

形XF2B

FPC用

回転バックロック方式(0.3mmピッチ 両接点タイプ)

0.3mmピッチタイプで 回転バックロック方式を実現

- コネクタ裏面に底壁を広く設け、基板設計自由度をアップ
- 部品点数を削減する上・下両接点方式を実現。
- 適合FPC厚さ $t=0.2\text{mm}$ 。金メッキタイプ。
- ハロゲンフリー対応。(※)

※当社ハロゲンフリーは臭素(Br)900ppm以下、塩素(Cl)900ppm以下、ハロゲン合計(Br+Cl)1,500ppmを基準としています。

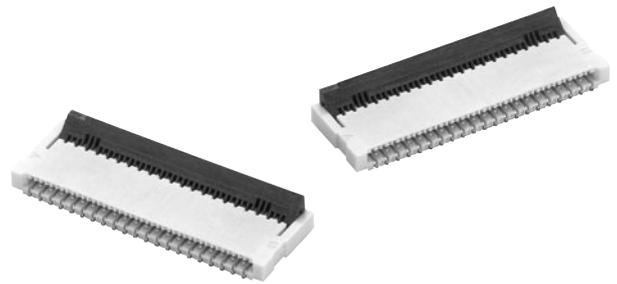
RoHS適合

■ 定格/性能

定格電流	AC/DC0.2A
定格電圧	AC/DC50V
接触抵抗	50mΩ以下(DC20mV以下、100mA以下にて)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC250Vにて)
耐電圧	AC250V 1min(リーク電流1mA以下)
挿抜耐久	20回
使用温度範囲	-30~+85℃(ただし、結露・氷結のないこと)

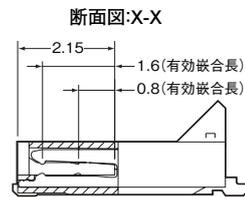
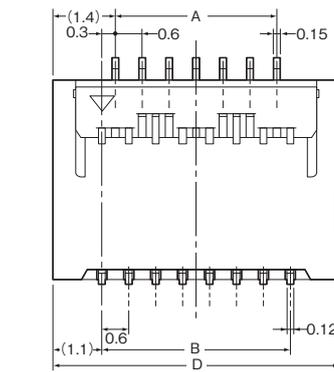
■ 材質/処理

ハウジング	LCP樹脂(UL94V-0)/ナチュラル
スライダ	LCP樹脂(UL94V-0)/黒色
コンタクト	ばね用銅合金/ニッケル下地(2μm) 接触部 金メッキ(0.15μm)

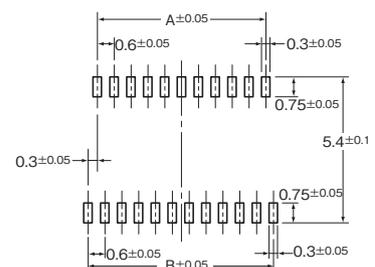


■ 外形寸法

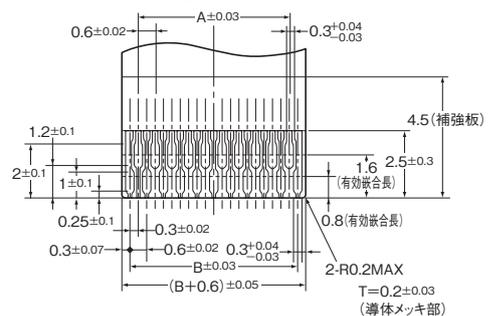
形XF2B-□□□5-31A



プリント基板加工寸法(TOP VIEW)



適合FPC寸法



寸法表

極数*1	形式仕様	A	B	C	D
17	形XF2B-1745-31A	4.2	4.8	5.5	7.0
21	形XF2B-2145-31A	5.4	6.0	6.7	8.2
23	形XF2B-2345-31A	6.0	6.6	7.3	8.8
25	形XF2B-2545-31A	6.6	7.2	7.9	9.4
27	形XF2B-2745-31A	7.2	7.8	8.5	10.0
31	形XF2B-3145-31A	8.4	9.0	9.7	11.2
33	形XF2B-3345-31A	9.0	9.6	10.3	11.8
35	形XF2B-3545-31A	9.6	10.2	10.9	12.4
39	形XF2B-3945-31A	10.8	11.4	12.1	13.6
41	形XF2B-4145-31A	11.4	12.0	12.7	14.2
45	形XF2B-4545-31A	12.6	13.2	13.9	15.4
51	形XF2B-5145-31A	14.4	15.0	15.7	17.2
61	形XF2B-6155-31A	17.4	18.0	18.7	20.2

■ 種類 (納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

極数*1	形式仕様	極数*1	形式仕様	リール入り数(個)*2
17	形XF2B-1745-31A	35	形XF2B-3545-31A	1,500
21	形XF2B-2145-31A	39	形XF2B-3945-31A	
23	形XF2B-2345-31A	41	形XF2B-4145-31A	
25	形XF2B-2545-31A	45	形XF2B-4545-31A	
27	形XF2B-2745-31A	51	形XF2B-5145-31A	
31	形XF2B-3145-31A	61	形XF2B-6155-31A*3	
33	形XF2B-3345-31A	—	—	

- *1. 極数対応については、営業員までお問い合わせください。
- *2. リール入り数の整数倍でご発注ください。
- *3. 上接点仕様となります。