

AIRTECH

Clean Air Innovation

食品工業用無菌化対応機器

HACCP規格対応機器カタログ

Vol. 15

「高度な無菌環境」の技術実績を集約



食品工業用無菌化対応機器

食の安全、安心のために。

食の安全に対する関心が高まり、食品の安全性・信頼性を確実にするため無菌・無塵環境での食品製造は不可欠です。また、虫等の混入を未然に防ぐ防虫対策も必要となります。

日本エアーテックのクリーン化技術を駆使した各種無菌化対応機器を導入することにより、食品工場において、原材料の搬入から前処理、調理加工、梱包、搬出まで、各工程で一貫した管理体制が可能となり、工場内の無菌・無塵空間が創出されます。

無菌・無塵化対応機器 構成例

* 下の鳥瞰図はクリーン機器構成と配置のためのイメージ図です。

P. 10



検査用クリーンベンチ

検査
ゾーン

P. 10



SS-クリーンブース

梱包
ゾーン

P. 09

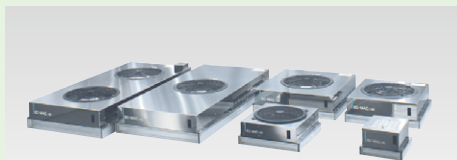


SS-エアシャワー

在庫
ゾーン

(完成品倉庫)

P. 11

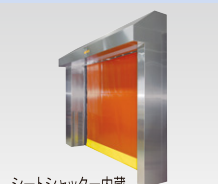


EC-MAC

P. 06

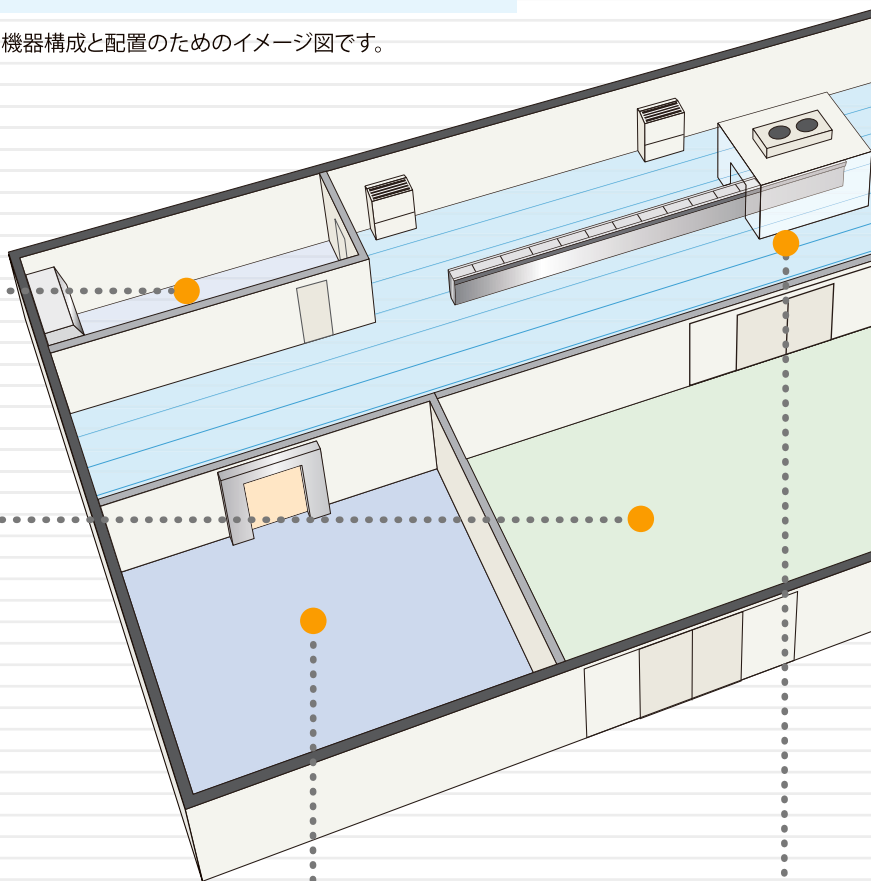


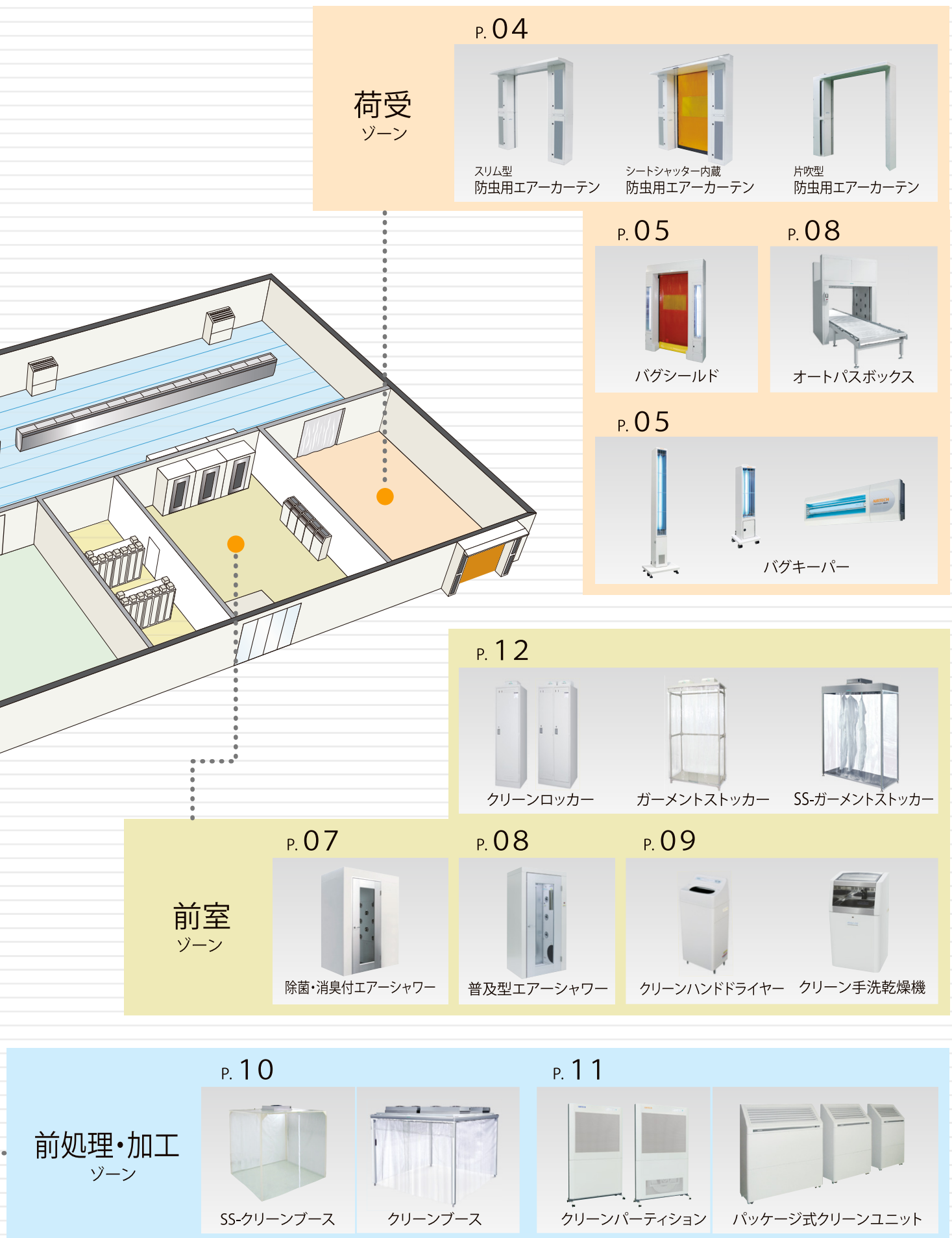
保冷库用エアーカーテン



シートシャッター内蔵
保冷库用エアーカーテン

保冷
ゾーン





防虫用エアーカーテン スリム型 / シートシャッター内蔵型 / 片吹型

荷受
ゾーン

食品工業、医薬品工業などの製造工程で虫の侵入等、異物混入防止に威力を発揮します。スリム型、シートシャッター内蔵型、片吹型を揃え、使用環境に合ったタイプをお選びいただけます。

＊アンバランス気流方式：独自技術の気流合成（高速吹出と低速吹出）で防虫効果を高める方式です。 特許取得（特許 第4314374号）



スリム型 防虫用エアーカーテン

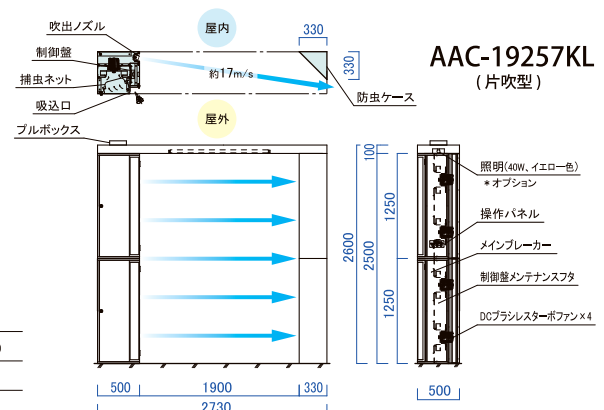
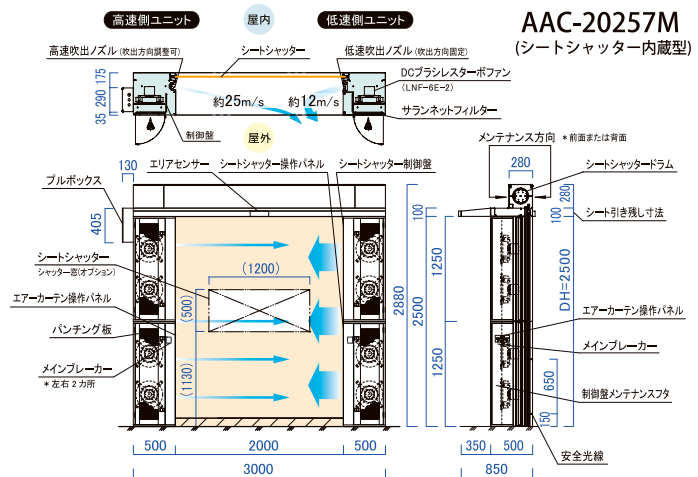
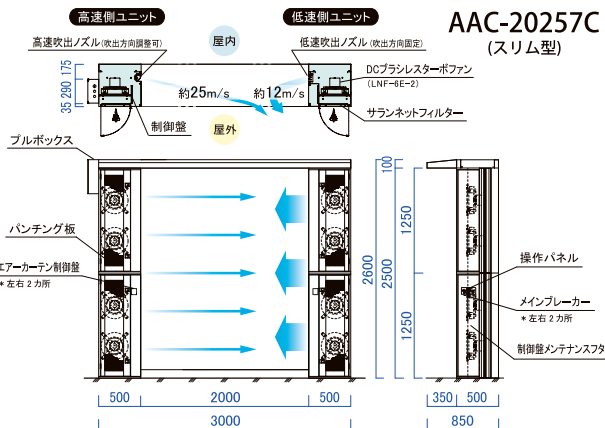


シートシャッター内蔵型 防虫用エアーカーテン



片吹型 防虫用エアーカーテン

- 独自技術の気流合成（アンバランス気流）により屋外からの飛来害虫侵入を防ぎます。（特許取得（特許 第4314374号））＊7C型、7M型
- 設置場所に対応した外形寸法の製作が可能です。
＊標準寸法：間口2000mm×高さ2500mm
＊推奨開口寸法は3000mm以内、高さ寸法についてはご相談ください。
- 送風機を一新、エアーカーテン起動時間が短縮しました。＊従来型3秒→1.5秒
- 防滴コネクタの採用により、防滴性能の向上を図りました。
- 既設のシートシャッターと連動運転に対応します。＊7C型
- シートシャッター内蔵型で、初期設置費用の削減が可能です。＊7C型



型式	AAC-20257C (スリム型)	AAC-20257M (シートシャッター内蔵型)	AAC-19257KL (片吹型)
集塵要素	サラネットフィルター		
処理風量 (m ³ /min)	高速側: 約105、低速側: 約130	高速側: 約105、低速側: 約130	約120
吹出風速 (m/s)	高速側: 約25、低速側: 約12	高速側: 約25、低速側: 約12	約17
電源	AC200V 3φ 50/60Hz		
消費電力 (W)	約2600 * 出荷時設定	約3100 * シートシャッターを含む	
設備電力 (VA)	約4500 * 出荷時設定	約5300 * 出荷時設定	約2820
最大設備電力 (VA)	約10000 * 漏れ電流: 9mA以下	約11000 * 漏れ電流: 9mA以下	約4400
送風機 (台)	LNF-6E-2 × 8	LNF-6E-2 × 8	LNF-6E-2 × 4 * 片側
重量 (kg)	約300	約370	約170
構造	本体: 鋼板製焼付塗装		

設置 (7C型 / 7M型共通)

- 備考
- ・ 高速側と低速側は選択可能です。（設置場所の風向きに合わせてご指示ください。）
 - ・ 本体はアンカーボルトを用いて床面に固定してください。
 - ・ 本装置に雨や水が当たらない様に、ひさし等を必ず設けてください。

シートシャッター (AAC-20257M)

扉開閉方式	上下式
駆動方式	DCモーター
開閉速度	開: 1.5m/s、閉: 0.7m/s * メーカー仕様値
安全装置	安全光線
扉起動	光線センサー
電源	AC200V 1φ 50/60Hz

片吹型防虫用エアーカーテン (AAC-19257KL)

通過幅1900mm時の標準設定値 * ドア巾2000mmの場合
吹出ノズル角度: 20°～25° (可変)

吸引捕虫機 バグキーパー

標準在庫品

荷受
ゾーン

バグキーパー [ABK-1904C] / バグキーパー **mini** [ABK-1002C] / バグキーパー **micro** [ABK-650]

誘虫ランプで昆虫を集め吸引ファンで捕虫します。薬剤を使用しないため安全です。

- 誘虫ランプと吸引ファンにより、飛来侵入した昆虫類を吸引捕虫します。
- 殺虫剤等を使用しないため、周辺環境や人、製品への薬剤汚染の影響がなく安全です。
- 捕虫バッグは内蔵タイプで、捕集した昆虫類は外から見えません。
- 設置スペースを最小限に抑えました。 *ABK-1904C、ABK-1002C
- 移動に便利なキャスター架台付きです。 *ABK-1904C、ABK-1002C
- ABK-650型は小型・軽量の壁面取付タイプです。
- ABK-650型の捕虫バッグは、使い捨てタイプです。 *ABK-1904C、ABK-1002Cの捕虫バッグは再利用式

型式	ABK-650	ABK-1002C	ABK-1904C
捕虫バッグ	不織布製ネット	ポリエステル製ネット	ポリエステル製ネット
処理風量 (m³/min)	約0.23	約0.9	約2
電源	AC100V 1φ 50/60Hz		
設備電力 (VA)	約50	約50	約100
捕虫ランプ	15W × 1	20W × 1	40W × 1
重量 (kg)	約5	約15	約40
構造	本体：鋼板製焼付塗装		
付属品	交換用捕虫バッグ × 10	交換用捕虫バッグ × 3	交換用捕虫バッグ × 3



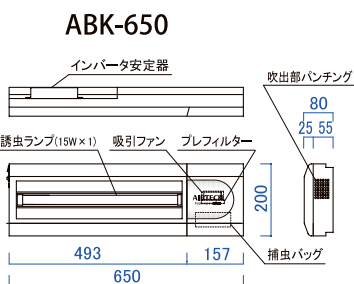
バグキーパー micro
ABK-650



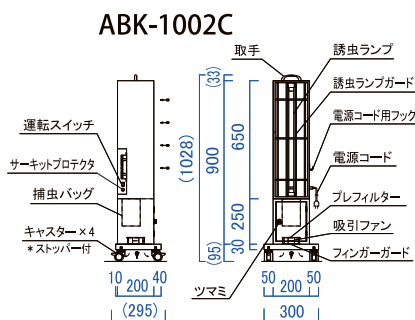
バグキーパー mini
ABK-1002C



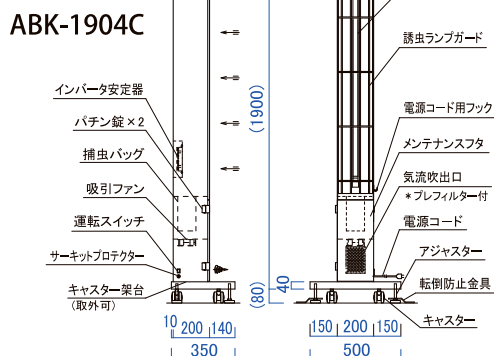
バグキーパー
ABK-1904C



ABK-650



ABK-1002C



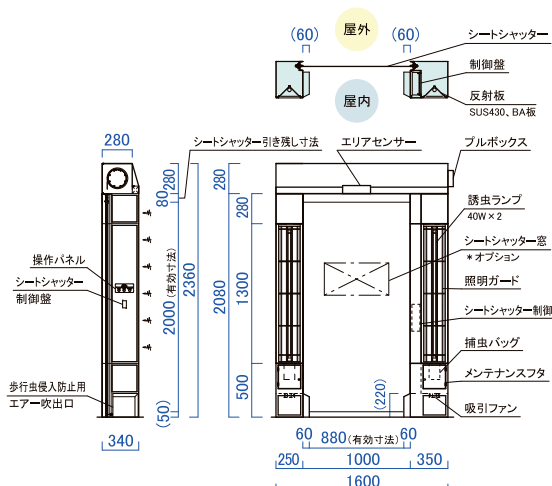
ABK-1904C

バグシールド

荷受
ゾーン

シートシャッターと一体型の吸引捕虫機です。

- 飛来虫は左右のバグキーパー(吸引捕虫機)で捕虫し、歩行虫はシートシャッターで侵入を防ぎます。
- シート下端の左右隅にバグキーパーが吸引した空気を吹出し、シャッター閉時の虫の侵入を防ぎます。
- 殺虫剤等を使用しないため、周辺環境や人、製品への薬剤汚染の影響がなく安全です。



型式	ABS-10201Q
集塵要素	捕虫バッグ：ポリエステル製ネット * φ100 × H150 * 逆流防止用返し付
処理風量	約3m³/min * 昼夜連続運転
吹出風速	約12m/s
電源	AC200V 1φ 50/60Hz
設備電力	約1500VA * シートシャッター含む
誘虫ランプ	40W × 2
重量	約200kg
構造	本体：鋼板製焼付塗装
付属品	交換用捕虫バッグ × 4
設置	本体はアンカーボルトを用いて床面に固定して下さい



シートシャッター

扉開閉方式	巻取式
材質	ポリエステルシート * バイブレス構造、防虫レッド
開閉速度	開：2.0m/s、閉：0.8m/s
安全装置	光電管センサー

* 開閉速度は調整可能です。

保冷库用 エアーカーテン

Cool Air Shield

保冷
ゾーン

保冷库出入口からの暖気侵入、および内部からの冷氣流出を防止し、省エネに貢献します。

- 新方式気流で暖気の流入を防ぐ“吹き降ろし気流”と冷氣の流出を防ぐ“下部水平気流”により、約75%の高い熱遮断効率を発揮します。
特許取得(特許第6303035号) *熱遮断効率は弊社実験室での数値です。
- 高効率 DC ブラシレスターボファンを搭載しています。エアーカーテン吹出風速の多段変速制御が可能です。(夏/冬モード切替運転など)

- 保冷库空調負荷の低減、および霜取りなどのメンテナンス費用が削減できます。
- 省スペース型で設置場所が限定されません。メンテナンスは装置通過開口内側からできるため断熱壁への埋込設置も可能です。
- シートシャッター内蔵型は同時設置で費用削減できます。

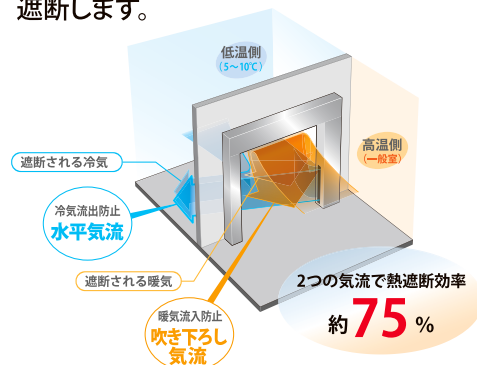


保冷库用エアーカーテン



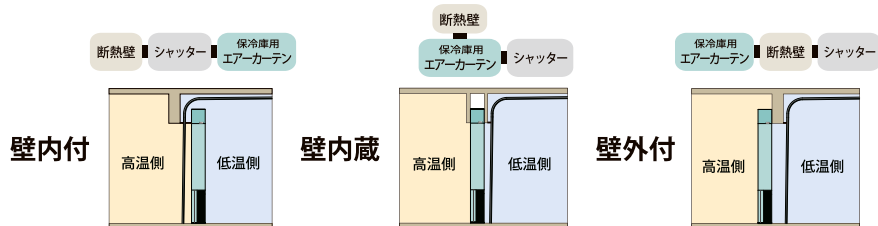
シートシャッター内蔵型
保冷库用エアーカーテン

“吹き降ろし気流”と“水平気流”で 熱対流を遮断します。



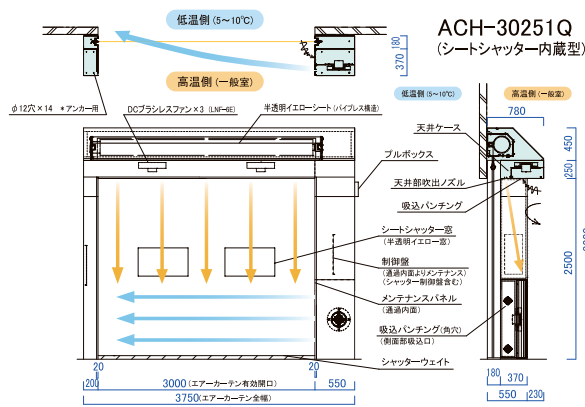
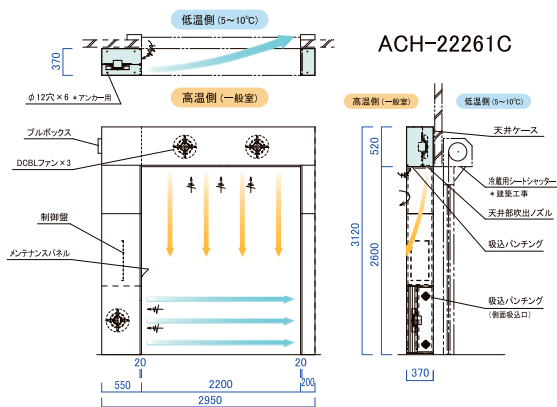
*熱遮断効率は弊社実験室内での温度測定によるものです。

保冷库用エアーカーテン 設置パターン



推奨設置場所

- ・ 食品工場・低温物流倉庫等の冷蔵倉庫入口 (断熱引戸と併設できます)
- ・ 集荷・荷捌倉庫入口 (ドックシェルターと併設できます)
- ・ 部屋間の温度差が大きい開口部



型式	ACH-22261C
処理風量	上部気流: 約29m³/min、水平気流: 13m³/min
電源	AC200V 3φ 50/60Hz
消費電力	約400W *上記風量時
重量	約180kg
構造	ステンレス製(SUS304) *外側はヘアライン仕上 *電気部品等の内部部品は除く

備考 連動信号により起動します。
制御盤内蔵(フタはネジ固定)
本装置は結露対策品ですが、凍結の無い条件、場所でご使用ください。

* シートシャッターやオーバースライダーおよび自動引戸等との自動連動運転が可能です。
* 標準開口は(W2200×H2600)です。特注サイズにも対応します。

型式	ACH-30251Q(シートシャッター内蔵型)
処理風量	上部気流: 約47m³/min、水平気流: 約36m³/min
電源	AC200V 3φ 50/60Hz
消費電力	約1500W (*上記風量時) + シートシャッター: 約800W
設備電力	約1400VA (*上記風量時) + シートシャッター: 約1500VA
騒音	約81dBA *上記風量時に装置より1mにて
重量	約500kg
構造	本体: ステンレス製(SUS304)、外側: ヘアライン仕上 *電気部品等の内部部品は除く

シートシャッター

扉開閉方式	巻取式
シャッター	半透明イエローシート *パイプレス構造、半透明イエロー窓
開閉速度	開: 2.5m/s、閉: 0.5m/s *メーカー仕様値
安全装置	光電管センサー
起動スイッチ	押釦スイッチによる

除菌・消臭機能付 エアーシャワー [バイバイキング®]

前室
ゾーン

エアーシャワーを用いた除塵・除菌・消臭装置です。

- 除塵・除菌・消臭システムを一体化し、人の衣服に付着した菌や臭いを除去する感染症対策用装置です。
除塵時間：15秒、除菌時間：8秒で90%以上の除菌率を発揮します。
- 独自開発の[スーパーミクロンジェット®]で微細なミスト状の霧にした衛生水を噴射し、除菌・消臭します。

- マイコン制御により SOP に合わせた入室管理が可能です。
(例：クリーンアップやインターロックの時間設定等)
- 扉用電磁ロック、音声案内を標準装備しました。
- 高効率 DC ブラシレスターボファン搭載で運転費用の低減を図りました。 *消費電力：従来比 50% 減
- 自動消灯機能付 LED 照明を標準装備。



* この装置は、医療器具ではありません。

* 衛生水が衣服に噴霧されていない部分については除菌・消臭されません。

* 衛生水（弱酸性次亜水）は農林水産省受託実績検査機関で検証済の製品です。

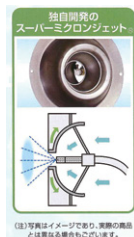
* 除菌時間：衛生水の噴射時間

* 除菌率：藤田エンジニアリング(株)と群馬産業技術センターにて共同開発され、実際に則した新試験方法で行った除菌試験によります。

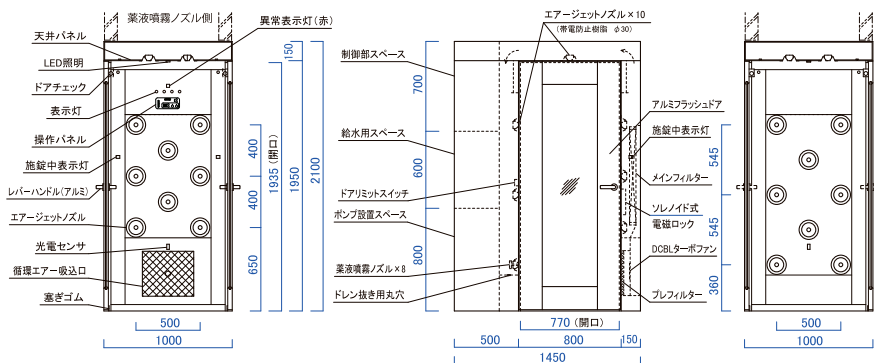
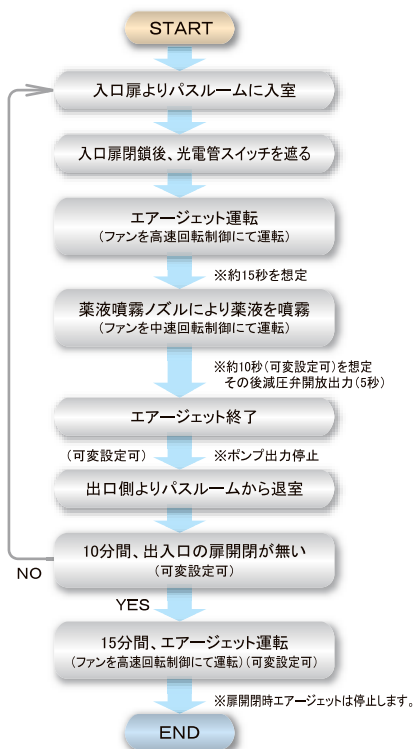
* SOP：Standard Operating Procedure 標準作業手順書

噴霧イメージ

スーパーミクロンジェット



動作仕様



型式	APR-8017ACR-J
除菌率	90%以上
集塵効率	0.3 μm 粒子にて99.99%以上
集塵要素	メインフィルター：HEPAフィルター(3A-916150TLLAUF)×1 プレフィルター：サランネットフィルター(400×350)×1
処理風量	エアージェット時：約19m³/min (高速回転制御) 循環時：約6m³/min (低速回転制御)
吹出風速	エアージェット時：約25m/s (高速回転制御)
循環回数	エアージェット時：約730回/時 (高速回転制御) 循環時：約230回/時 (低速回転制御)
エアージェットノズル	18個 * 薬液噴霧ノズル(SUS製)×6、その他吹出ノズル(樹脂製)×12
エアージェット起動	光電管およびドアリミットスイッチによる
騒音	約74dBA * 装置より1mにて
電源	エアーシャワー用：AC200V 3φ 50/60Hz、ポンプ用：AC100V 1φ 50/60Hz
消費電力	エアージェット時：約650W、循環時：約100W
設備電力	エアーシャワー用(AC200V)：約1400VA * 漏れ電流1mA以下、ポンプ用(AC100V)：約750VA
送風機	LNF-6E×1
照明	LED照明
操作スイッチ	エアージェット自動一手動切換スイッチ、タイマー、ファンスイッチ、ライトスイッチ
重量	約400kg * ポンプ、タンク部品重量は除く
構造	本体：鋼板製焼付塗装仕上、床：なし(建築床を使用) エアーシャワー庫内：SUS304HL仕上

オプション

- 出入口：自動ドア
半自動ドア
シートシャッター
- 床：床付
グレーチング床
- 吹出ノズル：両側面噴霧ノズル
パンカーノズル増設
(ダブルファン方式)

普及型 エアーシャワー

標準在庫品

前室
ゾーン

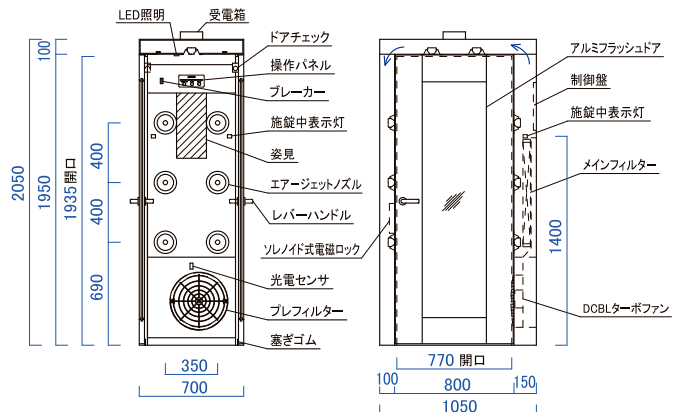
作業衣に付着した塵や毛髪をエアージェットで除去します。

- 高効率DCブラシレスターボファンを採用した、省エネ型エアーシャワーです。
- マイコン制御により動作設定が可能です。
- オプションで音声案内を追加できます。

標準装備品

インターロック機構 / 設定時間後に自動停止するクリーンアップ機能 / 退室10秒後に自動消灯するLED照明 / 姿見

型式	FAS-80172AMR
集塵効率	0.3 μ m粒子にて99.99%以上
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター(3A-726150TLLAUF)×1 プレフィルター:サランネットフィルター(GD2045380)×1
処理風量	エアージェット時:約14m ³ /min、循環時:約6m ³ /min
吹出風速	エアージェット時:約25m/s
循環回数	エアージェット時:約769回/時、循環時:約329回/時
エアージェットノズル	14個 * 常電防止樹脂
エアージェット起動	光電センサおよびドアリミットスイッチにより帰り吹きなし
循環気流	天井ノズル、側面ノズル
騒音	約70dBA * 装置より1mにて
電源	AC200V 3 ϕ 50/60Hz
消費電力	エアージェット時:約410W(約2.1A)、循環時:約60W
設備電力	約850VA
送風機	LNF-6E×1 * DCBLターボファン
照明	4W×1 * LED照明
重量	約200kg
構造	本体:鋼板製焼付塗装仕上 * 抗菌塗装 床:なし(建築床を使用)、 姿見(SUS304)



オートパスボックス

荷受
ゾーン

クリーンルームの搬送ラインに組み込めるパスボックスです。
庫内はHEPAフィルターにより清浄に保たれます。

外観写真、寸法図、仕様は参考事例です。お客様の設備条件等により、その都度、設計・見積をいたします。

- 高効率DCモーターを採用しました。
- 操作パネルはタッチ式です。
- 搬送ラインとの連動が可能です。
- ロールーコンベア付(AASB06-15.15.15ACV)はオプションです。
- インターロック機構付です。

型式	AASB06-15.15.15AC
集塵効率	0.3 μ m粒子にて99.99%以上
集塵効率	メインフィルター:HEPAフィルター(3A-616165TLAW)×2 プレフィルター:不織布フィルター(400×350×t12)×2
処理風量	エアージェット時:約25m ³ /min、循環時:約12m ³ /min
吹出風速	エアージェット時:約25m/s
エアージェットノズル	24個
エアージェット起動	外部信号による
騒音	71dBA * 装置より1mにて(扉全閉時)
電源	AC200V 3 ϕ 50/60Hz
消費電力	エアージェット時:約780W、循環時:約160W
設備電力	AC200V:約2600VA(漏れ電流2mA以下)、AC100V:約800VA
送風機	LNF-6D×2
操作スイッチ	タッチパネル、非常停止スイッチ
装置重量	約950kg
構造	本体:鋼板製焼付塗装仕上、床:なし(建築床を使用)

コンベア * オプション仕様の参考例です。

駆動方式	電動モーター	構造	ローラー:ユニクロメッキ ϕ 57、75〜85ピッチ
搬送速度	12m/min		フレーム:鋼板製焼付塗装仕上
電源	AC200V 3 ϕ 50/60Hz		ガイド、ストッパ: SUS430

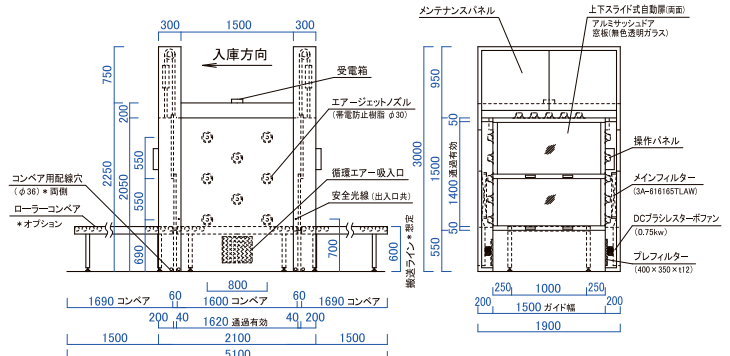
* コンベアを設置の場合は別電源が必要です。

自動扉

扉開閉方式	上下ダブルスライド式
駆動方式	チェーン駆動
開閉速度(可変)	開:20~50cm/s 閉:20~45cm/s
安全装置	安全光線
扉起動スイッチ	外部信号による
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz



* コンベアはオプションです。



SS-エアーシャワー

標準在庫品

前室
ゾーン

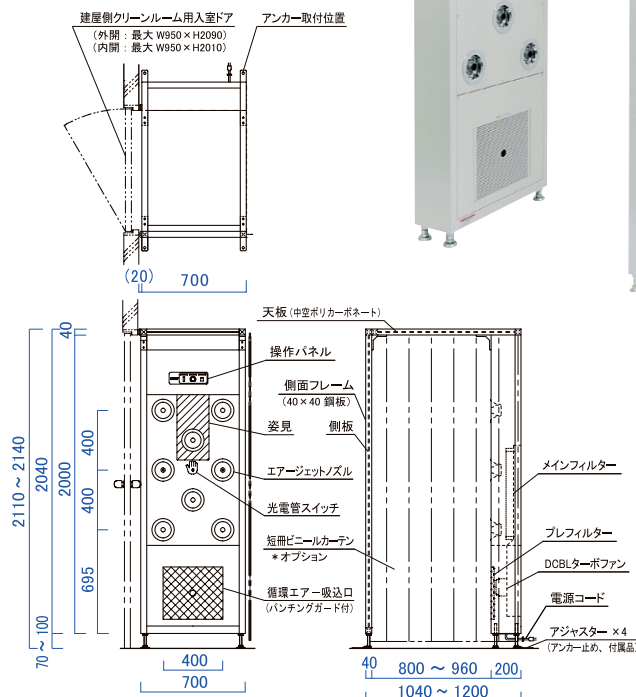
在庫
ゾーン

既存ドアに合わせて設置可能なセルフセッティング式エアーシャワーです。

短納期! 簡単組立! フレキシブル! 低価格!

- 3名で組立作業をした場合、約1時間で完成します。
- 設置条件に合わせて、エアーシャワーの高さ、幅を調整することができます。
- オプションにより短冊ビニールカーテン付もあります。
片面タイプ:SS-AS04-01CS、両面タイプ:SS-AS04-01CW

型式	SS-AS04-01
集塵効率	0.3 μ m粒子にて99.99%以上
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター(3A-616150TLAUF)×1 プレフィルター:サランネットフィルター(400×350)×1
処理风量	エアージェット時:約8m ³ /min、循環時:約6m ³ /min
吹出風速	エアージェット時:約25m/s
エアージェットノズル	8個 *帯電防止樹脂φ30
エアージェット起動	光電管スイッチの手かざしによる
騒音	約68dBA *装置より1mにて
電源	AC100V 1φ 50/60Hz
消費電力	エアージェット時:約160W、循環時:約50W
設備電力	約350VA
送風機	LNf-6E×1 *DCBLターボファン
重量	約150kg
構造	本体、側面フレーム:鋼板製焼付塗装仕上 *抗菌塗装 床:なし、天井板・側板:中空ポリカーボネート板、姿見(SUS304)



クリーンハンドドライヤー

前室
ゾーン

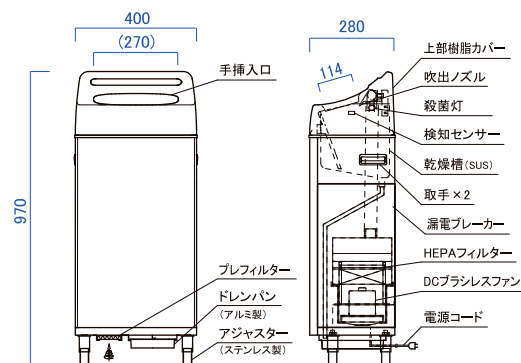
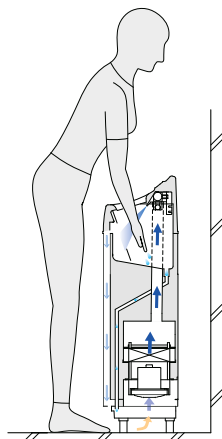
在庫
ゾーン

独自の吹出ノズル、高効率 DC ブラシレスモーターで約 190m/s の高風速を実現しました。 *特許取得(特許 第6258788号)

水洗機能付きのクリーン手洗乾燥機 AHW-06型 もあります。

- 約 190m/s の吹出風速で短時間乾燥ができます。また、乾燥時の水滴飛散防止性能も向上しました。
- シンク内の凹凸を減らし、清掃性の向上を図りました。
- プレフィルターとドレンパンを下部に配置し、メンテナンスを容易にしました。
- 殺菌灯を標準装備しました。 *エアージェット時は消灯します。

型式	AHD-6
集塵効率	0.3 μ m粒子にて99.99%以上
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター プレフィルター:不織布フィルター
吹出风量	約1.2m ³ /min±20% *圧力換算値
吹出風速	約190m/s±20% *圧力換算値
騒音	約80dBA *装置より1mにて
電源	AC100V 1φ 50/60Hz
消費電力	約1050W
設備電力	約1350VA
重量	約30kg
構造	本体:鋼板製焼付塗装 上部ケース:抗菌ABS樹脂 乾燥槽:SUS304(ヘアーライン仕上)



M-VS-6型 クリーンベンチ

検査
ゾーン

傾斜型スライドシャッターと広い作業空間で、さらに作業性が向上しました。

- 従来型に比べ、有効間口寸法、奥行寸法が大きくなり、広い作業空間を確保しました。
- 高効率DCブラシレスモーター、新型ターボランナーの採用により、消費電力を大幅に低減しました。
- 上部LEDステータスバーにより、正常時、異常時の運転状態が一目でわかります。

型式	M-VS-1006	M-VS-1306	M-VS-1606	M-VS-1916
庫内清浄度	ISOクラス5 (クラス100)			
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて99.99%以上			
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター、プレフィルター:サランネット加工品			
処理風量 (m ³ /min)	約13.8	約17.9	約21.3	約25.8
吹出風速 (m/s)	高速:約0.45、低速:約0.3			
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz			
設備電力 (VA)	約150	約200	約250	約300
重量 (kg)	約150	約200	約240	約280
外形寸法:W×D×H(mm)	1000×780×1785	1300×780×1785	1600×780×1785	1910×780×1785
構造	本体:銅板製焼付塗装 *抗菌塗装、作業台:ステンレス製ヘアーライン仕上、シャッターカバー:アルミ押出焼付塗装			

* 設備電力はコンセント容量を除きます。 * シャッター全開時にはFL+2040mmとなります。



02型 標準クリーンブース

短納期対象品

前処理・加工
ゾーン

梱包
ゾーン

局所的な無菌環境下での充填、包装等のクリーン化に最適です。

- 設置場所や作業内容に合わせたクリーン環境を作ります。またクリーンルームに比べ安価に局所クリーン化し、さまざまな分野で、ご使用いただけます。
- 間口、奥行寸法をモジュール化することにより、お客様のニーズにあわせ、お選びいただけます。
- 出入口はラップ式、カーテンレール式、アルミ製ドア（ハードウォールの場合）等、使用環境に応じて選定ができます。
- 主要部材の標準化、在庫化により短納期を実現しました。フレーム材質はアルミ押出材のほか、普及タイプの角型鋼パイプ（焼付塗装）が選べます。

型式	MCB02-272820A5	MCB02-272820D5	MCB02-272820T6	MCB02-272820T7
清浄度	ISOクラス5 (クラス100)	ISOクラス5 (クラス100)	ISOクラス6 (クラス1000)	ISOクラス7 (クラス10000)
処理風量 (m ³ /min)	約120	約80	約15	約10
吹出風速 (m/s)	約0.37	約0.24	—	—
循環回数 (回/時)	約485	約323	約60	約40
設備電力 (VA)	約1500/1580	約1080/1400	約350/360	約300/315
消費電力 (W)	約1248/1376	約880/1040	約221/237	約178/194
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz または AC200V 1 ϕ 50/60Hz			
重量 (kg)	約420	約570	約270	約265



SS-クリーンブース

標準在庫品

前処理・加工
ゾーン

梱包
ゾーン

簡単に、お客様自身で組立できるキット式です。

短納期！ 低価格！ キット式！

- 組立・分解が簡単で、お客様自身で組立できるキット式です。2名での組立作業時間は約15分です。
- 部材の標準化により、受注後1週間で納品できます。
- 安価型クリーンブースです。 *当社比：約30%コストダウン

型式	SS-CB-1200F	SS-CB-1800F	SS-CB-2000F	SS-CB-2500F
清浄度	ISOクラス6 (クラス1000)			
風量 (m ³ /min)	約3	約5	約10	約15
フィルターユニット	MAC-II A-30	MAC-II A-50	MAC-II A-100	MAC-II A-150
循環回数 (回/時)	約83	約69	約83	約90
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz			
消費電力:50/60Hz (W)	28/36	43/46	98/114	150/160
重量 (kg)	約41	約50	約59	約100
外形寸法W×D×H (mm)	1200×900×(2135)	1800×1200×(2155)	2000×1800×(2155)	2500×2000×(2160)
構造	フレーム:銅板製角パイプ焼付塗装、周囲・天井:帯電防止ビニールカーテン t0.2			

* フレームは断面サイズは31[□]です。SS-CB-2500Fのみ40[□] * SS-CB-2500Fはファスナー式出入口は3ヶ所です。



897型 クリーンパーティション

標準在庫品

前処理・加工
ゾーン

独自開発の超薄型パーティションタイプの空気清浄機です。

- 高効率DCモーターを採用した省電力型です。*当社従来比58%減
- 風量調節は「大風量」から「静音」まで5段階に設定できます。
- キャスターで移動・据付がスムーズにおこなえます。

型式	ACP-897AH / ACP-897BH (クリーン仕様)					ACP-897CH / ACP-897DH (汚染除去仕様)				
集塵効率	0.3 μ m粒子にて99.99%以上									
集塵要素	メインフィルター: HEPAフィルター、プレフィルター: サランネット加工品									
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz									
重量	約40kg					約43kg				
構造	鋼板製焼付塗装仕上					鋼板製焼付塗装仕上				
風量設定モード	大風量	強	・	弱	静音	大風量	強	・	弱	静音
処理風量 (m ³ /min)	約12.5	約6.5	約5.0	約4.0	約3.0	約11.5	約6.5	約5.0	約4.0	約3.0
吹出風速 (m/s)	約0.50	約0.26	約0.20	約0.16	約0.12	約0.46	約0.26	約0.20	約0.16	約0.12
騒音 (dBA)	約58	約45	約43	約40	約36	約58	約45	約43	約40	約36
消費電力 (W)	約100	約30	約25	約20	約15	約100	約30	約25	約20	約15
設備電力 (VA)	約150	約50	約40	約30	約22	約150	約50	約40	約30	約22
外形寸法 (mm)	W890 × D95 × H1450					W890 × D125 × H1450				

* 吹出風速は吸込風量より算出。* 騒音値は吹出側1m、床上1mの位置で無響室にて計測。(一般室での騒音値は異なります)



クリーン仕様

ACP-897AH (後吸込、前吹出)

汚染除去仕様

ACP-897DH (前吸込、前吹出)

EC-MAC (ACモーター仕様)

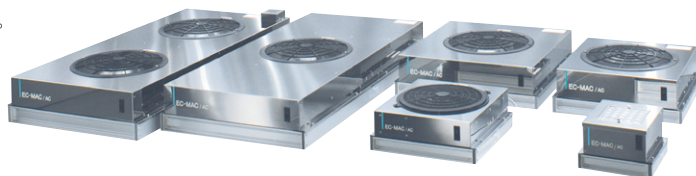
標準在庫品

在庫
ゾーン

低価格で多目的に使用できるステンレス製の小型ファン付HEPAフィルターユニットです。

- 0.3 μ m 粒子を99.99%以上除去します。清浄度はISOクラス5 (クラス100) です。
- 運転状態を確認できるLED表示灯「光るフィルター」付です。* 特許取得済

* MAC-II A-10、AC200V 3 ϕ 仕様、PTFEフィルター仕様を除く



低消費電力(省エネタイプ)のDC仕様もあります。

型式	MAC-II A-10	MAC-II A-30	MAC-II A-50	MAC-II A-100	MAC-II A-150	MAC-II A-250
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて99.99%以上					
集塵要素	メインフィルター: HEPAフィルター					
	プレフィルター	不織布フィルター				
			サランネット加工品			
処理風量 (m ³ /min)	約1.0/0.8	約3.0/3.5	約5.0	約10.0	約15	約25
平均吹出風速 (m/s)	約0.36/0.29	約0.38/0.44	約0.39	約0.51	約0.37	約0.61
騒音 (dBA)	約51/49	約57/59	約55/56	約56/57	約56/57	約59/59
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz					
消費電力 (W)	35/40	28/36	43/46	98/114	141/157	190/230
送風機(台) * ACモーター	1	1	1	1	1	2
重量 (kg)	約4	約6.5	約11.5	約14.5	約22	約25
外形寸法 (mm)	W250 × D250 × H160	W400 × D400 × H165	W500 × D500 × H185	W610 × D610 × H185	W1220 × D610 × H200	W1220 × D610 × H215
構造	本体: SUS430 (鏡面仕上)					
運転表示灯	なし		赤色高輝度LED * 光るフィルター			

* 付属品: 吹出口周囲取付スポンジバック付属 * 本仕様値はAC100V 1 ϕ 50/60Hz仕様です。AC200V仕様の詳細については、別途、お問い合わせください。
* 騒音値は吹出側1mで無響室にて計測。(一般室での騒音値は異なります)

パッケージ式 クリーンユニット

前処理・加工
ゾーン

設置するだけで室内をクリーン化できます。

- 斜めカットの吹出口は、ルーバー操作により、調整ができます。
- 室内循環型の他に背面、または吹出口にダクト接続できます。(オプション)
- 大風量PAU-80Gは風速切替式です。* 受注生産品

型式	PAU-20G	PAU-40G	PAU-60G	PAU-80G
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて99.99%以上			
集塵要素	メインフィルター: HEPAフィルター、プレフィルター: 不織布フィルター			
処理風量 (m ³ /min)	約20 / 25	約40 / 45	約60 / 60	高速: 約80、低速: 約60
騒音 (dBA)	約63	約63	約63	約63
電源	AC200V 3 ϕ 50/60Hz			
設備電力 (VA)	約500 / 500	約670 / 880	約1350 / 1450	約2200
重量 (kg)	約90	約110	約175	約195
構造	鋼板製焼付塗装仕上			

* PAU-80Gはインバータ内蔵で50/60Hz共用です。



クリーンロッカー / ガーメントストッカー

前室
ゾーン

無塵衣をクリーン環境下で保管するガーメント専用のクリーン機器です。

- HEPA付のロッカーで無塵衣を常時クリーン環境で保管できます。
- 多人数収納用オープン型や鍵付ロッカー型もあります。
- オプションによりタイマー付、殺菌灯付が選べます。



クリーンロッカー

ガーメントストッカー

SS-ガーメントストッカー

ガーメントストッカー

型式	EGS-1001	EGS-1501
清浄度	ISOクラス7 (クラス10000)	
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて99.99%以上	
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター、プレフィルター:不織布フィルター	
処理風量 (m ³ /min)	約2.0	約3.0
フィルターユニット (台)	(MAC-15) × 2	(MAC-15) × 3
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz	
消費電力 (W)	約26	約39
重量 (kg)	約24	約32
外形寸法 (mm)	W1000 × D500 × H2080	W1500 × D500 × H2080
構造	フレーム:樹脂コーティングパイプ、周囲:帯電防止ビニール	

* 処理風量は強モード時の値です。 * フィルターユニットは帯電防止ABS樹脂製です。

クリーンロッカー (殺菌灯付ロッカー型)

型式	ACL-1MU1	ACL-2MU1
清浄度	ISOクラス7 (クラス10000)	
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて99.99%以上	
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター、プレフィルター:不織布フィルター	
処理風量 (m ³ /min)	約1.0	約2.0
フィルターユニット	(MAC-15) × 1	(MAC-15) × 2
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz	
消費電力 (W)	約30	約60
殺菌灯	15W×1	15W×2
重量 (kg)	約30	約70
外形寸法 (mm)	W455 × D515 × H1920	W608 × D515 × H1920
構造	本体:鋼板製焼付塗装、フィルターユニット:帯電防止ABS樹脂	

クリーンロッカー仕様と型式

仕様	標準	殺菌灯仕様	殺菌灯+タイマー仕様
1連型	ACL-1M1	ACL-1MU1	ACL-1MT1
2連型	ACL-2M1	ACL-2MU1	ACL-2MT1

SS-ガーメントストッカー

短納期! キット式!

型式	SS-GS-1000	SS-GS-1500
清浄度	ISOクラス7 (クラス10000)	
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて99.99%以上	
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター、プレフィルター:不織布フィルター	
処理風量 (m ³ /min)	約3.0 / 3.5	約3.0 / 3.5
フィルターユニット	MAC-II A-30	MAC-II A-30
電源	AC100V 1 ϕ 50/60Hz	
消費電力 (W)	28 / 36	28 / 36
重量 (kg)	約55	約64
外形寸法 (mm)	W1000 × D660 × H2115	W1500 × D660 × H2115
構造	天板・棚板・フレーム:SUS304、周囲:帯電防止ビニール	



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

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 E-mail: info@airtech.co.jp

営業所

東北営業所	TEL 022-268-2881	FAX 022-268-2883
中部営業所	TEL 052-219-7100	FAX 052-219-7200
北陸営業所	TEL 076-471-7752	FAX 076-471-7753
関西営業所	TEL 06-6373-0473	FAX 06-6373-0827
中国営業所	TEL 082-568-7522	FAX 082-263-1505
九州営業所	TEL 092-553-1288	FAX 092-561-7284
南九州営業所	TEL 0995-47-7422	FAX 0995-47-7433

工場 / サービスセンター

草 加 工 場	TEL 048-936-3033	FAX 048-936-3307
草 加 工 場 クリーンサブライ部	TEL 048-931-9445	FAX 048-931-9605
群 馬 工 場	TEL 0270-63-3700	FAX 0270-63-3701
加 須 工 場	TEL 0480-67-0200	FAX 0480-67-0233
サービスセンター	TEL 048-936-3246	FAX 048-936-3199
関西サービスセンター	TEL 06-6151-2660	FAX 06-6151-2661

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、
正しくお使いください。

- 掲載製品の表示価格に消費税、据付費、電気工事費等は含まれていません。
- カタログ記載内容についてのお問合せは、弊社営業所または販売店にご連絡ください。
- カタログ記載の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 製品写真の色は印刷条件により、実際の色と多少異なることがあります。

AC-730-000-20201215