

ガスバリアボックス (CULTURE-TECH)

品番	型番	容量	収容シャーレ数	価格(税抜)
4-2849-01	GB-2.0L	約2.5ℓ	12枚	¥4,200
4-2849-02	GB-3.0L	約4.0ℓ	20枚	¥5,000
4-2849-03	GB-4.5L	約5.5ℓ	28枚	¥5,500

※培養環境調整剤はAN-B、MA-BをGB-2.0L/1個、GB-3.0L/1個~2個、GB-4.5L/2個ご使用ください。

- 蓋にはダイヤル式の日付表示部があり、培養開始日に位置を合わせておくと、後日経過日数が一目でわかり便利です。
- 分解して洗浄することができ、衛生的に使用できます。
※オートクレーブ不可。
- 積み重ねて保管することも可能です。
※ハンディポンプ (シンプル真空ボックスのオプション) は使用できません。

■仕様

● 材質: 容器本体/ポリカーボネート、蓋/スノコ部/ABS樹脂、
枠/シリコンゴム、ガスケット/クロロプレンゴム、
グリップ/ポリアミド

● サイズ (器のみ) : GB-2.0L / 155.9×226×99.5 mm
GB-3.0L / 189.5×296×90.5 mm
GB-4.5L / 189.5×296×130.5 mm

● サイズ (外寸) : GB-2.0L / 235×155×125 mm
GB-3.0L / 300×185×120 mm
GB-4.5L / 300×185×160 mm

● 内容積: GB-2.0L / 約2.5ℓ
GB-3.0L / 約4.0ℓ
GB-4.5L / 約5.5ℓ

● 耐熱温度: -20~+80℃



積み重ね
GB-2.0L 同士
GB-3.0LとGB-4.5L

蓋の内側

GB-3.0LとGB-4.5Lには、
間仕切りが付属します。

高密度特殊チャック採用!!

ガスバリアチャック袋 (高密度特殊チャック)

品番	型番	外形寸法(mm)	入数	価格(税抜)
4-3099-01	T310W160	310×160	1袋(40枚入)	¥3,400

※培養環境調整剤はAN-P、MA-Pをシャーレ2枚/1個、シャーレ4枚/2個ご使用ください。

■仕様 ● 平袋 ● 材質: 外側/透明蒸着PET/バリアナイロン、内側/LDPE

ガスバリアチャック袋 使用時のポイント

- ① 嫌気(微好気)環境調整剤はシャーレ2枚の間に入れて空気量がいつも同じになる。
- ② 手早く嫌気(微好気)環境調整剤を投入しチャックする。
- ③ チャックは何度が指でしごいて、しっかりと密着させる。



- 仕様 ● 自立スタンディングパウチ
- 材質: 外側/透明蒸着PET/バリアナイロン、内側/LDPE
 - チャック: 高密度特殊チャック(ブラロック™)/LDPE
 - 最大容量: HSC160-ST/0.3L、HSC200-ST/0.8L、HSC300-ST/3.3L、HSC340-ST/4.6L



ガスバリアチャック袋 (高密度特殊チャック)

品番	型番	チャック下唇+顔(mm)	入数	価格(税抜)
4-3100-01	HSC160-ST	160×100×20	1袋(50枚入)	¥2,200
4-3100-02	HSC200-ST	200×140×40		¥3,200
4-3100-03	HSC300-ST	300×220×50		¥6,400
4-3100-04	HSC340-ST	340×240×70		¥7,600

- 生鮮検体・生体サンプル等、液体を含む試料保管のために開発されたサンプルバッグです。
- 透明でガスバリア性に優れたフィルムを採用し、ヒートシールが可能で、脱酸素剤、乾燥剤の併用も可能です。
- 一般的なチャックとは異なり、チャック部からの気体・液体のリークを限りなく抑制した特殊チャックを採用しています。
※完全密封を保証するものではありません。内容物、保存条件に応じて、お客様での予備試験を行ってください。

アズワン株式会社

カスタマー相談センター 商品の内容に関するお問い合わせ対応窓口

URL: <https://help.as-1.co.jp/q>

TEL: 0120-700-875

電話受付時間:

午前9時~午後5時30分 (土・日・祝日及び弊社休業日は除く)

※本チラシは2021年12月作成分です。
ご購入の際は最新の情報をご確認ください。

ご利用は信用ある販売代理店へ

ケンキ 嫌気・微好気

性細菌の検査・研究に **新提案!**



カルチャーテック CULTURE-TECH

サンプル

【サンプルマーク】
このマークがついている商品は
無償サンプルをご用意しております。
お気軽にお問い合わせください。

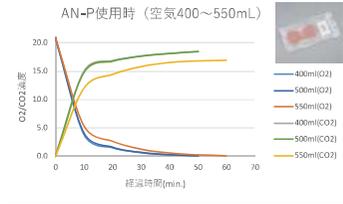
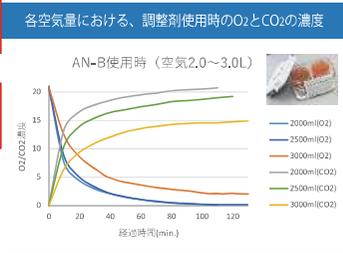
アズワン株式会社

嫌気環境調整剤 (CULTURE-TECH)

品番	型番	培養時の容器	仕様	価格(税抜)
4-2743-01	AN-B-FS		調整剤+インジケータ+BOX ^{※1} x1個	¥8,800
4-2743-02	AN-B-40S		(調整剤+インジケータ)40セット	¥9,100
4-2743-03	AN-B-40		調整剤 40個	¥7,400
4-2743-07	AN-B-10		調整剤 10個	¥2,200
4-2743-04	AN-P-FS		(調整剤+インジケータ)20セット+透明袋 ^{※2} 20枚	¥5,600
4-2743-05	AN-P-40S		(調整剤+インジケータ)40セット	¥7,800
4-2743-06	AN-P-40		調整剤 40個	¥6,100
4-2743-08	AN-P-10		調整剤 10個	¥1,800

※調整剤はBOX用 (AN-B) と平袋用 (AN-P) とでサイズが異なります。
 ※酸素インジケータは冷蔵保管してください。
 ※1 BOX: ガスバリアボックス (GB-2.0L...約2.5ℓ 容器)
 ※2 透明袋: ガスバリアチャック袋 (T310W160...約0.5ℓ)

- カルチャーテックはコストパフォーマンスに優れた培養環境調整剤です。
- 密閉性の容器や袋に調整剤を入れるだけで、手軽に嫌気性細菌が生育できる環境を作ることができます。
- 仕様
- 目安環境調整能力 (空間容量)
: AN-B 約 2.5ℓ AN-P 約 0.5ℓ
- 性能規格: O₂/~0.1%、CO₂/15%~ (2時間後)



※注記: 右の嫌気調整剤の内容と同じ。

微好気環境調整剤 (CULTURE-TECH)

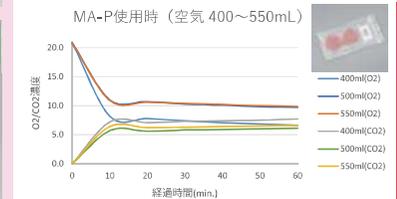
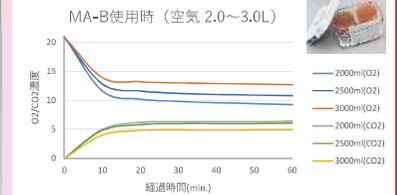
品番	型番	培養時の容器	仕様	価格(税抜)
4-2744-01	MA-B-20S		調整剤20個+BOX1個入 ^{※1}	¥7,800
4-2744-02	MA-B-40		調整剤 40個入	¥7,400
4-2744-03	MA-B-10		調整剤 10個入	¥2,200
4-2744-05	MA-P-20S		調整剤20個+透明袋20枚入 ^{※2}	¥4,800
4-2744-04	MA-P-40		調整剤 40個入	¥6,100
4-2744-06	MA-P-10		調整剤 10個入	¥1,800

※調整剤はBOX用 (MA-B) と平袋用 (MA-P) とでサイズが異なります。
 ※1 BOX: ガスバリアボックス (GB-2.0L...約2.5ℓ 容器)
 ※2 透明袋: ガスバリアチャック袋 (T310W160...約0.5ℓ)

- カルチャーテックはコストパフォーマンスに優れた培養環境調整剤です。
- 密閉性の容器や袋に調整剤を入れるだけで、手軽に微好気性細菌が生育できる環境を作ることができます。
- 仕様
- 目安環境調整能力 (空間容量): MA-B 約 2.5ℓ MA-P 約 0.5ℓ
- 性能規格: O₂/6.0~13.0%、CO₂/2.5~9.5% (2時間後)



各空気量における、調整剤使用時のO₂とCO₂の濃度



※上記はあくまで実測値です、製品には個体差があります。保証値ではありません。
 ※空気量: 袋・容器からサンプル等の容積を差し引いた体積例) 3.0ℓの容器に20枚シャーレを入れた場合 3,000-800=2,200mℓ (40mℓ/シャーレとして)



酸素インジケータ (CULTURE-TECH)

品番	型番	包装	入数	価格(税抜)
4-3014-01	IN-S40	個包装	40個入	¥2,700
4-3014-02	IN-Sx8	5個/袋x8袋	5個/袋x8袋入	¥2,100

※保管方法: 冷蔵庫 (10℃以下)、避光して保管ください。
 ※商品の発送時には常温で輸送します。
 ※有効期限: 製造より6ヵ月

- 空間の酸素濃度に応じて呈色します (色が変わります)。(ピンク: 0.1%以下 ⇄ 紫: 0.3%程度 ⇄ 青: 0.5%以上)



増地保存用脱酸素剤 (CULTURE-TECH)

品番	型番	用途	入数	価格(税抜)
4-2848-01	KM-40	無酸素保存: 最大5.0ℓ	40個入	¥5,100
4-2848-03	KM-10		10個入	¥1,500
4-2848-02	KS-40	無酸素保存: 最大2.5ℓ	40個入	¥3,000
4-2848-04	KS-10		10個入	¥900

- 容易に無酸素状態にすることが可能です。
- 仕様
- 目安脱酸素能力 (空間容量): KM約5.0ℓ、KS約2.5ℓ
- ※酸素インジケータは付属しません。



★内部が塩化になるため、ガスバリア袋など容易に形状変化できるものをご使用ください。密閉容器でご使用になる際は、耐圧性のものをご使用ください。
 (推奨耐圧容器: シンプル真空ボックス 4-1425-01~03 ハンディーボンブ 4-1425-11※ ※ハンディーボンブで内部を陰圧にする密閉性が高まります。)

シンプル真空ボックス

品番	型番	容量(ℓ)	サイズ(mm)	価格(税抜)
4-1425-01	2.0L	2.0	235x155x125	¥2,900
4-1425-02	3.0L	3.0	300x185x120	¥3,800
4-1425-03	4.5L	4.5	300x185x160	¥4,300
4-1425-11	ハンディーボンブ	-	75x50x142	¥800

- 材質: 容器本体/ポリカーボネート、蓋/スノコ部/ABS樹脂、バルブ・カスケット/シリコンゴム、グリップ/ポリアミド
- 空間容量: 2.0ℓ/約2.5ℓ、3.0ℓ/約4.0ℓ、4.5ℓ/約5.5ℓ



KS、KMともに同じ空気量約2.5ℓ用の脱酸素剤が使われています。KSは個包装、KMIは2個/包装です。



- ★シンプル真空ボックスとガスバリアボックスは同じ容器で作られています。カスケット (パッキン) の構造 (材質) と、ペント (の有無) が異なります。
- ★シンプル真空ボックスは蓋の中央にペント (逆止弁) があり、ハンディーボンブで内部の空気を吸引し、陰圧にすることができます。
- ★到達真空度: 約49kPa (ハンディーボンブ使用時)