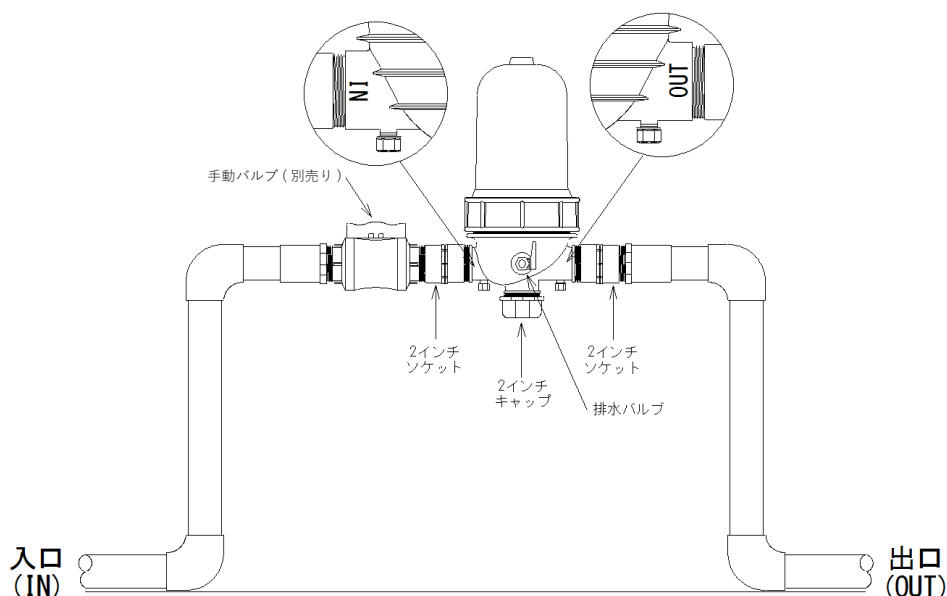


水平配管



《注意》

使用圧力は、最大 0.6Mpa (6kg/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。

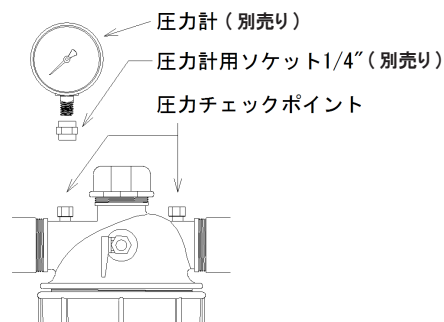
通水中に本体ナットをゆるめるとカバーが飛び出し危険ですので、本体ナットを操作する場合は必ず水を止め、本体の排水を行ってから作業を始めてください。

《配管時の注意》

1. ディスクフィルターの本体にある IN・OUT の表示に従ってください。
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. 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）を開けディスク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ください。
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クリーニングの時期です。カバーを外しディスクエレメントのクリーニングを行ってください。



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. フィルターキーでフィルター中央にあるナット部をゆるめます。
3. フィルターカバーを取り外します。この時、ボディに付いているOリングをなくさないようにしてください。ディスクエレメントセットを、フィルターボディーから引き抜いて、取り外してください。
4. ディスクエレメントをバラバラにし、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ください。
5. ゴミがしつこい場合は、タワシや歯ブラシ等で取り除いてください。
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ディスクエレメントセットを差し込んでください。フィルターカバーをはめ、最後にフィルターキーでしっかり閉めこんでください。

※ 清掃後、カバーを取り付ける際に、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。



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5%濃度に薄めた溶液に、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ください。

《危険》

取扱に十分な注意が必要です。薬品取扱い者の指示にしたがって使用してください。

