ミストシールド清掃手順書

2026 年 10 月 13 日
住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社

1．清掃時に準備するもの



・綿棒：市販のコットン綿球タイプ
・アルコール(エタノール)：無水エタノール（エタノール濃度 99.5%以上）
・容器：エタノールスプレーor 綿棒／ウエスに吹付ける容器（ハンドスプレーボトル）
・ウエス：布ウエス or ペーパータオル
・エアダスター：市販のエアブロー缶スプレー（高圧ガスタイプ）
・保護具（手袋）

※無水エタノールはドラッグストア等で購入可能です。

2．清掃手順

・ボトル交換毎に通常清掃手順（手順 1～6）を行う。
・清掃終了後、動作確認（手順 7～9）を行う。
・動作確認において、噴霧量が少ない場合はエアブローによるメッシュ洗浄（手順 10～14）を行い、再度動作確認（手順 7～9）を行う。

2-1．通常清掃手順



正常動作



薬剤ボトル/電池交換時期



待機状態

（手順 1：本体状態の確認）

カバー上部の LED 表示を確認してください。
※LED 表示は、電池の残量を反映し、ボトル交換をお知らせします。

緑色に点滅：正常動作中です。薬剤ボトルと電池の交換は必要ありません。
赤色に点滅：ボトルと電池の交換時期が近づいています。
常時赤色に点灯：ボトルと電池の交換が必要です。
消灯：電池切れまたは電源接続不良の可能性があります。

(手順 2:カバーを開く)



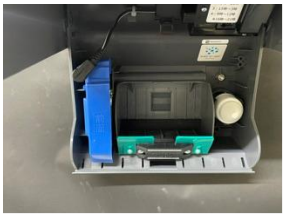
カバーの取手を持ち、本体カバーを開いてください。
カバーを開くと自動的に電源が OFF になります。

※ カバーはマグネットで保持されています。
※ カバー中央または左右のツマミ部分を持って開閉してください。



カバーの中央および左右にあるツマミ部がカバーの取手となります。

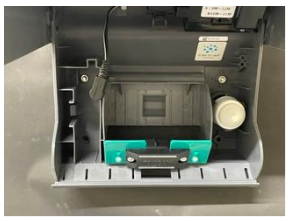
(手順 3: 薬剤ボトルおよび電池の取り外し)



1.薬剤ボトルを取り外してください。
※薬剤ボトルの先端部は薬剤で含浸されています。薬剤ボトル先端部には触れないでください。



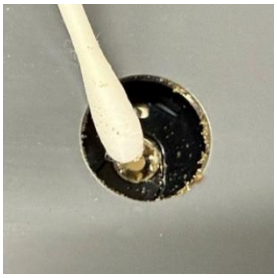
2.電源プラグを取り外してください。



3.電池ボックスを本体から取り外してください。

※電池の液漏れや粉の付着がある場合は、直接触れないでください。

(手順 4：メッシュ部の清掃)



本体内部からメッシュ部を軽く押し上げます。
アルコールを十分含ませた綿棒で、メッシュ中央部（金属部中央）の汚れや異物を除去してください。

(手順 5：メッシュ目視確認)



目視でメッシュ中央部に汚れが残っていないことを確認してください。

(手順６：本体清掃)

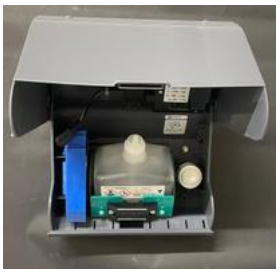


メッシュ清掃後、本体内部および外観を清掃してください。
特に以下の箇所にゴミや異物が付着していないことを確認してください。

・マグネット部
・カバー周辺部

２-２．清掃後の動作確認

(手順７：薬剤ボトルと電池の設置)



電池ボックスと薬剤ボトルを本体に取り付けてください。

※　消耗した電池を使用すると噴霧不良の原因となります。

(手順８：カバーを閉じる)



カバーを確実に閉じてください。
マグネットにより途中で固定されることがありますので、本体側へ軽く押し込んで完全に閉じてください。

(手順９：噴霧確認)



カバーを閉じると自動的に電源が ON になります。
LED 表示を確認してください。

緑色点滅：正常
緑色と赤色の交互点灯：薬剤ボトル取付不良

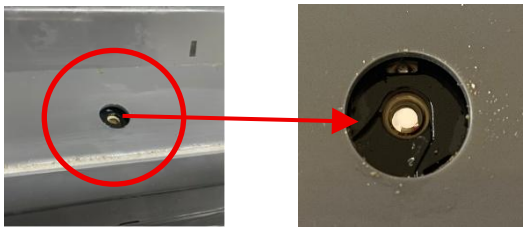
噴霧状態を確認してください。正常時は薬剤が筋状に噴霧されます。
※噴霧した薬剤を浴びないよう噴霧口をのぞき込まないでください。



※　噴霧量が少ない場合は、手順 10～14 のメッシュ洗浄を実施してください。

2-3．メッシュ洗浄（噴霧量が低下したと感じた場合）

(手順 10：アルコール浸漬)



メッシュ部にアルコールを塗布し、2 秒以上保持してください。

(手順 11：アルコールの除去)



綿棒で軽く拭き取り、余分なアルコールを除去してください。

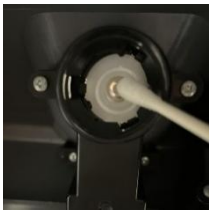
(手順 12：表面エアブロー洗浄)



エアダスターで 1 秒間×2 回噴射してください。
手順 10～12 を 3 回繰り返してください。



(手順 13：裏面アルコール塗布)



メッシュ裏面にアルコールを塗布してください。

(手順 14：裏面エアブロー洗浄)



エアダスターで 1 秒間×2 回噴射してください。

3．補足

・通常は手順 1～9 で噴霧状態は回復します。
・噴霧量が改善しない場合は、手順 10～14 を再実施してください。

以上