



個別管理 スタイリッシュなFPRボディに最高のパフォーマンスに!



EC9

■ 特長

- ① 独立した9チャンバーの温度は、完全個別制御です!
- ② ガス供給は、AGMシステム^{※1}により各チャンバーへダイレクトに流し込み、再び回収する循環方式です!
- ③ リッドヒーター^{※2}を搭載し、庫内温度は更に安定しました!
- ④ FRP^{※3}筐体を採用しました。
斬新・強固で美しく衛生的に仕上がりました!

■オプションに各種ディッシュに対応した^{※3}ディッシュホルダーを用意しました。(製品番号00641029) ¥20,000/個



※3 ファルコン35mm、60mm、センターウェル60mm、ヌンク35mm、4ウェルディッシュ、マイクロウェル型ディッシュ等

型 式		EC9
外形寸法		(W)530mm×(D)580mm×(H)170mm 突起物含まず
ディッシュ収納枚数		9枚
チャンバー内寸法		(W)72mm×(D)84mm×(H)17mm 容積:約102mL
加湿方式		無加湿方式
電源		AC100V 50/60Hz 1.5A
製品質量		約30kg
温度制御方式		デジタルPID方式、各培養室独立制御
使用環境温度		20℃~30℃
温度制御範囲		36℃~39℃
温度変動幅		±0.1℃(室温26℃時)
温度分布		±0.1℃(室温26℃時)
メインヒーター		アルミ箔ヒーター
CO ₂ センサ		IRセンサ
CO ₂ 制御方式		DUTY制御
CO ₂ 制御範囲		0~20%CO ₂
CO ₂ 変動幅		±0.1%CO ₂
O ₂ センサ		セラミック式酸素センサ
O ₂ 制御方式		DUTY制御
O ₂ 制御範囲		2~18%O ₂
O ₂ 変動幅		±0.5%O ₂
外部出力	アナログ出力	温度(培養室×9)、CO ₂ 濃度、O ₂ 濃度
	接点出力	アラーム発生時にCLOSE、電源OFFでCLOSE
価 格		¥1,950,000

※1 ASTEC GAS MIXING システムの略 CO₂ガスとN₂ガスを効率よく混合して設定されたガス濃度で正確にチャンバーに供給します。
※2 繊維強化プラスチックFiber reinforced plasticの略 軽量で強度、耐水性などに優れた材料。

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。



サンプリングポート

専用のガスアナライザーAGA2008を使いミキシングタンク内のガスをサンプリングして測定、校正を行います。フロント左下にあるため接続も容易です。



サンプルへのアクセス

- ロック解除つまみを押しながら開き、ディッシュホルダーごと培養室底面の枠に合わせて設置して下さい。
- 静かに蓋をカチッと音がするまで閉めます。(ディッシュホルダーを使わないで直接ディッシュを培養室底面に設置しても構いません)