

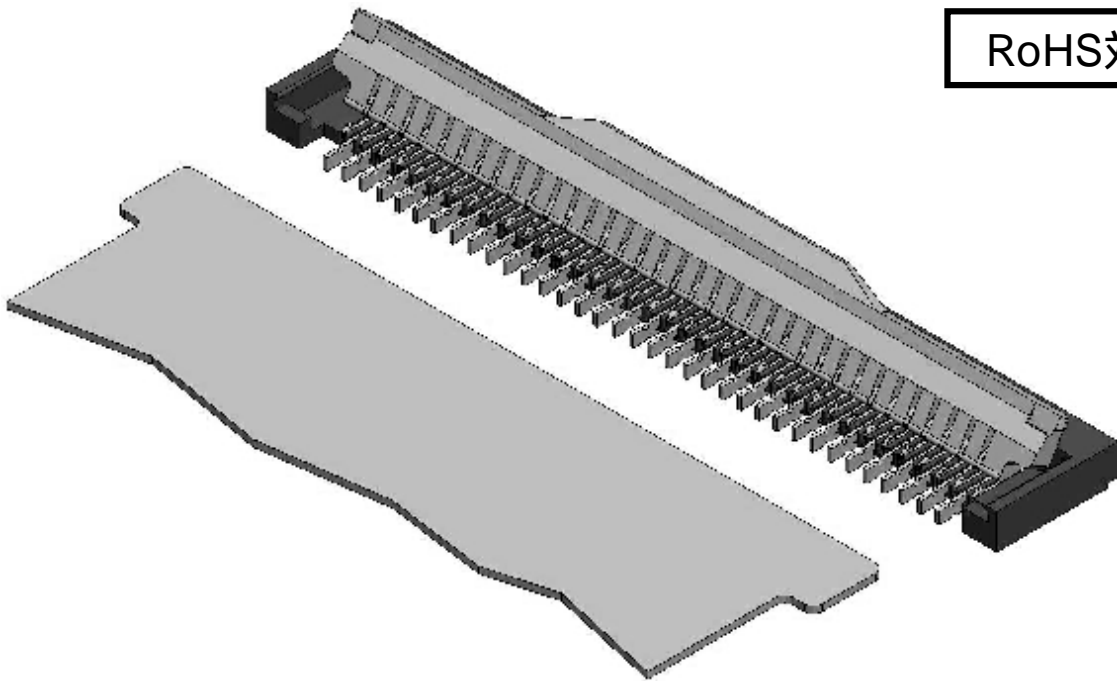
0.2mmピッチ、全高1mmMAX、FPC用コネクタ

CONNECTOR

MB-0202-2

FF08シリーズ

RoHS対応品



〔概要〕

機器の省スペース化に対応した0.2mmピッチの狭ピッチ・下接点FPC用コネクタです。

特 長

- ピッチ0.2mm、全高1mm以下、奥行2.85mmの狭ピッチ省スペースFPC用コネクタ
- 適合FPC厚0.15mm±0.02mm、下面接続方式、ZIF挿入
- FPC外形に耳状突起を設け、アクチュエータ操作までの間のFPC仮保持、および嵌合時のズレ嵌合防止を実現
- 良好なアクチュエータ操作感
- アクチュエータが閉じた状態で軽ロックされる構造
- コネクタ下面は端子部以外、パターン配線が可能
- Pbフリー、ハロゲンフリーへ対応
- Niバリアにより半田上がりを防止

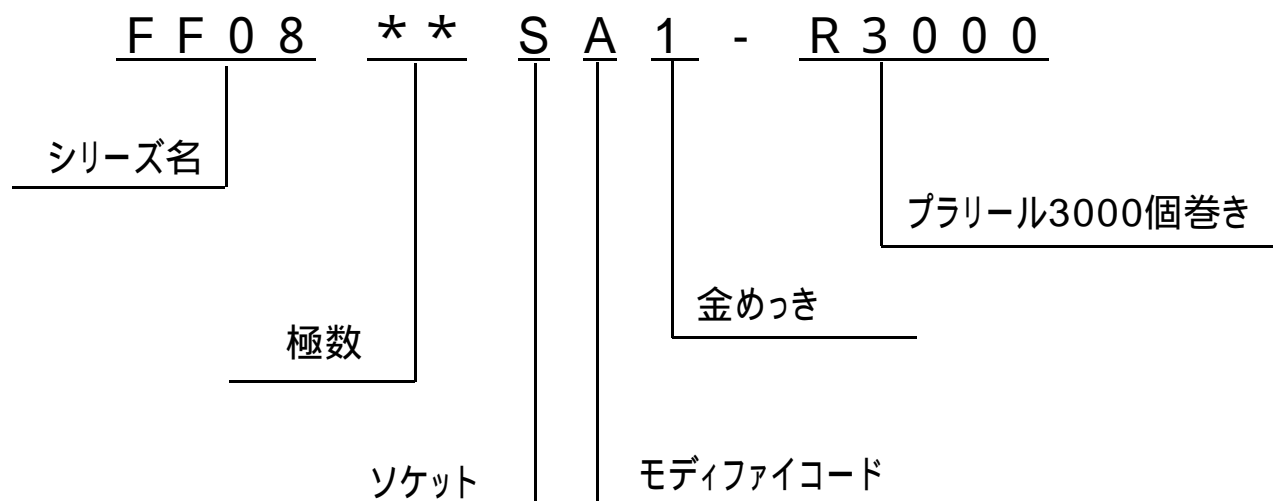
一 般 仕 様

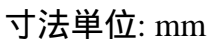
- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ■ 極数 : 29、41、61、71、81 | ■ 定格電流 : 10μA ~ 1A |
| ■ 接触抵抗 : 70 以下 | ■ 定格電圧 : AC、DC各50V/端子 |
| ■ 耐電圧 : AC250Vr.m.s 1分以下 | ■ 適合FPC厚 : to.15mm±0.02mm |
| ■ 使用温度 : - 40 ~ +85 | ■ ピッチ : 0.2mm千鳥配列 |
| ■ 嵌合寿命 : 20回 | |

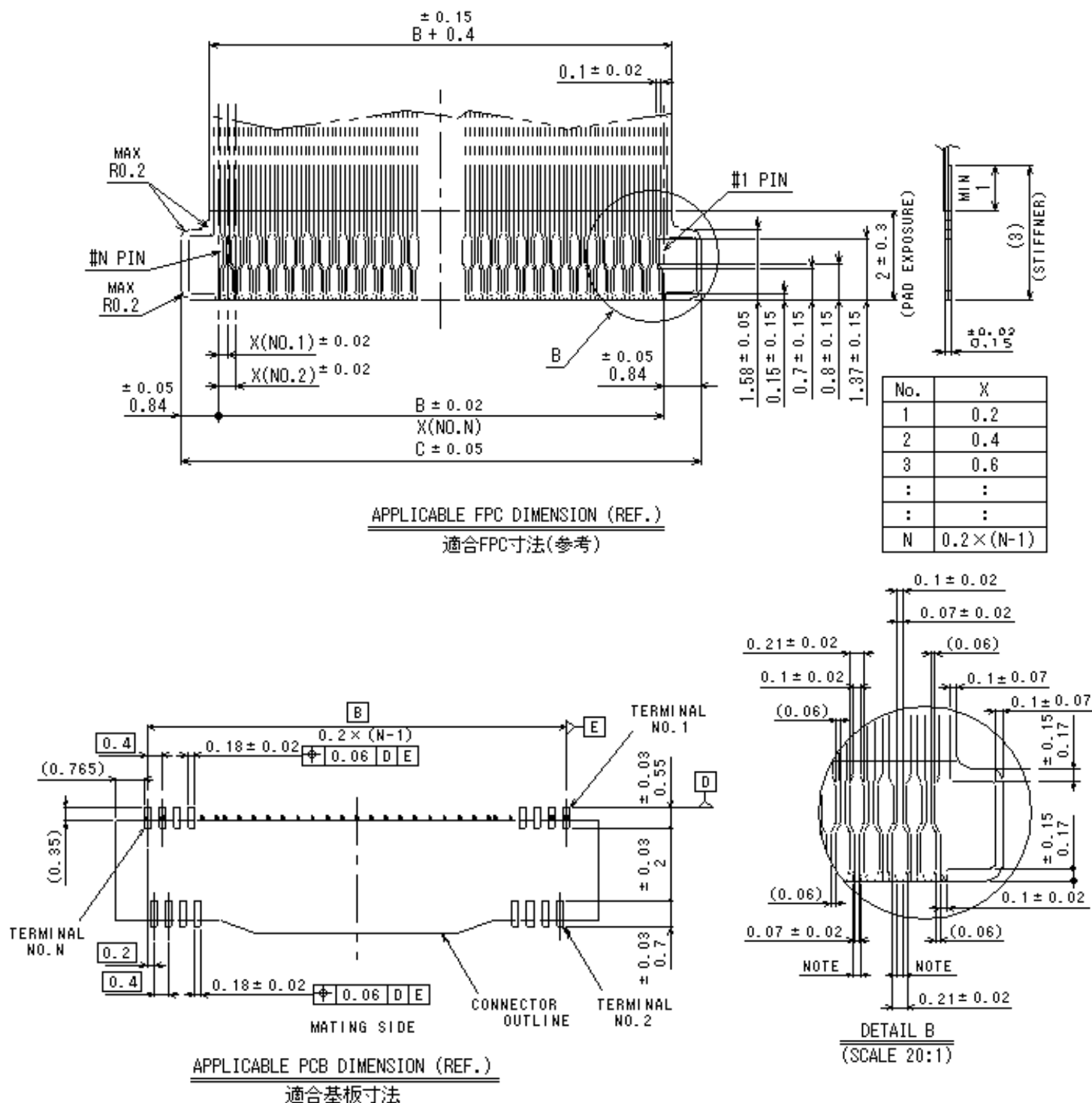
材 料 / 仕 上

構成部品	材料/仕上
インシュレータ	LCP(UL94V-0、白、ハロゲンフリー)
アクチュエータ	PPS(UL94V-0、黒、ハロゲンフリー)
コンタクト2種	銅合金、ニッケル上部分金 接触部：Au0.1μm以上 端子部：Au0.03μm以上

品 名 構 成







Note) パターン剥がれ無ければ
幅寸法は任意とする。

寸法単位: mm

ご注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

JA E 日本航空電子工業 株式会社

ご注文に際してのお願い

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従い、推奨用途以外へのご使用又は「航空宇宙機器」、「海底中継器」、「原子力制御システム」、「生命維持のための医療機器」などの極めて高信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に当社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

推奨用途例 : 電算機、事務機、計測機器、
通信機器(端末、移動体)、
AV機器、FA機器、等。

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することがあります。ご検討の際はお問合せ下さい。