

NEW



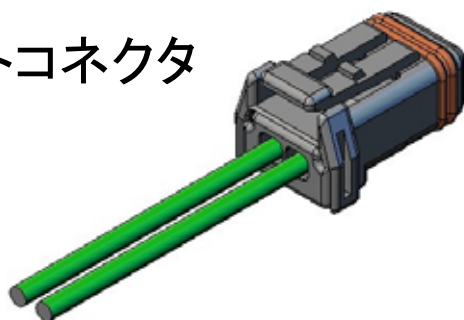
MX19Aシリーズ

CONNECTOR

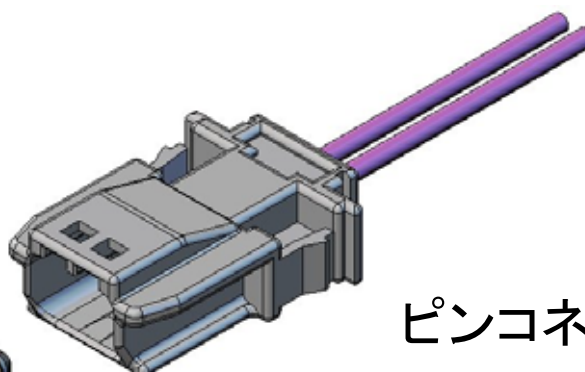
MB-0313-1

2016/9/1

ソケットコネクタ



ピンコネクタ



この度、中継用小型コネクタMX19シリーズに新しく
欧州標準電線0.35sqに対応可能なMX19Aシリーズを
バリエーションに追加しました。

特 長

- 欧州標準電線 FLRY-B 0.35sqに対応
- 準車載スペック適用小型中継用コネクタ
- メカニカルロック構造による確実な嵌合
- リアカバーによりコンタクト挿入時のグロメット損傷を防ぐとともにケーブルの煽りにも強く、防水信頼性を向上

一 般 仕 様

- 極数 : 2極
- 接触抵抗 : 10mΩ以下
- 耐電圧 : AC1000Vr.m.s 1分間
- 定格電流 : 5A
- 絶縁抵抗 : 100MΩ以上
- 防水性 : JIS D 0203 S1適用

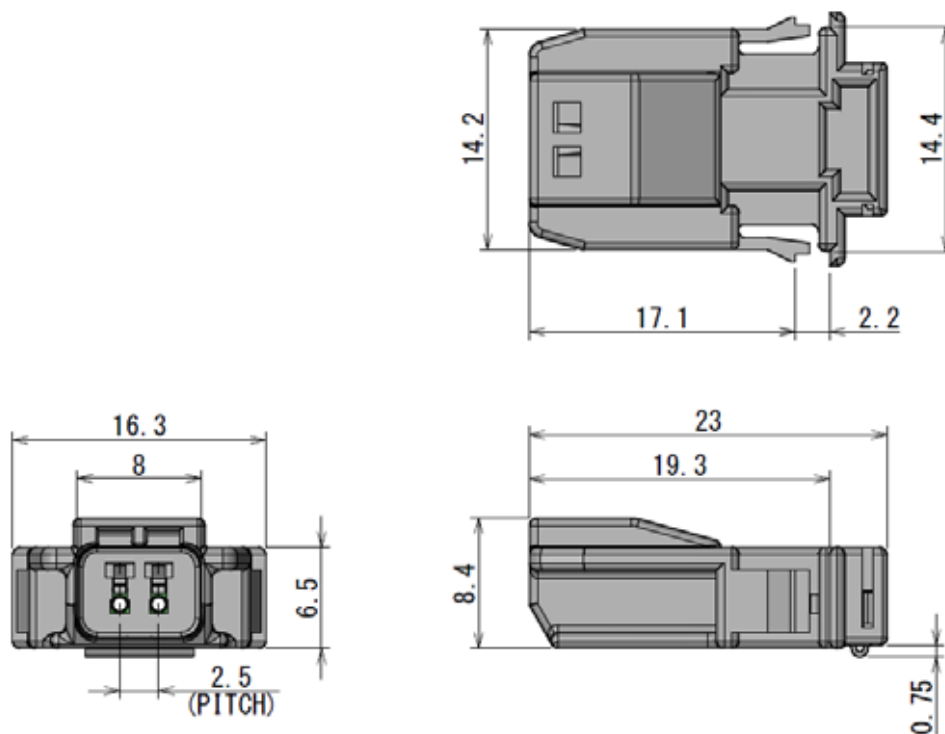
- 使用温度 : -40 ~ +85
(通電による温度上昇を含む)
- 適用電線 :

電線タイプ	FLRY-B 0.35
導体断面積	0.35 mm ²
被覆外形	Φ 1.2~1.4

外形寸法

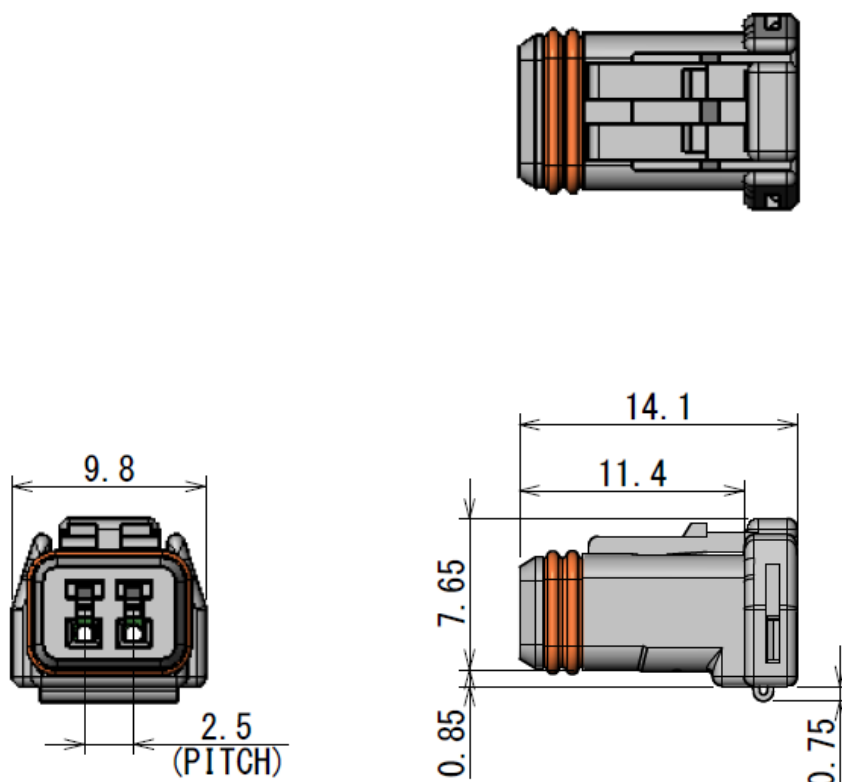
ピンハウジング (品名: MX19A002P53) 図番: SJ115452

単位: mm



■ソケットハウジング (品名: MX19A002S53) 図番: SJ115453

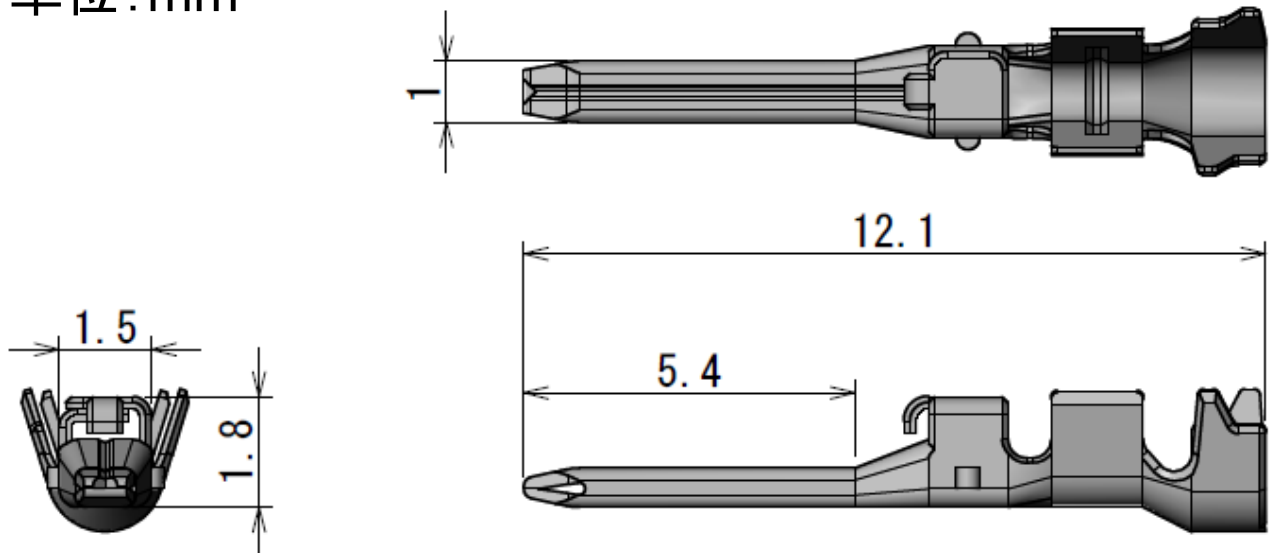
単位: mm



■ピンコンタクト

(品名: MX19P10K451 図番: SJ033541)

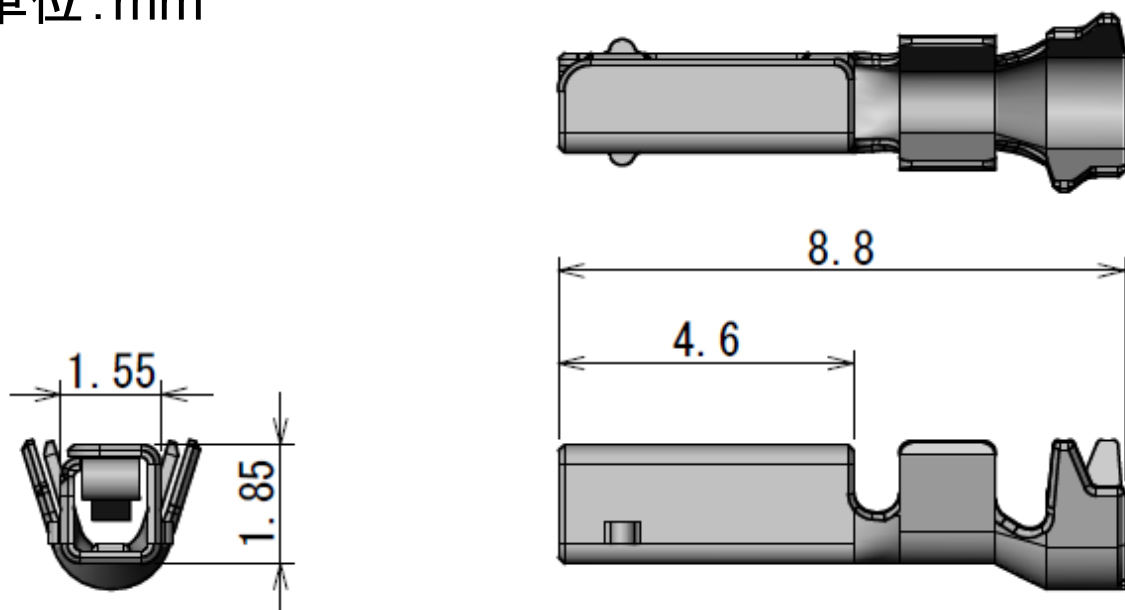
単位: mm



■ソケットコンタクト

(品名: MX19S10K451 図番: SJ033542)

単位: mm



材料 ・ 仕上

■ピンコネクタ

構成部品	材料/仕上
インシュレーター	PBT（灰色）
コンタクト	銅合金
グロメット	シリコンゴム（緑色）

■ソケットコネクタ

構成部品	材料/仕上
インシュレーター	PBT（灰色）
コンタクト	銅合金
グロメット	シリコンゴム（緑色）
シールリング	シリコンゴム（茶色）

適用コンタクト

- ・ ピンコンタクト : 品名 MX19P10K451 図番: SJ033541
- ・ ソケットコンタクト : 品名 MX19S10K451 図番: SJ033542

その他

製品仕様書 : JACS-1594-1

ご注文に際してのお願い

- ①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。
- ②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。
- ③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。

 **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。