

設置

各社の主要製品と需要拡大への取り組み

ダイヤモンドシリコン

ダイヤモンドシリコンス(本社・東京都千代田区大手町二の六の二、日本ビル五階、社長・石内征夫氏、☎03・3272・8226)の『コントライム・M-1200』は、腐食防止、スケール防止、スライム抑制、レジオネラ菌菌増殖抑制という四つの機能を融合させた一液タイプの空調用冷却水系総合水処理剤。

の腐食を防止。銅・銅合金用防食剤も配合されており、銅イオンと反応して防食皮膜である不溶性の銅キレート化合物を形成し銅の

目安である変異原性エームス試験が陰性であることも明示している(他社製品はこの点を明らかにしていない場合もあり、陽性の製品もある)。同社理事・営業総括菅暁の塩田誠氏も「この点が高く評価され、大手冷凍機メーカーから数十件のご採用いただいている。今後、他にもこの環境優位性を前面に押し出し、末端ユーザーあるいは実際にメンテナンスをしている販売店にアピールしていき、他

社の総合水処理剤との差別化を図っていきたい」と語る。このほか同社では、『コントライム・M-1200』と同様の機能を有するとともに、散水板の藻抑制に卓越した効果を発揮する『コントライム・M-900』もラインアップしている。同社の水質管理機能付き自動薬注装置「ダイヤモンド・BFシリーズ」は、薬注ポンプ・導電率コントローラー、操作盤、薬注ポンプ、薬液タンクを一体化したコンパクトな多機能ユニット。省スペースで設置でき、設置工事も簡単に行える。

省スペースで設置も簡単

自動薬注装置「ダイヤモンド・BFシリーズ」

腐食を防止する。

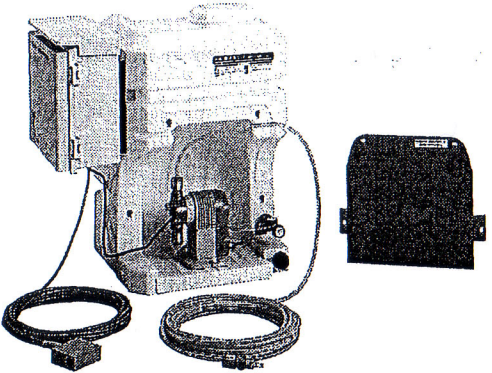
同時に皮膜として利用されるなかつたスケール成分に對して結晶の析出防止および析出した結晶に對する晶癖作用を有し、伝熱表面へのスケールの析出・付着を防止する。

非ハロゲンタイプ特殊有機化合物は揮発性であり、緩やかに藻類や微生物(バクテリア、菌類)の生育を抑制するとともに、これらが分泌する粘着物質の粘性を低下させ、スライムのフロック化を防止する。これ

腐食を防止する。

同時に皮膜として利用されるなかつたスケール成分に對して結晶の析出防止および析出した結晶に對する晶癖作用を有し、伝熱表面へのスケールの析出・付着を防止する。

非ハロゲンタイプ特殊有機化合物は揮発性であり、緩やかに藻類や微生物(バクテリア、菌類)の生育を抑制するとともに、これらが分泌する粘着物質の粘性を低下させ、スライムのフロック化を防止する。これ



ダイヤモンド・BFシリーズ

多機能タイマー内蔵により、きめ細かな薬注ポンプ制御を実現。インターバル制御、週間プログラム制御、リピート制御、補給水量比例制御などができ、水処理剤の機能に適した薬注制御を可能にした。導電率は二電極方式に比べて汚れに強く、長期間、安定した測定が可能な四電極方式を採用。薬注ポンプは屋外仕様。付属アンカープレートもステンレス製で、長期間安心して使用することができ。装置電源仕様は、AC100~200Vのフリー電源仕様。