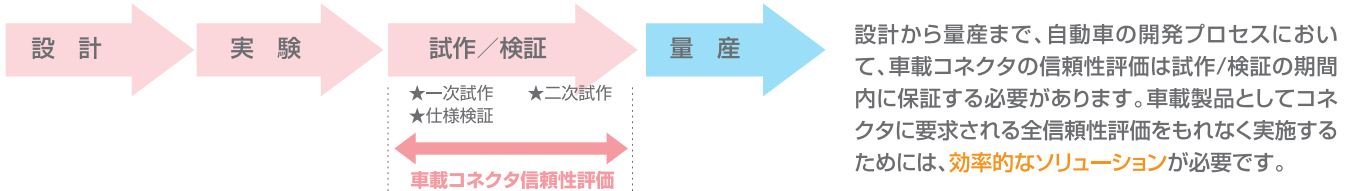


車載コネクタ信頼性評価の トータル・クオリティ・ソリューション

特徴 クオルテックでは、自動車技術規格 (JASO D616/D623準拠) における、車載コネクタの信頼性評価が可能です。

自動車の開発プロセスにおけるコネクタ評価



クオルテックの車載コネクタ信頼性評価は、お客様の自動車開発スピード向上に貢献します。

車載コネクタ信頼性評価のトータル・クオリティ・ソリューション

コネクタの特性

(強度特性) 挿入離脱フィーリング 端子挿入力 端子離脱力 コネクタ挿入力 コネクタ離脱力 ロック強度 電線固着力 こじり性能…etc	(電気特性) 接触抵抗 絶縁抵抗 リーク電流 通電温度上昇 耐電圧 過電流通電…etc	(その他) 防水性 はんだ付け性 コネクタ嵌合音
--	--	--

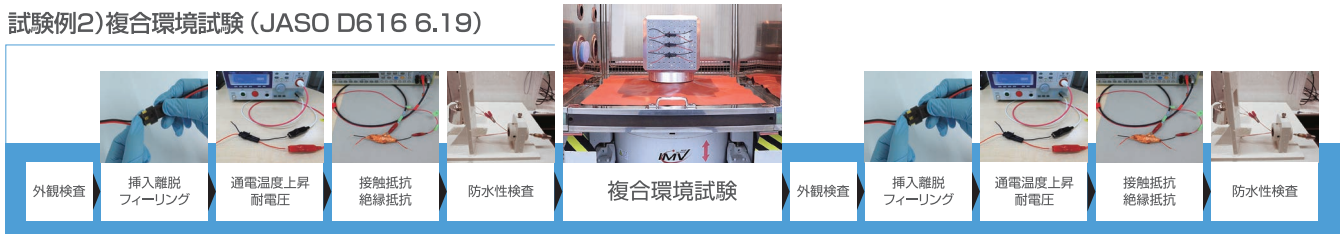
コネクタの耐久性評価

(機械的環境) 耐振性 耐衝撃 落下 耐摺動摩耗…etc	(気象的環境) 熱衝撃 温湿度サイクル 耐湿性 耐寒性 耐熱性 耐水性 耐塵性 複合環境性…etc	(化学的環境) 耐塩水噴霧 耐化学液体 耐亜硫酸ガス性 耐オゾン性 耐油性…etc
---	--	---

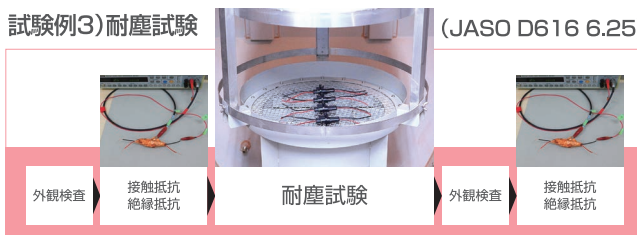
試験例1) 温湿度サイクル試験 (JASO D616 6.23)



試験例2) 複合環境試験 (JASO D616 6.19)



試験例3) 耐塵試験 (JASO D616 6.25)



コネクタの信頼性は各コネクタ特性を耐久評価の前後で評価。その組み合わせは10~20種類となります。

