

らくらくアルミケーブルシステム

導体にアルミニウムを使用した600V AL-CVTケーブル

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- ケーブル工事を省力化して、生産性を向上したい
- 地金の相場変動をできるだけ抑え、初期投資を抑制したい
- 施設や現場におけるケーブルの盗難について対策したい

東京電力グループからのご提案

従来の銅CVTケーブルよりも軽くて柔らかく、
施工性抜群のアルミCVTケーブル
「らくらくアルミケーブルシステム」をご提案いたします。

- アルミケーブルは軽量である上、被覆を柔らかくすることで皮むき時間も削減でき、省力化と作業時間短縮による生産性向上および工期短縮を実現いたします。
- 銅に比べて資源量が豊富なアルミを使用することで、地金相場の変動リスクを減らし、初期投資を抑えることが可能です。
- 導体がアルミのため、盗難時にシースをむく手間が発生するので、盗難の抑止につながります。また、銅ケーブルよりも短期間で施工が可能のため*、万が一の盗難後でも早期の復旧が可能です。
- 専用工具不要で、銅導体とアルミ導体の直線接続ができる「専用端子(シェアボルト)」のご提案も可能です。

*電線盗難時に銅ケーブルの端子が残っていれば、銅ケーブルとアルミケーブルの直線接続が可能となります。

セールスポイント

銅CVTケーブルに比べてアルミケーブルは、「かるい、かんたん、やわらかい」。

- 同サイズであれば50%軽量化、通電容量を合わせて1~2サイズアップでも30%の軽量化が可能です。
- 約1/2の力で絶縁のはぎ取り作業をすることが可能です。
- 約1/3の柔らかさのため、ケーブル取り回しの作業効率が向上します。

詳細情報

- 価格帯** お打ち合わせの上、別途お見積もりをさせていただきます。
- 標準工期(納期)** お打ち合わせの上、別途ご相談をさせていただきます。
- 留意事項** 端子の取り付けには、専用工具が必要です(リース有り)。

サービス 区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡		福島		長野		新潟		日本 全国	海外		
						23区	多摩	島嶼 地域			富士川 以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川			全域	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

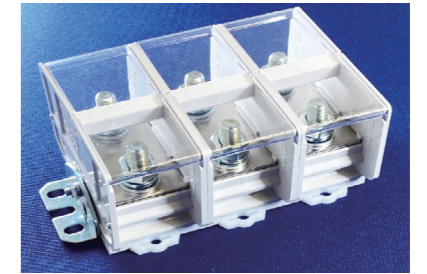
商品・サービスのイメージ



らくらくアルミケーブル



端子・端子台



ハイブリッドBHケーブル



専用工具

※「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、古河電気工業株式会社の登録商標です。

採用事例

主な納入先

- 株式会社アドバンスさま
 - 株式会社ヤマディーさま
- などのお客さまにご採用いただいております。

- 軽いのでドラムの移動・切り返しがとても楽になりました。
- 柔らかいので曲がりの多い延線も楽にできました。
- 銅導体ケーブルの延線に比べて、作業時間が短縮できました。

電気工事店さま



太陽光発電所工事



タワークレーン電源工事

MEMO

商材に関する詳しいご質問はこちら

東電物流株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6

営業開発本部 お客さま事業部 営業推進グループ

TEL:03-6478-7700 FAX:03-5796-2521

MAIL:tlc-cs@ml.tepco-logistics.co.jp