

加湿器 メンテナンス & リニューアル のすすめ

M a i n t e n a n c e & R e n e w a l



空気の乾燥から 健康を守る

空気が乾燥すると喉や
気管支の粘膜を傷め、
カゼをひきやすくなります。
適度な湿度は
粘膜の傷みを防ぎます。



適度な湿度で 静電気を防ぐ

空気が乾燥すると
不快な静電気が起きやすく、
OA 機器に悪影響を与える
こともあります。
静電気は湿度を 60% 程度に
保てば防げます。

日頃は目につかない加湿器
実はこんな効果があります



髪や肌を 乾燥から守る

空気が乾燥すると
肌はカサカサ、髪はパサパサ。
適度な湿度があれば
室温が低めでも暖かく感じ、
省エネルギー効果が
期待できます。



生産環境に 不可欠な湿度調整

空気が乾燥すると
貯蔵品や生産物の水分が奪われ、
品質が低下します。
工場やきこ栽培など
生産環境の調湿も
大切です。

メンテナンス

おすすめします! ▶▶▶

加湿器は水アカなどの影響を受けて汚れてきたり、
能力が低下したりすることがあります。
また、加湿器の汚れは衛生上の問題になることがあります。
加湿器の能力を維持し快適な空調を行うために、
メーカーによる定期的なメンテナンスをおすすめします。

リニューアル

おすすめします! ▶▶▶

空気が乾燥して困ることはありませんか?
ご使用中の加湿器は傷んでいませんか?
加湿器の見直しは湿度不足を改善し、ランニングコストの低減や
省エネルギーの効果も期待できます。
調査から施工まで、専門メーカーによるリニューアルをおすすめします。

メーカーによる

メンテナンス

M a i n t e n a n c e

かねてからご好評をいただくアフターサービス体制をさらに充実。
定期的な訪問のうえ保守点検を行う「定期点検契約」をご利用ください。

加湿器は水利用設備の中でも水質の影響を最も受けやすい機器の一つ。
水アカで能力が低下したり、故障につながることもあります。

加湿不足・修理依頼の原因の第1は整備不良。

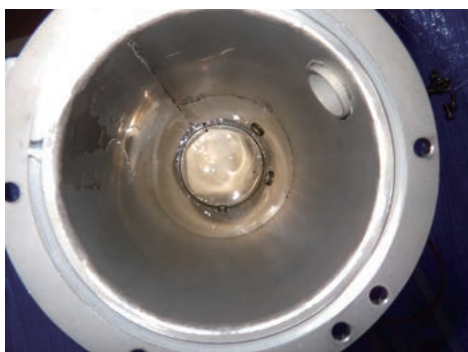
普段は目につかない加湿器だからメンテナンスは大切です。

安心

メンテナンスを行うと…

電熱式蒸気加湿器WM-SJBタイプの加熱タンク清掃前、清掃後の比較写真の一例です。メンテナンスを行うことで、加湿能力の維持や寿命延長につながります。

※供給水が軟水の場合の比較写真例となります。使用環境や年数により加熱タンク内のスケール析出具合、汚れ具合は異なります。



メンテナンス前

Maintenance



メンテナンス後

気化式加湿器

- 滴下浸透気化式加湿器の加湿モジュールは、運転時間の経過とともに空気中の塵埃や給水中の水アカ成分が付着し、徐々に汚れていきます。この汚れは水を流すだけでは落としきれません。取り外して洗浄が必要です。
- 汚れをそのまま放置すると加湿能力は低下するため、最低年1回の洗浄をお願いします。

蒸気式加湿器

- 蒸気式加湿器は電熱などにより水を加熱し蒸気を発生させますが、運転時間の経過とともに水アカ成分がヒータなどに固着し、伝熱の阻害要因になり能力が低下します。
- 蒸気式加湿器のうち電熱式・間接蒸気式は、給水に軟水を使用することによりメンテナンスは軽減されますが、この場合でも年1回以上の掃除が必要です。

水噴霧式加湿器

- 水噴霧式加湿器を代表する超音波式加湿器は、運転時間の経過とともに水槽内に給水中の水アカ成分が付着して汚れてきますから、定期的な掃除が必要です。
- 加湿のシーズンオフなど連続して運転を休止する場合には、衛生上の見地から水槽内の水抜きを必要とします。

メーカーによる **リニューアル**

R e n e w a l

リニューアル施工累計 3,255 件の実績 (2026 年 7 月現在)
メーカーによる直接工事をご好評をいただいております。

加湿器はその種類により運転特性が異なります。
空気温度や取付場所など設置条件によっても能力や効率が変わってきます。
加湿器の能力を十分に発揮させるためには、豊富な機種の中から
使用条件に適した選定を行うことが大切です。

信頼

リニューアルにはこんな効果が…

高圧スプレー式から滴下浸透気化式へリニューアルした一例です。機器を更新することで次のようなメリットがあります。

- ・ 高い飽和効率により、**湿度不足に悩まされていたお客様の課題を解決**
- ・ 動力をモーターから電磁弁へ変更し、**省エネ加湿を実現**
- ・ 気化式加湿器への加湿方式変更により、**空調機内部の腐食リスクを低減**



リニューアル前 (高圧スプレー式)



リニューアル後 (滴下浸透気化式)

Renewal

気化式加湿器

- オフィスなど一般空調に数多く使用されている加湿器です。
空調機組込タイプの各製品の消費電力は 15W 以下、しかも水処理不要の低ランニングコストです。
- 室内に設置して直接加湿を行う単独運転タイプ、天埋カセット型、天吊型、床置型の各製品を用意しています。

蒸気式加湿器

- 一般空調から産業空調まで広く使用されている加湿器です。
ほぼ 100℃ の蒸気で加湿するので空気への吸収が早く、清浄度の高い衛生的な加湿です。
- 蒸気の発生方法の異なる電極式、電熱式、間接蒸気式などの各製品を用意しており、用途に合わせて選定します。
- 病院・工場などの全外気空調や外気冷房の加湿には「立体拡散蒸気噴霧装置 / スチームブレンダー」をおすすめします。

水噴霧式加湿器

- 超音波式、ノズルから水を噴霧する高圧スプレー式はロングセラー製品です。
超音波式は微細な霧で空気への吸収が早く、低消費電力です。
一般空調に使用するには水処理用として純水装置の併用をおすすめします。
- 低温貯蔵庫やきのこ栽培用、工場用加湿器として室内直接噴霧型超音波式加湿器をおすすめします。

ウエットマスターは加湿器の総合メーカーです。

気化式・蒸気式・水噴霧式とすべての加湿方式で
豊富な製品を取り揃え、お客様のご要望にお応えします。

メーカーメンテナンスのシステム

保守契約による定期的なメンテナンス、
スポット対応(都度の修理依頼)のメンテナンス、
いずれにも対応いたします。

- 1 ご連絡を受けて機種・台数・設置場所など
現場の調査を行います
- 2 **見積書**を提出いたします
- 3 ご要望により
定期点検契約を結びます
- 4 **メンテナンス**を開始します
もちろん突発的な故障にも対応いたします

メーカーリニューアルのシステム

メーカーによる直接工事ですから
選定・費用・工期など
断然有利です。

- 1 お客様のご要望をお聞きし、使用条件など
現場の調査を行います
- 2 加湿方式・機種等の選定を行い、
見積書を提出いたします
- 3 既設加湿器の撤去、
新規 **取付工事、試運転**を行います
- 4 ご要望により
作業報告書を作成します

ウエットマスター株式会社

*加湿器のメンテナンス・リニューアルに関するお問い合わせは下記の各拠点へご連絡ください

本社保守・サービス営業本部 〒161-8531 東京都新宿区中落合 3-15-15 WM本社ビル TEL.03-3954-1110

大 阪 支 店 〒540-0024 大阪市中央区南新町1-1-2タイムスビル TEL.06-4790-6606

名古屋営業所 〒464-0858 名古屋市中千種区千種 1-15-1 ルミナスセンタービル TEL.052-745-3277

仙 台 営 業 所 〒981-3135 仙台市泉区泉中央 3-27-7 TEL.022-772-8121

福 岡 営 業 所 〒812-0004 福岡市博多区榎田 2-1-10 TEL.092-471-0371

●業務用・産業用各種加湿器

●流量管理システム機器／エアロQシステム・カラムアイ

●製品の仕様は改良などのために予告なしに変更することがありますのでご了承ください。