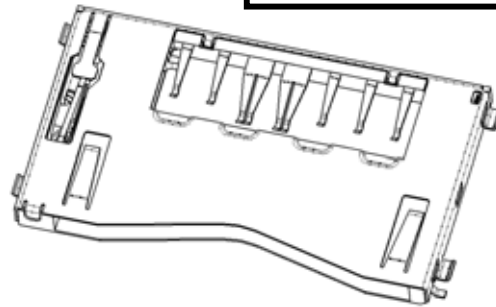
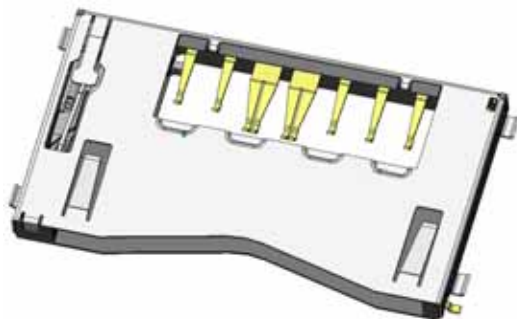


NEW

RS - MMC用コネクタ
SV1シリーズCONNECTOR
MB-0119- 2
2006/06

RoHS対応品



SV1シリーズは、MMC Aにて各種小型携帯機器向けの小型カードとして規格化された Reduced size - MMC用コネクタです。

(MMC A : Multi Media Card Association)

特 長

- 小型薄型：筐体の実際占有容積の極小化に配慮したプッシュ-プッシュ機構採用
- 基板下面実装タイプ
- カード飛び出しを防ぐブレーキ機構
- 挿抜時に確実なクリック音を持たせたユーザーフレンドリー構造
- カード逆差し防止機構付き
- カバーに4箇所のホルダウを設けることにより良好なシールド性を確保
- カード挿入有無検出機構付
- インホースピングでの自動実装対応
- マルチメディアカード挿入可能
- 電源コネクタはW接点化により、コネクタの瞬断を軽減

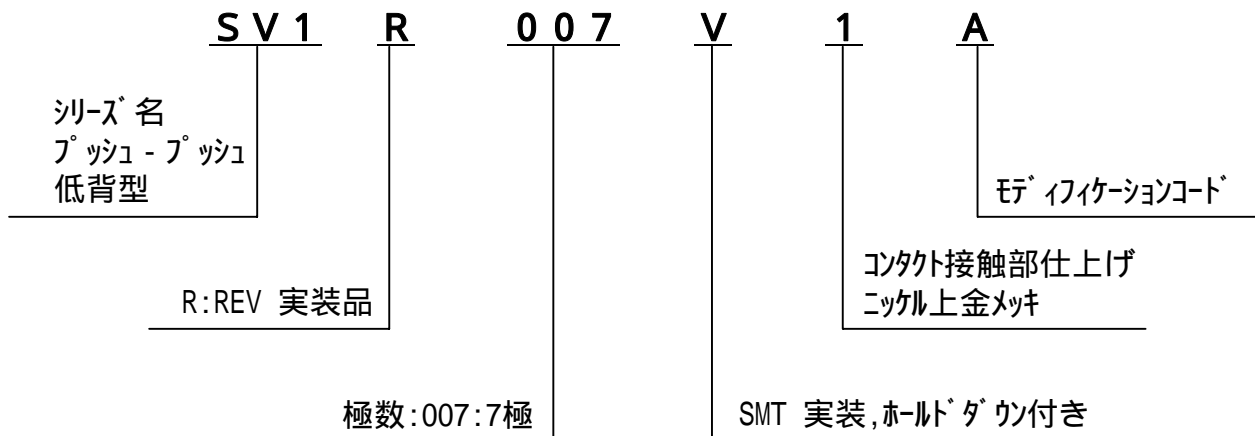
一 般 仕 様

- | | | | |
|--------|-------------------|-------|--------------------------|
| ■ 極数 | : 7極 | ■絶縁抵抗 | : 1,000M 以上 (試験後100M 以上) |
| ■ 接触抵抗 | : 100m 以下 | ■定格電流 | : 0.5A以下 |
| ■ 耐電圧 | : AC500Vr.m.s/1分間 | ■寿命 | : 10,000回 |
| ■ 使用温度 | : -25 ~ 90 | ■定格電圧 | : 3.3V |

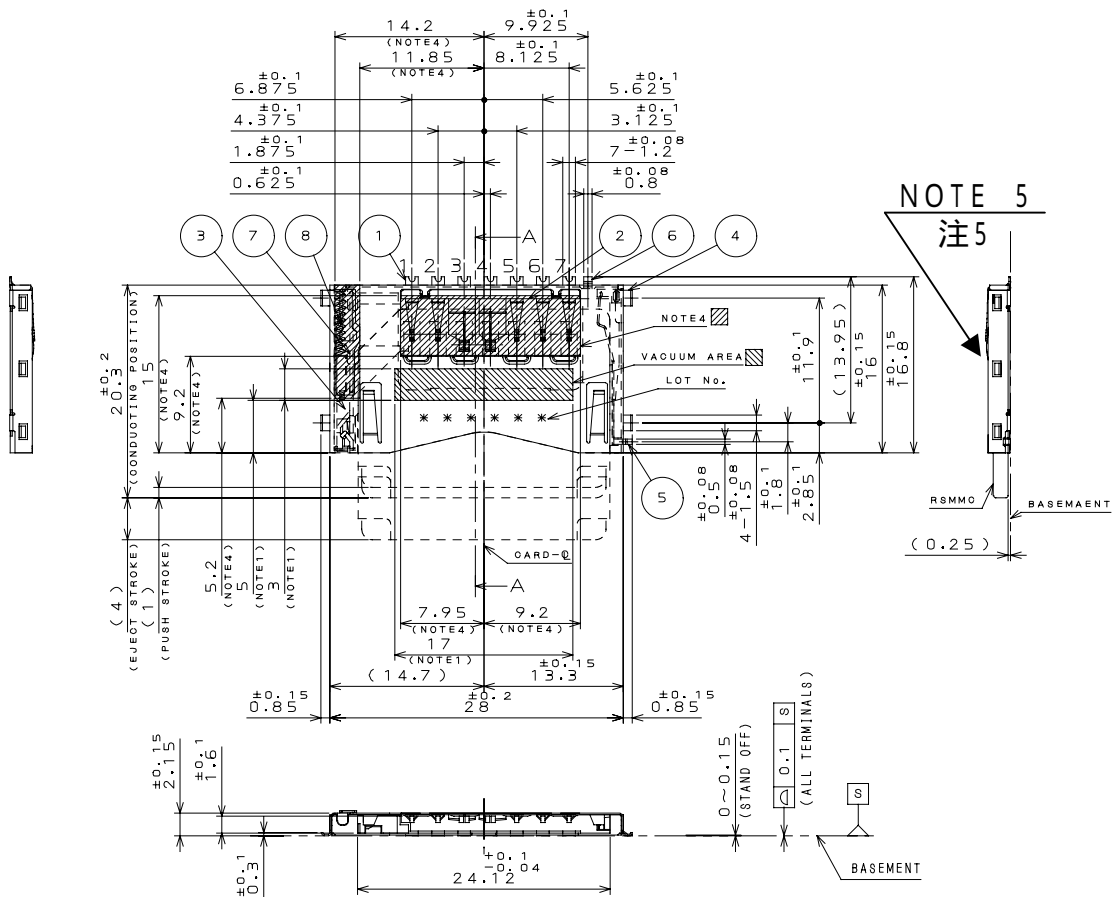
材料 ・ 仕上

構成部品	材料 / 仕上
コネクタ	銅合金 / 接触部: Ni 上 Au メッキ 端子部: Ni 上 Au フラッシュメッキ
カード挿入有無検出部	銅合金 / 接触部: Ni 上 Au メッキ 端子部: Ni 上 Au フラッシュメッキ
ハウジング	ガラス入り LCP (UL 94V-0)
インサレーション	ガラス入りナイロン (UL 94V-0)
カバー	ステンレス鋼 / ナシ
カメラ	ステンレス鋼 / ナシ
スプリング	ピアノ線 / 亜鉛メッキ

品名構成

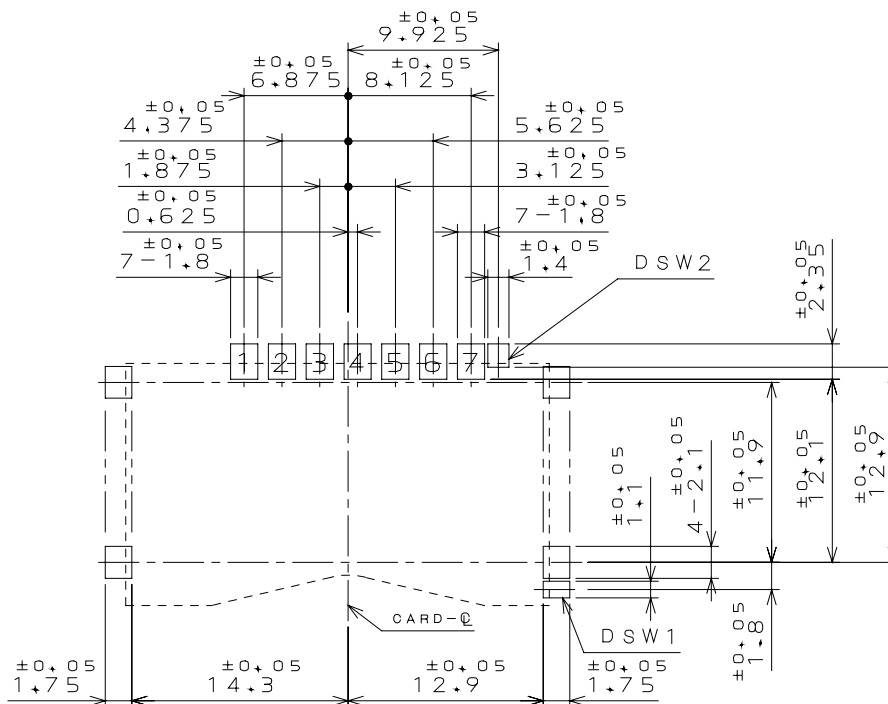


品名	SV1R007V1A
図番	SJ101792



(寸法: 単位mm)

注5、コネクタにMAXカード装着時、コンタクトがカバーから0.45mm MAX飛びです。

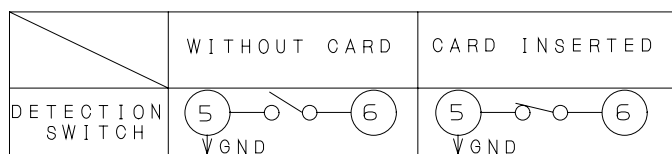


APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(REF)

(寸法：単位 mm)

適合基板寸法(参考)

TABLE 3. CIRCUIT (REF.)



NOTE 1 . Vacuum area.

NOTE 2 . The thickness of reinforcement board is 0.6MIN, when the product will mount on FPC.

NOTE 3 . CIRCUIT (TABLE . 1) (REFERENCE)

NOTE 4 . No parts in this area.

注1 . 吸着エリア

注2 . FPC搭載時の補強版厚さは0.6以上とする。

注3 . 回路図(参考)

注4 . 本領域に部品を搭載しないで下さい。

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せ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。

・日本航空電子工業株式会社

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 (青葉台ビル)

TEL : 03-3780-2787 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。ご検討の際はお問合せ下さい。