

AIRTECH

感染症対策用診察・検体採取ブース

型式：ACP-F2097

診察や検体採取における医療従事者への飛沫及び空気感染の防止用として簡易的に設置が可能です。

1. 特徴

- ・クリーンパーティションとの組合せにより、容易に陰圧/陽圧エリアの区分が行えます。
- ・医療従事者は、患者の飛沫に接触せず検体を採取する事が可能です。
- ・陰圧エリアもしくは陽圧エリアのみの製作も可能です。
- ・既設クリーンパーティションに間仕切、ビニールカーテン、天井板等部材を追加し『診察・検体採取ブース』の対応が可能となります。

2. 気流確認について

クリーンビューワ（可搬型気流可視化装置）にて本ブースの気流確認を行いました。図1に『診察・検体採取ブース』の外観及び気流の流れを示します。陽圧エリア（医療従事者側）では、ブース内が陽圧となっている為、ブース外から中へミスト（ウイルス）の流入はありません（①、②）。間仕切部は陽圧エリアからクリーンエアが陰圧エリアへ流れますので、ウイルスが陽圧エリアへ流入しません（③）。その為、医療従事者の安全性を確保する事が出来ます。陰圧エリアでは、ブース外から中へ気流が誘引している為、ブース内の汚染された空気は外部へ流出しません（④）。HEPA フィルターでウイルスを捕集し排気を行っている為、ウイルスが外部へ拡散する事はありません（⑤）。

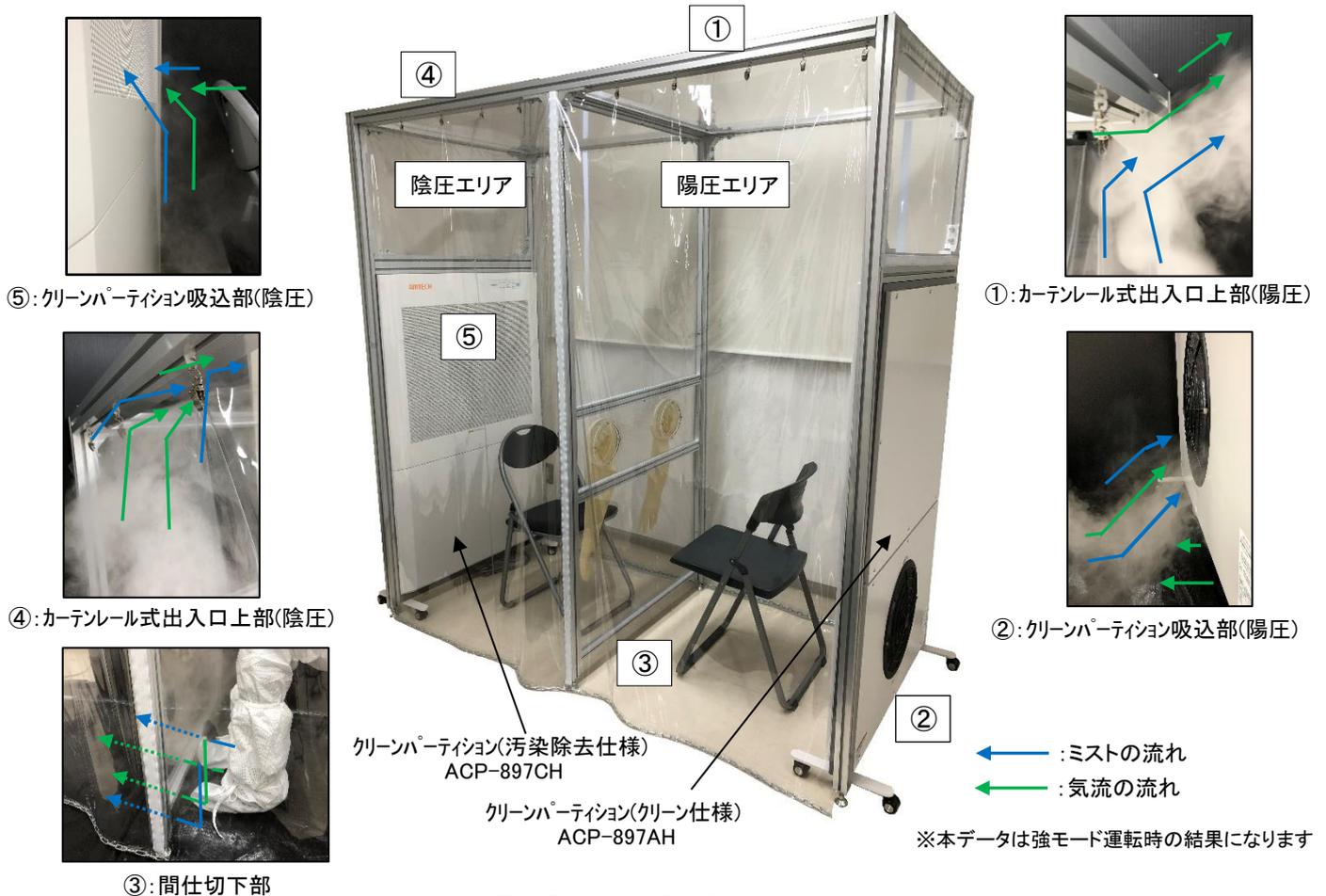
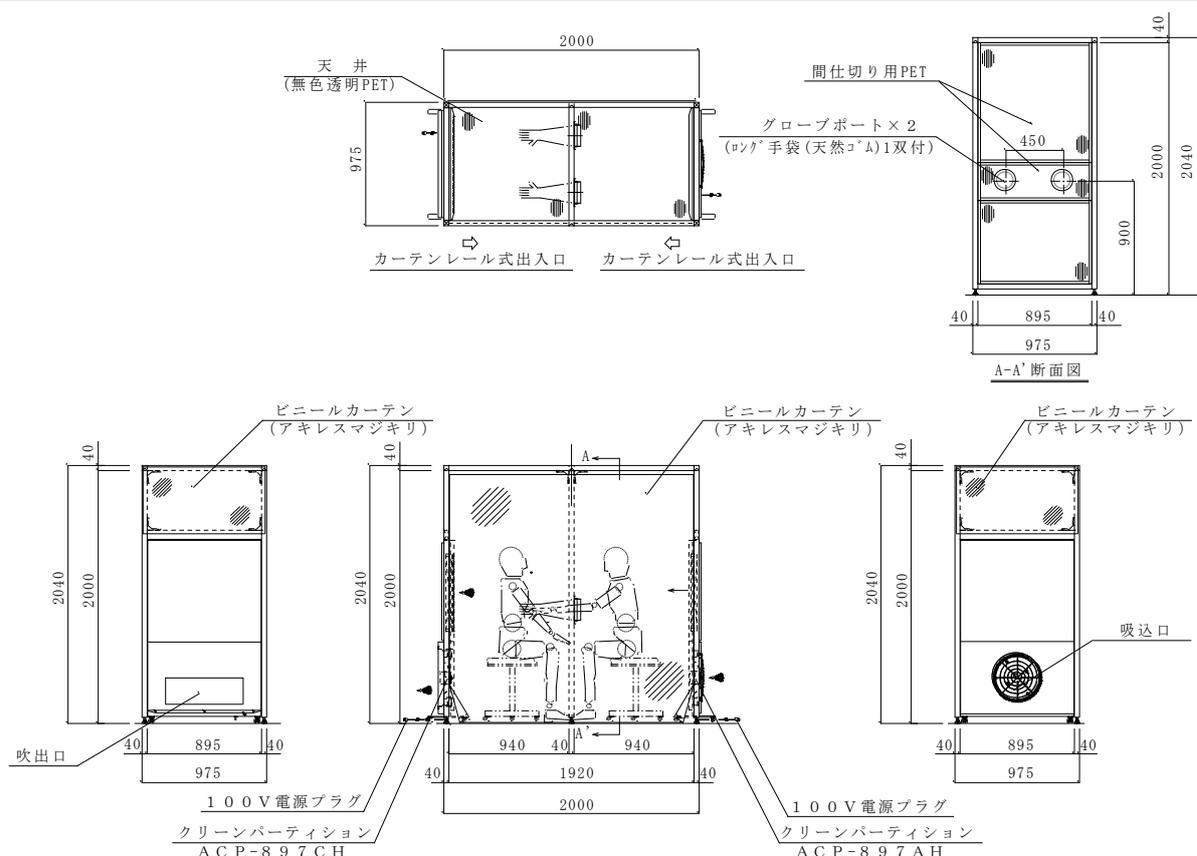


図1 診察・検体採取ブース外観

寸法図



仕様

集塵効率	0.3 μ m 粒子(大気塵)にて 99.99%以上 (上記は HEPA フィルターの集塵効率を示す。C 型吹出口部での集塵効率は 99.5%以上)
集塵要素	プレフィルター ~ サランネット加工 メインフィルター ~ HEPA フィルター
処理風量	クリーンパーティション 1 台あたり約 6.5 m ³ /min(強モード)
構造	クリーンパーティション ~ 鋼板製焼付塗装(ATC-7)
	フレーム ~ 40 角アルミフレーム
	天井、間仕切 ~ 無色透明 PET 材
	周囲 ~ ビニールカーテン アキレスマジキリ
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz
消費電力	クリーンパーティション 1 台あたり約 1.5A

日本エアテック株式会社

本社	〒110-8686 東京都台東区入谷 1 丁目 14 番 9 号	TEL 03-3872-6611 FAX 03-3872-6615
東北営業所	〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院 2 丁目 1 番 61 号(タカノボルビル)	TEL 022-268-2881 FAX 022-268-2883
中部営業所	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1 丁目 18 番 11 号(CK21 広小路伏見ビル)	TEL 052-219-7100 FAX 052-219-7200
北陸営業所	〒930-0005 富山県富山市新桜町 4 番 28 号(朝日生命富山ビル)	TEL 076-471-7752 FAX 076-471-7753
関西営業所	〒531-0071 大阪府大阪市北区中津 1 丁目 11 番 11 号(第 1 リッチビル)	TEL 06-6373-0473 FAX 06-6373-0827
中国営業所	〒732-0825 広島県広島市南区金屋町 2 番 14 号(アフロディテビル)	TEL 082-568-7522 FAX 082-263-1505
九州営業所	〒815-0035 福岡県福岡市南区向野 2 丁目 12 番 8 号(真鍋ビル)	TEL 092-553-1288 FAX 092-561-7284
南九州営業所	〒899-4332 鹿児島県霧島市国分中央 3 丁目 38 番 28 号(ショーヤ 105 号)	TEL 0995-47-7422 FAX 0995-47-7433

URL: <http://www.airtech.co.jp>

☆本製品仕様及び記載内容は、予告なく変更する可能性がありますのであらかじめご了承下さい。

CE5007824-CV2124368