

架橋フッ素樹脂FEX[®]テープ

製品の概要

フッ素樹脂に電子線を照射して、架橋反応を起こすことで
フッ素樹脂の特長を維持しつつ、耐摩耗性を1,000倍以上
に向上

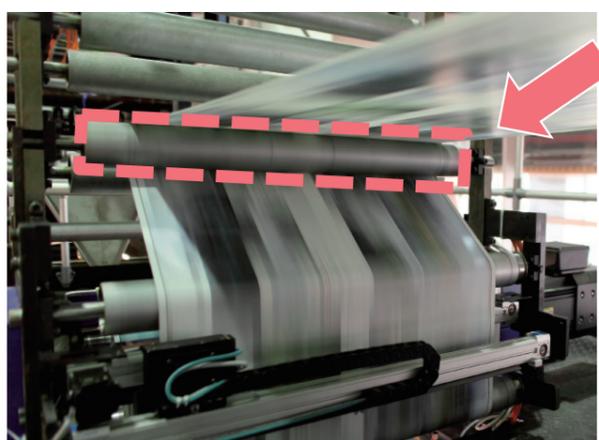


製品の特長

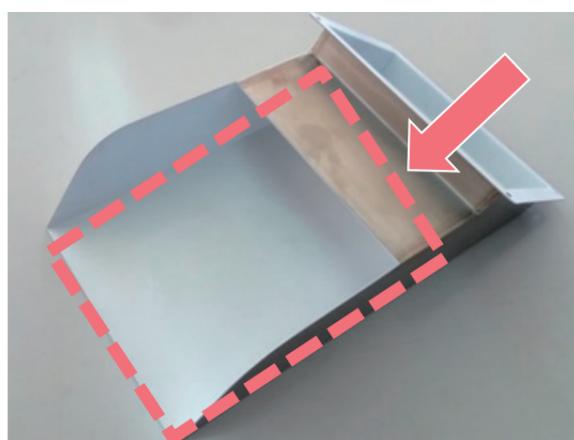
- フッ素樹脂の**1,000倍の耐摩耗性**
- 固体物質中で最高レベルのフッ素樹脂と同等の**滑り性**
- フッ素樹脂の**高い耐熱性**を引き継ぎ、**200℃**まで使用可能
- 安定した分子構造ゆえの優れた**耐薬品性**

製品用途・活用事例

- 製品やモノが擦れる摺動部
- 異物混入管理が厳しい半導体製造装置や医療機器など
- フッ素コーティング or テープで摩耗による交換頻度が高い部分



パスラインのローラー



シュート部品



製品搬送ラインのガイド

当社の強み

フッ素樹脂の良い特長(滑り性、耐熱性、耐薬品性など)をそのまま引き継ぎながら、耐摩耗性を飛躍的に向上