

上に上げて、交換したら下げておしまい

詰め替えパウチを **紙** にする新発想

SP↔PS®

### カートリッジ

パウチと違って  
まるごと楽チン交換

### ディスペンサー

リフィルに突き刺して  
繰り返し使います



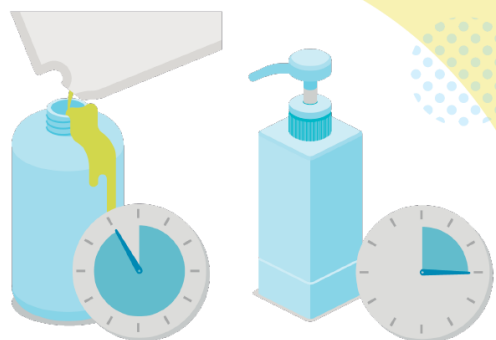
詰め替えの様子を  
動画でチェック▲

# SP<sup>®</sup>OPS 5つの特長

## POINT.1

### 時間を短縮

詰め替えるのにかかっていた時間を、約 1/4 に短縮します。液体をこぼしてしまう心配も、苦勞して絞り出す大変さありません。



## POINT.2

### 液残りが少ない

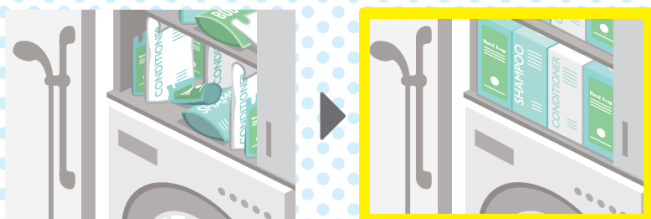
液がノズルの周りに溜まる形状なので、効率的に吸い上げられます。



## POINT.3

### 収納がコンパクトに

カートリッジが箱型の SPOPS は従来の詰め替えパウチより安定した形状なので、整然としたコンパクトな収納を実現。

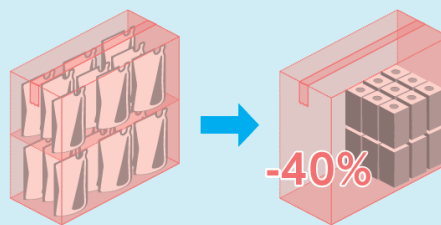


## POINT.4

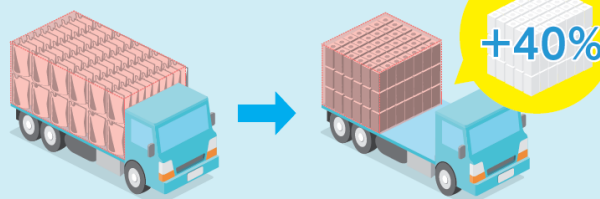
### 梱包・輸送効率の向上

380ml のパウチ 18 個が入る段ボールに対して  
400ml の SPOPS カートリッジ 18 個を入れる段ボールは  
容積で約 40%※サイズダウンできます。

※当社調べ



また梱包効率の向上により、トラック 1 車あたりの積載効率が向上します。物流コストのみならず、CO<sub>2</sub>排出量削減にも貢献できます。



## POINT.5

### 環境に優しい

原料は石油由来ではなく紙。紙は、植林で増やせる再生産可能な資源です。  
従来のパウチ容器と比較して、樹脂使用量を約 25~40%削減※できます。  
また、当社の紙パックは森林認証に対応しております。

※比較するパウチの仕様によります



100



75%減

25



40%減

15



### プラスチック量の変化

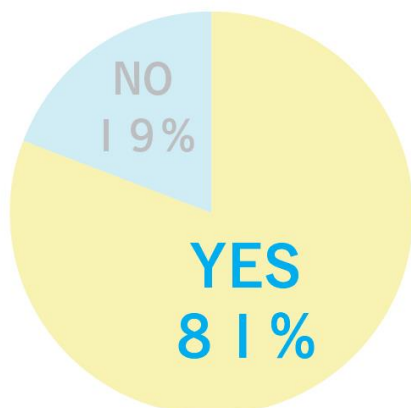
ボトルを 100 とした場合



消費者 958 名にアンケートを取りました。

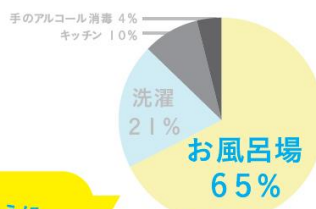
## SPOPS は多数派の不満を解消できる 消費者に寄り添った商品です。

Q1. ボトルでの詰め替えにストレスを感じますか？



**81%**の方が  
ボトルでの詰め替えに  
ストレスを抱えています

Q2. どんなシーンで一番困る？（4 択）



お風呂場での詰め替えに  
不満がある方が多数

SPOPS でお悩み解決！



### 玄関、リビング、キッチンでも 可能性は無限大

消毒用アルコールに対応した  
「SPOPSHigine」を新たに開発。  
時代に合わせて進化を続ける SPOPS は  
生活の様々なシーンで活躍します。



日本製紙株式会社  
紙パック営業本部

『SPOPS』に関するお問い合わせは、日本製紙株式会社紙パック営業本部 紙パック営業統括部まで

本社  
研究開発本部  
パッケージング研究所紙パックグループ  
エンジニアリング部  
札幌営業所  
仙台出張所  
名古屋営業所  
大阪営業所

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6 御茶ノ水ソラシティ TEL 03-6665-5565(代)

〒114-0002 東京都北区王子5-21-1

〒306-0303 茨城県猿島郡五霞町江川2572

〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1 北海道ビル

〒980-0011 仙台市青葉区上杉3-3-46

〒460-0003 名古屋市中区錦1-10-1 MIテラス名古屋伏見6階

〒541-0053 大阪市中央区本町3-5-7 御堂筋本町ビル

TEL 03-3927-6161

TEL 0280-23-1361(代)

TEL 011-231-4444

TEL 022-221-7071

TEL 052-261-2161

TEL 06-4964-6266

FAX 03-6665-0351

FAX 03-3927-6164

FAX 0280-23-1424

FAX 011-221-6027

FAX 022-262-3050

FAX 052-261-2361

FAX 06-4964-6277