

# 開発品：耐熱絶縁紙

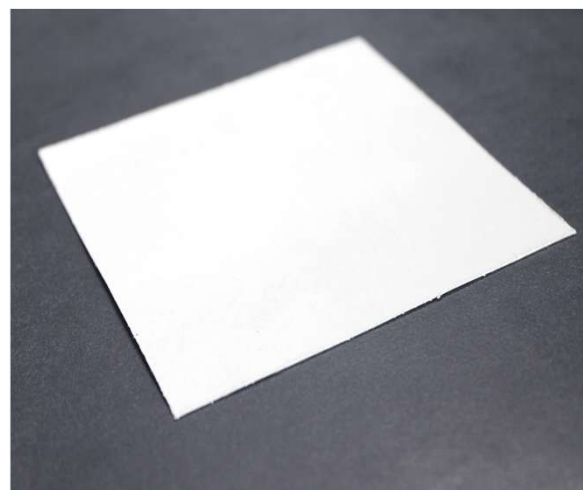
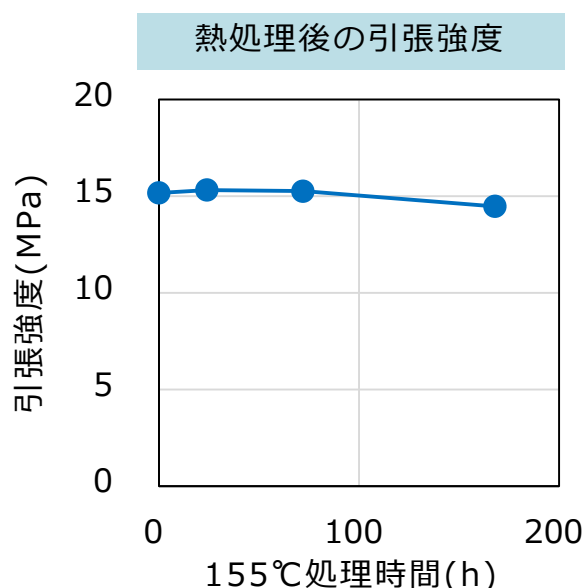
耐熱絶縁紙は、特殊耐熱繊維、絶縁特性を有する原材料、難燃剤と耐熱バインダーからなるシート状の材料です。

## ◆特長

- 耐熱性が高い（JIS C 4003 耐熱区分F種 $\leq$ 155℃相当）
- 絶縁特性に優れる（下部物性表参照）
- 難燃性に優れる（UL規格V=0相当）

## ◆想定用途

- 各種電子機器の絶縁材



## ◆物性値

項目	単位	物性値	備考欄
厚さ	mm	0.4	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	7
	復元率	%	60
引張強さ	MPa	15	参考値
表面抵抗率	$\Omega$	$1.4 \times 10^{16}$	JIS K6911
体積抵抗率	$\Omega \cdot \text{cm}$	$2.2 \times 10^{14}$	JIS K6911
絶縁破壊強さ	kV/mm	14	JIS K6911
難燃性	-	V-0相当	UL-94

・上記数値は代表値で、規格値ではありません。

