

PTFEコーティングリング 摺動性比較

リングは使用目的に応じて表面処理を施すことがあります。
PTFEコーティングは低摩擦、非粘着性特性を与え、固着防止、装着性改善の効果があります。

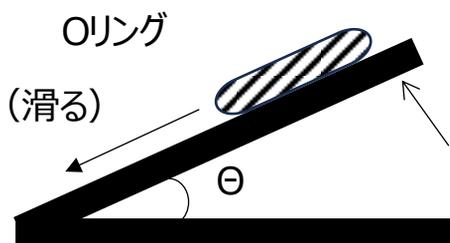
摺動性(スベリ性)の度合いを比較

材質 : フッ素ゴム(FKM)+PTFEコーティング
寸法 : 内径4.47 線径1.78

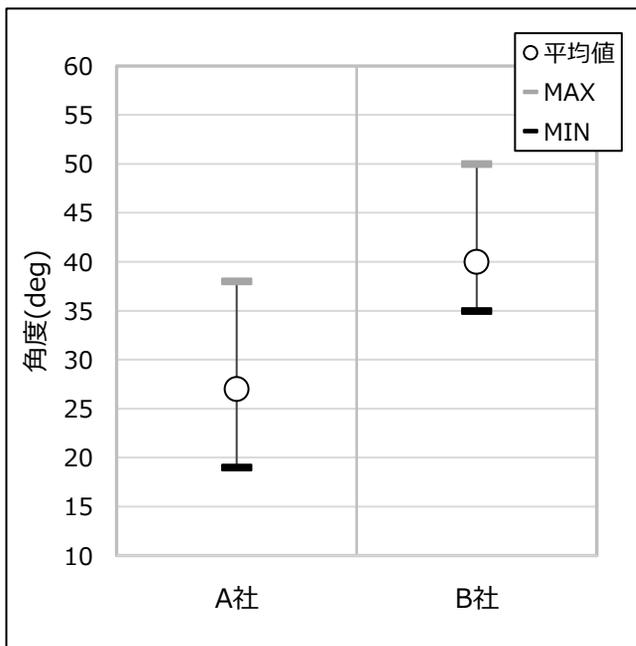


【試験方法】

面粗度を管理したステンレス板にリングを乗せ、板に徐々に角度をつけていき、
リングが滑り出した角度を比較



	リング 内径4.47 x 線径1.78	
	A社	B社
平均滑り出し角度(deg)	27	40
最大滑り出し角度(deg)	38	50
最小滑り出し角度(deg)	19	35



同じPTFEコーティングでも、メーカーにより摺動性に違いがあることが確認できました。

一見すると違いが無いように思えるリングであっても、機能に大きな差があることがあります。
弊社では、必要に応じお客様ご希望の評価を行い、製品提案をすることができます。
製品探しや製品評価でお悩みの場合には、ぜひお問合せ下さい。