



個別管理 ガス濃度表示! 警報機能が充実!

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。



AD-3100



上	ハンドヘルド型チャンバー HC-3100	¥235,000
下	ホットプレート RH-3100	¥172,000

細胞培養装置

■ 特長

① 各種センサを標準装備!

各チャンバーの温度、CO₂濃度、O₂濃度を独立制御、常時モニターして状況をお知らせします。

② 安定した培養環境を実現!

従来タイプインキュベーターと比較してドロワータイプインキュベーターは温度、CO₂濃度、O₂濃度の復帰時間において画期的な性能を示します。

③ ハンドヘルド型チャンバーを採用!

独立した4つのチャンバーにより検体の個別管理がしやすくなりました。

引き出し、蓋の開閉も片手で確実にできます。またハンドヘルドチャンバーに検体が入ったままクリーンベンチ等へ運搬できます。



ハンドヘルド型チャンバーは、そのまま持ち運べます!

④ 警報機能の充実!

各種センサが標準装備されたため従来の温度だけではなく、ガス濃度についても上限下限の警報が機能します。万一の異常に逸早くお知らせします。

■ ドロワータイプインキュベーター仕様

(寸法単位=mm)

型 式	AD-3100	
本 体 外 形 寸 法	W562×D570×H610	
ハンドヘルド型チャンバー仕様		
外 形 寸 法	W250×D270×H45	
内 形 寸 法	W180×D217×H20	
内 容 積	775ml	
収 納 数	4ウェルマルチディッシュ4枚相当	
重 量	2.8kg	
段 数	4段(標準装備)	
温度制御仕様		
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	±0.1℃	
温 度 分 布	±0.2℃	
CO ₂ ガス制御仕様		
セ ン サ	IRセンサ	
制 御 範 囲	0%~10%	
変 動 幅	±0.3%	
O ₂ ガス制御仕様		
セ ン サ	ガルバニ電池式	
制 御 範 囲	4%~10%	
変 動 幅	±0.5%	
その他の仕様		
チャンバー内湿度	90%±5%RH	
加湿方式	自然蒸発方式/無加湿方式	
供給ガス	CO ₂ , N ₂	
通常流量	CO ₂ 40ml/min, N ₂ 120ml/min	
警報項目	温度、CO ₂ 、O ₂	
警報出力	DC12V 0.3A(オプション)	
安全装置	温度上昇防止機能(ソフトウェア制御)	
外部出力	アナログ出力	温度・CO ₂ /O ₂ 濃度
	接点出力	アラーム発生時にCLOSE 停電発生時にCLOSE
製品質量	80Kg	
電源	単相 AC100V 50/60Hz 5A	
価 格	¥3,000,000	

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

■ ホットプレート RH-3100



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℃~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:6m/φ)	
製品質量	3.2Kg	
電源	単相 AC100V 50/60Hz 1A	
価 格	¥172,000	

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

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。