

同軸コネクタ・ケーブルアッシー

- ・車内通信、カメラシステムに対応した標準間口（USCAR 888-U-00X-1-Z02）コネクタ
- ・広い周波数への対応と高信頼性を備えたコネクタ

緊急通報（欧州 eCall 等）や運転支援を目的とした車車間、路車間、車とあらゆる物との通信が加速

特徴

- 1 車載環境 / 製造バラツキを加味しても目標の性能に対してマージンを確保
- 2 ワイヤーハーネスメーカー考案のアッシーし易い構造
- 3 最大 6GHz の広帯域に対応

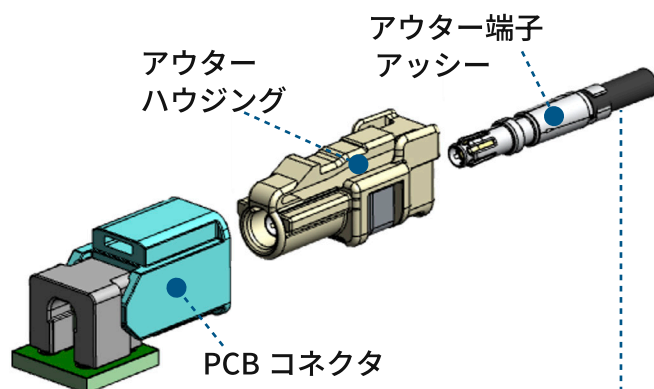
主要性能 / 仕様・構造

特性インピーダンス	50Ω
動作温度範囲	-40 ~ 85°C
	USCAR49 準拠
適用電線	1.5D
ラインナップ	非防水 Wire-to-Wire、Wire-to-PCB
基板への実装方法	スルーホール
ケーブル保持強度	100N 以上

01 車載環境 / 製造バラツキを加味しても目標の性能に対してマージンを確保

- ・熱、水掛かり、曲げ、ワイヤーハーネス束ね
- ・端末加工のバラツキ
- ・コネクタ寸法のバラツキ
- ・材料（物性）のバラツキ

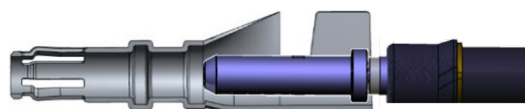
最悪条件でも
要求性能を満足



02 ワイヤーハーネスメーカーでアッシーし易い構造



目の前でインナー端子と
ガイドスリーブをセット



後ろ足はオープンで
挿入部も大きく狙い易い