



**Eco Airless Bottle
PCR Airless Bottle
and the refillable solutions**

Taiwan Patent I658970
United States Patent 10882240
China Patent CN110817053A

Making customers' products stand out from the crowd is SRP's primary goal.

CUSTOM MADE AND CLIENT FOCUSED



SRパッケージングは、台湾、日本、中国、米国を拠点に、地球にやさしく、人類の永続的な生存に貢献する新しい包装を提供しています。カスタマイズオプションとしてすべてのチューブ、ボトル、エアレス剥離ボトル、密閉ジャーに再生プラスチック素材をご利用いただけます。

SRパッケージングは、先進技術と高効率の生産設備により、スキンケア、パーソナルケア、美容、化粧品会社の着実なブランド構築をお手伝いします。

Recognized by
International Brands

REVLON

**CRABTREE
& EVELYN®**
L O N D O N

NARS

**MECCA
COSMETICA**

MARCELLE®

HUNTER®

eos®
evolution of smooth™

PINK
VICTORIAN SECRET

kinetics
professional nail systems

laura mercier

Boots

ECOCOCO
COSMETIC OIL

プラスチック使用量70%削減 生態系への影響を低減 無限のカスタマイズ設計

SRパッケージングが開発した
「**エコエアレスボトル**」

Eco Airless Bottleは、その内袋の収縮設計により、既存のエアレスボトルの使用体験を大幅に改善しました。

エコエアレスボトル 全体のプラスチック使用量を70%削減して、生態系への影響も低減しました。形状は円柱形のほか、不規則な各種多角形も実現できます。



従来のエアレスボトルは円筒形に限定されています。

SUSTAINABLE AIRLESS PACKAGING

Eco Airless Bottle



外層ボトル

+



内袋

=



エコエアレスボトル

本体は堅固で耐久性に優れた外層ボトルと、対応範囲の広い内袋の2重プラスチック構造です。

内容物が日々の使用で徐々に減ると、内袋が外側からの圧力で収縮し、ボトルから均一に剥離します。

SRパッケージングの精密ディスペンサーと組み合わせることで、ボトルを倒立しても最後まで快適に使用できます。

エコエアレスボトル

V.S

従来のエアレスボトル

特色	エコエアレスボトル Eco Airless Bottle	従来のエアレスボトル Syringe Airless Bottle
外観	多角形や不規則な形状など、多彩なボトルデザインが可能。	異形ボトルは漏れやすいため、円柱デザインのポンプ構造が主流。
容量	完全なカスタマイズが可能(15ml~200ml)。	特定の容量からの選択のみ。
ボトル本体の構成	2層構造:内袋と外層ボトル	多重組立構造:ボトムキャップ、ポンプ、ボトル本体
耐衝撃性	衝撃に耐える2層構造により、1mの高さからの落下試験に合格。	1mの高さからの落下試験に合格するものは少なく、ボトムキャップ、ポンプ、ボトル本体が破損する。
プラスチック使用量	プラスチック使用量を70%削減。	複雑な部品構造により、多くのプラスチックを消耗する。
機能と構造	100%エアレス密閉の陰圧内袋設計により、製品を完全に保護し、製品の残留を抑制。	ポンプ構造のため、組立部品の故障が全体の品質に影響する。
素材の特性	EVOH+PPの内袋は優れた耐薬品性と気体遮断性を持つ。	主に単層のプラスチックで作られ、バリア性は普通。
生産コスト	構造の大幅な簡略化により、原材料の消耗を減らし、生産コストを30%から50%引き下げる。	多くの組立部品の生産、組立、材料の消耗の総和により、コストが上昇する。

Greener Better Safer



優れた耐薬品性



多彩なボトルデザイン

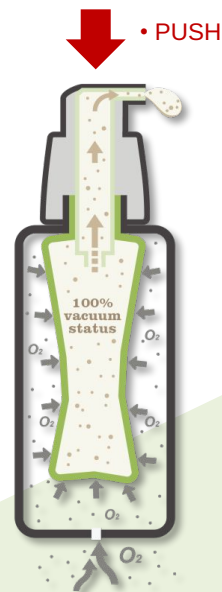


内容物を残さず吐出

- ✓ 100%エアレス密閉
- ✓ 防腐剤不要
- ✓ 正確な使用量
- ✓ くり返しの押し下げも支障なし

エコエアレスボトルは気密性の高い真空包装容器で、防腐剤無添加の内容物を適切に保護することができます。

ユーザーは無添加・天然のスキンケア製品を安心して使用でき、赤ちゃんの敏感な肌も守ることができます。プラスチックの使用を70%抑えながら安全な無添加製品の提供を可能とする、次世代のためのボトルです。



単独で使える エコエアレスボトル / PCRエアレスボトル

コード／規格	容量	高さ	幅／直径	キャップ部分を含む全体の高さ
ACC-030 円柱型ボトル	38.0 ml	75.3 mm	29.5 mm	102.38 mm
APA-050 ダイヤ型ボトル	54.5 ml	83.0 mm	30.5 mm X 30.5 mm	111.28 mm
APB-060 多角形ボトル	64.6 ml	94.7 mm	33.54 mm	123.02 mm
ASA-078 スクエア型ボトル	82.0 ml	89.9 mm	34.2 mm X 34.2 mm	118.18 mm
ACB-075 なで肩ボトル	77.5 ml	100.0 mm	35.5 mm	128.28 mm
ACA-072 円柱型ボトル	75.6 ml	111.1 mm	33.1 mm	139.38 mm
AOB-030 倒立型Tottleボトル	35.0 ml	92.8 mm	36.9 X 20.8 mm	117.8 mm
AMARI 円柱型ボトル	100 ml	146 mm	47 mm	一体型ディスペンサー。キャップなし。
CHS7081B 円柱型ボトル	180 ml	125.0 mm	50.5 mm	1 cc オイルディスペンシングポンプ、キャップなし。
ACI-180B Cylindrical	180 ml	127.3 mm	50.5 mm	0.2 cc Sprayer



レフィル式(詰め替え)式 PCRエアレスボトル

レフィル容器が付き、外容器が重複利用できる



ACE-015B
レフィル式

外容器
ACG-015

外容器
ACH-015

外容器
ASB-015



ACE-030B
レフィル式

外容器
ACG-030

外容器
ACH-030

外容器
ASB-030



ACE-050B
レフィル式

外容器
ACG-050

外容器
ACH-050

外容器
ASB-050



ACD-070B
レフィル式

外容器
ACD-070

ACD-105B
レフィル式

外容器
ACD-105



ACD-150B
レフィル式

外容器
ACD-150

SHAPE

ACG
SERIES
ROUND

ACH
SERIES
ROUND

ASB
SERIES
SQUARE

ACD
SERIES
ROUND

レフィル式的设计で外容器は再利用ができて環境守りのイメージが付けられ、ブランドの価値がアップすることができる。

SRパッケージングのPCRエアレスボトルを利用して外容器を捨てない上にそのまま取り換える。

レフィール式 PCRエアレスボトル	容量 (OFC)	サイズ エコエアレスボトル	外容器 コード	外容器 サイズ	外容器 材質
ACE-015B	21.7 ml	H. 60 mm Dia. 27 mm	ACG-015 Curvy	H. 101 mm Dia. 43.5 mm	PMMA
			ACH-015 Cylindrical	H. 100 mm Dia. 39.5 mm	SAN
			ASB-015 Square	H. 99.7 mm L. 38 mm, W. 38 mm	PMMA
ACE-030B	35.9 ml	H. 89 mm Dia. 27 mm	ACG-030 Curvy	H. 131 mm Dia. 48.5 mm	PMMA
			ACH-030 Cylindrical	H. 130 mm Dia. 39.5 mm	SAN
			ASB-030 Square	H. 129.7 mm L. 38 mm, W. 38 mm	PMMA
ACE-050B	55.3 ml	H. 113 mm Dia. 29 mm	ACG-050 Curvy	H. 154 mm Dia. 48.5 mm	PMMA
			ACH-050 Cylindrical	H. 147 mm Dia. 39.5 mm	SAN
			ASB-050 Square	H. 149.7 mm L. 38 mm, W. 38 mm	PMMA
ACD-070B	81.0 ml	H. 79.5 mm Dia. 41.5 mm	ACD-070 Cylindrical	H. 118.8 mm Dia. 48.6 mm	SAN
ACD-105B	114.0 ml	H. 106.5 mm Dia. 41.5 mm	ACD-105 Cylindrical	H. 145.8 mm Dia. 48.6 mm	SAN
ACD-150B	161.0 ml	H. 143.6 mm Dia. 41.5 mm	ACD-150 Cylindrical	H. 183.1 mm Dia. 48.6 mm	SAN

レフィール式 PCRエアレスボトル

レフィール式 PCRエアレスボトルの材質:

外層: PCR PE (再生プラスチック)

内袋: EVOH+PP

SRパッケージングの様々な規格型を利用して、
最大70%再生プラスチックを使用できる。

規格型について一週間以内にサンプル提供可
能、45日の生産リードタイム。



ASB-050Z
オープナー

オープナーの助けを借りて、消費者は最も便利な
詰め替え可能なスキンケ
アソリューションを体験し
ます。

Eco Airless Bottle, PCR Airless Bottle, and the refillable solution

Make your brand sustainable

2018
発表

エコエアレスボトル

PETG 外層
EVOH+PP 内袋

✓ プラスチック使用量 70%削減



2019
発表

PCRエアレスボトル

PCR PE 外層
EVOH+PP内袋

✓ プラスチック使用量 70%削減
✓ 最大70% 再生プラスチックの
使用率



2020
発表

レフィール式 PCRエアレスボトル

PCR PE 外層
EVOH+PP 内袋

✓ プラスチック使用量 70%削減
✓ 最大70% 再生プラスチックの 使
用率
✓ 従来のエアレスボトルに取って代
わること。





contact@srpackaging.com
www.srpackaging.com

More developments about **ECO Airless Bottle** are on the way, please stay connected with SR Packaging.

15.JUN.2020, material updated
29.JUL.2020, TW patent updated
04.MAR.2021, US patent updated
28.JUN.2021, CN patent updated, 24/410 airless sprayer and new closures added.