



## 1. 強力浸透洗浄①

セイバー深洗力は、塗膜に浸透する浸透剤SPA18(溶剤型アルカリ)と塗膜表面層の溶解を促す(ビルダー)の2つのアルカリ成分、そして界面活性剤をバランスよく配合。従来の表面洗剤より表面層の溶解性に優れていますので、樹脂塗膜をより深く洗浄することができます。

### ①塗膜除去性の比較(その1)

白色塩ビタイルに青色に着色させた各種樹脂ワックスを4回塗布した試験片を作成。塗膜の硬化促進後、洗浄試験機で10サイクル洗浄したときの塗膜の除去度を比較した。洗剤(20倍希釈液)を塗布後2分放置。白パッド使用。

### 塗膜除去率

樹脂ワックス ＼洗剤	セイバー 深洗力	他社商品A	他社商品B
ディメンション EX	44 %	33 %	25 %
ディメンション プロコート	40 %	32 %	23 %
弊社 汎用ワックス	25 %	21 %	17 %

着色させた樹脂ワックス塗布後及び洗浄後の塗膜の色相を色彩色差計で計測し白色塩ビタイル(下地)との色差(ΔE)を計算した。塗膜除去率は下式で求めた。

ΔE1 : 樹脂ワックス塗布後の色差  
ΔE2 : 洗浄後の色差

$$\text{塗膜除去率} = (\Delta E1 - \Delta E2) / \Delta E1 \times 100$$

## 1. 強力浸透洗浄②

### ②塗膜除去性の比較(その2)

洗浄前

セイバー深洗力

他社商品A

他社商品B



#### 試験方法

白色塩ビタイルに青色に着色させた樹脂ワックス4回塗布。

イノベーター17(低速モード)、青パット、20倍希釈液塗布。2分放置後、10パス洗浄。

着色させた塗膜の洗浄後の塗膜の画像。塗膜色が薄いほど塗膜がより除去されていることを示しています。セイバー深洗力是他社洗剤より深く洗浄できます。



## 1. 強力浸透洗浄③

樹脂塗膜の表面層を溶解して洗浄しますので、表面洗浄時の洗浄性に優れます。

### ③洗浄性能の比較

※JFPA規格－212 「表面洗剤の洗浄性能の試験方法」に準じてテストピースを作成し、白パッドで25サイクル洗浄したときの洗浄率を比較しました。 100倍希釈  
対象樹脂塗膜：プログロス光沢プラス

	セイバー深洗力	他社商品A	他社商品B
洗浄率	92 %	84 %	64 %



## 3. スムーズな作業性

泡切れの良い原料を使用していますので、洗浄や汚水回収作業がスムーズに行えます。

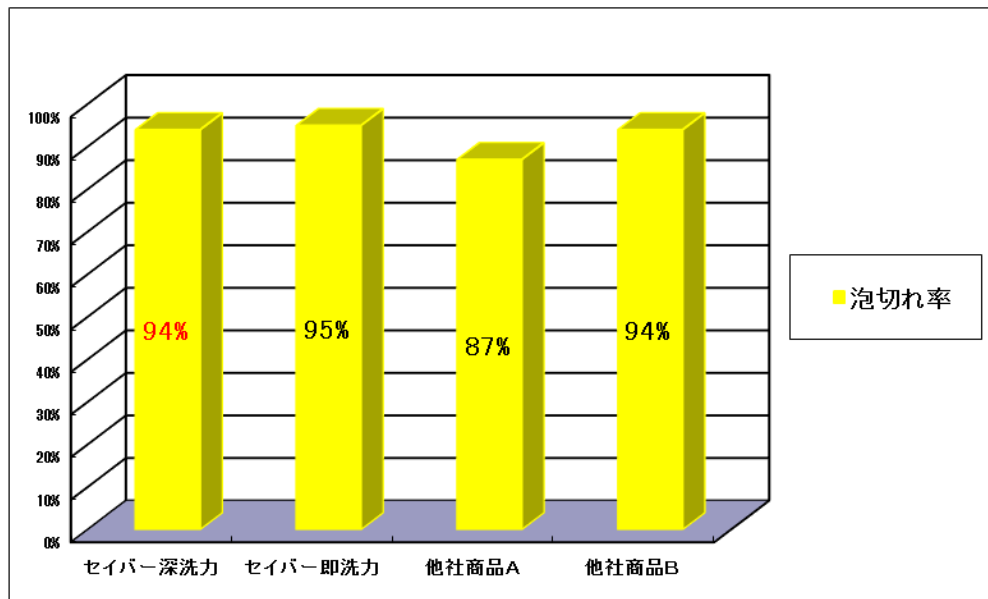
### 泡切れやすさの比較データ

※30倍に希釈した洗剤液を内径50mmのメスシリンダーに50ml入れ、その液面から90cm上の高さから同洗剤液200mlを30秒で落下させた時の泡が5分間でどれだけ消えるかを比較しました。(JIS K3362 ロス・マイルス法に準じて実施)

### 泡切れ率

セイバー 深洗力	セイバー 即洗力	他社商品 A	他社商品 B
94%	95%	87%	94%

セイバー深洗力は、  
セイバー即洗力と同程度の、  
泡切れの良さを持っています。





## 4. 除菌剤配合

除菌剤配合により清潔な環境を実現します。

### 除菌剤配合の有無

セイバー 深洗力	セイバー 即洗力	他社商品A	他社商品B
○	○	×	○

○は除菌剤配合品

※セイバー深洗力はセイバー即洗力と同じ除菌剤  
(第4級アンモニウム塩)を使用しています。

## 用途、希釈倍率、推奨パッド

用途	汚れの程度	希釈倍率	推奨パッド
樹脂ワックス塗膜内部の 黒ずみ汚れの除去 等	重度の汚れ	20～30倍	コンポジットゴールド、 パワースクラブパッド 緑または青パッド
樹脂ワックスの表面洗浄 等	軽度～中程度の 汚れ	50～100倍	コンポジットシルバー 青または赤パッド

- ・用途、汚れの程度に応じて、セイバー深洗力の希釈液を作成します。  
40～50℃のお湯で希釈するとより効果的です。