



## 運用コスト：洗剤・殺菌剤

設定：1時間50個のグラスを8時間、1ヶ月に30日間作動した場合

### SPÜLBOY® - グラス洗浄機



#### タブレット

シュプールボーイのスタンダード洗浄洗剤タブレットは、1個（4分の1にカット）で約4時間衛生的に使用することができます。1箱あたり48個入り（4分の1=192個分）で、価格は3,780円です。

#### タブレット使用量の計算：

- 3,780円 / 192 タブレット = 19.6円（1個）
- 19.6円 x 2 = 39.2円 / 8時間

#### 殺菌パウダー(スペシャルクリーナー)

ブラシを殺菌して清潔に保つには、シュプールボーイのスペシャル殺菌パウダー（中央ブラシとブラシストリップ）を少なくとも毎日1回使用することをお勧めします。1回あたり30g使用します。1ボトルあたりの価格は2,160円で、内容量は1000gです。

#### 殺菌パウダー使用量の計算：

- 2,160円 / 1000g = 2.16円 / g
- 2.16円 x 30g = 64.8円 / 日

#### 合計：

39.2円(タブレット) + 64.8円(殺菌パウダー)  
= 104円 / 日

### 3個セットのグラス洗浄ブラシ



3個セットの洗浄ブラシの場合、通常グラス洗浄専用液体薬剤を使用します。適切な洗浄力を発揮するには、41ℓの水（シンクに溜めた水）に対して10mlの液体洗剤を入れてください。試験に使用した洗剤の価格1,634円 / ℓ

#### 計算：

- 1634円 / 1000ml = 1.63円 / ml
- 1.63円 x 10ml = 16.3円 / 1回の使用料（シンク）
- 16.3円 x 8時間 = 130.4円 / 日

#### 殺菌パウダー(スペシャルクリーナー)

また、ブラシの洗浄と殺菌も必要です。ブラシの殺菌洗浄には、少なくとも毎日Spülboy®のブラシ殺菌パウダーの使用を推奨します。1回あたり30g使用します。1缶あたりの価格は7.20€（約94.1円）で、内容量は750gです。

#### 殺菌パウダー使用量の計算：

- 2,160円 / 1000g = 2.16円 / g
- 2.16円 x 30g = 64.8円 / 日

#### 合計：

130.4円(液体洗剤) + 64.8円(殺菌パウダー)  
= 195.2円 / 日

### 食洗器 電動グラス洗浄機



#### 電動グラス洗浄機の場合

- すずぎ補助剤 → 6,600円 / 10ℓ = 0.66円 / ml
- 洗剤 → 5,600円 / 10ℓ = 0.56円 / ml
- 塩 → 400円 / 2kg = 0.2円 / g

#### 試験した電動グラス洗浄機の場合：

- 1ℓの水ごとに0.65mlのすずぎ補助剤を使用
- 1ℓの水ごとに0.70mlの洗剤を使用
- 各洗浄サイクルで12.5gを使用

試験した電動グラス洗浄機は、1回の洗浄サイクルで4.5ℓの水を使用

#### すずぎ補助剤使用量の計算：

- 0.65ml x 4.5ℓ = 1回の洗浄で2.93mlを使用
- 2.93ml x 0.66円 = 1.93円
- 1.93 x 16回の洗浄サイクル / 日 = 31円  
リンズ補助剤 / 日

#### 洗剤使用量の計算：

- 0.70ml x 4.5ℓ = 1回の洗浄で3.15mlを使用
- 3.15ml x 0.56円 = 1.76円
- 1.76 x 16回の洗浄サイクル / 日 = 28.2円  
洗剤 / 日

#### 塩使用量の計算：

- 400円 / 2000g = 0.2円 / g
- 0.2円 x 12.5g x 16 = 40円  
塩 / 日

#### 合計：

31円 + 28.2円 + 40円 = 99.2円 / 日

1ヶ月あたりのシュプールボーイ洗剤

**3,120円 / 月**

1ヶ月あたりの液体洗剤コスト

**5,856円 / 月**

1ヶ月あたりの洗剤・薬剤コスト

**2,976円 / 月**