

開発品

フレキシブル過電圧抑制シート

～曲げたり、カットしたり自由に加工できる過電圧抑制シート～

当社独自のコーティング方法により、優れた非直線性を有する

ZnO（酸化亜鉛バリスタパウダー）を充填した不織布シートです。

サンプル外観



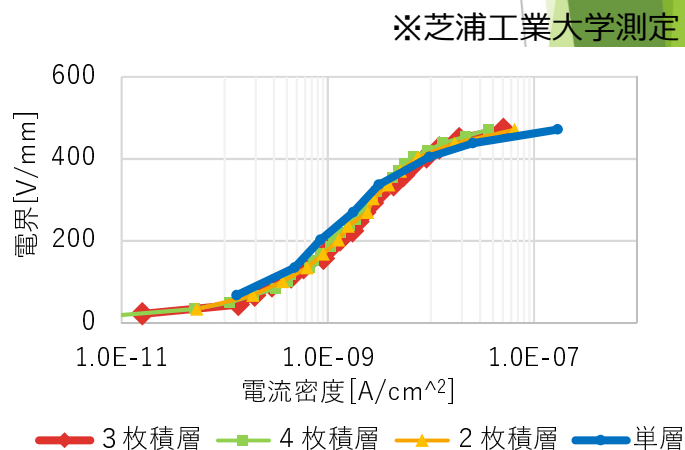
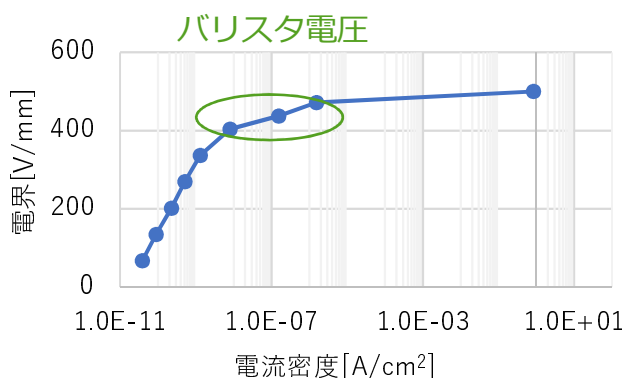
サンプル例

基材	ポリエステル不織布
充填粒子	ZnOバリスタパウダー
シート厚さ	0.25mm

メリット

- ・フレキシブル性があり、単独での取り扱いが可能
- ・最適なサイズにカットできる
- ・積層により厚さとバリスタ電圧の調整可能
(厚さ：0.25mm～、バリスタ電圧：100V～)

電圧-電流特性評価結果（厚さ方向）



- ・シートを積層しても安定したバリスタ電圧を有しています。
- ・沿面方向にもバリスタ性を有しております。

用途例

過電圧対策、除電シート、電界緩和シート

お問い合わせ先

日本バイリーン株式会社

産業資材第一事業部 電気・工業資材本部 第一営業部

TEL: 03-4546-1150

JAPAN vilene COMPANY, LTD.

a brand of FREUDENBERG