

THE CLEAN AIR TECHNOLOGY

All Fresh Air オールフレッシュ

作業空間を常に陽圧状態にすることにより、安定して高い清浄空間を確保します。

当社のクリーンベンチは
3種類のエアフロータイプを
ご用意しています。
すべてISO CLASS 5
の清浄度です。
用途に合わせてお選び
ください。

Bio Clean バイオクリーン

エアフローは循環（一部排気）タイプと同様で、HEPAフィルタで処理されたエアの大半を繰り返し循環させることにより、HEPAフィルタが長持ちします。さらに排気エアを天井部から排出することにより、排気エアが実験者に直接当たらないため快適に作業できます。
なお排気エアもHEPAフィルタで処理します。

Recycle Air 循環（一部排気）

HEPAフィルタで処理されたエアの大半を繰り返し循環させることにより、HEPAフィルタが長持ちします。さらに排気エアを天井部から排出することにより、排気エアが実験者に直接当たらないため快適に作業できます。

エアフロー による機種選定はこちら		エアフロー					
		オールフレッシュ		循環（一部排気）		バイオクリーン	
		安定した高い清浄度		HEPAフィルタの寿命が長い 作業者に風が当たらない		HEPAフィルタの寿命が長い 作業者に風が当たらない 排気側にもHEPAフィルタ	
片面型 P-Type		S-1001PV	5頁	S-1001PRV	6頁	S-1001PBV	7頁
		S-1301PV		S-1301PRV		S-1301PBV	
		S-1601PV		S-1601PRV		S-1601PBV	
		S-1801PV		S-1801PRV		S-1801PBV	
両面型 W-Type		S-1301WV	8頁	S-1301WRV	8頁	S-1301WBV	8頁
		S-1601WV		S-1601WRV		S-1601WBV	
		S-1801WV		S-1801WRV		S-1801WBV	
無振動型	水平気流	S-1301PSH	10頁	—		—	
		S-1801PSH		—		—	
	垂直気流	S-1301PSV	10頁	—		—	
		S-1801PSV		—		—	
その他		特殊サイズ・特殊用途・特別装備も製作可能です。是非ご相談ください。					

■当社のクリーンベンチは豊富なサイズをご用意しています。設置スペースに合わせてお選びください。

ワイドサイズ による機種選定はこちら		ワイドサイズ							
		1000mm		1300mm		1600mm		1800mm	
		コンパクト		標準サイズ		ゆとりのスペース		2人作業も可能	
片面型 P-Type	オールフレッシュ	S-1001PV	5頁	S-1301PV	5頁	S-1601PV	5頁	S-1801PV	5頁
	循環（一部排気）	S-1001PRV	6頁	S-1301PRV	6頁	S-1601PRV	6頁	S-1801PRV	6頁
	バイオクリーン	S-1001PBV	7頁	S-1301PBV	7頁	S-1601PBV	7頁	S-1801PBV	7頁
両面型 W-Type	オールフレッシュ	—		S-1301WV	8頁	S-1601WV	8頁	S-1801WV	8頁
	循環（一部排気）	—		S-1301WRV		S-1601WRV		S-1801WRV	
	バイオクリーン	—		S-1301WBV		S-1601WBV		S-1801WBV	
無振動型	無振動水平気流	—		S-1301PSH	10頁	—	—	S-1801PSH	10頁
	無振動垂直気流	—		S-1301PSV	10頁	—	—	S-1801PSV	10頁
その他		特殊サイズ・特殊用途・特別装備も製作可能です。是非ご相談ください。							



P-Type / W-Type

片面型

両面型

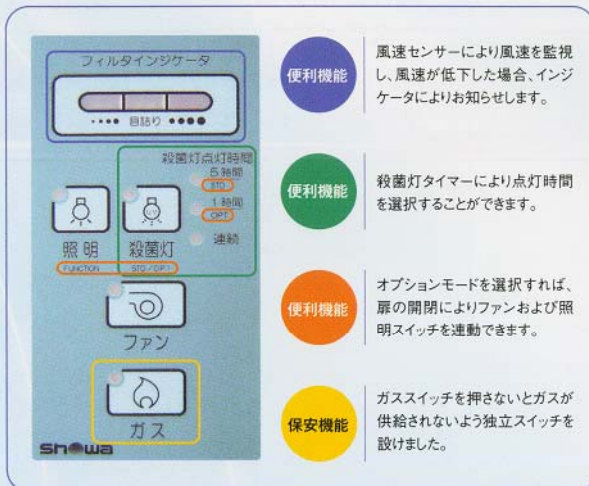
[主な特徴]



P-Type/W-Typeには以下の機能が標準装備です。

直感的に操作できるスイッチパネル

主なスイッチには日本語表記と絵表示の両方がプリントされているため、分かりやすく直感的なスイッチ操作が可能です。



写真は P-Type のスイッチパネルですが W-Type も機能は同じです。

風速センサー

風速センサーで常にHEPAフィルタの状態を監視しています。

フィルタインジケータ

風速センサーで感知した状態をパネル内のフィルタインジケータに表示します。HEPAフィルタの目詰まりによる風速低下を色でお知らせします。

殺菌灯タイマー

殺菌灯点灯時間を5時間・1時間・連続から選択できます。一度設定すると変更するまで設定はメモリされています。

扉連動運転

通常の使用方法に加え、スライド扉の開閉に連動して蛍光灯とファンの運転・停止を行なうオプションモードを選択できます。

オートバーナー

種火不要の電子着火式ガスバーナーを装備しているため、種火の立ち消えの心配がありません。フットスイッチを踏んでいる間のみ着火するため消し忘れの心配もありません。

内部・外部コンセント

内部(ワークエリア)には2口E極付防滴型コンセント、外部には1口E極付コンセントを装備しています。内部コンセントは小型機器の使用や充電に、外部コンセントは吸引装置を接続するのに便利です。

数々の保安機能

ガス

- 電子着火式ガスバーナーの使用
- ガスシステム使用時以外はガスを遮断するガス供給スイッチ
- ファン停止時はガスを遮断するガス&ファンインターロック
- スライド扉が閉じているときはガスを遮断するガス&ドアインターロック

ランプ

- 蛍光灯と殺菌灯を同時点灯させないランプインターロック
- スライド扉が開いているときは殺菌灯を点灯させないUV&ドアインターロック

電気

- 万一の漏電時には電気供給を遮断する漏電ブレーカー
- 内部・外部コンセントの容量オーバー時には電気供給を遮断するコンセントブレーカー

片面型 P-Type



写真はS-1301PRVです

特徴

■豊富なバリエーション

外形幅1000、1300、1600、1800mmの4サイズをご用意しています。3種類のエアフロータイプと合わせて12機種の中から用途やスペースに合わせてお選びください。

■作業中の負担を軽くする傾斜型スライドガラス

スライドガラスを傾斜させているため作業中の眼前の圧迫感が減り、長時間作業の疲労度に差が出ます。

All Fresh Air

オールフレッシュ

作業空間を常に陽圧状態にすることにより、安定して高い清浄空間を確保します。

- S-1001PV
- S-1301PV
- S-1601PV
- S-1801PV

▶ 5頁へ

Recycle Air

循環(一部排気)

HEPAフィルタで処理されたエアの大半を繰り返し循環させることにより、HEPAフィルタが長持ちします。さらに排気エアーを天井部から排出することにより、排気エアーが実験者に直接当たらないため、快適に作業できます。

- S-1001PRV
- S-1301PRV
- S-1601PRV
- S-1801PRV

▶ 6頁へ

Bio Clean

バイオクリーン

エアフローは循環(一部排気)タイプと同様で、HEPAフィルタで処理されたエアの大半を繰り返し循環させることにより、HEPAフィルタが長持ちします。さらに排気エアーを天井部から排出することにより、排気エアーが実験者に直接当たらないため、快適に作業できます。なお排気もHEPAフィルタで処理します。

- S-1001PBV
- S-1301PBV
- S-1601PBV
- S-1801PBV

▶ 7頁へ

両面型 W-Type



写真はS-1301WRVです

特徴

■豊富なバリエーション

外形幅1300、1600、1800mmの3サイズをご用意しています。3種類のエアフロータイプと合わせて9機種の中から用途やスペースに合わせてお選びください。

■作業効率の良い両面タイプ

向かい合わせで作業することが可能な両面タイプですので、作業効率が飛躍的に向上します。実習作業などにも適しています。

All Fresh Air

オールフレッシュ

作業空間を常に陽圧状態にすることにより、安定して高い清浄空間を確保します。

- S-1301WW
- S-1601WW
- S-1801WW

Recycle Air

循環(一部排気)

HEPAフィルタで処理されたエアールの大半を繰り返し循環させることにより、HEPAフィルタが長持ちします。さらに排気エアーを天井部から排出することにより、排気エアーが実験者に直接当たらないため、快適に作業できます。

- S-1301WRV
- S-1601WRV
- S-1801WRV

Bio Clean

バイオクリーン

エアフローは循環(一部排気)タイプと同様で、HEPAフィルタで処理されたエアールの大半を繰り返し循環させることにより、HEPAフィルタが長持ちします。さらに排気エアーを天井部から排出することにより、排気エアーが実験者に直接当たらないため、快適に作業できます。なお排気もHEPAフィルタで処理します。

- S-1301WBV
- S-1601WBV
- S-1801WBV