

クリーンエリアプラス

取扱説明書

安全にお使いいただくために必ずお読みください。



このたびは『クリーンエリアプラス』をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この取扱説明書の **⚠ 警告**、**⚠ 注意**をよくお読みいただき正しくご使用ください。
- この取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、わからない時は再読してください。
- 取付要領書は右の「取付要領書」QRコードよりご参照ください。



取付要領書

正しく使って効率アップ

株式会社 東京技研

本機はクリーンエアプラス直下の処理空間にクリーンな空間を作る装置です。

注意事項

☆下記の原因により生じた故障・損傷につきましては、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

- ① 当社または当社の指定した業者以外による改造・保守および修理
- ② 当社が納入した製品以外の他社製品が原因で、当社の製品が受けた故障・損傷
- ③ 当社指定の純正部品以外の補修部品の使用による改造・保守・修理
- ④ この取扱説明書に記載されている注意事項や操作方法を守らなかった場合
- ⑤ この取扱説明書に記載されている電源・設置環境など、本装置の使用条件を逸脱した周囲条件による場合
- ⑥ 火災・天災(地震・水害・落雷等)の場合



警告

- ドライバーおよび工具等を使用しての「分解」は絶対にしない。

リモコンスイッチ使用時の注意



注意

- (1) リモコンスイッチは表示パネルに向けて電源をON・OFFしてください。
- (2) 使用上の注意
 - リモコンスイッチは濡れた手でさわらないこと。
 - 電池種類の違うものや、新・旧を混在させたり+・-を反対にしないこと。
 - 水を掛けないこと。
 - リモコンスイッチを落とさないこと。

電気機器の安全及び危険防止の為の使用上の注意事項

1. 歯科医師およびスタッフ以外は機器を使用しないでください。
2. 機器を設置するときには、次の事項に注意してください。
 - (1) 水のかからない場所に設置してください。
 - (2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、鉄分、硫黄分などを含んだ空気などにより悪影響を生ずるおそれのない場所に設置してください。
 - (3) 傾斜、振動、衝撃(運送時を含む)などのない安全な場所に設置してください。
 - (4) 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所に設置しないでください。
 - (5) 電源の周波数と電圧および許容電流値(または消費電力)に注意してください。
 - (6) アースを正しく接続してください。
 - (7) 機器の電源はAC100Vのブレーカ又はコンセントに接続してください。
3. 機器を使用する前には、次の事項に注意してください。
 - (1) アースが完全に接続されていることを確認してください。
 - (2) すべてのコードが正確でかつ安全に接続されていることを確認してください。
4. 機器の使用中は次の事項に注意してください。
 - (1) 部屋の窓を閉めてください。強風により正常な効果を発揮できない場合があります。
 - (2) 機器の全般に異常のないことを絶えず監視してください。
 - (3) 機器の異常が発見された場合には機器の使用を中止し、電源を切ってください。
 - (4) 機器に患者が触れることのないように注意してください。
5. 故障したときは勝手にいじらず、機器の使用を中止し、電源を切ってください。
修理は当社までご連絡ください。
6. 機器は改造しないでください。
7. 保守点検
 - (1) 機器および部品は必ず定期点検を行ってください。
 - (2) しばらく使用しなかった機器を再使用するときには、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認してください。

本機器を使用中に異常が感じられた場合は、使用を中止し、購入先または当社まで ご連絡ください。

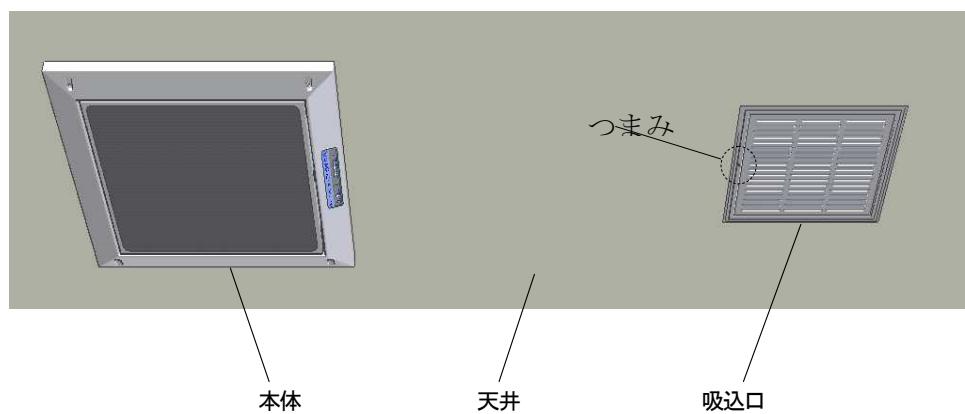
概要

スイッチを入れた瞬間に手術室同様「清浄度クラス10,000」の 清潔で安全な治療空間が確保できます。主な用途としては、インプラント、口腔外科、歯周外科用、またオペ用として個室が確保できない治療室など、幅広くご利用いただけます。

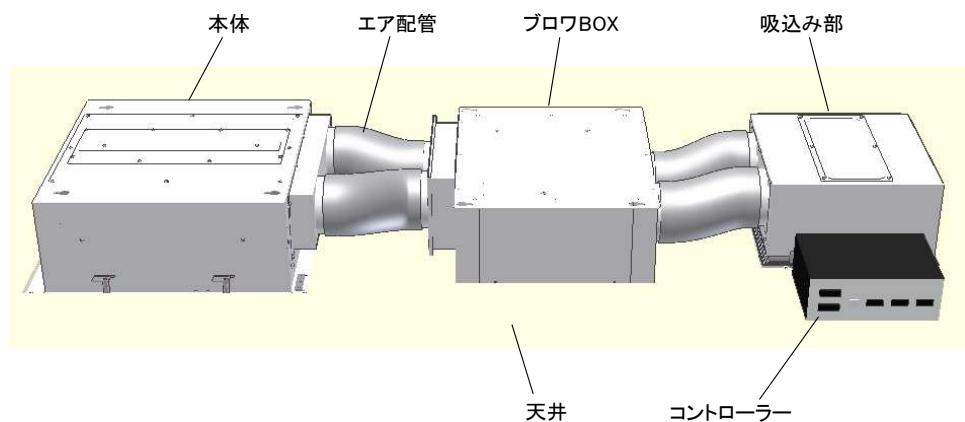
また、本体に風量表示と空気清浄度表示を標準装備しておりますので、クリーンエリアの風量と、お部屋の空気の清浄度が常時表示され、安心・安全を実感できます。

各部名称

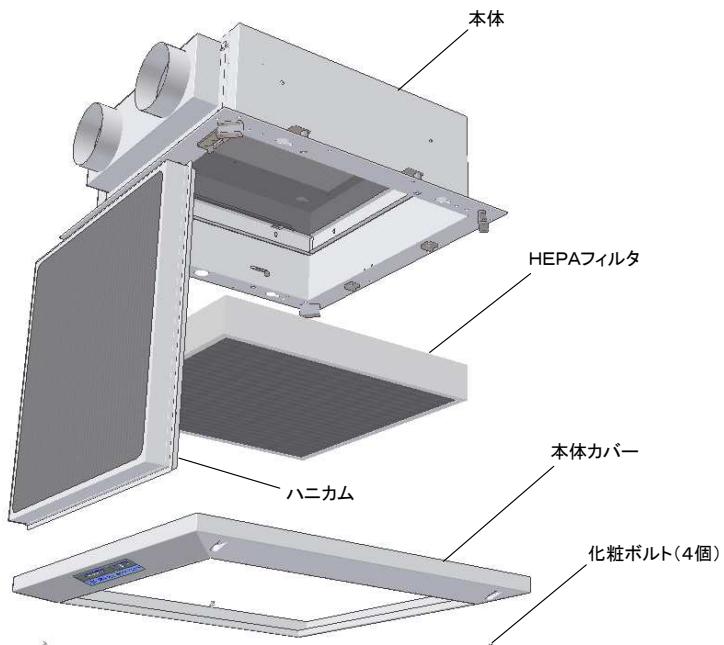
(1) 全体図（屋内）



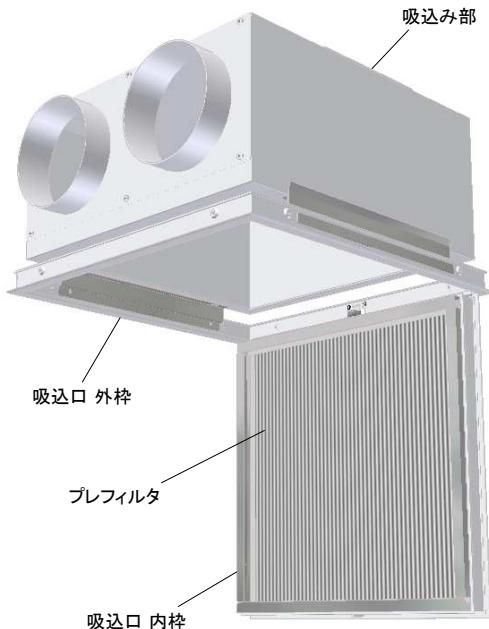
(2) 全体図（天井裏）



(3) 本体

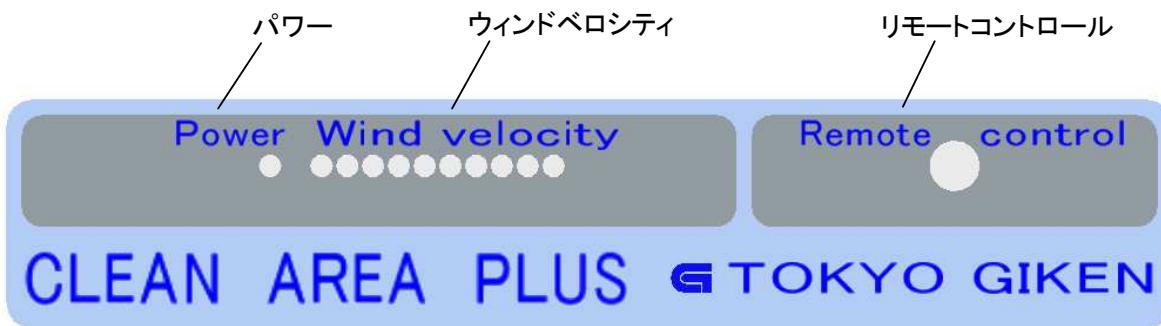


(4) 吸込み部



表示パネル説明

(1) 本体表示パネル



『パワー』

- 電源ONで緑色が点灯します。

『ウィンドベロシティ（風速の表示）』

- 青色3個点灯で正常です。（風速0.5m/sec）
- 黄緑色でHEPAフィルタ交換の目安です。（約3年）
- エア配管やファンモータの異常の場合も風速が著しく低下します。

『リモートコントール』

- 電源ON/OFFのリモコンの受光窓です。

(2) リモコンスイッチ

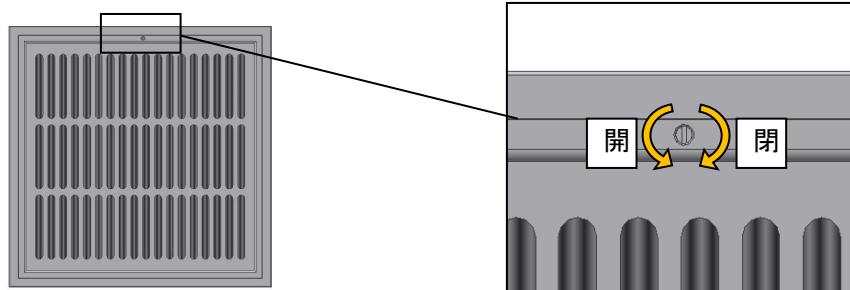
- ON/OFFボタンを押すと電源ON/OFFします。



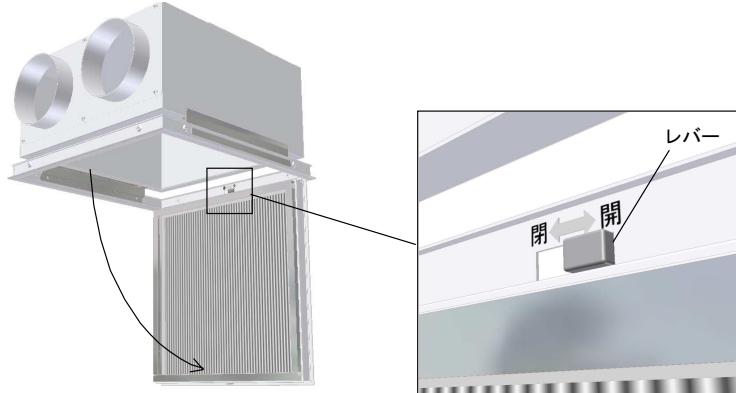
プレフィルタの清掃方法

フィルタの目詰まりにより、機能を充分に発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因となりますので、約1ヶ月～3ヶ月毎に清掃をしてください。

- 吸込口のつまみを回し、扉を開きます。

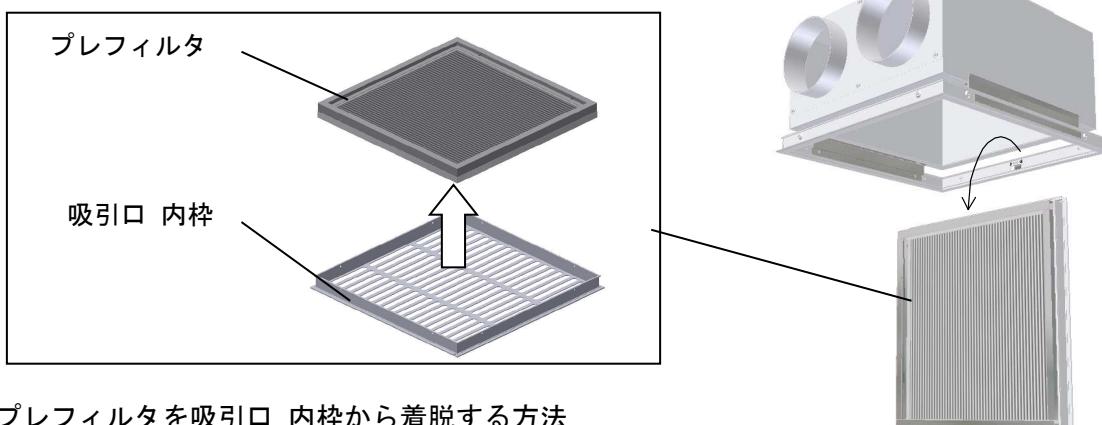


- レバーを『開』に移動させます。

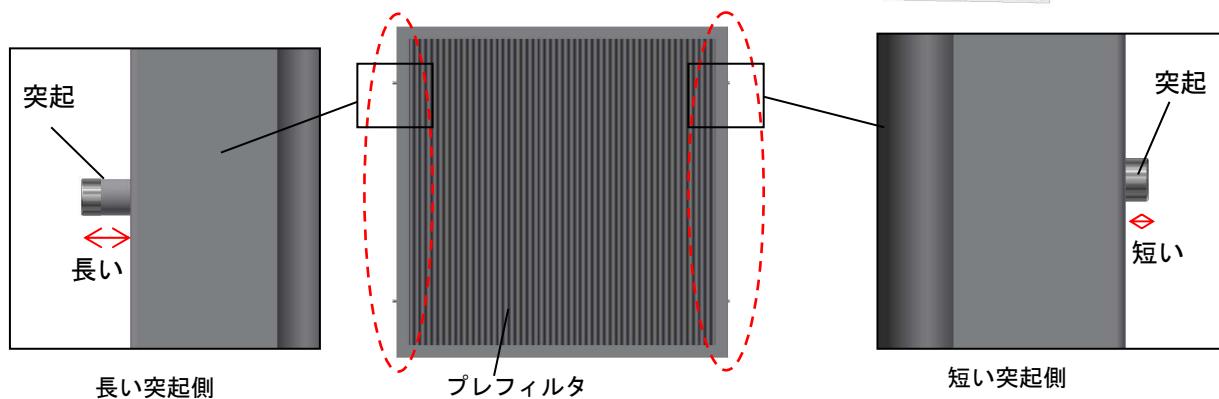


- 吸引口 内枠を持ち上げる様にして外します。

- プレフィルタを吸引口 内枠から外します。



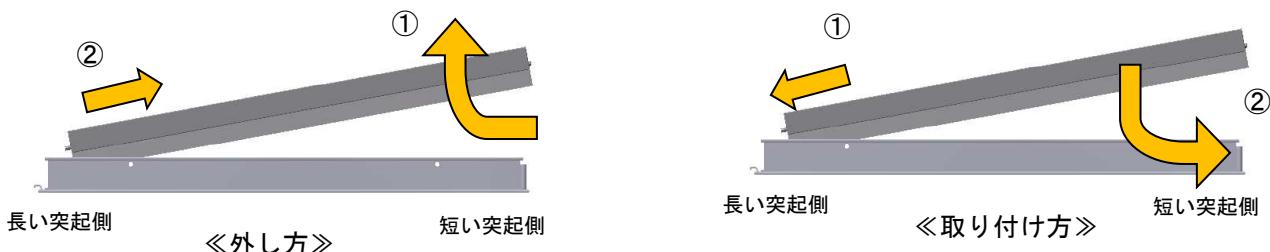
※プレフィルタを吸引口 内枠から着脱する方法



《外し方》長い突起側方向に押し出し、上方向に持ち上げる。

《取り付け方》吸引口 内枠の穴に長い突起を先に入れ、短い突起を対面側の穴に入れる。

プレフィルタの清掃方法



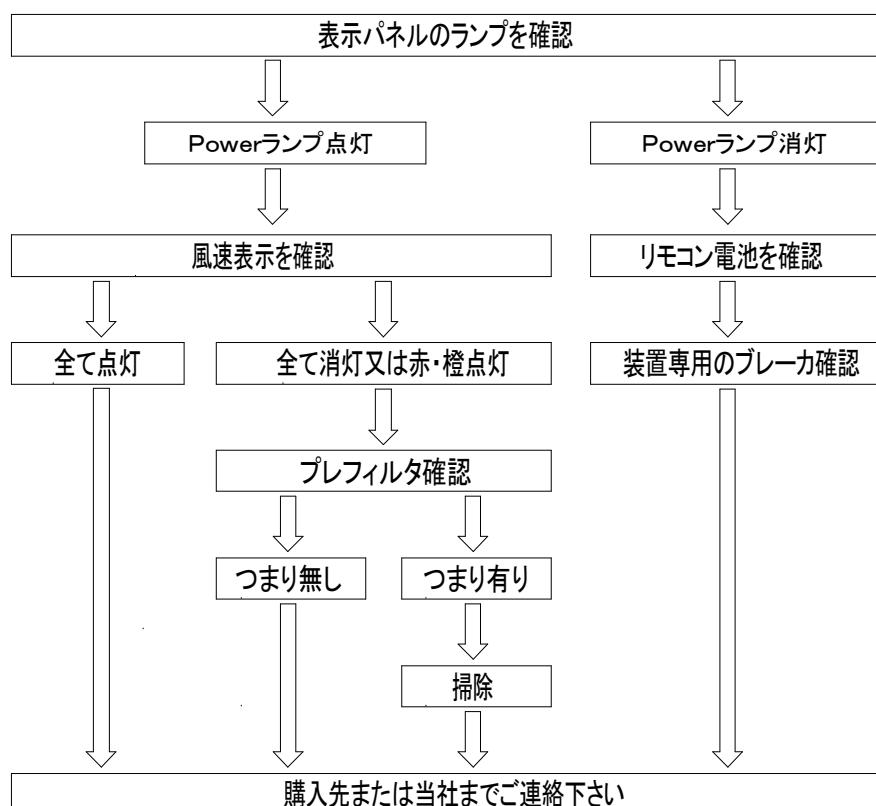
5. プレフィルタは、水洗いまたは中性洗剤等で汚れを落としてください。

- 良く乾かしてから取り付けてください
- レバーを『閉』に移動させ、扉を閉じます。
- 汚れたまま運転しますと能力の低下、また故障の原因となります。

! 注意

- 電源が切れていることを必ず確認。
- 扉を外したまま運転しない。
- シンナー・アルコール等の薬品類を使用しない。
- 脚立を使用する場合はしっかり固定すること。

正常に作動しないとき



性能維持のため、約3年ごとの点検をおすすめいたします。(有料)

消耗品

H E P A フィルタ 約3年または風速表示青色消灯時に交換

仕様

項目	クリーンエリアプラス			
	本体	プロワ BOX	吸込み部	コントローラー
電源				AC100V
電流(50/60Hz)				4.5／5.0A
出力(50/60Hz)				450／500W
寸法	780(W) × 780(D) × 305(H)	600(W) × 673.5 (D) × 257(H)	464(W) × 464(D) × 259(H)	320(W) × 230(D) × 120(H)
質量	19kg	19kg	5.5kg	3kg
風量	15m³/min			
集塵効率	0.3 μmの粒子を 99.97%以上			

アフターサービス

- 保証書は記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は1年間です。
- 保証期間中の修理(保証書の記載内容により無料修理)
- 保証期間経過後の修理は、購入先または当社までご相談ください。

保証書

本証書は、本証書に記載された製造番号（シリアル番号又はロット番号）の商品が、当社に於いて入念に製作し厳密な検査を完了して出荷されたものであることを証明し、かつ納入後1年以内に万が一発生した自然故障に対し、当社が無償修理の責任を負うことを保証するものです。

製品名 製造番号 (シリアル番号 又は ロット番号)	当社指定の製造番号が入ったシールを 貼付していないものは無効です
※ご住所	〒 TEL ()
※ご芳名	様
※納入日	年 月 日
保証期間	納入日より1年間
※販売店名	

※ご住所・ご芳名・納入日・販売店名の欄に記載がない場合は無効になります。

保証内容

- (1) 「正常な使用状態」において「製造上の責任」による故障について保証適用します。
- (2) 次の場合は保証期間中でも「有償修理」となります。
(イ) 取扱説明書及び添付文書等に記載された注意事項・使用環境・使用方法
・日常点検及び保守点検等を遵守しなかったことによる故障
(ロ) 火災、地震等天災又は異常電圧等による故障
(ハ) 保証書の所定事項の未記入、押印もれ、又は文字を勝手に訂正された場合等
(ニ) 製品に付属している消耗品等
- (3) 保証期間経過後又は保証適用外の故障につきましても、誠意をもって
修理いたします (実費修理となります)

歯科用セントラルサクションシステムの専門メーカー



URL: <http://www.tokyogiken.com> E-mail: TG@tokyogiken.com

本社: 〒158-0087 東京都世田谷区玉堤1-25-13
TEL: 03-3703-5581 (代) FAX: 03-3705-1760

大阪支店: 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町59-5
TEL: 06-6368-8877 FAX: 06-6368-8876

仙台営業所: 〒981-3112 仙台市泉区八乙女4-10-4
TEL: 022-371-9651 FAX: 022-371-9653

名古屋営業所: 〒465-0007 名古屋市名東区香坂1001
TEL: 052-776-3355 FAX: 052-776-3356

福岡営業所: 〒812-0015 福岡市博多区山王1-15-7
TEL: 092-411-0377 FAX: 092-411-0376

横浜工場: 〒224-0023 横浜市都筑区東山田4-42-37

※仕様は予告なく変更する場合がございます。