硬水監視メーター

株式会社MRT

Model DF6710E-9



- 冷却塔やヒートパイプなどのスケール防止に
- 導電率(µS/cm) と TDS (ppm) の選択表示
- 水質悪化時にブザー音とランプ点滅で警告
- 瞬時流量と積算流量を1台で表示
- 通水量の確認で 軟水器フィルターの交換目安に

製品の特長

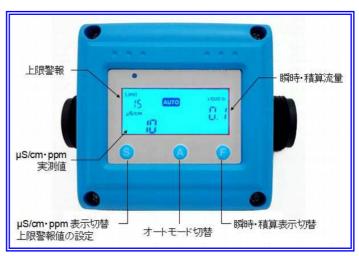
工業用水として広く使われている地下水や井戸水や上水には、種々の不純物や硬度成分(カルシウム、マグネシウム等)が含まれています。これら硬水を加熱・循環させながらクーリングタワーやヒートポンプ式給湯器などに使用すると、スケールの付着閉塞や配管腐食が発生する原因となります。

この硬水監視メーターは、1 台で水質(導電率または TDS の選択)と水量(瞬時・積算流量)の両方を測定 表示します。

導電率・TDS は、上限警報を設定できます。水質が 悪化すると、自動的にブザー音と LCD 表示点滅で、 警告しますので、スケール付着の予防に役立ちます。

オートモードに設定すると、通水量 40L毎に導電率・ TDS の平均値が上限警報を超えたかどうかを判断 し、結果をLEDの色で表示させることができます。

また、羽根車式の流量計を内蔵しており、積算流量は、イオン交換樹脂カートリッジやフィルターの交換時期の判断に役立ちます。



硬水監視メーターは、配管や軟水器フィルターの腐食スケールを、低コストで対策するのにご利用できます。

主な仕様

| 取付径/方向 | G1"、水平方向 |
|-----------|---|
| 測 定 精 度 | ±5% RD |
| 使用温度範囲 | 0~80 ℃ (凍結なきこと、水温変化 20℃以内のこと) |
| 使 用 圧 力 | Max. 1 MPa (耐静水圧: 1.75 MPa、破壊圧力 3MPa) |
| TDS / 導電率 | 10~1999 ppm / 15~1999 uS/cm |
| 積 算 流 量 | 0.1x 1000 L∼9999.9 x 1000 L (= 100L∼999900 L,『S』ボタンでリセット可) |
| 瞬 時 流 量 | 3~100 L/min (小流量は羽根車が反応しません) |
| 供 給 電 源 | 単 4 電池×3 本 または 5VDC/AC100V アダプター (注文時指定のこと) |
| 寸 法 重 量 | W13 x D9 x H7cm、約 0.3kg |
| 接液部材質 | 本体 PA66、羽根車 PA、ピン SUS304、羽根車ホルダー POM、プローブ SUS304 |

* 改良のため、仕様はお断り無く変更することがあります。台湾製。

