

# HEPAカート

# クリーンルーム空調システム


充電式バッテリーにより、クリーン環境を保持しながら移動が可能に

環境・省エネに配慮したクリーンルームを設計・施工

陽圧を保持し、清浄環境下で移動・保管を行います。


半導体、液晶をはじめとする電子産業から、精密機器、製薬、医療機器、食品、フィルム、不織布、病院など、あらゆる産業に応用が可能です。



気密性 

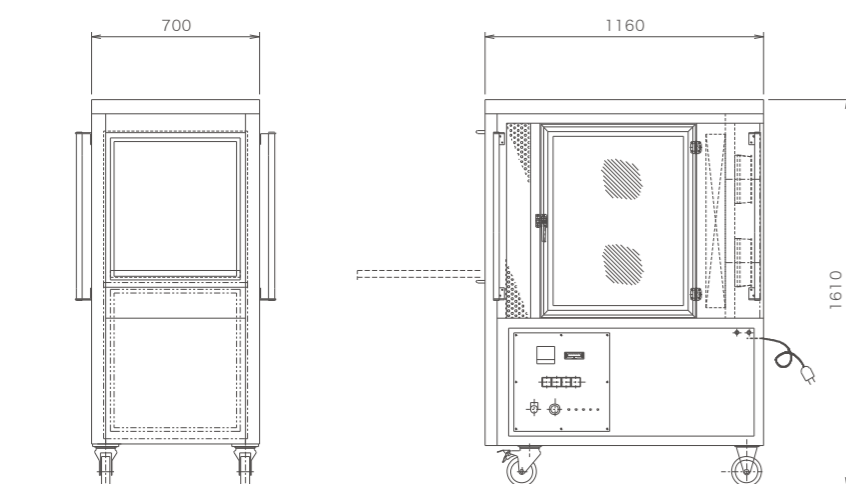
設置室環境 グレード **B** ~ **D**

内部環境 グレード **A**

幅広いご要望に対応が可能 

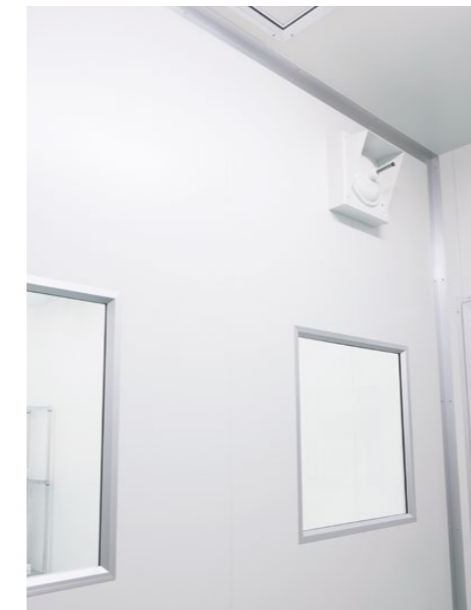
- ・吹出方向：垂直 or 水平
- ・間仕切：ポリカーボネイト (SUS枠付)、ビニールカーテン、等
- ・キャスター：導電性車輪
- ・庫内：スライドテーブル、2段テーブル
- ・電動アシスト仕様

仕様一例



仕様  
 吹出風速：0.45m/s ±20%  
 清浄度クラス：ISO5  
 材質：本体 SUS304 (庫内：ミガキ・外装：ミガキ)  
 間仕切 帯電防止ポリカーボネイト  
 扉：サイド…開き扉  
 フロント…上下スライド  
 庫内：スライドテーブル  
 付属品：HEPA差圧計、PAO投入口・測定口

運転時間  
 100V電源供給時：連続運転  
 バッテリー運転時：1.0hr  
 バッテリー充電時間：2.0hr  
 ※但しバッテリー初期性能時  
 電源コード (5m) 自動巻き取り方式



### 1. 経済的設計

CGなど豊富なクリーンルーム機器との組合せにより、コストを抑えた計画が可能です。

### 2. 短納期

標準化されたパネル構造のため、短納期での施工が可能です。また、パネル、ドアなどの種類も豊富です。

### 3. 省エネルギー

断熱パネルの採用により空調負荷が低減。省エネルギーが図れます。

仕様一例

