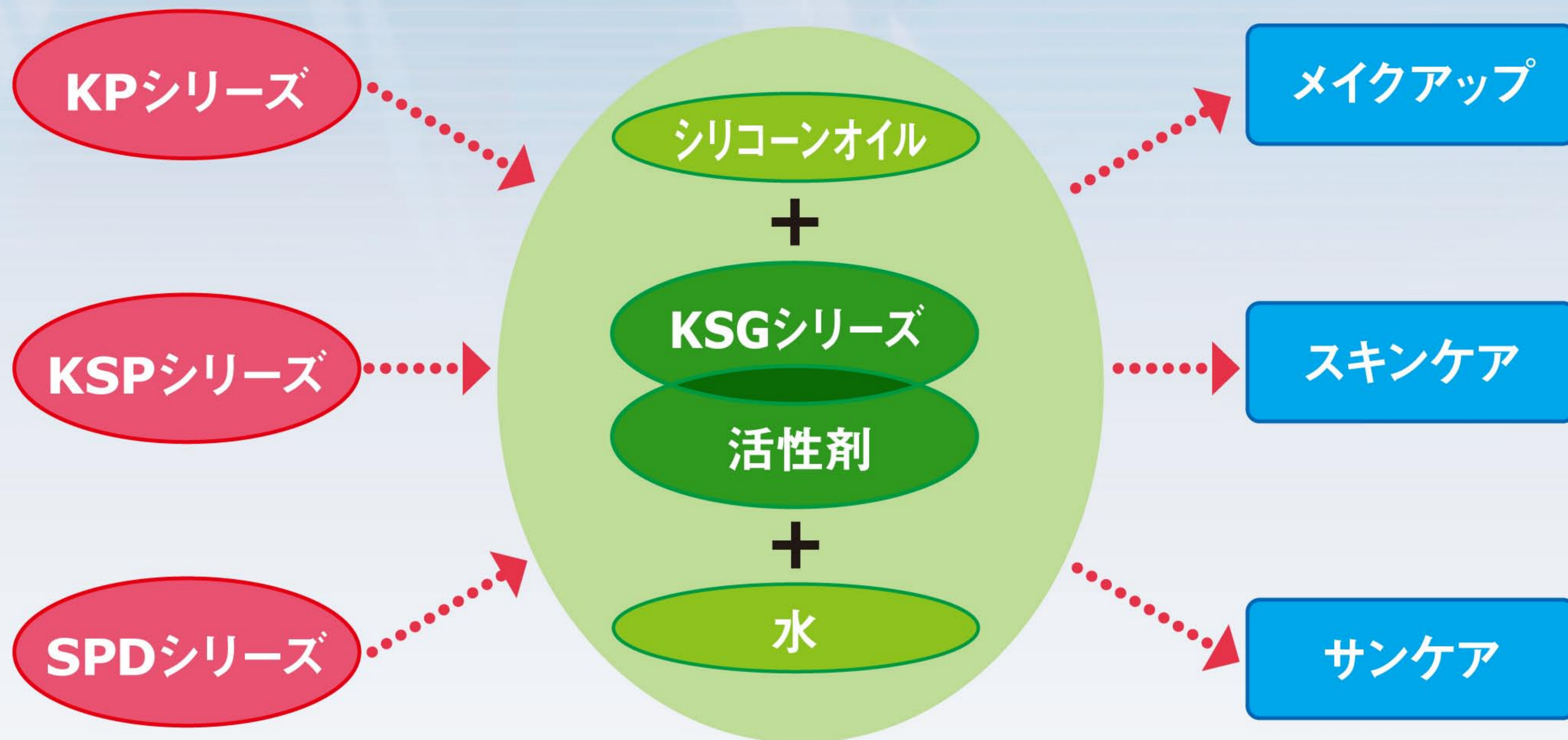


# S.F.D.

## Shin-Etsu Formulation Design



“S.F.D.”は、信越シリコンが提案するソリューションデザイン。シリコンをベースに、従来にない特性を持つオリジナル原料を組み合わせることで、簡単にユニークな化粧品製剤を創造することが可能です。

### 信越オリジナル原料

<b>NEW</b> KSGシリーズ	シリコンオイル、油脂類のオイルにシリコンエラストマーを膨潤させたゲル組成物。安定性の良い化粧品を得ることができます。
直鎖/分岐界面活性剤	疎水部に直鎖、分岐のシリコンを有し、親水部にポリエーテル変性、ポリグリセリン変性タイプを有する界面活性剤。ユニークな乳化製剤の調製に必須です。
KPシリーズ	アクリルポリマーとシリコンからなる化合物。皮膜形成剤、シリコンワックス、分散剤などさまざまな用途に活用できます。
<b>NEW</b> KSPシリーズ	シリコンゴムをシリコンレジンで被覆したシリコン複合パウダー。化粧品にスムーズで柔らかな感触を付与します。
SPDシリーズ	微粒子酸化チタン、微粒子酸化亜鉛を高濃度でシリコンに分散させた、低粘度の分散物。高い透明性とUVカット効果を有するサンカット製剤の設計が可能です。
<b>NEW</b> KGOシリーズ	活性剤・増粘剤の機能を合わせ持つ、多機能な乳化剤。ハンドリングが良く、ホモミキサーでの乳化が可能です。