

## 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個で使用ください。

- 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、栓/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。

## 高密封特殊チャック採用!!

### ガスバリアチャック袋(高密封特殊チャック)

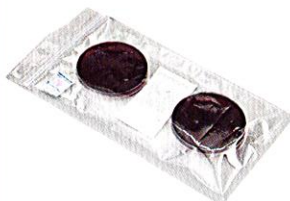
品番	型番	外形寸法(mm)	入数	価格(税抜)
4-3099-01	T310W160	310×160	1袋(40枚入)	¥3,400

※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個で使用ください。

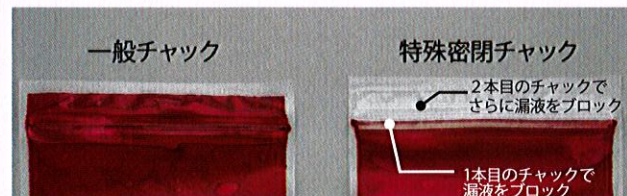
■仕様 ● 平袋 ● 材質: 外側/透明蒸着PET・バリアナイロン、内側/LDPE

#### 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枚の間に入れると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: 高密封特殊チャック(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(高密封特殊チャック)

品番	型番	チャック×幅×高さ(mm)	入数	価格(税抜)
4-3100-01	HSC160-ST	160×100+30	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 FAX: 0120-700-763

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)



## テクノラボエシィ株式会社

〒553-0003

大阪市福島区福島5丁目16番15号

TEL: 06-6453-2012 FAX: 06-6453-2013

# 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。

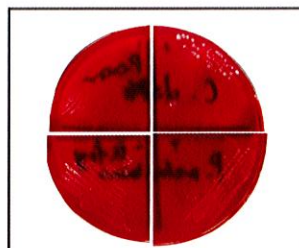
## アズワン株式会社

## 嫌気環境調整剤(CULTURE-TECH)

品番	型番	培養法	仕様	価格(税抜)
4-2743-01	AN-B-FS	嫌気培養/ BOX	(調整剤+インジケータ)20セット+BOX <sup>※1</sup> ×1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
4-2743-04	AN-P-FS	嫌気培養/ 透明平袋	(調整剤+インジケータ)20セット+透明袋 <sup>※2</sup> 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

※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)  
 ※2 ガスバリアチャック袋(T310W160)

- 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: O<sub>2</sub>/~0.1%, CO<sub>2</sub>/15%~(2時間後)

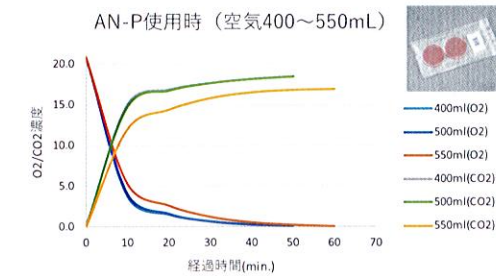
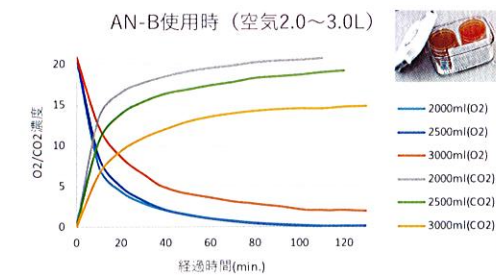


培養結果(一例)  
 右上: C. difficile  
 右下: P. melaninogenica  
 左下: B. fragilis  
 左上: 緑膿菌(抑制)

1個あたり  
**185円**

1個あたり  
**152.5円**

### 各空気量における、調整剤使用時のO<sub>2</sub>とCO<sub>2</sub>の濃度



※注記: 右の微好気調整剤の内容と同じ。

## 微好気環境調整剤(CULTURE-TECH)

品番	型番	培養法/対応容器	仕様	価格(税抜)
4-2744-01	MA-B-20S	微好気培養/ BOX	調整剤20個+BOX1個入 <sup>※1</sup>	¥7,800
4-2744-02	MA-B-40		調整剤40個入	¥7,400
4-2744-03	MA-P-20S	微好気培養/ 平袋	調整剤20個+透明平袋20枚入 <sup>※2</sup>	¥4,800
4-2744-04	MA-P-40		調整剤40個入	¥6,100

※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(2.0L)  
 ※2 透明平袋: ガスバリアチャック袋(平袋)

- 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: O<sub>2</sub>/6.0~13.0%, CO<sub>2</sub>/2.5~9.5%(2時間後)



培養結果(一例)  
 カンピロバクター

1個あたり  
**185円**

1個あたり  
**152.5円**



サンプル



サンプル



サンプル



サンプル



サンプル



サンプル

## 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-5×8	5個/袋×8袋	5個/袋×8袋入	¥2,100

※保管方法: 冷蔵庫(10℃以下)、遮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)



サンプル



サンプル



## 培地保存用脱酸素剤(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
4-2848-02	KS-40	無酸素保存: 最大2.5ℓ		¥3,000

- 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。



★内部が陰圧になるため、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。密閉容器でご利用になる際には、耐陰圧性のものをご使用ください。(推奨耐陰圧容器: シンプル真空ボックス 4-1425-01~03 ハンディポンプ 4-1425-11※ ※ハンディポンプで内部を陰圧にすると密閉性が高まります。)



サンプル



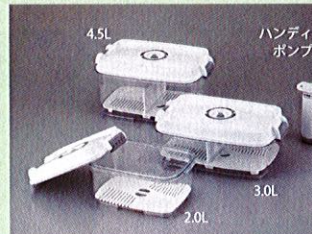
サンプル

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×40個、KMは2個包装×40個(計80個)です。

## 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	235×155×125	¥2,900
4-1425-02	3.0L	3.0	300×185×120	¥3,800
4-1425-03	4.5L	4.5	300×185×160	¥4,300
4-1425-11	ハンディポンプ	-	75×50×142	¥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・ガスケット/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

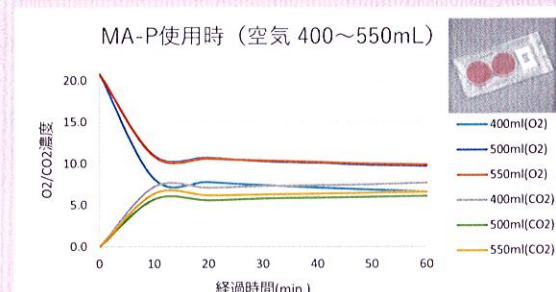
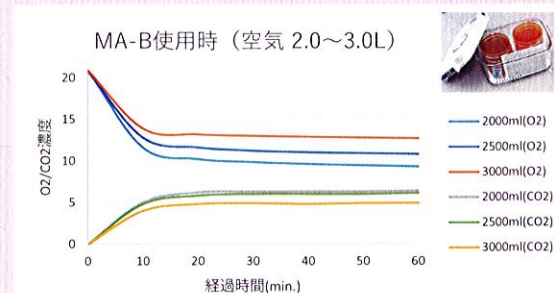


★シンプル真空ボックスとガスバリアボックスは同じ容器で作られていますが、ガスケット(パッキン)の構造(材質)と、ペント(の有無)が異なります。

★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、ハンディポンプ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(ハンディポンプ使用時)

### 各空気量における、調整剤使用時のO<sub>2</sub>とCO<sub>2</sub>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)