

菌の拡散・侵入を防止する採痰室

エアロックブース



エアロックブース

エアロックブースは、菌の拡散を防止し、院内感染を抑制します。また外部菌のブース内侵入を防止し、信頼性の高い採取データが得られます。

POINT 1 抗菌HEPAフィルタで、菌の拡散・侵入を防止

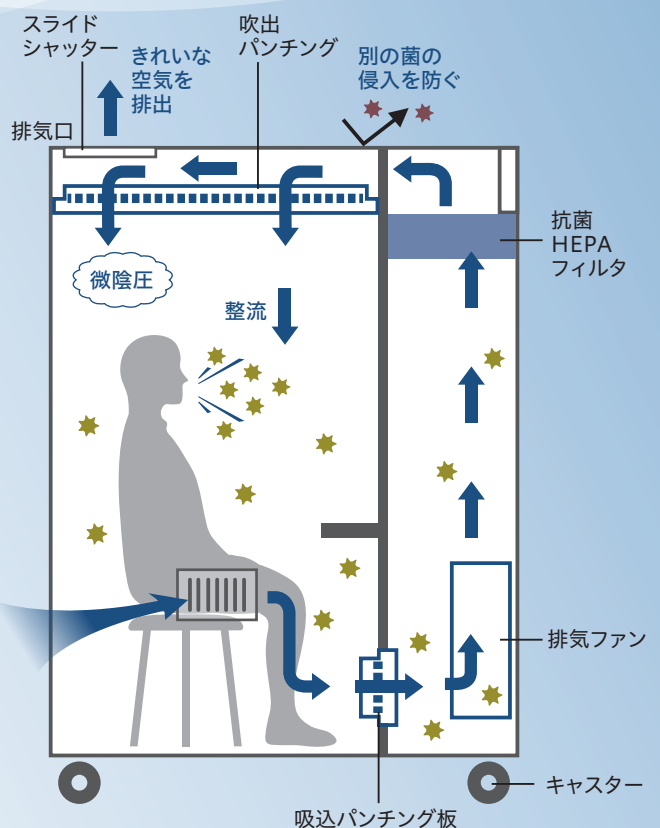
ブース内給気と排気両方に抗菌HEPAフィルタを採用。菌の外部への拡散を防ぐと共に外部の菌の侵入を防ぐため、信頼性の高い検体採取が可能です。

POINT 2 送風機運転制御による、信頼性の高い室圧制御

- ・入室前に送風機を運転してブース内を清浄化します。
- ・入室中はブース内を微陰圧にして、気流をブース内に向かって流すため、菌の外部漏洩を防ぎます。
- ・採痰後はブース内の清浄化運転を行い、自動的に送風機を停止します。

POINT 3 可搬型により、採取場所の自由度をUP

- ・コンパクト設計とキャスタにより、エレベータで移動できます。
- ・電源は1φ×100Vに対応しているため、採取場所を院内どこにでも設置できます。
- ・面倒な据付工事や電源工事が不要なため、据え付けたその日から使用できます。
- ・オプションとしてダクトとも接続可能です。



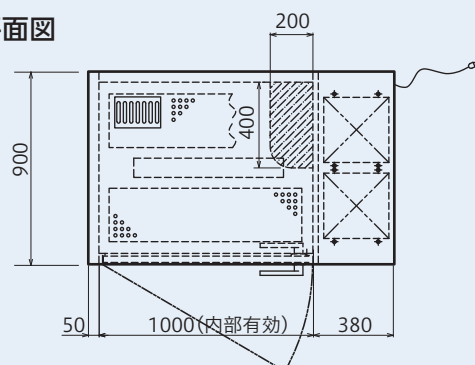
エアロックブース

仕様

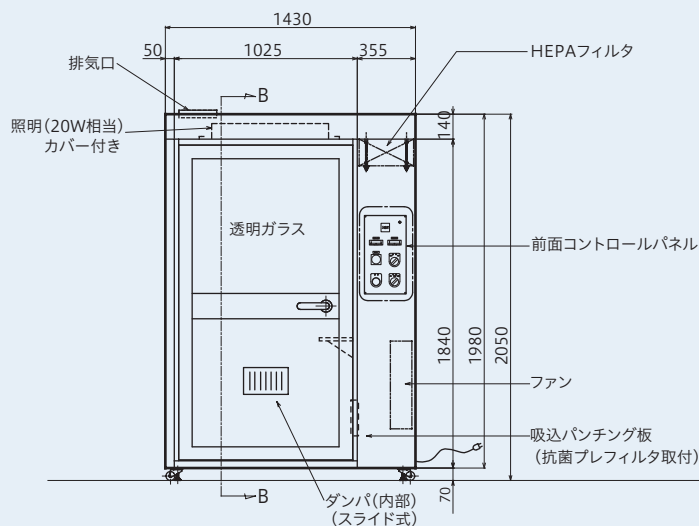
	標準型	車椅子対応型
外形寸法	1430W×2050H×900L	1430W×2050H×1300L
有効寸法	1000W×1800H×800L	1000W×1910H×1200L
集塵効率	0.3 μ m粒子にて99.97%以上	0.3 μ m粒子にて99.97%以上
集塵要素	プレフィルタ:抗菌プレフィルタ メインフィルタ:抗菌HEPAフィルタ	プレフィルタ:抗菌プレフィルタ メインフィルタ:抗菌HEPAフィルタ
清浄度	ISO5(クラス100)	ISO5(クラス100)
換気回数	200回/h以上	200回/h以上
処理風量	6m ³ /min	9.6m ³ /min
排気風量	2m ³ /min	2m ³ /min
照明	20W 相当LED	20W 相当LED
構造	本体:鋼板製粉体ポリエステル塗装仕上 床:SUS304(片研磨) 扉:アルミサッシ(ドアチェック付) キャスタ付	本体:鋼板製粉体ポリエステル塗装仕上 床:無し 扉:アルミサッシ(ドアチェック付) キャスタ付
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz	AC100V 1 ϕ 50/60Hz
消費電力	約250VA	約250VA
重量	約350kg	約400kg

標準型構造

■平面図



■正面図



■B-B断面

