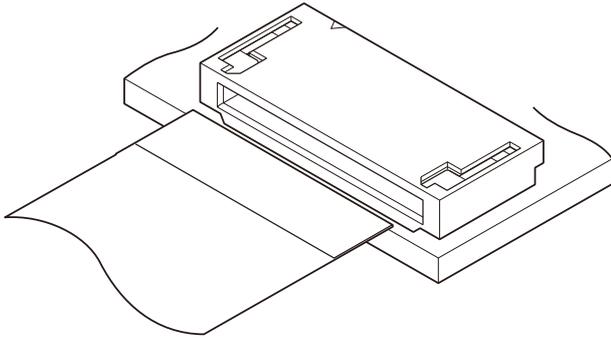




# FZ CONNECTOR



0.4mmピッチ／プリント基板用コネクタ／FPC用・Non-ZIFタイプ



0.4mmピッチを採用し、高さ1.0mm・奥行き3.0mm  
超小型Non-ZIFコネクタ。

●上接点、下接点兼用の構造

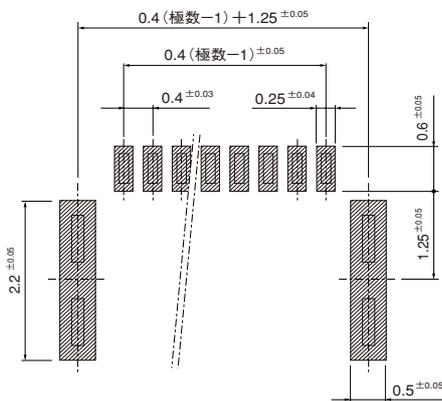
## ■一般仕様

- 定格電流：0.5A 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：初期／40mΩ以下  
環境試験後／30mΩ以下（初期からの変化量）
- 絶縁抵抗：500MΩ以上
- 耐電圧：AC 200V・1分間
- 適用FPC：導体ピッチ／0.4mm  
導体幅／0.25mm  
接触部厚さ／0.3±0.03mm

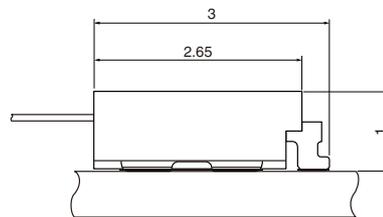
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

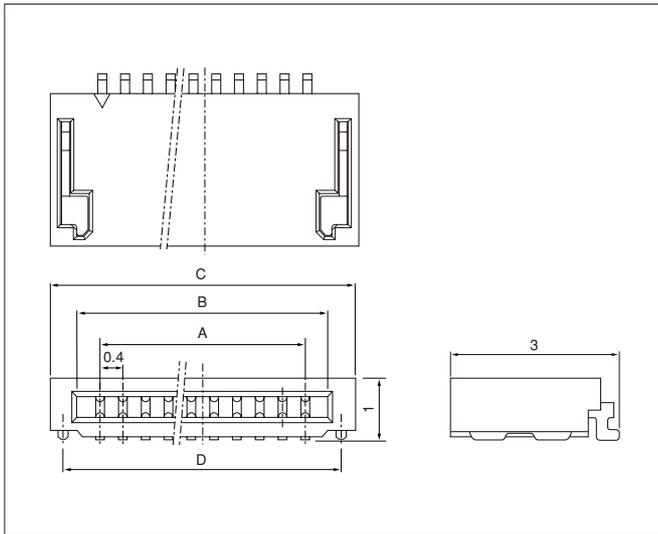


基板レイアウト



組立レイアウト

## コネクタ



極数	形番	寸法 (mm)				個数/ リール
		A	B	C	D	
5	05FZ-SM1-GAN-TB	1.6	2.4	3.45	2.85	4,000
6	06FZ-SM1-GAN-TB	2.0	2.8	3.85	3.25	4,000
8	08FZ-SM1-GAN-TB	2.8	3.6	4.65	4.05	4,000
10	10FZ-SM1-GAN-TB	3.6	4.4	5.45	4.85	4,000
11	11FZ-SM1-GAN-TB	4.0	4.8	5.85	5.25	4,000
12	12FZ-SM1-GAN-TB	4.4	5.2	6.25	5.65	4,000
13	13FZ-SM1-GAN-TB	4.8	5.6	6.65	6.05	4,000
14	14FZ-SM1-GAN-TB	5.2	6.0	7.05	6.45	4,000
16	16FZ-SM1-GAN-TB	6.0	6.8	7.85	7.25	4,000
20	20FZ-SM1-GAN-TB	7.6	8.4	9.45	8.85	4,000
24	24FZ-SM1-GAN-TB	9.2	10.0	11.05	10.45	4,000

### 材質・表面処理

コンタクト：銅合金・ニッケル下地付金めっき

ハウジング：耐熱性樹脂・UL94V-0

補強タブ：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

●RoHS対応品 本製品の11極以下はラベルに(LF)(SN)(A)を表示します。  
本製品の12極以上はラベルに(LF)(SN)(B)を表示します。

## FPCリード部寸法

