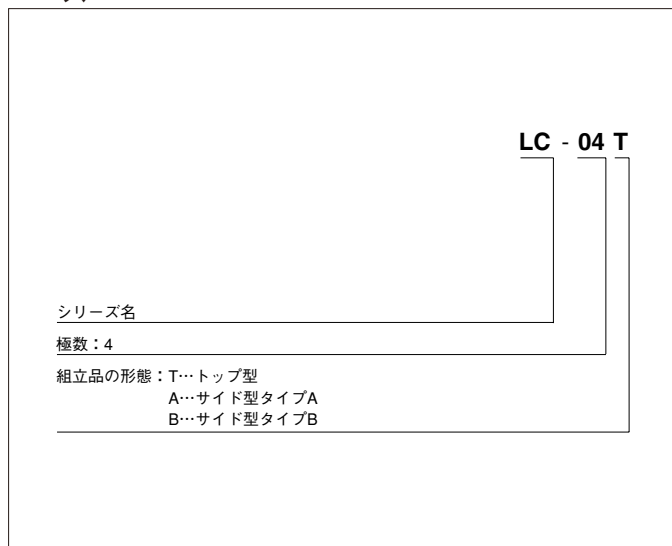
### コンタクト



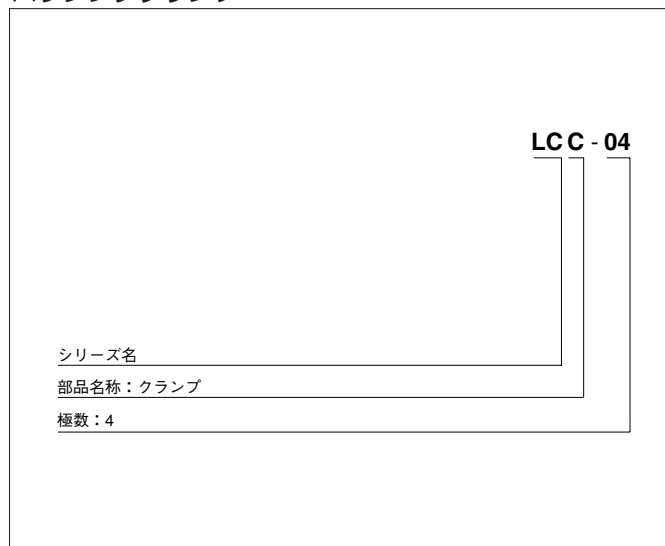
### ハウジング



### ベース



### ハウジングクランプ



## 圧着機・アプリケーション

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SLC-21T-2.0	AP-K2N	MKS-L	MK/SLC-21-20	APLMK SLC21-20
		—	—	—

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SLC-22T-2.0	AP-K2N	MKS-L	MK/SLC-22-20	APLMK SLC22-20
		—	—	—

注) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。