



アステック 安全キャビネット ABSCシリーズ CLASS II TYPE A2

HD 高解像度ディスプレイ

装置の稼働状況を直感的に把握できます。
下降・流入風速とフィルターの残りの寿命を
リアルタイムで表示します。



ワンタッチ操作

機械式キーパッドを採用しており、キーの寿命が
長いです。

対応するキーのインジケータランプが装備されており、
装置の作動状況が一目でわかります。

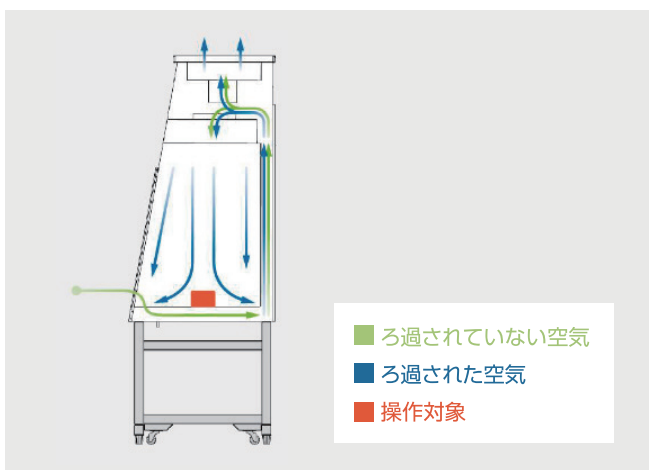


安全キャビネット

ABSC-1060/1360/1660/1960A2

ダブルDCファンシステム

- 独自の下降風・流入風ファン設計により、二重風速センサーと連携し、下降風速と流入風速をリアルタイムで検知します。
- ファンインターロック機能を備え、スマートなファン速度調整を通じて、様々な使用環境下で安定した気流速度を維持し、作業者の安全と検体を清浄空間で扱うことを保障します。
- DCモーターを採用し、気流の安定性を高め、装置の安全性を向上させます。さらに、低騒音と環境保護などのメリットもあります。



HEPAフィルター

ろ過効率は99.995%@MPPS (H14) です。フィルター寿命のカウントダウン機能や、フィルターの差圧警報機能を備えています。



ユーザーフレンドリーな設計

一体成型

作業台がフラットで、内部の側面と背面は一体化されたオールメタル構造であり、漏れを防ぎます。内部の角は円弧状に設計されており、清掃が容易です。

安全保障

電源投入後、3分間セルフクリーニングします。風速異常、ドア位置異常、センサー故障など、多様な警報機能を備えています。

使いやすさ重視設計

ガラス扉の開口高さは250mmで、広い視野を確保できます。前面扉は約10度傾き、6mm強化ガラスを採用し、使いやすさ重視。

インターフェース

USB端子、無電圧警報接点、RS-485端子

製品型式	ABSC-1060A2	ABSC-1360A2	ABSC-1660A2	ABSC-1960A2
製品カテゴリー	クラスII A2型	クラスII A2型	クラスII A2型	クラスII A2型
気流循環	70%循環、30%外排	70%循環、30%外排	70%循環、30%外排	70%循環、30%外排
外形寸法	1060×806×1566	1360×806×1566	1660×806×1566	1960×806×1566
内部寸法	960×630×660	1260×630×660	1560×630×660	1860×630×660
スタンド高さ	650	650	650	650
前窓作業高さ	250	250	250	250
下降気流速度	0.32	0.32	0.32	0.32
流入気流速度	0.53	0.53	0.53	0.53
機器全体の騒音	<67	<67	<67	<67
ろ過効率	HEPA99.995%@MPPS	HEPA99.995%@MPPS	HEPA99.995%@MPPS	HEPA99.995%@MPPS
作業面および集液層の材質	304ステンレス鋼	304ステンレス鋼	304ステンレス鋼	304ステンレス鋼
内部ソケット	背面2口、最大5A	背面2口、最大5A	背面2口、最大5A	背面2口、最大5A
データインターフェース接続口	RS485+USB	RS485+USB	RS485+USB	RS485+USB
スクリーン	5インチカラーディスプレイ	5インチカラーディスプレイ	5インチカラーディスプレイ	5インチカラーディスプレイ
警報モード	ブザーとLEDランプ	ブザーとLEDランプ	ブザーとLEDランプ	ブザーとLEDランプ
電源	100V/50Hz	100V/50Hz	100V/50Hz	100V/50Hz
消費電力	204W	212W	238W	275W
最大出力電力	765W	780W	875W	875W
重量	260kg	300kg	350kg	390kg
価格(税別)	¥1,250,000	¥1,350,000	¥1,650,000	¥1,740,000

 **株式会社アステック**

〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4-6-15
TEL:092-935-5585

[HP] <https://www.astec-bio.com>

[ECサイト] <https://www.astec-mkt.com>



アステック本社HP

お問合せ先

■名古屋営業所

TEL:052-526-1618
nagoya@astec-bio.com

■札幌営業所

TEL:011-780-4485(代)
sapporo@astec-bio.com

■大阪営業所

TEL:06-6838-3108
osaka@astec-bio.com

■東京営業所

TEL:03-3834-4485(代)
tokyo@astec-bio.com

■福岡営業所

TEL:092-935-5685
fukuoka@astec-bio.com