

# 形XF3C

FPC用

回転バックロック方式(0.25mmピッチ 上下両接点タイプ)

## 0.25mmピッチタイプにて 上下両接点 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。
- 上下両接点タイプ。
- 適合FPC厚さ  $t=0.12\text{mm}$ 。金めっきタイプ。
- 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	80mΩ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)

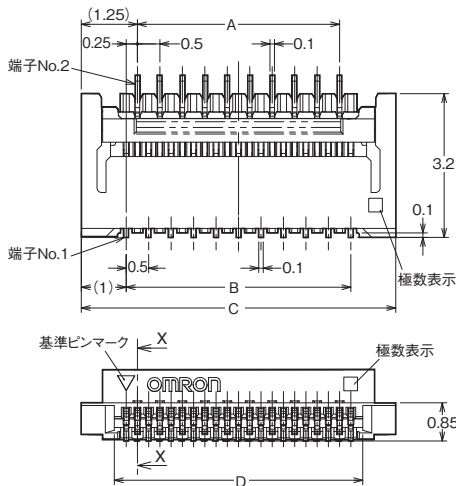
### ■材質／処理

ハウジング	LCP樹脂(UL94 V-0)/ナチュラル
スライダ	LCP樹脂(UL94 V-0)/黒色
コンタクト	ばね用銅合金/ニッケル下地(2μm) 接触部 金めっき(0.15μm)

### ■外形寸法

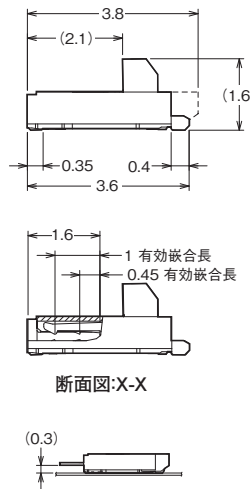
(単位:mm)

形XF3C-□□45-41A

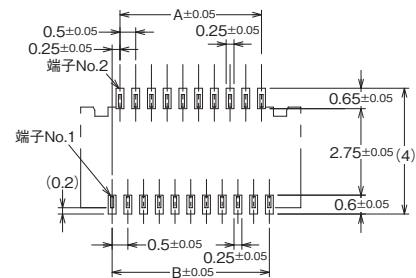


寸法表

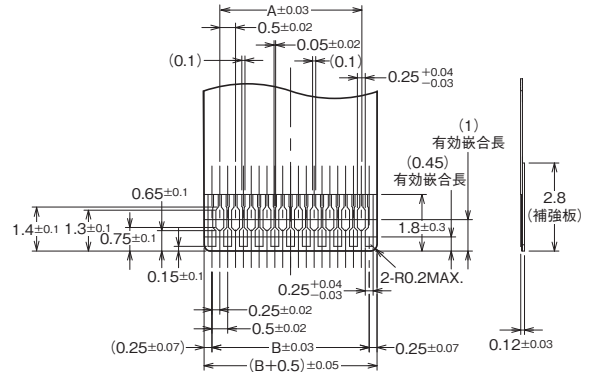
極数*1	形式	A	B	C	D
17	形XF3C-1745-41A	3.5	4.0	6.0	4.55
19	形XF3C-1945-41A	4.0	4.5	6.5	5.05
23	形XF3C-2345-41A	5.0	5.5	7.5	6.05
25	形XF3C-2545-41A	5.5	6.0	8.0	6.55
35	形XF3C-3545-41A	8.0	8.5	10.5	9.05
45	形XF3C-4545-41A	10.5	11.0	13.0	11.55
51	形XF3C-5145-41A	12.0	12.5	14.5	13.05
59	形XF3C-5945-41A	14.0	14.5	16.5	15.05



プリント基板加工寸法(TOP VIEW)



推奨FPC寸法



### ■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	リール入り数(個)*2
17	形XF3C-1745-41A	2,000
19	形XF3C-1945-41A	
23	形XF3C-2345-41A	
25	形XF3C-2545-41A	
35	形XF3C-3545-41A	
45	形XF3C-4545-41A	
51	形XF3C-5145-41A	
59	形XF3C-5945-41A	

- \*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。

XF3C