

自動車部品—ワイヤハーネスコネクタ試験方法 及び一般性能要件

Automotive parts— Test methods and general performance requirements for
wiring harness connectors

1 適用範囲

この規格は、自動車のワイヤハーネス用単極及び多極コネクタの一般要求性能及び試験方法について規定する。この規格は、ワイヤハーネスを自動車に装着後、修理及び／又は保全の際に取り外しできるコネクタに適用し、配線板に取り付けられたもの、又は電子機器内部の接続コネクタには適用しない。

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 605 自動車用コネクタ

JASO D 620 自動車部品—電気・電子コネクタ用銅合金の条

JASO D 623 自動車部品—電気コネクタかん合離脱作業特性測定方法

JASO D 625 自動車用電線

JASO D 625-3 自動車部品—第3部：低圧電線

JASO D 625-4 自動車用電線—第4部：低圧アルミニウム電線

JASO D 805 自動車部品—電気・電子・光コネクタ関連用語

JIS C 3406 自動車用低圧電線

JIS C 60068-2-27 環境試験方法—電気・電子—第2-27部：衝撃試験方法（試験記号：Ea）

JIS D 0207 自動車部品の防じん及び耐じん試験通則

JIS Z 2371 塩水噴霧試験方法

JIS C 5402-5-2 電子機器用コネクタ—試験及び測定—第5-2部：電流容量試験—試験5b：電流・温度の軽減

注記 対応国際規格：IEC 60512-5-2（IDT）

JIS C 5402-11-7 電子機器用コネクタ—試験及び測定—第11-7部：耐候性試験—試験11g：混合ガス流腐食

注記 対応国際規格：IEC 60512-11-7（IDT）

JIS C 5402-11-14 電子機器用コネクタ—試験及び測定—第11-14部：耐候性試験—試験11p：単一ガ