



低摺動EPDM

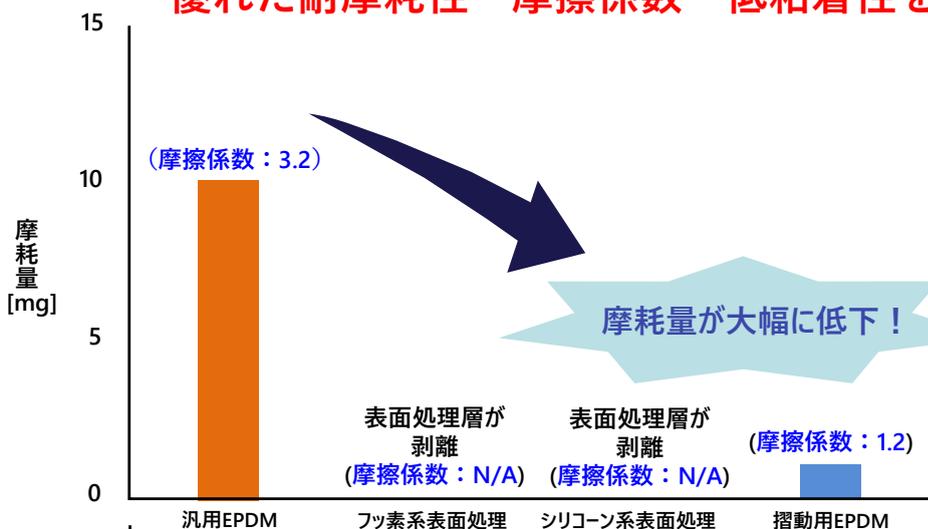
低摺動EPDMとは

低摺動EPDMは、低摩擦・高耐久を特長とするゴム材料です。
摺動部シールから一般ゴム部品まで幅広く対応し、製品の性能向上に寄与します。

特徴	期待される効果	用途例
優れた自己潤滑性	表面処理・グリース不要	組付け性の良いシール材 摺動用軸シール材
優れた耐塩素水性	塩素劣化抑制 水中でも摺動性を維持	水回り用シール材
低粘着性	相手材との固着防止	ゴム特有の 低温時の固着対策に

自己潤滑性

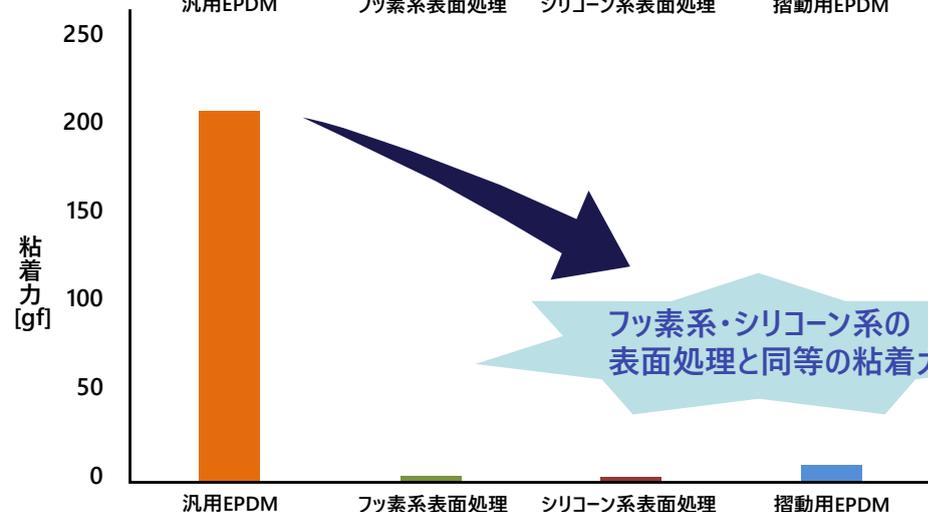
優れた耐摩耗性・摩擦係数・低粘着性を実現！



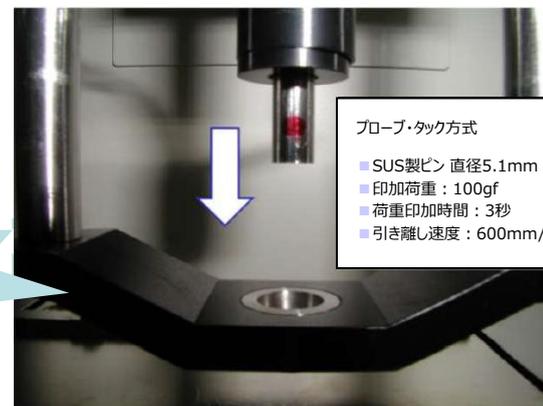
摩擦摩耗試験装置



- リングオンディスク方式
- S45C製ディスク
 - 印加荷重：2000gf
 - 滑り速度：40mm/秒
 - 試験時間：RT×24時間



粘着力測定装置



- プローブ・タック方式
- SUS製ピン 直径5.1mm
 - 印加荷重：100gf
 - 荷重印加時間：3秒
 - 引き離し速度：600mm/分