

樹脂ゴム練混型：表面改質剤/ UV硬化塗料用：防汚添加剤



① 樹脂・ゴム用「練混型表面改質剤」

成形品となる樹脂やゴムに少量(0.5~3%)練りこむことで、フッ素の作用により表面に偏析するため、成形品の表面を改質して様々な機能を付与することが期待できます。少量添加で効率よく機能を発揮することができます。

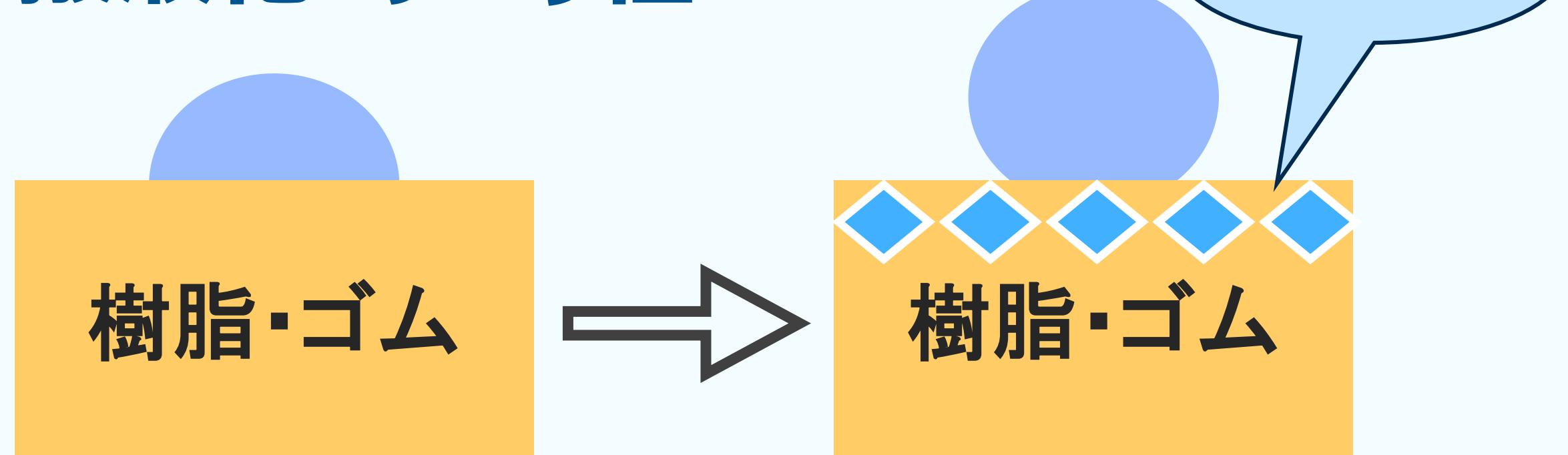
離型性

撥液性

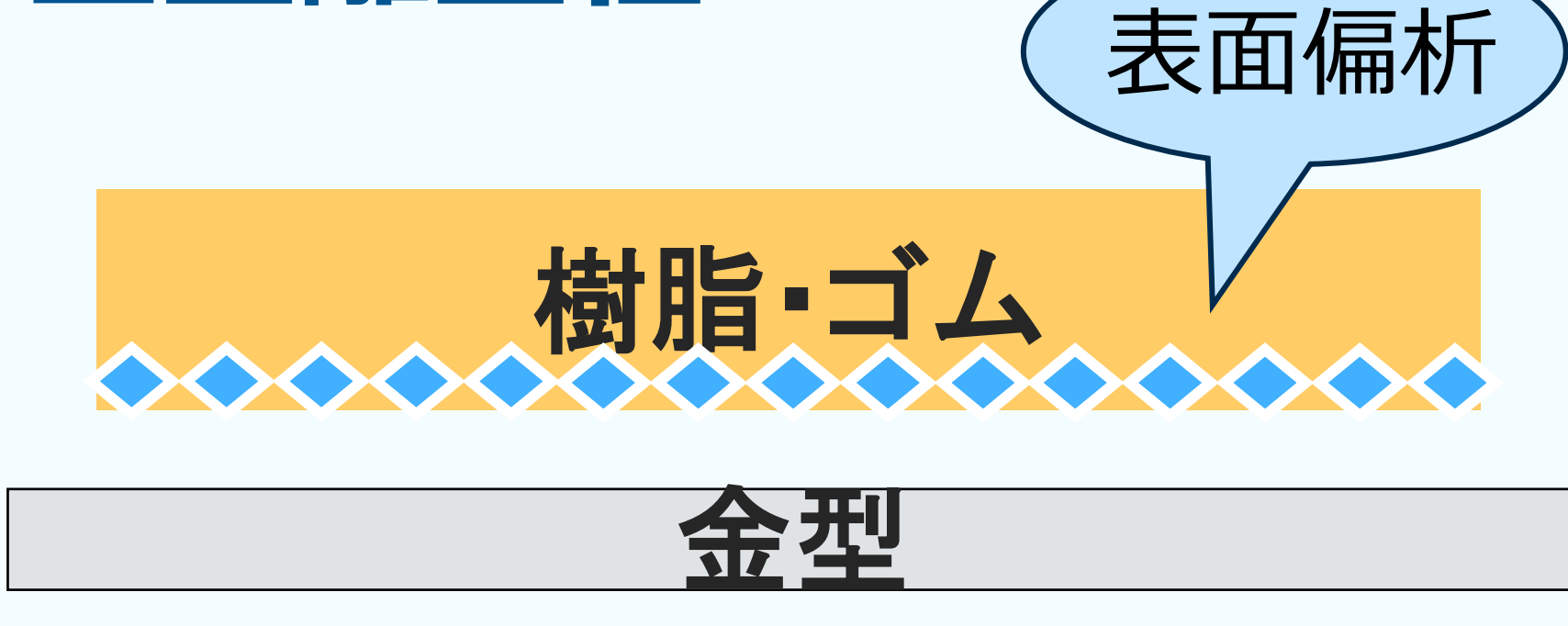
防汚性

滑り性

撥液化・すべり性



金型離型性



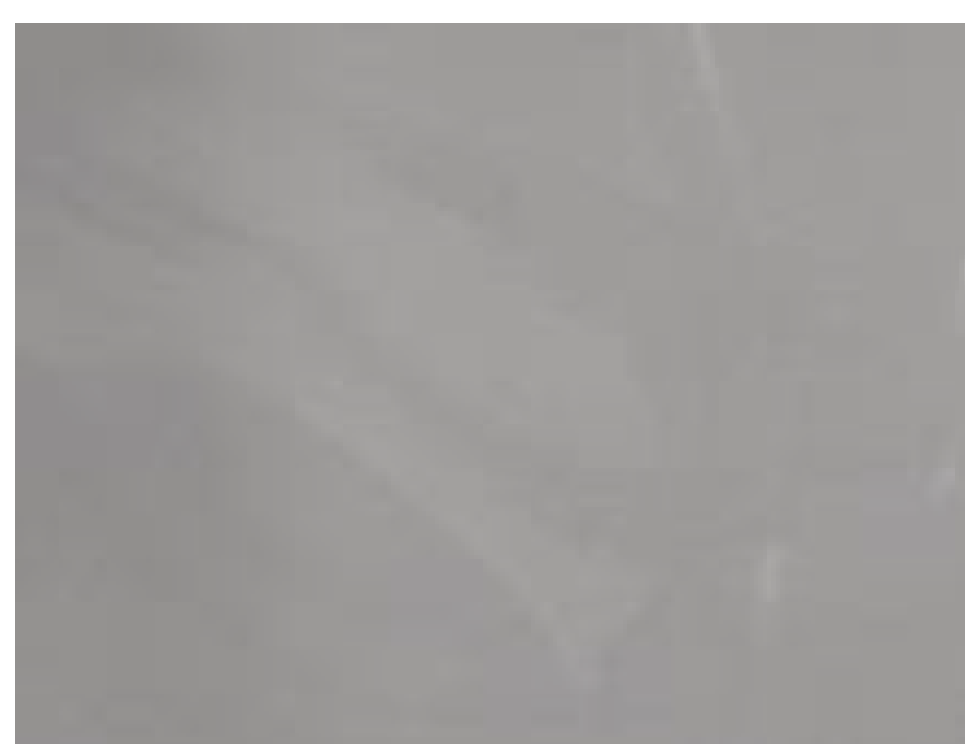
② UV硬化塗料用防汚添加剤「UDCシリーズ」

防汚性・滑り性の機能を発揮するフッ素変性基と、紫外線(UV)・電子線(EB)硬化が可能な官能基を有する添加剤です。

マジック
ハジキ



マジック
ふき取り



項目	結果	備考
水接触角	107°	1μL
オレイン酸接触角	72°	1μL
マジックハジキ性	○	目視確認
マジックふきとり性	○	ワイプ評価
指紋ふき取り性	○	ワイプ評価
レベリング性	○	目視
滑り性	○	官能試験