

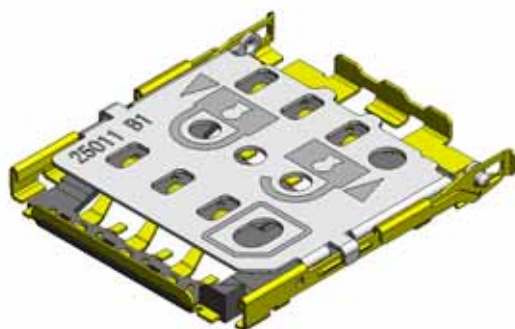
microSIMカード用コネクタ  
SF15シリーズ

CONNECTOR

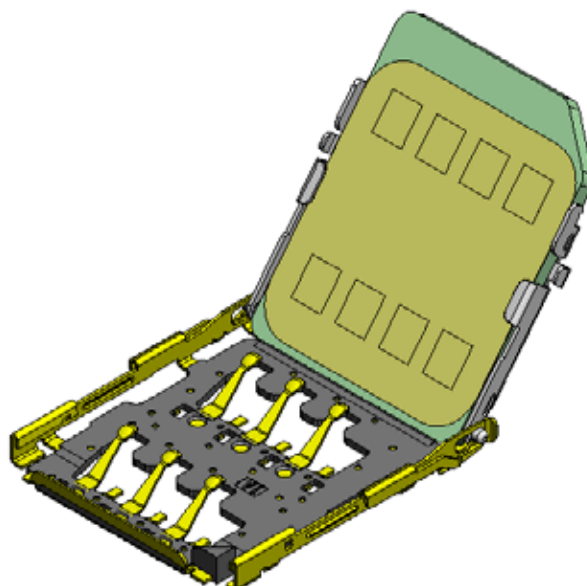
MB-0346-1

2019/7

RoHS対応品



閉じた状態



開いた状態

## 【概要】

近年、IoTの進展及び5Gの商用化に伴い、様々な機器がワイヤレス接続となり、各機器にはSIMカードが搭載されております。

SF15シリーズは、microSIMカードに対応したヒンジタイプのカードコネクタであり多くの機器への搭載が期待できます。

(SIM : Subscriber Identity Module)

## 《適用機器》

タブレット端末、ノートPC、AV機器等

## 特 長

- 高さ1.55mm、幅13.95mm、奥行き15.60mmの薄型設計
- EMI対策として5点のHDをバランス良く配置
- 落下時のロック外れ、カバー外れ防止機構
- エンボステーピングによる自動実装

## 一 般 仕 様

極数	6極
接触抵抗	200m 以下
耐電圧	AC500V rms.
絶縁抵抗	100M 以上
寿命	1,500回
使用温度範囲	-30 ~ +85
定格電流	0.5A以下
定格電圧	10V以下

## 材料・仕上

構成部品	材料	仕上
信号コンタクト	銅合金	Ni上Auメッキ(接触部) Ni上Auフラッシュメッキ(結線部)
ハウジング	合成樹脂	
カバー	ステンレス鋼	
グランドフレーム	銅合金	Ni上Auフラッシュメッキ(結線部のみ)

## 品 名 構 成

SF15 W 006 S 4 B R2000

シリーズ名 : SF15

コネクタタイプ  
W : ヒンジタイプ

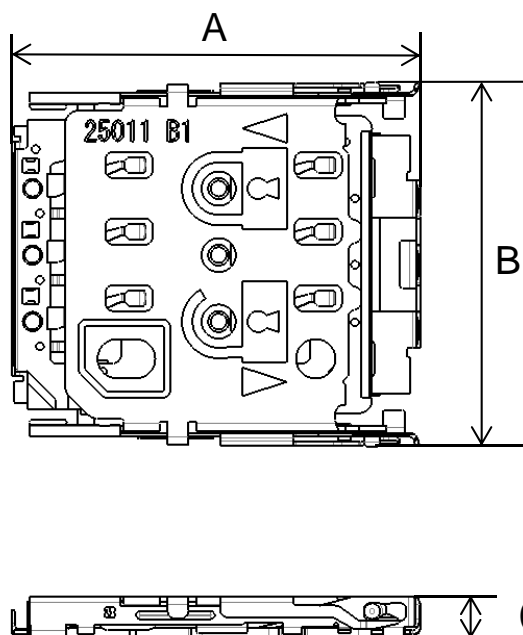
極数 : 6極

リール巻き数

モディファイコード

メッキ仕様  
4 : Au/Auフラッシュメッキ結線形態  
S : ソケットコンタクト

## 外形寸法



単位：mm

品名	A	B	C
SF15W006S4B	15.60	13.95	1.55

## 品名・製品図番

品名	図面番号	製品規格表	取り扱い説明書
SF15W006S4BR2000	SJ113074(単品)	JACS-10936	JAHL-10936
	SJ113075(リール品)		

## ご注文に際してのお願い

本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わりをお願いします。

お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。

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。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い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、必ず事前に弊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。

## (1) ご相談いただく用途例

(イ) 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。

\*用途例：自動車電装、列車制御、通信機器(幹線)、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。

(ロ) 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。

\*特定用途例：航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

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

**JAE 日本航空電子工業株式会社**

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。

プロダクトマーケティング本部

〒153-8539 東京都目黒区青葉台 3-1-19

TEL：03-3780-2882 FAX：03-3780-2946

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することがあります。ご検討の際はお問い合わせください。