

自動車部品－自動車用電線－第 3 部：低圧銅電線

Automotive parts — Automotive cables
— Part 3: Low-voltage copper conductor cables

序文

この規格は、製品規格である **JASO D 611:2014** 及び試験規格である **JASO D 618:2013** を統合して新たに制定された **JASO D 625** 規格群の第 3 部であり、対象となる電線を選定し、要求性能を規定する。

1 適用範囲

この規格は、自動車に用いる非遮へいの単心低圧電線で、**JIS C 3406** に規定される AV(自動車用低圧電線)を除く低圧銅電線（以下、電線という。）について規定する。

なお、この規格は、多心電線を構成する各線心についても適用することができる。

この電線の定格電圧は、交流 30 V、直流 60 V とする。

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。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JASO D 625-2 自動車部品－自動車用電線－第 2 部：試験方法

JIS C 3102 電気用軟銅線

JIS C 3152 すずめつき軟銅線

3 種類、名称、記号及び絶縁体材質

電線の種類、耐熱クラス、名称、記号、絶縁体材質及び構造は、**表 1** による。

4 性能

電線の要求性能は、**表 2** 及び**表 3** による。

なお、電線の種類又は呼びごとに異なる性能は、**表 4**～**表 9** による。