

日立
クリーンエア
装置

再生医療用キャビネット

作業空間の
高い清浄度と
気流バランス性能の
両立を実現！



機器接続部(左右)

(例)

・簡易クリーンルーム

・インキュベータ(細胞培養器)

背面透視窓

(例)

・モニタ

再生医療用分野で細胞操作に有効な開放型再生医療用キャビネット^{*1}

※1:本製品で、病原体等の感染性の材料を取り扱うことはできません。病原体等の用途には、バイオハザード対策用クラスIIキャビネットを使用してください。

特長
1

清浄度グレードA
(ISOクラス5^{※2})と
気流バランス性能を両立

※2:クリーンルーム空気清浄度評価法
(国際統一規格ISO14644-1:2015)

作業室内の吹き出し面は気流が層流で流れており、清浄度グレードA (ISOクラス5) の高い清浄度を実現。さらに、バイオハザード対策用クラスIIキャビネットの気流バランス試験において「作業者の安全性試験」と「試料保護試験」を実施し、安全性を実証しました。 (「試料間の相互汚染防止試験」は除外)

特長
2

簡易クリーンルームや
インキュベータ(細胞培養器)
などと接続可能

側面に機器接続部を設け、簡易クリーンルームやインキュベータ(細胞培養器)などが接続可能に。機器内部間(清浄度グレードA間)での物品(細胞など)の受け渡しが可能となりました。

特長
3

作業者前面に
モニタを設置可能

背面透視窓にはモニタを設置できるので、作業者はモニタで作業手順書や細胞観察装置で撮影した細胞等の映像(画像)を確認しながら作業できます。

特長
4

ダストシュート(廃棄容器)や
細胞観察装置を設置可能

ダストシュート(廃棄容器)は左右の2カ所から、細胞観察装置は左・中央・右の3カ所から、設置場所を選択できます。

お問合せ：日立産機システム ソリューション営業統括部 クリーンエア装置営業グループ 03-4345-6025

http://www.hitachi-ies.co.jp/products/cleanair/term_cabinet/