

特許
出願中

細かいメッシュ、しかも洗浄が簡単!!ろ過器がここまで進化しました!!

SNZファインフィルター-50/80

特殊繊維メッシュフィルター
(200メッシュ相当、または120メッシュ相当)
+
ディスクエレメント



固定ベルトで
しっかり固定!



**特殊繊維メッシュ+
旋回流+集積槽**

「旋回流」によりフィルター内の水の流れが分散され、捕集物がメッシュ表面に付着しにくくなり、ろ過面積を有効使用、圧力損失を軽減します。

種類	SNZファインフィルター-50-200M	SNZファインフィルター-50-120M	SNZファインフィルター-80-120M
特殊繊維	200メッシュ相当		120メッシュ相当
仕様	高さ:95cm、最大幅:30cm(ソケット含まず)、重量:8.4kg		高さ:130cm、最大幅:30cm(ソケット含まず)、重量:12.6kg
使用圧力	0.5MPa以下(≒5.0kg/cm ² 以下)		
最大流量	400リットル/分		600リットル/分
取付口径	50A		75A、65A
付属部品	排気弁、排泥弁各1個、2"×2"ソケット2個		排気弁、排泥弁各1個、3"×2"ソケット2個
別売	フィルター専用架台、0.5MPa圧力計		
別売交換部材	200メッシュセット(特殊繊維メッシュ+ゴムバンド2本) 120メッシュセット(特殊繊維メッシュ+ゴムバンド2本)		120メッシュセット(特殊繊維メッシュ+ゴムバンド2本)

洗浄は
排泥だけで
ほぼ回復!!

掃除がとてもカンタン!
排泥弁を開けるだけで
こんなに汚れが
取れてしまいます!

※撮影にはアモ用の透明ハウジングを使用しております。

◆洗浄方法は裏面参照ください。



「旋回流」を発生させ、ゴミをメッシュ表面に付着しにくくします。



下部「排泥バルブ」を開くだけで、「メッシュ洗浄」が簡単に行えます。(数回実施が効果的です。)



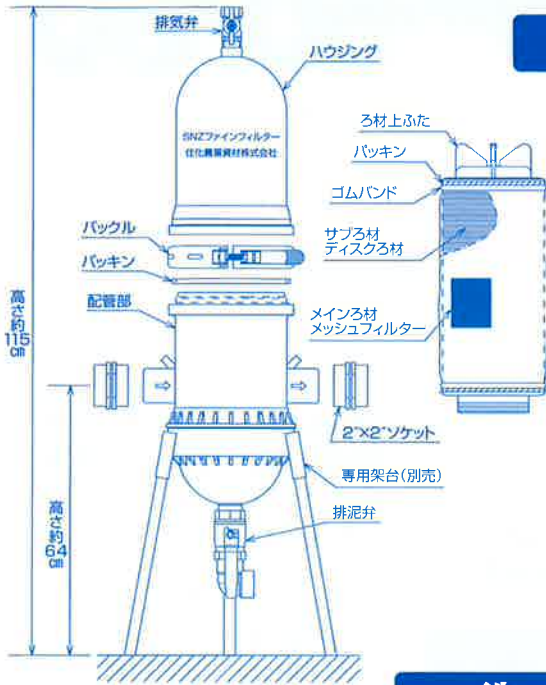
こんなにキレイになりました!
メッシュフィルターがほぼ回復!

SNZファインフィルター-50/80 分解図

ご使用上の注意

必ずハウジング印刷文字が読める方向に設置してください。設置には別売の専用架台を必ずご使用ください。

- ろ材上ふたが緩んでいないか確認し、緩んでいる場合は時計回りにしっかりと締めてください。
- メッシュフィルターの洗浄は、やわらかいスポンジ、布をご使用ください。タワシ、ブラシ等の使用は破損の原因となります。
- ろ材は配管部内の差込口にしっかりと差し込み固定してください。
- 通水方向と本体配管部の矢印方向を確認の上、配管設置してください。
- 配管部側にパッキンを取り付け(孔の開いている方が上向き)、その上からハウジングをかぶせ、固定バンドを装着してください。締め付け強さは、固定バンドのねじで調節できます。
- 通水開始時は排気弁からエア抜きを行いながら通水してください。



洗浄方法

圧力計1、圧力計2指示値の差が0.1MPa(1.0kg/cm²)を超えたら、ろ材洗浄が必要です。(圧力計は別途お買い求めください)

以下の手順(1)、(2)に従って、ろ材洗浄を行ってください。

(1) 捕集物が砂などの場合

バルブ操作だけで洗浄できます。

- ①排泥弁と排気弁の両方を開け、2次側のバルブ2を閉じます。
 - ②その状態で5~10秒程度通水してください。流量は100L/min前後が目安です。
 - ③排気弁から水が出たら排気弁を閉じ、同時に通水を停止すると、排泥弁から捕集物が排出されます。
- ②~③を繰り返すといっそう効果的です。(洗浄後はバルブ2を開けてください。)

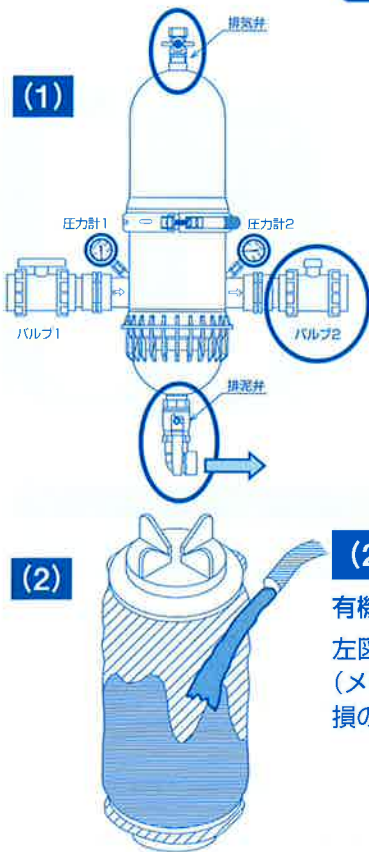
ご注意ください! 排泥弁からの排出は慎重に行ってください。特に水圧が高い状態(0.1MPa以上)では、急激に捕集物が噴き出す恐れがあります。

(2) 捕集物が有機物(藻類)などの場合

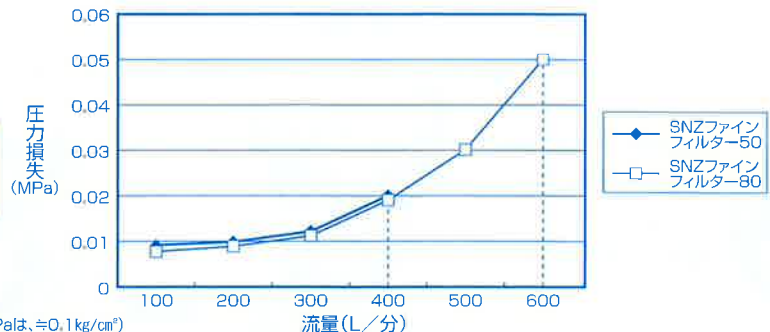
有機物(藻類)は、繊維が絡み合い「方法(1)」では十分な洗浄が出来ないことがあります。

左図のように、上部ハウジングを外し、メッシュフィルターの上から水洗いを行ってください。

(メッシュフィルター洗浄に、タワシ・ブラシ等を使用しないでください。メッシュフィルター破損の原因となります。)



SNZファインフィルター-50/80
上水での 圧力損失グラフ (MPa)



(0.01MPaは、≒0.1kg/cm²)

お問い合わせは、住化農業資材株式会社灌水資材部もしくはお近くの営業所までお願いします。