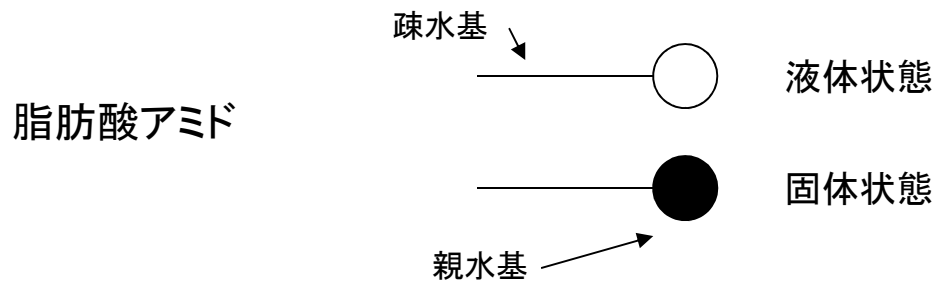
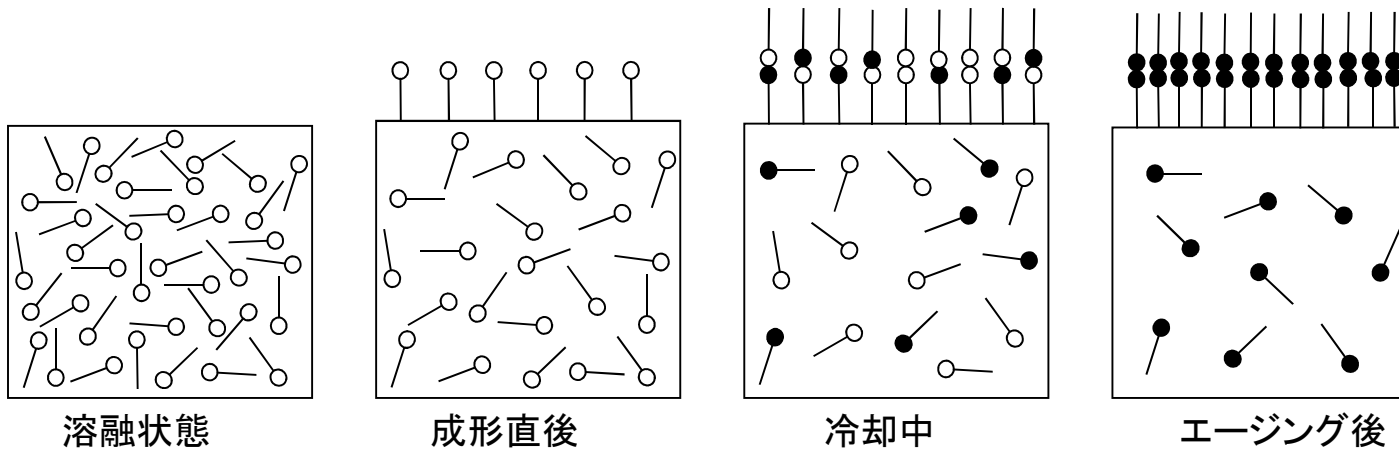
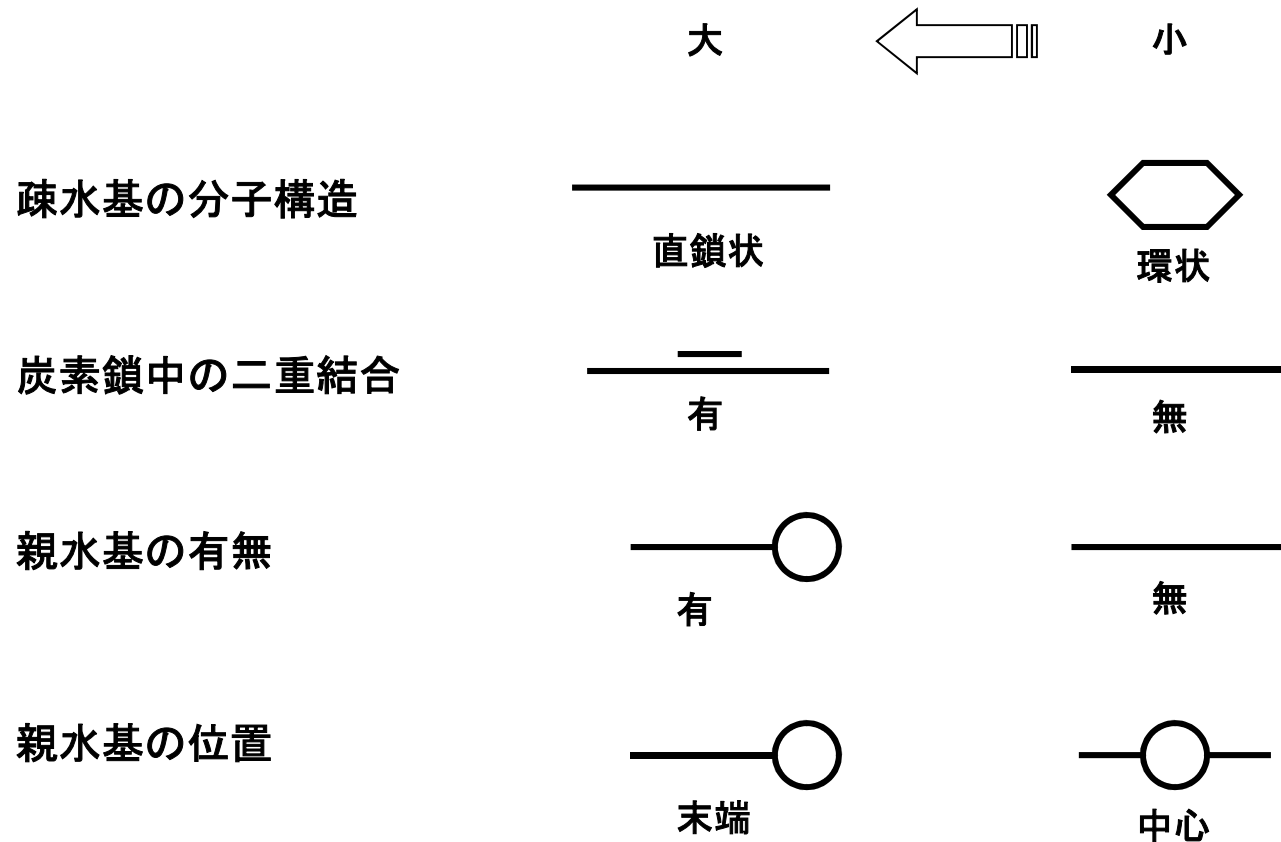


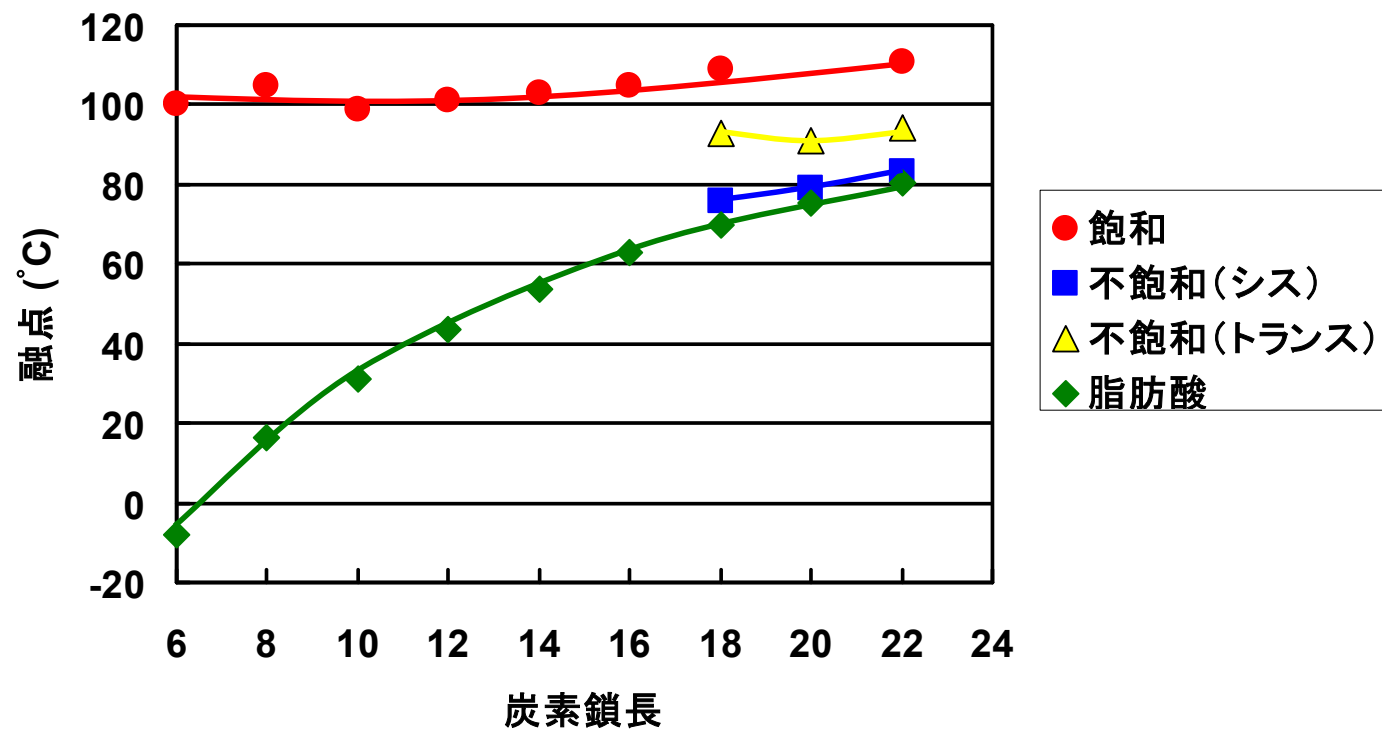
脂肪酸アミドによる滑性発現の推定メカニズム



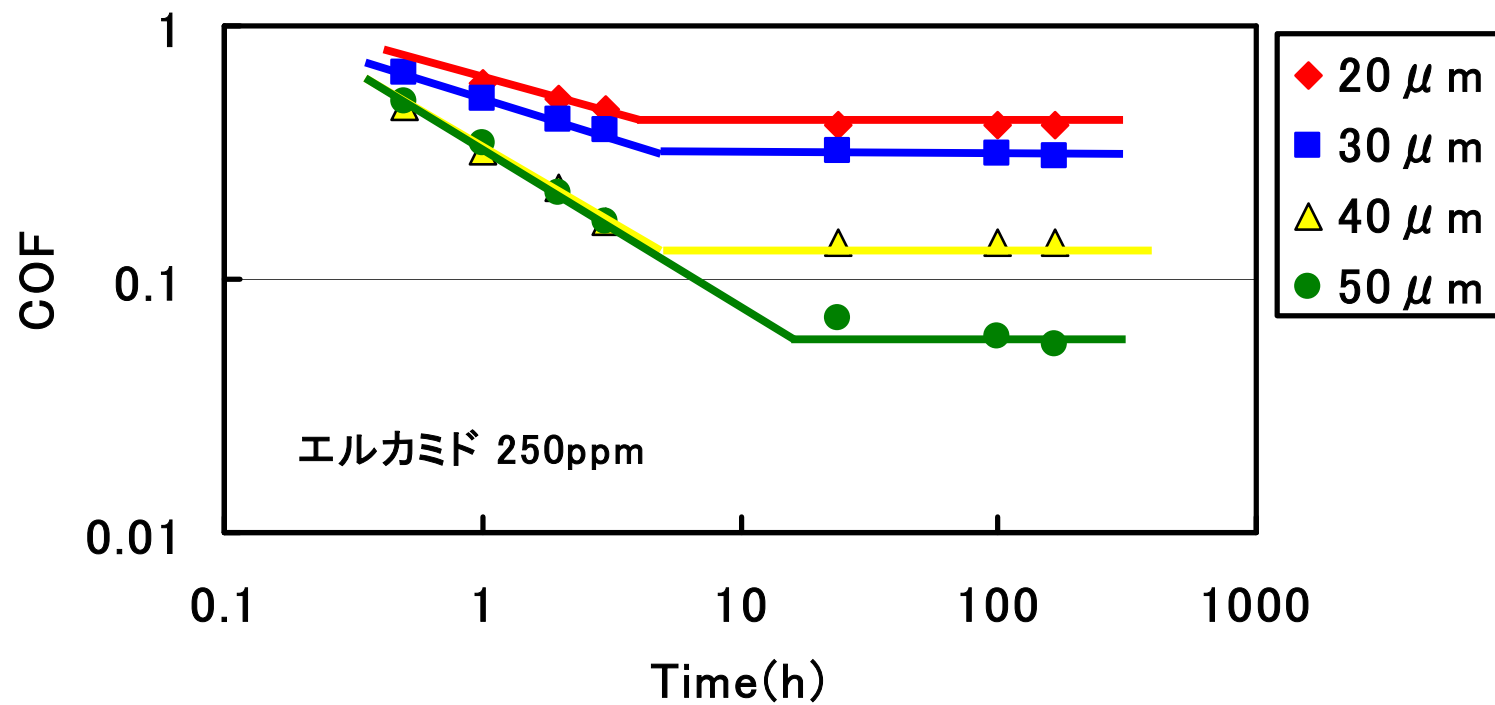
滑剤の化学構造と滑性に与える影響



脂肪酸アミドの融点

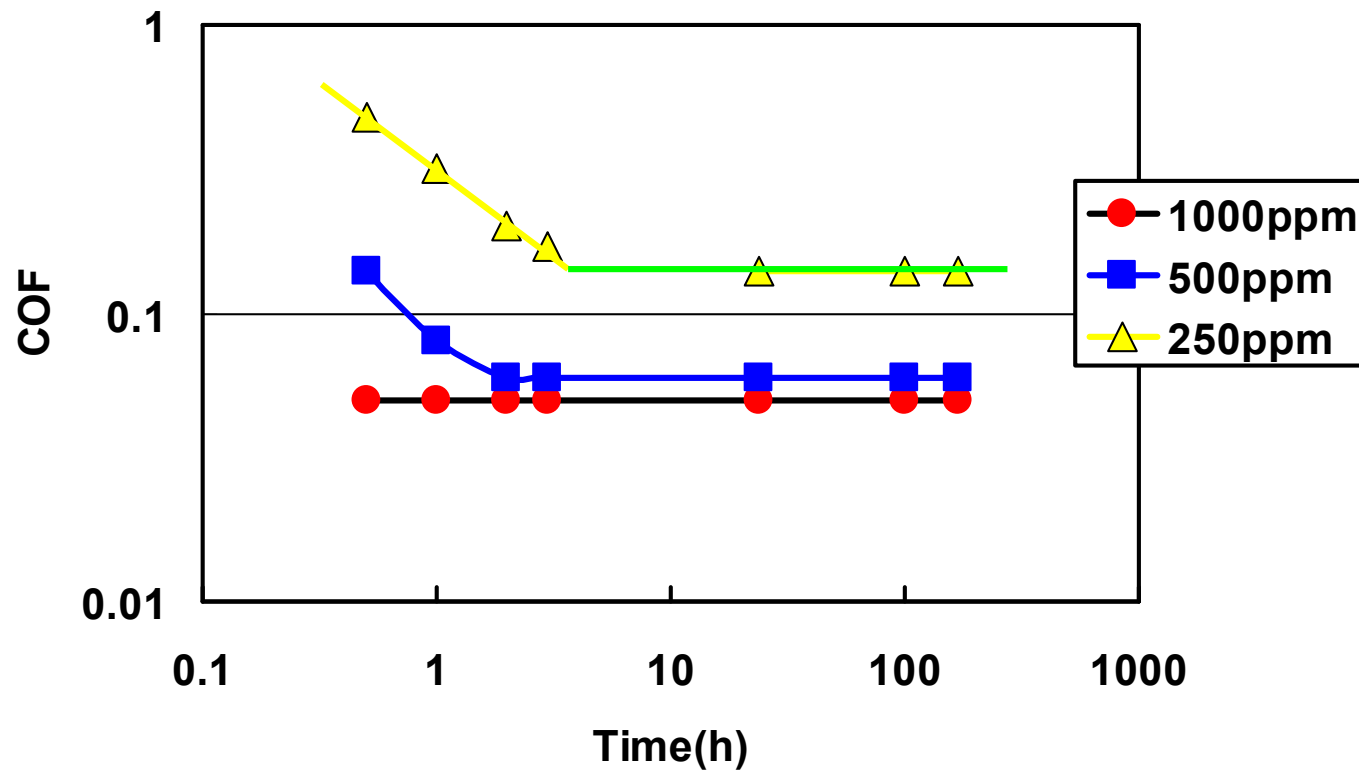


フィルム厚による摩擦係数への影響 (40 μ LDPEキャストフィルム)

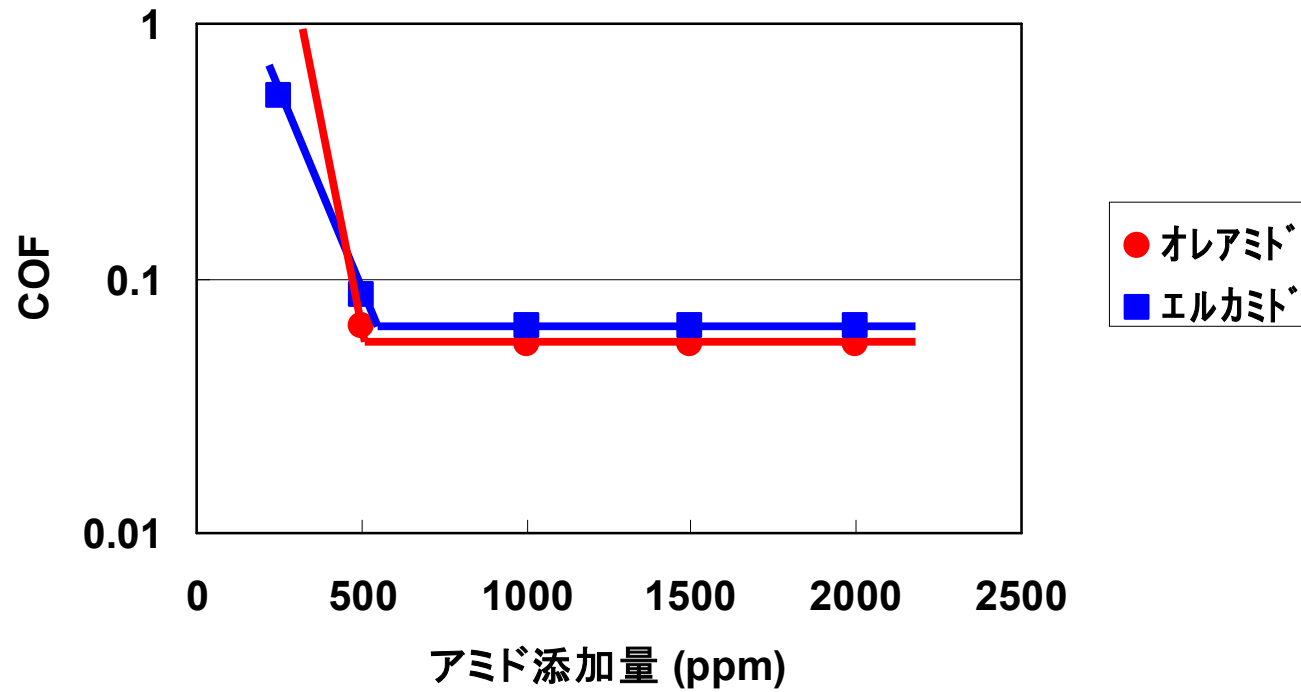


エルカミド添加量と摩擦係数の変化

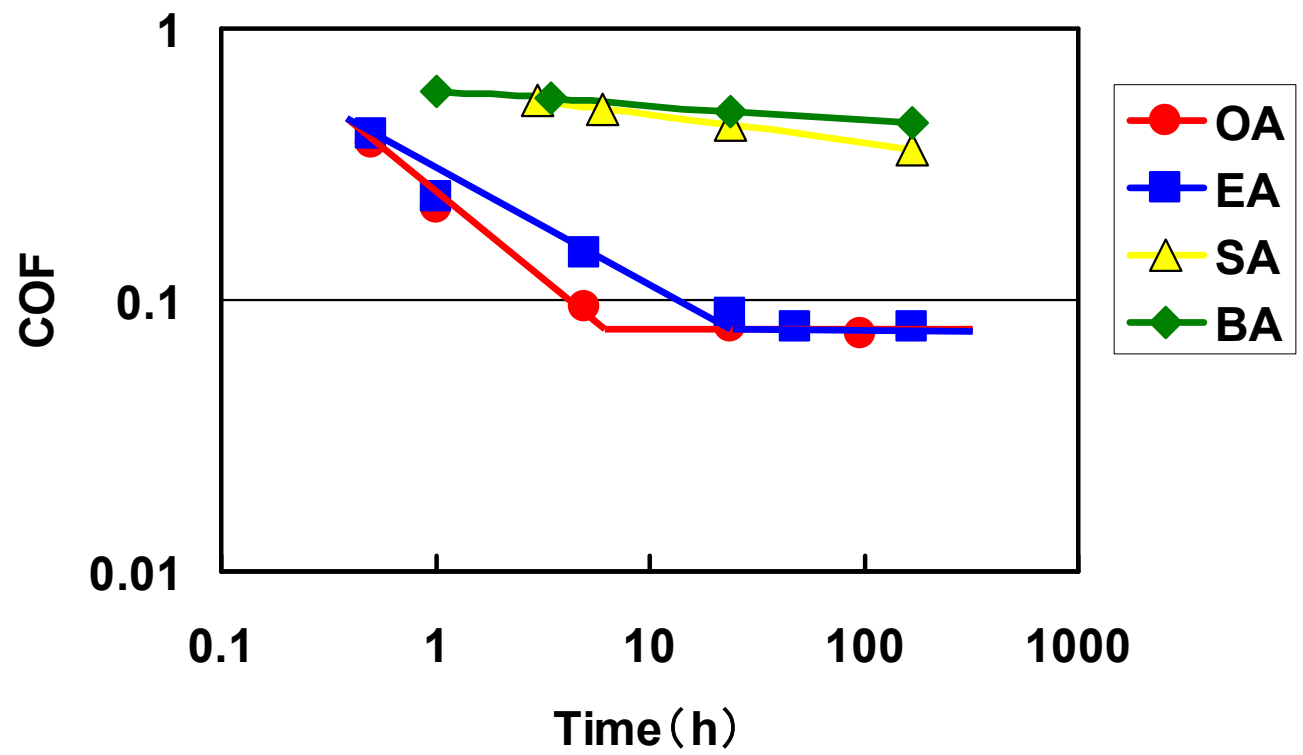
(40 μ LDPEキャストフィルム)



脂肪酸アミド添加量による成形 1 日後の摩擦係数の変化 (40 μ LLDPEキャストフィルム)



各脂肪酸アミドの経時摩擦係数(40 μ LLDPEキャストフィルム)



目的物性に応じた脂肪酸アミドの選択ガイド

性能	適性		
初期スリップ性	オレアミド	>	エルカミド
経時スリップ性	エルカミド	=	オレアミド
フィルム透明性	エルカミド	=	オレアミド
耐ブロッキング特性	エルカミド	>	オレアミド
色相安定性	エルカミド	>	オレアミド
耐熱性	エルカミド	>	オレアミド
耐昇華性	エルカミド	>	オレアミド