

逆浸透膜浄水器

ROU-30BP(改)

シクーロ

商品名

Sicuro

実用新案登録済 第3236567号



◎真ん中の左側【規格・仕様】の部分文字の前の「・」をトル

【寸法】幅:300mm 奥行:100mm 高さ:350mm

【重量】ポンプ付き:5kg

【規格・仕様】浄水能力:50ℓ/日(水温25℃)

一次フィルター:Omnipure K565155

メンブレン:Filmtec TW30-1812

加圧ポンプ:SP-6050 HEADON製

ROタンク:RO-105

◆タンク満水時自動停止

逆浸透膜浄水器のしくみ

逆浸透膜 (RO) はアメリカ内務省が将来の水不足解消の為、海水から飲料水を確保する事を目的とし、多額の国家予算をかけて開発された世界最高水準の浄水器のフィルターです。逆浸透膜 RO (Reverse Osmosis)の技術は、ろ過膜の一種でイオンや塩類など水以外の不純物は透過しない性質を持つ膜のことです。逆浸透膜に圧力をかけて、ウイルスよりはるかに小さい0.0001ミクロンの細孔によって、水を分子レベルまで浄水します。水分子だけを通過させ、不純物は浄水器の外へ廃棄水として排出します。ダイオキシンやトリハロメタン、アスベスト、環境ホルモン、鉛、水銀、砒素、農薬などの発ガン物質や放射性物質(ヨウ素、セシウム)等の有害物質を90%~99%除去することが可能です。ここまでの不純物を除去可能な浄水器はこの逆浸透膜浄水器だけです。

ROタンク【高さ:200mm 径:126mm】

(トイレカーには実用量1ℓタンクを使用)1分間で130mℓのRO水を貯蔵。圧力タンクに貯蔵されたRO水1ℓを洗浄水として約60~90秒使用可能です。

◆仕様用途に応じて、タンク実容量1ℓ~5ℓまで対応可能。



交換部品(年一回の交換を推奨しております)

■ インラインタイプ Omnipure Kシリーズ



■ 逆浸透膜メンブレン Filmtec TW30-1812



※交換時期が近づきますと処理能力に時間がかかるようになり、他の正常なフィルターを損傷する原因となります。

仮設トイレを洗浄便座付にできたら… もっと快適になる…



問題

- タンクの水は貯めたまま使う…。水の痛みや細菌が心配。
- 水道水を直接使用できない現場や被災地では、川、井戸水、湧き水をタンクにいとっていると、衛生面が心配。
- せっかく設置しているにもかかわらず、洗浄便座の使用が不安。



設置場所：洋式トイレ内(寒冷地仕様)

タンクの水を**逆浸透膜浄水器で浄水**することで **問題解決!!**



Sicuroは後付け可能!!

既に設置している洗浄便座付トイレカー
及び快適トイレへの取付けにも対応。



東友エンジニアリング株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南3-4-17 T&Tビル3階
TEL03-6272-6803 FAX03-6272-6804 URL:www.toyu.co.jp

