

自動車部品—電気・電子機器の環境条件及び 機能確認試験—

第 2 部 : 電気負荷

Automotive parts—Environmental conditions and testing for electrical and
electronic equipment—Part 2 : Electrical loads

序文

この規格は、2012 年に第 4 版として発行された ISO 16750-2:2012, Road vehicles—Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment—Part 2 : Electrical loads を基にして、技術的内容を包含するように作成した自動車規格である。

1 適用範囲

この規格は、電気・電子のシステム/部品が自動車内部又は外部へ取り付けられたとき影響を与える電気負荷を記述し、対応する試験手順及び要求事項について規定する。この規格に電磁両立性は含まない。

注記 電気負荷は、システム/部品の搭載位置とは無関係であるが、ワイヤリングハーネス及び接続システムの電気抵抗のため変化する。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格のうちで、西暦年を付記してあるものは、記載の年の版を適用し、その後の改正版（追補を含む。）は適用しない。西暦年の付記がない引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JASO D 612 自動車部品—ヒューズ

注記 対象国際規格 : ISO 8820 (all parts), Road vehicles—Fuse links

JASO D 014-1:2014 自動車部品—電気・電子機器の環境条件及び機能確認試験—第 1 部 : 一般

注記 対象国際規格 : ISO 16750-1:2006, Road vehicles—Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment—Part 1 : General

JASO D 014-4:2014 自動車部品—電気・電子機器の環境条件及び機能確認試験—第 4 部 : 気候負荷

注記 対象国際規格 : ISO 16750-4:2010, Road vehicles—Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment—Part 4 : Climatic loads