

# 高速伝送コネクタ・ケーブルアッシー

- ・車内通信に対応した標準間口（ISO8092-6 ANNEX-C）コネクタ
- ・高速通信対応と安全系システムに求められる高信頼性を備えたコネクタ

自動運転、コネクテッドカーの普及により通信の大容量化が加速

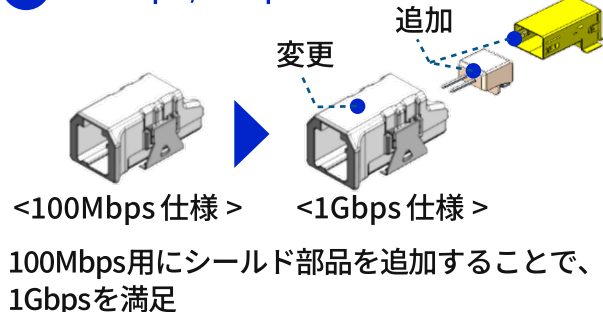
## 特徴

- 1 100Mbps / 1Gbps に対応
- 2 ワイヤーハーネスメーカ考案のアッシーしやすい構造
- 3 車載環境 / 製造バラツキを加味してもマージンを確保

### 主要性能 / 仕様・構造

特性インピーダンス	100Ω
動作温度範囲	非防水 -40 ~ 85°C、防水 -40 ~ 105°C
用途	Ethernet
	OABR 100 BASE-T1 準拠（100Mbps） / OABR 1000 BASE-T1 準拠（1Gbps）
適用電線	J-UTP（100Mbps） / STP（1Gbps）
ラインナップ	非防水 / 防水、Wire-to-Wire、Wire-to-PCB
基板への実装方法	SMT
ケーブル保持強度	100N 以上

#### 01 100Mbps / 1Gbps に対応



インナーハウジング  
アッシー  
<100Mbps仕様>

アウター  
ハウジング

インナーハウジング  
アッシー  
<1Gbps仕様>

PCB コネクタ

#### 02 ワイヤーハーネスメーカでアッシーしやすい構造

