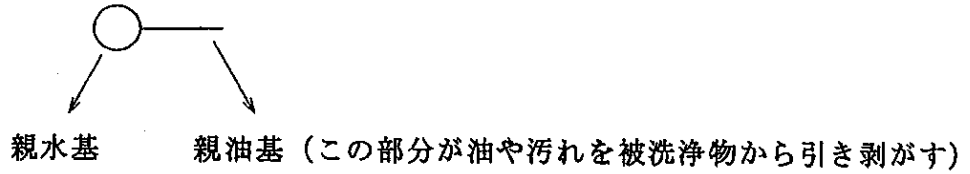
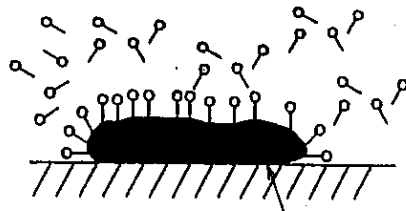


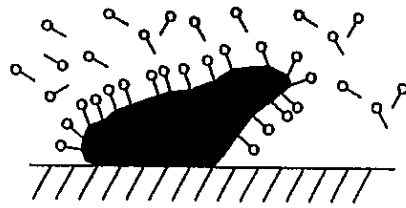
洗剤分子



一般品



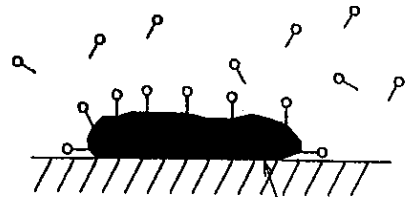
油・汚れ



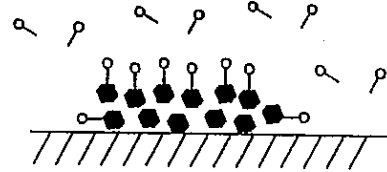
汚れや油も高粘度状態のまま洗剤分子で除去しようとするため、当然界面活性剤量が多く必要となる。

汚れや油の粒子が大きいいため油紋や再付着、オイルボールなどの発生となり、「油の二次汚染」を引き起こす。

エコ・バロール



油・汚れ



汚れや油を微細化（微粒子化）してから除去するため、界面活性剤量が少量で済む。

汚れや油が微細化するため、その粒子間に水が入ると、粒子間距離が広がるため再結合出来ず、油紋やオイルボール、再付着が出来ない状態となる。