

NEW



GSM11.11規格準拠Plug in SIMカード用コネクタ

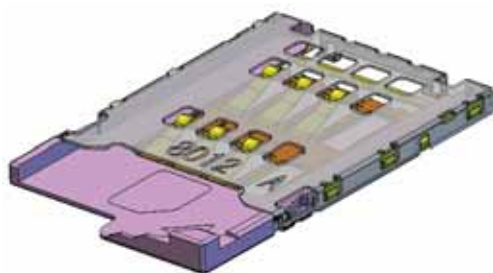
SF8シリーズ

CONNECTOR

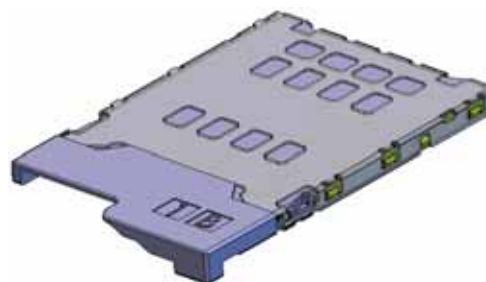
MB-0194-1

2009/01

RoHS対応品



STD



REV

〔概要〕

SF8シリーズは、携帯電話GSM方式で使用するGSM11.11規格準拠Plug in SIMカードに適合するトレイタイプのコネクタです。(SIM: subscriber identity module)

特 長

- GSM11.11規格準拠Plug in SIMカード用トレイタイプのコネクタ
- 高さ1.55mm、幅16.65mm、奥行き19.3mm(トレイ装着時26.2mm)のD-Pコネクタ構造
- ノーマル(Aタイプ)/リバーシブル(Bタイプ)実装の2タイプ
- コネクタ本体はインボース供給(セレクトリフ対応可能)、トレイはトレイ供給(本体実装後、トレイを装着)
- H/Dを4箇所設け確実なEMI/ESD対策を施すと共に落下での瞬断対策にも配慮
- トレイに保持ロックを設け。嵌合状態でのクリック感、引当て位置認識が容易及びトレイの脱落防止を兼ねる

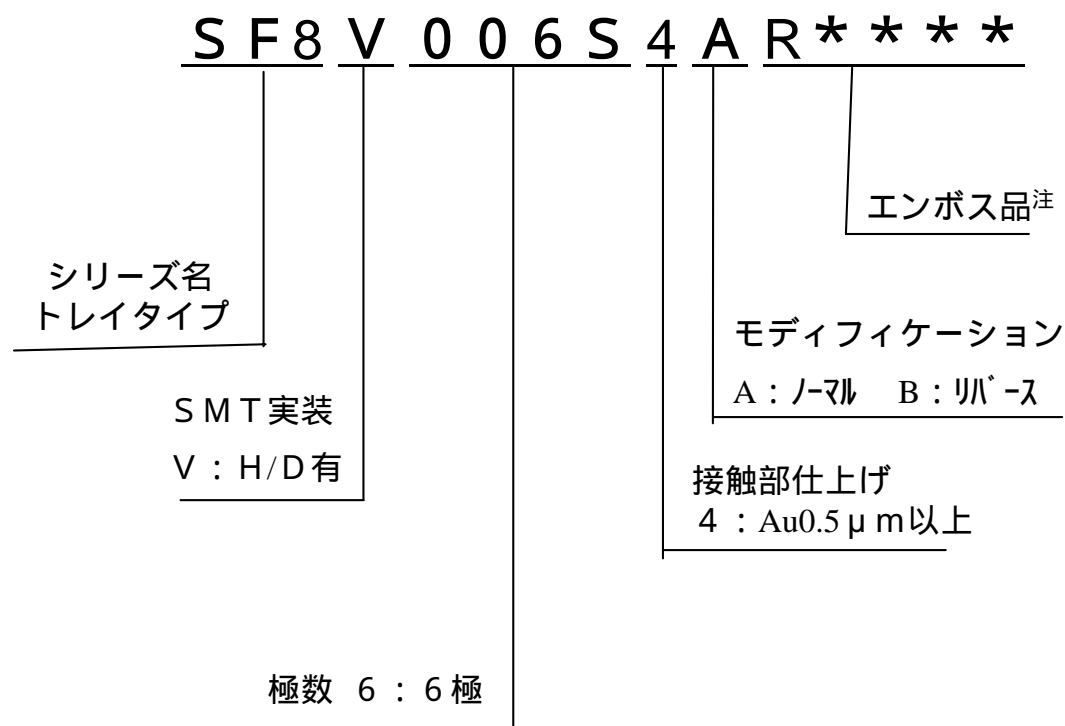
一 般 仕 様

極数	: 6 極	定格電流	: 10 μ A ~ 1 A
接触抵抗	: 100m Ω 以下	絶縁抵抗	: 1,000M Ω 以上
耐電圧	: AC500Vr.m.s 1分間	寿命	: 5,000回
使用温度	: -40 ~ +90		

材料 / 仕上

構成部品	材料 / 仕上
コネクタ	銅合金 / Ni上Au0.5 μ 以上(接触部)
ハウジング	ガラス入LCP / ナシ(UL94V-0)
カバーフレーム	ステンレス鋼 / ナシ、Ni上Auメッキ(結線部/ミ)
トレイ	POM/ナシ(UL94HB)

品 名 構 成

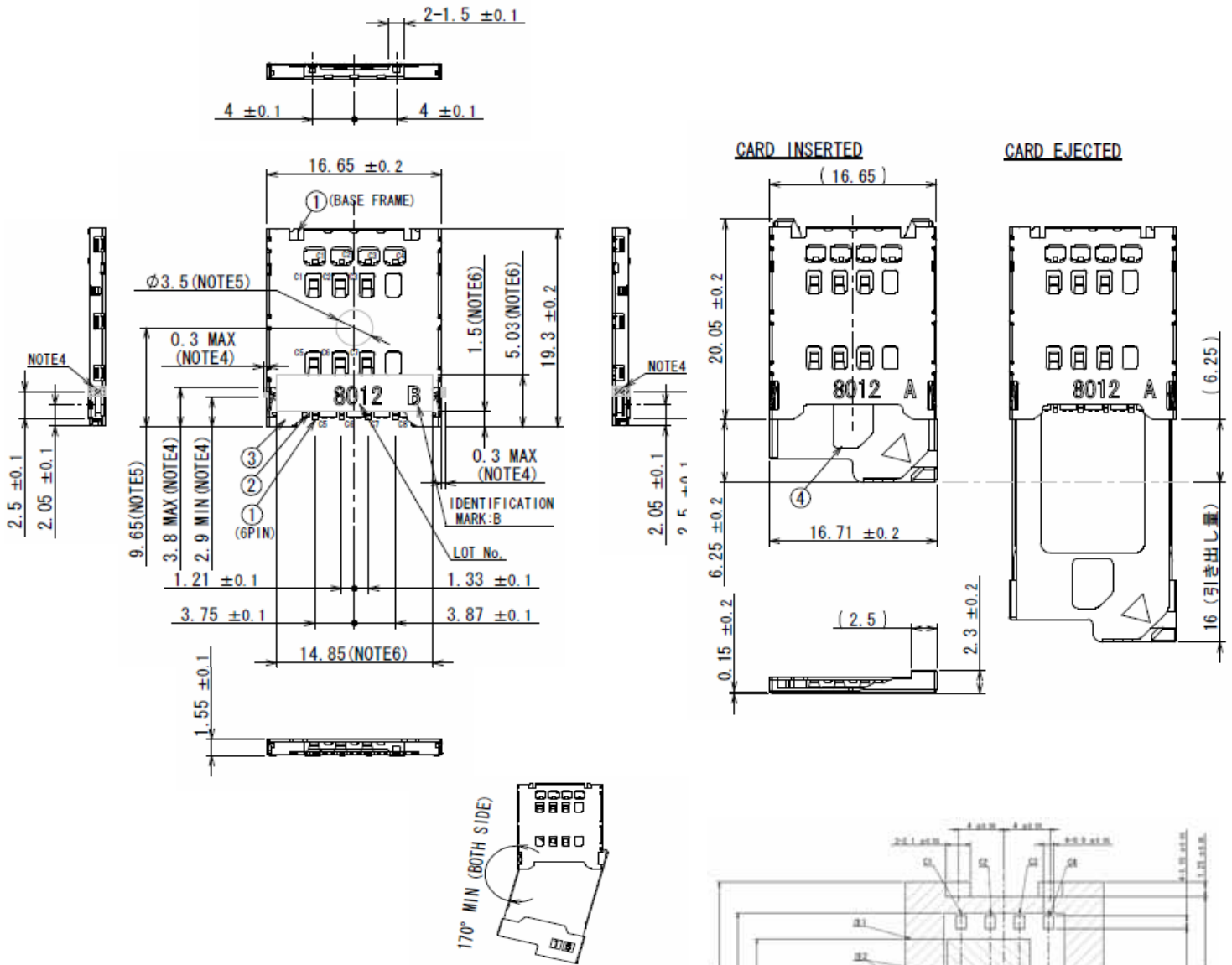


注. コネクタ本体はインボス梱包、トレイはトレイ梱包になります、詳細は別途お問い合わせ下さい。

コネクタとトレイの組立、操作方法は、J A H L - 1 0 5 7 8 * 参照下さい。

ノーマル実装タイプ⁰

單位: mm



NOTE1. NO PATTERN AND VIA HOLE
SHOULD BE LOCATED IN THIS AREAS.
BUT PATTERN OF GND IS APPROVAL

NOTE2. NO PATTERN AND VIA HOLE
SHOULD BE LOCATED IN THIS AREAS.

NOTE3. NO PATTERN, VIA HOLE AND SOLDER RESIST
IN THIS AREAS.

NOTE4. NO PARTS LOCATED IN THIS AREA.

NOTE5. VACUUM AREA

NOTE6. LOT No. & IDENTIFICATION MARK AREA

NOTE7. COPLANARITY SHOULD BE 0.1mmMAX.

NOTE8. THE THICKNESS OF REINFORCEMENT BOARD IS 0.6MIN,
WHEN THE PRODUCT WILL MOUNT ON FPC.

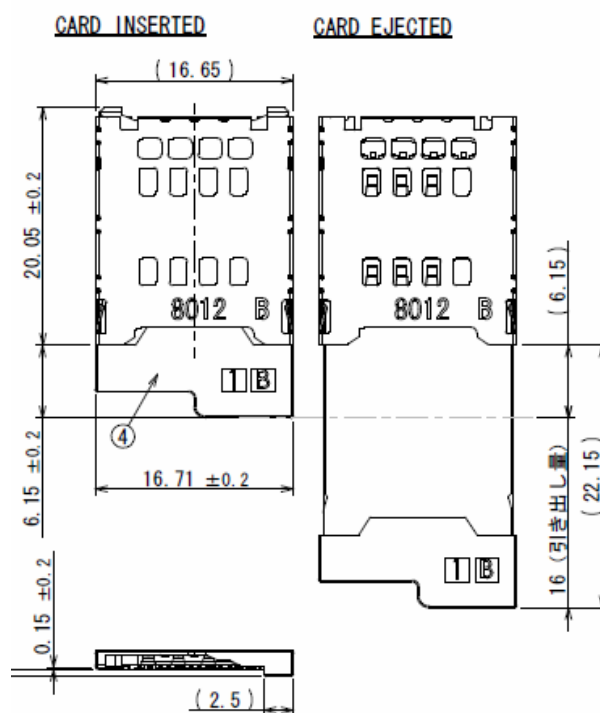
170° MIN.
170° 以上になるように
筐体設定願います。

注1. パターン及びビアホール禁止エリアを示す。
但し、GNDのパターンは可とする
注2. パターン及びビアホール禁止エリアを示す。
注3. パターン、ビアホール及びレジスト禁止エリアを示す。
注4. 部品搭載不可エリアを示す。
注5. 吸着エリア
注6. LOT No. 及び識別マークエリア（本品：B）
注7. コボナリディレー0.1mm以下とする。
注8. FPC搭載時の補強板厚は0.6以上とする。

APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF)
基板取付寸法 (参考)

リリース実装タイプ⁰

單位:mm



LOCATE THE PARTS (CASE)
170° MIN.
170° 以上になるように
筐体設定願います。

3 / 4 ページ参照

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。

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