

日 本 電 線 工 業 会 規 格

J C S

アルミ覆インバ心特別耐熱又は
超耐熱アルミ合金より線

JCS 1404 : 2022

無断複写禁止

Unauthorized Duplication/Copying is Strictly Prohibited

(一社) 日本電線工業会

2022年6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 電力用電線・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 2022 年 6 月 30 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 記号	1
4 特性	1
5 寸法	1
6 外観	2
7 材料及び加工方法	2
7.1 素線	2
7.2 より合わせ	4
7.3 素線の接続	4
8 試験方法	4
8.1 アルミ合金線	4
8.2 インバ線	5
8.3 より線	6
9 検査	7
10 包装	7
11 製品の呼び方	7
12 表示	7
付表	9
解説	13
解説付表	18

アルミ覆インバ心特別耐熱又は 超耐熱アルミ合金より線

Extra-thermal or Super-thermal resistant aluminium alloy conductors,
aluminium clad invar reinforced

1 適用範囲

この規格は、主として架空送電線路に使用するアルミ覆インバ心特別耐熱又は超耐熱アルミ合金より線（以下、より線という。）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、発効年を付記してあるものは、記載の年の版だけがこの規格の規定を構成するものであって、その後の改正版・追補には適用しない。発効年を付記していない引用規格は、その最新版を適用する。

JIS C 3002 電気用銅線及びアルミニウム線試験方法

JIS C 3108 電気用硬アルミニウム線

3 記号

記号は以下とする。

- アルミ覆インバ心特別耐熱アルミ合金より線 : XTACIR
- アルミ覆インバ心超耐熱アルミ合金より線 : ZTACIR/AC 又は UTACIR/AC

4 特性

特性は、**箇条 8** で試験を行ったとき、**付表 1** 又は**付表 2** のとおりとする。

5 寸法

寸法は、公称断面積で表し、より線構成及びアルミ占積率は、**付表 1** 又は**付表 2** のとおりとする。