

形XF2W

FPC/FFC用

回転バックロック方式(0.5mmピッチ 上下両接点タイプ)

回転バックロック方式にて、0.5mmピッチ、基板上高さ1.1mmを実現

- 奥行き3.5mmの超スリムタイプ、ロングスライダ採用の高操作性タイプを準備。
- 部品点数を削減する上下両接点方式を実現。
- 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。
- 適合FPC/FFC厚さ $t=0.3\text{mm}$ 。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/DC0.5A |
| 定格電圧 | AC/DC50V |
| 接触抵抗 | 60mΩ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

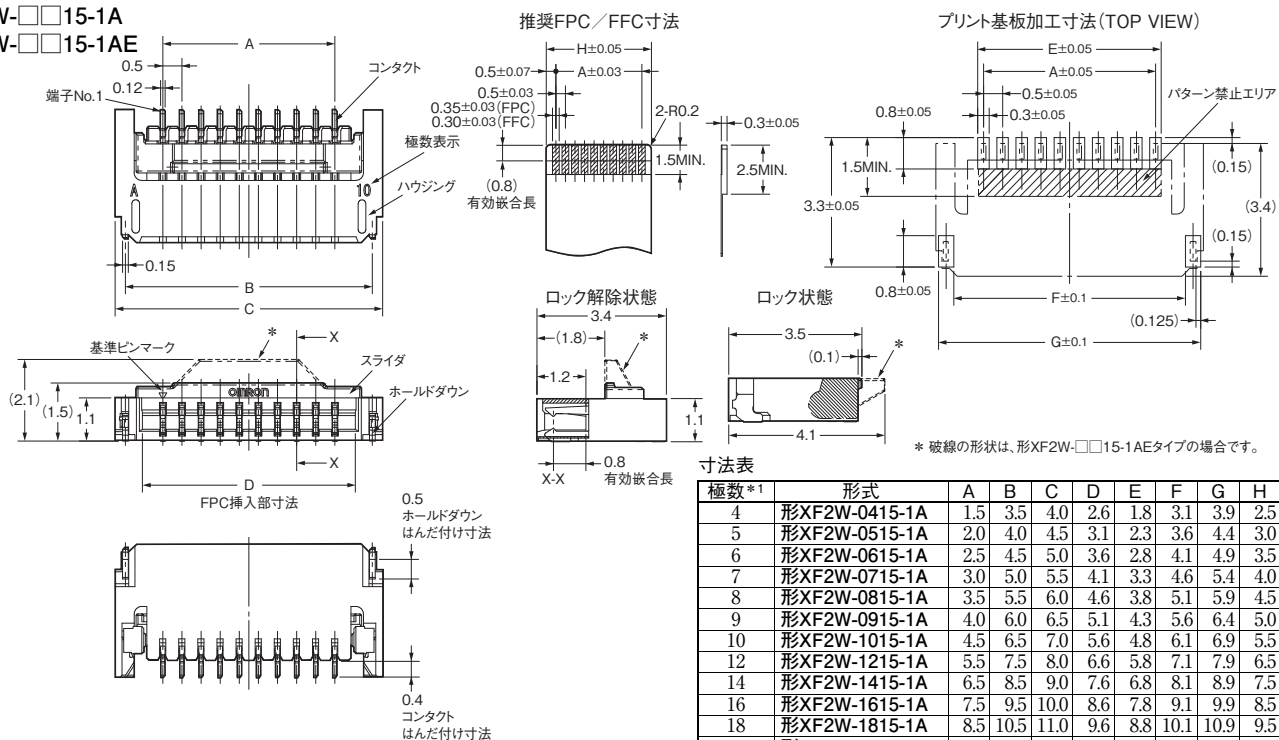
| | |
|---------|--|
| ハウジング | LCP樹脂(UL94 V-0)/ナチュラル |
| スライダ | LCP樹脂(UL94 V-0)/茶色 |
| コンタクト | ばね用銅合金/ニッケル下地(2μm) 接触部 金めっき(0.15μm) |
| ホールドダウン | 銅合金/錫めっき(2μm) |

(単位:mm)

■外形寸法

形XF2W-□□15-1A

形XF2W-□□15-1AE



XF2W

■種類 (納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

標準リール

| 極数*1 | 形式 | 極数*1 | 形式 | 極数*1 | 形式 | 極数*1 | 形式 | リール入り数(個)*2 |
|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------|-------------|
| 4 | 形XF2W-0415-1A | 9 | 形XF2W-0915-1A | 18 | 形XF2W-1815-1A | 45 | 形XF2W-4515-1AE | 2,000 |
| 5 | 形XF2W-0515-1A | 10 | 形XF2W-1015-1A | 20 | 形XF2W-2015-1A | 50 | 形XF2W-5015-1AE | |
| 6 | 形XF2W-0615-1A | 12 | 形XF2W-1215-1A | 24 | 形XF2W-2415-1A | 55 | 形XF2W-5515-1AE | |
| 7 | 形XF2W-0715-1A | 14 | 形XF2W-1415-1A | 26 | 形XF2W-2615-1A | 60 | 形XF2W-6015-1AE | |
| 8 | 形XF2W-0815-1A | 16 | 形XF2W-1615-1A | 40 | 形XF2W-4015-1A | 64 | 形XF2W-6415-1AE | |

小口リール

| 極数*1 | 形式 | 極数*1 | 形式 | 極数*1 | 形式 | 極数*1 | 形式 | リール入り数(個)*2 |
|------|--------------------|------|--------------------|------|---------------------|------|---------------------|-------------|
| 4 | 形XF2W-0415-1A-R100 | 9 | 形XF2W-0915-1A-R100 | 20 | 形XF2W-2015-1A-R100 | 50 | 形XF2W-5015-1AE-R100 | 100 |
| 5 | 形XF2W-0515-1A-R100 | 10 | 形XF2W-1015-1A-R100 | 24 | 形XF2W-2415-1A-R100 | 55 | 形XF2W-5515-1AE-R100 | |
| 6 | 形XF2W-0615-1A-R100 | 14 | 形XF2W-1415-1A-R100 | 26 | 形XF2W-2615-1A-R100 | 60 | 形XF2W-6015-1AE-R100 | |
| 7 | 形XF2W-0715-1A-R100 | 16 | 形XF2W-1615-1A-R100 | 40 | 形XF2W-4015-1A-R100 | 64 | 形XF2W-6415-1AE-R100 | |
| 8 | 形XF2W-0815-1A-R100 | 18 | 形XF2W-1815-1A-R100 | 45 | 形XF2W-4515-1AE-R100 | | | |

*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。