

モルデナイベ Moldenybe®

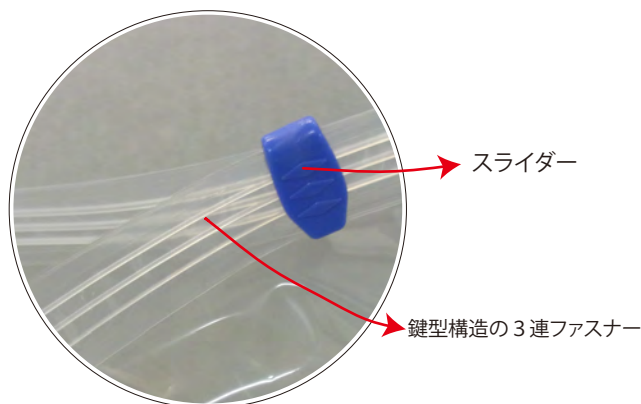
防カビ・殺虫
ができる
無酸素パック

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

- ・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。
- ・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。有害な薬剤を使うことなく確実に虫退治ができます。
- ・カビが原因となる人体被害も防止。



使用方法

水損資料の PACKING 手順 使用するもの: スライド・チャック式ガスバリア袋 / Ageless® ZP 3000 (2個) / Ageless-eye® (酸素検知剤) / 段ボール



1. 段ボールに袋をセットし、水損資料を袋に入れる。



2. Ageless® ZP 3000とAgeless-eye®を包装内に装填する。酸素検知剤は外側から見える位置にテープ等で貼り付ける。



3. 袋内の空気を極力追い出す。(空気を抜くと早く無酸素状態になる)



4. スライダーでチャックを閉めて密封が一瞬で完了。人力で確実に無酸素パックが作れる。

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)

製品名	入数	価格(税抜)
モルデナイベ (スライド・チャック式 ガスバリア袋: 50枚 エージレスセット: 50個)	50セット	¥ 79,500
スライド・チャック式 ガスバリア袋	50枚	¥ 56,000
エージレスセット	25個	¥ 18,800

<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

〒113-0021 東京都文京区本駒込2-27-16 富士前ビル
Telephone 03-5976-5461 Facsimile 03-5976-5462
E-mail: mail@hazon.co.jp URL: http://www.hazon.co.jp

販売店

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	・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 ・100 μ m ・酸素透過度：0.7 (cc/m ² ・d・atm) 25℃、65%RH ・水蒸気透過度 10 (g/m ² ・24h) 40℃、90%RH
脱酸素剤	・Ageless® ZP 3000 (自力反応型・中～高水分用)
その他	・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



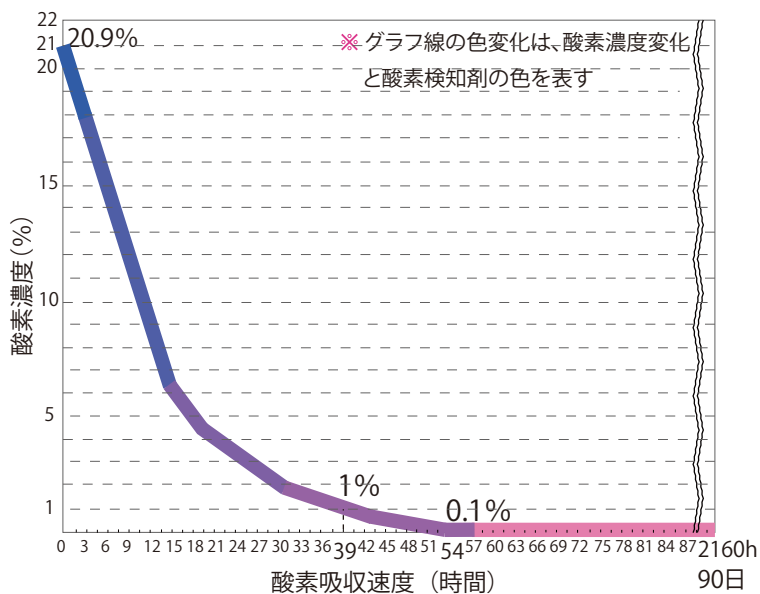
OXY-1 (酸素濃度計)
Ageless-eye® (酸素検知剤)



Ageless® ZP 3000

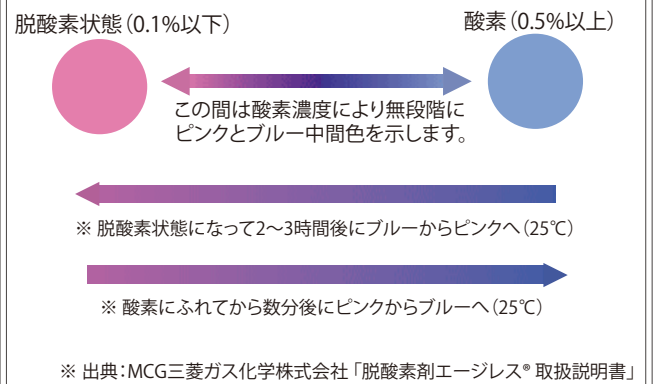


袋内の酸素濃度計測 (ZP3000 3個使用・20℃～25℃)



○ 袋内の酸素濃度は39時間以内に1%以下になり、54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℃/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					
	－	＋	＋＋	++++	++++