

自洗式ろ過器

サンドフィルター

SAND FILTER

手間ヒマかかるフィルター洗浄から解放!!

手動洗浄セット

フィルター洗浄の実作業は、「ボールバルブをひねってしばらく待つ」だけ。面倒な手間がいません。

簡単ボールバルブ操作
手動



手動洗浄セット 4202型

自動洗浄セット

電動弁が付属しています。タイマーを使ってフィルター洗浄を自動化できます。

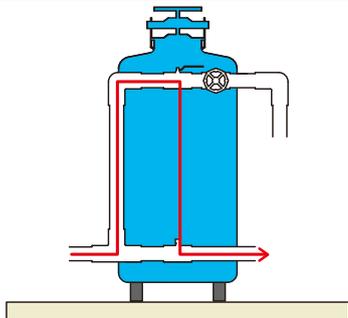
電動弁コントロール
自動



自動洗浄セット 4202型

農業用水など、藻類等の不純物で汚れた水のろ過に最適です。

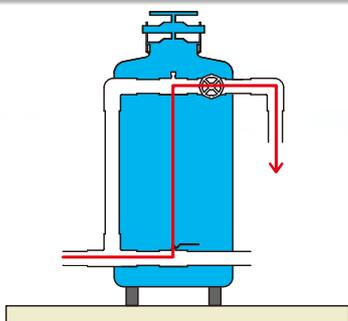
ろ過過程 特徴1



砂をろ過材として使うフィルターです。

- 水が砂層を浸透していく過程で、水に含まれる不純物は砂層を通過できずに、水から取り除かれます。単純な「ろ過方法」なので長く初期性能を維持することができます。
- ろ過材の砂は角ばった砂を利用していますので不純物を効果的に取り除きます。又、強固な付着などを引き起こしませんので、安心してお使いいただけます。

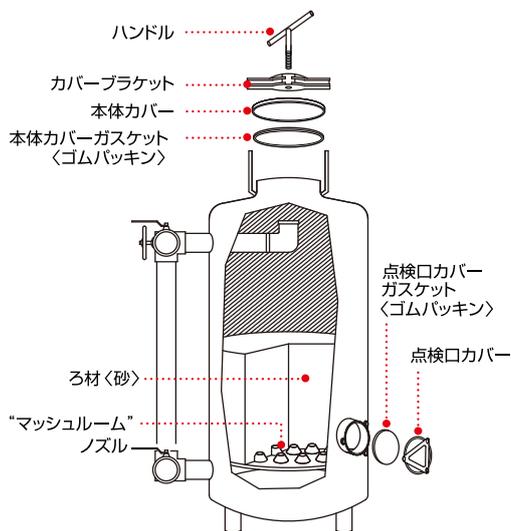
洗浄（逆洗）過程 特徴2



自洗機能を備えたフィルターです。

- サンドフィルター内の不純物は主に砂層上部に付着しています。水を逆流させることで、不純物はサンドフィルター内部の水中に浮遊し水圧により逆流排出口からサンドフィルター外部へと押し流されます。
- サンドフィルター洗浄の実作業はボールバルブをひねって水を逆流させ、しばらく待つだけで完了します（手動洗浄）。分解、パーツ洗浄、再組立など、従来のフィルターには必要な手間がサンドフィルターなら不要です。
- 自動洗浄セットには電動弁が付属していますので、フィルター洗浄のための逆流操作をタイマーコントロールできます。

※注:長時間の使用によって削られた砂はろ過能力が低下します。又、細かくなった砂がフィルターから流出することがありますので定期的な砂の交換、2次フィルターの設置をお勧めします。



基本性能

洗浄方式	手動洗浄（ボールバルブ）または自動洗浄（電動弁）
ろ過性能	スクリーンメッシュ#200相当
適正圧力	0.2~0.4MPa (2~4kg/cm ²)
最大使用圧力	1MPa (10kg/cm ²)
標準圧力損失	0.02~0.03MPa (0.2~0.3kg/cm ²)
その他	ISO 9003 (最終検査・試験における品質保証モデル) 適合必要量の砂 (専用ろ材) は付属しています。

本体型式と適正流量

本体型式	41615型 (口径40mm)	4202型 (口径50mm)
適正流量	6.0~11.0m ³ /時	9.0~18.0m ³ /時

イノチオアグリ株式会社

〒441-8142 愛知県豊橋市向草間町字北新切95 TEL.0532-48-4511 FAX.0532-48-4520

渥美営業所 TEL.0531-32-2411 尾張営業所 TEL.0567-28-8721
 田原営業所 TEL.0531-23-1511 福岡営業所 TEL.0942-54-0511
 豊橋営業所 TEL.0532-25-7711 関東営業所 TEL.0276-70-7761
 豊川営業所 TEL.0533-83-5111 宮城営業所 TEL.022-355-7970
 浜松営業所 TEL.053-486-2811 本社営業課 TEL.0532-48-4512
 西三河営業所 TEL.0563-56-3111

特約店