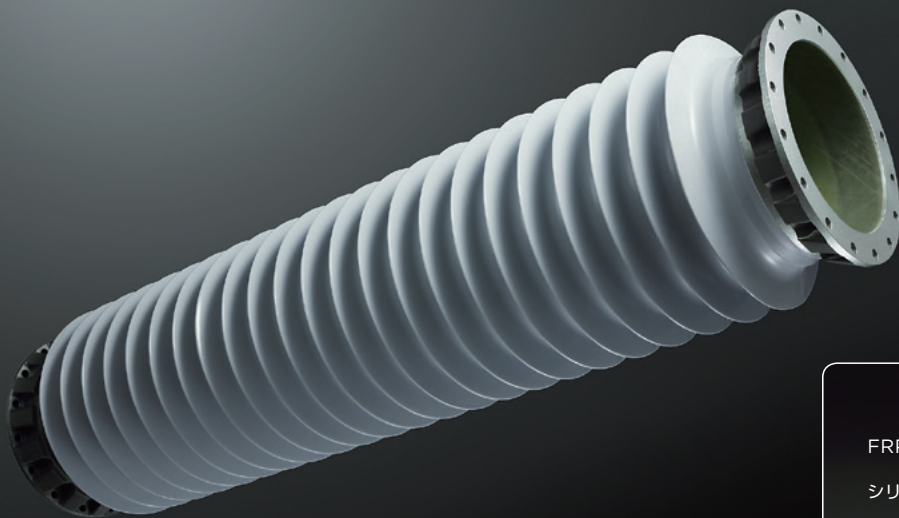


ポリマーがい管

Composite Hollow core Insulator

絶縁製品の概念を変えた、革新的な電力用製品

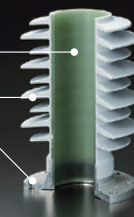
Innovative Energy Products That Have Changed the Concept of Insulators



FRPチューブ

シリコン外被

アルミ合金フランジ



■ 長期の信頼性を提供

約30年にわたり全世界で25万本以上の実績に裏付けられた高信頼技術、および製品を供給しています。GIS(ガス絶縁開閉装置)、変圧器、計器用変圧器などのブッシング用がい管、ケーブル終端接続部用がい管に適しています。

■ 軽量で取り扱いが容易

FRPチューブにシリコンの外被を成形した24~800kVクラスのポリマーがい管です。従来の磁器製品と比べて軽量(1/3以下)のため、取り扱いが容易。しかも、取り付ける機器や設備に要求される機械設計強度を低減できます。

■ 用途に合わせてカスタム対応

適用するアプリケーションに合わせて、FRPコアのタイプ(外径、長さ、材料種類)やフランジ形状などを変更できます。

With highly reliable technology that has been supported by nearly 30 years of experience and a delivery record of over 250,000 units throughout the world, these are 24 to 800 kV class polymer hollow core insulators with silicone Rubber onto FRP tubes that are supplied with the product. The insulators are easy to handle, thanks to their light weight — less than a third of the weight when compared to the existing porcelain products. What is more is that these insulators allow you to reduce the mechanical design strengths required for facilities and mounting equipment. You can change the type of FRP core (outer diameter, length, and type of material) and the shape of the flanges to meet the applications you are using.

製品仕様

Performance Specifications

適用電圧階級	最大1,100kV AC、800kV DC
適用規格	IEC-61462
主材料	FRPコア、シリコンゴム、フランジ
FRPチューブ内径	約80~580mmφ
がい管高さ	約300~4,800mm

Part Numbers

詳細はお問い合わせください。

お問い合わせ先



エナジー本部



044-844-8446 (+81-44-844-8446)



te-energy-jp@te.com