

microSD™小型メモリーカード 用コネクタ

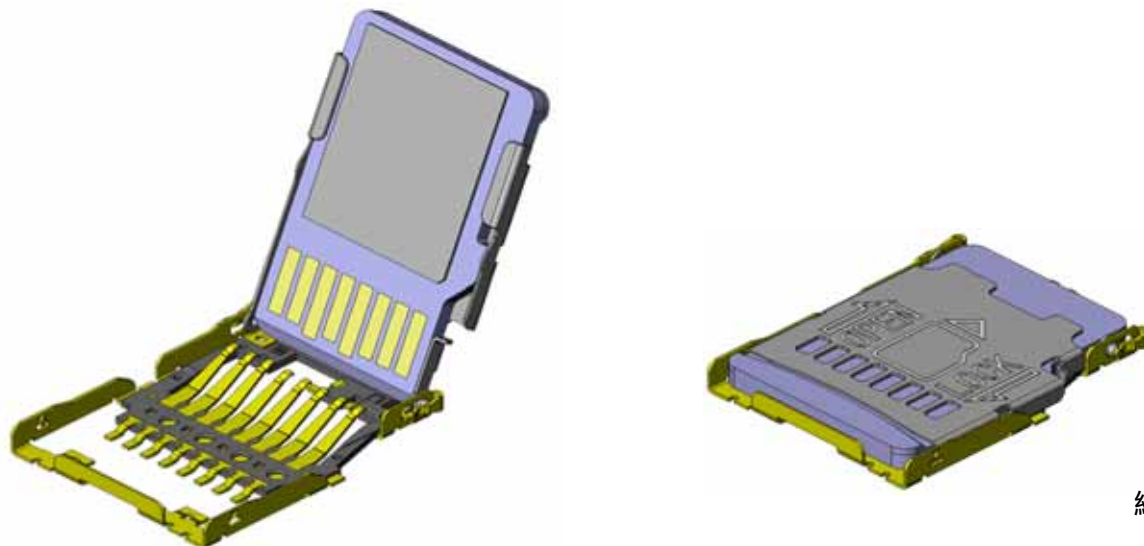
CONNECTOR

ST1 - G / Tシリーズ

MB-0195-4

Jun.2022

RoHS対応品



絵はGタイプ

《概要》ST1シリーズは、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。

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microSD™カードに適合する、高密度SMT実装のロップロファイルタイプのコネクタです。

* microSD™は、SDA (SD Card Association) の商標です。

特 長

- microSD™小型メモリーカード 用Push-Slideのヒンジタイプのコネクタ
- カード 検出スイッチ有(Tタイプ)/無し(Gタイプ)の2タイプ
- ヒンジ 加へに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1.4mm×奥行き15.5mm×幅11.9mmの小型薄型設計
- ロック構造により落下時の加へ外れを防止

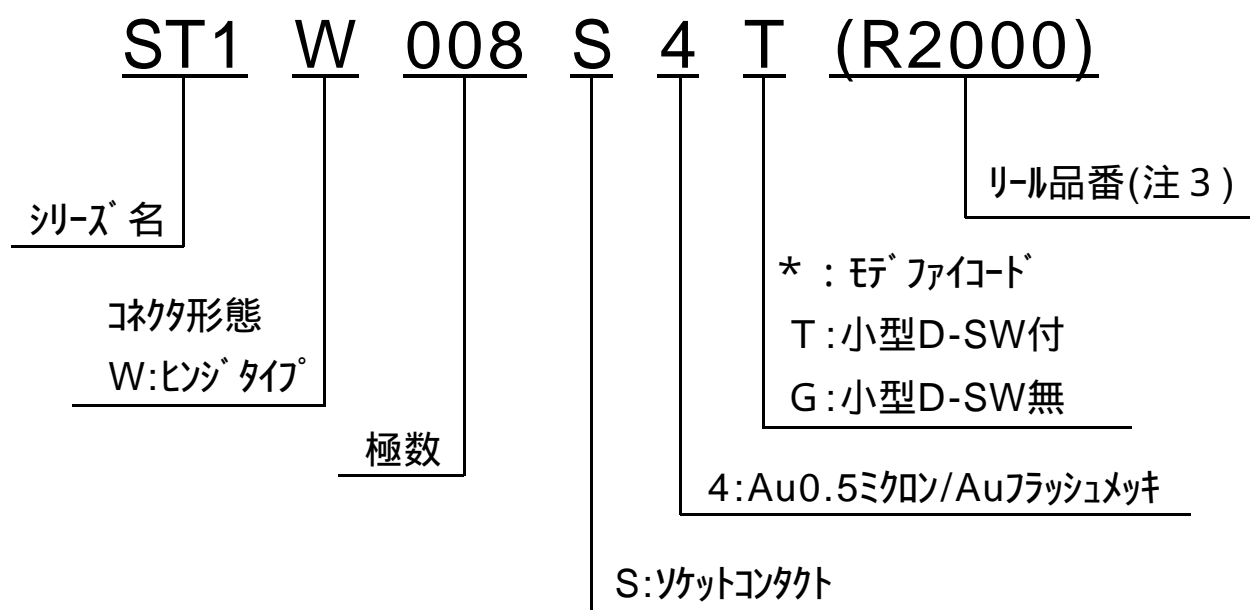
一 般 仕 様

- | | | | |
|-------|------------------|-------|----------------|
| ■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 | : -40 ~ +85 | ■寿命 | : 10,000回 |
| ■保存温度 | : -40 ~ +85 | ■温度上昇 | : 30℃ rise MAX |

材料・仕上

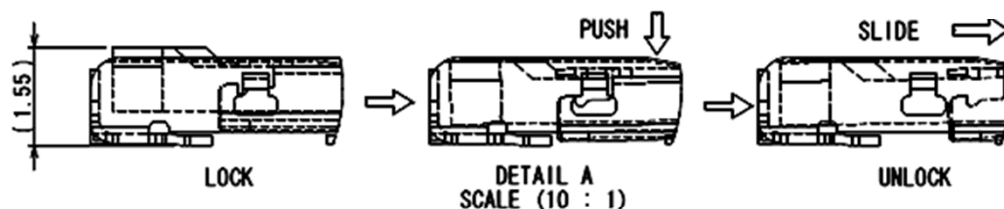
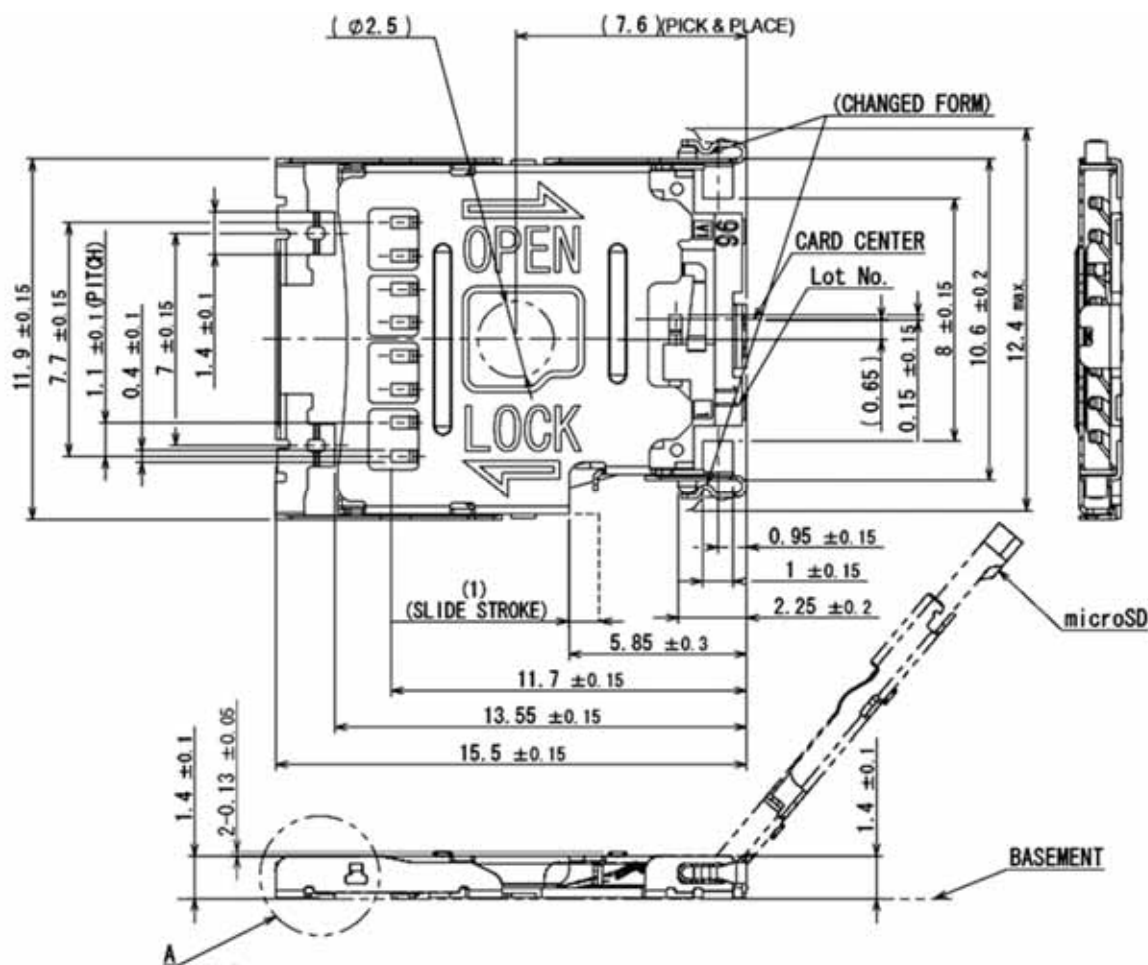
構成部品	材料 / 仕上
コネクタ	銅合金 / 接触部Ni上Au0.5ミクロン以上 結線部Ni上Auフラッシュメッキ
ハウジング	合成樹脂 / 無し
カバー	ステンレス鋼 / 無し、結線部はコネクタに準拠

品名構成

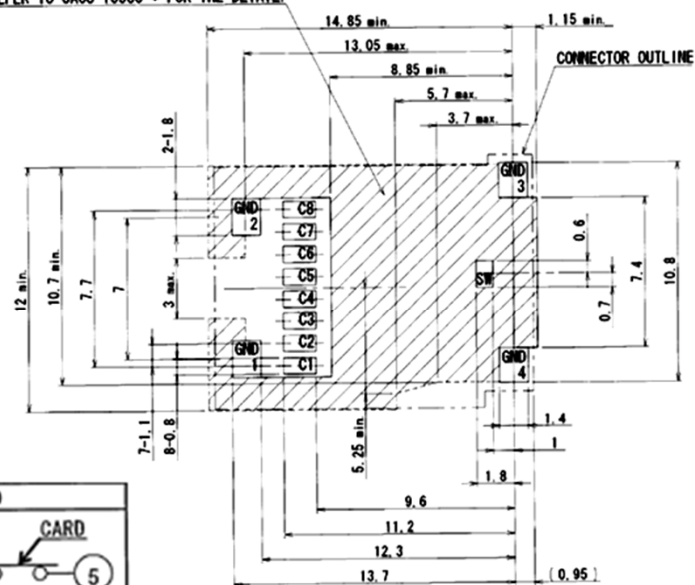


品 名	図面番号
ST1W008S4G	SJ111744

寸法單位：mm



HATCHED IS LIMITED COMPONENTS AREA.
REFER TO JACS-10580-* FOR THE DETAIL.

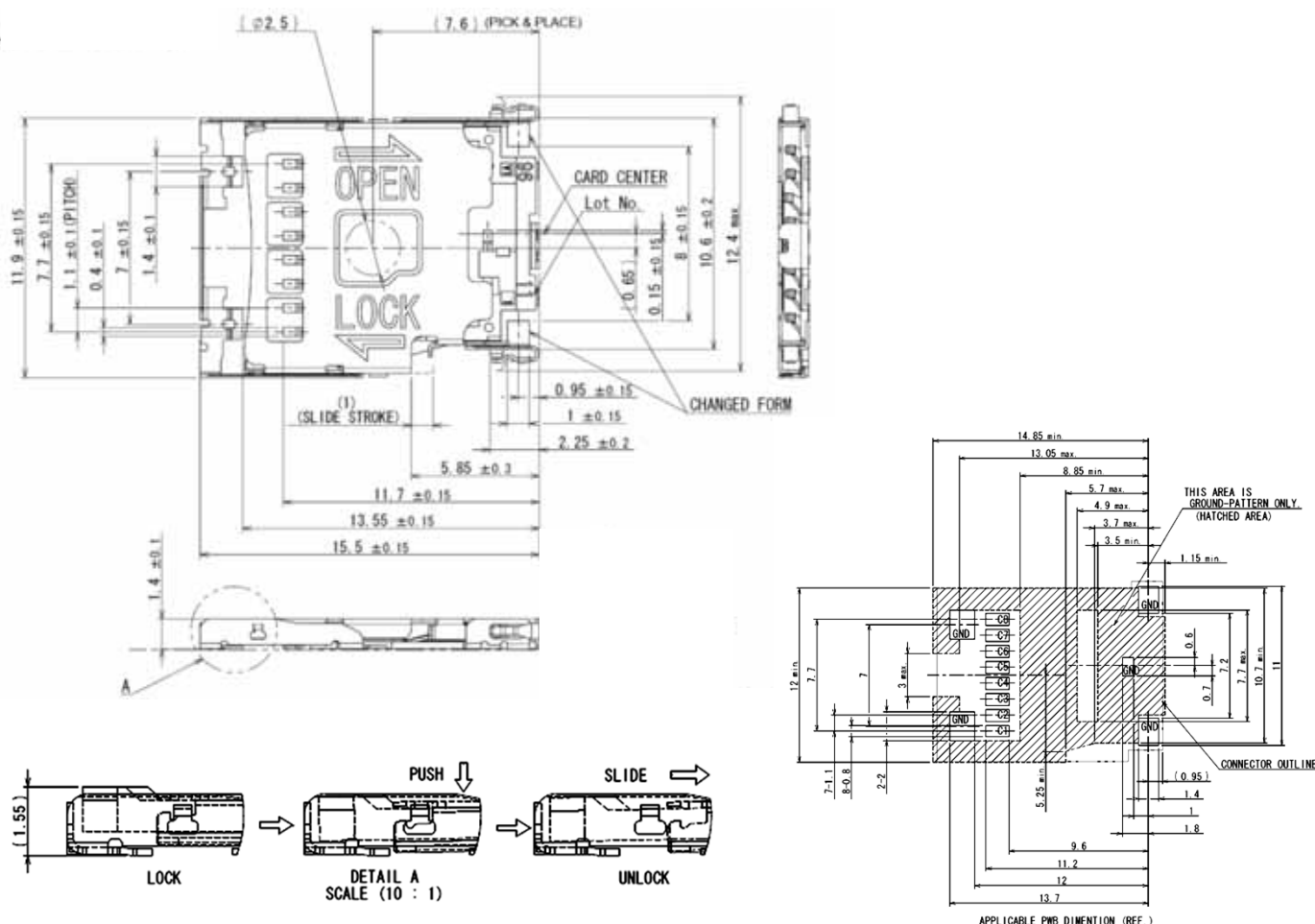


	WITHOUT CARD	WITH CARD
DETECTION SWITCH		

APPLICABLE PWB DIMENTION (REF.)

品 名	図面番号
ST1W008S4G	SJ109285

寸法単位：mm



注3．エンボス梱包は2,000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有ります。

* **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。

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。

JAE 日本航空電子工業株式会社

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することが有ります。ご検討の際はお問い合わせください。