


アスベストテープ代替品調査（2004年4月～10月）

名 称	セラミックファイバー紡織品 ファインフレックステープ	
組 成	リフラクトリーセラミックファイバーに有機繊維を混入し、鉄黒無線を挿入したヤーンを用いて平織りにした耐熱用テープ	
用 途	断熱材、遮熱カーテン等	
製 造 国		
製 造 会 社	ニチアス(株)	
連 絡 先	港区芝大門1-1-26 TEL 03-3433-7248 技術本部管理室	
価 格	一般購入の場合の価格はわからないが、目安としては、2.5センチ幅、30メートルのテープで10000円以下程度か	
入 手 日	2004.4.9	
写 真		
製 品 説 明	外見や手触りは、石綿テープに類似、粉が落ちやすい	
耐 熱 温 度	使用温度 1300 以下（溶融温度 1760 以上） 1000 以上に加熱したとき、遊離けい酸の一種であるクリストバライトに徐々に変化する。遊離けい酸はじん肺を生じる作用が強いので、炉の解体時等には粉じんを吸収しないよう注意が必要)	
発 癌 性	セラミックファイバー IARC（国際がん研究機関）でグループ2B（発がん性があるかもしれない）	
関 連 サ イ ト	http://www.nichias.co.jp/	
備 考		