

## フッ素含有製品・技術の代替としてのシリコーン製品

### 1) 繊維用撥水剤

繊維に処理することにより風合いを保ったまま撥水性を付与する製品

代表的な製品：[DOWSIL™ IE-8749 Emulsion](#)  
[DOWSIL™ IE-9100 Emulsion](#)

### 2) 界面活性剤、レベリング剤

ポリエーテル変性シリコーンオイル、特に添加することにより低表面張力を実現出来る製品

代表的な製品：[DOWSIL™ 500W Additive/501W Additive/502W Additive](#)  
[DOWSIL™ 67 Additive](#)

### 3) 耐候性塗料原料

塗料に配合することにより、耐候性を向上可能なフェニル基を含有する塗料変性用製品

代表的な製品：[DOWSIL™ 5314 Intermediate](#)  
[DOWSIL™ 3074 Intermediate](#)

### 4) 食品用金型離型剤

焼付加工により金属表面に離型性皮膜を形成する製品で、食パンの様な食品製造時の金型に使用が可能です。厚生省告示 20 号適合。

代表的な製品：[DOWSIL™ SR 2472](#)

### 5) 難燃助剤

樹脂に配合することにより難燃性（主にドリップ防止）を付与出来るシリコーン製品

代表的な製品：[DOWSIL™ FCA-107 Flake](#)  
[DOWSIL™ TREFIL F-202 Silicone Powder](#)  
[DOWSIL™ 40-001 Additive](#)

### 6) カーケア製品

カーケア製品の撥水性を保持する成分としてシリコーンレジンを含む製品

代表的な製品：[DOWSIL™ BY 22-749 SR Emulsion](#)  
[DOWSIL™ BY 22-736 EX Emulsion](#)