

■標準ガスアナライザー AGA-2008



ハンドヘルド型チャンバーは、内容積775mlと狭いため、テットポリウムの小さい標準ガスアナライザーAGA-2008でCO₂/O₂ガス濃度を正確に測定します。また弊社パーソナルインキュベーターを初めとする大型機器の測定にも専用吸引アダプターを介すことにより対応します。

(寸法単位=mm)

型 式	AGA-2008
外 形 寸 法	W150×D280×H187
CO ₂ セ ン サ	赤外線式
CO ₂ 測 定 範 囲	0~18.0%
CO ₂ 測 定 精 度	±0.1%
CO ₂ 温 度 依 存 性	0.1%FS/°C
O ₂ セ ン サ	ガルバニ電池式
O ₂ 測 定 範 囲	0~22.0%
O ₂ 測 定 精 度	±0.1%
O ₂ 温 度 依 存 性	0.1%FS/°C
製 品 質 量	4.5Kg
電 源	単相 AC100V 1A 50/60Hz
バッテリー動作時間	8時間以内
バッテリー充電時間	8時間以上

※バッテリー動作時間は、測定回数等により短くなります。
 ※バッテリー動作時間は、充電時間により異なります。
 ※連続測定時のバッテリー動作時間は1時間以内です。
 推奨:測定回数2000回を目安に吸引ポンプの交換を推奨します(1回の測定は、1分とする)

■ホットプレート RH-3100



ハンドヘルド型チャンバーを載せて温度コントロールします。

(寸法単位=mm)

型 式	RH-3100
外 形 寸 法	W252×D270×H77
温度制御方式	デジタルPID制御
温度制御範囲	室温+7°C~40°C
温度変動幅	±0.3°C
温度分布精度	アルミ面±0.5°C
ガス接続ポート	IN/OUT 各1口(OD:6mm/φ)
製 品 質 量	3.2Kg
電 源	単相 AC100V 1A(Max) 50/60Hz

注意:上記仕様は、室温25°Cでの仕様とします。

■ハンドヘルド型チャンバー HC-3100



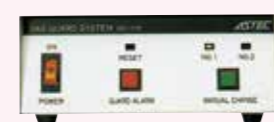
サテライト専用または、リザーブとして利用いただけます。
 外形寸法 W250×D270×H45mm
 製品質量 2.8kg

■レギュレーター IM-055



2段減圧式の圧力調整器ですインキュベーターで使用しやすいスケール表示ですので低圧領域での微妙な調整が簡単にできます。
 1次圧力計 0~25Mpa
 2次圧力計 0~0.3Mpa

■ガスガードシステム GS-701



ガスポンプを2本接続し、使用中のポンプが空になると自動的に予備ポンプに切替える装置です。アラーム音とランプでお知らせします。マニュアルチェンジも可能です。

外形寸法 W210×D390×H94mm
 製品質量 4.5Kg 電源 AC100V1A

■窒素ガス発生装置 ANG-25



低酸素培養用の窒素ガスを発生する装置です。窒素ボンベの交換手間や手配ミスから開放されます。オイルフリースクロールコンプレッサ搭載で小型・低騒音を実現しました。

外形寸法 W480×D730×H1225mm
 製品質量 120Kg
 N₂ガス発生能力 約25L/min

ドロワータイプインキュベーター

Drawer Type Incubator



発 売 元 **株式会社 アステック**

代理店

URL <http://www.astec-bio.com>
 E-mail info@astec-bio.com
 facebook <https://www.facebook.com/asteclaboratory>



Management System ISO 9001:2008
 www.tuv.com ID: 0910089028

本 社 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号
 TEL (092) 935-5585 FAX (092) 936-6613

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目3番1号秋葉原OSビル2F
 TEL (03) 3834-4485 FAX (03) 3834-4626

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号新大阪上野東洋ビル9F
 TEL (06) 6838-3108 FAX (06) 6305-4616

福岡営業所 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号アステックビル5F
 TEL (092) 935-5685 FAX (092) 935-5581

札幌営業所 〒065-0014 札幌市東区北14条東15丁目3-5 S・Tビル5F B号室
 TEL (011) 780-4485 FAX (011) 780-4488

ドロータイプインキュベーターの検体収容量が従来モデルの2倍になりさらに安定した培養環境を提供致します。

ガスコントロール仕様/AD-3100

搭載されたCO₂、O₂センサは、ガス濃度のモニターだけではなくCO₂ガスとN₂ガスの流入量を制御し、ランニングコストを抑えます。弊社APM-30D等の自動コントロール機と共通のガスソースで直ぐに使用可能です。



※写真は、ドロータイプ用標準架台AD-3100STDの上段にドロータイプインキュベーターAD-3100を設置しています。

ドア開閉型の従来インキュベーターに比べ1つのチャンバー容積が約0.78Lと小さいため、開閉後のガス

ハンドヘルド型チャンバーの採用!

独立した4つのチャンバーにより検体の個別管理が容易になりました。引き出し、蓋の開閉も片手で確実に行なえます。またハンドヘルド型チャンバーに入ったままクリーンベンチ等へ運搬できます。



加湿培養と無加湿培養!

湿度に影響を受けない赤外線式CO₂センサの採用と上下からの温度制御により加湿培養または、オイルで覆った無加湿対応の胚培養にも対応できます。

操作パネル



ハンドヘルド型チャンバー



サテライトの簡易インキュベーターとして!

ハンドヘルド型チャンバーをホットプレートに載せるだけでクリーンベンチ内等で温度制御が可能になります。また専用ポートからMixガス等を供給することもできます。



ハンドヘルド型チャンバー
HC-3100



ホットプレート
RH-3100

※無加湿での使用には、蒸発を防ぐためオイル重層を条件とします。
※上記仕様は、室温28℃での仕様とします。