

●NC コアーとは

「環境に優しく、紙粉発生の少ない紙管」で、樹脂管に替わるクリーンルーム内での使用を目的として開発された製品です。埃や塵が悪影響を及ぼす半導体工業分野の銅箔巻芯、食品包装分野のフィルム巻芯などで、その効果を発揮します。

製品名	グレード	内径	肉厚(mm)	長さ(mm)
NC コアー	NC-N	3 インチ	8	100~1200
			12	
		6 インチ	8	200~2000
	12			
	15			
	NC-H NC-R	3 インチ	8~15 (任意)	100~1200
6 インチ		200~2000		

●商品の特長

●紙の耐摩耗強さ試験

使用機器



試験方法：JIS P 8136 準用

但し、JIS P 8136 規定の摩擦試験機Ⅱ形を用いて試験実施

試験結果

試料名		特殊防塵紙	ライナー	備考
耐摩耗強さ	(回)	300	25	特殊防塵紙は、ライナー原紙に比べ、耐摩耗性が10倍以上良い材料である。

※試験データは実測値であり、保証値ではありません。

●製品特性

NC コアーは、下記のような製品特性を備えています。

- ① 紙管の内面に耐摩耗性の強い、特殊防塵紙を使用し、紙管内面からの発塵を防止します。
- ② 端面にR加工、及び特殊樹脂をコーティングすることで、シャフトへの挿入など、機械への脱着が容易で、高い防塵性を実現しています。
- ③ 環境に配慮した材料で構成しているため、リサイクルが可能です。



特殊防塵紙



端面加工部

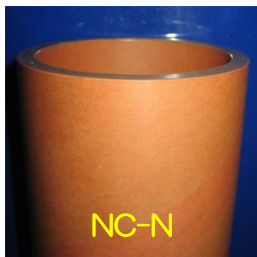


環境配慮型

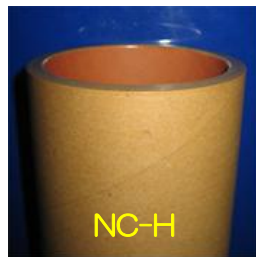
●グレード

NC コアーは使用条件に合わせ、3つのグレードから選択できます。

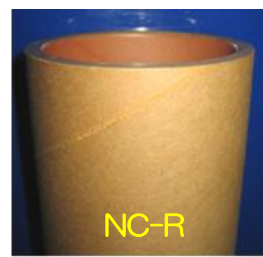
- ① NC - N：防塵性と表面平滑性に優れた新しいタイプの紙管。
- ② NC - H：従来タイプのシームレスコアーの内面に防塵性を付与した紙管。
- ③ NC - R：一般紙管の内面に防塵性を付与した紙管。



NC-N



NC-H



NC-R

[2017.04.11]

日本紙管工業株式会社

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