



快適を、その現場に

**SFREE**<sup>®</sup>

エスフリー

実は、  
エコなんです。



## 6600V 高圧機器内配線用EPゴム絶縁電線

従来品と使い勝手が変わらない  
「環境配慮型」6600V KIPの在庫販売を開始。

お客様にも、環境にもやさしい『S-FREE<sup>®</sup>/エスフリー<sup>®</sup>』

ノンハロゲン  
重金属フリー

有毒ガス・煙  
低減

JIS C 3005  
60°傾斜  
難燃試験合格

## 高圧機器内配線用EPゴム絶縁電線(6600V KIP)の 「環境配慮型」シリーズを販売開始

住友電気工業株式会社（本社：大阪市中央区、社長：井上 治、以下 当社）は、高圧機器内配線用EP\*1ゴム絶縁電線（以下 6600V KIP）について、「環境配慮型6600VKIP」シリーズとして「標準タイプ」「耐熱性向上タイプ」「難燃性向上タイプ」の販売を6月より開始いたしましたので、お知らせします。「標準タイプ」については即納体制も整えております。

これまでキュービクル等の高圧機器内配線用に使用されていた6600V KIPは難燃特性が規定されておりましたが、このたび、販売を開始いたしました「環境配慮型6600V KIP」シリーズは、エコ電線に必要な下記3つの特性をすべて有する製品となります。

### 「環境配慮型6600V KIP」の特性

- ①ハロゲンや鉛を含まない、環境にやさしい材料で構成
- ②火災時に有害なハロゲン系ガスや腐食性ガスが発生せず低発煙性
- ③60°傾斜難燃(JIS C 3005)合格

取り扱い性や作業性は、従来品とまったく変わりません。「標準タイプ」は、即納体制を整えております。

また、「耐熱性向上タイプ」「難燃性向上タイプ」は上記エコ電線の特性に加えて、各々下記特性を有しており、充実したラインナップで、お客様のご要望に合わせてご提案をいたします。

- 「耐熱性向上タイプ」  
…許容温度は90℃。これにより、許容電流は約10～12%向上しております。
- 「難燃性向上タイプ」  
…VW-1（一条ケーブル燃焼試験 UL-1581-1080）に合格しております。

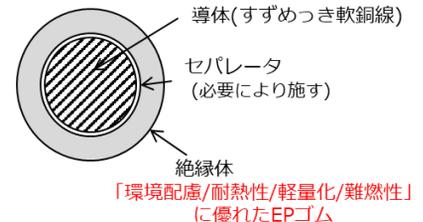
### ■ご参考

- ・S-FREE（エスフリー）Webサイト  
キャブタイヤケーブル  
機器・盤内配線用電線  
<https://sei.co.jp/s-free/>



\*1 エチレンプロピレンゴム(Ethylene Propylene Rubber)

- ・キャブタイヤケーブル特設Webサイト  
<https://sei.co.jp/products/cabtyre/>



## ご用命お待ちしております