

モルデナイベ Moldenybe®

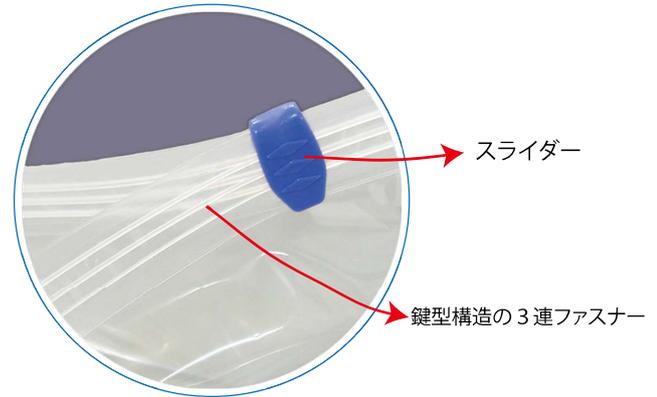
防カビ・殺虫
ができる
無酸素パック

特徴

- ・スライダーで一瞬で密封。簡単、確実に無酸素の密封空間を作ることができます。
- ・酸素を通さない特殊な鍵型構造の3連ファスナーを適用。約3カ月間、脱酸素状態(酸素濃度0.1%以下)を維持できます。
- ・袋は再利用可能で、3カ月経過後は脱酸素剤の入れ替えのみ。

用途

- ・書籍、文書、衣類、木製品、革製品等に付いた害虫を、有害な薬剤を使うことなく確実に退治できます。虫の成虫や卵まで殺すのに必要な条件「室温条件で酸素濃度0.1%以下を3週間」をクリア。
- ・水害などの緊急時に、現場でできる簡易な防カビ対策として。
- ・カビが原因となる人体被害も防止。



使用方法



1. 段ボールに袋をセットし、資料を入れる。



2. エージレスセットを開封し、袋内部に入れる。エージレスアイが外から確認できるようにする。



3. 早く無酸素状態にするため、余分な空気を追い出す。



4. スライダーを往復させファスナーを完全に閉める。

セット内容

スライド・チャック式ガスバリア袋(スライダー付):1枚



エージレスセット

Ageless®(脱酸素剤) ZP 3000: 2個
Ageless-eye®(酸素検知剤): 1個



出荷後6カ月有効
(15℃以下で保存の場合1年間)

○表示価格はすべて消費税10%込みとなっております

製品名	入数	価格(税込)
モルデナイベ (スライド・チャック式ガスバリア袋 エージレスセット)	50セット	¥ 93,500
	25セット	¥ 58,300
	10セット	¥ 31,900
スライド・チャック式ガスバリア袋	50枚	¥ 68,200
	25枚	¥ 40,700
	10枚	¥ 20,900
エージレスセット	50個	¥ 45,100
	25個	¥ 25,300
	10個	¥ 14,300

<使用上の注意事項>

- ・本製品は、本来の目的以外の用途にご使用にならないで下さい。
- ・本製品は、袋を被る事による子供の窒息等に関する注意喚起表示はしておりませんが、使用者の責任にてお願いいたします。

開発・製造 (実用新案登録第3175200号)

株式会社 資料保存器材
Archival Conservation & Enclosures Co.,Ltd.
〒113-0033 東京都文京区本郷 4-8-13 TSKビル
Telephone 03-5615-8356 Facsimile 03-5615-8365
E-mail:mail@hazon.co.jp URL:http://www.hazon.co.jp

取扱店

性能試験データ

カビの繁殖抑制効果を確認するためのスライド・チャック式ガスバリア袋と脱酸素剤を用いた実装試験

資材	仕様
スライド・チャック式ガスバリア袋	<ul style="list-style-type: none"> ガスバリアフィルム積層体: ONY/EVOH/ONY/LLDPE サイズ(mm): 外寸 幅600×底幅300×高さ500 有効内寸 幅430×底幅280×高さ400 100μm 酸素透過度: 0.7 (cc/m²・d・atm) 25$^{\circ}$C、65%RH 水蒸気透過度 10 (g/m²・24h) 40$^{\circ}$C、90%RH
脱酸素剤	<ul style="list-style-type: none"> Ageless[®] ZP 3000 (自力反応型・中～高水分用)
その他	<ul style="list-style-type: none"> Ageless-eye[®] (酸素検知剤)・OXY-1(酸素濃度計)・寒天平板培地(PDA)・試供紙束(濾紙): 330×230×270



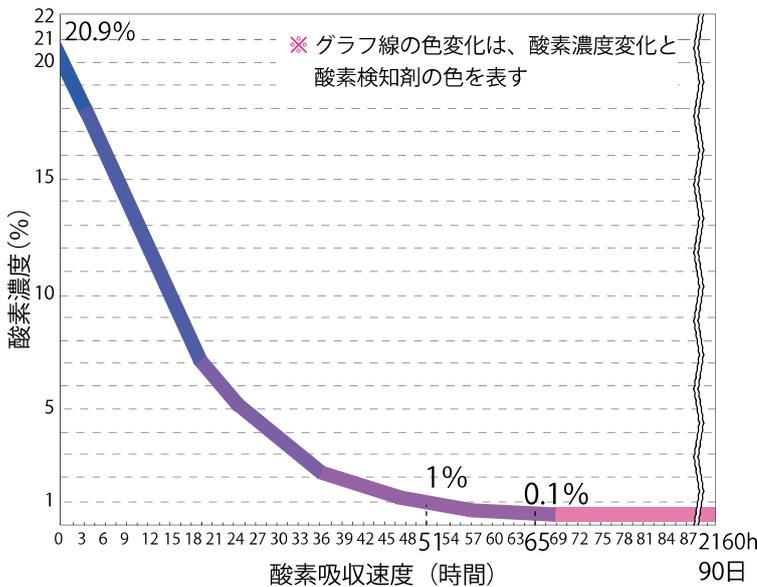
OXY-1 (酸素濃度計)
Ageless-eye[®] (酸素検知剤)



Ageless[®] ZP 3000

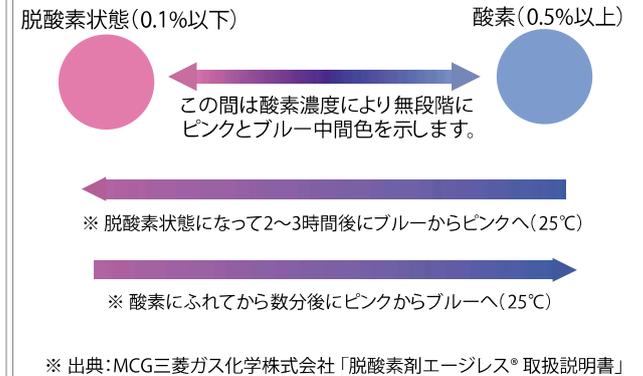


袋内の酸素濃度計測 (ZP3000 2個使用・20 $^{\circ}$ C~25 $^{\circ}$ C)



○ 袋内の酸素濃度は51時間以内に1%以下になり、65時間までには0.1%以下になった。この状態は90日以上持続した。

Ageless-eye[®] (酸素検知剤)について



防カビ効果 ○ 3ヶ月経過後も、極めて顕著なカビ繁殖抑制効果を確認できた。

寒天培地での増殖比較 (20~25 $^{\circ}$ C/55~65% RH・3ヶ月間) ※ -, +, +++, +++++はコロニーの発生程度を表す

酸素濃度 %	0h (接種時)	48h	72h	120h	3ヶ月後
0.1% 脱酸素剤あり 嫌気的実験区					
	-	-	-	-	-
20.9% 比較対象区					
	-	+	++	++++	++++