

自動車部品 — 自動車用電線 —

第 5 部 : 高圧銅電線

Automotive parts — Automotive cables —

Part 5: High-voltage copper conductor cables

1 適用範囲

この規格は、自動車に用いるシールド及び非シールドの単心高圧銅電線若しくは多心高圧銅電線の構造、要求性能について規定する。

この規格は、定格電圧が、交流の場合には 30 V を超え 600 V 以下、直流の場合には 60 V を超え 750 V 以下の高圧銅電線に適用する。

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 すずめっき軟銅線

3 種類、名称、記号、線心及び絶縁体又はシース材質

電線の種類、耐熱クラス、名称、記号、線心及び絶縁体又はシース材質は、表 1～表 2 による。

4 性能

電線の要求性能は、表 3～表 4 による。

なお、電線の種類又は呼びごとに異なる性能は、表 5～表 10 による。