

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

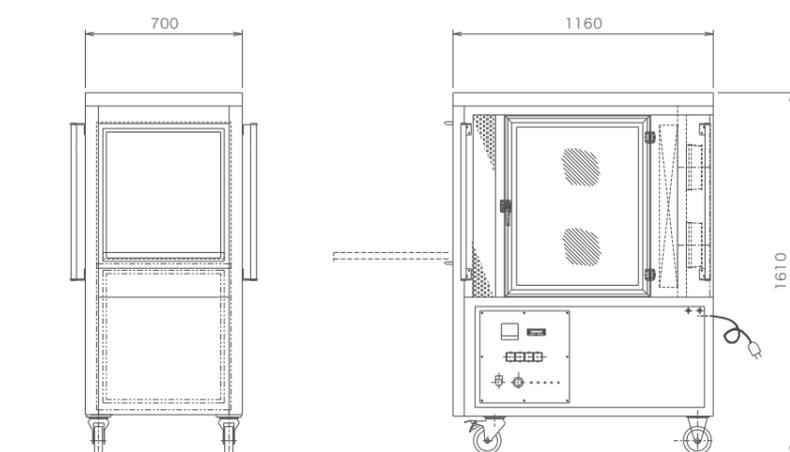
設置室環境 グレード **B ~ D**

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

