

# BAG ON VALVE BOTTLE

## バッグオンバルブボトル

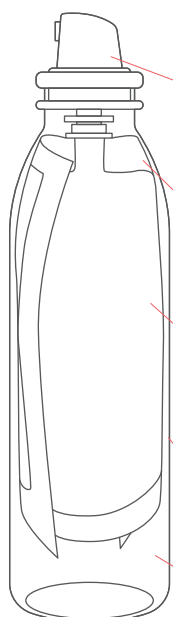
安心安全なガスを利用した連続吐出可能なボトル



## 構成 -Structure-

BOV (Bag On Valve)

スパウトボタンを押すだけで、  
充填したガスの圧力で中身を吐出します。



### スパウトボタン

ドロップ、スプレー、フォームなど  
様々な吐出方法に対応可能です。

### パウチバッグ

バリア性の高いアルミパウチと  
中身が見えるブラパウチから選択できます。

### 内容物

低粘度～高粘度まで  
幅広い中身に対応が可能です。

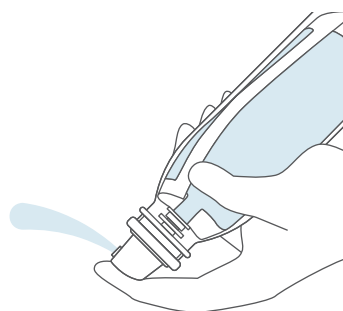
### 耐圧ボトル (PET)

中身が見えるクリアボトルを採用しています。

### ガス

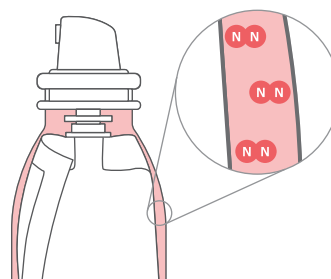
不可燃性の窒素ガスを使用しています。

## 特長 -Feature-



どんな角度でも  
均一に最後まで

ガス圧で吐出するので、  
どんな角度でも均一に最後まで  
中身を吐出することが可能です。



LPガス不使用で  
安心・安全

不可燃性の窒素ガスを使うので、  
爆発事故の心配がありません。  
また、ガスが中身に触れないので  
衛生的で安心です。

# HAKURI BOTTLE PUMP-TYPE

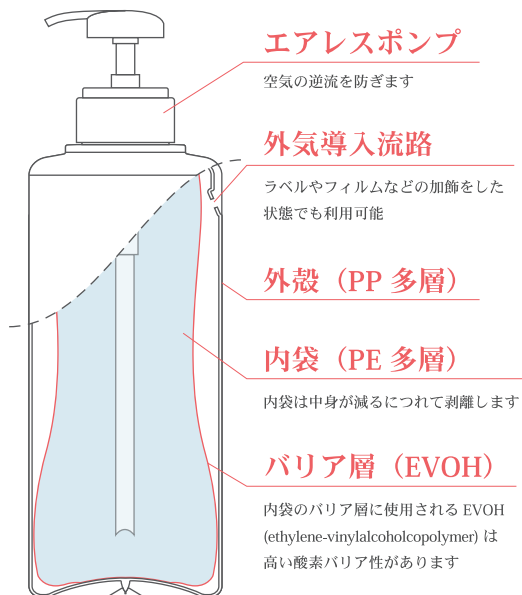
## ハクリボトル ポンプタイプ

こだわり商品の品質を保ち、最後まで使えるボトル



### 構成 -Structure-

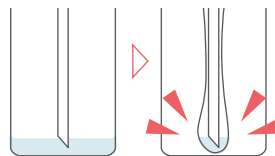
**二重構造** 使用していくと内袋が剥がれて萎む二重構造のボトルです。



### 特長 -Feature-

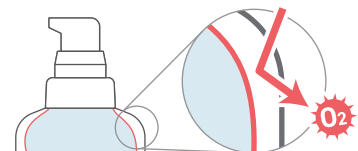
#### 残量低減

内側の袋がしぼむため、最後まで使い切ることができます。

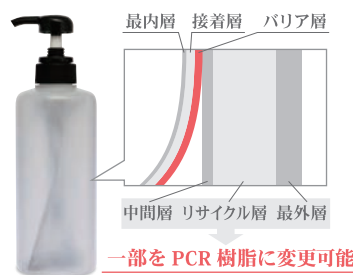


#### 酸化・劣化を防ぐ

エアレスポンプを使い、内袋には EVOH を使用しているため中身の酸化・劣化を防ぐことが可能です。



#### これからを見据えて



#### PCR材

市場で回収した製品をリサイクルした材料であるポストコンシューマーリサイクル材 (PCR 材) を使用した容器の開発を行っております。ハクリボトルの外層 3 層の一部を PCR 樹脂に変更し、ボトル全体の約 10% 以上の PCR 材化が可能です。

# HAKURI BOTTLE REFILL-TYPE

## ハクリボトル リフィルタイプ

こだわり商品の品質を保ち、最後まで使えるボトル



### 構成 -Structure-

**リフィル可能** リフィルボトルを交換することで、繰り返し使用可能なエコなボトルです。

#### オーバーキャップ

ポンプの誤作動を防ぎます

#### ポンプ

空気の逆流を防ぐ  
エアレス仕様のポンプです

#### リング

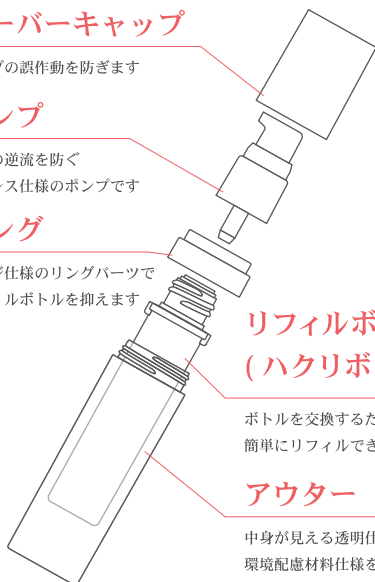
逆ネジ仕様のリングパーツで  
リフィルボトルを抑えます

#### リフィルボトル (ハクリボトル)

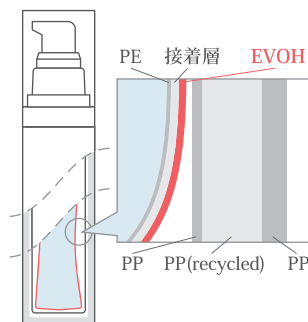
ボトルを交換するだけで  
簡単にリフィルできます

#### アウター

中身が見える透明仕様と、  
環境配慮材料仕様を選択可能です。



### 特長 -Feature-



#### 多層構造

リフィルボトルがハクリボトル  
であり、内袋には高い酸素バリア  
性能をもつ EVOH  
(ethylene-vinylalcoholcopolymer)  
を使用しています。



#### 木粉配合樹脂

魔木材と PBS を混合した、  
環境配慮材料である、  
「MIRAI WOOD」を使用した  
アウターも取り扱っています。



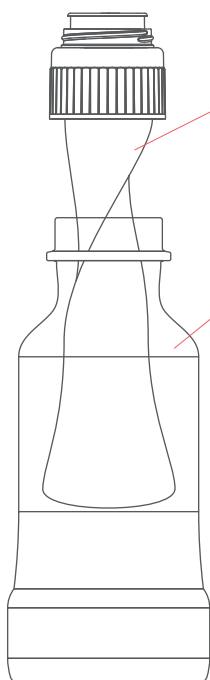
# SUPOTTO ECO BOTTLE

## スポットとecoボトル スクイズタイプ

環境に配慮した新しいコンセプトの分別ボトル



### 構成 -Structure-



#### 内容器 (PP 多層)

薄い多層構成で、高い酸素バリア性能をもつ EVOH (ethylene-vinylalcohol copolymer) を使用しています。

#### 外容器 (PET)

薄い内容器を衝撃などから守ります。PET を使用しているため、リサイクル性能に優れます。

#### 内容器を 引き抜いて分別

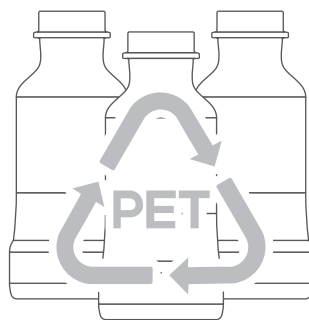
内容器を引き抜いて使うことができる、新しいコンセプトの環境対応容器です。

### 特長 -Feature-



#### 最後まで しぼり出す

引き抜いた後の内容器はとて薄く、中身をしぼり出して使うことができます。こうすることで、従来のボトルに比べ残液量を 1/3 に減らすことが可能です。(当社調べ)



#### リサイクル可能

外容器は中身に直接触れることがないため、どんな中身でも洗浄せずにリサイクルが可能になります。内容器はとて軽いため、容器全体の約 80% をリサイクルできます。

# SUPOTTO ECO BOTTLE

## スポットとecoボトル ポンプタイプ

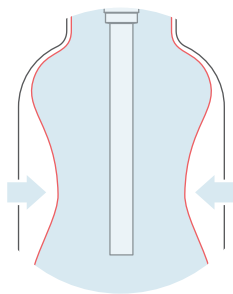
環境に配慮した新しいコンセプトの分別ボトル



## 特長 -Feature-

### エアレス仕様

使っていくと内容器が萎んでいく、エアレス仕様のボトルです。内容物が外気に触れづらいため、中身の酸化・劣化を防ぐことが可能です。



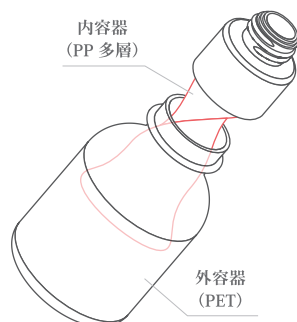
### 最後までしぼり出す

引き抜いた後の内容器はとて薄く、中身をしぼり出して使うことができます。こうすることで、従来のボトルに比べ残液量を1/3に減らすことが可能です。(当社調べ)



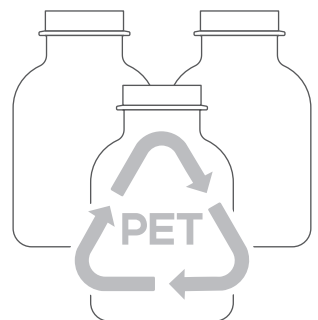
### 内容器を引き抜いて分別

内容器を引き抜いて使うことができる、新しいコンセプトの環境対応容器です。



### リサイクル可能

外容器は中身に直接触れることがないため、どんな中身でも洗浄せずにリサイクルが可能になります。内容器はとて軽いため、容器全体の約80%をリサイクルできます。



# GENYOU ECO BOTTLE

## 減容ECOボトル

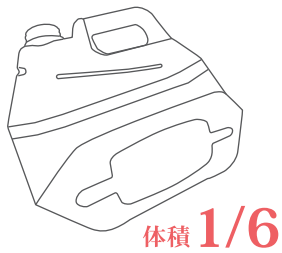
樹脂量とゴミ廃棄量を削減できる大容量ボトル



## 特長 -Feature-

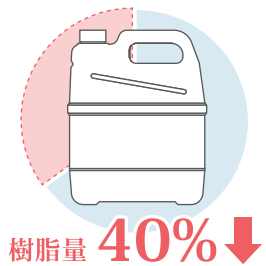
### 潰して捨てて ゴミ削減

軽量で潰しやすいように設計されたボトルなので、廃棄時に潰してゴミの体積を減らし、廃棄コストを削減できます。



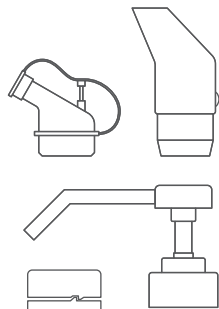
### 樹脂量削減で 環境配慮

使用感はそのままに、従来のハードボトルよりも使用樹脂量を大幅に減らしております。



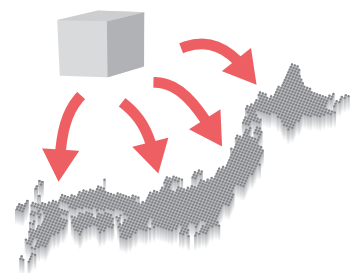
### 豊富な アタッチメント

詰め替えに便利なアプリケーターから、不正開封防止のロックキャップも対応しており、食品から衛生用品に幅広く対応できます。



### 全国に 多数の拠点

東西各地に生産工場を構えているため、ご指定の場所へ最寄りの工場から配送可能です。





# LOTUS FLOW BOTTLE

## 滑落容器

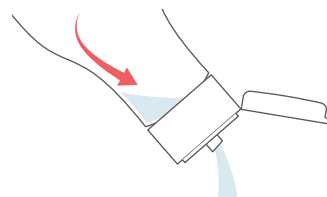
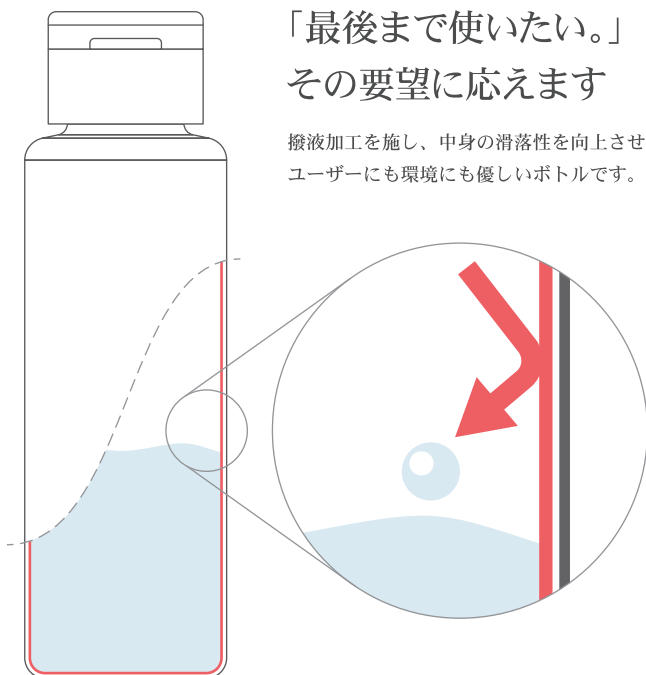
撥水撥油性を備えた内容物が滑り落ちるボトル



## 特長 -Feature-

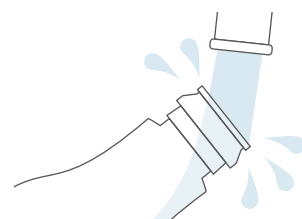
「最後まで使いたい。」  
その要望に応えます

撥液加工を施し、中身の滑落性を向上させた、  
ユーザーにも環境にも優しいボトルです。



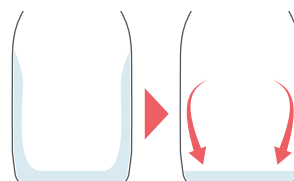
### 使用感UP

内容液が滑り落ちるので、量が  
少なくなってきたても、ストレス  
なく使い切ることができます。



### 洗浄性UP

内容液が残らないので、水や洗  
剤を節約でき、リサイクルもし  
やすくなります。



### 残量低減

容器内面に内容液が残らず、通  
常の容器に比べ使用後の残量が  
大きく低減します。

量り売り用

# ディスペンサースタンド

- 両手がフリーになる足踏みタイプ！
- 1 プッシュ 25cc の大型ポンプ対応！
- 脚で踏むから量が多くても楽々吐出！
- スタイリッシュな鏡面ステンレス製！
- 幅 210mm×奥行き 400mm×高さ 110mmの  
スリムな省スペースサイズ！
- 複数種類の商品を並べることができます！

