

小型活水器スピリオン®

JS,EH-38F JS,EH-12F



スピリオン 活水器とは

- 水を流す事により静電気を発生させ、水本来持っている力を取戻す装置です。
- 水に溶けている成分はそのままにして水分子内に取込み（イオン封鎖）、その成分の影響を抑制します。
- カルキ臭を抑え、硬度成分（スケール）の析出を防ぎます。汚れやバクテリアの繁殖により生じるスライムの生成を抑制します。

特長

- 小型ながら大型器同様の処理機能を持っています。
- 外部電力は不要で、ほとんどのケースでメンテの必要はありません。
- 個々の機器の処理用で、取付けも容易です。
- EHタイプは、電気ヒーター表面に発生するスケールの付着の改善・抑制。
- JS,EH-12Fは日本水道協会認証品です。登録番号 Z-84

使用例

- パン型などの加湿器のスケールの付着の改善・抑制。
- エコキュート熱交内のスケール付着抑制。
- 歯科治療台の水処理によるスケール、スライム抑制。
- 夜間電力利用電気温水器ヒーターに発生するスケールの付着の改善・抑制。
- 製氷器の製氷板上に発生するスケールの付着抑制。
- プラスチック金型温調器循環水処理によるスケール抑制及び腐食の抑制。
- ガス焚き温水器や地域暖房用小型熱交のスケール付着抑制。
- 小型蒸気ボイラ（薬剤が使用出来ない食品機器用ボイラなど）のスケール付着の改善・抑制。

注意事項

- 屋内使用が原則です。水に濡れる恐れがある時、また結露が予測される場合は、保温や防水カバーによる防水処置をしっかりとって下さい。
- 両端ともプラスチックパイプへ取付ける場合は、アースを取付けて下さい。
- JS,EH-12Fの耐圧は1.0MPaで、JS,EH-38Fの耐圧は0.5MPaです。

本体寸法及び重量

| 型 式 | 本体寸法 (mm) | ボルト幅 (mm) | 長 さ (mm) | 適合接続配管 | | 重量 (g) |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|-----------|
| | | | | (mm) | (inch) | |
| EH/JS-38F は販売終了 EH-38F | | 22.0 | 108 | 10 | 3/8 | 159 |
| JS-12F EH-12F | 21.7 | 25.0 | 116 | 15 | 1/2 | 194 |

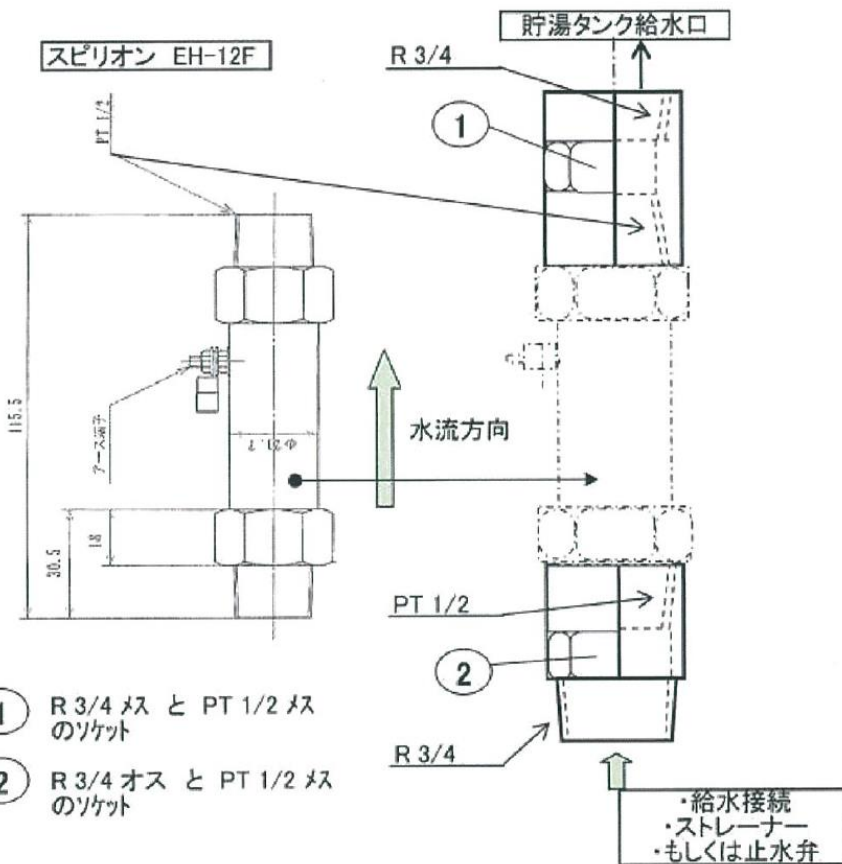
◆JSは一般タイプで、EHは電気ヒーター表面に発生するスケールの防止用です。高シリカ水にはEHタイプをご使用下さい。

＜ エコキュート向け スピリオンEH-12F の取付 ＞

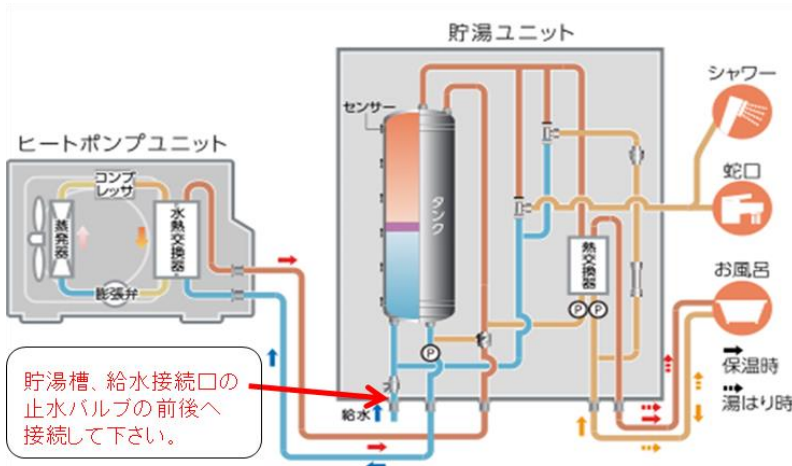
- 1) スピリオンは、貯湯タンクの給水口へ取り付けます。
- 2) 給水ラインは口径20Aの配管ですが、スピリオンの口径は15Aです。
- 3) この為、20Aと15Aの口径違いに応じて、下図のようにソケットを2種類用意します
下記 ① と ② です。
- 4) スピリオンには方向性がありますので、下図のように、アース端子が貯湯タンク側
になるように、間違えずに取り付けてください。
- 5) 本品にはアース線を同梱しております。必ず添付アース接続を確保してください。
- 6) スピリオン取付後には、通常と同様に、結露防止等の被覆処理を確実に行って下さい。

注意) 取付時、無理な力・過大な捻り応力がスピリオン胴体部に働かないように
作業をお願いします。
モンキー等は、必ずナット部分にのみ掛けてネジ止めしてください。

注意) ソケットの材質は、ブロンズ系のものをお使い下さい。



- ① R 3/4 ㉨ と PT 1/2 ㉨ のソケット
- ② R 3/4 オス と PT 1/2 ㉨ のソケット



設置例

