

新製品

Saxin ニューライト®

低摩擦グレード

ニューライト NL-スーパーミューVD



※青色製品はスーパーミューVD (SBL)

●特徴 Feature ▶▶▶

- ①他材 (PTFEやナイロン) よりも耐摩耗性に優れます。
- ②標準グレード (NL-W) よりも滑り性に優れます。
- ③標準グレード (NL-W) やスーパーミューSGよりも長期耐久性に優れます。
- ④食品衛生法に適合しています。※厚生労働省告示第245号

●用途 Use ▶▶▶

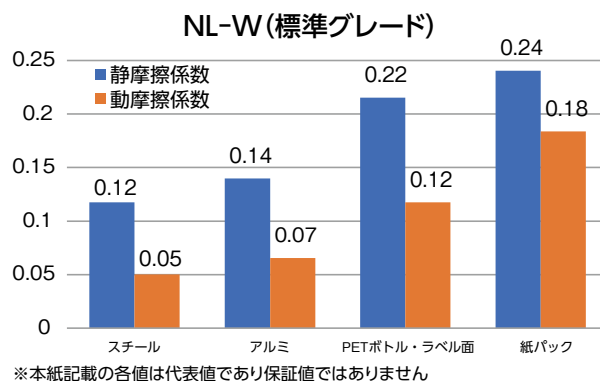
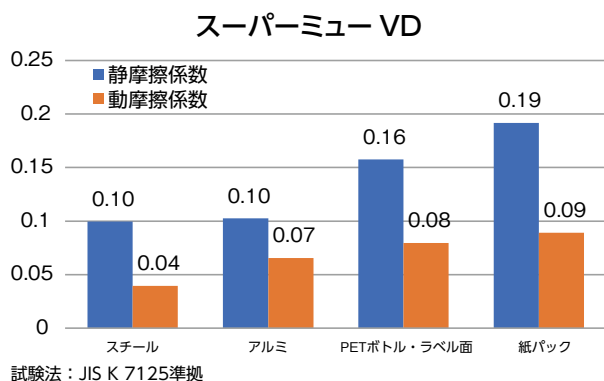
- ①食品、飲料品搬送のガイドレール全般
- ②その他、長期耐久性が必要な用途

●基本物性

項 目		試験内容	単位	スーパーミュー VD	スーパーミュー SG	NL-W	PTFE	モノマーキャスト ナイロン摺動G
摩擦係数 (対SUS304)	静摩擦係数(μS)	JIS K 7125準拠 (面圧0.005MPa)	—	0.11	0.11	0.25	0.08	0.45
	動摩擦係数(μK)		—	0.07	0.07	0.15	0.06	0.35
引張破断強度		ASTM D 638準拠	MPa	40	40	40	30	60
引張破断伸び			%	270	300	320	400	10
砂摩耗量	摩耗質量	作新法	mg	25	30	30	290	145
	摩耗体積		mm ³	27	32	32	130	131

※スーパーミューVD (SBL) はVDの青色製品です。物性は上記のスーパーミューVDの物性をご参照下さい。

●搬送物との摩擦係数



●規格サイズ

厚み	幅	長さ
8mm~70mm	1000mm	2000mm

※成形面に色むらが生じる事がございますが、品質上問題はございません。

お問い合わせ

作新工業株式会社

本社: 〒520-2277 滋賀県大津市関津4丁目2番1号
西日本営業部 TEL: 077-546-1301
東日本営業部 TEL: 03-6271-0761
ホームページURL: <https://saxin.jp>

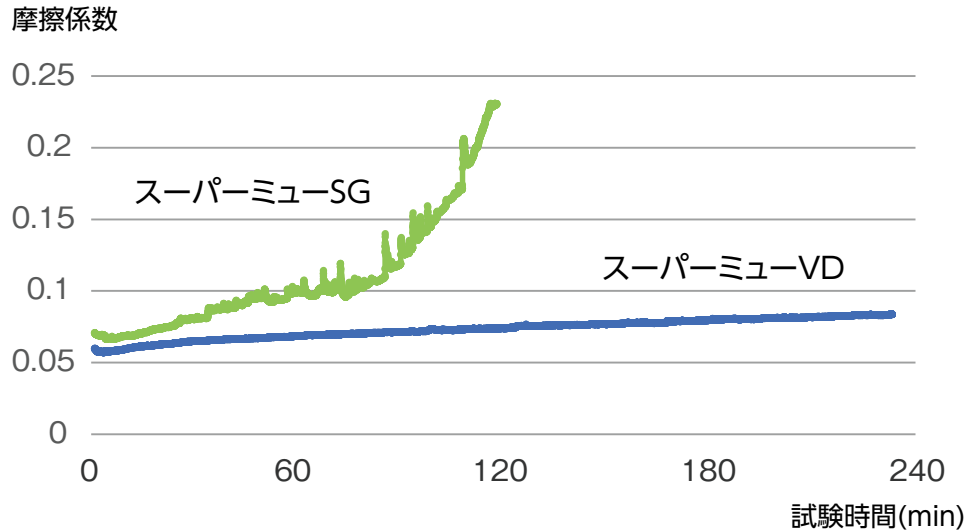
●NL-スーパーミュ-VDの優れた摺動特性

●低摩擦係数の保持

これまで以上に摺動を伴う装置部品の延命と装置の省力化を図ることにお役立ちます。

■試験条件

JIS K 7218準拠
加圧：0.74MPa
速度：0.5m/s
相手材：S45C

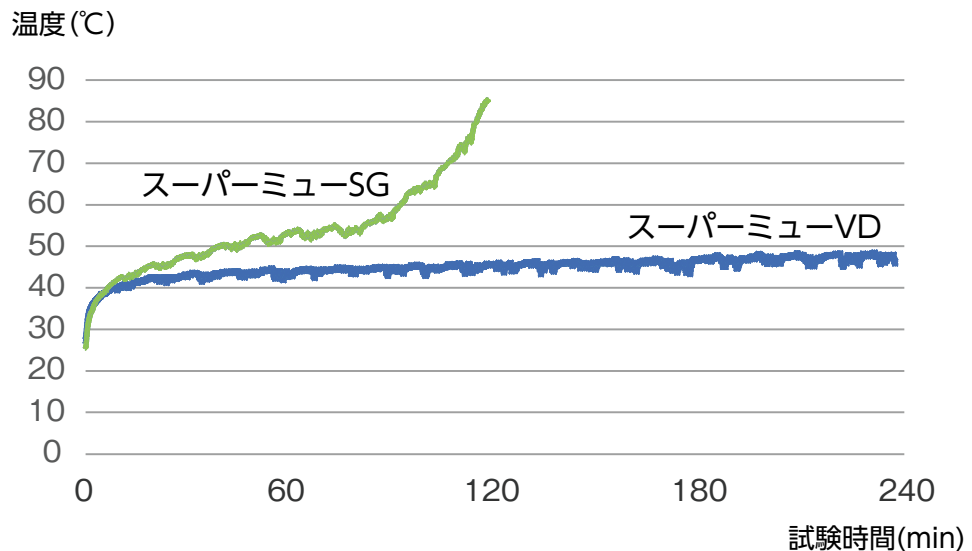


●摩擦熱発生への低減

厳しい摩擦摩耗試験下においても、摩擦熱の発生による温度上昇を低減します。

■試験条件

JIS K 7218準拠
加圧：0.74MPa
速度：0.5m/s
相手材：S45C



上記の摩擦係数、温度変化のデータは一定条件下での試験結果を参考データとしてご提供するものであり、保証値ではございません。