

概要



- 本マニュアルではICU-MENIOS、ICU-MENIOS compactの湿度センサーの交換方法について記します。

2021/01/07

【ポイント】

標準作業時間:5分

準備する物



- ボールペン等の先が細い棒状の物

1 -1 機械の運転停止



- ①ICUが運転している場合はSTOPボタンを長押しして運転を停止します。
全ての部屋の運転を停止して下さい。
- ②全部屋の運転を停止した状態

【注意】！

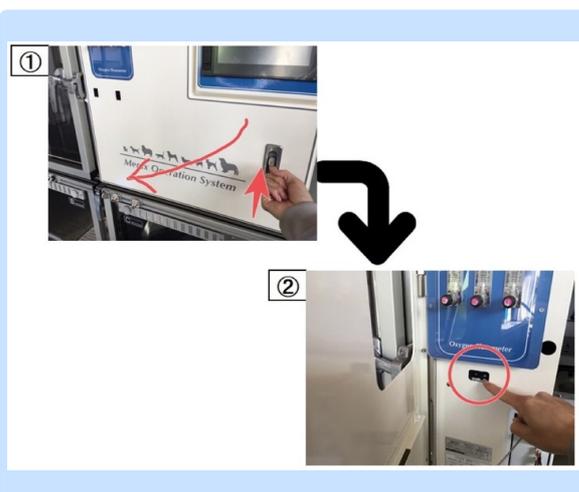
全ての部屋の運転を停止する為、患畜が収容されていない時か運転を停止しても問題ないタイミングで作業を行って下さい。

1 -2 タッチパネルのOFF



- ①メインスイッチを長押ししてタッチパネルの電源を切ります
- ②タッチパネルの電源を切った状態

1 -3 正面カバーを開きブレーカーを切る



- ①スライドロックを上へ引き上げながら正面カバーを開きます
- ②ブレーカーを切りにします

2 -1 ドアを開ける



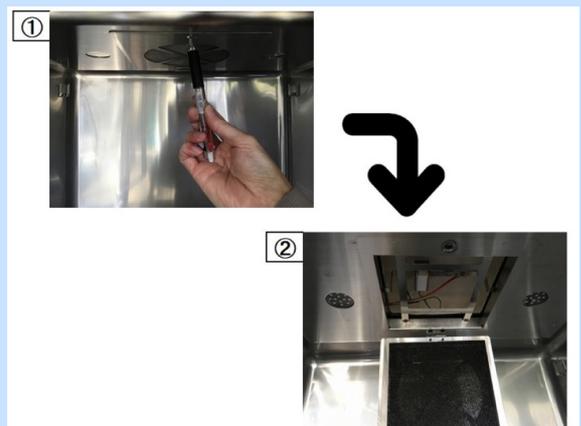
- 湿度センサーを交換したい部屋のドアを開きます
※今回は例として左上のA室で手順を進めます

2 -2 天井フィルターカバーの位置確認



- 室内の天井部にフィルターが格納されているカバーが有ります。
次手順でこのカバーを開きます。

2 -3 フィルターカバーを開く



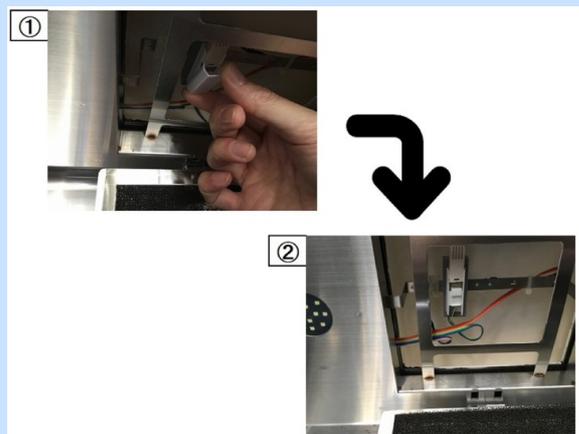
- フィルターカバーのロックボタンを先の細いボールペン等で押すとロックが解除されカバーが開きます。
※フィルターカバーを閉めるときも同様にロックボタンを押すとロックされます。

2 -4 湿度センサーの位置確認



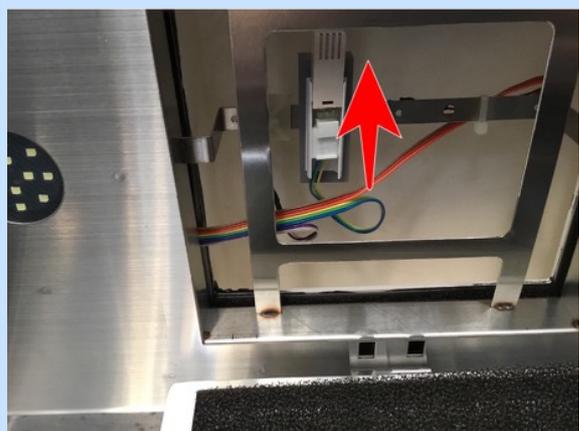
- 図の赤矢印で示した部品が湿度センサーになります。
次手順以降で交換方法について記していきます。

2 -5 脱落防止カバーを外す



- ①湿度センサーの脱落を防止する為のカバーを外します
②湿度センサーが見えた状態

2 -6 湿度センサーの固定を解除する



- 湿度センサーを矢印方向にスライドさせて固定ガイドから外します。
この時勢いよくスライドさせるとケーブルに負荷が掛かり断線する恐れがありますので、ゆっくりとスライドさせて下さい。

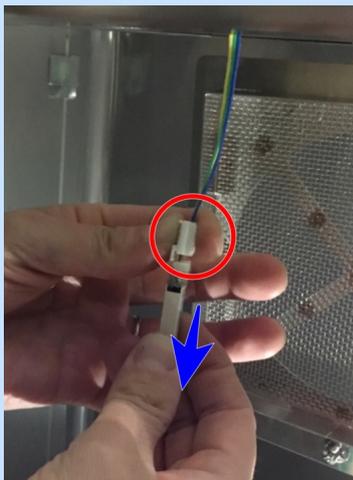
2 -7 湿度センサーの固定を解除する



- 固定ガイドから湿度センサーが外れた状態

※この状態の時に湿度センサーを無理に引っ張らない事。

2 -8 湿度センサー取り外し



- 画像の赤丸部分の様にコネクタを指でしっかり押さえながら湿度センサーをコネクタから引き抜きます

2 -9 湿度センサー取り外し



- 湿度センサーを取り外せた状態

3 -1 接続コネクタの形状確認



- 湿度センサーと接続するコネクタには取り付け向きが決まっています。

次手順以降も参照にして向きを間違えない様にして下さい。

3 -2 湿度センサーの形状確認



- 湿度センサーの接続部の写真です。

くの字になっている方が接続コネクタの爪側になります。

3 -3 湿度センサーの取り付け途中



- 湿度センサーの取り付け途中の写真

接続コネクタの爪と湿度センサーのくの字側が合う様に取り付けていきます。

写真は解説の為に接続途中ですが、センサーを奥までしっかり差し込んで下さい。

湿度センサーの取り付け

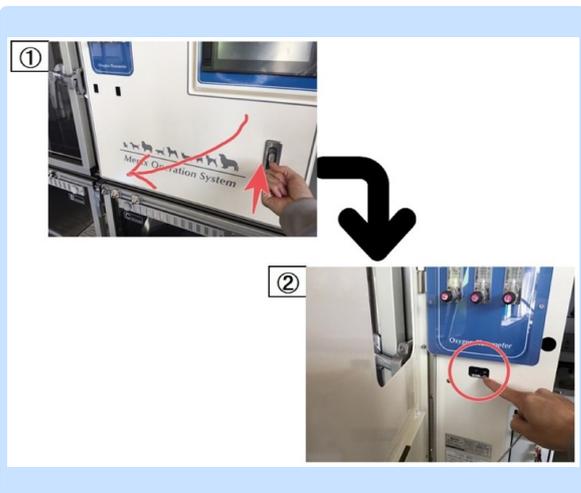


- 湿度センサーを奥まで差し込んだ状態

コネクタの爪と湿度センサーのくの字がしっかり噛み合っているか確認して下さい。

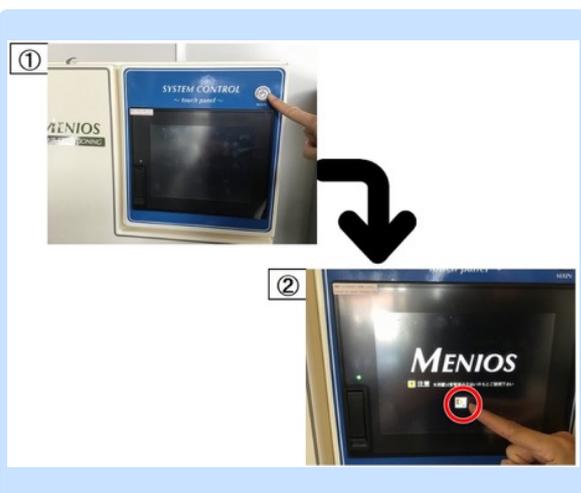
この後は手順2-7から手順2-1までの作業を行いフィルターカバー等の復元を行って下さい。

4 -1 試運転



- 正面カバーを開きブレーカーを入にします

4 -2 試運転



- ①メインスイッチを長押ししてタッチパネルの電源を入れます
- ②起動中にオープニング画面が表示されたらinボタンをタッチして下さい

4 -3 試運転



- 湿度センサーを交換した部屋の運転を開始し、湿度表示が正常か確認します。

以上で作業は終了です。