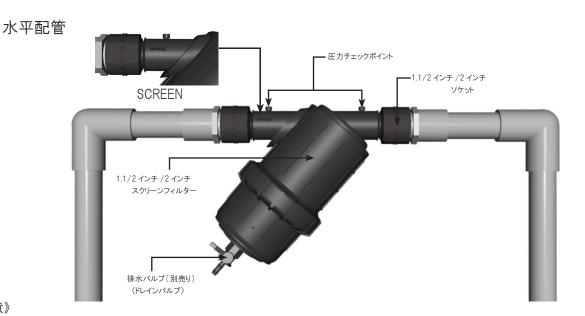
IRRITEC PLUS

スクリーンフィルター FT-5242 標準取付例



《注意》

使用圧力は、最大 1.0Mpa(10kg/cm²)です。それ以上の圧力で使用されることは危険ですのでお止めください。

通水中にカバーをゆるめるとカバーが飛び出し危険ですので、カバーの取り外しをする場合は必ず水を止め、本体の排水を 行ってから作業を始めてください。

《配管時の注意》

- 1. スクリーンフィルターの本体にある矢印(SCREEN <=─</p>
- 2. 本体の取付には、ネジ山を壊さないように付属の樹脂ソケットを利用してください。
- 3. スクリーンフィルターは、カバーを外して掃除をしますので取付の際は、カバーを外せるよう余裕を 持って設置してください。
- 4. 凍結の恐れがある場合は、ドレインバルブ(排水バルブ)を開けスクリーンフィルター内の水を抜いてください。

フィルターの圧力測定とスクリーンエレメントのクリーニングの目安

- 1. スクリーンフィルターには、圧力を測定する圧力チェックポイ ント(右図)がありますので、圧力計(別売り)を使用して 簡単に圧力の測定が出来ます。
- 2. スクリーンフィルターの出口(二次側)の圧力チェックポイ ントに、圧力計をセットし圧力を測定してください。
- 3. スクリーンエレメントの目詰りを知るには、先ずスクリーンフィル ター配管直後(スクリーンエレメントがきれいな時)の通水時 に出口(二次側)圧力を測定しておきます。後に目詰りして くると、圧力の低下がおきてきます。

圧力計用 圧力チェック ソケット1/4インチ(別売り) ポイント

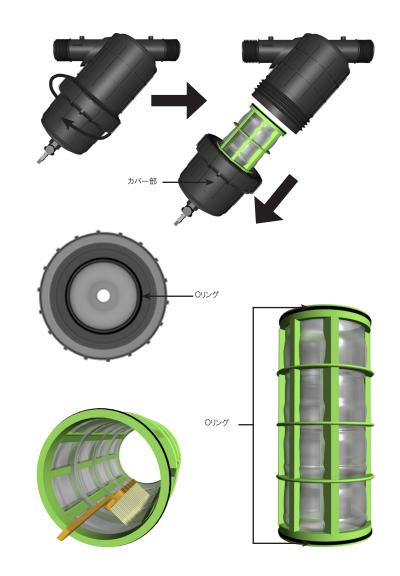
圧力計1/4インチ(別売り)

圧力低下が0.05MPa(0.5kgf/cm²)になったらスクリーンエレメントのクリーニングの時期です。 カバーを外しスクリーンエレメントのクリーニングをしてください。



スクリーンエレメントのクリーニング方法

- 1. 必ず入口側のバルブを閉めてから排水バルブを開け、フィルター内の圧力が完全に抜けたのを確認してから、作業を始めてください。
- 2. 配管に固定されたヘッド部に対して、カバー部を矢 印の方向に回転させます。 カバー部を持ったまま本体ヘッド部から取り外してく ださい。この時、カバーに付いているOリングをなく さないようにしてください。
- 3. スクリーンエレメント部を、カバーから引き抜いて取り外してください。
- 4. スクリーンエレメントを取り外したら清水の中で付け 洗いするか、清水をかけてゴミを洗い流してください。 ゴミがしつこい場合は、歯ブラシ等の毛先のやわら かいもので取り除いてください。エレメント部の上部、 下部に付いているOリングにゴミが付いていれば拭 き取ってください。



カバーの取り付け方法

- 1. カバー内部底のすり鉢上の底部にエレメント下部が 納まるようにして、フィルターヘッド部にエレメントを 差し込みます。
- 2. 矢印の方向に回転させてください。カバーが装着されます。
- ※ クリーニング後、カバーを取り付ける際、うまく装着できない場合、カバーOリングにシリコングリースを 塗布してください。 装着しやすくなります。

