駆動部の摩擦対策

ミクロデント処理

精密で防錆性の要求される用途を中心に、半導体、FPD製造装置、クリーンルーム構造部品、吸着テーブル、航空機部品など、多様な用途で使用されています。

特 長

1. 硬質クロムより耐食性・耐薬品性に優れる
2. 膜厚が薄く均一で密着性が高い
3. 発塵性が低く耐摩耗性にもすぐれている
4. 光散乱性に優れ、位置決めレーザーの乱反射防止
5. 美しい漆黒の仕上がりで製品に高級感

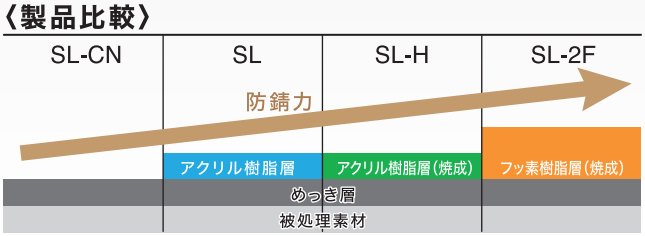
解決できます！

激しい耐摩耗性が要求される。無電解ニッケル、硬質クロームでは条件がクリアできない。
精度条件が厳しく位置決めが出せない、継続しない。強酸、強アルカリがかかる環境下で使用したい。

製品ラインナップ

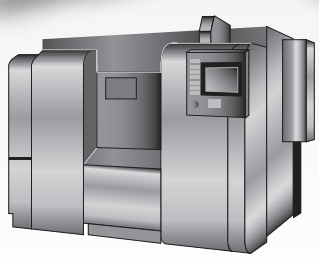
SL-CN	高密度	2μmの超薄膜	ミクロデント処理のベースめっき
SL	一般	薄膜処理	+アクリルコートで耐食性アップ
SL-H	高防錆力	薄膜処理	+アクリルコートを焼成する事でSLより高耐食
SL-2F	薄膜高機能	光拡散性	+フッ素樹脂コーティングにより高機能化

〈製品比較〉

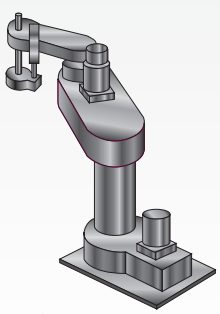


使用例

滑りねじへのメッキ加工



工作機械(精密工作機械)



ロボット(溶接、水平)

半導体、洗浄機、ロボット、スライドユニット等の
真空、屈曲、摩耗等の激しい環境下で多くの実績があります。

お気軽にお問合せ下さい。

YAHATA 株式会社 八幡ねじ