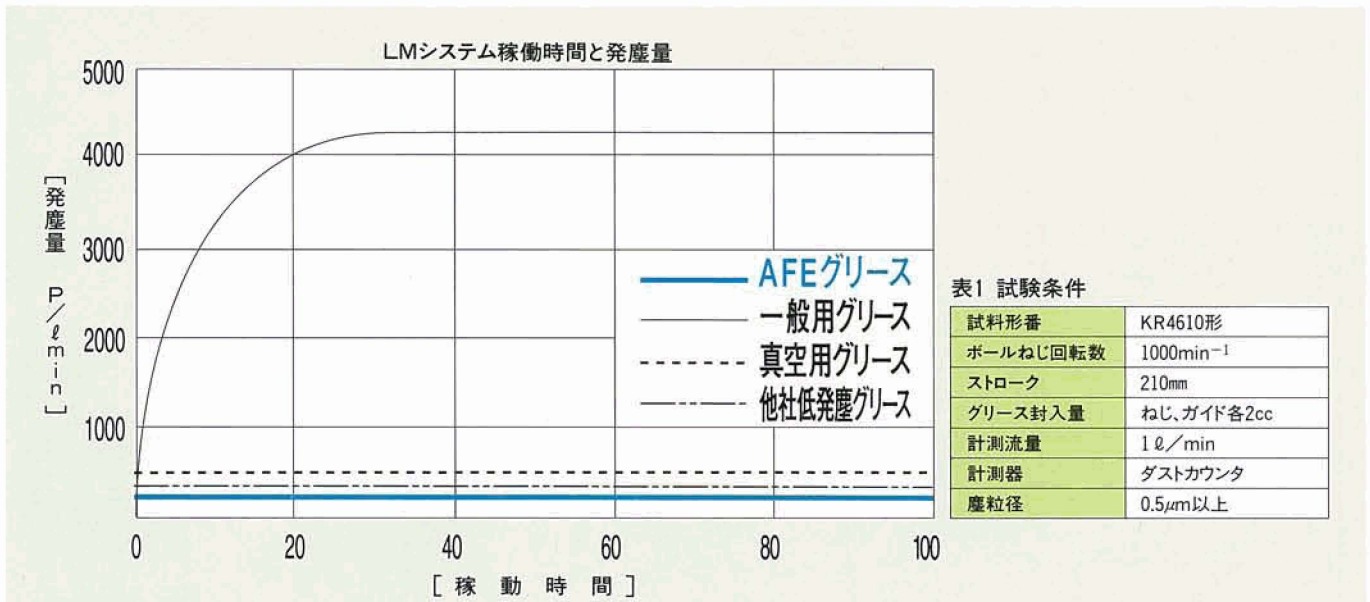


半導体関連装置に最適な低発塵グリース クリーン環境用 THK AFEグリース

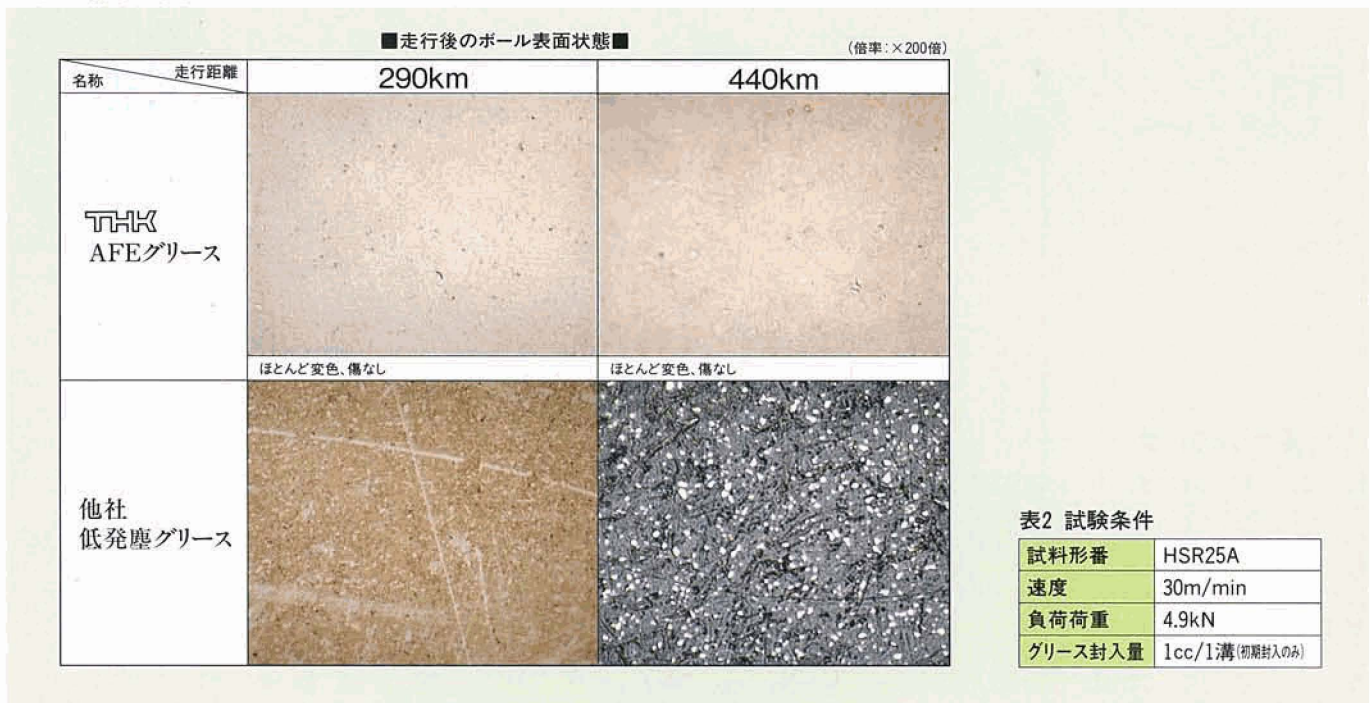
THK AFEグリースは、ウレア系を増ちょう剤とし高級合成油を基油とした、低発塵特性に非常にすぐれたグリースです。

また、低温から高温まで広範囲の温度に対応でき、従来低発塵用として使用していた真空グリースや、他社低発塵グリースに比較して発塵量が少ないため、半導体・液晶製造装置のLMガイド、ボールねじ及び各種ユニット製品に最適です。また、LMシステムの寿命が大幅にアップできるため、メンテナンスの低減がはかれます。

■ 低発塵特性



■ 長寿命特性



クリーン環境用 THK AFEグリース

特 長

- クリーン環境に最適な低発塵グリース
 - メンテナンスの低減化がはかれる
 - 耐放射線性にすぐれる
 - 防錆にすぐれる
 - 低・高温使用に適応
 - 耐薬品性、耐NO_x性など化学的安定性にすぐれる
- 使用温度範囲：-40～200℃
- 荷 姿：400g、70g(ジャバラチューブ)

グリース一般性状

試験項目および条件		AFEグリース
外 観		淡褐色粘ちよう状
増 ちよう 剤		ウレア
基 油		合成油
混 和 ちよう 度		280
滴 点 °C		260<
離 油 度 %	150°C、24h	1.8
酸化安定度 kPa(kgf/cm ²)	99°C、100h	10(0.10)
軸 受 防 錆	52°C、48h	#1
基油動粘度 cm ² /s(cSt)	100°C	12.8(12.8)

LMガイド走行後のボールの変色

名称	4.9kN		9.8kN	
	290km	440km	110km	260km
THK AFEグリース				
他社 低発塵グリース				

※負荷荷重以外の試験条件は表2による。

THK THK株式会社

〒141 東京都品川区西五反田3-11-6 ☎03(5434)0300 FAX03(5434)0305

● 全国ネットワーク

東京支店 ☎03(5434)0341
 上野支店 ☎03(3841)6501
 川越支店 ☎0492(24)7180
 仙台営業所 ☎022(232)7011
 日立営業所 ☎0294(34)5511
 宇都宮営業所 ☎0286(36)0933
 長岡営業所 ☎0258(37)1011
 厚木支店 ☎0462(29)0808
 八王子支店 ☎0426(45)8101
 静岡支店 ☎054(251)8261
 浜松支店 ☎053(421)3648

甲府営業所 ☎0552(73)6827
 諏訪営業所 ☎0266(53)1144
 上田出張所 ☎0268(23)8506
 沼津営業所 ☎0559(24)4001
 名古屋支店 ☎052(883)0851
 豊田支店 ☎0566(82)3007
 小牧支店 ☎0568(72)2031
 金沢支店 ☎0762(38)6158
 三重営業所 ☎0593(79)3401
 大阪支店 ☎06(747)7421
 大阪西支店 ☎06(567)3211

滋賀営業所 ☎0775(53)2431
 明石営業所 ☎078(923)0621
 広島支店 ☎082(286)0789
 徳島出張所 ☎0886(65)8831
 福岡支店 ☎092(474)4471
 長崎出張所 ☎0957(43)5991
 福山営業所 ☎0849(45)5236
 松山営業所 ☎089(972)7411
 熊本営業所 ☎096(370)1181
 海外営業統括部 ☎03(5434)0351

■ 工場 甲府・山口・山形・東京・名古屋・岐阜・三重・大阪