

エアシャワー

AIRTECH AIRSHOWER AC MOTOR series

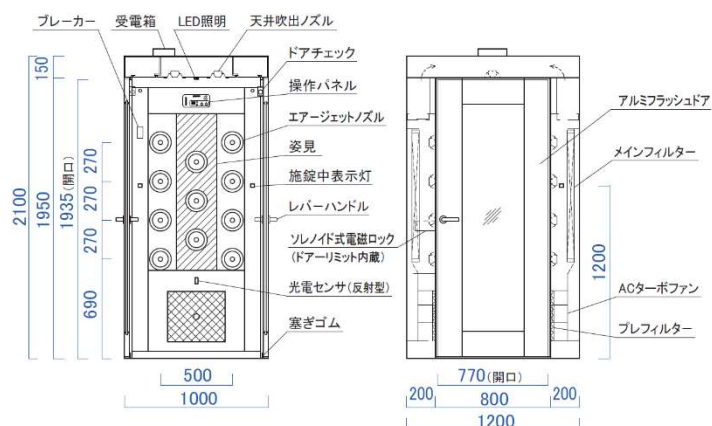
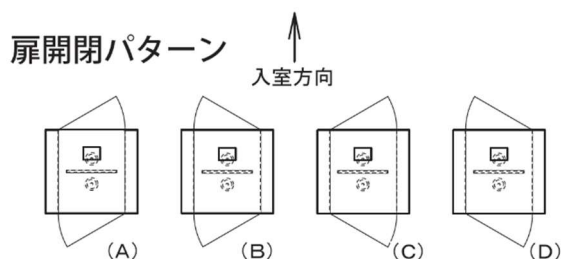


- | | |
|-------------------------|--------------------|
| ・17 型標準エアシャワー | AAS-8017AMR-AC |
| ・1500D 17 型エアシャワー | AAS-8017AMR-1.5-AC |
| ・2 連大型エアシャワー | AAS-14017AMR2-AC |
| ・L型エアシャワー | AAS-8017ALR-AC |
| ・自動扉付エアシャワー(両引) | AAS-8017AA-AC(両引) |
| ・自動扉付エアシャワー(2 連大型) | AAS-14017AA2-AC |
| ・シートシャッター式エアシャワー | AAS-8017AW-AC |
| ・シートシャッター式エアシャワー(2 連大型) | AAS-16017AW2-AC |



17 型標準エアシャワー

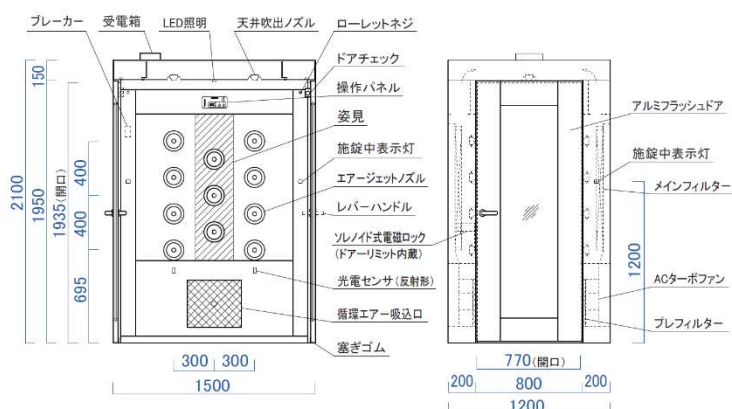
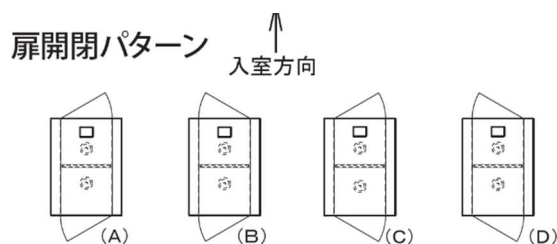
高出力 AC モーターで高風速のエアージェットを吹き出し、庫内 3 方向に設置されたエアージェットノズルで高い除塵効果を発揮します。
長寿命 LED 照明*¹、身だしなみ用ミラー*²（姿見）等を装備した高品質エアシャワーです。 *1：LED は自動消灯型です。*2：実用新案第 3171845 号



型式	AAS-8017AMR-AC
集塵効率	0.3 μm 粒子にて 99.99% 以上
エアージェットノズル	24 個 (側面 11 個 × 2 面、天井 2 個 × 1 面)
循環回数	エアージェット時: 約 961 回/時、循環時: 約 461 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m³/min]	エアージェット時 約 25、循環時 約 12
電源	AC200V 3φ 50/60[Hz]
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上 (姿見のみ SUS#600 相当) 床無し (建築床を使用)
消費電力[W]	約 1370 (50Hz)、約 2090 (60Hz)
設備電力[VA]	約 1950 (50Hz)、約 2320 (60Hz)
騒音値[dB]	*設置より 1m にて 約 75
重量	約 320Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰り吹き無し

1500D 型エアシャワー

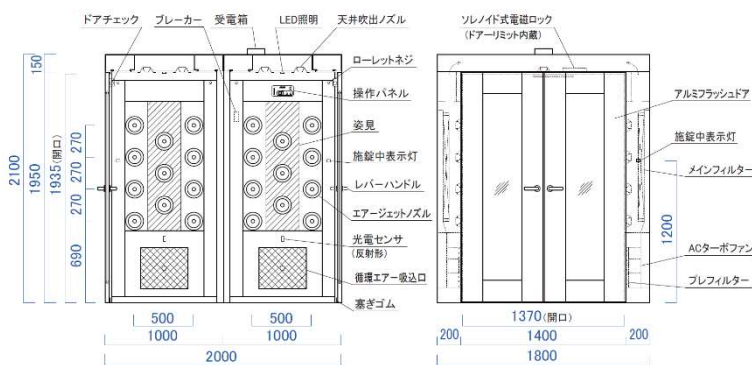
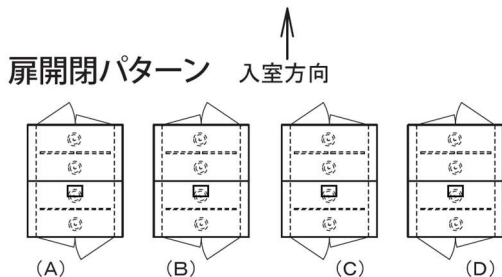
1 ユニットの奥行寸法を 1.5 倍にしました。
一度に複数人の入退出が可能です。奥行 2 倍の 8017AMR2-AC 型もあります。



型式	AAS-8017AMR-1.5-AC
集塵効率	0.3 μm 粒子にて 99.99% 以上
エアージェットノズル	24 個 (側面 11 個 × 2 面、天井 2 個 × 1 面)
循環回数	エアージェット時: 約 641 回/時、循環時: 約 307 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m³/min]	エアージェット時 約 25、循環時 約 12
電源	AC200V 3φ 50/60[Hz]
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上 (姿見のみ SUS#600 相当) 床無し (建築床を使用)
消費電力[W]	約 1370 (50Hz)、約 2090 (60Hz)
設備電力[VA]	約 1950 (50Hz)、約 2320 (60Hz)
騒音値[dB]	*設置より 1m にて 約 75
重量	約 350Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰り吹き無し

2 連大型エアークシャワー

2連の本体で広い間口・奥行きにより、搬入物と同時に入退室が可能な大空間タイプです。

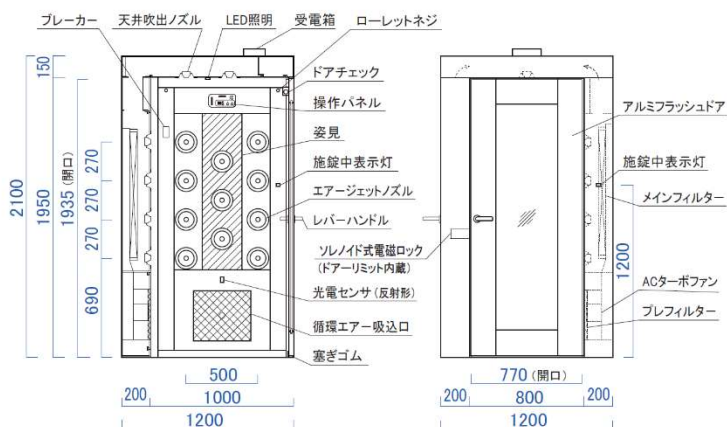
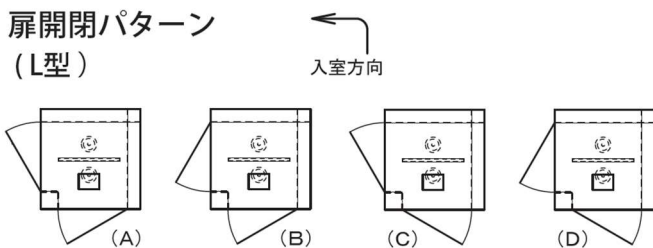


型式	AAS-14017AMR2-AC
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて 99.99%以上
エアージェットノズル	48 個(側面 11 個×4 面、天井 2 個×2 面)
循環回数	エアージェット時: 約 549 回/時、循環時: 約 263 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m ³ /min]	エアージェット時 約 50、循環時 約 24
電源	AC200V 3 ϕ 50/60[Hz]
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上(姿見のみ SUS#600 相当) 床無し(建築床を使用)
消費電力[W]	約 2740(50Hz)、約 4180(60Hz)
設備電力[VA]	約 3900(50Hz)、約 4640(60Hz)
騒音値[dB]	約 78
重量	約 660Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰り吹き無し

L型エアークシャワー

設置場所の状況により入退室方向を変えたエアークシャワーです。限られた壁間スペースにも設置可能です。

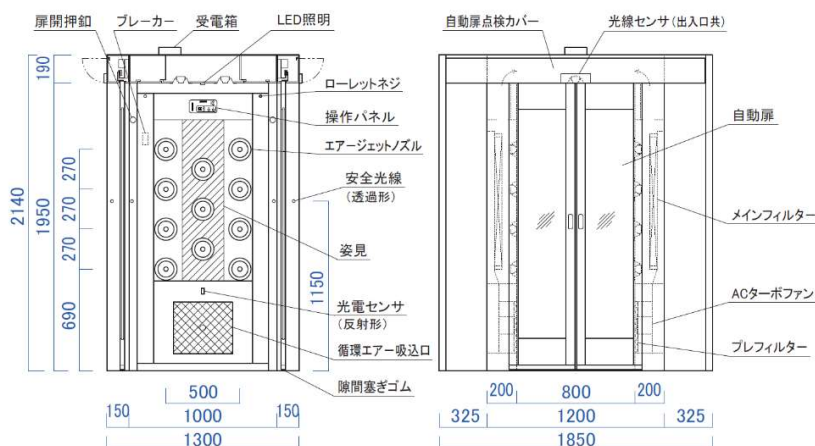
扉開閉パターン
(L型)



型式	AAS-8017AMLR-AC
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて 99.99%以上
エアージェットノズル	24 個(側面 11 個×2 面、天井 2 個×1 面)
循環回数	エアージェット時: 約 815 回/時、循環時: 約 384 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m ³ /min]	エアージェット時 約 25、循環時 約 12
電源	AC200V 3 ϕ 50/60[Hz]
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上(姿見のみ SUS#600 相当) 床無し(建築床を使用)
消費電力[W]	約 1370(50Hz)、約 2090(60Hz)
設備電力[VA]	約 1950(50Hz)、約 2320(60Hz)
騒音値[dB]	約 75
重量	約 350Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰り吹き無し

自動扉付エアークシャワー

非接触でクリーンルームの入退室が可能です。ブースサイズ（通過有効幅）も800mmから取りそろえ、ご要望に沿った機種を選べます。



型式	AAS-8017AA-AC
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて 99.99%以上
エアージェットノズル	24 個(側面 11 個×2 面、天井 2 個×1 面)
循環回数	エアージェット時: 約 961 回/時、循環時: 約 461 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m ³ /min]	エアージェット時 約 25、循環時 約 12
電源	AC200V 3 ϕ 50/60[Hz](本体) AC100V 1 ϕ 50/60[Hz](自動扉)
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上(姿見のみ SUS#600 相当) 床無し(建築床を使用)
消費電力[W]	約 1370(50Hz)、約 2090(60Hz)
設備電力[VA]	AC200V 3 ϕ : 約 1950(50Hz)、約 2320(60Hz) AC100V 1 ϕ : 約 800
騒音値[dB]	*装置より 1m にて 約 75
重量	約 450Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰り吹き無し

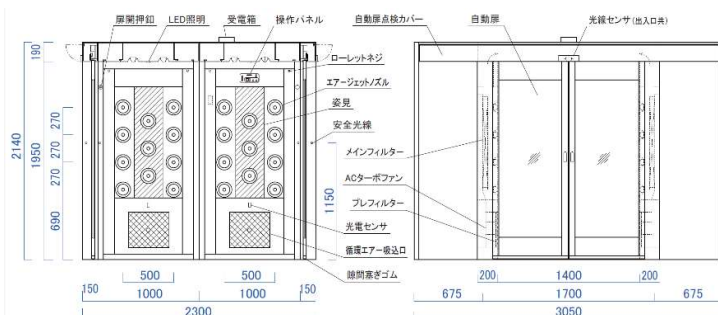
自動扉

扉開閉方式	両引シングルスライド式
駆動方式	ベルト駆動
開閉速度	20~50 cm/s(可変)
安全装置	安全光線
扉起動	光線センサ
電源	AC100V 1 ϕ 50/60[Hz]

自動扉付エアークシャワー(2 連大型)

2連の本体で広い間口・奥行きにより、搬入物と同時に入退室が可能な大空間タイプです。

型式	AAS-14017AA2-AC
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて 99.99%以上
エアージェットノズル	48 個(側面 11 個×4 面、天井 2 個×2 面)
循環回数	エアージェット時: 約 549 回/時、循環時: 約 263 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m ³ /min]	エアージェット時 約 25、循環時 約 12
電源	AC200V 3 ϕ 50/60[Hz](本体) AC100V 1 ϕ 50/60[Hz](自動扉)
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上(姿見のみ SUS#600 相当) 床無し(建築床を使用)
消費電力[W]	約 2740(50Hz)、約 4180(60Hz)
設備電力[VA]	AC200V 3 ϕ : 約 3900(50Hz)、約 4640(60Hz) AC100V 1 ϕ : 約 800
騒音値[dB]	*装置より 1m にて 約 78
重量	約 810Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰り吹き無し

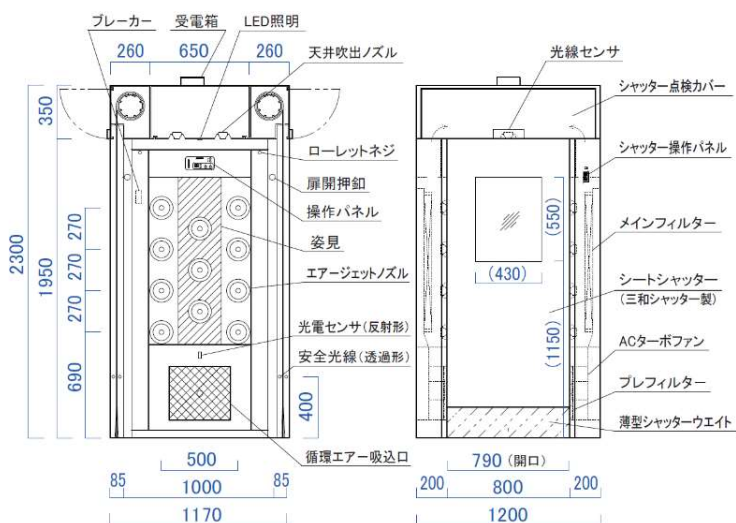


自動扉

扉開閉方式	両引シングルスライド式
駆動方式	ベルト駆動
開閉速度	20~50 cm/s(可変)
安全装置	安全光線
扉起動	光線センサ
電源	AC100V 1 ϕ 50/60[Hz]

シートシャッター式エアシャワー

非接触でクリーンルームの入退室が可能です。シートシャッター取付面をエアシャワーに内蔵し、通過有効を確保しました。



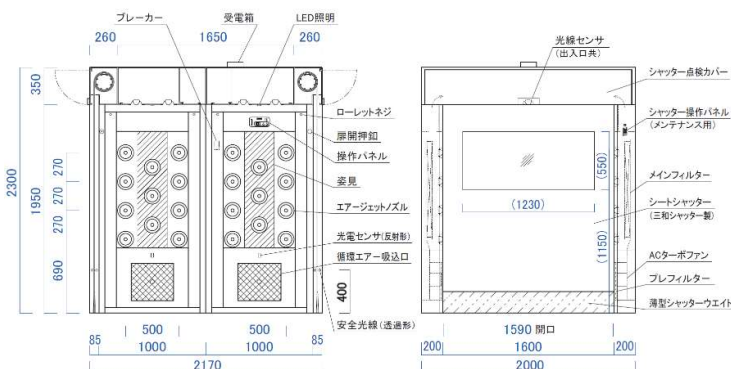
型式	AAS-8017AW-AC
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて 99.99%以上
エアージェットノズル	24 個(側面 11 個×2 面、天井 2 個×1 面)
循環回数	エアージェット時: 約 961 回/時、循環時: 約 461 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m ³ /min]	エアージェット時 約 25、循環時 約 12
電源	AC200V 3 ϕ 50/60[Hz]
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上(姿見のみ SUS#600 相当) 床無し(建築床を使用)
消費電力[W]	約 1370(50Hz)、約 2090(60Hz)
設備電力[VA]	約 1950(50Hz)+約 900(両扉開放時) 約 2320(60Hz)+約 900(両扉開放時)
騒音値[dB]	*装置より 1m にて 約 79
重量	約 430Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰リ吹き無し

シートシャッター

扉開閉方式	上下式
駆動方式	DC モーター駆動
開閉速度	開 20 cm/s、閉 0.5 cm/s
安全装置	安全光線
扉起動	光線センサ
電源	AC200V 1 ϕ 50/60[Hz]

シートシャッター式エアシャワー(大型 2 連)

2連の本体で広い間口・奥行きにより、搬入物と同時に入退室が可能な大空間タイプです。



型式	AAS-18017AW2-AC
集塵効率	0.3 μ m 粒子にて 99.99%以上
エアージェットノズル	48 個(側面 11 個×4 面、天井 2 個×2 面)
循環回数	エアージェット時: 約 480 回/時、循環時: 約 230 回/時
吹出風速[m/s]	エアージェット時 約 25
処理風量[m ³ /min]	エアージェット時 約 50、循環時 約 24
電源	AC200V 3 ϕ 50/60[Hz]
集塵要素	プレフィルター サランネットフィルター メインフィルター HEPA フィルター
構造	鋼板製焼付塗装仕上(姿見のみ SUS#600 相当) 床無し(建築床を使用)
消費電力[W]	約 2740(50Hz)、約 4180(60Hz)
設備電力[VA]	約 3900(50Hz)+約 900 約 4640(60Hz)+約 900
騒音値[dB]	*装置より 1m にて 約 80
重量	約 810Kg
エアージェット起動	光電センサ及びドアリミットスイッチにより帰リ吹き無し

シートシャッター

扉開閉方式	上下式	安全装置	安全光線
駆動方式	DC モーター駆動	扉起動	光線センサ
開閉速度	開 20 cm/s、閉 0.5 cm/s	電源	AC200V 1 ϕ 50/60[Hz]

日本エアーテック株式会社 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 E-mail: sendai@airtech.co.jp
〒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 E-mail: nagoya@airtech.co.jp
〒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 E-mail: hokuriku@airtech.co.jp
〒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 E-mail: osaka@airtech.co.jp
〒531-0071 大阪府大阪市北区中津1丁目11番11号 第一リッチビル
TEL 06-6373-0473 FAX 06-6373-0827

中国営業所 E-mail: hiroshima@airtech.co.jp
〒732-0825 広島県広島市南区金屋町2番14号 アフロディテビル
TEL 082-568-7522 FAX 082-263-1505

九州営業所 E-mail: fukuoka@airtech.co.jp
〒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
TEL 092-401-1595 FAX 092-401-1594

南九州出張所 E-mail: minamikyusyu@airtech.co.jp
〒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

工場 / サービスセンター

草加工場 E-mail: soka@airtech.co.jp
〒340-0002 埼玉県草加市青柳2丁目10番20号
TEL 048-936-3033 FAX 048-936-3307

群馬工場 E-mail: gunma@airtech.co.jp
〒379-2214 群馬県伊勢崎市下触町250番1号
TEL 0270-63-3700 FAX 0270-63-3701

加須工場 E-mail: kazo@airtech.co.jp
〒347-0032 埼玉県加須市花崎5丁目12番地
TEL 0480-67-0200 FAX 0480-67-0233

越谷工場 E-mail: koshigaya@airtech.co.jp
〒343-0011 埼玉県越谷市増林3610番14
TEL 048-967-5561

クリーンサプライ工場 E-mail: cs@airtech.co.jp
〒340-0002 埼玉県草加市青柳2丁目18番12号
TEL 048-931-9445 FAX 048-931-9605

サービスセンター E-mail: service@airtech.co.jp
〒340-0002 埼玉県草加市青柳2丁目10番21号
TEL 048-936-3246 FAX 048-936-3199

関西サービスセンター E-mail: service@airtech.co.jp
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1丁目10番17号 オフィスプラザ江坂
TEL 06-6151-2660 FAX 06-6151-2661

九州サービスセンター E-mail: service@airtech.co.jp
〒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
TEL 092-401-1595 FAX 092-401-1594

☆本仕様及び製品は予告なく変更する事があります。