

ボトルから充填まで。 当社プロデュース スリランカ産有機MCTオイルの 販売を始めます。

スリランカはココナッツが豊富な島国であり、本製品は100%ココナッツ由来、JAS認証のオーガニックMCTオイルです。汚染や化学肥料のない農園で自然栽培された無農薬工程の有機ココナッツを使用して生産されています。

MCTとは「Medium Chain Triglyceride」の頭文字をとったもので、日本語では「中鎖脂肪酸」と呼ばれます。



340g



180g



90g

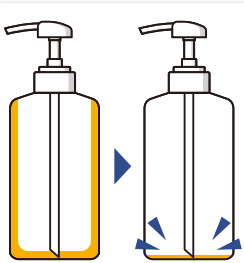
使いたい量だけ注ぎやすい、酸化を防ぐ二重構造ボトルを使用しています。



最後まで使いたい。 その声に応えます。

滑落容器

内面に撥液加工を施し、内用液の滑落性を向上させたボトル。
ユーザーにも環境にも優しいボトルです。



残量低減 eco point

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。



洗浄性UP eco point

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。



使用感UP

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

滑落技術へのアプローチ

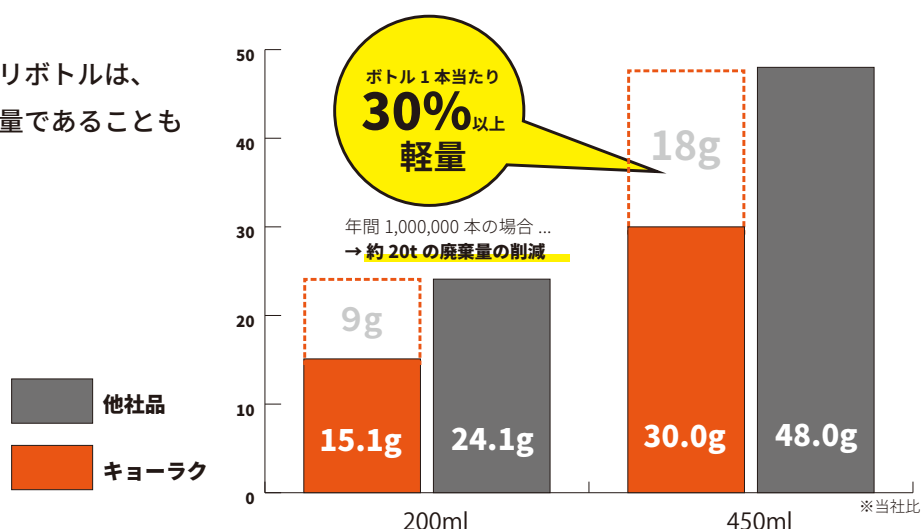
内容物に合わせて最適なものをご提案します！

	①撥液剤添加表面	②ロータスフロー	③その他
仕組み	<p>シリコン</p>	<p>撥液微粒子</p>	<p>撥液層</p>
特長・用途	<p>シリコンで滑落性付与</p> <p>シリコン等の撥液剤を添加し、容器内面の滑落性を向上させます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎滑落速度 UP ◎使用感の向上 	<p>蓮の葉を模した凹凸構造</p> <p>蓮の葉を模した微細な凹凸構造を容器内面に形成。細かい凹凸が空気層をつくりだすことで、滑落性が向上します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎超撥水・撥油性 ◎残量ほぼ0へ 	<p>表面を覆う撥液材</p> <p>内容液に合わせた撥液層を形成。内容液に合わせて調整することで、様々な用途に対応可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎界面活性剤配合用品向けに開発中 ◎洗剤などへの利用が期待

軽くて、高機能 エアレスハクリボトル

軽くてエコなエアレスハクリボトル

鮮度保持力が自慢のキョーラクのハクリボトルは、一般的な鮮度保持ボトルと比べて、軽量であることも特長のひとつです。
酸素バリア性能はそのままに、約30%もプラスチック使用量を削減しております。



高粘度でも残らない、倒立ハクリボトル

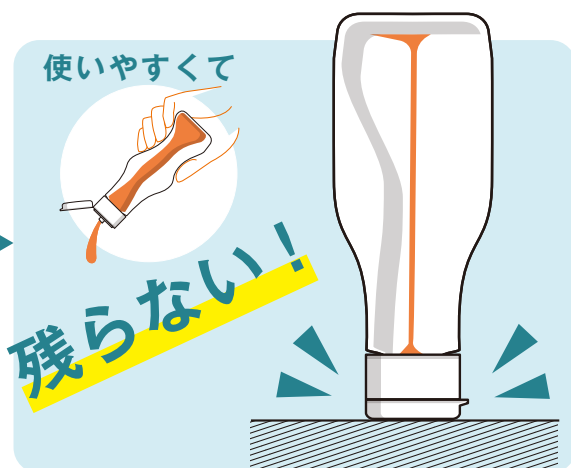
当社の抗酸化ボトル「ハクリボトル」が倒立保存にも対応しました。
従来でも低い残液率の誇るハクリボトルですが、より高粘度の内容物でも中身が残らず、同じ使用感を維持できます。



どうしても残ってしまう
シャンプーや乳液などの
高粘度内容物も



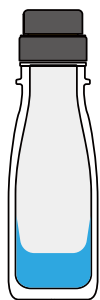
倒立ハクリボトル
ならば



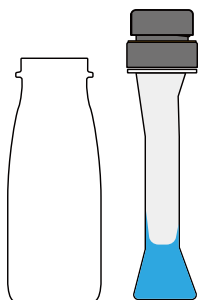
絞り出して、 使い切る スポッとECOボトル

水平リサイクル可能！次世代の使い切りボトル

残量が少なく
なってきたら…



内袋を抜いて…



絞り出す！



従来品より
残液量 ※1
1/3
低減

従来のPETボトルでは出来なかった絞り出しが可能になりました。それによって、内容物の残量率を大きく減らし、「コスメロス削減」にも貢献が期待できます。

化粧品でも ピュア水平リサイクル



スポッとECOボトルは分別可能な2重構造技術で、水平リサイクルを可能にしました。中身に触れないので洗浄不要、すべての人が再資源化に貢献することができます。

高い酸素バリア性 で酸化を防ぐ



容器の内袋にEVOH層を設けることで、高い酸素バリア性を実現しました。従来のPETボトルと比較して約2倍のバリア性能を持ちます。

プラスチックを削減 地球にやさしく



従来のPETボトルはバリア性を確保するために、ボトルを厚くする必要がありました。本製品は少ない樹脂でもバリア性を付与できるため、軽量化、CO2削減が可能になりました。

エコのために リフィル容器 はじめませんか？



構成

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
エアレスポンプ

リング

逆ネジ仕様

キャップ

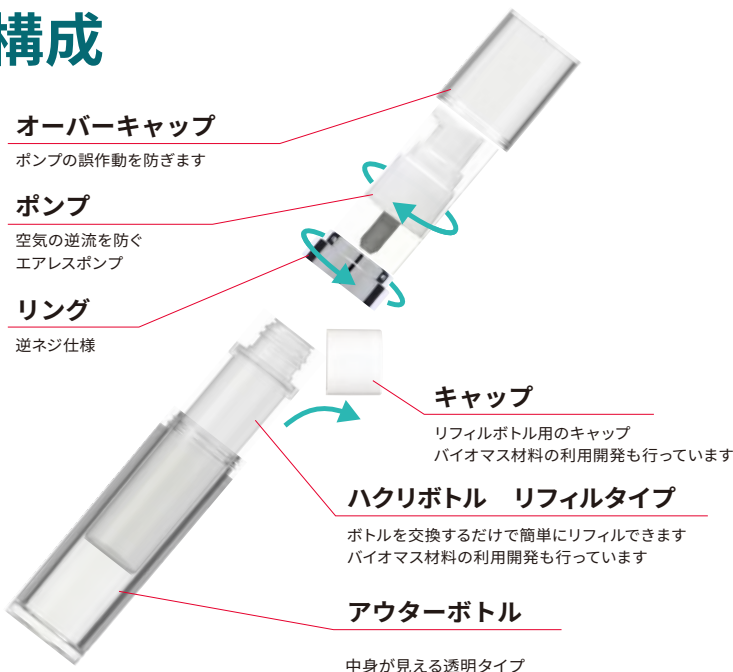
リフィルボトル用のキャップ
バイオマス材料の利用開発も行っています

ハクリボトル リフィルタイプ

ボトルを交換するだけで簡単にリフィルできます
バイオマス材料の利用開発も行っています

アウターボトル

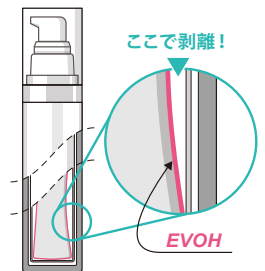
中身が見える透明タイプ



特長

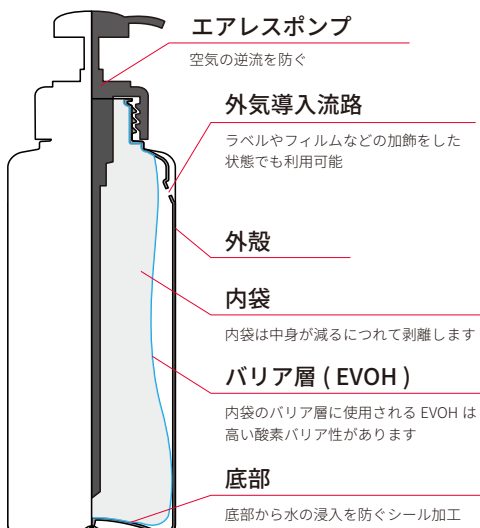
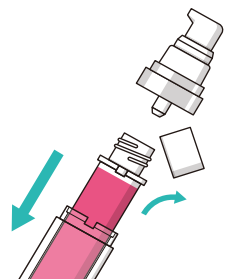
多層構造！

内袋には高い酸素バリア性能をもつ EVOH (ethylene-vinylalcohol copolymer) を使用しています。



リフィル可能

酸素バリア性を持つ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。



エアレスハクリボトルの特長

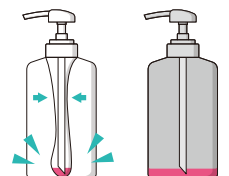
中身の酸化・劣化を防ぐ！

中身が減るにつれて内袋が外殻から剥離して縮むため、中身と酸素が接触しにくいです。



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。



エアレスハクリボトル PCR材を配合します

サステナブルな社会を実現するリサイクルボトル



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。

『分別回収』、『トレーサビリティ』、『適切な再生処理』
が備わったPCR材とキョーラクが長年培ったプラスチック成形の
ノウハウを活かした、**高品質なリサイクルボトル**をご提案できます。

ハクリボトルを構成する6層のうち、
外層3層の一部をPCR樹脂に変更。
ボトル全体の約10%以上のPCR材化が可能です。

キョーラクではレコテック社と契約し、東京都全域で商業施設から発生するプラスチックを再利用した完全に
トレーサビリティがとれたPCR材【POOL樹脂】を用いて、エコボトル開発を行っております。

