

2022 年 4 月 26 日
古河電気工業株式会社
古河電工産業電線株式会社
SFCC 株式会社

らくらくアルミケーブル[®] NETIS に登録

～ 公共工事での省力化・効率化に期待 ～

古河電気工業株式会社（本社：東京都千代田区大手町 2-6-4、代表取締役社長：小林敬一）と古河電工産業電線株式会社（本社：東京都荒川区東日暮里 6-48-10、代表取締役社長：小塚崇光）が開発・製造し、SFCC 株式会社（本社：神奈川県川崎市川崎区日進町 1-14、代表取締役社長：黒須光明）が販売する高機能型低圧アルミ導体 CV ケーブル「らくらくアルミケーブル[®]」（注 1）が、国土交通省の新技术情報提供システム「NETIS」に登録されました。

（注 1）2020 年 4 月より、「らくらくアルミケーブル[®]」は、昭和電線ホールディングス株式会社と古河電気工業株式会社の共同出資による販売会社である SFCC 株式会社の統合ブランド（SWCC・FURUKAWA）となりました。

■ 内容

このたび、らくらくアルミケーブル[®]が、国土交通省管轄の新技术情報システム「NETIS」に登録されました。NETIS（New Technology Information System、新技术情報提供システム）とは、国土交通省が新技术の活用のため、新技术に関わる情報の共有および提供を目的として整備したデータベースシステムです。民間事業者などにより開発された有用な新技术の公共工事などにおける積極的な活用を推進するために運用されています。

NETIS に登録された技術を採用することにより、施工者様には工事成績評定点や総合評価方式の技術評価点向上などのメリットがあります。ケーブル導体にアルミニウムを採用したらくらくアルミケーブル[®]は、一般的な銅導体ケーブルと比較して 30 %～50 %軽量で、かつ、柔らかいので使い勝手がよく、延線作業の効率化を実現できることから、これまで 300 件を超える建設現場で採用されています。今回の NETIS 登録を受け、らくらくアルミケーブル[®]の公共工事への更なる展開が見込まれます。

また、3 月 28 日に国土交通省大臣官房官庁営繕部が公開した令和 4 年版公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（注 2）にも、電線類としてアルミ導体ケーブル「EM-アルミ CE ケーブル（EM-AL-CE/CET）」が追加されました。

（注 2）https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk4_000017.html

■ NETIS 登録情報

NETIS 番号：KT-220002-A

新技术名称：高機能型低圧アルミ導体ケーブル『らくらくケーブル』

登録日：2022 年 4 月 1 日

■ 「らくらくアルミケーブル®」の特長

「らくらくアルミケーブル®」とは、導体にアルミニウム、絶縁被覆に柔軟性架橋ポリエチレンを採用した高機能型低圧CVケーブルです。「かるい」「かんたん」「柔らかい」に加えて、「識別容易」「安定価格」といった特長があります。端末処理を安心して行っていただけるよう、専用圧縮・圧着端子、端子台、端末処理の専用工具をご用意し、「らくらくアルミケーブルシステム®」としてケーブルからつなぎ込みまでを一貫したシステムとしてお客様に提案しています。

かるい
30～50%
軽量化

かんたん
1/2 の力で
剥ぎとれる

柔らかい
1/3 の
柔らかさ

詳細は
こちら

「らくらくアルミケーブルシステム®」専用サイト
<https://www.rakuraku-alumi.com/>

らくらくアルミケーブル



専用端子



らくらくケーブル用端子台



F-ALCON
らくらくアルミケーブル
システム

電動油圧式工具+ダイス



皮剥ぎ&ブラッシング工具



らくらくアルミケーブルシステム®

F-ALCON® : Aluminum Conductorと
施工上のわずらわしさ、困りごとから解放される
Free を組み合わせた造語

『F-ALCON』『らくらくアルミケーブル』『らくらくアルミケーブルシステム』は古河電工の登録商標です。

■ 製品に関するお問い合わせ先

SFCC 株式会社
管理本部
TEL : 044-223-0580

■ ニュースリリースに関するお問い合わせ先

古河電気工業株式会社
広報部 村越
E-mail : fec.pub@furukawaelectric.com

以 上