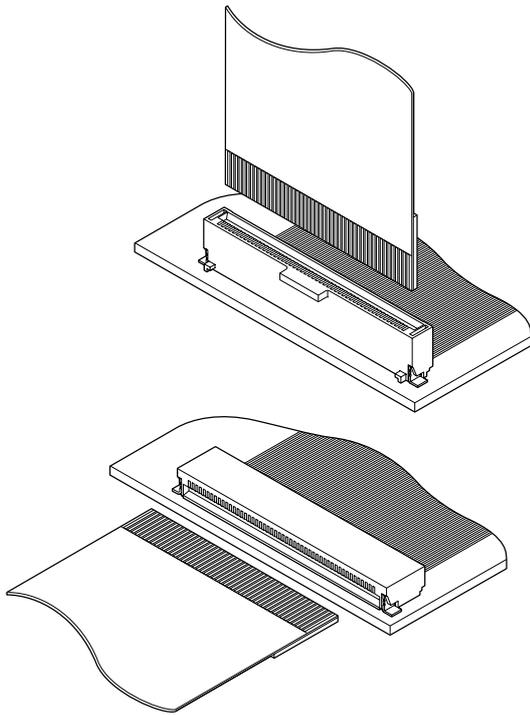


# FY CONNECTOR

0.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/FFC用・Non-ZIFタイプ



0.5mmピッチFFC用でスナップイン作業ができる、Non-ZIFタイプのコネクタです。

- 表面実装に最適な耐熱設計
- 片側接触構造
- 嵌合部の浮き上がり防止
- エンボステーピングで自動実装に対応

## 登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

## 一般仕様

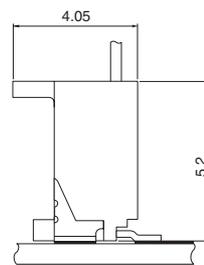
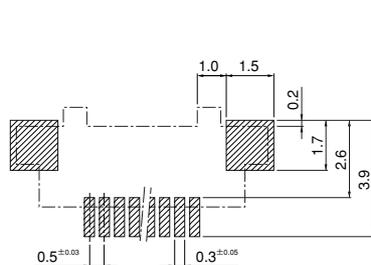
- 定格電流: 0.3A AC・DC
- 定格電圧: 30V AC・DC
- 使用温度範囲:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$  (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗: 初期 /  $50\text{m}\Omega$  以下  
環境試験後 /  $70\text{m}\Omega$  以下
- 絶縁抵抗:  $100\text{M}\Omega$  以上
- 耐電圧: AC 200V・1分間
- 適用FFC: 導体ピッチ / 0.5mm  
導体幅 / 0.3mm  
接触部厚さ /  $0.3 \pm 0.03\text{mm}$

※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。

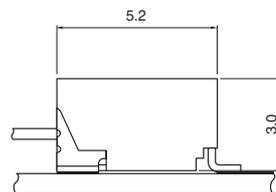
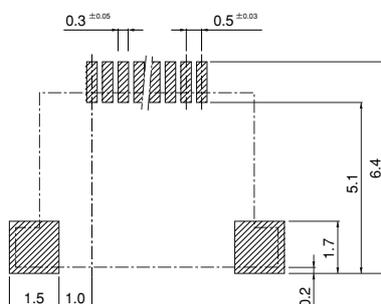
※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

## トップ型



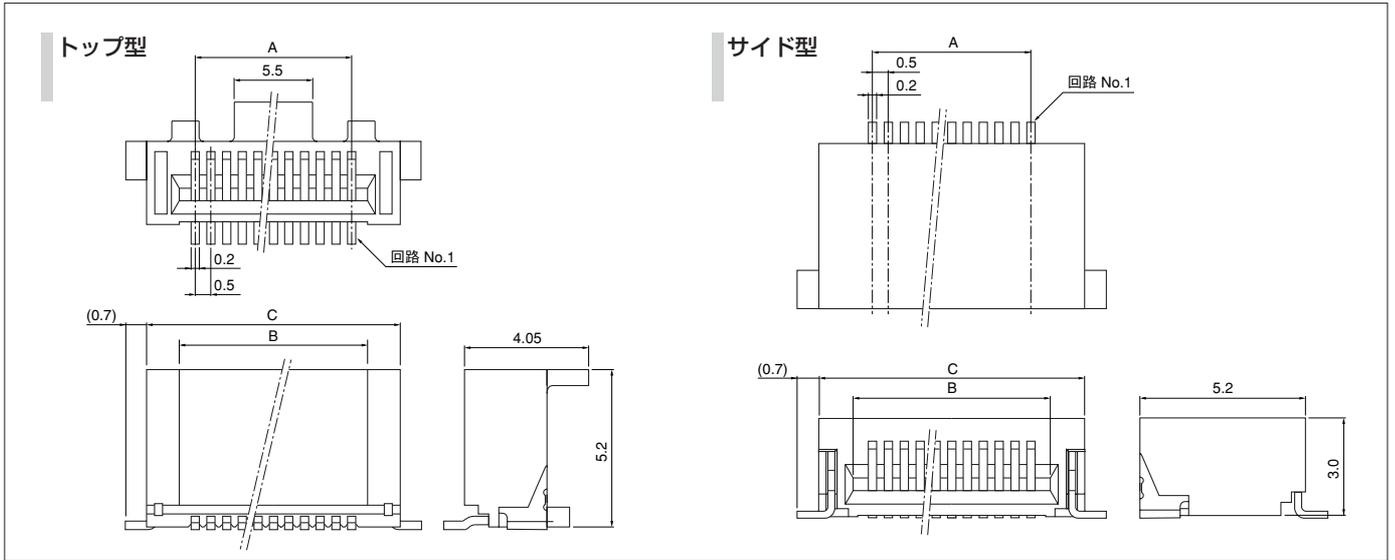
## サイド型



注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

2) 基板のパターンピッチの公差は全体にわたって $\pm 0.03$ で累積しないこと。  
上図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	
	トップ型	サイド型	A	B	C	トップ型	サイド型
30	30FY-BMT-TB	30FY-SMT-TF	14.5	15.5	17.7	1,250	2,000
40	40FY-BMT-TB	40FY-SMT-TF	19.5	20.5	22.7	1,250	2,000
50	50FY-BMT-TB	50FY-SMT-TF	24.5	25.5	27.7	1,250	2,000

### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
 ハウジング：PPS・UL94V-0  
 補強タブ：黄銅・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。

## FFCリード部寸法

