



個別管理 4チャンバーの温度・CO₂・O₂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。

特 長

● 各チャンバー完全独立制御

各チャンバーにCO₂センサー、O₂センサー、温度センサーが装備されており、完全独立制御と監視が出来ます。

● 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]
¥155,000(税別)



ハンドヘルド(セパレート) [HC-3100-2]
¥210,000(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℃~40℃
温度変動幅	±0.2℃
CO ₂ センサー	IRセンサー
CO ₂ 制御範囲	0.0%~10.0%
CO ₂ 変動幅	±0.3%
O ₂ センサー	ガルバニ電池式
O ₂ 制御範囲	4.0%~10.0%
O ₂ 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 ₂ 、N ₂
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 ₂ /O ₂ (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)	¥3,650,000

※本製品は必ず室温24~28℃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

上 ハンドヘルド型チャンバー



下 ホットプレート

※画像はハンドヘルド(セパレート)です。

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℃~40℃
温度変動幅	±0.3℃
温度分布精度	アルミ面±0.5℃
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)	¥230,000

※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。