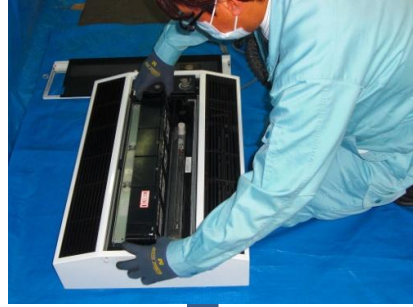
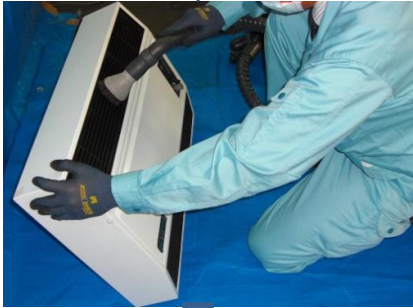




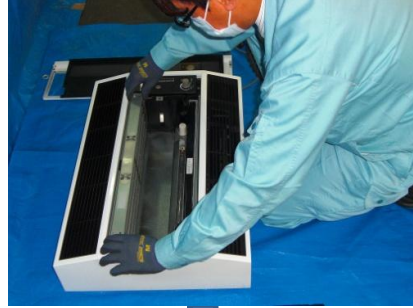
メンテナンス開始



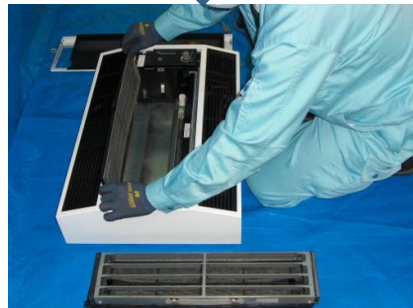
RCコレクターを  
遮光板とともに  
外します  
  
帯電していますの  
で、端子部分  
(シルバーの板)  
に触れないように



全体に掃除機を  
かけます



イオナイザーを  
外します



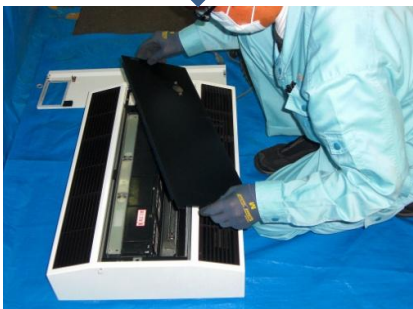
プレフィルター  
電弱フィルターを  
外します



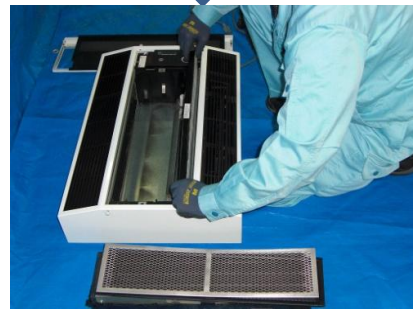
フロントパネルを  
外します  
  
外した後掃除機を  
かけておきます



プレフィルターの  
ほこりを掃除機で  
吸入しておきます

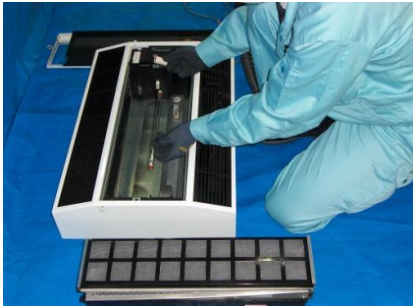


内部パネルを  
外します  
  
外した後掃除機を  
かけておきます

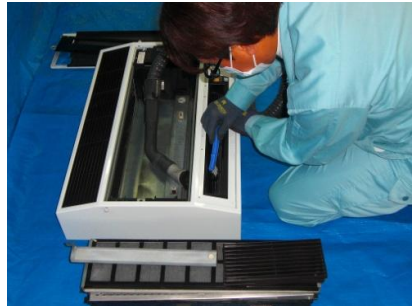


抗菌消臭フィルタ  
ーを外します

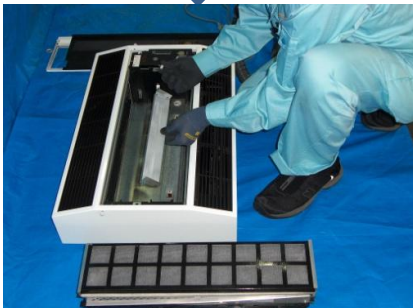




殺菌灯、  
点灯管(グローランプ)  
を外します



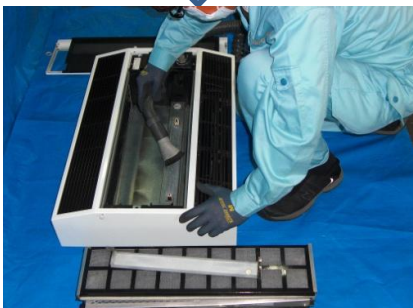
クロスフローファンに  
付着したチリをブラシ  
と掃除機で吸入して  
いきます



殺菌灯カバーを  
外します



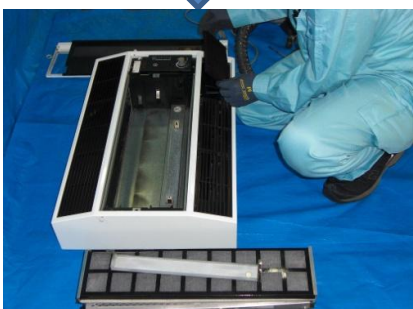
ファンにチリがたまる  
と動作不良の原因と  
なりますので、一枚  
ずつ丁寧に行って  
ください



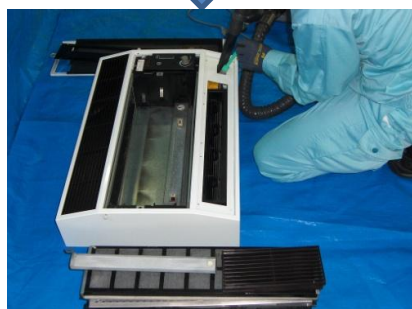
内部に掃除機を  
かけていきます



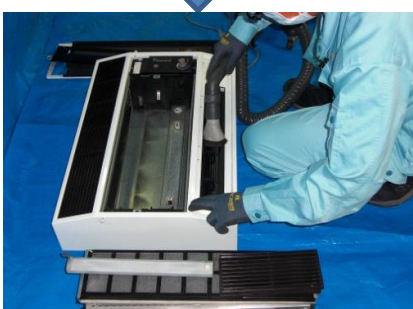
ハケと掃除機で  
内部全体のホコリを  
吸入します



下部ルーバーを  
外します



ベアリング部分  
はホコリがたまり  
やすいので入念に



クロスフローファン  
に掃除機をかけます



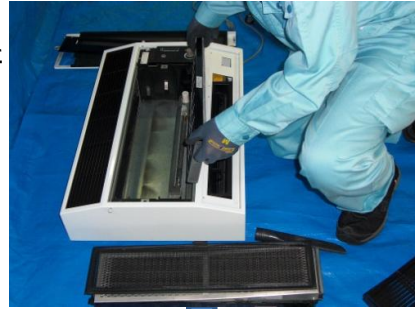
ユニット側面もホコリ  
がたまりやすいので  
入念に



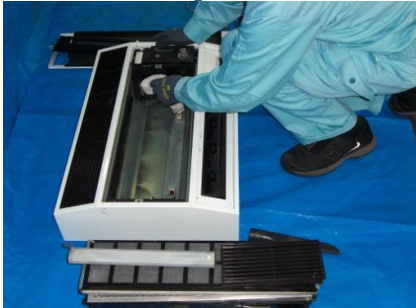




洗剤をしみ込ませた  
タオルで内部を  
拭き上げます



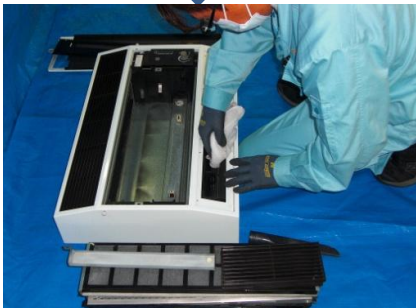
新品の抗菌消臭  
フィルターを取り付け  
ます



細部まで入念に  
拭き上げます



洗浄済みの  
RCコレクターを  
遮光板とともに  
取り付けます



殺菌灯カバーを  
拭き上げた後、  
取り付けます



洗浄済みの  
イオナイザーを  
取り付けます



殺菌灯カバーを  
拭き上げた後、  
取り付けます



プレフィルターと  
電弱フィルター  
を重ねます  
  
電弱フィルターの  
中央フレームが手前  
に来るように



殺菌灯、点灯管  
を取り付けます



プレフィルターと  
電弱フィルターを  
同時に取り付けます





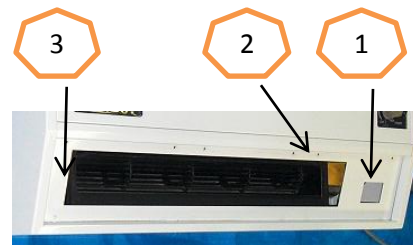
内部パネルを拭き上げます



各回転部分に潤滑油を注油しておきます



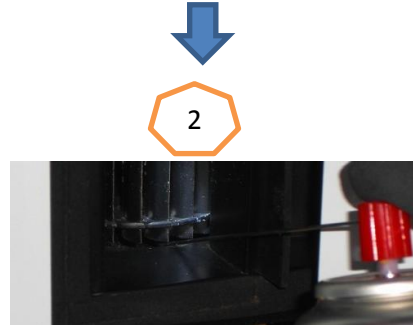
内部パネルを取り付けます



フロントパネルを拭き上げます



フロントパネルを取り付けます



上部ルーバーをプラスドライバーとタオルで拭き上げます







下部パネルを拭き上げます



拭き上げ完了後動作確認を行います



下部ルーバーを拭き上げます



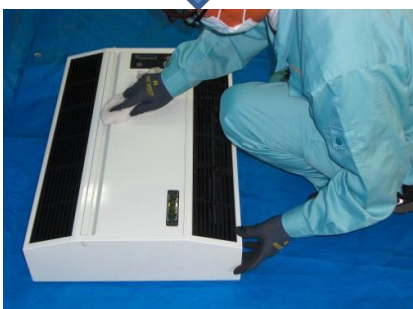
メンテナンス完了



下部パネルを取り付けます



下部ルーバーを取り付けます



全体を拭き上げます

メンテナンス必要道具



- 上段右から
- ・インパクトドライバー
- ・エアダスター
- ・オイルスプレー
- 下段右から
- ・カッターナイフ
- ・マグライト
- ・掃除機ブラシノズル
- ・プラスドライバー

- ・掃除機細ノズル
- ・ハケ
- ・ブラシ



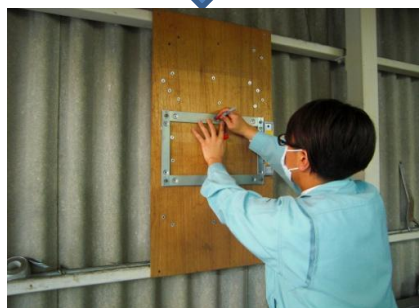
## 空気清浄機取付要領書



フレームの位置を決めて、水平器で水平を確認します



フレームが水平に取り付けられているか確認します



フレーム位置が決まったら、ボードプラグの位置にしるしをつけます



機械を取り付けます  
しっかり固定されているか確認します



ボードプラグの径に合わせて穴を開けていきます

電気配線などを切断しないよう  
注意してください



本体背面のツメが  
フレームに掛かっていることを確認します



ボードプラグを設置していきます



フレームを固定していきます







20cm×40cm×65cm  
の容器に約40ℓの水  
をためます



フィルム集塵電極  
の上に重しとして  
イオナイザーを3個  
置きます



業務用の粉末洗剤  
を500g投入します



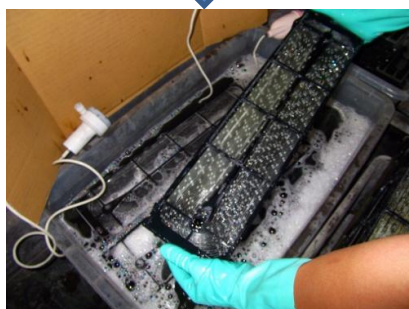
両サイドのスペースに  
洗濯用ポンプを設置  
します



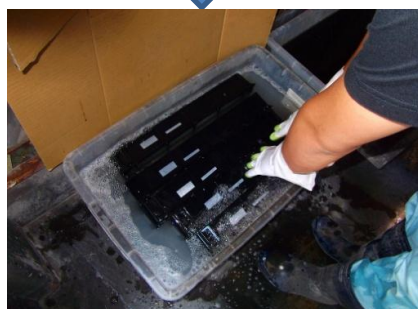
素手で触ると危険  
ですので取り扱い  
時は手袋を着用  
してください



洗濯用ポンプを運転  
し、15分間浸して  
おきます



フィルム集塵電極を  
取り出します



フィルム集塵電極  
を5個浸します



流水で洗い流します  
高圧洗浄すると部品  
損傷につながります  
ので弱い水流で  
丁寧に流します







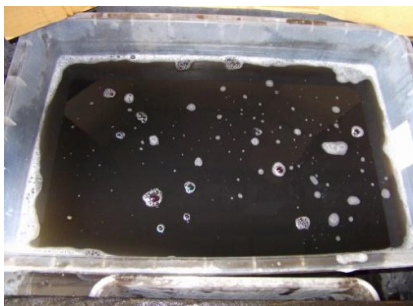
洗浄後、水切りして乾燥させます。雨天時は室内にて送風機を併用して乾燥させます



洗い流して乾燥させます



イオナイザーを取り出しスコッチブライトで汚れを落とします



洗浄液は徐々に汚れていきます  
フィルム集塵電極50個を目安に洗浄液を入れ替えてください



中の羽根部分も入念に洗浄します  
この時、イオン化線は切れやすいのでなるべく触れないよう注意してください



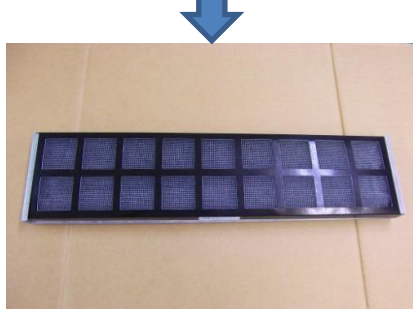
抗菌消臭フィルターとエレクトレットフィルターは左図要領で組み立ててください



同様に弱い水流で洗浄し、乾燥させます



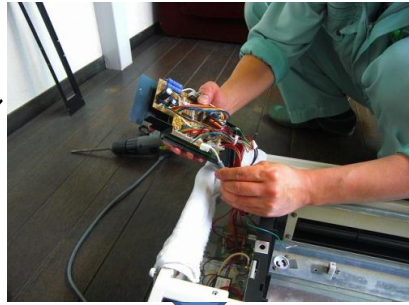
電弱フィルターも同様に洗浄します







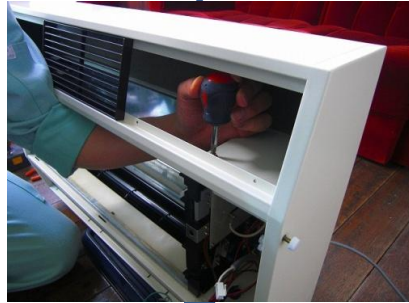
コントロールパネルは2本のネジで止まっています  
下側



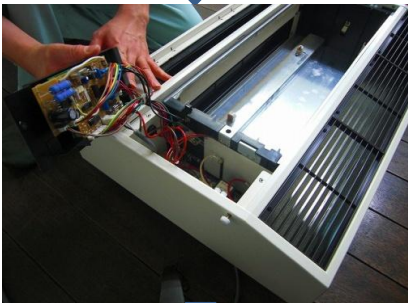
灰色の被覆線のコネクタを外します



上側



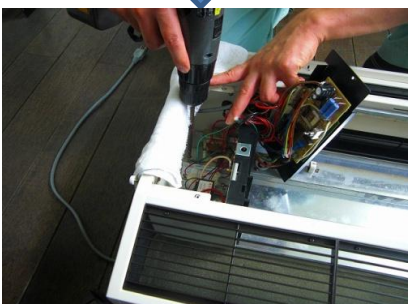
本体は4本のネジで止まっています  
右上



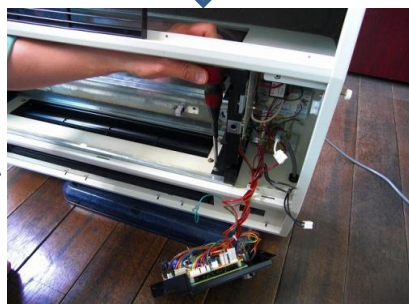
コントロールパネルを開けます  
配線はここでは外しません



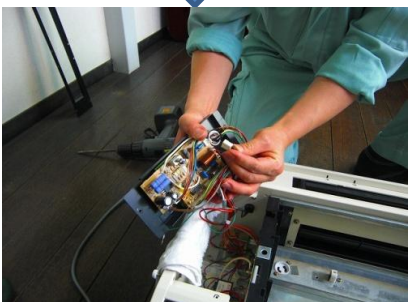
左上



緑のアース線を止めてあるネジを外します  
機械本体が傷つかないように、タオルで養生します



右下

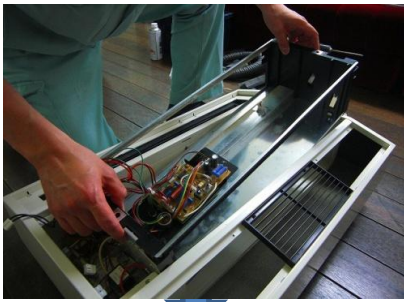


ファンのコネクタを外します  
黒2本が接続されている物です



左下

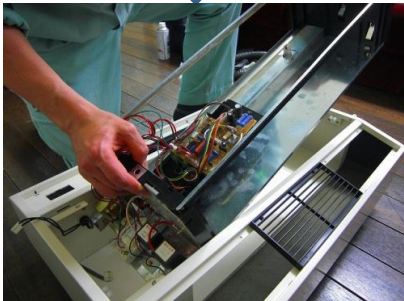




本体を外します



ファンユニットのネジを外します  
右側



左手上方向に引き抜くように



中央



背面の3本の小さいネジを外します  
右側



左側



中央



ファンユニットを外します



左側



取り外し完了



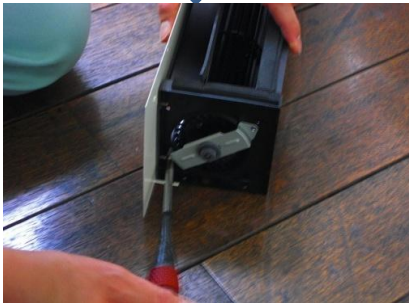




ファンの軸受けネジを外します



クロスフローファンを外します  
0.5mm六角レンチをラジオペンチでつかんで回します



同上



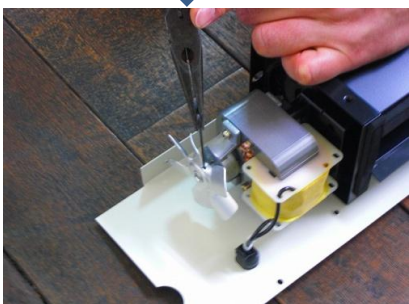
同上



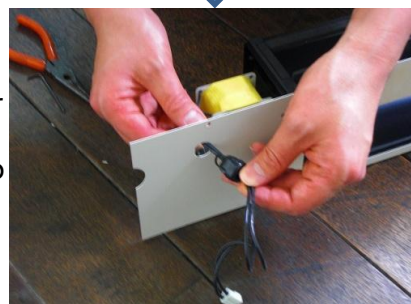
軸受けを外します



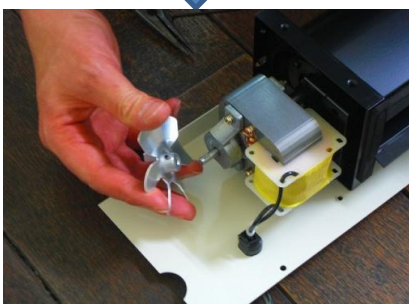
クロスフローファン取り外し完了



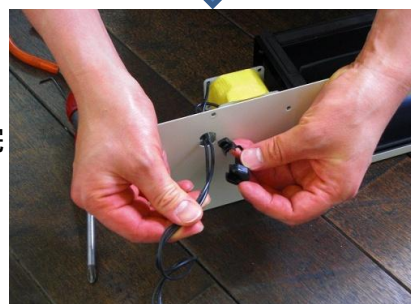
プロペラを外します  
0.3mm六角レンチをラジオペンチでつかんで回します



コネクタ固定プラグを外します



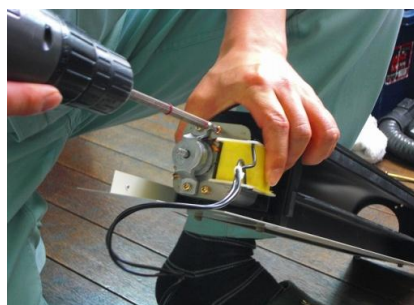
プロペラ取り外し完了



ラジオペンチでこねると固定プラグが開きます



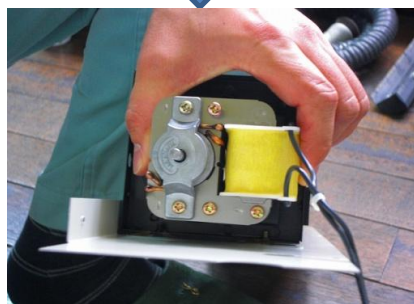




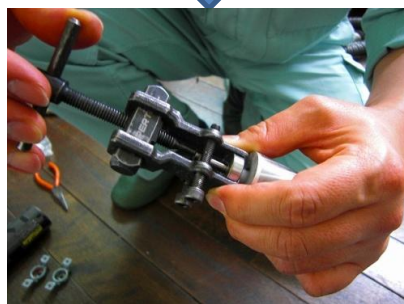
モーターユニットを  
外します  
3本のネジで止  
まっています



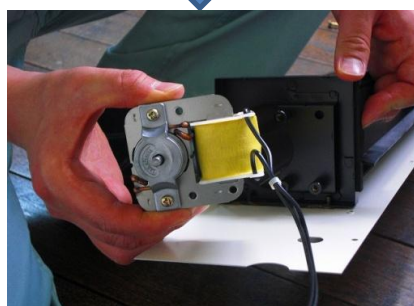
分解図です右側が  
クロスフローファン  
側、左側がプロペ  
ラ側になります



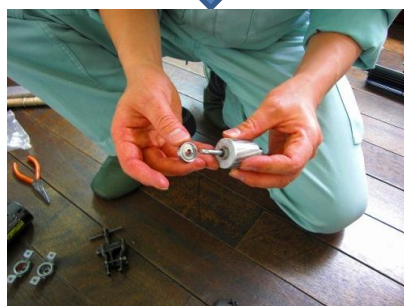
写真右側の3本で  
す



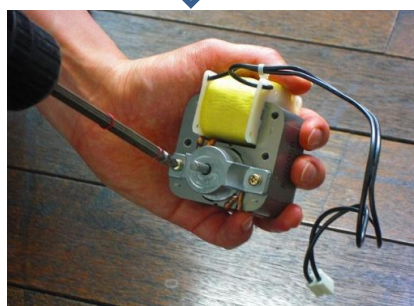
ベアリングプーラー  
でベアリングを外し  
ます



モーターユニット取  
り外し完了



ベアリング取り外し  
完了



モーターカバーを  
外します  
裏側はナットで止  
まっています



ベアリングを取り付  
けます



モーターカバー取  
り外し完了



モーターカバー洗  
浄用のパーツク  
リーナーです







モーターカバーに  
付着したオイルな  
どを落とします



軸受け部分も清  
掃、注油を行いま  
す



きれいに拭き上げ  
ます  
トイレットペー  
パー、ティッシュな  
どで



ファンユニット各部  
をきれいに拭き上  
げます



モーターカバーに  
注油します

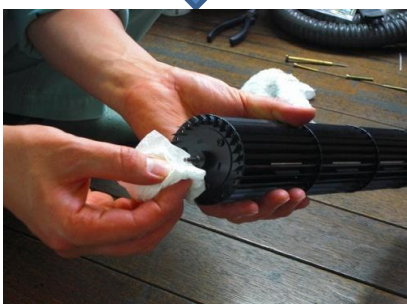


本体内部もきれい  
に拭き上げます



新しく取り付けたベ  
アリングにも注油し  
ます

以上で分解作業は終わりです。くみ上げ時は逆の手  
順で行ってください。



クロスフローファン  
の軸も清掃、注油  
します

