

アスベストテープ代替品調査（2004年4月～10月）

名 称	アラミド繊維 ケブラー KEVLAR
組 成	米国デュポン社が開発したパラ系全芳香族ポリアミド繊維、耐熱難燃性繊維
用 途	ロープ、コード、タイヤ、防護衣料、耐熱フェルト、摩擦材、ガスケット、その他
製 造 国	
製造会社	東レ・デュポン（株）
連 絡 先	東レ・デュポン 株式会社 ケブラー(R)営業部 営業第2課 東京都中央区日本橋本町 1-1-1 (AIG 日本橋本町ビル) TEL : 03 (3245)5056 (代表) 03 (3245)6414 (直通)
入 手 日	2004.5.15
写 真	
製品説明	アラミド繊維にはパラ系（高強度、高弾性率）とメタ系（断熱性）の2種類がある耐熱難燃性繊維
関連サイト	http://www.td-net.co.jp/ http://www.td-net.co.jp/kevlar/index.html http://www.td-net.co.jp/kevlar/data/Thermal_Properties.PDF
耐熱温度	分解温度は温度の上昇速度と暴露時間の長さによって変わる。 毎分 10 で昇温したとき、空気中で、427 ~ 482 (800F ~ 900F) 窒素中で、約 538 (1000 F)
発癌性	国際がん研究機関 IARC での発がん性分類では、グループ 3 (発がん性かどうか分類できない)
備 考	ケブラーを原料とした製品として帝国繊維（株）のピイク(PYKE)がある。(照会中、回答なし)