により導入しました。

「過渡サージ試験装置」の紹介

車両内で発生する過渡サージ(瞬間的な以上電圧)を模擬的に発生させ、車載機器 や部品が過渡サージを受けた場合の故障や誤動作の有無を評価する装置です。

用途

国際規格に基づいたテストパルスによる耐性評価や、ノイズによる 誤動作対策の試験等に用いることで、安全で信頼性の高いもの づくりを支援します。

メーカー・型式

- ・メーカー 菊水電子工業株式会社
- ・型式 KES7700 Series

主な仕様

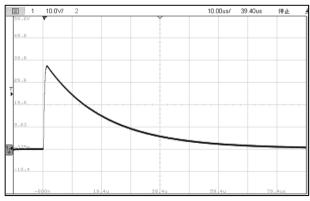
- ·対応規格 ISO7637-2、ISO7637-3
- ・テストパルス 1,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b
- ・試験体の電源容量 最大60V/25A



装置外観



テストパルス条件設定例



テストパルス出力波形例