

# 超高分子量ポリエチレン繊維 イザナス®製品

超高分子量ポリエチレン繊維は摩擦抵抗が非常に低く、フッ素繊維並みの摺動特性を有し、耐摩耗性も大変優れています。

汎用繊維と同様に色々な形態に加工が可能です。

また超高分子量ポリエチレン繊維は炭素(C)と水素(H)から分子が構成されており、燃やしても有害物質が発生し難く消去処分も可能です。

**特長**

- ・優れた滑り性、フッ素繊維の3倍の摩耗性
- ・高強力繊維である(26cN/dTex)
- ・繊維方向に金属並の熱伝導特性を持っています。

**用途** トナーシール材、駆動部のクリーニング、高強力を利用した緩衝材、各種滑り材

**形態** フェルト、パイル織物、マイクロファイバー混合パイル織物、サーマルボンド不織布、植毛、各種織物(平織り、綾織など)

フェルト



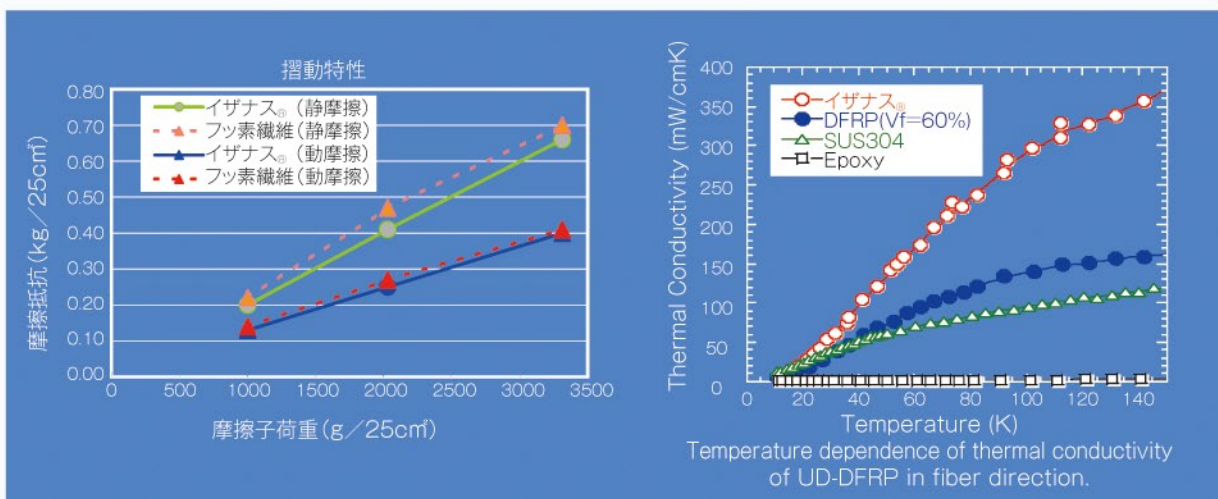
パイル織物



平織り



マイクロファイバー混



製造元 **TOYOBO** 東洋紡績株式会社