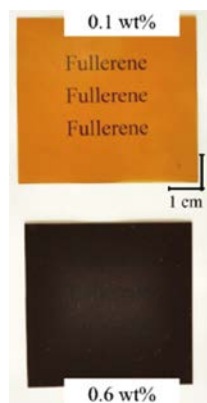
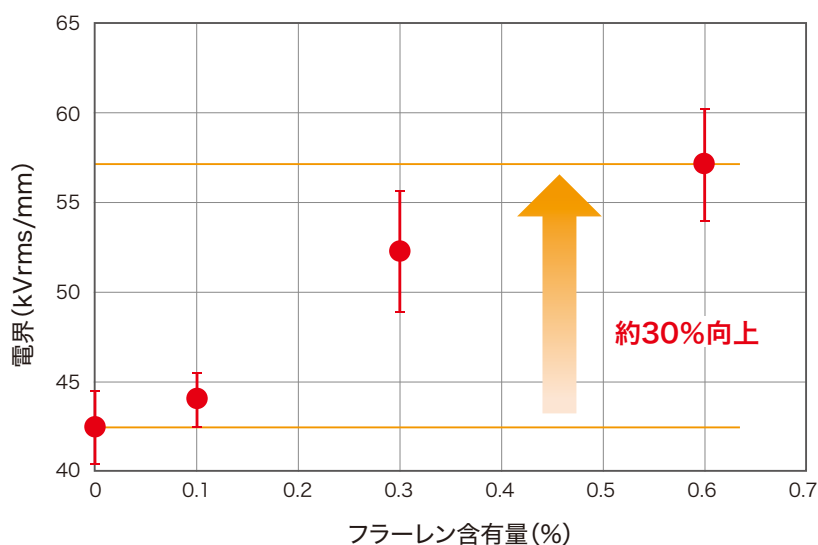


# 樹脂の絶縁破壊強度向上

樹脂の絶縁破壊強度が向上します  
絶縁部材の小型化・薄肉化が期待できます

## ● エポキシ樹脂

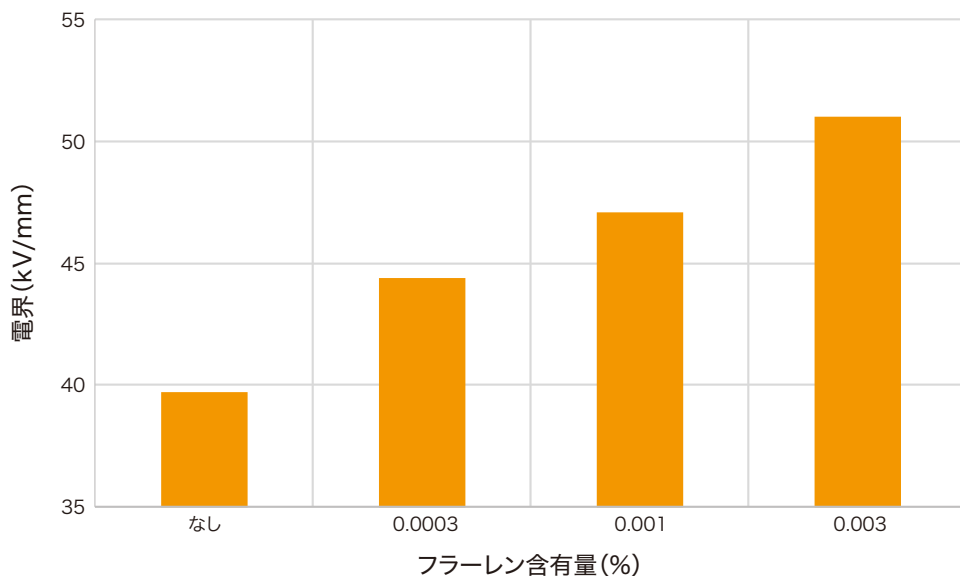
※ 九州工業大学との共同研究



### 【測定条件】

試料: 板状 厚さ0.5mm  
電極系: 球-球(φ12.5mm)  
フロリナート中(室温)  
昇圧方式: 20秒段階法  
印加開始電圧: 8.5kVrms  
印加step: 0.5kVrms  
測定数: 6点

## ● ポリエチレン樹脂(LDPE)



### 【測定条件】

試料: 板状 厚さ1mm  
電極系: 球-球(φ25mm)  
シリコン油浴中(室温)  
昇圧方式: 20秒段階法  
印加step: 20kVまで1kV,  
20kV以降2kV

