

空調機 (AHU)・全熱交換器組込用 滴下浸透気化式加湿器 / WM-VHF タイプ 加湿器組込空調機・排水系統の定期的な点検清掃のお願い

弊社 空調機・全熱交換器組込用滴下浸透気化式加湿器 / WM-VHF タイプをご採用いただいた現場において、空調機ドレンパンより下流側の排水系統に、通常の汚れと混じり合う形で加湿材由来の付着物が生じる事例を確認いたしました。本書により発生要因等についてご説明させていただきますので、排水系統の定期的な点検清掃をお願い申し上げます。

排水系統に付着物が生じる事例と定期的な点検清掃実施のお願い

◇空調機からの排水には塵埃やスケール、バイオフィルム (スライム) などの汚れが含まれるため、ドレンパン以降の排水系統に汚れが生じます。

◇また、加湿器の加湿モジュールに使用されている加湿材は 2 種類のポリエステルで構成されており、ご使用環境により稀にポリエステルの一部が運転時間の経過とともに僅かずつ流出することがあるため^{*1}、排水中の塵埃やスケール、バイオフィルム (スライム) などの汚れと混じり合い、排水系統の配管およびトラップに付着物^{*2}が生じることがあります。

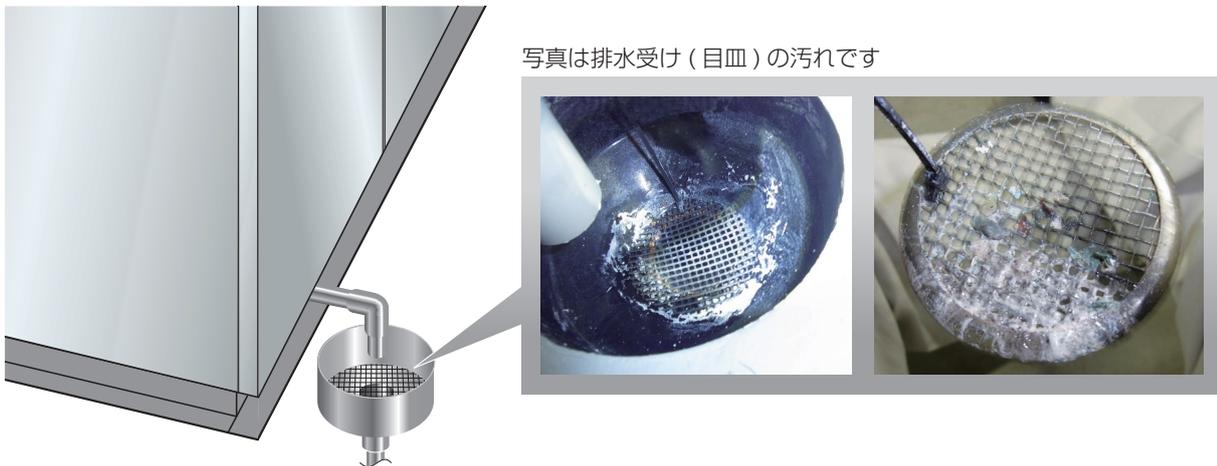
※ 1 : 可能性のある製品は 2016 年 10 月～ 2020 年 9 月生産分になります。

※ 2 : 水に濡れた状態で若干のべたつきを感じます。

◇付着物が生じた状態のまま清掃がなされなかった場合には、詰りによる排水不良から漏水に至る可能性があります。

◇建築物衛生法^{*3} に準拠した排水系統の点検清掃の実施により問題ないものと判断しておりますが、あらためて定期的な点検・清掃を実施していただくようお願いいたします。

※ 3 : 空調機と設備内に設けられた排水受けの汚れ及び閉そくの状況を、当該機器の使用開始時及び使用期間中の 1 か月以内ごとに 1 回、定期的に点検し、必要に応じて清掃を行うこと。



お問い合わせ先

◇本内容に関するご説明や現場確認等のご依頼については、お近くの弊社事業所までお問い合わせをお願いいたします。

問い合わせ先：ウエットマスター(株) 東京営業 TEL：03-3954-1101(代)
大阪支店 TEL：06-4790-6606
名古屋営業所 TEL：052-745-3277
仙台営業所 TEL：022-772-8121
福岡営業所 TEL：092-471-0371