



秀
賞

作品カテゴリー：機能性部材

日立 ファンフィルタ ユニット

株式会社 日立産機システム



陰圧クリーンブース



選考理由

従来の食品・半導体工場向けでの実績を活かし、2019年から猛威を振るった新型コロナウイルスの患者用隔離ブースなどで清浄度の高い空気をより省エネかつ効率よく循環させる製品です。衛生的でクリーンな環境を守るために、本体ケーシング部分にステンレス鋼が使用されています。本製品は日本国内のみならず世界各国でも多く採用され、新型コロナウイルス感染拡大防止に貢献しています。また再生医療が研究段階から実用フレーズに進みつつある中で「次世代モジュール型CPC（細胞培養加工施設）」を開発、ここでも当該製品が標準仕様としてスペックインされていることから、今後も社会への貢献を通じたステンレス用途の拡大が期待されています。
使用鋼種：SUS430*KD
使用量等：12.5kg

推薦会社：JFEスチール株式会社