

ポリペンコ[®]アセタル

POM-HL(コポリマー摺動グレード) **受注生産品**

POM-NCのもつ優れた寸法安定性・機械加工性・強度を生かしながら
●**すべり性能**をさらに向上させたグレードです。

特長

1. 低い摩擦係数

POM-HLの動摩擦係数は、POM-NCと比べて低くなっているため、摺動時の摩擦熱の発生が少なく、また小さい動力で動作させることができるメリットがあり、スティックスリップが発生しにくい性能を備えています。

2. 耐摩耗性

POM-NCに比べて、摩耗の進行を大きく抑えています。



用途例

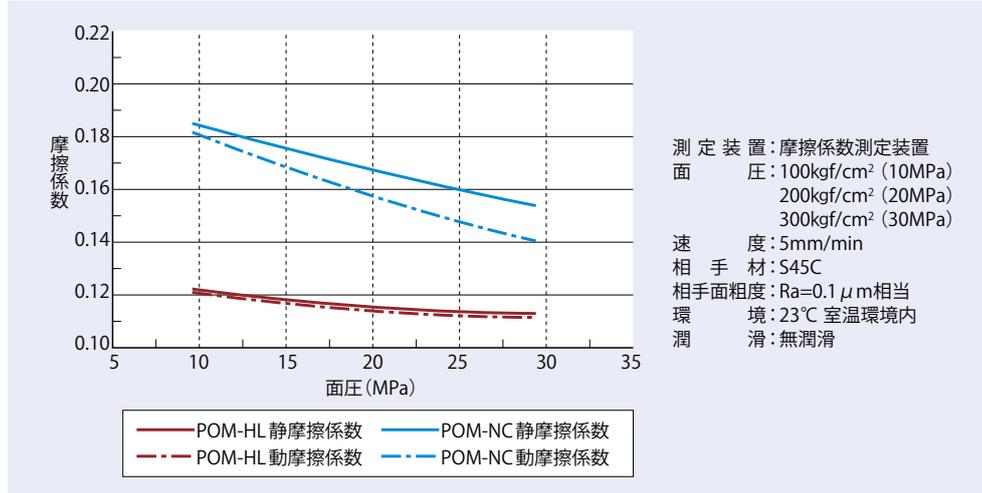
●すべり性能	ライナー スライドプレート ガイド 軸受 ローラー等
●衛生性	食品加工機械 医療機器用部品等

⚠警告

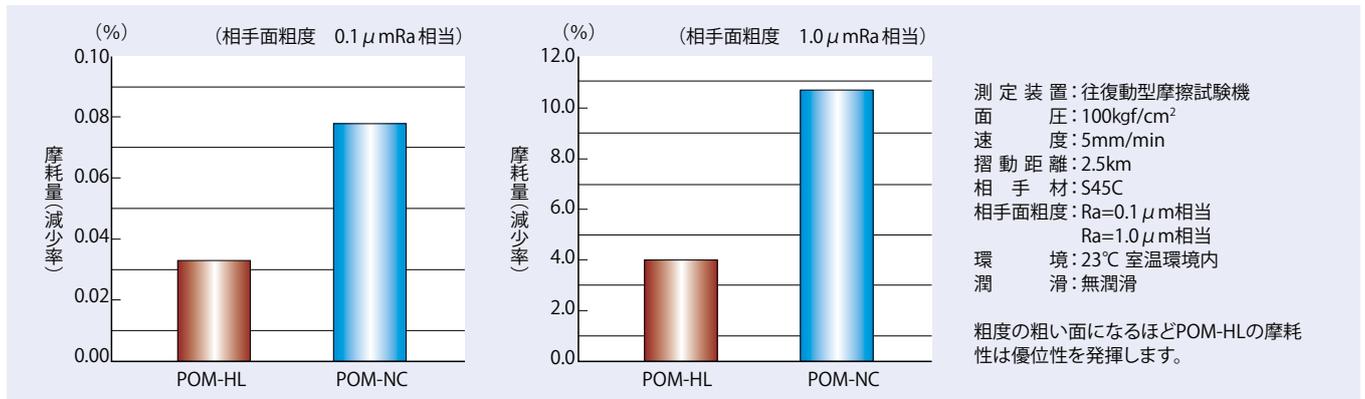
- ・ポリアセタル素材は指定可燃物に属しますので、消防法および火災予防条例に従って保管・管理して下さい。
- ・85℃以上の温水中では使用しないで下さい。

POM-HL 摺動性比較

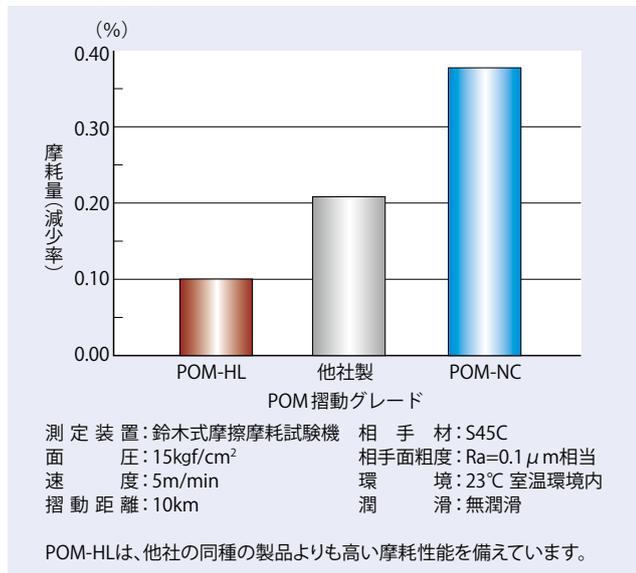
摩擦係数(ライナー型)



摩耗特性(ライナー型)



摩耗特性(スラスト型)



限界PV値

