

自動車部品—高電圧ヒューズ

第 1 部：定義及び一般試験要求事項

Automotive parts — high-voltage fuse-links —
Part 1: Definitions and general test requirements

1 適用範囲

この規格は、自動車の直流高電圧システムの駆動回路用・補機回路用として使用する定格電圧 60V 以上の自動車用高電圧ヒューズ（以下ヒューズという。）の定義ならびに試験に関する一般条件、基礎的試験方法及び性能要件について規定する。

注記 自動車に使用されるヒューズホルダは、この規格に規定されない。

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。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JASO D 014-3 自動車部品—電気・電子の環境条件及び機能確認試験—第 3 部：機械負荷

JASO D 612-1 自動車部品—ヒューズ—第一部：定義及び一般試験要求事項

3 用語及び定義

この規格で用いる主な用語及び定義は **JASO D 612-1** による。

4 定格電流及び識別

4.1 定格電流値の表示

定格電流値を識別するための主な手段として、ヒューズ本体表面に消えることのないよう表示する。

4.2 定格電圧値の表示

ヒューズには、定格電圧を表示する。

4.3 製造業者名の表示

ヒューズには、製造業者名、その記号又は略号を表示する。

5 性能

5.1 一般

ヒューズは、**JASO D 622** 規格群の該当の部に規定する試験順序に従って箇条 6 の方法によって試験を行ったとき、次の規定を満たさなければならない。

- 表示が判読できる。
- 定格電流識別色を表示している場合はその色が認知できる。
- 試験装置から完全な形で取り外しができる。