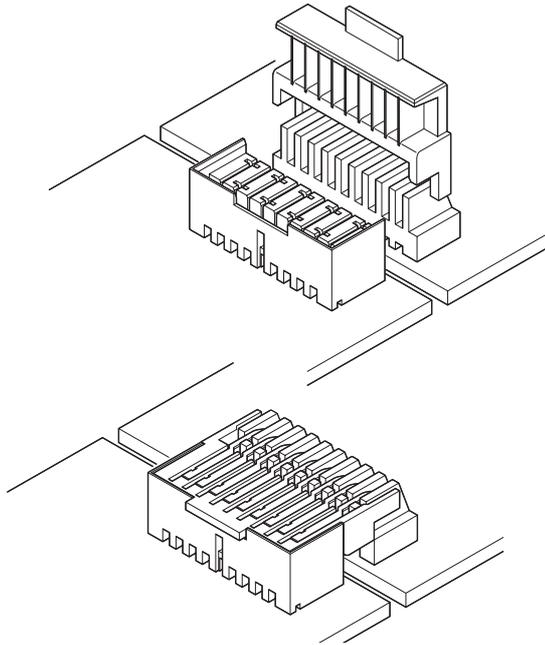


# 1.25FJ CONNECTOR

1.25mmピッチ/プリント基板用コネクタ/基板対基板用



基板のズレを吸収、フレキシブルに接続が可能な1.25mmピッチ基板対基板接続用コネクタです。コネクタを実装した基板を機器本体に固定後嵌合できますので、接続作業が容易に行えます。

- 基板のズレを吸収し、フレキシブルに対応
- 低背実装、基板に実装後接続可能
- 高信頼接続を実現

## 登録規格

- Ⓜ: Recognized E 60389
- Ⓢ: Certified LR 20812

## 一般仕様

- 定格電流：0.5A（1.0A：1.25FJ-Nタイプ）AC・DC
- 定格電圧：50V 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：ショートタイプ

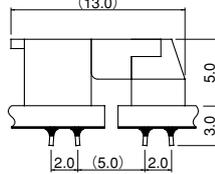
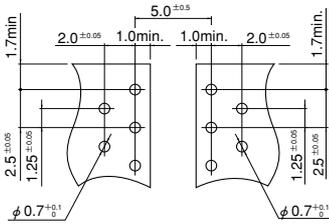
初期/40mΩ以下  
環境試験後/60mΩ以下

ロングタイプ  
初期/70mΩ以下  
環境試験後/90mΩ以下

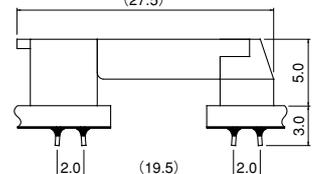
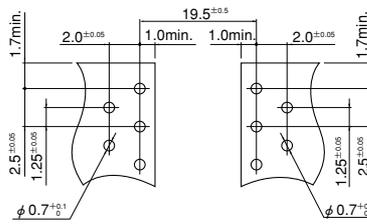
1.25FJ-Nタイプ  
初期/50mΩ以下  
環境試験後/100mΩ以下

- 絶縁抵抗：500MΩ以上
  - 耐電圧：AC 500V・1分間
  - 適合プリント基板厚さ：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。

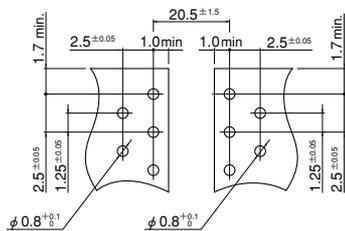
## ショートタイプ



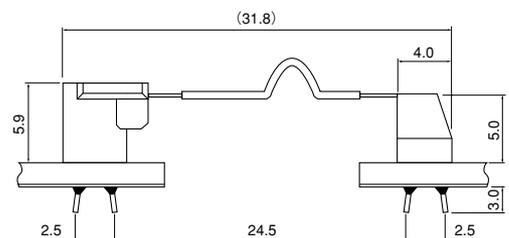
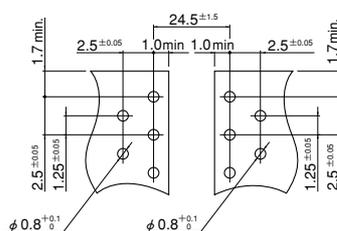
## ロングタイプ



## 1.25FJ-Nタイプ(250)



## 1.25FJ-Nタイプ(280)



注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

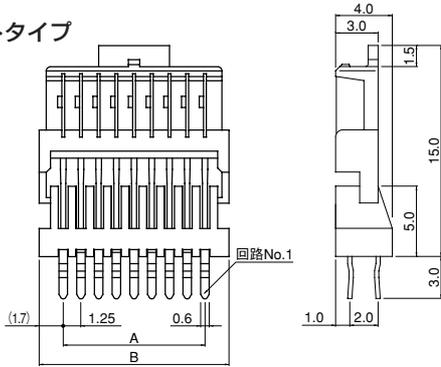
2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。

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。上記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。

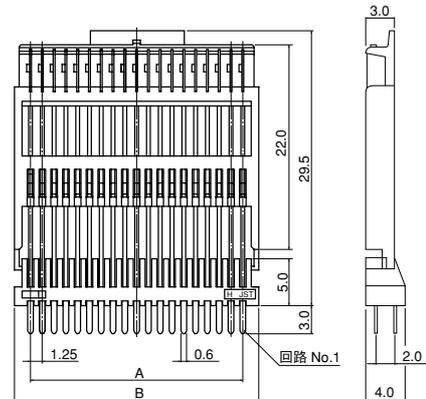
# 1.25FJ CONNECTOR

## プラグ

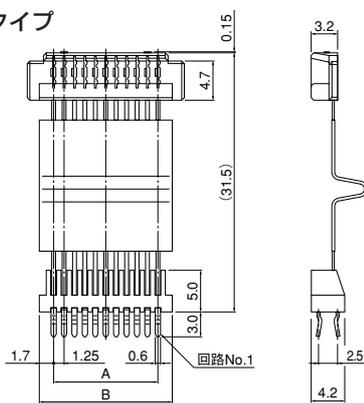
### ショートタイプ



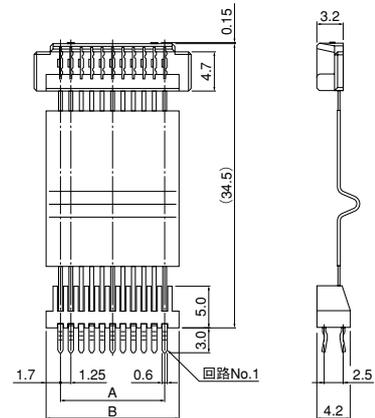
### ロングタイプ



### 1.25FJ-Nタイプ (250)



### 1.25FJ-Nタイプ (280)



極数	形番				寸法 (mm)		個数/箱			
	ショートタイプ	ロングタイプ	1.25FJ-Nタイプ		A	B	ショートタイプ	ロングタイプ	1.25FJ-Nタイプ	
			250タイプ	280タイプ					250タイプ	280タイプ
7	—	—	07P250K-1.25FJNA	07P280K-1.25FJN	7.5	10.9	—	—	400	400
9	09P-1.25FJ	—	—	—	10.0	13.4	120	—	—	—
11	11P-1.25FJ	—	11P250K-1.25FJNA	11P280K-1.25FJN	12.5	15.9	120	—	280	280
13	13P-1.25FJ	—	13P250K-1.25FJNA	13P280K-1.25FJN	15.0	18.4	120	—	280	280
15	15P-1.25FJ	—	—	—	17.5	20.9	120	—	—	—
19	19P-1.25FJ	19P215S-1.25FJ	19P250K-1.25FJNA	19P280K-1.25FJN	22.5	25.9	120	280	200	200
21	21P-1.25FJ	—	—	—	25.0	28.4	120	—	—	—

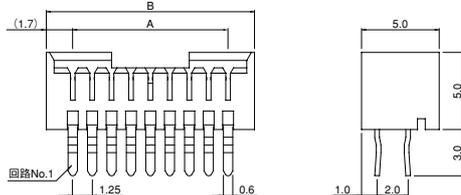
#### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・すずめっき（リフロー処理）（ショート、ロングタイプ）  
銅合金・すずめっき（リフロー処理）（1.25FJ-Nタイプ）  
ハウジング：ガラス入ナイロン66・UL94V-0

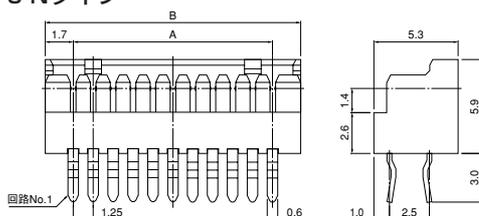
●RoHS対応品

## リセプタクル

### ショート・ロングタイプ共用



### 1.25FJ-Nタイプ



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱	
	ショート・ロングタイプ	1.25FJ-Nタイプ	A	B	ショート・ロングタイプ	1.25FJ-Nタイプ
7	—	07RK-1.25FJN	7.5	10.9	—	1,710
9	09R-1.25FJ	—	10.0	13.4	500	—
11	11R-1.25FJ	11RK-1.25FJN	12.5	15.9	500	1,170
13	13R-1.25FJ	13RK-1.25FJN	15.0	18.4	500	990
15	15R-1.25FJ	—	17.5	20.9	500	—
19	19R-1.25FJ	19RK-1.25FJN	22.5	25.9	250	720
21	21R-1.25FJ	—	25.0	28.4	200	—

#### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
ハウジング：ガラス入ナイロン66・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。