

# 高速通信ケーブル（J-UTP・STP・Coax）

各種車載通信に対応する高速通信ケーブル

自動運転やコネクティッドの普及により車載通信の大容量化が加速



## 特徴

- 1 | 通信速度100Mbpsから10Gbps超までの車載通信に対応
- 2 | 車両搭載品質を確保し搭載箇所における最適提案が可能
- 3 | 標準間口との互換性より自動機による端末加工が可能

### 主要性能 / 仕様・構造

	導体			絶縁体	撚り合せ	シールド		シース	主要性能
	サイズ	構成 [本/mm]	外径 [mm]	外径 [mm]	外径 [mm]	構成	編組密度 [%]	外径 [mm]	
J-UTP 	0.13	7/0.16	0.48	0.9	1.8	—	—	2.5	基本性能：ISO19642 (ClassB) 伝送品質：OABR 100BASE-T1
STP 	0.13	7/0.16	0.48	1.2	2.4	AL箱編組	90以上	3.8	基本性能：ISO19642 (ClassB) 伝送品質：OABR 1000BASE-T1 OABR Multi-giga BASE-T1
Coax 	0.17	7/0.18	0.54	1.6	—	AL箱編組	90以上	3.0	基本性能：ISO19642 (ClassB) 伝送品質：最大適用周波数 6GHz