

# ISO Oxygen Absorbing System

## ISO 酸素吸収剤(脱酸素剤) A-500-HS (ハイスピードタイプ)

酸素は、時には、研究対象物や研究そのものに悪影響を及ぼします。このような懸念があるとき、この酸素吸収システムをおためし下さい。

酸化(錆)、カビの発生条件である酸素を除去し、長期間、無酸素保存が可能です。

このシステムは・酸素吸収剤・専用保存袋・密封クリップで構成されています。

それぞれのパーツを個別に、またセットで購入できます。



### [特徴など]

・一般の食品保存用酸素吸収剤(脱酸素剤)と異なり、酸素吸収速度が早く、精度の高い無酸素状態が得られます。

・酸化、カビなどの発生条件を根本的に除去し、長期間、無酸素雰囲気を維持できます。

・**酸素インジケータ**が付属しているため、酸素の有無は容易に判別できます。

・窒素ガス置換、バキュームシーラー比べ、精度の高い無酸素状態が容易に得られます。

(酸素濃度: 0.1%以下)

・アルミラミネート袋に個別に包装されていますので、いつでも、どこでも使用できます。

### [用途]

酸化しやすいビタミン類、抗生物質、不飽和脂肪酸などの保存。

生薬、動植物試料のカビ、虫害防止。 酵素類の失活防止。

乳酸菌製剤など嫌気性生菌製剤の菌数維持。

電極、医療器具、精密金属製品の酸化、サビ防止。 電子材料、電子部品の酸化防止。

嫌気性試料の保存、輸送。 その他、酸化されやすい物質、製品の保存。

窒素ガス置換などで残留する酸素の除去。

グローブボックス内に残留する酸素およびリークした酸素の除去。(A - 2500HS)

## 製品構成

### [酸素吸収剤]

カタログNo.	商品名	形態または内容
A-500-100	酸素吸収剤A-500HS 100個	個別包装、インジケータ付き
A-750-100	酸素吸収剤A-750HS 100個	個別包装、インジケータ付き
A-2500-50	酸素吸収剤A-2500HS 50個	個別包装、インジケータ付き

### [合成ゼオライト板状強力乾燥剤]

カタログNo.	商品名	形態または内容
AZ10G-100	合成ゼオライト乾燥剤AZ-10G 100個	個別包装、板状強力乾燥剤

### [セット品]

カタログNo.	商品名	形態または内容
A-500-50S	酸素吸収システム・セット (無酸素保存システム)	酸素吸収剤 A-500HS 50個 ハイバリア専用保存袋 AP-1826 25枚 ハイバリア専用保存袋 AP-1522 25枚 密封クリップ CL-21 2本

### [専用保存袋]

カタログNo.	商品名	形態または内容
A-2128-300	専用保存袋 A-2128	21×28cm 300枚
A-1826-300	専用保存袋 A-1826	18×26 300枚
A-1522-300	専用保存袋 A-1522	15×22 300枚
A-1318-300	専用保存袋 A-1318	13.5×18 300枚
A-1733-300	専用保存袋 A-1733 (長形)	17×33 300枚
AP-1826-300	ハイバリア専用保存袋 AP-1826	18×26 300枚
AP-1522-300	ハイバリア専用保存袋 AP-1522	15×22 300枚
AL-1723-100	アルミ保存袋 AL-1723	17×23 100枚
AL-2027-100	アルミ保存袋 AL-2027	20×27 100枚

[密封クリップ] 他のサイズも製作可能です。

カタログNo.	商品名	形態または内容
CL-21-10	密封クリップCL-21	21cm 10本
CL-15-10	密封クリップCL-15	15cm 10本