

# FAKRA規格対応防水同軸コネクタ (ケーブルハーネス) MX66シリーズ

CONNECTOR  
MB-0359-1  
Jan.2022

RoHS対応品



## 【概要】

ADAS、コネクテッドカー等で使用されるFAKRA規格に対応した業界最小クラスの防水対応同軸コネクタ「MX66シリーズ」を開発しました

## 【用途】

・車載カメラ-通信機器間 他

## 特 長

- FAKRA規格に準拠し、防水コネクタとして業界最小クラスを実現
- 伝送性能と信頼性確保の為、ハーネス品にて供給(コネクタ単品供給不可)
- USCAR-17スペック 周波数3GHz対応
- ケーブル引出し方向は車載カメラ用途としてストレート/アングルコネクタ含め4方向に対応
- 防水性能 (嵌合防水でIPX9K相当)を実現
- 同軸ケーブル(RG174/1.5D相当)に対応、適応電線径Φ2.8mm(欧州D462他)

※本製品はケーブルハーネスとしてのみ販売しており、コネクタ単品の提供はしていません

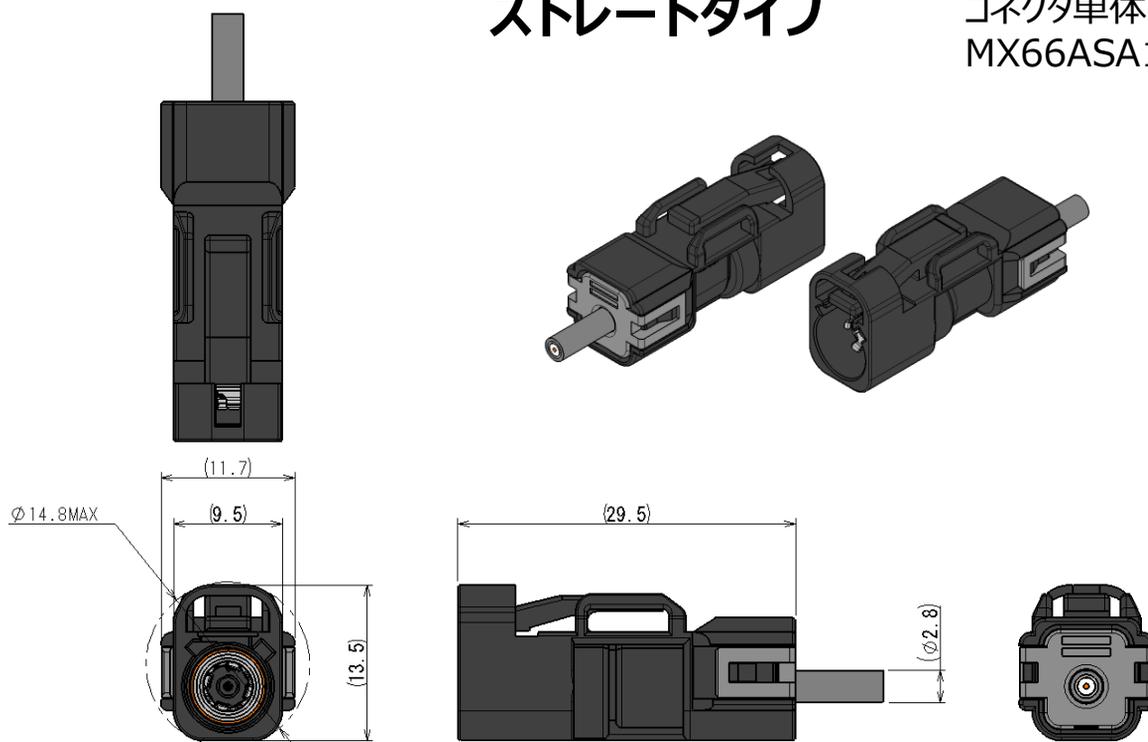
※ ケーブルハーネス製作の際は、両端のコネクタタイプ、首下間長さの情報が必要ですので不明な点はお問い合わせください

## 一般仕様

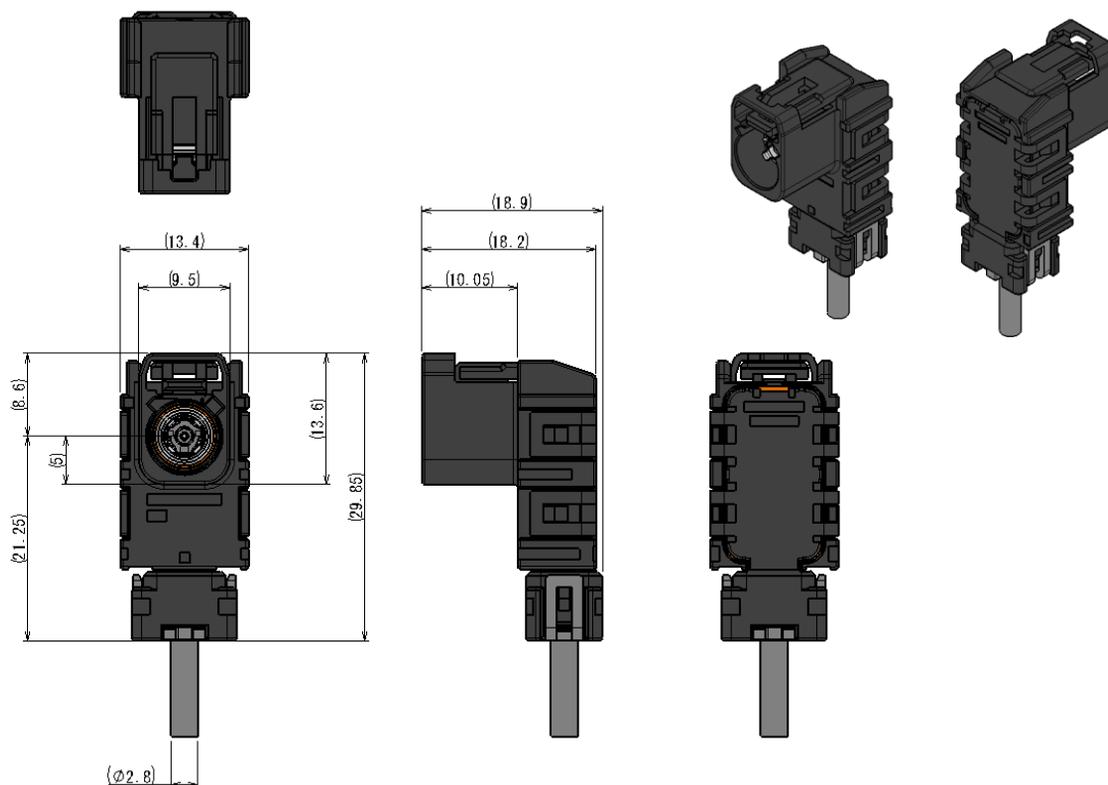
極 数	1極
接続方向	アングル3種/ストレート1種
使用温度範囲	-40℃～+105℃
対応ケーブル	同軸(ケーブル外形Φ2.8mm)
定格電圧	350VDC
定格電流	1A

## 外形寸法

## ストレートタイプ

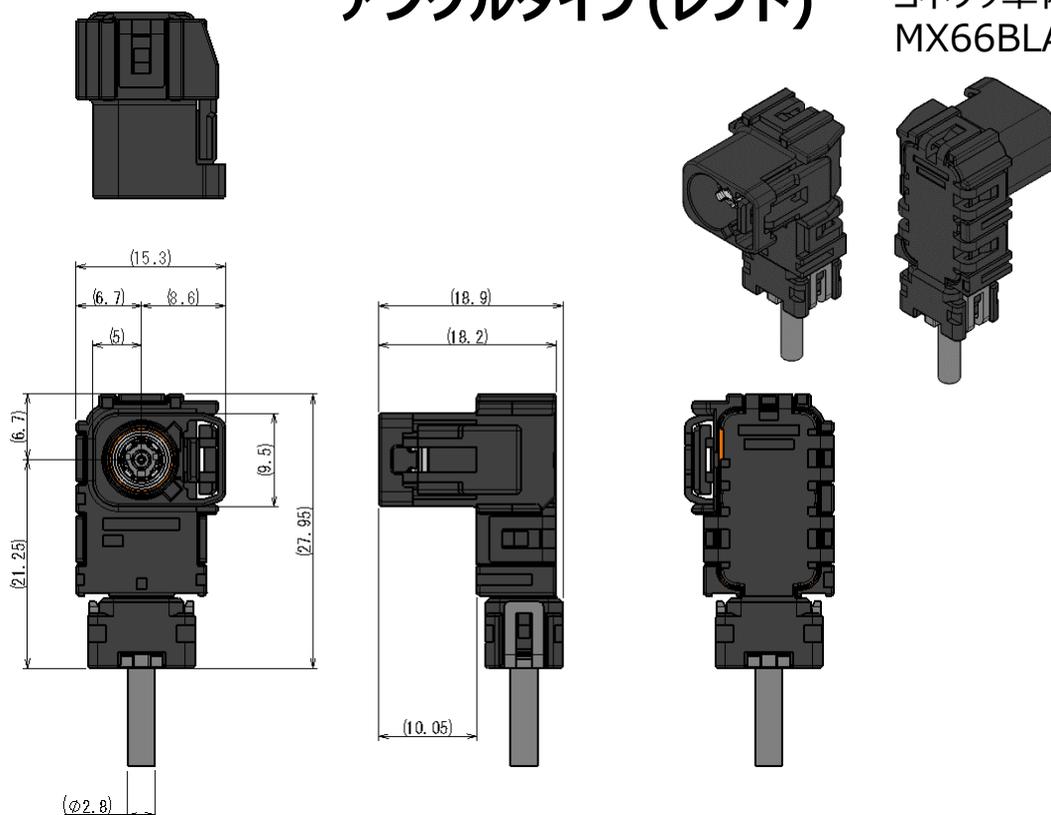
コネクタ単体品名(参考)  
MX66ASA1SB1

## アングルタイプ(ダウン)

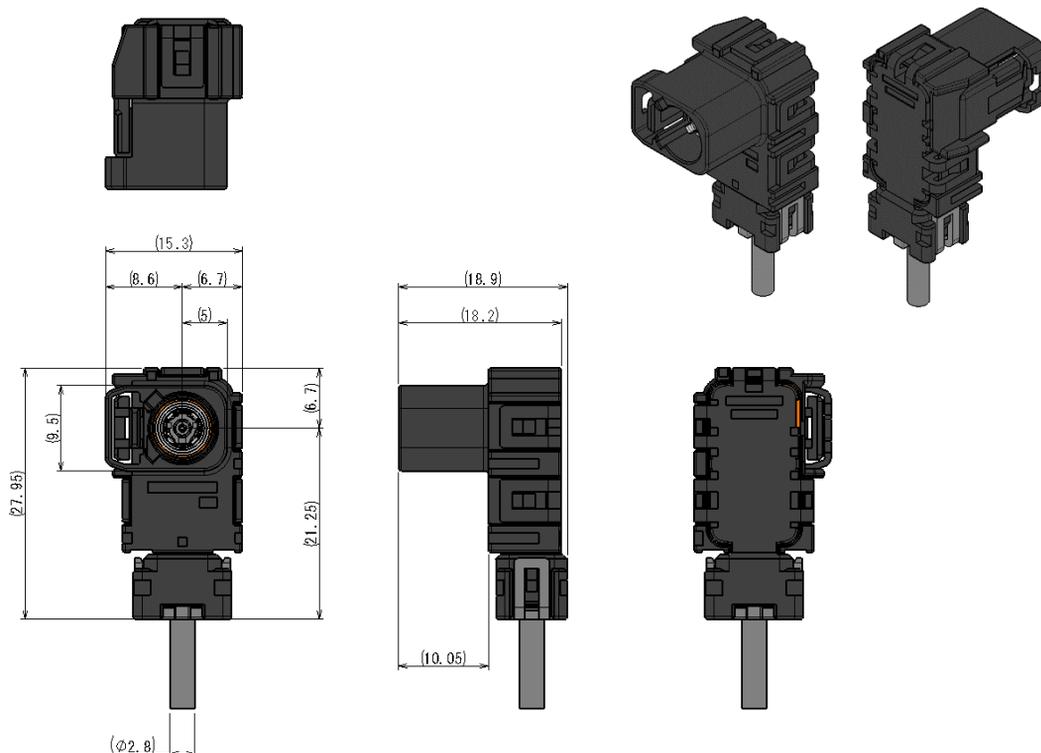
コネクタ単体品名(参考)  
MX66BDA1SB1

## 外形寸法

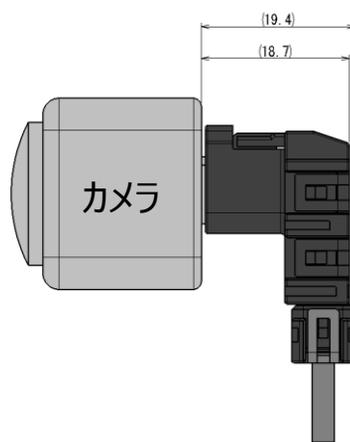
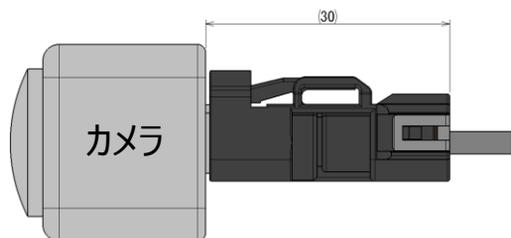
## アングルタイプ(レフト)

コネクタ単体品名(参考)  
MX66BLA1SB1

## アングルタイプ(ライト)

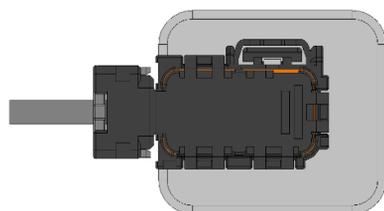
コネクタ単体品名(参考)  
MX66BRA1SB1

## 嵌合状態(参考)



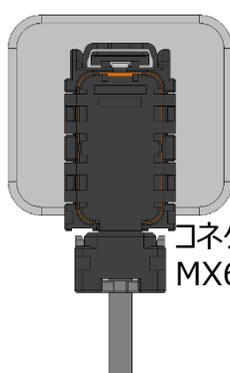
## ケーブル方向

レフト



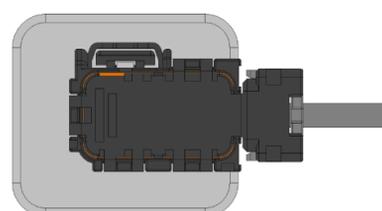
コネクタ単体品名  
MX66BLA1SB1

ダウン

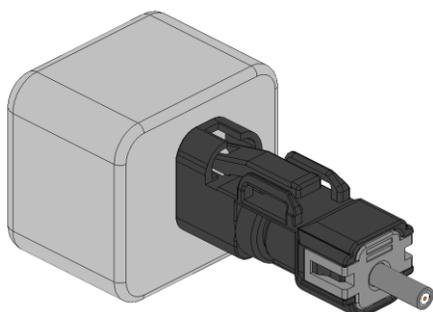


コネクタ単体品名  
MX66BDA1SB1

ライト



コネクタ単体品名  
MX66BRA1SB1



ストレート

コネクタ単体品名  
MX66ASA1SB1

### 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。

#### ■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。