

日 本 電 線 工 業 会 規 格

J C S

電線用語

JCS 0400 : 2026

無断複写禁止

Unauthorized Duplication/Copying is Strictly Prohibited

(一社) 日本電線工業会

2026年3月 改正

一般社団法人 日本電線工業会

まえがき

この規格は、日本電線工業会規格管理規程に基づいて制定した団体規格である。

この規格の適用は、知的財産権に関わるか否かの確認を含めて、製品の生産者又は規格の利用者の責任において行われなければならない。

この規格は、日本電線工業会 産業用電線・ケーブル専門委員会の審議によって改正したものであり 2026 年 3 月 27 日から発効し、発効の日から少なくとも 5 年を経過するまでに日本電線工業会の専門委員会の審議に付され、速やかにこれを確認し、継続、改正又は廃止の処置がなされる。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語の分類	1
4 用語及び定義	2
用語索引	40
解説	45

電線用語

Glossary of terms used in electric wire and cable

1 適用範囲

この規格は、日本産業規格（JIS）及び日本電線工業会規格（JCS）に使用している電線に関する主な用語及び定義について規定する。

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。

JIS C 3005 ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法

JIS C 3521 通信ケーブル用難燃シース燃焼性試験方法

JIS C 4003 電気絶縁—熱的耐久性評価及び呼び方

JIS C 6820 光ファイバ通則

JCS 4515 EM 電線・ケーブルの識別方法

JCS 7397 電線・ケーブルの燃焼性に関する特性試験方法

ANSI/TIA-568-C Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components

IEEE std.383:1974 IEEE Standard for Type Test of Class 1c Electric Cables, Field Splices, and Connections for Nuclear Power Generating Stations

3 用語の分類

電線用語は、次の5部門に分類する。

- 1) 一般共通（1000 番台）
- 2) 構造（2000 番台）
- 3) 加工（3000 番台）
- 4) 特性及び試験（4000 番台）
- 5) 表示及び包装（5000 番台）