

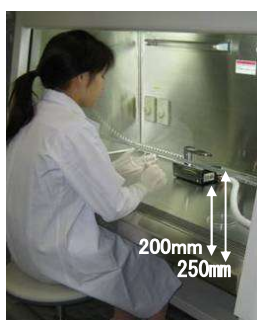
AIRTECH

傾斜型 安全キャビネット クラス II A2 型

JIS 規格適合 (K3800-2009)
JACA 型式認定品²⁾

無理のない自然な姿勢で作業ができる傾斜型です。
スライドシャッターの開口高さ 250mm または 200mm に設定も可能です。¹⁾

1. 使い勝手のよい親切設計



- ・JIS、NSF³⁾の細菌試験⁴⁾に合格しました。
- ・前面シャッター開口高さは標準仕様の 250mm または 200mm に設定可能²⁾です。
- ・作業性の良い傾斜型スライドシャッターです。

2. メンテナンスが容易な構造



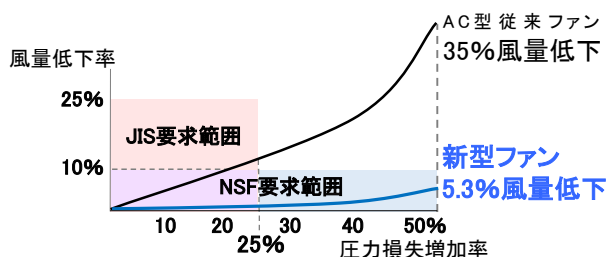
- ・特殊用具無しでシャッター内側上部の清掃が可能
- ・長寿命の LED 照明により、交換頻度が少なくなりました。
- ・脚部に電気部品が無く、メンテナンスが容易となりました。



写真は BHC-1307 II A2 です。

3. 風量変動の少ないファン

- ・HEPA フィルター目詰まりに対し、従来比 1/6 程度の風量低下率となっており、風量はほとんど変化しません。
- ・NSF の要求するファンの性能(回転制御せず 50%の圧力損失上昇時に風量低下率が 10%以内)を満足しています。



4. デジタル式操作パネル

- ・流入と給気風速を常時デジタル表示し、常に安全を目視できます。
- ・異常表示や HEPA フィルターや殺菌灯の交換時期をお知らせします。



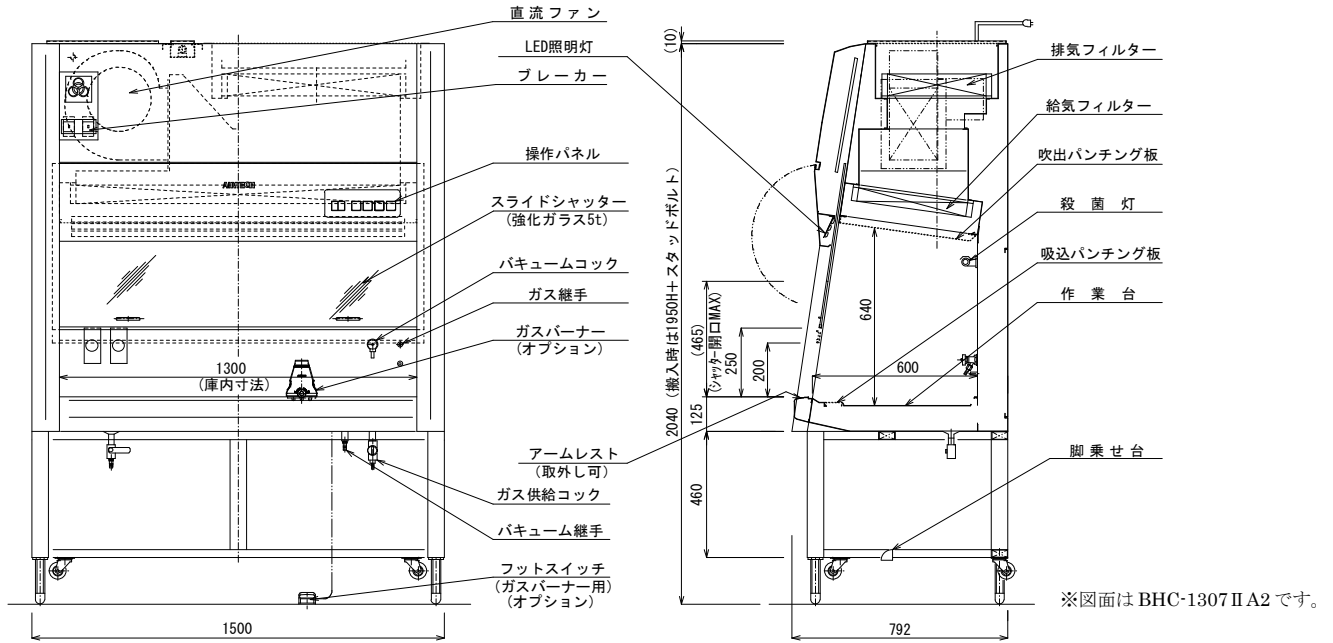
1) 選択頂いた前面開口高さ(指定開口高さ)に対し、工場出荷時の検査及び現場検査を実施することにより、指定開口高さにて御使用頂けます。

2) 第三者機関として、JACA((公社)日本空気清浄協会)が JACA No.48-2009 に基づき、物理的封じ込め性能の適合性試験を実施(型式認定制度)。試験合格品に対し認定(JACA 型式認定)を行うものです。

3) 米国の NSF International(公衆衛生財団)が発行する、NSF/ANSI No.49-2011 (Biosafety Cabinetry : Design, Construction, Performance, and Field Certification)。

4) JIS 規格及び NSF 規格に基づく細菌試験を、社内検査及び第三者機関(JACA)にて実施。JACA 型式認定制度の適合性試験についても合格し、JACA 型式認定を取得しました。

寸法図 (BHC-1307 II A2)



仕様

型式	BHC-1007 II A2	BHC-1307 II A2	BHC-1607 II A2	BHC-1907 II A2	
集塵効率	0.3 μm 粒子にて99.99%以上				
集塵要素	HEPAフィルター(スキャンテスト品)				
処理風量(m³/min)	前面開口寸法250mm	給気:14.4 / 排気:8.3	給気:18.8 / 排気:10.7	給気:20.0 / 排気:12.2	給気:25.6 / 排気:14.8
作業室内風速(平均m/s)	前面開口寸法250mm	約0.44±0.025	約0.44±0.025	約0.38±0.025	約0.41
前面吸込風速(平均m/s)	前面開口寸法250mm	約0.55±0.025	約0.55±0.025	約0.51±0.025	約0.52
電源	AC100V 1φ 50/60Hz				
消費電力(W)	約280(約400VA)	約330(約450VA)	約490(約620VA)	約560(約700VA)	
LED照明	8W×3	11W×3	14W×3	17W×3	
殺菌灯(インバーター式)	15W×2	15W×2	15W×2	15W×2	
重量(Kg)	約270	約320	約410	約480	
最小搬入寸法(mm)	W1200×D730×H1970	W1500×D730×H1970	W1800×D730×H1970	W2100×D730×H1970	
構造	本体:鋼板製焼付塗装、作業台:ステンレス製				
価格(税別)	¥1,580,000	¥1,680,000	¥2,330,000	¥2,780,000	
オプション	<ul style="list-style-type: none"> 電子着火式ガスバーナー(フットスイッチ付) 専用ハンガーパイプ 室外排気用チャンバーボックス アスピレーター(サクシジョンポンプ) キャノピーフード インラインフィルター 排気フィルター差圧計 バキュームポンプ 				
その他	<ul style="list-style-type: none"> 室外排気での使用にはオプションのチャンバーボックス、キャノピーフードが別途必要になります。 室外排気仕様にて開放式ダクト(キャノピーフード)にて室外排気を行う場合、安全キャビネットの排気風量に対し、約1.5倍(約150%)の建屋側排気設備を確保することを推奨します。 ポリウムダンパーを取り付ける場合はキャノピーフード先端より1m以上離してください。 作業室内風速は前面開口寸法250mm時の場合、作業台上385mmの位置にて計測した数値です。 消費電力は送風機+照明運転時の数値で、コンセント容量を含みません。 最小搬入寸法は表記寸法に+20mm程度の余裕を取ってください。 シャッター開口寸法200mm設定時の仕様については別途お問い合わせください。 				

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(オークツリー仙台)	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(アプロディテビル)	TEL 082-568-7522	FAX 082-263-1505
九州営業所	〒810-0062	福岡県福岡市中央区荒戸3丁目6番29号(クリエイト西公園ビル)	TEL 092-401-1595	FAX 092-401-1594
南九州出張所	〒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: <https://www.airtech.co.jp>



5001380-CV2081377CV2076017
CV2083190CV2083188

☆本仕様及び製品は予告なく変更する事があります。