

NEW



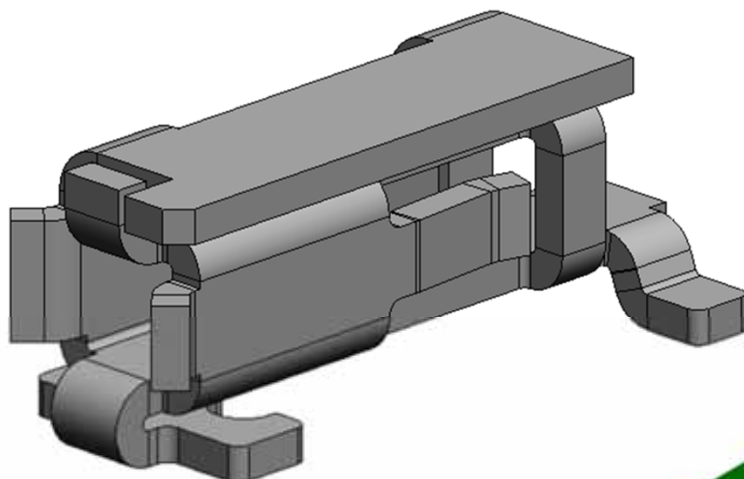
ES10シリーズ

CONNECTOR

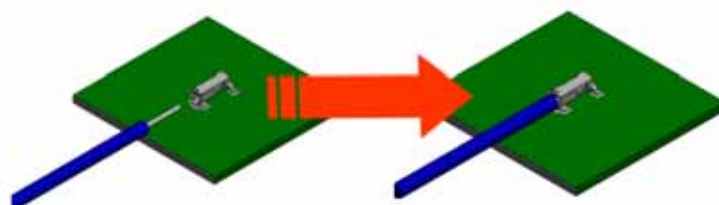
MB-0274-1

2014/1

RoHS対応品



【ケーブル挿入時】



《概要》

LED照明機器に対応したインシュレ-ルス小型・低背の単線ケーブル挿し込みタイプのコネクタです。
 その他、液晶TVバックライト、タブレットPC、その他小型機器等に幅広い用途でご使用できます。

特 長

- インシュレ-ルスによる小型・低背設計によりお客様の設計自由度を向上
- 単線ケーブルの接続は被覆剥きケーブルをコネクタへ挿し込むだけで完了
- 単線挿し込み口にガイド機構を設けることで挿入作業性を向上
- 独自のばね接点構造により接触信頼性を向上
- 自動実装対応（インボ-ステ-ピ-ング 梱包）

一 般 仕 様

- | | | | |
|-------|------------|-------|--------------------|
| ■極数 | : 1極 | ■挿抜回数 | : 5回 |
| ■接触抵抗 | : 30mΩ 以下 | ■使用温度 | : -40 ~ +105 |
| ■定格電流 | : AC/DC 2A | ■適用電線 | : 単線 AWG26 ~ 24相当 |
| | | | (0.4mm ~ 0.51mm) |
| | | | 被覆径 2.0mm以下（推奨） |
| | | | 撚り線（予備はんだ含む）使用不可 |

材料 ・ 仕上

構成部品	材料 / 仕上
コンタクト	銅合金 / 錫めっき

品 名 構 成

E S 1 0 S 0 0 1 J F 1 R * * * *

リール品番（注1）

MODIFY CODE

仕上 F：錫めっき（鉛フリー）

結線形態 J：SMTアングルタイプ

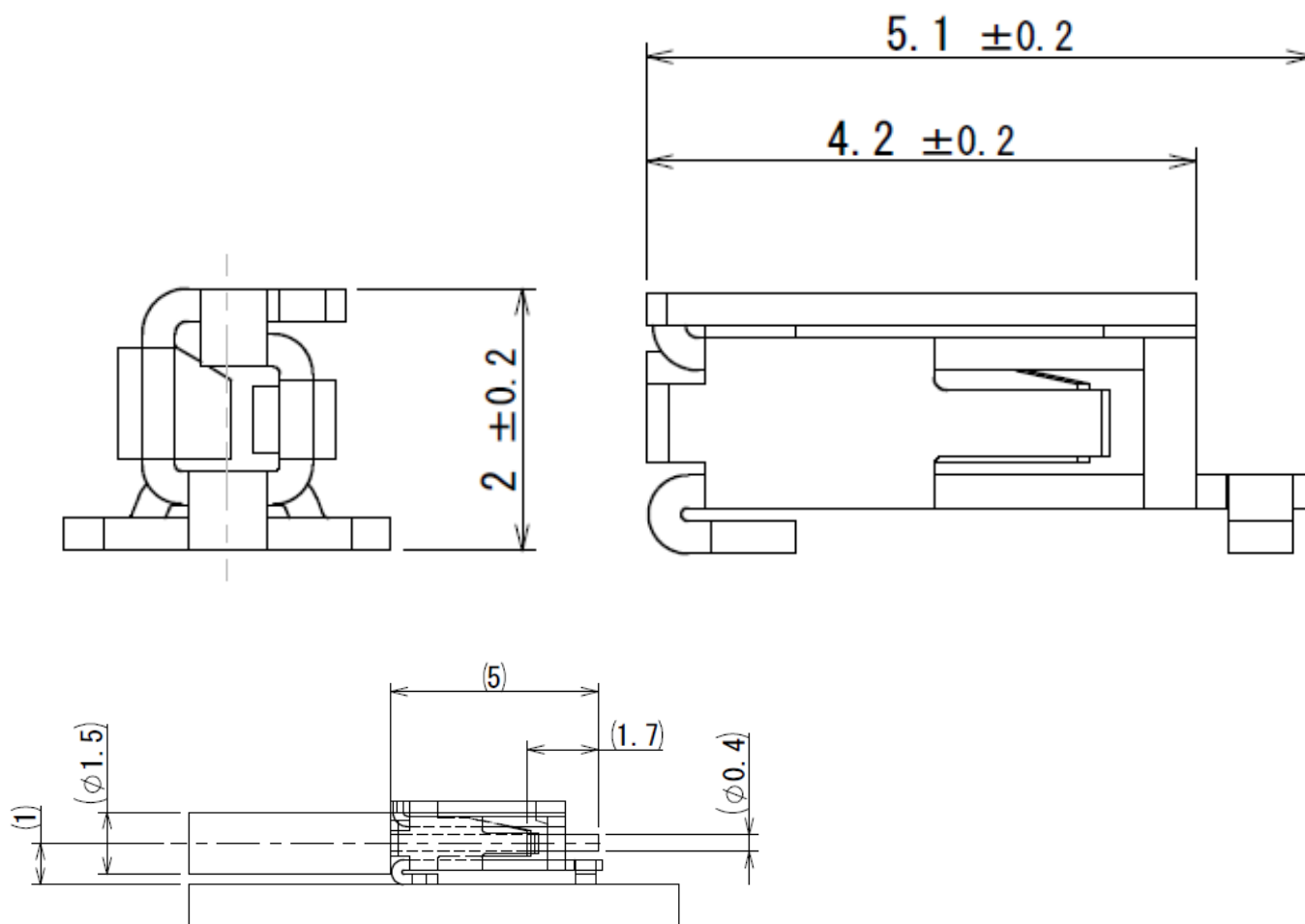
極数：1

ソケット側

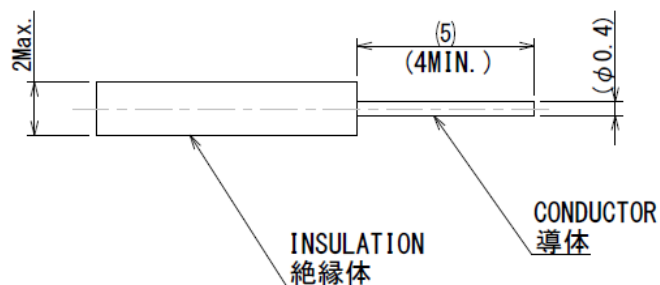
シリーズ名

注1.インボス梱包は、4,500個/リールとなります。

品名	ES10S001JF1
図版	SJ113985



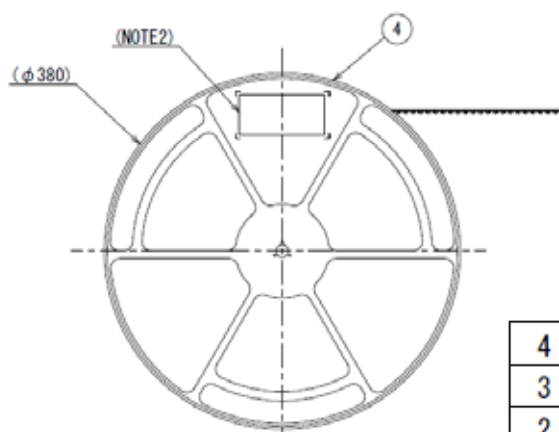
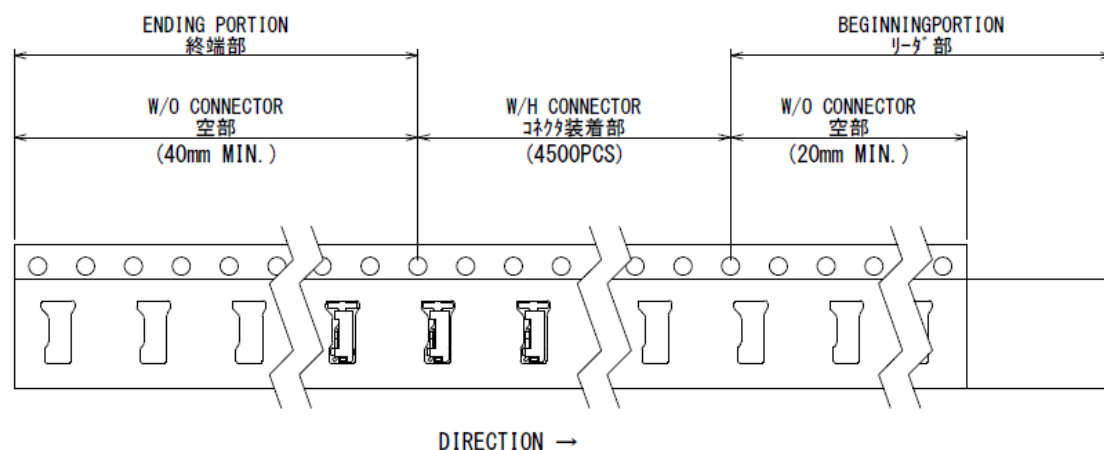
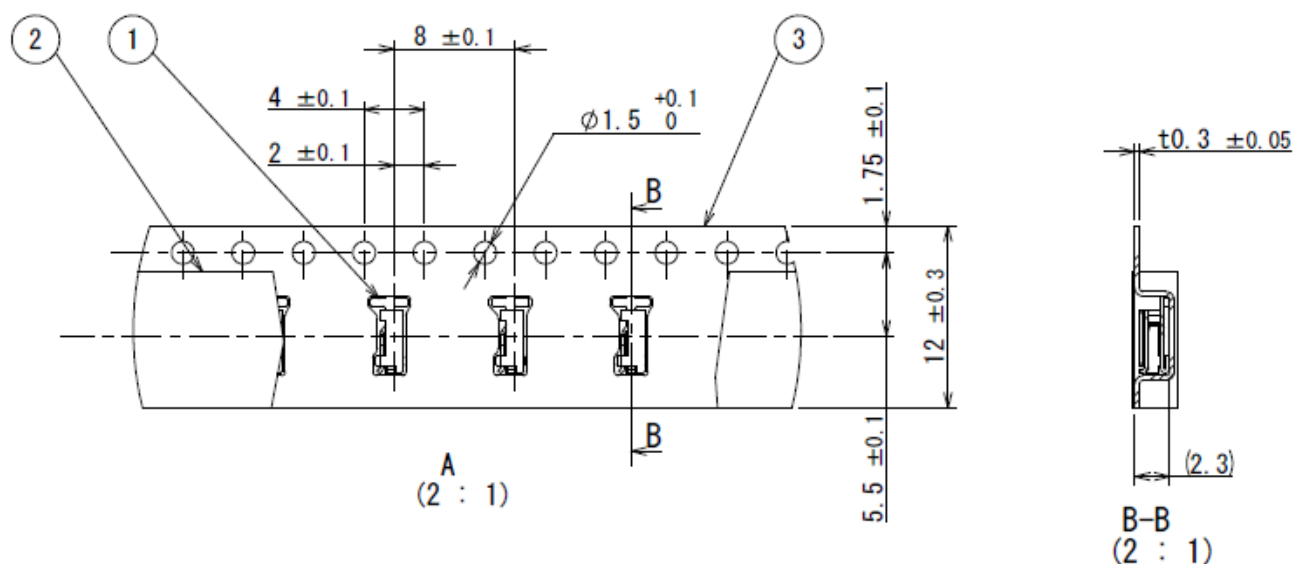
MATED CONDITION (REF.)



- 注1. 適合ケーブル(導体) : 単線 AWG26 (φ 0.4)
 " (絶縁体) : φ 2.0以下 ※その他のサイズについては問い合わせ下さい。
 注2. より線使用不可

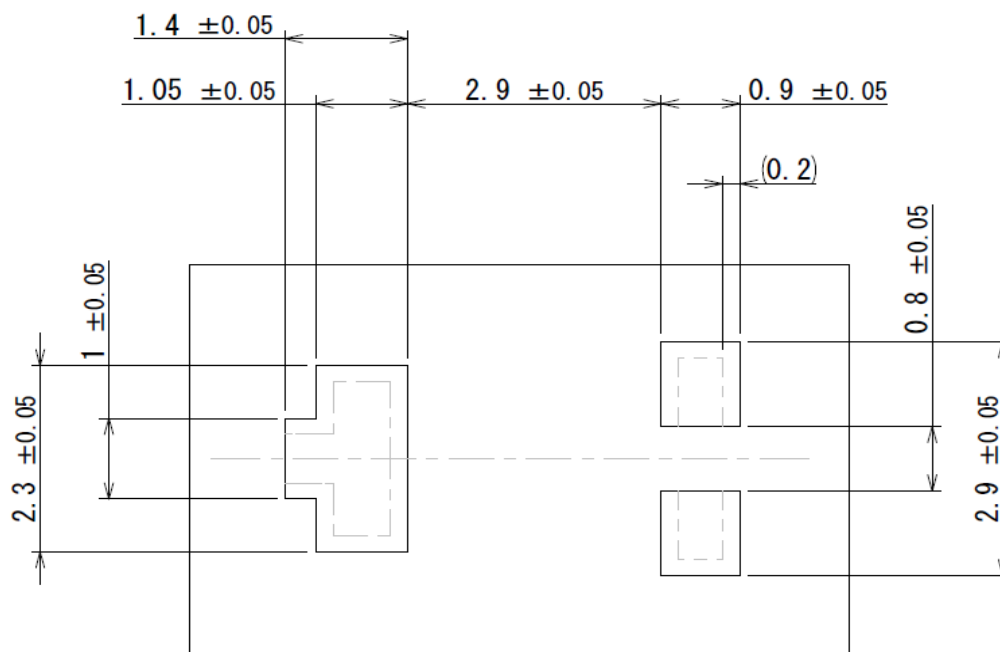
1	CONNECTOR	1	COPPER ALLOY	LEAD-FREE TIN PLATING
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH

品名	ES10S001JF1R4500
図版	SJ113986



4	REEL	1	POLYSTYRENE
3	CARRIER TAPE	1	POLYSTYRENE
2	COVER TAPE	1	POLYESTER
1	CONNECTOR	4500	
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL

<適合基板寸法>



図面番号

	技術資料No. (資料内容)
製品図面	SJ113985 (ES10S001JF1 単品) SJ113986 (ES10S001JF1 インボーステップ 梱包)
仕様書	JACS-10984
取扱説明書	JAHL-10984

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に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あります。

*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。

JAЕ 日本航空電子工業株式会社

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。

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。