



世界最小!パーソナルユースの乾熱滅菌モデル

パーソナルユースモデルにより
個別管理・長期培養にも最適

大型インキュベーターと同様の温度制御機構を採用しており、高い温度精度、高湿度下での培養が可能です。CO₂センサーはIRセンサー、O₂センサーはガルバニ式センサーを採用しており、オートキャリブレーションにて精度の高い状態を維持出来ます。30Lの小さい容量の為、低酸素・高酸素(環境)下でのガス消費も抑えられ、コストパフォーマンスにも優れた製品です。

特長

◎ 正確な温度/ガス復帰

容量30Lのコンパクトサイズ、ダイレクトヒート型の温度制御機構により温度復帰はもちろん、ガスも素早く復帰。サンプルへの影響も最大限に抑えます。

◎ コンパクトサイズで省エネモデル!

温度安定時40W/hと同一コンセントで複数台の接続が可能です。乾熱滅菌時も最大380W消費の為、同一コンセントで複数台同時に滅菌をかける事も可能です。乾熱滅菌操作もボタン一つでスタートでき、センサー類等部品取り外し也不需要ありません。

◎ メールお知らせシステム(オプション)

温度・ガス濃度のリアルタイムデータ・アラームを外部に出力する事が出来、弊社で取扱い製品と接続(CISAS/V4, KR3000, LabKeeper)を行い、メール通報・携帯電話へのお知らせ・リアルタイムデータの管理も可能です。

◎ 地震・転倒防止対策(オプション)

地震対策として転倒防止金具の製作、設置位置の提案が可能です。

◎ アクセスポート標準装備

庫内に機器を設置しやすくなります。



乾熱滅菌により、コンタミの原因となるカビ・細菌をノックアウト!

細胞培養に適した滅菌方法の乾熱滅菌機能を搭載(140°C)。ガス滅菌による細胞毒性への不安や過酸化水素の滅菌後の手間となる拭き取り処理の必要がありません。庫内をクリーンな環境且つ安心してご使用頂く為に乾熱滅菌は非常に優れた滅菌方法です。2段重ねにした場合でも他インキュベーターへの温度影響も0.1°C以内の為、いつでも安心して乾熱滅菌がかけられます。滅菌時間は2時間~最大10時間と様々な分野での応用が可能です。

【SCA/SMA仕様】

(寸法単位=mm)

型 式	SCA-30DRS	SMA-30DRS
外 形 寸 法	W 415 × D 486 × H 546	
内 形 寸 法	W 310 × D 295 × H 330	
庫 内 容 量	30L	
棚 板	W 252 × D 297 × H8(標準2枚、最大3枚)	
温 度 制 御 範 囲	室温+5°C ~ 50.0°C	
温 度 制 御 精 度	±0.1°C	
温 度 分 布 精 度	±0.3°C	
滅 菌 時 温 度 制 御 範 囲	60°C ~ 140°C(1.0°Cステップ)	
滅 菌 時 温 度 分 布	±3.0°C	
滅 菌 設 定 時 間	0.5時間 ~ 10時間	
CO ₂ セ ン サ ー	IRセンサー	
CO ₂ 制 御 範 囲	0% ~ 20%	
CO ₂ 制 御 精 度	±0.1%	
O ₂ セ ン サ ー	ガルバニ電池式	
O ₂ 制 御 範 囲	2% ~ 89%	
O ₂ 制 御 精 度	±0.5%	
加 湿 方 法	95% ±3% RH 自然蒸発(パット注水)	
製 品 質 量	36kg	
電 源	AC100V 50/60Hz 4A	
消 費 電 力	40W/h(最大380W)	
価 格 (税別)	¥765,000	¥870,000

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

*2段連結金具セット [0201-2] ¥8,000(税別)

※表示価格に消費税は含まれておりません。