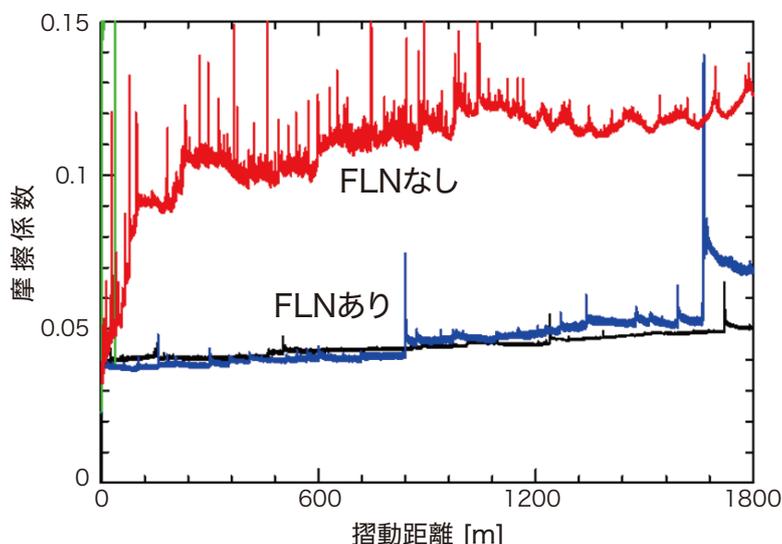


潤滑油の摩擦摩耗特性改善

潤滑油への添加で
摩擦低減や耐摩耗性向上が期待できます

● 摩耗試験

※ 名城大学 宇佐美初彦教授 提供データ

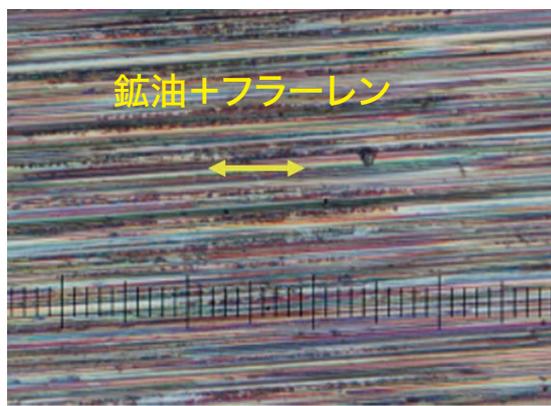
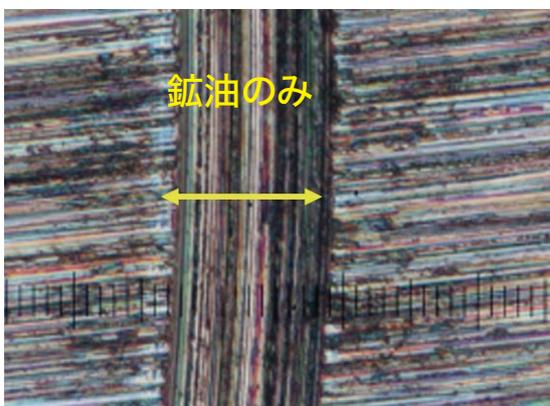


【測定条件】

測定方法: ボールオンディスク
(3ボール、面出し後測定)
潤滑油: 鈇油(出光興産製ダイアナフレシアP-46)
材 質: SUJ2(ディスクおよびボール)
面 圧: ~40MPa
滑り速度: 0.5m/s、距離: 1800m

● 摩耗試験

＜摩擦試験後の基板表面の観察＞



測定方法: ボールオンディスク
油 種: 鈇油(出光興産製ダイアナフレシアP-46)
金 属: SUJ2(ディスクおよびボール)
加 重: 25N (面圧1.9GPa)