



クリオート B-NH II

軟水装置からの硬度リークは、スケール付着による「燃費の悪化」や「設備寿命の短縮」の原因になります。

クリオートB-NH IIは、比色方式を用い、軟化装置からのサンプル水中の硬度を5分間隔で測定することができ、硬度リークにすばやく対応することができます。

特長

- ・濃度判定結果を液晶表示します。
- ・濃度判定結果を3色のLED点灯で容易に視認できます。
- ・5分間隔の測定で硬度リークをすばやく検知します。
- ・自動測定で測定に人手が掛かりません。

クリオートB-NH II



■ 硬度の測定結果を液晶表示

硬度の測定結果を、液晶画面に5段階（0.5未満、0.5～1、1～3、3～5、5以上）表示します。

■ 硬度の測定結果をLED表示

硬度の測定結果を、3色のLED（緑、橙、赤）で表示するので、硬度リークの有無が一目で確認できます。

■ 自動測定で人手が掛からない

硬度指示薬による手間のかかる水質管理が不要で、管理の省力化が図れます。また、硬度リーク判定の個人差が無くなります。

■ 5分間隔で測定

全自動で5分間隔で硬度測定を実施。硬度リークをいち早く把握することができます。

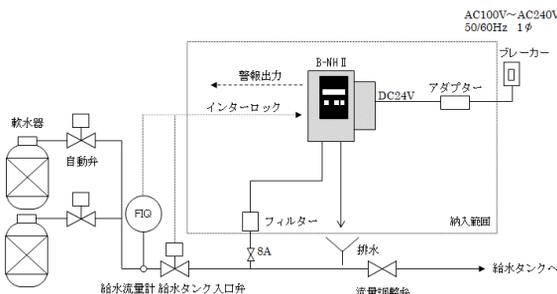
■ 少ない水量で測定可能

測定セルの形状や測定方法を工夫することで、従来の電極式や比色式に比べて測定に必要な水量を低減します。（1測定当たり約100mL）

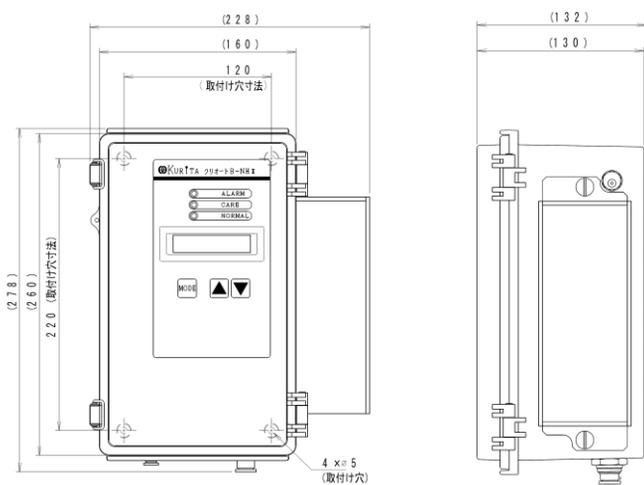
■ 軟水器の切り替えなどを制御可能

警報出力を利用することで、軟水器の切り替えやその他装置の運転などの制御に利用できます。（別途制御盤が必要）
流量計からのパルスを入力により、採水量管理に利用できます。

<外観写真と設置フロー例>



<クリオートB-NH IIの外形寸法>



<<仕様>>

測定方法	: 比色法
電源	: AC100～240 V、50/60Hz
消費電力	: 24 W以下（ブースターポンプ 使用時60W以下）
測定水压	: 0.05～0.49 MPa
周囲温度	: 5～50℃
湿度範囲	: 20～90 %RH(但し、結露・凍結のなきこと)
硬度リーク警報出力	: 無電圧c接点(AC250V、8A)
測定不良警報出力	: 無電圧a接点(DC24V、100mA)
排水量	: 約100 ml/1測定
接続口径	: 給水 φ6mm、排水 φ8mm
測定頻度	: 5分間隔（試薬交換は約4ヶ月ごと）



試薬の取り扱い上の注意

- 試薬を取り扱う際は、保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用し、直接手などに触れないようにして下さい。
- 誤って、皮膚に触れたり、目や口に入った場合は、清水で十分に洗い流して下さい。水洗後なお痛みがある場合には、医師の診断を受けて下さい。
- 詳細は商品安全性データシート(MSDS)をご覧ください。

※本カタログの内容は、改良・改善のため予告なく変更することがあります。

栗田工業株式会社

クリタホームページアドレス: <http://www.kurita.co.jp/>

●お問合せ先は・・・