

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($\mu\text{S}/\text{cm}$) 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 °C (凍結なきこと、水温変化 20℃以内のこと)
使 用 圧 力	Max. 1 MPa (耐静水压: 1.75 MPa、破壊圧力 3MPa)
TDS / 導電率	10～1999 ppm / 15～1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
積 算 流 量	0.1 x 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。