

# より使いやすく・快適な 作業空間へ!!

## 💡 6つの特徴

1

### タッチパネル複合式操作パネル

タッチパネルとボタンスイッチ複合の新しい操作パネルです。色と文章による表示により、状態の確認から各機能の設定まで、直感的にご使用いただけます。

2

### 前面シャッターと連動した自動モード

前面シャッターの開閉動作のみで、安全キャビネットの運転・停止、照明及び殺菌灯の点灯・消灯を行うモードです。スイッチ部に触れることなく、快適でスマートな作業を可能としました。

3

### 調光機能付きLED照明

照明LEDに調光機能を追加しました。作業室内の明るさは5段階に調節可能です。

4

### 使い勝手のよい親切設計

- 前面シャッター開口高さは標準仕様の250mmまたは200mm<sup>2</sup>に設定可能です。
- 作業性の良い傾斜型スライドシャッターです。
- JIS規格に基づく細菌試験に合格しました。



5

### 殺菌灯のインターロック

作業や設備への殺菌線曝露を防ぐ、前面シャッターと殺菌灯のインターロック機構を備えています。

6

### 抗菌塗装

外装は効果持続性に優れた、無機銀系の抗菌塗装を施しています。



写真はBHC-1310II A2です。

## バイオハザード対策用 クラスIIキャビネット



直感的な操作

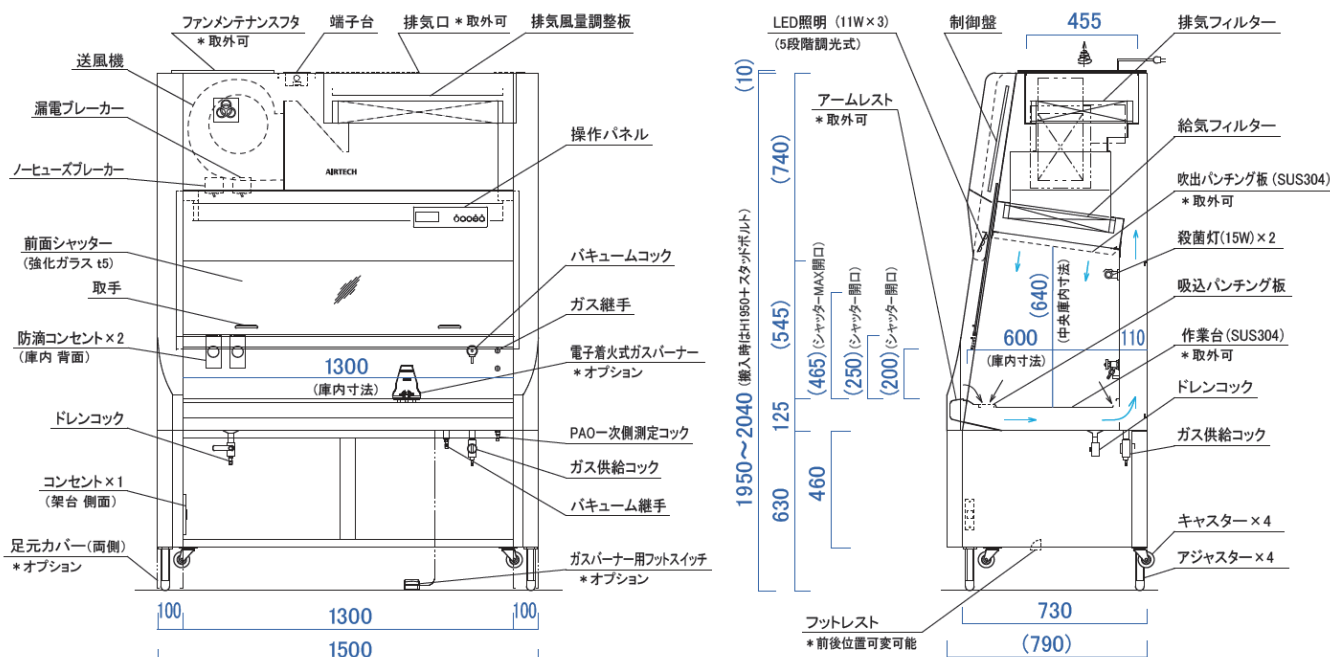


快適な作業空間



作業者をまもる  
高度な安全性

## 寸法図



※図面は BHC-1310 II A2 です。

## 仕様

型式	BHC-1010 II A2	BHC-1310 II A2	BHC-1610 II A2	BHC-1910 II A2
集塵効率	0.3μm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(m <sup>3</sup> /min)	前面開口寸法 250mm	給気 :13.1/ 排気 :8.3	給気 :17.1/ 排気 :10.7	給気 :20.0/ 排気 :12.2
作業室内風速(平均m/s)	前面開口寸法 250mm	約0.40±0.025	約0.40±0.025	約0.38±0.025
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
電源	AC100V 1φ 50/60Hz			
消費電力 (W)	約280(約440VA)	約400(約550VA)	約490 (約660VA)	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300	約330	約410	約440
最小搬入寸法 (mm)	W1200×D730×H1970	W1500×D730×H1970	W1800×D730×H1970	W2100×D730×H1980
構造	本体：鋼板製焼付塗装、作業台：ステンレス製			
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>電子着火式ガスバーナー（フットスイッチ付）</li> <li>専用ハンガーパイプ</li> <li>室外排気用チャンバーボックス</li> <li>アスピレーター（サクショポンプ）</li> <li>キャノピーフード</li> <li>インラインフィルター</li> <li>排気フィルター差圧計</li> <li>バキュームポンプ</li> </ul>			
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>			

※屋外排気チャンバーと屋外排気ファンを追加し、屋外排気仕様に変更できます。

- 第3者機関としてJACA((公社)日本空気清浄協会)が JACA No.48-2021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。認定機はBHC-1310IIA2のみ、BHC-1010IIA2、BHC-1610IIA2、BHC-1910IIA2は JIS 適合宣言品です。
- 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、指定開口高さにて使用頂けます。

