

新製品



1. 特長

- 紙管表面に特殊加工を施した、抗菌性に優れた紙管。
- 紙管内面側に抗菌性を持たせることも可能。
- 抗菌率は、99%。
- どのタイプの紙管にも対応可能。
(NC-N/HC タイプ/一般タイプ)

製品名称	内径	肉厚(mm)	長さ(mm)	特殊仕様
新製品 抗菌紙管 (NC-N)	3インチ	8/12/15	Max.2,500	範囲外の内径・肉厚・長さに関しては、要相談となります。
	6インチ			
新製品 抗菌紙管 (HC タイプ)	3インチ	5~15	Max.2,500	
	6インチ			
新製品 抗菌紙管 (一般タイプ)	3インチ	任意	Max.2,500	
	6インチ			

2. 紙管グレード

NC-N
用途：高機能/汎用フィルム



HCタイプ
用途：汎用フィルム/紙製品



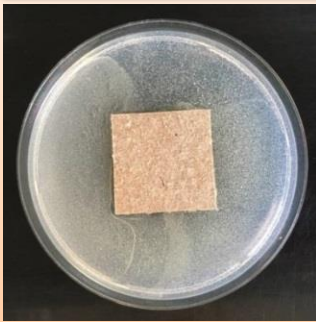
一般タイプ
用途：汎用フィルム/紙製品



3. 抗菌力評価

JIS L 1902（繊維製品の抗菌性試験方法及び抗菌効果）を準用

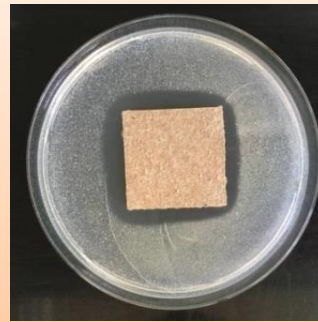
【ハロー試験】（標準菌：黄色ブドウ球菌）



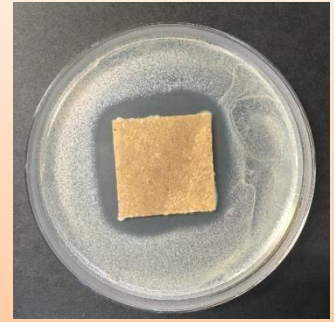
通常紙管



抗菌紙管(NC-N)



抗菌紙管(HC)



抗菌紙管(一般)

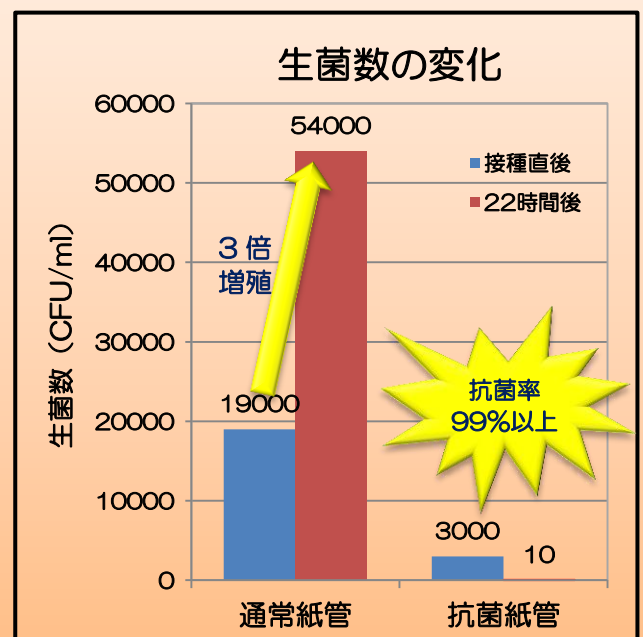
全てのタイプの抗菌紙管において、ハロー（阻止帯）が確認出来、抗菌力があることを示している。

【菌液吸収法】（標準菌：黄色ブドウ球菌）

【接種直後と22時間後の生菌数を測定】

試料	生菌数(CFU/ml)		抗菌率 22時間後	備考
	接種直後	22時間後		
通常紙管	19,000	54,000	—	菌が 3倍増殖
抗菌紙管	3,000	<10	99.98%	

※ 実測値であり、保証値ではありません。



[2018.01.22]

日本紙管工業株式会社

TEL:06-6952-0674 FAX:06-6955-2140