

日立グローバルライフ ソリューションズ株式会社

資本金：200億円 従業員数：約5700名
所在地：東京都港区西新橋二丁目15番12号
担当者：齋藤喜久
電話：050-3144-9987
メール：cpc@hitachi-gls.com

製品・技術・サービスの名称

■モジュール型細胞培養加工施設

再生医療は研究段階から実用フェーズに進み始めています。

日立グローバルライフソリューションズは再生医療の産業化とグローバル展開に対応すべく、新発想の次世代型モジュール細胞培養加工施設を開発しました。

セールスポイント

■モジュール型の独立構造のため設置・増設が容易

モジュール型で開発することで、設計・バリデーション文書作成・組立期間を大幅に短縮ができ、既存建物など設置スペースに制約がある場合でも設置が可能。

■FFU※による室圧制御で省エネを実現

従来のダンパでの風量制御ではなく、FFUモータの回転速度制御で線形に風量調整をし、低風量でも制御が可能のため消費電力の低減が可能。

再生医療分野における用途

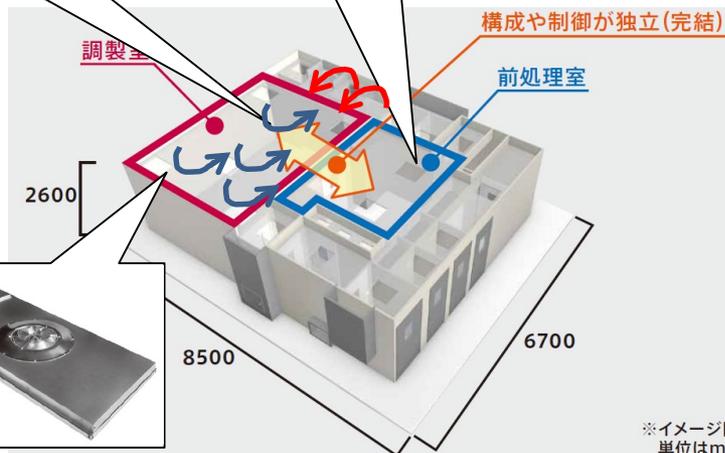
■協創によるパッケージが型ソリューションのご提案

グローバルでも設置可能なモジュール型細胞培養加工施設を用い、さまざまな再生医療提供パートナーとの協創による製造プロトコルとのパッケージング。国内外どこでも一定品質を保った製造と細胞培養加工施設の設置が可能。

< イメージ図 >



イメージ内の製品はすべて日立産機システム社製



FFU※

※FFU：Fun Filter Unitの略称