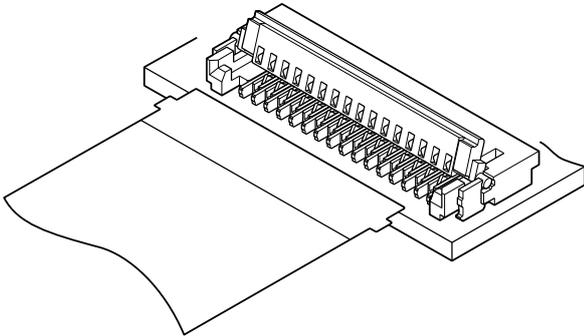


FXY CONNECTOR

0.3mmピッチ/プリント基板用/FPC用・ZIFタイプ



省スペース、低背を実現し更に作業性を容易にするためつば付きFPC対応コネクタにすることで、FPC挿入作業が容易になりました。FPCの未嵌合・誤嵌合など作業不具合も防止しました。

- ・ FPC挿入作業が容易なZIF構造
- ・ ワンタッチでカバーが閉まるセルフロック機構を採用
- ・ つば付きFPC対応/作業性、接続信頼性向上

■一般仕様

- ・ 定格電流：0.2A 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 / 80mΩ以下
耐候性試験後 / 60mΩ以下 (初期からの変化量)
- ・ 絶縁抵抗：50MΩ以上
- ・ 耐電圧：AC 200Vを1分間印加にて絶縁破壊なきこと
- ・ 適用FPC：導体ピッチ / 0.3mm (0.6mm千鳥配列)
導体幅 / 0.3mm
接触部厚さ / 0.20 ± 0.03mm

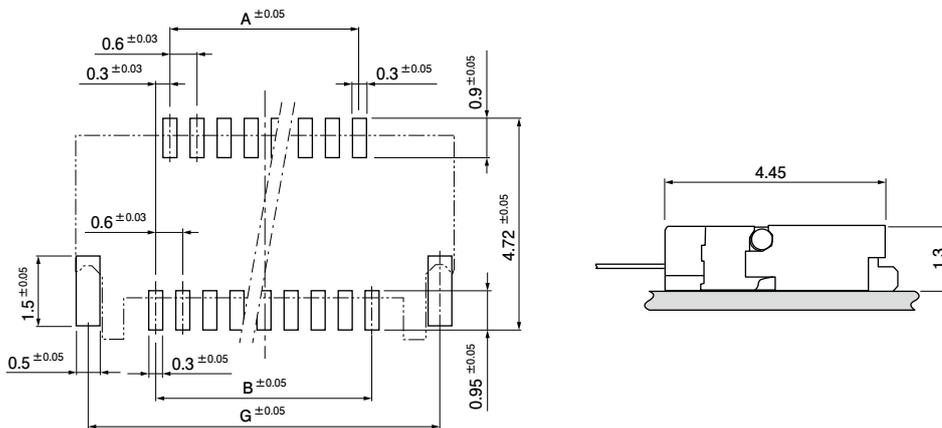
※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料末項) に記載のご使用上の注意事項を参照ください。

※RoHS2対応品を掲載しています。

※寸法の単位にはmmを採用しています。

※詳細は弊社までお問い合わせください。

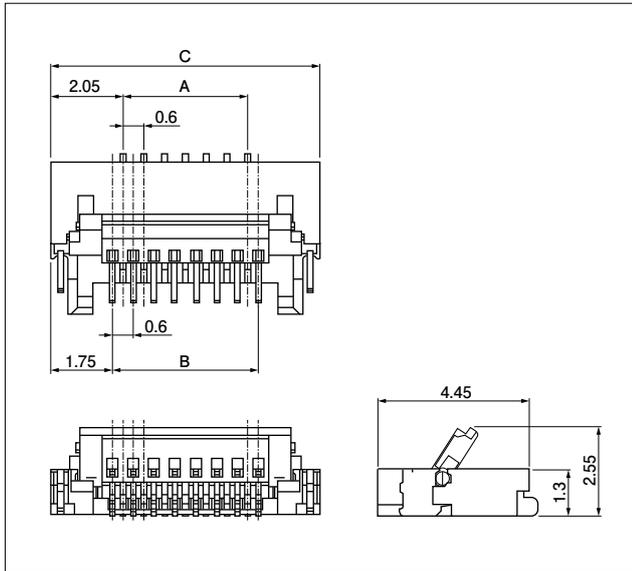
基板レイアウト・組立レイアウト



極数	寸法 (mm)		
	A	B	G
15	3.6	4.2	7.2
25	6.6	7.2	10.2
31	8.4	9.0	12.0
45	12.6	13.2	16.2
51	14.4	15.0	18.0
81	23.4	24.0	27.0

注) 基板のパターンピッチの公差は±0.05で累積しないこと。
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。

コネクタ



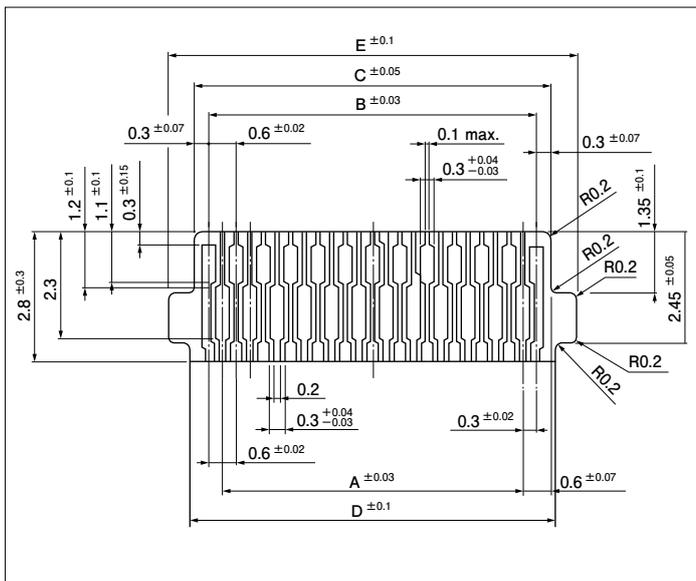
極数	形番	寸法 (mm)			個数/リール
		A	B	C	
15	15FX Y-RSM1-GAN-1-TB	3.6	4.2	7.7	2,500
25	25FX Y-RSM1-GAN-1-TB	6.6	7.2	10.7	2,500
31	31FX Y-RSM1-GAN-1-TB	8.4	9.0	12.5	2,500
45	45FX Y-RSM1-GAN-1-TB	12.6	13.2	16.7	2,500
51	51FX Y-RSM1-GAN-1-TB	14.4	15.0	18.5	2,500
81	81FX Y-RSM2-HF-GAN-A-TB	23.4	24.0	27.5	2,500

材 料・表面処理等

コンタクト：銅合金・ニッケル下地付金めっき（ニッケルストライプ付）
 カバー：PPS・UL94V-0
 ハウジング：LCP・UL94V-0
 補強タブ：銅合金・銅下地付すずめっき

注1) 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。
 注2) 本製品の81極はラベルに(LF) (SN) (L)を表示します。

FPC リード部寸法



極数	寸法 (mm)				
	A	B	C	D	E
15	3.6	4.2	4.8	5.1	6.0
25	6.6	7.2	7.8	8.1	9.0
31	8.4	9.0	9.6	9.9	10.8
45	12.6	13.2	13.8	14.1	15.0
51	14.4	15.0	15.6	15.9	16.8
81	23.4	24.0	24.6	24.9	25.8