

NEW

TransFlash™(microSD™)メモリーカード用コネクタ

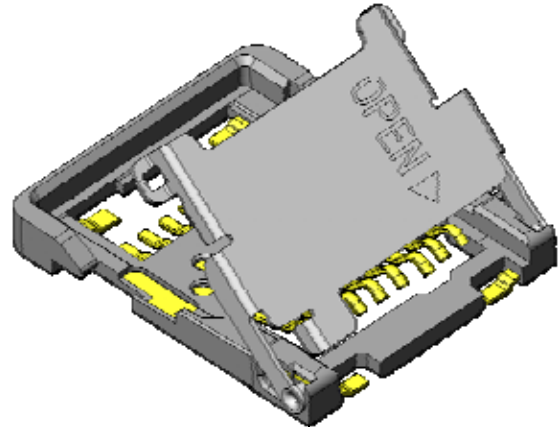
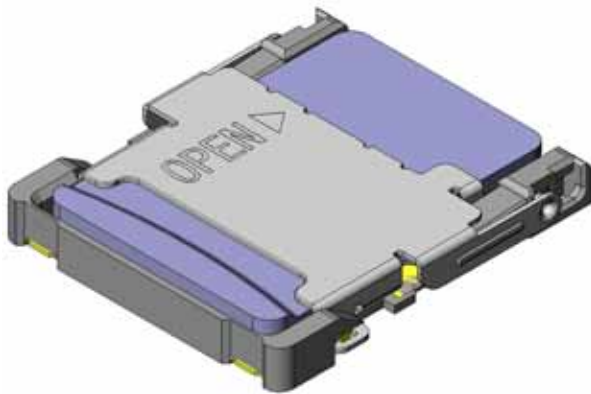
CONNECTOR

MB-0134- 2

2006/06

ST1シリーズ

RoHS対応品



《概要》ST1シリーズは、TransFlash™/(microSD™)カードの外部端子との接続用のワンプッシュタイプのコネクタです。

SanDisk Corporation/(SDA™:SD Card Association)で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TransFlash™/(microSD™)カードに適合する、高密度SMT実装のワンプッシュタイプのコネクタです。

* TransFlash™はSanDisk Corporation/(microSD™は、SD Card Association)の商標です。

特長

- TransFlash™/microSD™メモリーカード用Push-Slideのヒンジタイプのコネクタ
- ヒンジ部分に4点のグランド接点を設けることで良好なシールド特性を確保
- 高さ1.9mm×奥行き16.3mm×幅14.15mmの小型薄型設計
- ロック構造により落下時のカバー外れを防止

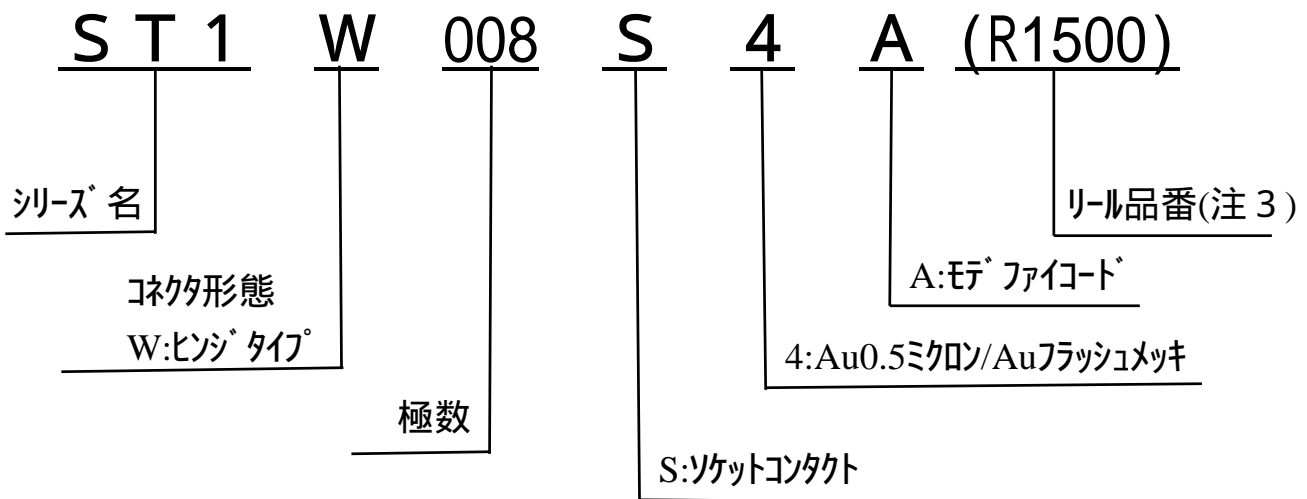
一般仕様

- | | | | |
|-------|------------------|-------|----------------|
| ■極数 | : 8極 | ■定格電流 | : 0.5A/1端子当たり |
| ■接触抵抗 | : 100mΩ以下 | ■定格電圧 | : 10V/1端子当たり |
| ■耐電圧 | : AC500Vr.m.s一分間 | ■絶縁抵抗 | : 1,000MΩ以上 |
| ■使用温度 | : -25 ~ +85 | ■寿命 | : 10,000回 |
| ■保存温度 | : -10 ~ +60 | ■温度上昇 | : 30℃ rise MAX |

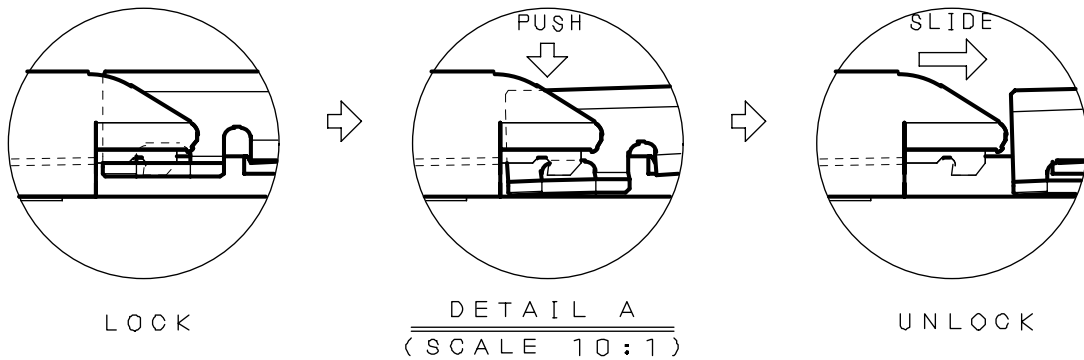
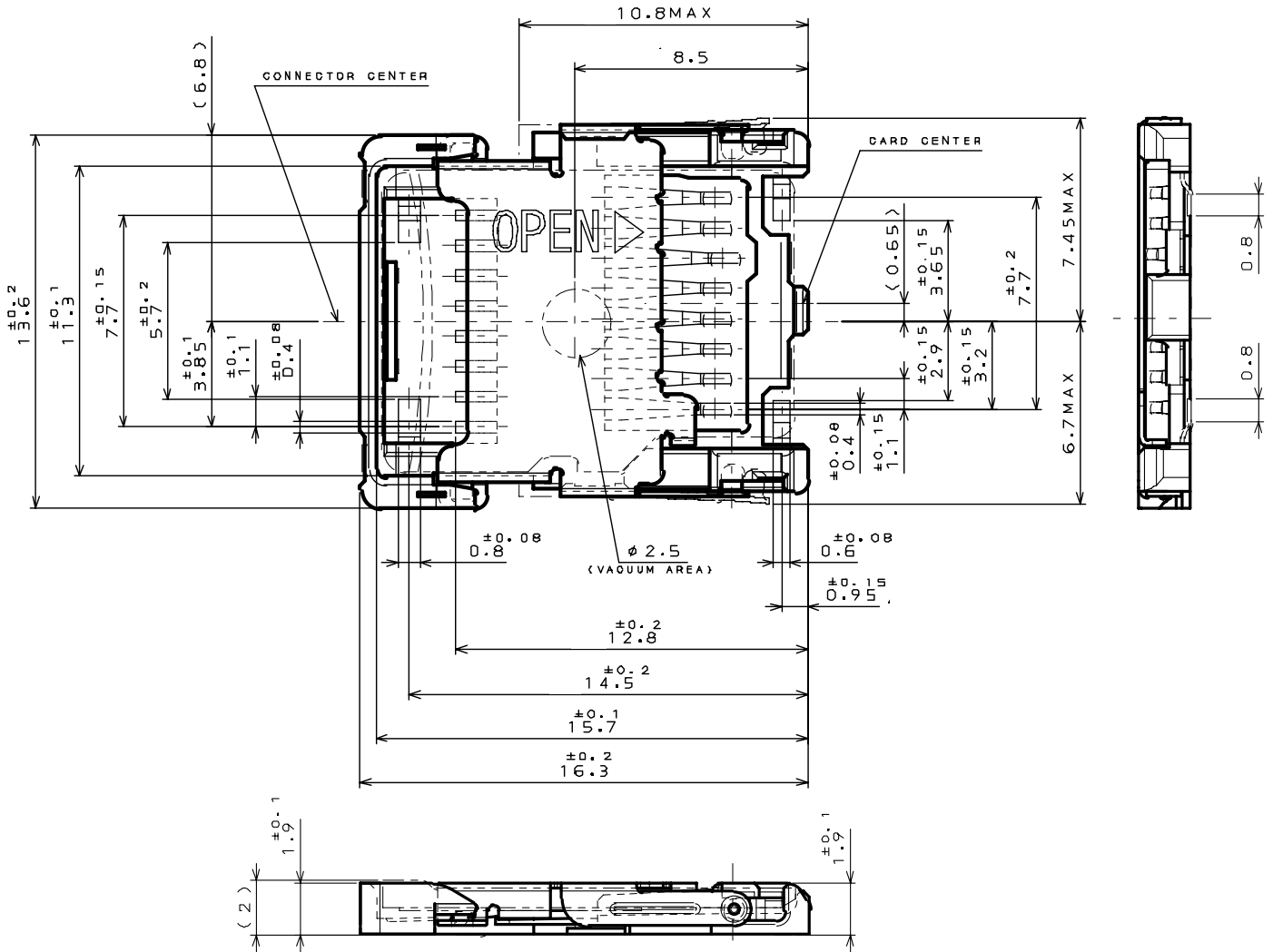
材料 ・ 仕上

構成部品	材料 / 仕上
コタ外	銅合金 / 接触部 Ni 上 Au0.5 ミクロン以上 結線部 Ni 上 Au フラッシュメッキ
ハウジング	合成樹脂 / 無し (UL94V-0)
カバー	合成樹脂 / 無し (UL94V-0)

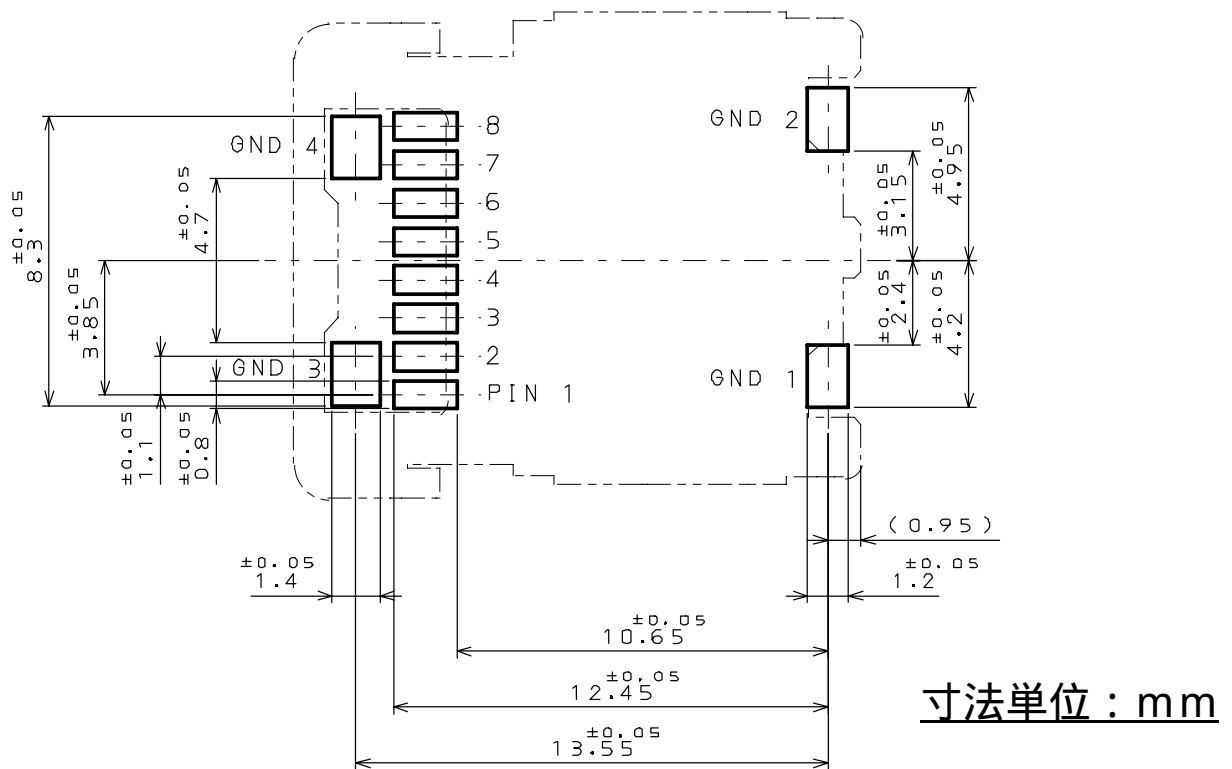
品名構成



品名	図面番号
ST1W008S4A	SJ104204



寸法単位 : mm



APPLICABLE P.C.B DIMENSION(REF.)

適合基板寸法(参考)

NOTE 1..Copianarity of all terminals should be 0.1mm MAX.

端子のコホラナリテイは、0.1mm以下とする。

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

FPC搭載時の補強板厚さは、0.6mm以上とする。

Contact area (card side)	Terminal area (P.W.B side)	Hinge area
Au(0.5 μm min) Over Ni(2 ~ 6 μm)	Au(0.03 ~ 0.2 μm) Over Ni(2 ~ 6 μm)	Au(0.03 ~ 0.2 μm) Over Ni(2 ~ 6 μm)

注3. エンボス梱包は1,500個/リールです。エンボステーピングの仕様については別途お問い合わせ下さい。

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。



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有ります。ご検討の際はお問合せ下さい。