

タイバー® ウルトラスライド-SL UHMW-PE

TIVAR® Ultra Slide-SL UHMW-PE

高摺動 超高分子量ポリエチレン素材

タイバー®ウルトラスライド-SL(US-SL)UHMW-PEは、摩擦係数を大幅に低減させた超高分子量ポリエチレンで、従来のウルトラスライド-Wの摺動特性をさらに向上させた高機能素材です。

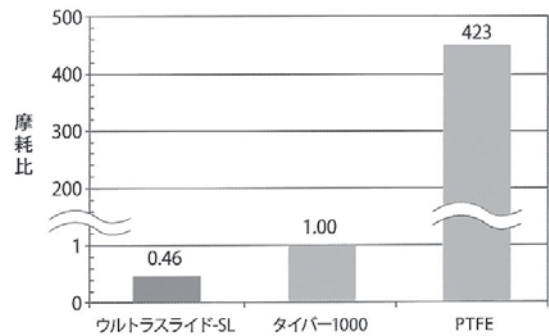
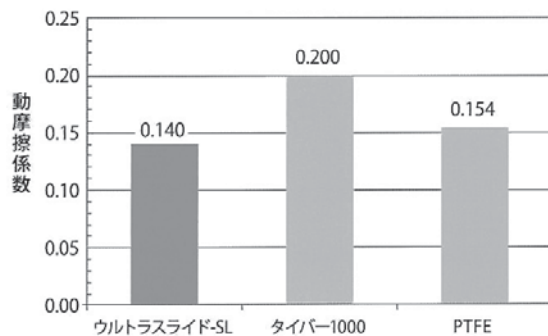
特長

- タイバー®UHMW-PEの基本グレードに特殊充填剤を加え、摩擦係数を大幅に低減させています。
- 長期使用においても、安定した摩擦係数を維持します。
- 低摩擦係数の効果により、一般の超高分子量PEより設備稼働時の省電力化が期待できます。
- 四フッ化エチレン(PTFE)に相当する摩擦係数となっています。

主な用途

- 食品製造ライン、食品搬送システムの各種部品(チェーンレール、スターホイール、ガイドレール等)
- 昇降機、エスカレーターの機能部品(ガイドレール、スライダ等)
- 一般産業機械の摺動部品

摩擦・摩耗特性(四フッ化エチレン「PTFE」との比較)



摩耗比率:タイバー1000=1.00とする

測定装置:鈴木式摩擦摩耗試験機 P V 値:75kgf/cm²・m/min
 相手材:S45C 摺動距離:10km
 面圧:15kgf/cm² 環境:23℃室温環境内
 滑り速度:5m/min 潤滑:無潤滑

※摩擦係数は、試験方法および条件により差異が生じます。

規格

幅×長さ(mm)	1000×1220		1000×2000					
	15	20	25	30	35	40	45	50
厚さ(mm)	15	20	25	30	35	40	45	50
質量(kg/枚)	17.2	37.6	47.0	56.4	65.8	75.2	84.6	94.0

※黒色数値:在庫品 ※青色数値:受注生産品
 ※質量は参考値です。

川島商事株式会社

(以上商品のお問い合わせ、カタログご請求は、お近くの下記弊社営業所まで)

名古屋営業所	〒456-8510	名古屋市熱田区花町1番20号	TEL(052)671-4171
エンジニアリング室	〒456-8510	名古屋市熱田区花町1番20号	TEL(052)671-4173
小牧営業所	〒485-0826	小牧市大字東田中宇金井戸601番地の1	TEL(0568)76-4711
名古屋南営業所	〒455-0804	名古屋市港区当知一丁目906番地	TEL(052)383-1841
静岡営業所	〒422-8037	静岡市駿河区下島350番地の1	TEL(054)238-1733
松本営業所	〒390-0836	松本市高宮北15番5号	TEL(0263)26-0545
長野営業所	〒380-0928	長野市若里七丁目11番28号	TEL(026)227-5252
北陸営業所	〒920-0016	金沢市諸江町中丁491番地	TEL(076)223-2761
三重営業所	〒514-0819	津市高茶屋二丁目11番9号	TEL(059)234-7372