

セルフセッティング式陰圧ブース 取扱説明書

MODEL TIB-2618S2

1. はじめに

この度は、セルフセッティング式陰圧ブースをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

- ・ この取扱説明書及び EC-MAC 取扱説明書をよく読んで、正しくご使用下さい。
- ・ 製品の知識、安全の情報、そして注意事項の全てに習熟してからご使用下さい。
- ・ 本説明書は、装置の近くに置き、常に利用して下さい。

本装置の運転管理者を必ず定めて、事故・異常等が発生した場合は、直ちに管理者へ報告して下さい。

2. 製品受け入れ時のご注意

- ・ 輸送中に破損した箇所がないか、確認して下さい。
- ・ ご注文通りの製品か確認して下さい。また、部品一覧を参照し部品の数量を確認して下さい。
- ・ 製品の製造・梱包・出荷には細心の注意を払っておりますが、万一不都合な点がございましたら、**受領後 3 日以内**にご連絡下さいますようお願いいたします。なお、ご使用になられた場合及び改造等された場合は、補償対象外となりますので、ご了承下さい。

3. 安全上のご注意

安全事項ランクの定義

⚠ 危険

取扱を誤った場合に危険な状態が起きて、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。

⚠ ご注意

取扱を誤った場合に危険な状態が起きて、中程度の傷害や軽傷を受ける可能性が想定される場合及び物的損害だけの発生が想定される場合。

- ・ 『安全上のご注意』には、使用上の安全に関する重要な説明が記載されています。注意事項、警告内容は必ずお守り下さい。
- ・ 本書では、安全注意ランクを「危険」「注意」として示しています。

① 据付上の注意事項

- ⚠ 水平で安定の良い場所に据え付けて下さい。
- ⚠ 床強度が十分な場所に据え付けて下さい。
- ⚠ フレームの上に登らないで下さい。
- ⚠ 空気の吸い込み部を塞がないように据え付けて下さい。
- ⚠ 次のような場所で使用すると、故障の原因となりますので避けて下さい。
 - ・ 低温や高温になるところ。(0～40℃の範囲可)
 - ・ 湿気が多く、結露するところ。
 - ・ 発塵が多いところ。油煙や湯気のあたる場所。
 - ・ 特殊な場所への据え付けは、代理店または弊社営業所にご相談下さい。
- ⚠ 屋外設置は止めて下さい。
- ⚠ 装置を据え付けてから配線や電源プラグの接続を行う。
- ⚠ 電源コードはアース付コンセントに接続する。
- ⚠ メンテナンスエリアを確保する。
- ⚠ 電源の仕様確認
 - ・ 装置の定格電圧と入力電源の仕様が合っていることを確認して下さい。電気部品の焼損・発火の恐れがあります。

② 使用上の注意事項

- ⚠ 機器の充電部に触れることにより、感電することがあります。
- ⚠ 電気部品は濡れた手で触れないで下さい。感電することがあります。
- ⚠ ファンの運転中に吸込口へ手や物を入れしないで下さい。

⚠ 電源コードを傷つけないで下さい。

- ・ 電源コードの上に重いものを置いたり、挟み込んだりしないで下さい。コードが破損すると火災や感電の原因となります。
- ・ 電源プラグを抜く時は、コードを引っ張らずに、必ずプラグを持って抜いて下さい。

⚠ プラグ差込部のほこり注意。

⚠ 1分間以内の ON/OFF をしない。

⚠ 電装品には触れない。

⚠ 改造は絶対にしないで下さい。

⚠ コンセントは指定容量以下で使用。

⚠ プレフィルターを取り外す時は、ファンを停止させる。

⚠ フィルターの濾材には触れない。

⚠ ビニールカーテンは、シンナー及びアルコールなどで拭かないで下さい。

③ 移設・修理等の注意事項

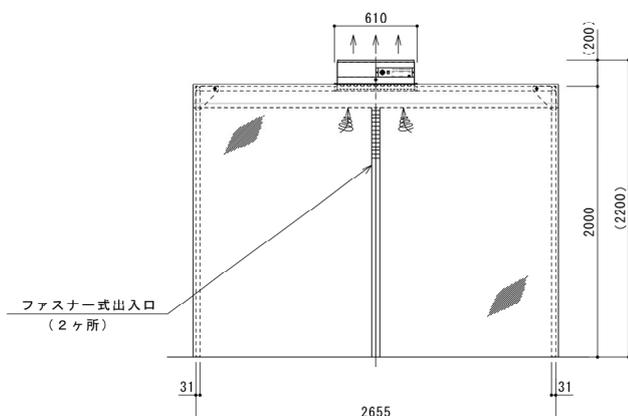
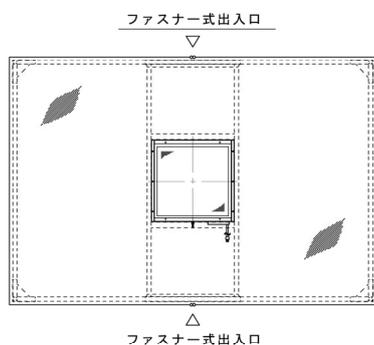
⚠ 取り扱い説明書に従い、分解、組立を行って下さい。

⚠ 異常時は運転を停止し、電源を切り、代理店または弊社へご連絡下さい。

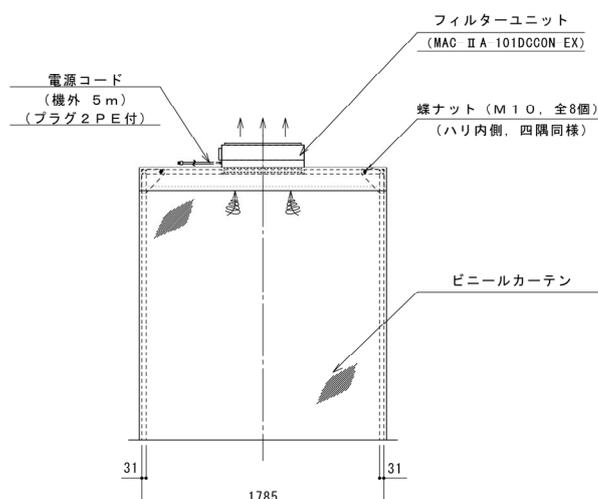
- ・ 異常のまま運転を続けると、火災や感電の原因となります。

⚠ 移設時は、本書据付上の注意事項に従い、不備のないようにして下さい。

4. 寸法及び各部名称



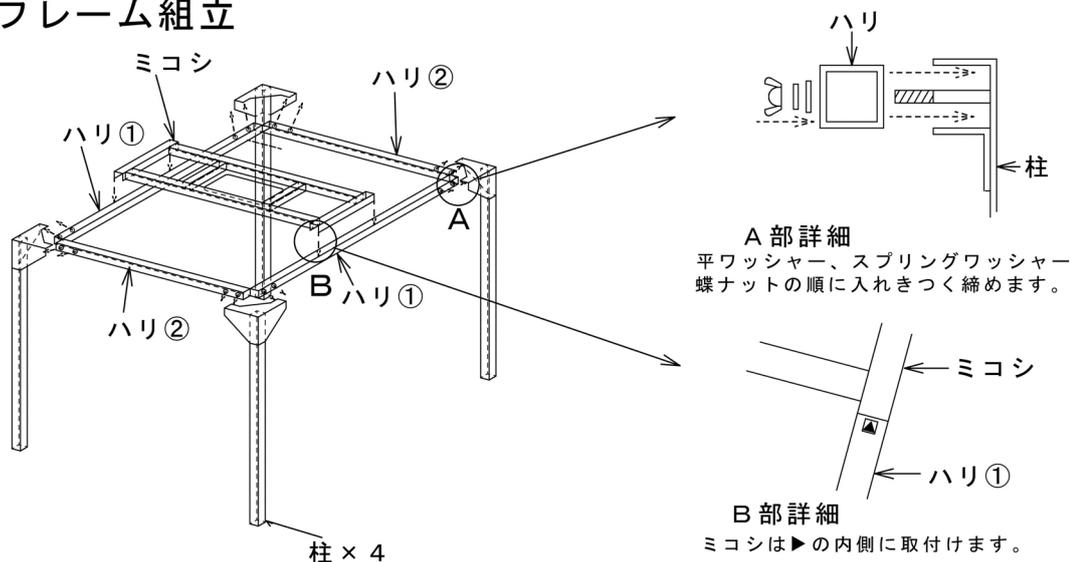
仕様	
型 式	T1B-2618S2
外形寸法 (ユニット含まず)	2,655mm×1,785mm×2m ^h
排気風量	約10m ³ /min
フィルターユニット	MAC-II A-101DCCON-EX
循環回数	約63回/時
フレーム	31口、鋼板製角パイプ、焼付け塗装仕上 (ATC-7)
構造	周 囲 ビニールカーテン
フィルター	ネット SUS430 B A板
電 源	AC100V、1φ、50/60Hz
消費電力	約6.5W (約110VA) (漏れ電流 約0.8mA)
重 量	約6.5kg



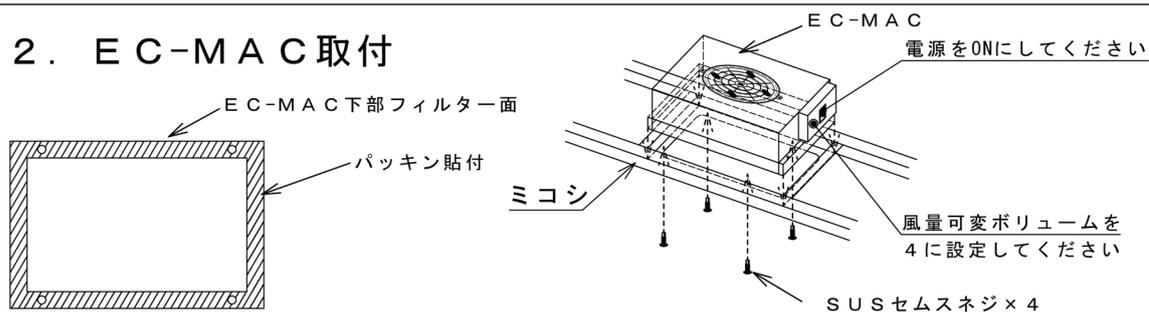
組立手順

セルフセッティング式陰圧ブース組立手順

1. フレーム組立



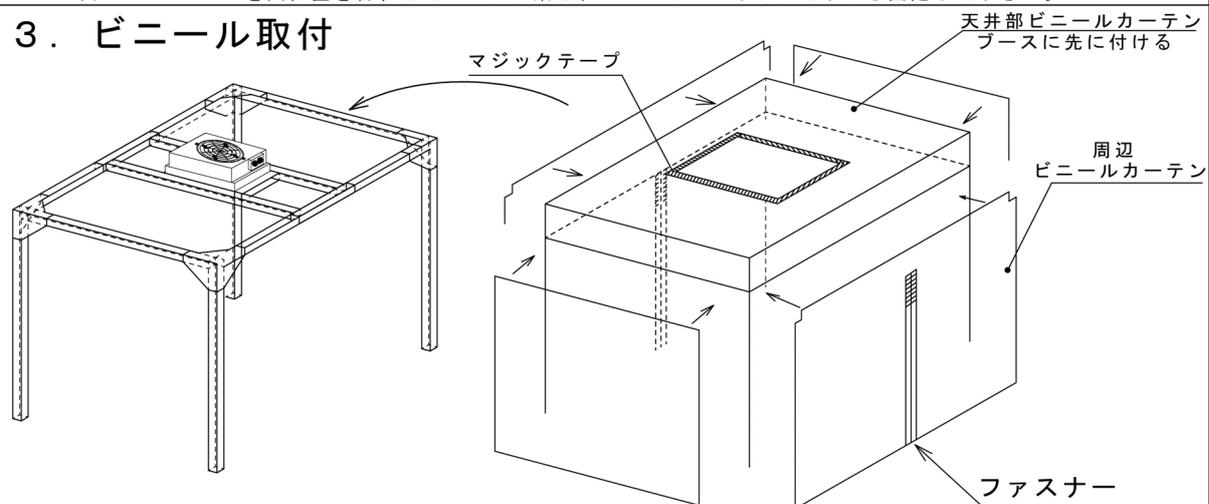
2. EC-MAC取付



ミコシにパッキンを取付けます。
取付用の穴の位置を合わせて貼り付けて下さい。
次にEC-MACを穴位置を合わせてミコシに乗せ、SUSセムスネジにて下から固定して下さい。

フィルター面及びLEDを
傷付けないように注意して下さい。

3. ビニール取付



先に天井部ビニールカーテンをブースに取り付けてから、周辺のビニールカーテンを付けてください。
マジックテープはカーテン取付後に裏のシールをはがしミコシに貼り付けてください。

7. 操作及び取扱方法

◎運 転～ EC-MAC の電源コードを AC100Vのコンセントに接続するとフィルター下面LED が点灯しファン運転が行なわれ、室内の空気が排気されます。

8. 保守・点検

EC-MAC 取扱説明書を参照して外部及びプレフィルターの手入れを行って下さい。

メインフィルターについても同様に参照して交換時期を決めて下さい。

9. 異常とその対処

異常時は下表及び EC-MAC 取扱説明書を参照し、点検して下さい。

故障原因が不明な時、その他使用上ご不明な点がございましたら、弊社へお問い合わせ願います。

 異常のまま使用しない。

 **ご注意** 点検は電源を切ってから行って下さい。

- ・ファンが起動しない場合以下の原因が考えられます。

原 因	処 置
・電源が供給されていない	・電源チェック
・サーキットプロテクター付スイッチがトリップしている	・ファン点検
・スイッチが OFF になっている	・スイッチ ON
・断線又は端子のゆるみ	・配線チェック

保証規定

1) 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内（納入日より2ヵ年）に、万一故障を生じた場合は無料で修理いたします。

但し、**必ず1回/年、お客様でのメンテナンスを実施して下さい**

2) 保証期間内でも次の場合は、有料修理となります。

- ① 使用上のミス、不当な修理及び改造による故障及び損傷
- ② 落下等による故障及び損傷
- ③ 天災地変、異常電圧及び指定外の使用電圧（電圧、周波数）による故障
- ④ 消耗品（フィルター関係含む）の交換
- ⑤ 2年以内で寿命となる部品による故障及び損傷
- ⑥ 部品メーカーの保証期間を過ぎた部品による故障及び損傷

正常動作を維持する為に保守契約を推奨致します。

3) 本保証は日本国内にのみ有効です。海外に納入された製品については、別途営業とご相談願います。

10. 連絡先

製造元  **日本エアテック株式会社**
AIRTECH JAPAN, LTD.

本 社
〒110-8686 東京都台東区入谷1-14-9
E-Mail info@airtech.co.jp
TEL 03-3872-6611 FAX 03-3872-6615

東北営業所
〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井7丁目12番の5
TEL 022-352-4504 FAX 022-352-4507

中部営業所
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-18-11
(CK21広小路伏見ビル)
TEL 052-219-7100 FAX 052-219-7200

北陸営業所
〒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
〒531-0071 大阪府大阪市北区中津1-11-11
(第1リッチビル)
TEL 06-6373-0473 FAX 06-6373-0827

中国営業所
〒732-0825 広島県広島市南区金屋町2-14
(アフロディテビル)
TEL 082-568-7522 FAX 082-263-1505

九州営業所
〒810-0062 福岡県福岡市中央区荒戸3丁目6番29号
(クリエイト西公園ビル)
TEL 092-401-1595 FAX 092-401-1594

南九州出張所
〒899-4332 鹿児島県霧島市国分中央3-38-28
(ショーヤ105号)
TEL 0995-47-7422 FAX 0995-47-7433

草加工場
〒340-0002 埼玉県草加市青柳2-10-20
TEL 048-936-3033 FAX 048-936-3307

サービスセンター
〒340-0002 埼玉県草加市青柳2-10-21
TEL 048-936-3246 FAX 048-936-3199

東北サービスセンター
〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井7丁目12番の5
TEL 022-352-4504 FAX 022-352-4507

関西サービスセンター
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1丁目10-17
(オフィスプラザ江坂E号)
TEL 06-6151-2660 FAX 06-6151-2661

九州サービスセンター
〒810-0062 福岡県福岡市中央区荒戸3丁目6番29号
(クリエイト西公園ビル)
TEL 092-401-1595 FAX 092-401-1594

加須工場
〒347-0032 埼玉県加須市花崎5-12
TEL 0480-67-0200 FAX 0480-67-0233

伊勢崎工場
〒379-2214 群馬県伊勢崎市下触町250-1
TEL 0270-63-3700 FAX 0270-63-3701

越谷工場
〒343-0011 埼玉県越谷市増林3610番14
TEL 048-967-5561

赤城スマートファクトリー
〒376-0124 群馬県桐生市新里町小林691番地1
TEL 0277-32-4233 FAX 0277-32-4234

ホームページアドレス <https://www.airtech.co.jp>