



個別管理 4チャンバーの温度・CO<sub>2</sub>・O<sub>2</sub>完全独立制御を実現



メイン培養器とサテライトインキュベーターの二刀流でご使用出来ます！  
 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。

特長

● 各チャンバー完全独立制御

CO<sub>2</sub>はIRセンサー、O<sub>2</sub>はガルバニセンサーと温度センサーが各チャンバーに装備されており、完全独立制御と監視を行います。

● 加湿・無加湿に対応

湿度に影響を受けないIRセンサーの採用と、チャンバー上下の温度制御により加湿培養、無加湿培養に対応できます。各チャンバーは独立制御のため、チャンバーごとの加湿・無加湿の同時運用も可能です。



● ハンドヘルド型チャンバーを採用

チャンバーは取り外し可能で、簡単に持ち上げる事ができ、清掃がしやすくメンテナンス性に優れています。また、底板はニーズに合わせて取り換え可能でオートクレーブ可能なアルミニウムで作成しています。  
 ※アルミ製のため、変色劣化はございます。



ハンドヘルド型チャンバーは、そのまま持ち運べます！



ハンドヘルド(シングル) [HC-3100]  
 ¥150,000(税別)



ハンドヘルド(セパレート) [HC-3100-2]  
 ¥192,000(税別)

※ボトムプレート付※AD-3100と合わせて、ハンドヘルド型チャンバーを選択し4台購入下さい。  
 ※シングル、セパレートを組み合わせることも可能。(シングル2台、セパレート2台等)

【AD-3100仕様】

(寸法単位=mm)

型 式	AD-3100
外 形 寸 法	W 562 × D 560 × H 610
チャンバー寸法	W 180 × D 217 × H 20
チャンバー容量	781ml
収納数(1段)	35mm ディッシュ12枚、60mmディッシュ6枚 4Wellディッシュ4枚
チャンバー重量	3.4kg(1段)
段 数	4段(標準)
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	±0.2°C
CO <sub>2</sub> センサー	IRセンサー
CO <sub>2</sub> 制御範囲	0.0%~10.0%
CO <sub>2</sub> 変動幅	±0.3%
O <sub>2</sub> センサー	ガルバニ電池式
O <sub>2</sub> 制御範囲	4.0%~10.0%
O <sub>2</sub> 変動幅	±0.5%
チャンバー内湿度	90%±5%RH
加湿方式	自然蒸発方式
供給ガス	CO <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub>
安全装置	温度上昇防止機能(ソフトウェア制御)
警報出力	無電圧接点出力 定格負荷 DC24V 1A
アナログ出力	温度/CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> (オプション)
電源監視出力	無電圧接点出力 定格負荷 DC24V 1A
製品質量	95kg
電 源	AC 100V 50/60Hz 5A
消費電力	65W/h(最大470W)
価 格(税別)	¥3,300,000

※本製品は必ず室温24~28°Cの範囲で使用してください。  
 ※本製品の各データは、当社基準で測定されております。  
 ※AD-3100には、ハンドヘルド型チャンバーは含まれておりません。  
 ※ハンドヘルド型チャンバーを合わせて購入下さい。

ホットプレート RH-3100



下 ホットプレート  
 ※画像はハンドヘルド(セパレート)です。

上 ハンドヘルド型チャンバー

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。

型 式	RH-3100
外 形 寸 法	W 252 × D 270 × H 77
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:6mmφ)
製品質量	3.2kg
電 源	AC100V 50/60Hz 1A
価 格(税別)	¥192,000

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

※表示価格に消費税は含まれておりません。