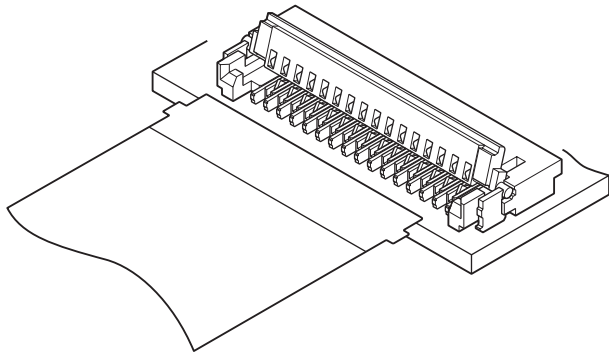




FXY CONNECTOR

0.3mmピッチ／プリント基板用コネクタ／FPC用・ZIFタイプ



省スペース、低背化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

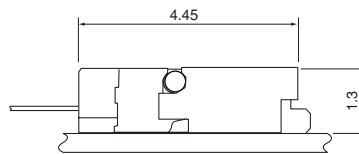
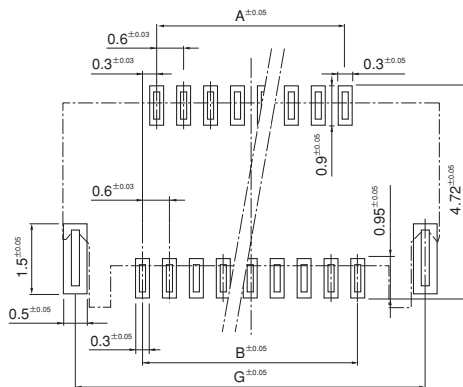
■一般仕様

- 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／70mΩ以下
環境試験後／60mΩ以下(初期からの変化量)
- 絶縁抵抗：50MΩ以上
- 耐電圧：AC 200V・1分間
- 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、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。

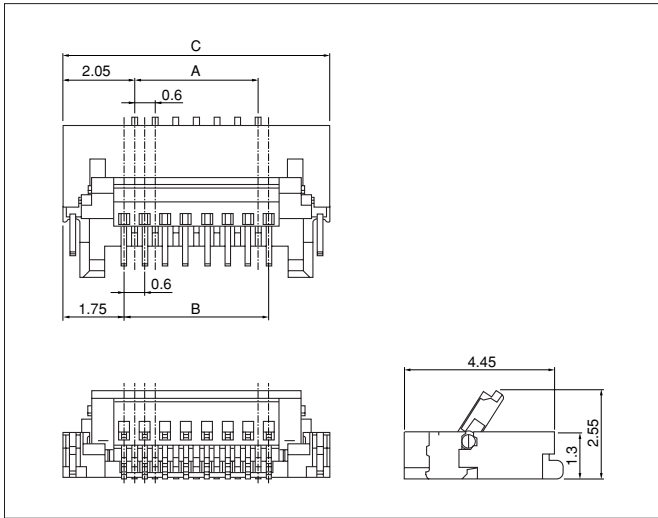


極数	寸法 (mm)		
	A	B	G
19	4.8	5.4	8.4
25	6.6	7.2	10.2
27	7.2	7.8	10.8
31	8.4	9.0	12.0
33	9.0	9.6	12.6
37	10.2	10.8	13.8
45	12.6	13.2	16.2
51	14.4	15.0	18.0

注) 基板のパターンピッチの公差は全体にわたって±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。

FX Y CONNECTOR

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
19	19FX Y-RSM1-GAN-1-TB	4.8	5.4	8.9	2,500
25	25FX Y-RSM1-GAN-1-TB	6.6	7.2	10.7	2,500
27	27FX Y-RSM1-GAN-1-TB	7.2	7.8	11.3	2,500
31	31FX Y-RSM1-GAN-1-TB	8.4	9.0	12.5	2,500
33	33FX Y-RSM1-GAN-1-TB	9.0	9.6	13.1	2,500
37	37FX Y-RSM1-GAN-1-TB	10.2	10.8	14.3	2,500
39	39FX Y-RSM1-GAN-1-TB	10.8	11.4	14.9	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

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（ニッケルストライプ付）

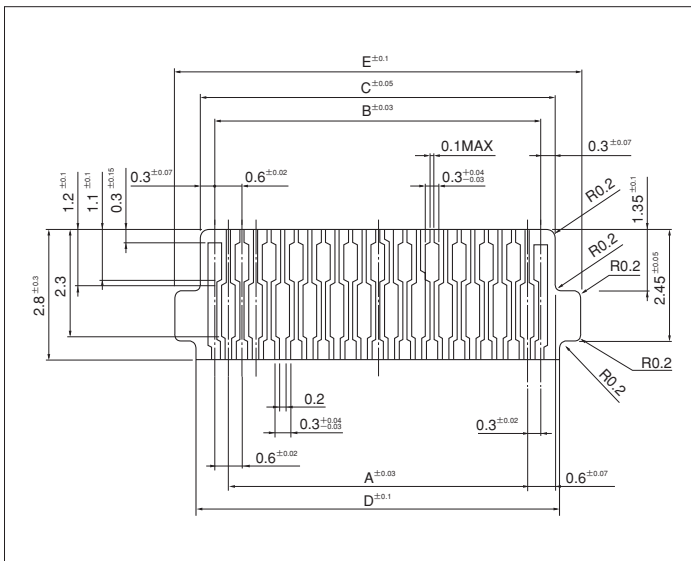
カバー：PPS・UL94V-0

ハウジング：LCP・UL94V-0

補強タブ：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

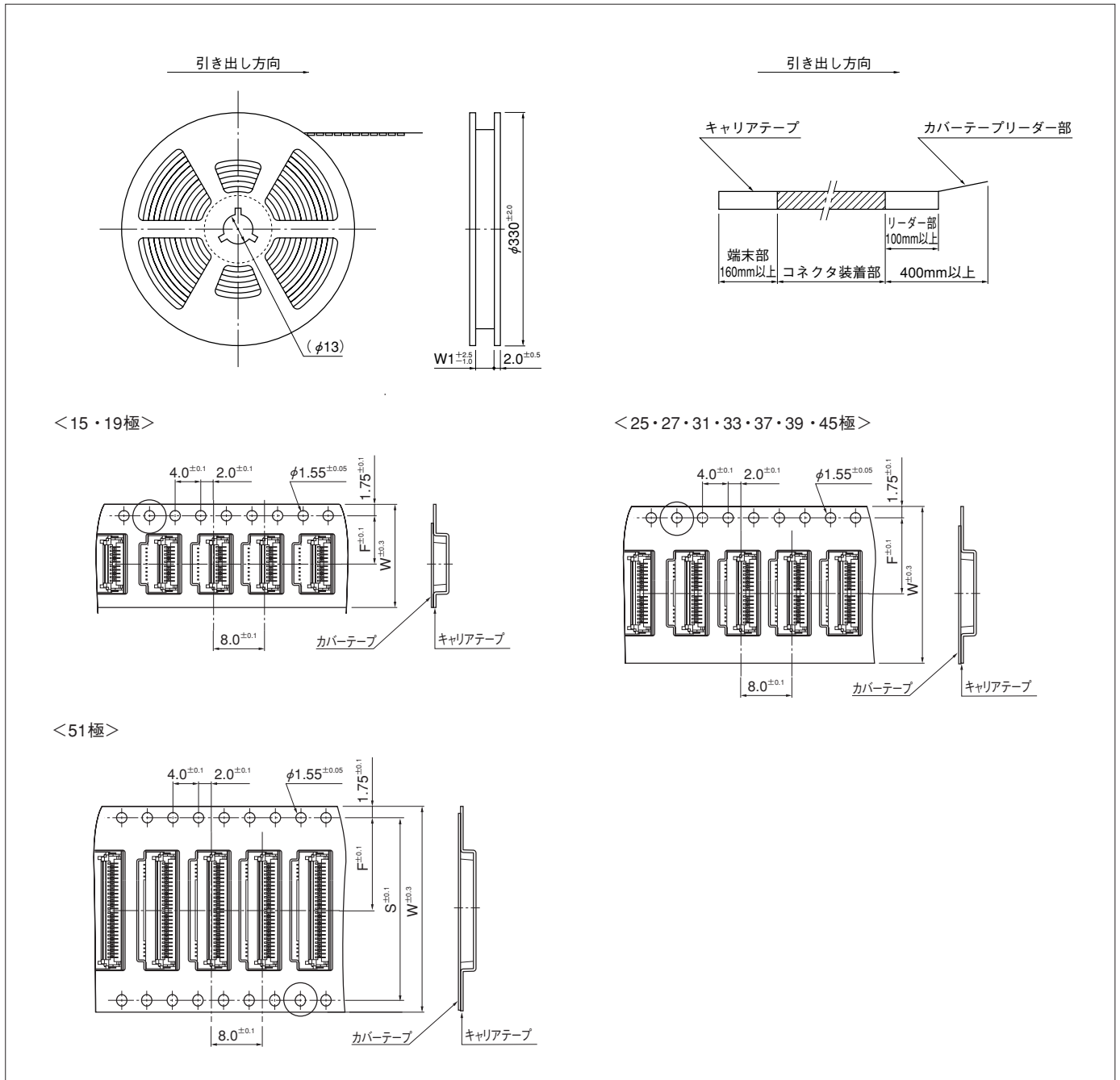
FPCリード部寸法



極数	寸法 (mm)				
	A	B	C	D	E
19	4.8	5.4	6.0	6.3	7.2
25	6.6	7.2	7.8	8.1	9.0
27	7.2	7.8	8.4	8.7	9.6
31	8.4	9.0	9.6	9.9	10.8
33	9.0	9.6	10.2	10.5	11.4
37	10.2	10.8	11.4	11.7	12.6
45	12.6	13.2	13.8	14.1	15.0
51	14.4	15.0	15.6	15.9	16.8

FXE CONNECTOR

テーピング寸法



極数	テープ寸法 (mm)				個数/ リール
	F	S	W	W1	
15・19	7.5	—	16.0	17.5	2,500
25・27・31・33・37・39・45	11.5	—	24.0	25.5	2,500
51	14.2	28.4	32.0	33.5	2,500

- JIS C 0806に準じます。テープ幅、コネクタ装着くぼみ角寸法等は使用(収納)するコネクタの極数、外形から決定します。
- 改良のため仕様などの一部を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。