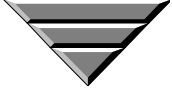


NEW



GSM11.11規格準拠Plug in SIMカード用コネクタ

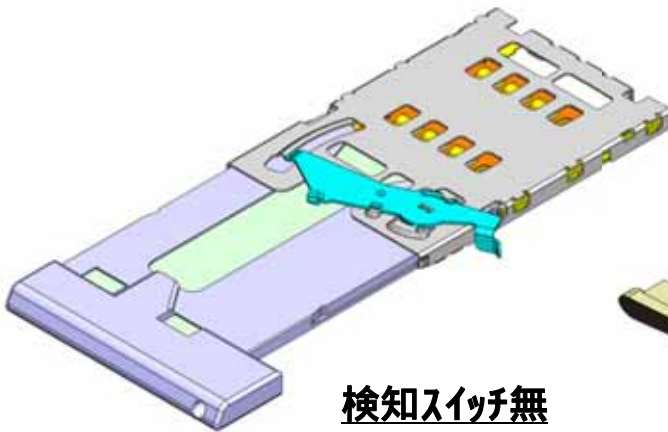
SF11シリーズ

CONNECTOR

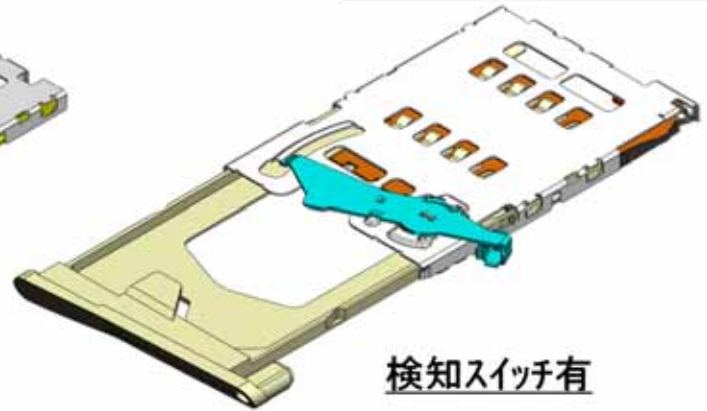
MB-0241-1

2012/1

RoHS対応品



検知スイッチ無



検知スイッチ有

〔概要〕

SF11シリーズは、携帯電話等の携帯端末で使用される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 Identify Module)

特 長

- GSM11.11規格準拠、Plug in SIMカード用コネクタです。
- 高さ1.9mmのロープロファイル構造です。
- カード検知スイッチ有無の2タイプがあります(上斜視図)。
- コネクタ本体はエンボス供給(セカンドリフロー対応可能)。
- イジェクトピンを所定の位置に挿入することにより、トレイ排出が可能です。
- トレイに保持ロックを設け、嵌合状態でのクリック感とトレイの脱落防止を兼ねています。

一 般 仕 様

極数	: 6 極	定格電流	: 0.5 A
接触抵抗	: 100m 以下 (スイッチ 1 以下)	絶縁抵抗	: 初期 1,000M 以上 試験後 100M 以上
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
コンタクト	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)

品 名 構 成

S F 1 1 V 0 0 6 S 4 A R * * * *

シリーズ名
トレイタイプ

SMT実装

V : H/D有

極数 6 : 6 極

エンボス品

モディフィケーション

B : リバース、スイッチ無

C : スタンダード、スイッチ有

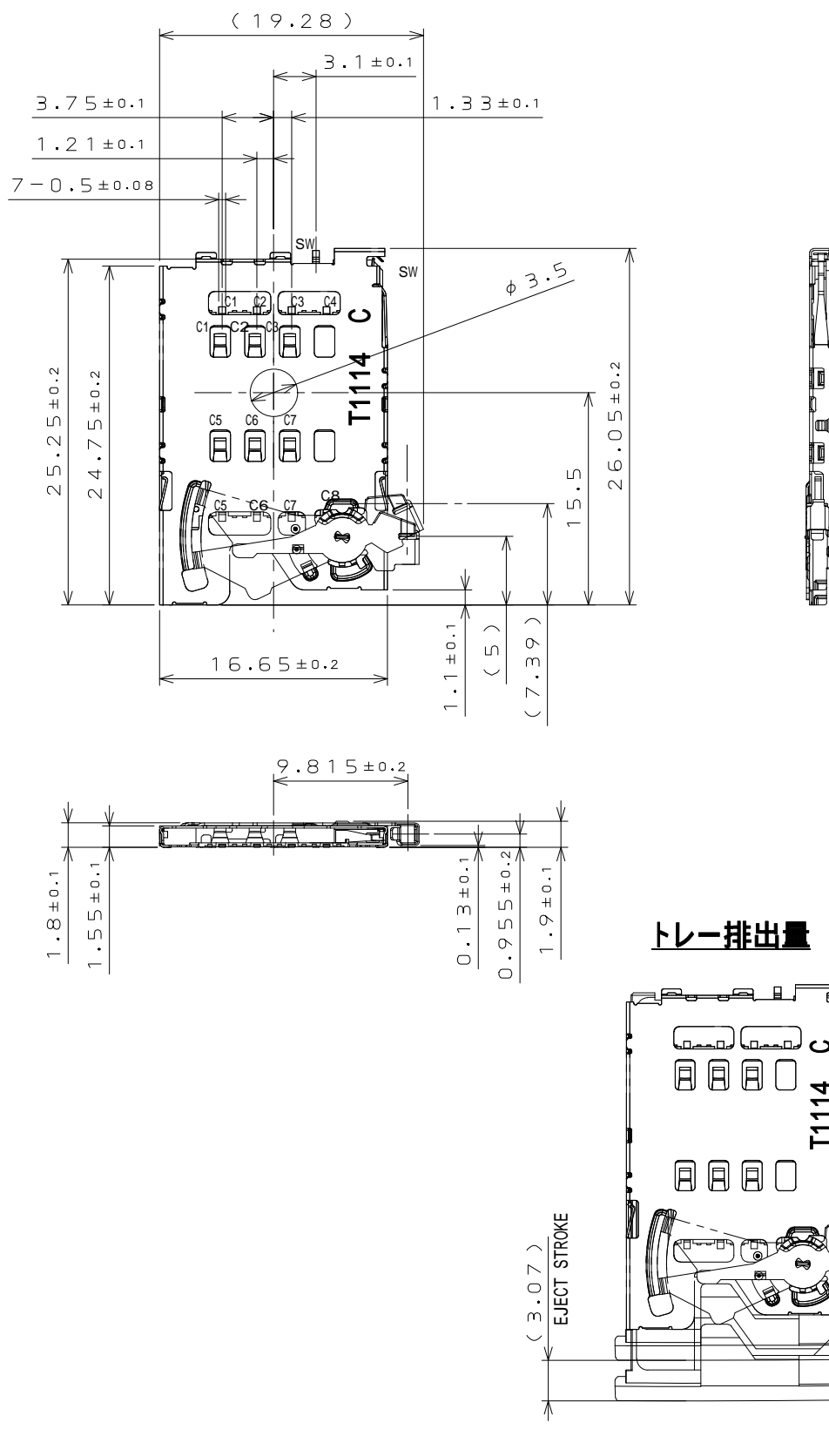
接触部仕上げ

4 : Au0.5μm以上

品 名	SJ図面番号
SF11V006S4C(コネクタ単体)	SJ111358
SF11V006S4CR1000(インボス梱包品)	SJ111359

ノーマル実装タイプ⁰

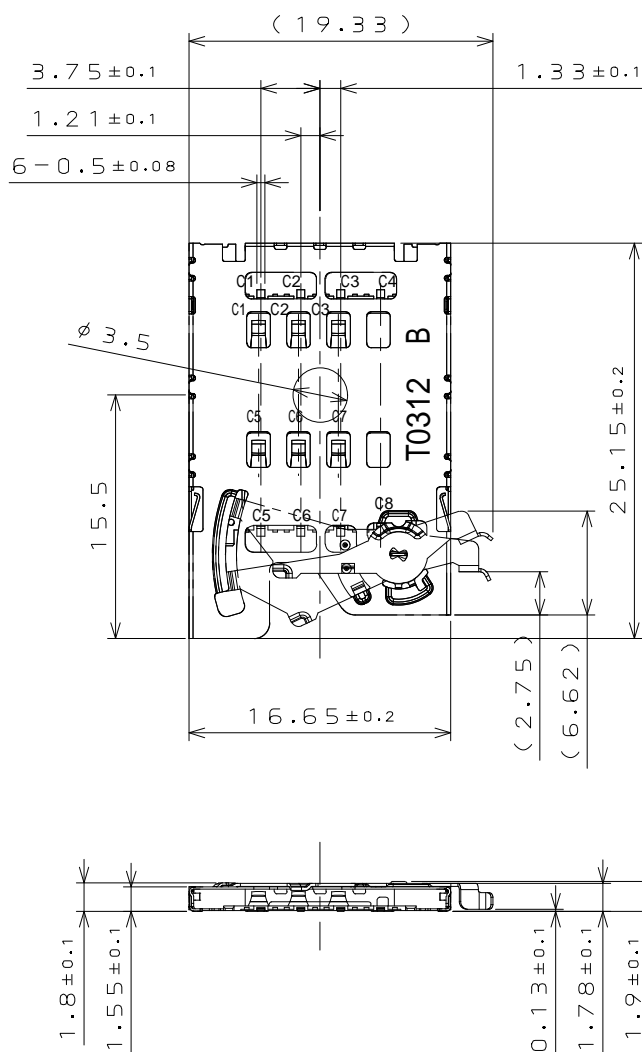
單位:mm



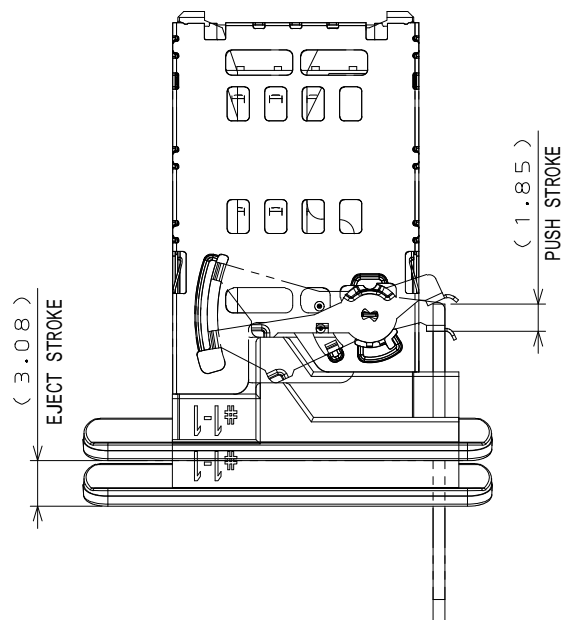
品 名	SJ図面番号
SF11V006S4B(コネクタ単体)	SJ110546
SF11V006S4BR1000(インボース梱包品)	SJ110564

リハース実装タイプ^o

単位:mm

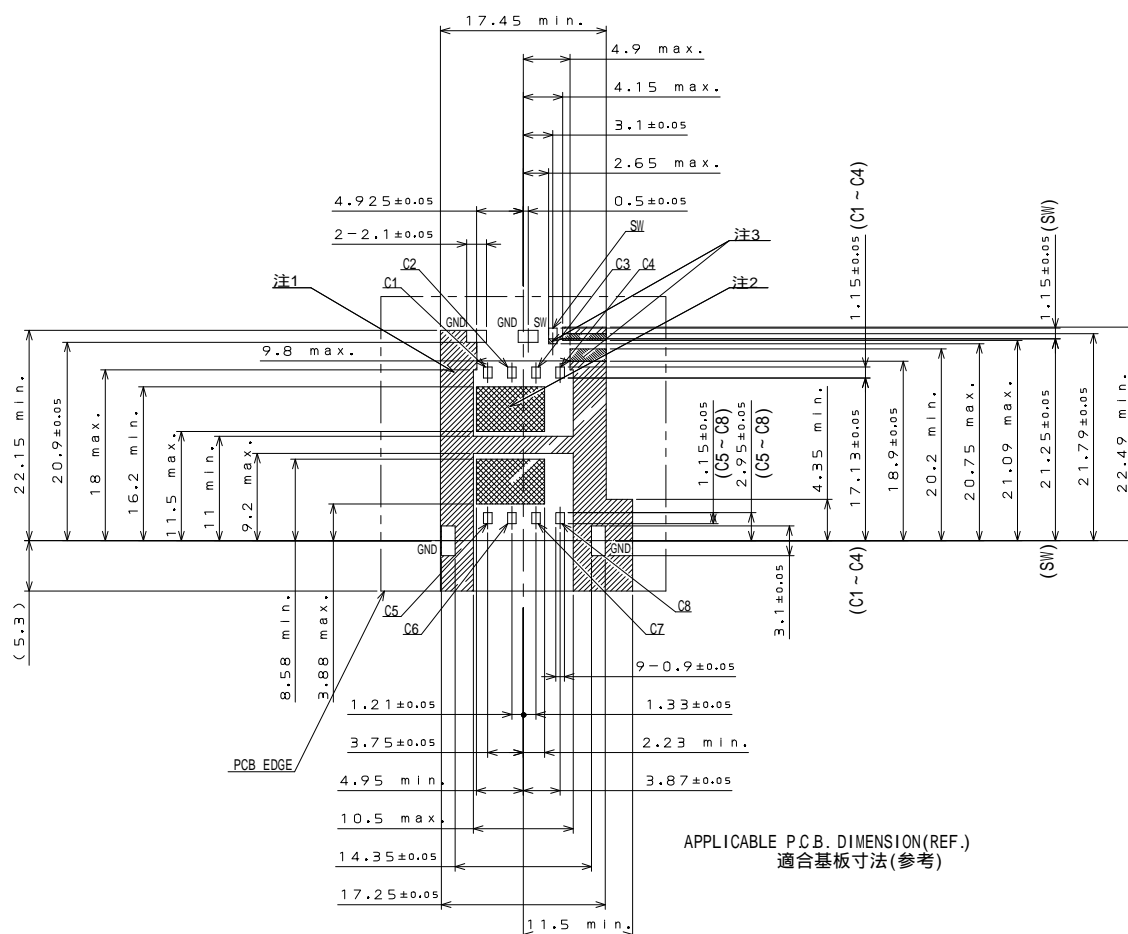


トレー排出量



適合基板寸法

単位:mm



注1 底面部分が金属 (GND) につき、GNDパターン及びGNDビアのみ可とする。

注2 コンタクト可動部につき、パターン及びビア禁止とする。

注3 底面部分がSWコンタクトにつき、SWコンタクトパターン及びSWコンタクトビアのみ可とする。

* ご検討の際は、必ずSJ図面をご参照くださいますようお願いいたします。

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。



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、家電、FA機器、等。

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。