



TE-HER CAMPYLO INCUBATOR

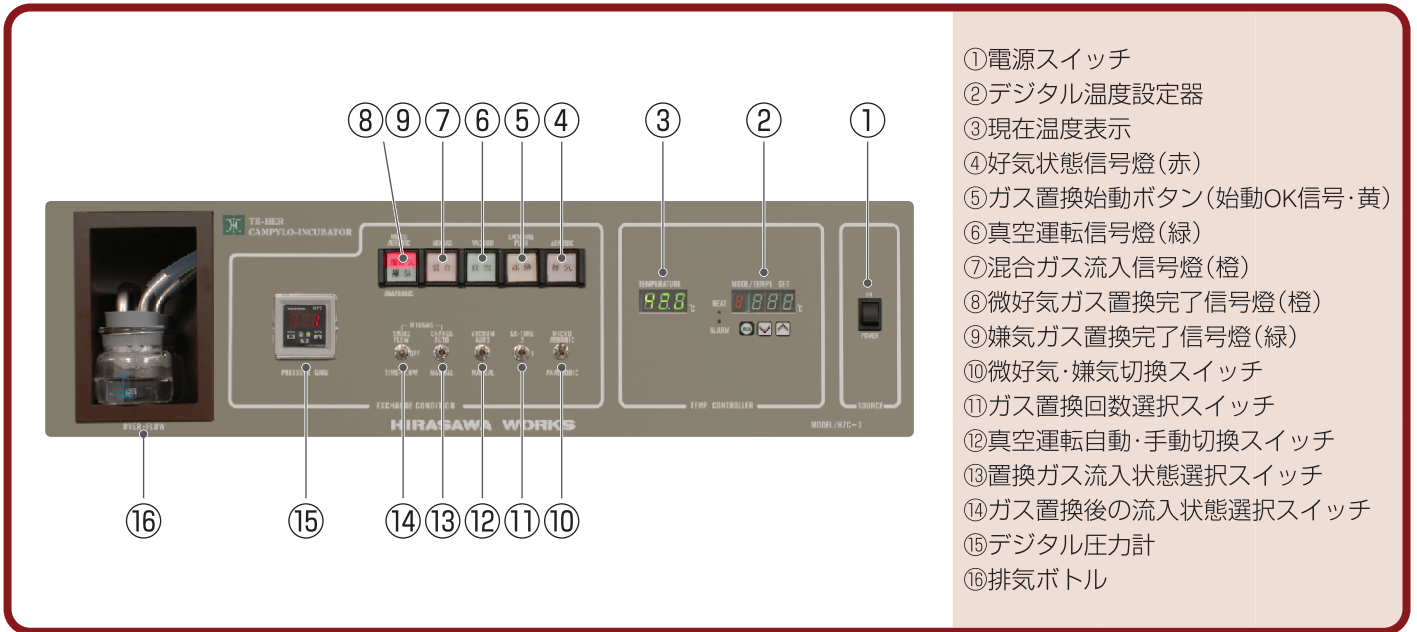
テーハー式・キャンピロ・インキュベーター HZC-3型



株式会社ヒラサワ

TE-HER CAMPYLO INCUBATOR

HZC-3



- ①電源スイッチ
- ②デジタル温度設定器
- ③現在温度表示
- ④好気状態信号灯(赤)
- ⑤ガス置換始動ボタン(始動OK信号・黄)
- ⑥真空運転信号灯(緑)
- ⑦混合ガス流入信号灯(橙)
- ⑧好気ガス置換完了信号灯(橙)
- ⑨嫌気ガス置換完了信号灯(緑)
- ⑩好気・嫌気切換スイッチ
- ⑪ガス置換回数選択スイッチ
- ⑫真空運転自動・手動切換スイッチ
- ⑬置換ガス流入状態選択スイッチ
- ⑭ガス置換後の流入状態選択スイッチ
- ⑮デジタル圧力計
- ⑯排気ボトル

仕様 形式HZC-3/Cat.No.4603

- 構造
 - アルミニウム板
 - 耐真空密閉完全溶接式
- 外法
 - W570×D600×H680^{mm}
- 内法
 - W370×D385×H280^{mm}
- 使用温度
 - (常温+5) ~50℃
- 温度精度
 - ±0.3℃
- 温度分布
 - ±0.5℃
- 温度調節器
 - CPUサーミスター・デジタル温度調節器
- 温度計
 - デジタル表示式温度計(LED指示)
- 過熱防止器
 - 测温抵抗体・温度調節器警報
- 加熱方法
 - ストリップ・ワイヤー 低電圧式(200W)
- 攪拌方式
 - 器内=自然対流式(攪拌なし)
 - 加熱層=シロッコ・ファン攪拌機付
- 器内置換方式
 - 押ボタン・ワンタッチ全自動式
- 置換真空圧力
 - 60kpa
- 置換回数
 - 1回及び2回選択可能(置換無しでも運転可)
- 置換気体(別売)
 - (好気用) O₂(5%),CO₂(10%),N₂(85%)
 - <専用の圧力調整器が必要です>
 - (嫌気用) H₂(10%),CO₂(10%),N₂(80%)
 - <専用の圧力調整器が必要です>
- 真空ポンプ(別売)
 - 自動運転出力コネクター付
 - <専用の真空ポンプが必要です>
- 置換後流入方式
 - 3種類より選択可能
 - a)混合ガス連続微量流入式
 - b)混合ガス間欠置換式
 - c)無流入式(密閉)
 - <ガスオーバーフロー:ガラス・ボトル式>
- 嫌気培養
 - 置換型簡易嫌気培養器として使用可能
- 扉
 - 内扉=塩化ビニル板 片開扉:外扉=保温 片開扉
- 棚
 - ステンレス製
 - W330×D330×H15^{mm}・2枚(2段)
- 材料
 - 内槽=アルミニウム板完全溶接
 - 外装=鋼板製・焼付塗装仕上げ
- 電気
 - 100V,210W(2.2A)

テーハー式 キャンピロ・インキュベーター

HZC-3



テーハー式 キャンピロ・インキュベーター H2C-3

最近、カンピロ・バクターの食中毒が多くなっていますが、この菌の培養に適する微好気的环境を簡単に作りだす専用の培養システムとして開発されました**テーハー式キャンピロ・インキュベーター**です。
又、混合ガスの成分を変えて、カタリストを使うと簡易嫌気性培養器としても使用できます。

特長

- 器内のガス置換は全自動です。
置換回数も1回と2回の選択が可能、真空度の選択も可能です。理想的な環境がボタン一つで得られます。
- マイコンで制御しています。
各動作はシーケンサーで制御しますので誤動作はありません。インターロックも完全です。
- 温度はデジタルで高精度です。
デジタルで温度設定、そして湿度指示をしますので間違いが無く、高い精度の恒温になります。
- 扉の密閉度は完全です。
O₂濃度5%で、約50時間は十分に微好気状態を維持し、培養できます。
- 置換後のガス流入も選択できます。
器内ガス置換後の状態も無流入(密閉)・間欠流入・連続流入の3種より選択できます。
- 簡易嫌気性培養器としても使えます。
水素を含む混合ガスに変更して、カタリストを使って、簡易嫌気性培養器としても使用できます。
- 使い易く、耐久性があります。
コンパクトで使い易い設計です。
耐久力のある部品を使って故障がありません。



**TE-HER
CAMPYLO
INCUBATOR H2C-3**



TE-HER CAMPYLO INCUBATOR HZC-3

● テーハー式キャンピロ・インキュベーター組合せ

キャンピロ・インキュベーターのみ	型式: HZC-3	Cat.No.4603
キャンピロ・インキュベーターフルセット	型式: HZC-3(C)	Cat.No.4603(C)
1. 微好気ガス圧力調整器	5. 嫌気ガス圧力調整器	
2. 真空ポンプ	6. 特殊触媒(250g入)	
3. 本体用架台	7. 微好気用混合ガス・ボンベ(別売)	
4. ボンベ・スタンド(2本用)	8. 嫌気用混合ガス・ボンベ(別売)	

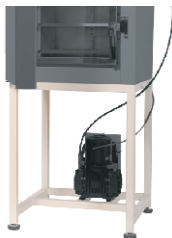
附属品



- ① <微好気用>ガス・圧力調整器 / 型式: N2-NT-C Cat.No.2468
低圧タカ調整器でボンベの圧力が変わっても出力は変化しません。
仕様: 出力ゲージ / 0~0.3MPa
入力ゲージ / 0~25MPa
ボンベ接続 / 正ネジタイプ(22×14山)
出力側接続 / ワンタッチコネクター(6^m/m)
- ⑤ <嫌気用>ガス・圧力調整器 / 型式: N2-NT-X-A Cat.No.2469
低圧タカ調整器でボンベの圧力が変わっても出力は変化しません。
仕様: 出力ゲージ / 0~0.3MPa
入力ゲージ / 0~25MPa
ボンベ接続 / 逆ネジタイプ(22×14山)
出力側接続 / ワンタッチコネクター(6^m/m)



- ② ドライ・真空ポンプ / 型式: VPD-100 Cat.No.1444
ダイヤフラム式のドライ型真空ポンプです。
仕様: 排気量 / 100ℓ/min
電動機 / 誘導電動機(200W)
電気 / 100V.AC.(5.6A)



- ③ 本体架台 / 型式: SD-3Z Cat.No.4609
本培養器をのせる鉄台です。下側に真空ポンプをセットできるようになっています。
仕様: 架台高さ / 65cm(+アジャスタ 20^m/m)
材料 / 鋼鉄アングル製
仕上 / 塗装仕上



- ⑥ 特殊触媒<カタリスト> / 型式: AZX-250 Cat.No.4092
水素(H₂)と酸素(O₂)とのパラジウム触媒です。置換型簡易嫌気培養として使用する時、器内の天井の引出し部分に入れて使います。<反応時の発熱に注意>
仕様: 包装容量 / 250g(容器入)
<70g入のAZX-70もあります。>



- ④ ボンベ・スタンド / 型式: B-40R2 Cat.No.4549
ボンベを2本立てられるスタンドです。(車は付いていません)
仕様: 寸法 / W610×D450×H1070^m/m
ボンベ / 40ℓ~47ℓボンベ2本用
- ⑦ <微好気用>3種混合ガス・ボンベ(別売)
仕様: 内容積 / 47ℓ
混合比 / O₂ 5%・CO₂ 10%・N₂ 85%
- ⑧ <嫌気用>3種混合ガス・ボンベ(別売)
仕様: 内容積 / 47ℓ
混合比 / H₂ 10%・CO₂ 10%・N₂ 80%



株式会社ヒラサワ

本 社 〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目24-7 TEL 03-3834-2331 FAX 03-3836-1140
大阪営業所 〒559-0024 大阪市住之江区新北島2-2-49-206 TEL 06-6683-7061 FAX 06-6683-7062
URL=http://www.kk-hirasawa.co.jp e-mail=info@kk-hirasawa.co.jp