

特別  
企画

2024  
年版

昨年5月に新型コロナウイルス感染症は5類感染症に分類が変更され、外出自粛の制限もなくなりました。しかし、様々な変異株に変化しながら感染拡大→減少→拡大を繰り返し、いまだその勢いに陰りが見えません。多くのビル・建物で入館前にアルコールでの消毒場所の設置をしていた光景は記憶に新しいところですが、現在も同等の対策が求められています。特にこれから夏にかけてはレジオネラ属菌に汚染された水が冷却塔(クーリングタワー)、給水・給湯設備、水景施設、循環式浴槽やシャワー、加湿装置などを介して微小な水滴となり、これを人が吸引することでレジオネラ症に感染する事例もあとを絶ちません。

そのほかにも、ウイルスや細菌、ネズミや害虫など、建築物はその環境衛生を阻害するさまざまな要因に囲まれています。そのため、建築物の環境衛生を安全・快適に維持していくには空調設備や給排水設備など、多種多様な対策が必要となります。その有効な手段の一つが消毒・殺菌・検査のために薬剤や資機材を上手に活用することです。

この特別企画では、そうした「ビルの衛生管理」対策に役立つ製品を紹介します。

# ビル衛生管理のための 薬剤・資機材

## 製品ガイド

2024年版

ビル衛生管理のための  
薬剤・資機材<https://www.aquas.co.jp/>

資料請求 No. 203

## ソリッドスター

## 超高濃度固形薬剤

ソリッドスターは有効成分を極限まで濃縮した超高濃度固形薬剤である。

## 【特長】

1. 従来の液体薬品に含まれる 80%の水を抜いて固形化。
2. 使用量・重さ従来の 1/5、梱包材は 7 割削減。輸送や保管・廃棄で発生する CO<sub>2</sub> を大幅に削減。
3. 専用溶解装置「ソリッドマイガード」に投入するだけで使用できる。薬品補充時の液だれや漏洩、飛散のリスクがない。
4. 正確な薬注が可能。徐溶性固形薬剤と違い、液体製品と同等の薬注精度を実現した。
5. ソリッドスター CL-S560、L-S100 は抗レジオネラ用空調水処理剤協議会登録品。レジオネラ属菌の除菌効果を持つ。
6. ソリッドスター CS-200、CS-280 は防食防スケール効果を持つ。冷凍機熱交換チューブを清浄に保ち、熱交換効率の低下を防ぐ。

超高濃度固形薬剤

## ソリッドスター

その薬剤、80%は水ですよ!



CL-S560

CS-200

アクアス(株) 東京支店 ● TEL 03-3783-7831 ● Eメール [homepage@aquas.co.jp](mailto:homepage@aquas.co.jp)<https://www.sibata.co.jp/>

資料請求 No. 201

## 室内環境測定セット IES-5000R

## 室内環境測定セットが小型・無線化になりました。

本製品は、建築物衛生法で測定対象とされている、粉じん、一酸化炭素、二酸化炭素、温度、湿度、風速の6項目を一度に測定できる一体型の測定器である。従来の IES-4000 との比較で、体積で約 1/4、質量で約 1/3 と大幅な小型化を実現した。そのため、三脚を使うことで移動時間の大幅短縮が可能となった。さらに付属の Windows タブレットと Bluetooth 通信で接続することにより装置から離れた場所での操作が可能となり、測定者の影響を受けない測定が可能になった。また、タブレット PC からプリンターへつなげば、報告書も作成できる。オプション品の照度計・騒音計・低位置温度計も IES-3000/4000 と共通で使用できる（一部オプション品は IES-3000 に対応不可）。IES-5000R は従来の当社製品に比べ画期的に進化した製品である。

柴田科学(株) マーケティング課 ● TEL 048-933-4574 ● Eメール [sst\\_marketing@sibata.co.jp](mailto:sst_marketing@sibata.co.jp)

<https://www.dia-aqua.co.jp>

資料請求 No. 204

## 信頼と実績の空調用水処理剤

水処理薬剤を通して人の健康を守り、水の有効利用、省エネを目指します。

- 総合水処理剤「コントライム M-1000 シリーズ」非ヒドラジン系で抗レジオネラ登録薬剤
- 総合水処理剤「コントライム M-400, M-600」長年の信頼に基づく総合水処理剤
- 冷温水系薬剤「コントライム K-6000 シリーズ」防食性能にとくに優れた効果を発揮する亜硝酸系薬剤、抗菌剤配合製品
- レジオネラ対策薬剤「レジオアタック LA」優れた殺菌作用でレジオネラ対策は万全
- 化学洗浄剤「デスライム」スライム洗浄に絶対の信頼、10 kgポリ缶の新荷姿が大好評

3 すべての人に健康と福祉を



6 安全な水とトイレを世界中に



7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに



ダイヤアクアソリューションズ(株) ● TEL 東京営業所 03-6633-3681 大阪営業所 06-7739-4580

<http://www.nihonjouka.co.jp/>

資料請求 No. 015

## 給水・給湯系・循環配管洗浄殺菌洗浄剤「ラストフラッシュ」

### 給水配管・給湯配管の強力殺菌洗浄剤

食品添加物規格品で、赤水対策やレジオネラ属菌に対して洗浄、殺菌効果を発揮します。

- 配管内の赤錆や水あか、カビ等の除去
- 循環浴槽等の配管内のレジオネラ属菌やスライムの除去
- 食品添加物規格品のため安全性が高い
- 洗浄力の即効性と高い殺菌効果
- 使用時は中性のため配管や機器を傷めません
- 容量 20kg ポリ容器入り

洗浄剤の使用後は洗浄剤成分を試験紙にて確認し、必要に応じて分解剤を使用し洗浄剤成分が残留しないように注意して下さい。

※ 弊社ではレジオネラ属菌検査や水質検査も承ります。



日本漉化化学(株) 営業部 ● TEL 03-3459-0051 ● Eメール eigyo@nihonjouka.co.jp

<http://www.nihonjouka.co.jp/>

資料請求 No. 015

## 即効性除菌剤「レジオパージ」

### 冷却水系のレジオネラ属菌に対する緊急対応薬剤

冷却水系のレジオネラ属菌が10CFU/100mL以上検出された場合の緊急対応用除菌剤。

- 保有水量により一括手動で投入、薬注ポンプは必要なし。
- 即効性除菌剤で効果は1か月。
- 藻類の繁殖抑制効果もある。
- 抗レジオネラ用空調水処理協議会登録薬剤。
- 容量 10kg ポリ容器、1kg 容器入り(液体)。

配管洗浄剤(スライムフラッシュ)や抗レジオネラ属菌用複合水処理剤(レジオブロック)、除菌効果を強化したパック剤(NEW パックス 30)も扱っている。冷却水や給湯水のレジオネラ属菌分析事業も行っている。



日本漉化化学(株) 営業部 ● TEL 03-3459-0051 ● Eメール eigyo@nihonjouka.co.jp

<http://www.flowsystem.co.jp>

資料請求 No. 202

## 空気環境測定器 ビルフロー (BKM-504)

### 空気環境測定をシンプルに

換気目安である CO<sub>2</sub> 濃度とウイルスに有効な湿度をより正確に捉える。ビル管理法の6項目(温度・湿度・CO・CO<sub>2</sub>・気流・粉じん)測定をコンパクトにまとめた総合器。測定はわずか1分間。直感的なタッチパネル操作、大きな文字表示で使う人を選ばず。センサーは現場事情を考えた応答速度と安定性あり。温湿度センサーはファンで常時通風、CO/CO<sub>2</sub> センサーには毎分500ml吸引、気流センサーには丈夫なガードが付き、粉じん計は上位モデルを採用。測定値は本体に自動保存され、数値の手書きメモ、打ち込み入力は不要。専用アルミケースでしっかり保護、専用測定ワゴンは折りたたみ式で収納・持ち運びも便利。USB メモリーを使ってパソコンにデータを取り込み、簡単に報告書。「手間と時間」をスキップして、測定をスマートに。



(株)フローシステム 営業技術 ● TEL 075-693-2457 ● Eメール mail@flowsystem.co.jp

<https://www.ucan.co.jp/>

資料請求 No. 016

## 空調機ドレン セントラル排水システム「ドレンスィーパー」

### 空調機約360台のドレン処理が可能な新型エクシードが登場!

ドレンスィーパーは空調機からドレンを強制的かつ連続的に真空吸引して外部へ排出するセントラル方式の排水システムである。ドレンを早く、安く、確実に処理する。空調機に受水槽を取り付け、チューブを使って配管することで真空の力でドレンを吸引し排出する。

排水配管はφ16とφ8ミリのロングチューブを使用。途中継ぎ目部が無く、ドレン漏れが起きない。僅かな隙間さえあれば簡単に敷設が可能である。小型受水槽タイプだと手のひらサイズの大きさと空調機へ簡単に接続が可能。配管敷設もチューブを差し込むだけなので、熟練工を必要とせず、少人数かつ短納期で施工ができる。

新型エクシードは従来モデルの約4倍以上の排水処理能力を持ち、一括で空調機約360台のドレン処理だけでなく気化式加湿器(天井カセット型 デルタX600)のドレン処理も行うことが可能である。



ユーキャン(株) 総務部企画課 ● TEL 042-665-8846 ● Eメール info@ucan.co.jp

<https://www.wakyo.co.jp/>

資料請求 No. 012

## 小型冷却水系複合水処理剤「レジトルモンX」

### 冷却塔に投入するだけで長時間効力が持続! メンテナンスフリー!

- 冷却水系に発生する腐食・スケール・スライム・藻を防止する。
- 特にレジオネラ属菌に対する殺菌効果が優れている。
- 30冷凍トンの冷却塔に対して1個投入するだけのワンタッチジョイント型で、およそ3か月間効力が持続する。
- 金属材料を腐食することなく、重金属を含まないので排水を汚染することはない。



和協産業(株) 本社営業部 ● TEL 03-5638-3971 ● Eメール info@wakyo.co.jp

# 室内環境測定セット IES-5000R



- 》建築物衛生法に基づいた空気環境測定器
- 》粉じん・気流・温度・湿度・CO・CO<sub>2</sub>同時測定
- 》照度、騒音、低位置温度を含む9項目同時測定
- 》報告書作成ソフトで書類作成が可能

- 画期的なサイズ感  
180(W)×130(D)×150(H)mm、約1.4kg
- 測定結果表示・報告書作成は全て  
Windowsタブレット1台のみで作成が可能
- 本体+Windowsタブレットだけで測定可能
- IES-4000付属の粉じん計LD-21と共通
- オプションはIES-4000と共通



製品情報

製品情報



- ローコストタイプの小型軽量ワイヤレス測定器  
ISA-111は¥150,000、ISA-101は¥108,000
- 目盛り付きのI・L型伸縮プローブ  
ストレート (I型) にも90° 直角 (L型) にも固定可能
- 表示ユニットでシンプルに計測  
計測値の一時停止 (HOLD) や時定数の切り替え  
平均・最大・最小値の演算が可能
- 熱式風速計では最高クラスの計測精度を実現  
0.05m/sの微風速から30m/sと幅広い風速範囲を  
カバーしつつ ±2.0%の計測精度を実現
- 専用の測定値表示アプリはiOSとAndroid版の2種類  
iOSまたはAndroid端末に専用のアプリをインストール  
すれば 測定値を確認できます

- 》ISA-111は風速・温度・湿度を測定可能
- 》ISA-101は風速と温度を測定可能
- 》無線通信と有線通信に対応 高所の測定もお手の物
- 》専用アプリでスマートフォンに測定値を表示可能

ワイヤレス風速・温度・湿度計  
ISA-111

Bluetooth  
SMART

プローブ

表示ユニット

※スマートフォンで測定値を表示可能

## ワイヤレス風速・温度・湿度計 ISA-111/101

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端2-6-6 Eメール: csc@sibata.co.jp  
 カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用): 0120-228-766  
 マーケティング課: 048-933-1574 FAX: 048-933-1587

**柴田科学株式会社**

東京: ☎03-3822-2111 名古屋: ☎052-263-9310 大阪: ☎06-6362-7321 福岡: ☎092-433-1207 仙台: ☎022-207-3750

ポータブルガス分析計の  
**FLOW SYSTEM**



# 空気環境測定をシンプルに

現場事情に合わせた特別な設計により、正確な測定を実現します。

# BiLFlow

## 空気環境測定器ビルフロー

温度・湿度・気流・CO・CO<sub>2</sub> + 粉じん

開発・製造・販売元

株式会社 **フローシステム**

TEL.075-693-2457 FAX.075-693-2458

〒601-8363 京都市南区吉祥院嶋野間詰町503

www.flowsystem.co.jp ✉ mail@flowsystem.co.jp

資料請求 No.202

東日本総販売元

ONKU ここちよい環境をつくる 音空株式会社

TEL.043-301-6505 FAX.043-301-6504

〒260-0027 千葉市中央区新田町32番15号

www.onku.co.jp ✉ mail@onku.co.jp

超高濃度薬剤

# ソリッドスター誕生!!

薬注精度は液体薬剤と同等

その薬剤、  
80%は水  
ですよ!



CL-S560



CS-200



専用溶解装置  
ソリッドマイガード

<https://www.aquas.co.jp/>

アクアス株式会社

東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア 〒141-0001

札幌 八戸 北上 東北 福島 新潟 北関東 高崎 つくば 東関東 東京 杉並 横浜 静岡 名古屋 大阪 広島 四国 福岡 熊本 沖縄

資料請求 No.203

## 空調用水処理 水質管理までトータルにサポートします!

- 高濃度・高機能・ノンヒドラジン  
空調用総合水処理剤

コントライム® M-1300W

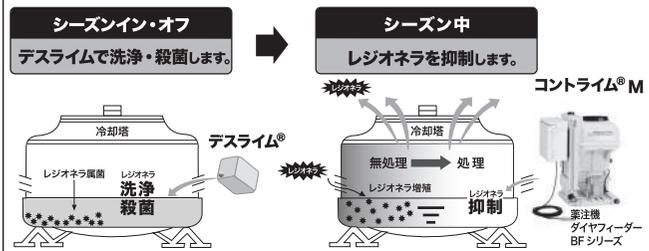
- 高濃縮に信頼のロングセラー  
空調用総合水処理剤・レジ協登録薬剤

コントライム® M-600

- レジオネラ属菌が検出された場合の  
高性能殺菌剤・レジ協登録薬剤

レジオアタック® LA

■ 冷却水系のレジオネラ属菌管理のイメージ図



信頼と実績の  
総合水処理剤

- ドレンパン洗浄剤  
ダイヤスルー®

- 太陽光発電式水処理機器  
ダイヤフィーダーソーラーPlus50



- 太陽光発電パネルと充電式蓄電池を  
組み合わせており長期間蓄電池の交  
換が不要
- 日照の少ない場合でも内蔵蓄電池で  
長期間安定した薬注が可能

- 電源工事が不要であり  
設置工事は簡便
- タンク容量: 50L  
製品重量: 約13kg

**DAS**  
地球に優しい環境づくり

三菱ガス化学グループ  
ダイヤアクアソリューションズ株式会社

本社・東京営業所 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-6-1 (菱和ビルディング6F)  
TEL. 03-6633-3681 FAX. 03-6633-3683

大阪営業所 〒530-0013 大阪府北区茶屋町19番19号 (アプローズタワー10F)  
福岡営業チーム 〒821-0013 福岡県博多市博多区博多駅東1-11-5 アサコ博多ビル

TEL. 06-7739-4580 FAX. 06-6485-0594

資料請求は

ダイヤアクアソリューションズ株式会社  
ホームページをご覧ください。

<https://www.dia-aqua.co.jp>

資料請求 No.204