

日 本 電 線 工 業 会 規 格

J C S

鋼心高力耐熱アルミ合金より線系電線

JCS 1363 : 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 種類及び記号 .....   | 1   |
| 4 特性 .....       | 2   |
| 5 寸法 .....       | 2   |
| 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 .....  | 3   |
| 7.3 素線の接続 .....  | 3   |
| 8 試験方法 .....     | 3   |
| 8.1 アルミ合金線 ..... | 3   |
| 8.2 より線 .....    | 4   |
| 9 検査 .....       | 4   |
| 10 包装 .....      | 5   |
| 11 製品の呼び方 .....  | 5   |
| 12 表示 .....      | 5   |
| 付表 .....         | 6   |
| 解説 .....         | 8   |
| 解説付表 .....       | 12  |

High strength grade thermo resistant aluminium alloy conductors, steel reinforced

| 種類                                                                                                                                                                                                                                    | 記号        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 鋼心高力耐熱アルミ合金より線                                                                                                                                                                                                                        | KTACSR    |
| アルミ覆鋼心高力耐熱アルミ合金より線                                                                                                                                                                                                                    | KTACSR/AC |
| <b>注記</b> 記号の意味は、次のとおりである。<br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>K : 高力</p> <p>A : アルミニウム</p> <p>S : 鋼</p> <p>AC : アルミ覆鋼線</p> </div> <div> <p>T : 耐熱</p> <p>C : 導体</p> <p>R : 補強</p> </div> </div> |           |