

ハンドリング作業から細胞培養までクリーンエリア内で全て行えます。

無菌室などの専用培養室を準備するには、設計段階より十分な検討が必要であり、満足できる環境作りには、大きなコストと時間が必要となります。また施設の維持費用も高く、簡単に建設することはできません。限られた予算と時間、そして現在の環境下で無駄なく安心して培養できるようにインキュベーター組込型クリーンベンチを設計致しました。ハンドリング作業から細胞培養までクリーンエリア内で全て行えます。

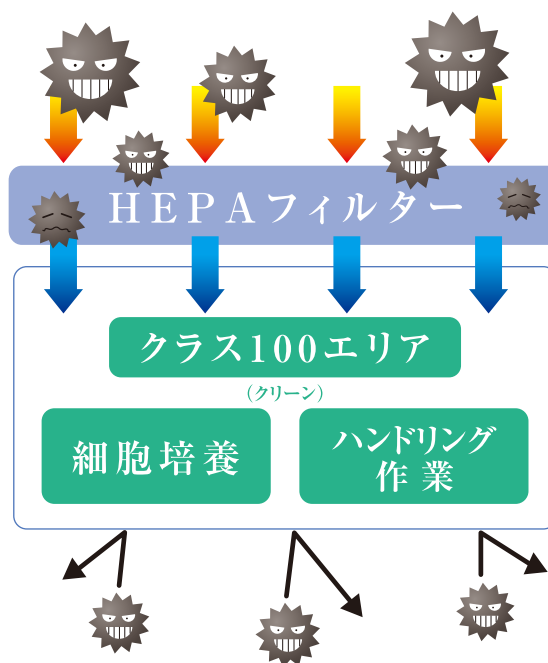
■ 特長

- ① ダイレクトヒート式のためジャケット水がいらず、保守が簡単です。
- ② 温度、ガス濃度のLED表示は、視覚確認が容易で警報機能を備えています。
- ③ 作業空間には、低圧損失のHEPAフィルターにより清浄空気を吹きつけます。
- ④ UV灯が標準装備され作業しないときの作業空間の殺菌を行います。
- ⑤ フットスイッチ式ガスパーナーが標準装備されています。
- ⑥ 前面ガラスは、板ばね式で軽く上げ下ろしができます。
- ⑦ 手元パネルにスイッチが集中配置されています。



遠心機を足下専用架台に載せ収納できます。
(オプション)

庫内の棚の位置は自由に変更可能です。



クリーン
テクノロジー製品

■ インキュベーター部

内 容 量	80L
外 形 寸 法	W533×D506×H760mm
内 形 寸 法	W418×D377×H510mm
棚 板 寸 法	W350×D350×H11
棚 板 枚 数	標準4枚 (最大13枚)
加 温 方 式	ダイレクトヒート
温 度 制 御 方 式	デジタルPID
温 度 制 御 範 囲	室温+5℃~50.0℃
温 度 分 布	±0.3℃
加 湿 方 式	自然蒸発(バット注水)
庫 内 湿 度	95±3%RH
CO ₂ センサ	TCセンサ
CO ₂ 制 御 範 囲	0~20.0%
CO ₂ 変 動 幅	±0.1%
O ₂ 制 御 範 囲	2~18% (オプション)
O ₂ 変 動 幅	±0.5% (オプション)
製 品 質 量	63Kg (インキュベーターのみ)
電 源	AC100V 50/60Hz 7A

※本製品のデータは、当社基準で測定されております。

■ クリーンベンチ部

外 形 寸 法	W1000×D750×H1910
作 業 台 寸 法	W730×D600 (高さ800) mm
気 流 方 式	100%吹き出し方式
集 塵 効 率	99.99% (0.3μm粒子) 以上
清 浄 度	ISO-5 (クラス100)
前 面 シ ャ ッ タ ー	板ばね式、開口最大高690mm
ガ ス パ ー ナ ー	フットスイッチ連動 種火式
サ ー ビ ス コ ン セ ン ト	足元奥1個(インキュベーター接続用) AC100V10A
蛍 光 灯	30W×1本
殺 菌 灯	15W×1本
製 品 質 量	150Kg
電 源	AC100V 50/60Hz 10.5A

※本製品のデータは、当社基準で測定されております。

全 体 寸 法	W1380×D750×H1910 (外形寸法)
全 体 総 重 量	213Kg (製品質量)

コンタミフリー細胞培養装置 CFCP-100 ¥1,580,000