

新製品紹介 **Formex GN**

(Halogen-Free PP Insulator)

「ポリプロピレン基調のノンハロ難燃性絶縁シート」

従来、ノンハロゲンの絶縁材はPC(ポリカーボネート)が主体で、UL94V(VTM)-0の難燃特性を持ち更に電気絶縁性能を兼ね備えた、ポリプロピレン基調のノンハロゲン材の開発は困難でした。

ITW社では、永年の研究開発の結果、ようやくポリプロピレン基調の難燃性絶縁材を製作することが、可能になりました。

製品内容：(Formex GK に準ずる)

		全製品
Formex GN-10/10BK	0.25mmt	R.T.I. 115 °C
Formex GN-17/17BK	0.43mmt	C.T.I. 0/600V
Formex GN-30/30BK	0.76mmt	Hi-Pot @AC 5KV/60s/10mA
Formex GN-40/40BK	1.02mmt	ハロゲンフリー
Formex GN-62/62BK	1.57mmt	

* Formex GK シリーズは、弊社の主力製品として従来通り提供しており、ノンハロご要望にお応えすべく、Formex GN の開発となりました次第です。

本格的には、2025年上四半期からの出荷となる予定です。



国栄通商株式会社

03-6435-56794

資料 YM-1036