

導電性ファイル 1-8616-01 ~ 03

電気特性測定値

	項目	測定方法	単位	パイプ式30mm 導電性PP:1mm	パイプ式50mm 導電性PP:2mm	クリップボード 導電性PP:3mm
電気 特性	表面抵抗値	JIS K 6911		$3.68 \times 10^6$	$1.09 \times 10^6$	$1.00 \times 10^6$
	体積抵抗値	1		$7.83 \times 10^6$	$4.12 \times 10^6$	$2.69 \times 10^6$
	摩擦帯電圧	JIS L 1094	V			
	摩擦帯電電荷量	JIS L 1094	$\mu\text{C}/\text{m}^2$			
	表面漏洩抵抗					
	減衰時間	10KV印可後測定	sec	20V 0.1	20V 0.1	20V 0.1

数値は実測値であり保証値ではありません。

1 測定機器ADVANTEST R8340、R12704にて測定。22 65%条件

発塵度測定結果

	項目	粒径 ( $\mu\text{m}$ )	導電性PP:1mm	導電性PP:2mm	導電性PP:3mm
発塵度	擦り	0.1 <	28	28	28
		0.3 <	0	0	0
	端面叩き	0.1 <	0	28	28
		0.3 <	0	0	0

(個/CF、n=3の平均値)

擦り： クリーンペーパーの測定方法に準ずる。

端面叩き：試験片2枚の端面同一箇所を測定器中に叩き合わせる。この操作を3回/10秒の間隔で3分20秒間行う。

アウトガス分析結果

(単位：ppm)

NO	化合物名	発生量
1	3-メチルヘキサン	0.03
2	ヘプタン	0.15
3	トルエン	0.10
4	環状シロキサン3量体	0.02
5	エチルベンゼン	0.07
6	環状シロキサン4量体	0.05

NO	化合物名	発生量
7	C10H22	0.09
8	ウンデカン	0.07
9	ドデカン	0.27
10	C13H28	0.08
11	トリデカン	0.03
12	テトラデカン	0.17

試料： 導電性PP:3mm 1cm<sup>3</sup>

TCT 条件 60 10分間 ガス捕集

吸着管250 加熱

GC導入方法 脱着ガス - 130 コールドトラップ

250 加熱しカラムに導入

測定方法 TCT・GC/MS(加熱脱着・ガスクロマト/質量分析計)

GC測定条件 カラム:クロムパック製 CP-SIL 5CB 0.25mm×60m

温度:40 (5分)~280 (10 /分)

MS測定条件 イオン化 EI

測定範囲 m/z ~ 600

耐薬品性一覧

薬品名	判定
35%塩酸	
10%塩酸	
30%硫酸	
75%硫酸	
40%苛性ソーダ	

薬品名	判定
10%苛性ソーダ	
10%食塩水	
エタノール	
アセトン	
メチルエチルケトン	

薬品名	判定
ノルマンヘプタン	
トルエン	
ベンゼン	
ガソリン	
マシン油	

薬品名	判定
切削油	
防錆油	
エンジンオイル	
アマニ油	
大豆油	

= 変化なし

= 変型膨潤

試験方法 JIS-K-7114に準拠