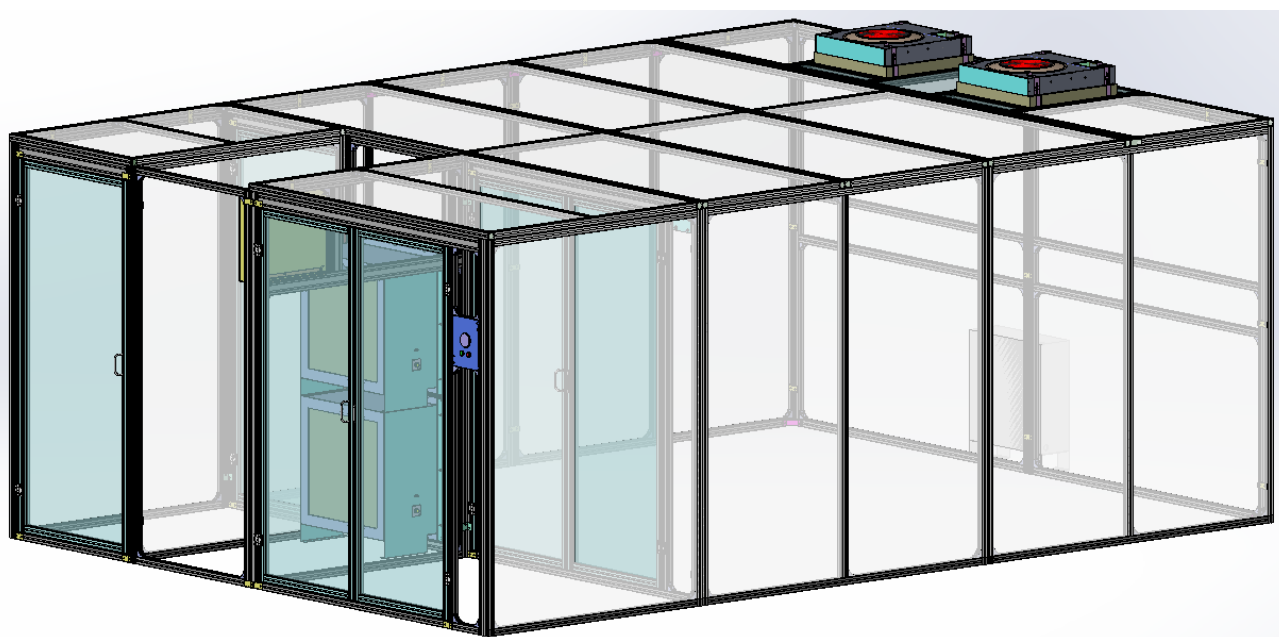


診療用隔離装置「陰圧クリーンブース」を 共同開発！

～新型コロナウイルス感染症と向き合う医療従事者の皆さまへ～

当社は、「日立グローバルライフソリューションズ株式会社」及び「SHANHAI RORZE REMED BIOTECHNOLOGY CO., Ltd」と共同で陰圧クリーンブースを開発しました。

【陰圧クリーンブース イメージ図】



当グループの半導体製造装置技術を基盤とし、ライフサイエンス事業で培った室圧制御を活用した当装置は、日立グローバルライフソリューションズ株式会社より5月に販売が開始されます。

日夜最前線にて新型コロナウイルス感染症拡大防止に対応されている医療従事者をはじめとする皆さまに心より感謝申し上げますとともに、当グループの技術が少しでも社会に貢献できますよう今後も新たな技術開発に努めて参ります。

【陰圧クリーンブースの特長】

1. 既設の建物にも設置が容易

陰圧クリーンブースは、病院内はもちろん、臨時の医療施設として利用することが考えられるイベント会場など大規模施設への診療用隔離装置として、設置の簡便性が求められています。部分ごとにモジュール化し、組み立てしやすくしています。組み立て所要時間は約4時間、また、解体後の再組み立ても可能です。

2. ブース内へ清浄度の高い空気を導入

単に陰圧にするだけでなく、医療関係者への配慮として天井面から HEPA(High Efficiency Particulate Air)フィルターを介した空気を導入しています。

3. ブース内空気のばく露防止

ブース内の圧力を-5Pa~-15Pa に維持しながら*1、ブース外へ排気します。ブース内の空気の排気については、HEPA フィルターを二重で装着し、厳密にろ過を実施しています。

(*1) 設置環境により変動する場合があります。

【販売に関するお問合せ先】

ローツェライフサイエンス株式会社

担当：山崎（営業部）

住所：〒305-0035 茨城県つくば市松代一丁目9番8号

TEL 029-875-9330(直通) / E-mail : sales@rorze-ls.com

【本件に関するお問合せ先】

日立グローバルライフソリューションズ株式会社 空調サービスシステムエンジニアリング本部

東日本システムソリューションセンター CPC 事業推進グループ 担当：舟津

住所：〒135-0016 東京都江東区東陽五丁目29番17号

TEL 050-3144-9987(直通)

【報道機関お問合せ先】

ローツェ株式会社

担当：白井（社長室）

住所：〒720-2104 広島県福山市神辺町道上 1588 番地 2

TEL : 084-960-0205(直通) / E-mail : usui.masataka@rorze.com

