

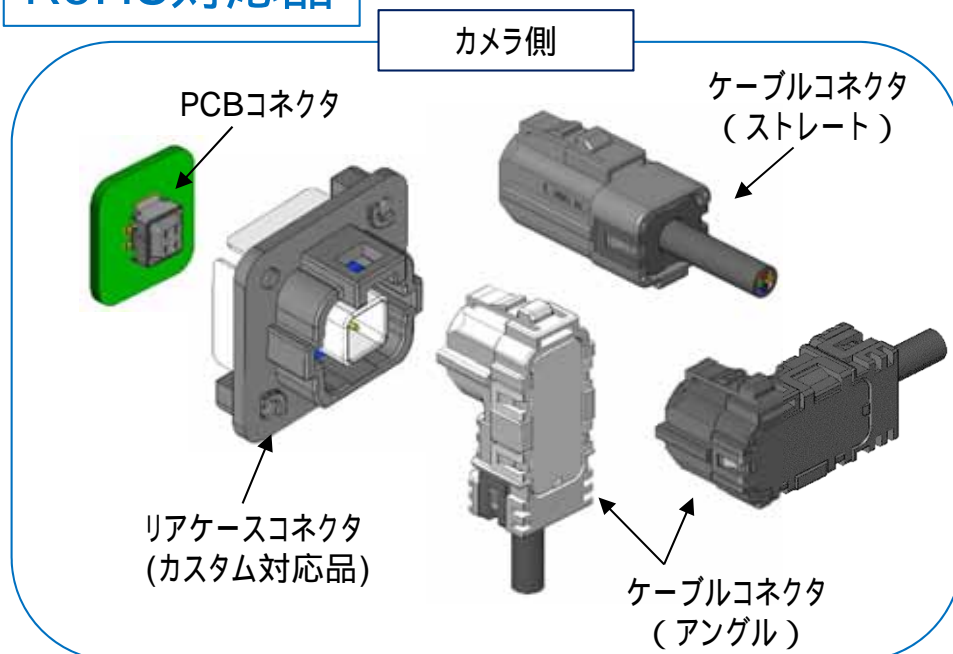
車載カメラ用差動伝送用コネクタ MX55Jシリーズ

CONNECTOR

MB-0357-1

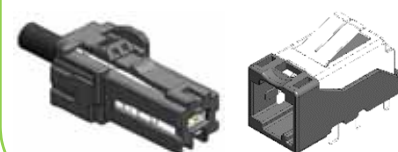
May.2021

RoHS対応品



ECU側参考

STQ対応
MX79Aシリーズ



【概要】

車載用カメラ接続用(差動100)伝送、防水対応コネクタ「MX55Jシリーズ」を開発しました

【Application】

・車載カメラ

特 長

極数：4極(差動+/-,Power,Ground)
 ケーブル向き3種類(アングル2種 / ストレート1種)
 適合基板厚1.3mm以上 / 適応電線STQ(Shielded Twist Quad)
 カメラモジュール単体で、防水対応を実現。防水IPX9K相当(嵌合状態)
 堅牢、低背を実現

- 1 ケーブルコネクタはケーブルハーネスのみの販売とし、単品では販売しておりませんので、ケーブルハーネス製作の際はお問い合わせください
- 2 リアケースはカスタム対応となりますので、サンプル/図面等はお問い合わせください

一 般 仕 様

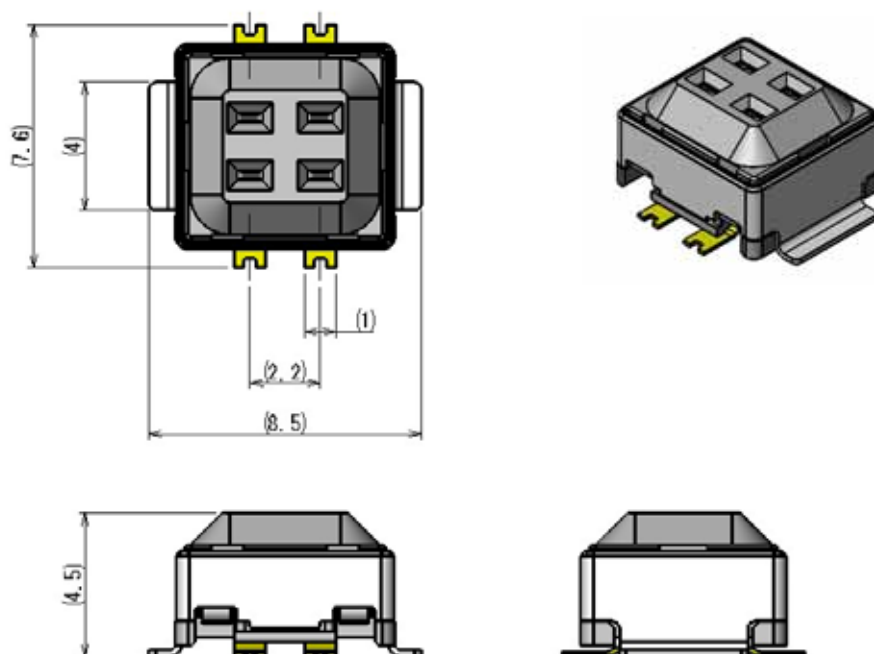
極 数	4極
使用温度範囲	-40 ~ +105
適用電線	Shielded twist quad wire (AWG 26×4C)
耐 電 圧	AC 500Vrms (1分間)

品名/図番/外形寸法

PCBコネクタ

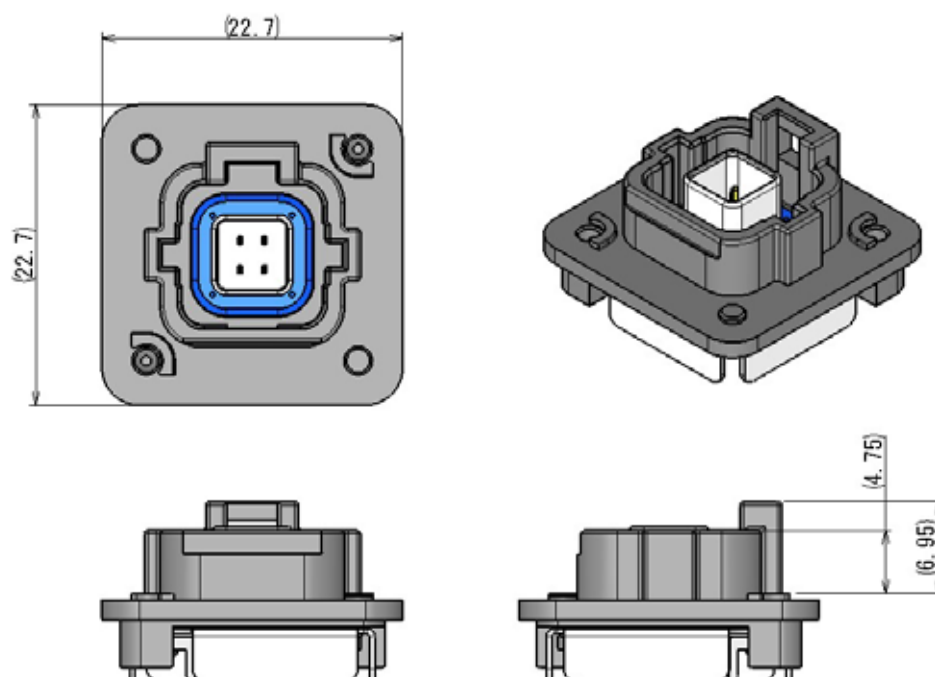
MX55004KBDR900/SJ122141

(単体:MX55004KBD/SJ122140)



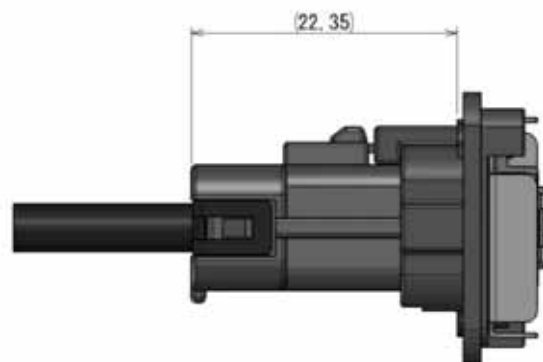
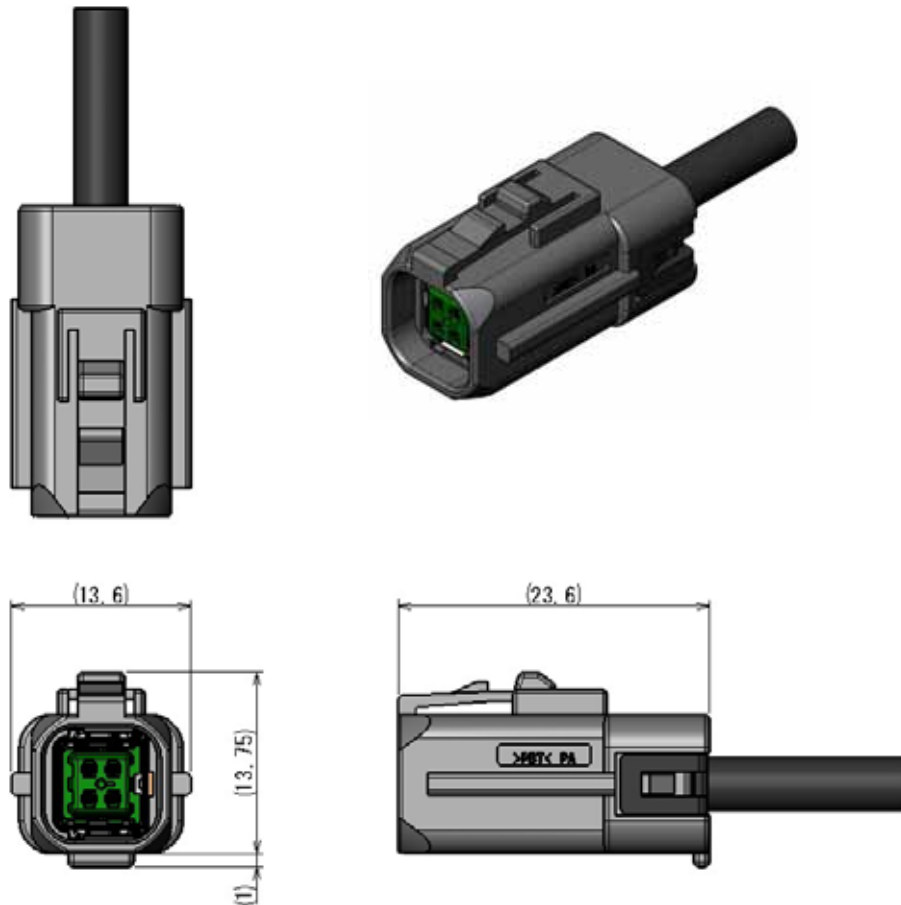
リアケースコネクタ(外形寸法参考)

お客様の要求都度対応の為、詳細はお問い合わせください



品名/図番/外形寸法

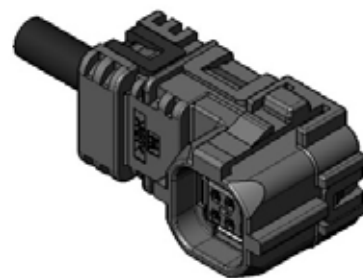
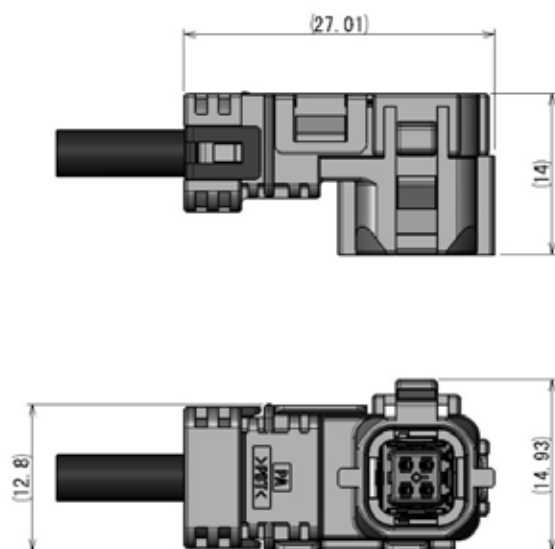
ケーブルコネクタ単体(参考)
MX55J04SQJ/SJ121234



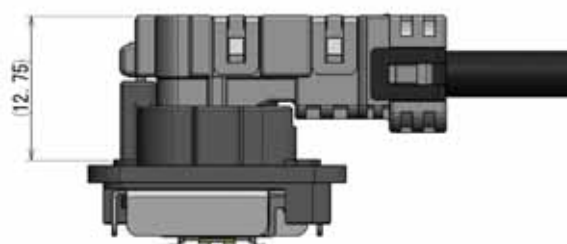
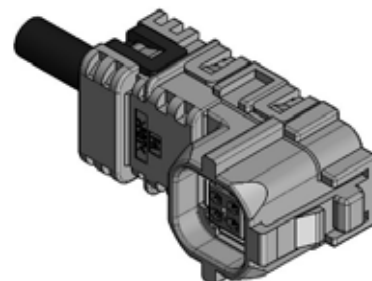
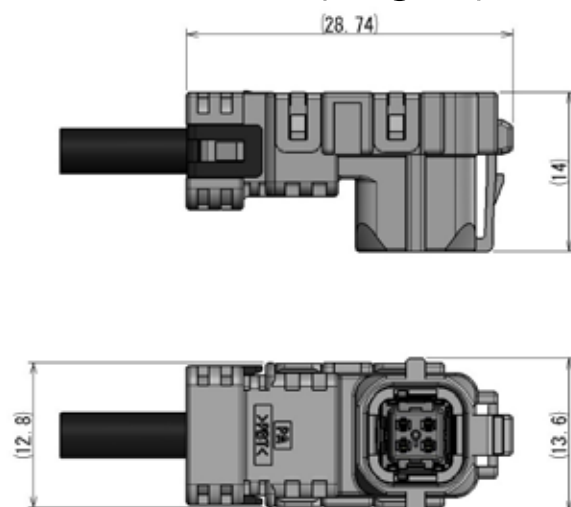
【参考】ケーブルコネクタ嵌合状態(ストレート)

品名/図番/外形寸法

MX55J04SQF(Up)/SJ121232



MX55J04SQG(Right)/SJ121233



【参考】ケーブルコネクタ嵌合状態(アングル)

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。

**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。ご検討の際はお問い合わせください。