

《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下さい。

通水中に固定ナットをゆるめるとカバーが飛び出し危険ですので、固定ナットを操作する場合は必ず水を止め、本体の排水をしてから行って下さい。

《配管時の注意》

- 1. ディスクフィルターの本体にある矢印(<) の表示に従って下さい。
- 2. ディスクフィルターは、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下さい。
- 3. 凍結の恐れがある場合は、ドレンバルブ(排水バルブ)を開けディスクフィルター内の水を抜いて下さい。

フィルターの圧力測定とディスクエレメントのクリーニングの目安

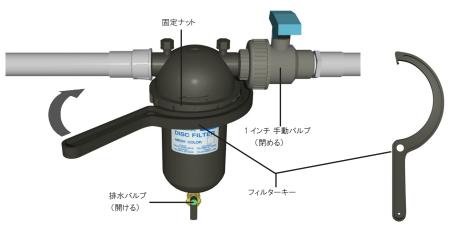
- 1. ディスクフィルターには、圧力を測定する圧力チェックポイント(右図)がありますので、圧力計(別売り)を使用して簡単に圧力の測定が出来ます。
- 2. ディスクフィルターの出口(二次側)の圧力チェックポイントに、 圧力計をセットし圧力を測定して下さい。



3. ディスクエレメントの目詰りを知るには、先ずディスクフィルター 配管直後(ディスク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。圧力低下が 0.05MPa (0.5kg/cm²) になったらディスクエレメントの掃除の時期です。 カバーを外しディスクエレメントの掃除をして下さい。

IRRITEC PLUS

ディスクエレメントのクリーニング



- 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、作業を始めて下さい。
- 2. フィルターキーで固定ナットをゆるめます。
- 3. フィルターカバーと固定ナットを取り外します。この時、カバーに付いているOリングをなくさぬようにして下さい。軸付きエレメント部一体を、フィルターボディから引きぬいて、取り外して下さい。
- 4. ディスクの集合体を、清水の中で漬け洗いするか、清水をかけてゴミを洗い流して下さい。
- 5. ゴミがしつこい場合はストップリングを外し、重ねてあるエレメントを軸から 取り、タワシや歯ブラシ等で取り除いて下さい。
- 6. ディスクがきれいになったら外した時と逆の手順で、フィルターボディーに 軸付きエレメントを差込んで下さい。フィルターカバーをはめ、最後に固定 ナットを締め込みます。

ディスクエレメントの溝に付着した藻類等の有機物や鉄分(さび)の除 去方法

清水での漬け洗いで落ちずらい残留物については、塩酸による薬品処理である程度除去することが可能です。

薬局にて市販の希塩酸を<u>5%濃度に</u>薄めた溶液に、ディスクエレメントを半日程度浸した後、清水でよく洗い流して下さい。

《危険》

取扱に充分な注意が必要ですので、薬品取扱い者の指示にしたがって使用して下さい。

