

オムニROフィルター

逆浸透膜ピュアウォーター濾過機

- 特長:**
- ①自動洗浄,フロート式液面制御等全自動型です
 - ②濾過流量、供給流量、濾過圧力が前面に見えます
 - ③バクテリアに強い膜の採用で夏場の管理が楽です
 - ④オールステンレス製で永年の使用に耐えます
 - ⑤5型から上の機種はステンレス多段タービンの採用で丈夫で長持ちします

用途: 割水、仕込水、釜水、布の洗浄水、洗米水、飲料水

逆浸透膜フィルター:

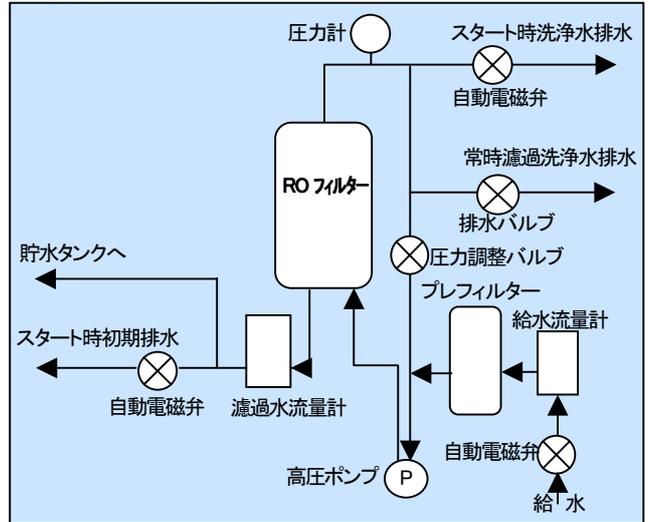
オムニROのメインフィルターに用いられている逆浸透膜フィルターは0.0001μ(髪の毛の太さの約75万分の1)という電子顕微鏡でも観察できない超微細な孔をもった人工の半透膜のことです。逆浸透膜フィルターは選択透過性という特性をもっており、水の分子のみを透過させることができます。半透膜は、私たち人間をはじめ生物が本来もっている生体膜ですが、それをハイテク技術で人工的に作りだし浄水器に応用したものがオムニROの逆浸透膜フィルターです



逆浸透膜フィルターの不純物除去能力(一部)

ガドミウム(Cd)	99%	塩化物(Cl)	97%
カルシウム(Ca)	97%	シアン化物(CN)	97%
銅(Cu)	99%	硝酸塩(NO3)	98%
マグネシウム(Mg)	98%	重碳酸塩(HCO3)	91%
水銀(Hg)	98%	塩素(Cl)	99%
ニッケル(Ni)	98%	アンチモン(Sb)	96%
カリウム(K)	86%	バリウム(Ba)	94%
ナトリウム(Na)	94%	ベリリウム(Be)	94%
亜鉛(Zn)	99%	鉛(Pb)	98%
銀(Ag)	98%	セレンウム(Se)	99%
クロム(Cr)	99%	トリハロメタン	99%
フッ化物(F)	79%	アスベスト	99.9%
硫酸塩(SO4)	98%	殺虫剤(DDE等)	99%

配管図(RO-3型)



形式	1日の生産量(L/日)			サイズ	動力
	水温5℃	水温15℃	水温25℃		
RO-01型	200	300	400	300×300×580H	100V-50W
RO-1型	700	1000	1200	600×400×750H	200V-0.4kw
RO-2型	1500	2000	2500	500×500×900H	200V-0.55kw
RO-5型	4500	6000	7200	600×600×1520H	200V-1.5kw
RO-10型	9000	12000	14000	600×800×1520H	200V-2.2kw
RO-15型	12000	17000	19000	600×1000×1520H	200V-2.2kw



有限会社塚本鑛吉商店

K.TSUKAMOTO CO. LTD

東京都中央区新川1-8-8 〒104-0033
 電話 東京(03)3551-5501(代表)
 FAX 東京(03)3551-5021
 E-mail: info@k-tsukamoto.co.jp

販売店