

**個別管理** 日本のラボに最適な無加湿型インキュベーターです。



**特長**

- 個別培養無加湿型インキュベーター
- ガス消費を抑えたガス循環モデル(当社独自技術)
- 2段縦置きも可能(専用架台設置)
- コンパクト設計(W517.5×D638×H168mm)

**安心・安全設計**

- ・医療機器クラスIIaモデルEC6S-MD(国外販売)をベースに国内向けに開発されたEC6S-100
- ・電気安全性～リスク管理等、EC6S-MDをベースに設計された培養機器です。  
※医療機器非認証
- ・独立した温度制御による個別培養。
- ・高い温度精度とガス循環制御方式によるコストパフォーマンスに優れた製品です。



開けずに中を確認出来る観察窓  
フタにはヒーター付き

培養環境を変化させることなくチャンパー内を確認出来る観察窓が搭載されています。フタには新たにヒーターが搭載され、従来のドライインキュベーターよりも温度の安定性が増しています。フタにはロック機構が搭載されており、万が一の地震によるディッシュの飛び出しを防ぎます。他社モデルはロック機構が搭載されておらず、EC6S-100は安全面を重視した設計となっております。



専用プレートにより高精度な温度制御

温度精度を高める為、35mm・60mm・4ウェルディッシュ対応の専用プレートを設置し運用します。プレート1枚にはそれぞれ35mm×6枚、60mm×3枚、4well×2枚までディッシュが収納できます。プレートは乾熱滅菌対応です。特注プレート・フラットプレートへの対応も可能です。



万が一に備えて、メールお知らせシステム地震・転倒防止対策にも対応

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。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。弊社で取扱っている製品(CISAS/V4、KR3000、LabKeeper)と接続を行い、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。  
※監視システムはP41～P43をご覧ください。

**【EC6S-100仕様】**

(寸法単位=mm)

型 式	EC6S-100
外 形 寸 法	W517.5×D638×H168
チャンパー寸法	W108×D180×H18.5/室
チャンパー容量	300ml
チャンパー数	6室
加湿方法	無加湿
ボトムプレート	35mm×6、60mm×3、4ウェル×2対応 フラットプレート・特注プレート対応可
温度制御範囲	35.0～39.0℃
温度変動幅	±0.1℃
CO <sub>2</sub> センサー	IRセンサー
CO <sub>2</sub> 制御範囲	3.0～10.0%
CO <sub>2</sub> 制御方式	Duty制御
CO <sub>2</sub> 変動幅	±0.2%
O <sub>2</sub> センサー	ジルコニア式センサー
O <sub>2</sub> 制御範囲	3.0%～10.0%
O <sub>2</sub> 変動幅	±0.2%
アラーム種類	オーバーテンプ・ガス流量・CO <sub>2</sub> ・O <sub>2</sub> ・温度センサー
警報接点出力	停電時・警報発生時
モニタ機能	アナログ出力(温度・CO <sub>2</sub> ・O <sub>2</sub> )
製品重量	30kg
電 源	AC100V 50/60Hz 1.5A
消費電力	33W/h(最大150W)
価 格(税別)	¥2,600,000

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

**コンパクト設計**



・標準架台 [EC6STD] ¥465,000(税別)

※表示価格に消費税は含まれておりません。