

イオン交換式 除鉄・除マンガン装置

SNZ

イオン交換式除鉄フィルター

25A



食塩調整槽

コントロールバルブ

イオン交換樹脂 充填筒

イオン交換樹脂

原水に含まれる鉄 (Fe^{2+}) やマンガン (Mn^{2+}) などの陽イオンをイオン交換樹脂が吸着し除去します。

食塩調整槽の高濃度食塩水 (Na^+) で定期的^{※1}にイオン交換樹脂を再生。

繰り返し使用できます^{※2}。

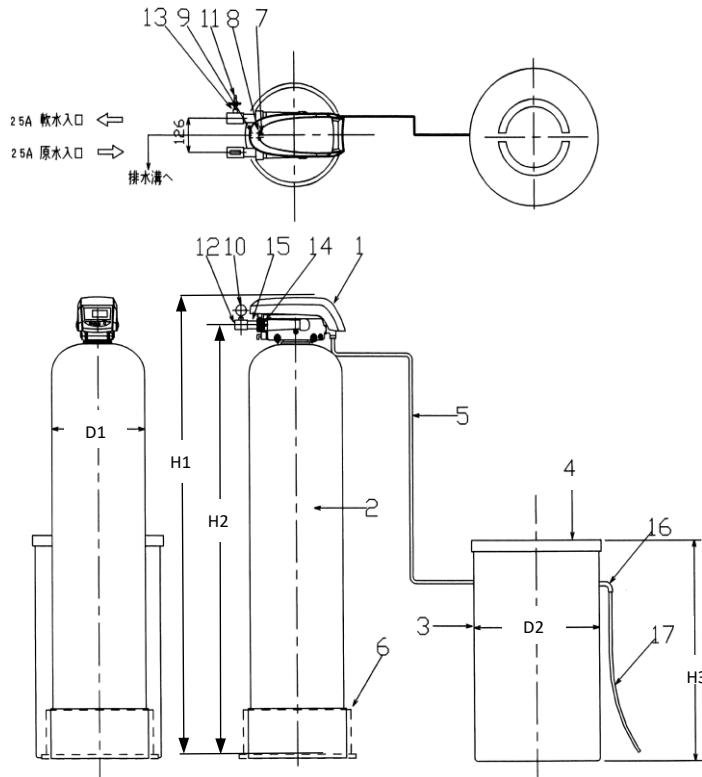
※1 コントロールバルブで高濃度食塩水による樹脂再生のスケジュールを設定します。

※2 定期的なイオン交換樹脂の入れ替え交換は必要です。



住化農業資材株式会社

●寸法・構造図



配管口径		25A		
H1	H2	H3	D1	D2
1596mm	1466mm	750mm	φ336	φ440
乾燥重	80kg	運転重	210kg	
1	コントロールバルブ			
2	イオン交換樹脂充填筒			
3	食塩調整槽			
4	食塩調整槽用蓋			
5	高濃度食塩水チューブ			
6	樹脂充填筒 スタンド			
7	ホースアダプター			
8	ホースバンド			
9	ドレンホース			
10	圧力計			
11	検水用蛇口			
12	チーズ			
13	ブッシング			
14	パイプアダプターナット			
15	パイプアダプター			
16	オーバーフローエルボ			
17	オーバーフローホース			

●仕様

製品名称	SNZイオン交換式除鉄フィルター25A
設置場所	屋内 周辺条件 気温：0~40℃ 湿度：90%RH以下
原水条件	液温：0~30℃（※但し凍結なきこと） pH：5.8~8.6 鉄分溶存態：除去可能 鉄分酸化（凝集）態：除去不可（※サンドフィルターの設置をご検討下さい） マンガン溶存態：除去可能 原水濃度：鉄+マンガン 10ppm以下
処理水濃度	鉄：0.3ppm以下・マンガン：0.05ppm以下 ※原水の水質により変動することがあります
最大処理流量	58L/分
使用圧力	0.15~0.5MPa
ろ過材	イオン交換樹脂 充填量：80L
樹脂再生用食塩使用量	9kg/回・再生
電源電圧	単相 100V
消費電力	3W

使用上の注意

●本製品は、次のような場所でのご使用は動作に支障をきたす恐れがありますのでおやめください。。

風雨にさらされる屋外／温度が異常に高い場所／直射日光の当たる場所／凍結の恐れのある場所／硫黄系農薬を燻蒸する場所／落雷の恐れのある場所

 住化農業資材株式会社

<https://products.www.sumika-agrotech.com>

■営業本部 混水資材部
 本社 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-6-17 住化不動産横堀ビル TEL.06-6204-1241
 北海道営業所 〒067-0022 北海道江別市江別太698 TEL.011-382-2541
 東日本営業所 〒323-0022 栃木県小山市駅東通り2-37-3 三共小山ビル TEL.0285-23-1935
 四国営業所 〒792-0001 愛媛県新居浜市忽開町5-1 (住友化学愛媛工場内) TEL.0897-32-3648
 九州営業所 〒869-1202 熊本県菊池市旭志籠612 TEL.0968-37-4450