



ecotact[®]
Hermetic Packaging Solutions

www.ecotactbags.com

Ecotact (エコタクト)について

-  ECOTACTは単語である“Ecological(エコロジカル)” and “Intact(完全なる、そのままに)”の組み合わせから成る
-  多層式の密閉袋でかつエコロジカルな(環境保全に役立つ)ものとして
-  特に、農場から最終的に到着する場所まで自然な新鮮さを完全に(Intact)維持し、お届けすることを目的とする。
-  これらは主に、コーヒー生豆、ココア、茶、砂糖、お米、穀物等農産物やそれを基にする原材料等の鮮度や品質の維持のために



様々なエコタクト製品

-  多層式密閉用袋
-  多層式密閉用袋(サンプルおよび小分けサイズ)
-  密閉用特大サイズ袋
-  スーパーグリーン密閉用袋
-  真空用袋
-  三段式オープナー袋



様々なエコタクト製品

- 多層式密閉保存袋
- 多層式密閉用袋(サンプル、小分け用)
- コンテナライナーバッグ(特大サイズ)
- その他製品-麻袋、黄麻袋, PP袋:それぞれサイズ等カスタマイズ可能(最低数量有)



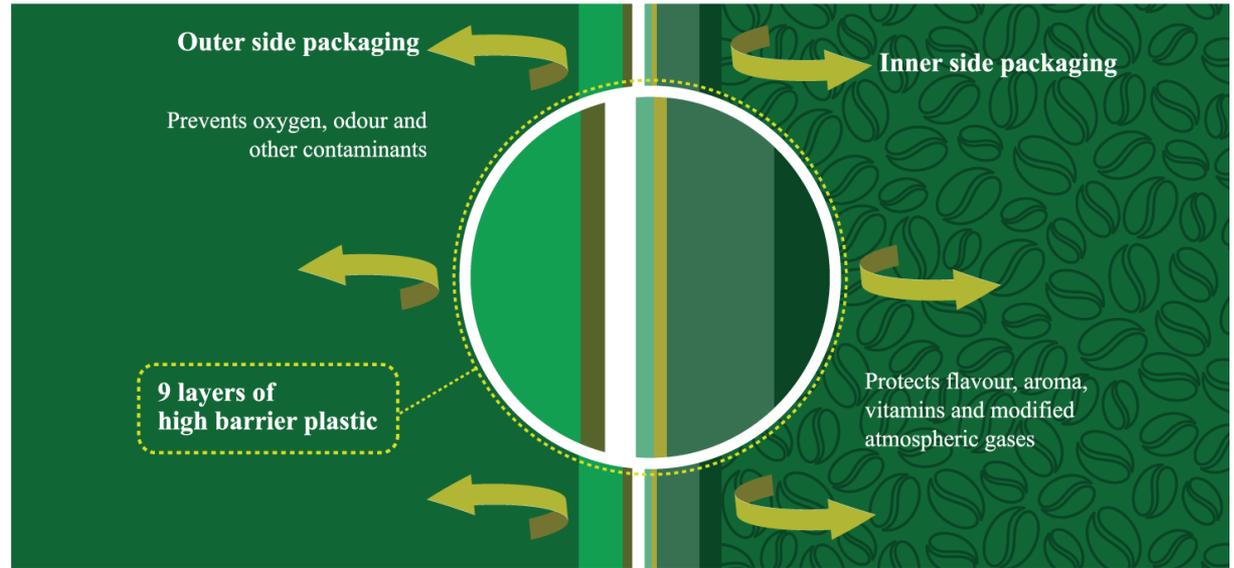
製品の特徴

-  **高気密性:** 水分、ガス、香り
-  **光学:** 透明度
-  **技術的部分:** 引張、穿刺, 耐久性, 屈曲亀裂、印刷
-  **密閉性:** 気温、力, 熱間粘着性, 剥離性, 熱形成性,
耐薬品性
-  **100% リサイクル可能 かつ 環境に優しい構造**
-  **FDA および EU food grade基準および日本での販売基準に則って**



多層式密閉性パッケージ

液体、半液体、乾物 などの食品および食品以外の産業用としても様々な使用形態が可能



9 layer packaging to keep food grains farm fresh



高気密性 – 水分 | ガス | アロマ

-  酸素や水蒸気からの高いバリア性を維持し、保存や輸送時等サプライチェーン全体での鮮度を保つ
-  香りを閉じ込め、MA(**Modified Atmosphere**※1)包装による鮮度維持
-  配慮が必要な食品および、食品や農産物等に含まれるビタミンの分解を守る
-  風味と商品固有の品質を維持

※1 MA(**Modified Atmosphere**※1)包装とは、酸素濃度を下げて呼吸を抑制し品質保持をする包装方法で多くの青果物を流通する際の内装資材として利用されています。



光学性 – 透明度 | 光沢 | 可視性

-  透明性を極めたものを提供（多層式の為透明度が薄れやすいことが多い）
-  強力なバリアフィルムが箔として作用することで、透明な箔を再現
-  炭化水素フリー※2

※2コーヒー生豆の品質を落とす一つの要因として、包装に使用されている残留炭化水素が挙げられる。それらは包装資材の原料から成り立つが、エコタクト製品は炭化水素不使用の物で鮮度維持に努めています。



技術的**面**：引張、穿刺, 耐久性, 屈曲亀裂、印刷

-  薄手ながらも優れた技術的特性により耐久性等を維持
-  耐破壊および耐破裂に優れており、高い強度を持つ
-  低漏水率と高充填率
-  印刷およびラミネート加工にも優れており、数量次第でオリジナル作成可能



保護性能

-  優れた成形性と熱圧着性および剥離のしやすいもの
-  すぐれたホットタック性とシール機能、防曇性
-  凍結温度でも強度を維持
-  高低温耐性(-30° C to 90° C)
-  油および溶剤に対する高い耐性
-  高い耐薬品性
-  密閉包装



エコロジカル、そしてエコフレンドリーに

～環境に保全に役立ち、環境に優しい～

- 100% リサイクル可能な製品（部分的にではなく製品全素材）
- 多段階プロセスによるラミネートおよびコーティングされた代替フィルムよりも優れた利点を提供※多段階によるアルミ箔等のコーティングから各層に入る可能性のある微物の混入を防ぐ
- 多層式障壁フィルム – より優れたパッケージの創造
- アルミ箔あるいは従来のフィルムに代わるものとして



FDA および EU の食品基準および日本での販売検査に則って

生産に使用される原材料はアメリカのFDAおよび欧州のEU食品規制に準拠しています。

日本では厚生労働省食品監視課での届け出および日本の販売基準に則って販売しております。



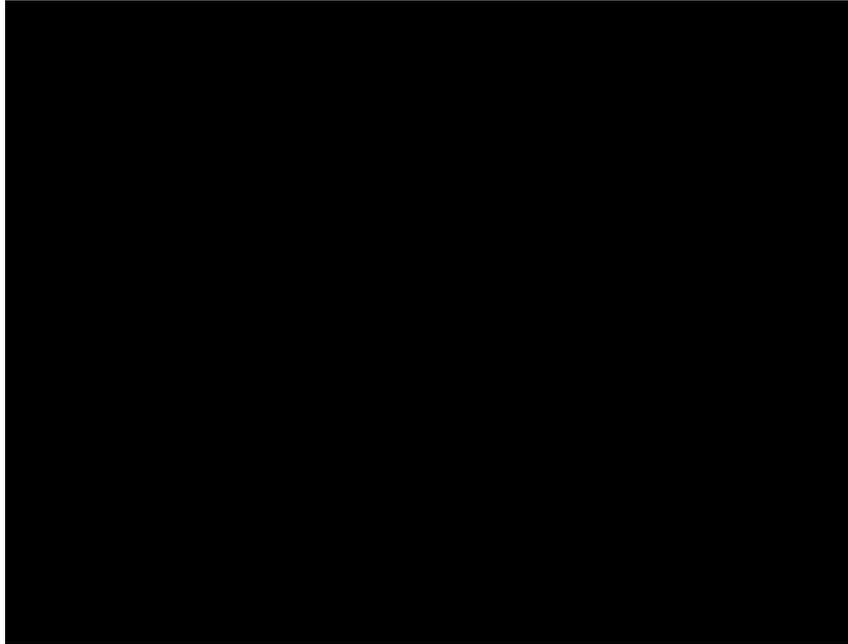
技術的革新

重要な要素:

 酸素透過性: $0.36\text{cc}/\text{m}^2, 24\text{h}$ 、
水蒸気浸透率: $0.764\text{cc}/\text{m}^2, 24\text{h}$



Storage Bag User Guide – Ecotact 80 | Ecotact 50 | Ecotact 40 & more

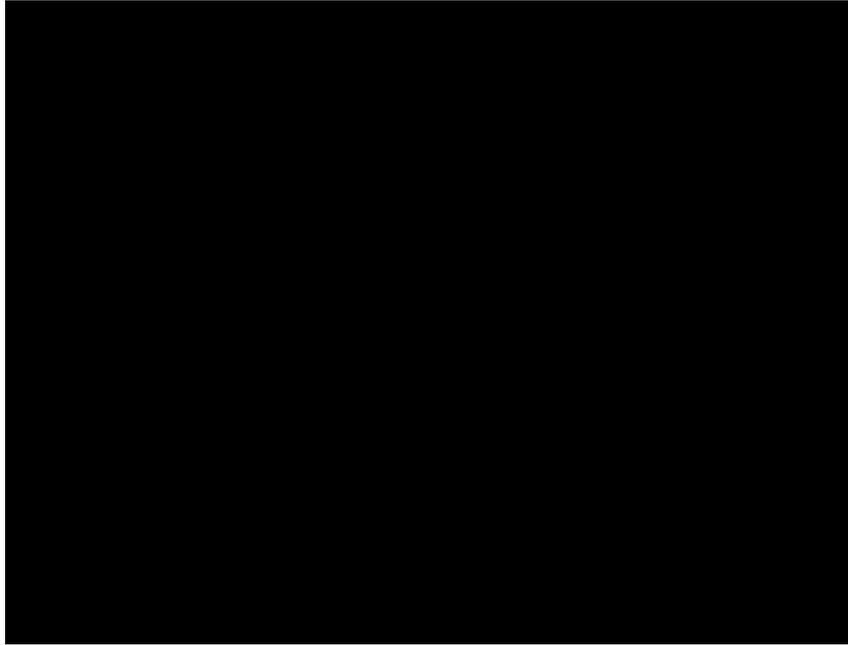


Sterile Vacuum Bags

-  Multi-layered plastic bags are high barrier, strong and flexible fit for preserving food grains and green coffee for longer duration
-  Bags are sealed scientifically after extracting the excess air
-  Space convenient and can easily be packed into corrugated cartons
-  Branding can be done in most attractive way
-  This packaging bags safeguard grains against all the harmful objects
-  The complete vacuum packaging solution includes:
 -  Ecotact Sterile Vacuum bags
 -  Vacuum and sealing machine
 -  Stainless steel moulds for proper shape of the bag



User Guide – Ecotact Sterile Vacuum Bag



We are **present** in...

Headquartered in India, we are present in different corners of the world:

-  Asia
-  Europe
-  Africa
-  North America
-  South America
-  Central America
-  Australia



Clientes



Thank You

Aashirvad International

878 S.P.Mukherjee Marg, New Delhi 110006, India

T: +91 11 2393 8035 | F: +91 11 4702 8340

E: info@aashirvad.in | W: www.ecotactbags.com

ecotact[®]
Hermetic Packaging Solutions

www.ecotactbags.com