株式会社三工商会 | 冷却水自動管理システム

冷却水管理装置

冷却水系の水質・濃縮・薬注を完全自動化。トラブルゼロの安定稼働へ。

分析装置、冷却装置の冷却水トラブルでお困りではありませんか？
「スケール障害」「薬品過不足」「設備腐食」などの悩みを自動管理装置がスマートに解決します！

■ 導電率自動制御（濃縮管理）

電気導電率を常時モニタリング。
一定濃度を超えると自動でブロー弁を開放し、スケール発生や障害を防ぎます。

■ 高精度な脈動・連動薬注システム

ブロー動作や補水量に連動して最適な薬注量をコントロール。
水処理薬品の過不足を防ぎ、最大の防腐食・殺菌効果を発揮。

■ 充実の安全機能・警報出力

導電率の異常昇降やセンサートラブルを素早く検知。
警報出力機能により、トラブル発生前に対策が可能です。

■ 省エネ＆メンテナンスコスト削減

適切な濃縮倍率の維持により、無駄な排水と薬品消費をカット。
熱交換効率を維持し、電気代の削減にも貢献します。

【主な導入用途】

- ✓ 分析装置・精密機器の専用冷却装置（チラー等）の水質管理
- ✓ オフィスビル・商業施設の空調用冷却塔（クーリングタワー）
- ✓ 大型工場・プラント等の各種産業用プロセス冷却水系

お問い合わせ・水質診断のご相談はこちら

株式会社三工商会
TEL: 053-425-4310 / FAX:053-426-0224
現場調査・お見積り・水質分析のご依頼など、お気軽にご連絡ください。