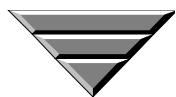


NEW



nano SIMカード 用コネクタ

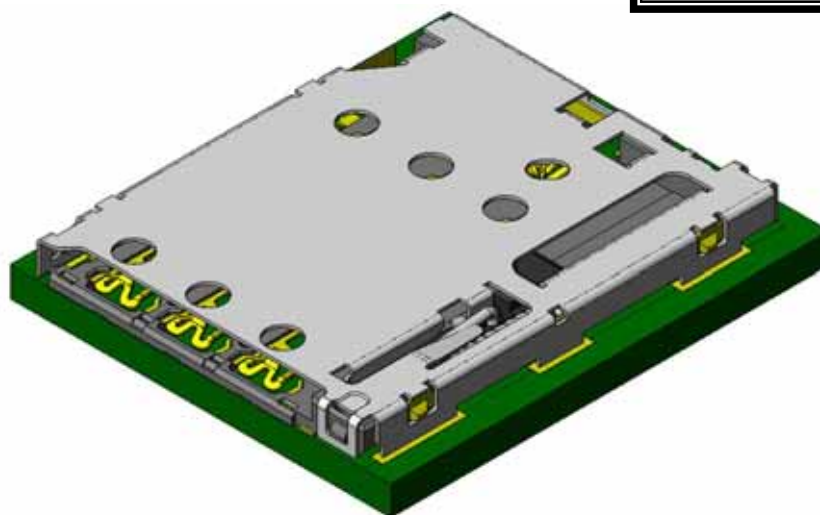
SF72シリーズ

CONNECTOR

MB-0282-2

2017/2

RoHS対応品



〈概要〉

スマートフォンやタブレット端末では、nano SIM(4FF SIM)カードの採用が増加しています。SF72シリーズは、このnano SIMカードに適合したプッシュ-プッシュタイプのコネクタです。

(SIM: Subscriber Identify Module)

特 長

- 同タイプのコネクタで最低背・最小クラス・・・高さ1.25mm、幅11.2mm、奥行14.35mm
- 良好な操作性・・・大きなカードイジェクト量(3.9mm)
- カード誤挿入対策・・・カードを逆に挿入してもロックされない構造
- コンタクト座屈対策・・・カードが斜めから挿入されてもコンタクトが座屈しない構造
- 凹みのあるカード対策・・・凹みのあるカードに対して座屈しない構造
- カード嵌合状態・・・カードの検出SW(ノーマルオープン)付き
- EMI対策・・・8点のHDをバランス良く配置
- 自動実装・・・エンボステーピングを準備

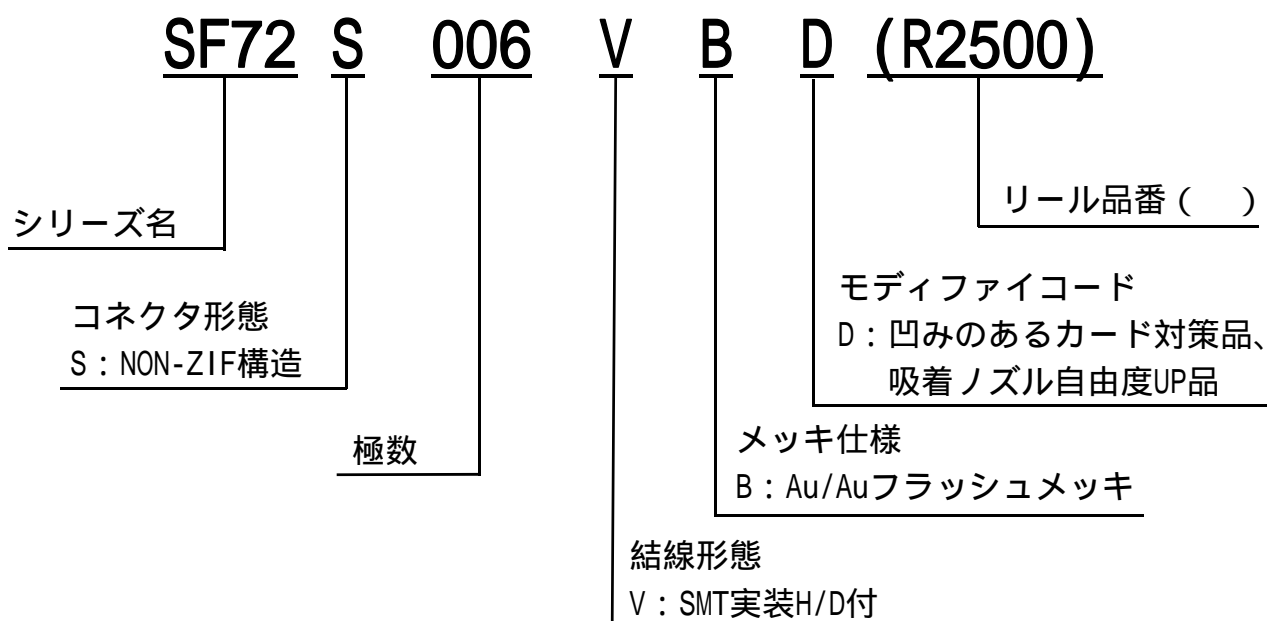
一 般 仕 様

- | | | | |
|--------|--------------------|--------|-----------|
| ■ 極数 | : 6極 | ■ 定格電流 | : 0.5A/端子 |
| ■ 接触抵抗 | : 100mΩ 以下 (初期値) | ■ 定格電圧 | : 10V/端子 |
| ■ 耐電圧 | : AC500Vr.m.s 1 分間 | ■ 寿命 | : 5,000回 |
| ■ 使用温度 | : -25 ~ +85 | | |

材料・仕上

構成部品	材料	仕上
信号コンタクト D-SW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	Auフラッシュメッキ（結線部のみ）
イジェクトバー	合成樹脂	
スプリング	ステンレス鋼	
カムフォロワー	ステンレス鋼	

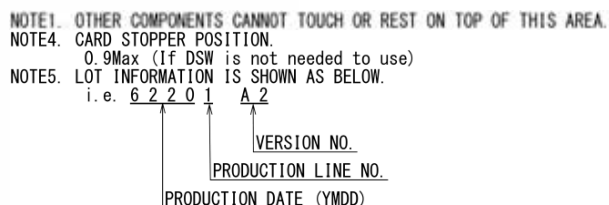
品 名 構 成



エンボス梱包は、2 , 5 0 0 個/リールです。

梱包仕様については、別途お問合せ下さい。

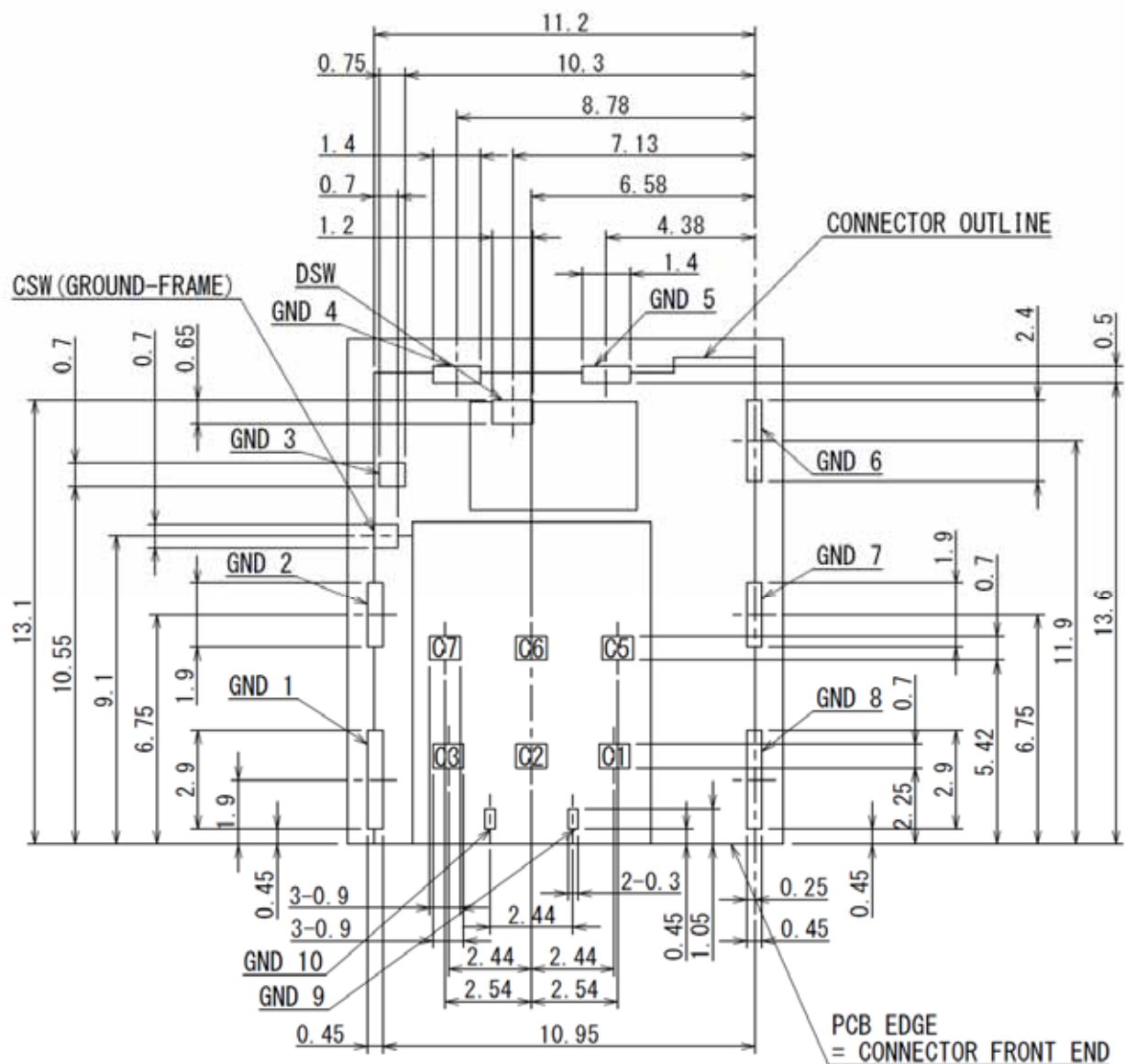
Lot No.
Version No. (NOTE 5)



寸法單位：mm

8	CAM FOLLOWER	1	STAINLESS STEEL		
7	SPRING	1	STAINLESS STEEL		
6	EJECT BAR	1	GLASS FILLED PA9T		
5	DETECTION SWITCH (DSW)	1	COPPER ALLOY	Au OVER Ni (TABLE 1)	
4	GROUND FRAME	1	COPPER ALLOY	Au OVER Ni (TABLE 1)	
3	COVER	1	STAINLESS STEEL	Au (TABLE 1)	
2	HOUSING	1	GLASS FILLED LCP		
1	CONTACT	6	COPPER ALLOY	Au OVER Ni (TABLE 1)	
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

本図は参考用です。実際に使用をご検討される際は、最新の図面を参照ください。



Applicable PWB Dimension

適合基板寸法

寸法単位 : mm

TABLE 2 CIRCUIT

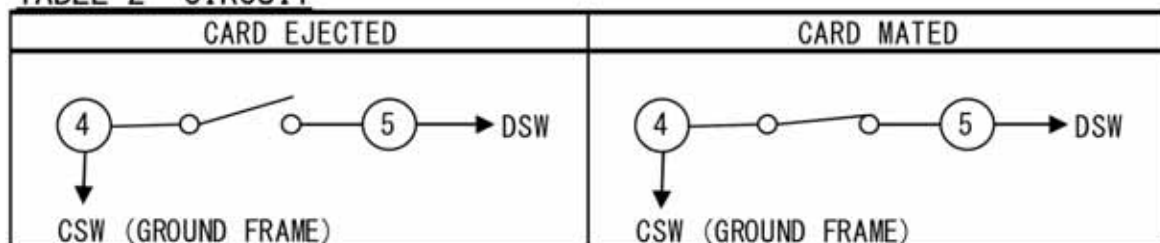


TABLE 3.
PIN ASSIGNMENT

C1	Vcc
C2	RST
C3	CLK
C5	GND
C6	Vpp
C7	I/O

本図は参考用です。実際に使用をご検討される際は、最新の図面を参照ください。

関連資料

品名	SF72S006VBD
図面番号	単品： SJ117561 リール品： SJ117562
製品規格表	JACS-11019
取扱説明書	JAHL-11019

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。



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。

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。