

2014年9月2日
矢崎エナジーシステム株式会社

シースが硬いEM-EEFケーブルの施工性を向上させ、お客様のニーズを製品化

『さくさく』EM-EEF発売

ケーブルストリッパーでも電工ナイフでも、シースが“さくさく”剥ける！

矢崎エナジーシステム株式会社(社長:矢崎 航、資本金:3億1,000万円、本社:東京都港区)は、シースの皮剥き性を改善したことにより、施工性を大幅に向上させた『さくさく』EM-EEFケーブルを2014年9月より発売します。

EM-EEFケーブル*1は、ビルや住宅などの照明やコンセント用の配線として一般的に使われるエコタイプのVVFケーブルで、主に官公庁をはじめ、学校、病院で使用されています。

従来のEM-EEFケーブルは、シースが硬く皮を剥きにくく、ケーブルストリッパーや電工ナイフでのシース皮剥き作業に負担がかかっていました。そのため、EM-EEFケーブルのユーザーからは、「ケーブルストリッパーや電工ナイフで簡単に皮を剥けるようにしてほしい。」という要望が、以前より寄せられていました。

このようなユーザーの声にお応えし、当社ではシース材料の変更により皮剥き性の向上を実現した『さくさく』EM-EEFケーブルを開発、2014年9月1日より生産を開始するとともに、順次、旧製品と切り替えます。これにより、当社のEM-EEFは、Gマーク、200Vマークやカラータイプを含む全てのサイズが「さくさく」仕様となります*2。

『さくさく』EM-EEFケーブルを使用すれば、ケーブルストリッパーによるシース皮剥きや、電工ナイフによるシース切断の作業負担を低減するとともに、シース表面のキズが目立たず、さらにシースの切れ残りが低減するため、工期の短縮が期待できます。

なおケーブル特性は、従来のEM-EEF同様JIS規格を満たしています。

- *1: 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシース平型ケーブルの名称です。
ポリエチレンを使用することで、環境性能を向上させたエコロジーケーブルです。
- *2: EM-エフアースは「さくさく」仕様の対象外です。

◇ 『さくさく』EM-EEFの特長(当社従来品との比較)

1) シースを剥きやすい

- ・ケーブルストリッパーを使用してシースを剥く力は、従来品と比べて約30%低減できます。
- ・電工ナイフを使用してシースを切る力は、従来品と比べて約20%低減できます。

2) シース表面のこすれキズが目立ちにくい

- ・シース材料の変更で、シース表面のこすれキズが目立ちにくくなります。
(灰色は淡い灰色に変更することで、更に目立ちにくくなります。灰色以外のシース色は変更ありません。)

3) シースの切れ残りを低減

- ・ケーブルストリッパーでシースを剥いた際に「シースが伸びて切れ残る状態」を低減し、見栄えが良くなります。

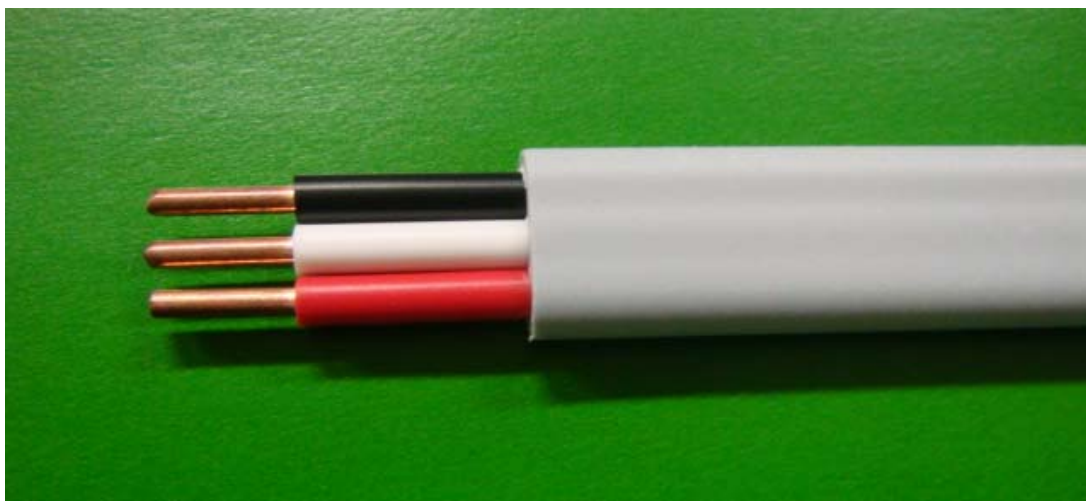
◇ 適用品種とサイズ

品種	2心			3心			4心	
	1.6mm	2.0mm	2.6mm	1.6mm	2.0mm	2.6mm	1.6mm	2.0mm
EM-EEF	●	●	●	●	●	●	●	●
GマークEM-EEF	—	—	—	●	●	●	—	—
200マークEM-EEF	●	●	●	●	●	●	—	—

※在庫の有無、納期については営業担当にご確認願います。

※内線色指定品及びカラーシースへの対応については営業担当にご確認願います。

◇ 製品写真



近年、建設現場では人手不足が深刻な問題となっています。こうした状況下、当社ではユーザーの声に耳を傾け、省力化技術の開発とともに、施工性の良い製品の開発及び既存製品の改良を進めています。今回の『さくさく』EM-EEFの開発は、これまでの『やわらか』電線シリーズや「スリムブランチ」などの開発と同様に、施工性向上による省施工化を目指した商品群の一部になります。

以上

本件に関するお問い合わせ先

矢崎エナジーシステム株式会社 電線事業部 販売企画部

Tel. 055-924-2274 Fax. 055-921-2138

〒410-8515 静岡県沼津市大岡 2771