

# Aqua Magic

品質・味にこだわればアクアマジックシリーズ

アクアマジックROシステムはピュアウォーターを生産します。  
鉄・マンガン等の不純物から**放射性物質まで95%以上除去し**、  
安全・安心なお水にします。

ピュアウォーターは切れが良く・雑味のない製品造りにお勧めです。  
清酒・焼酎・泡盛などの割水に最適です。



**AQMC-3000**

日産3t-240t以上まで対応



**AQMC** シリーズ  
前処理ユニット



**AQM 4100-PC**  
少量仕込み向け 日産670L

## ピュアウォーターの特徴

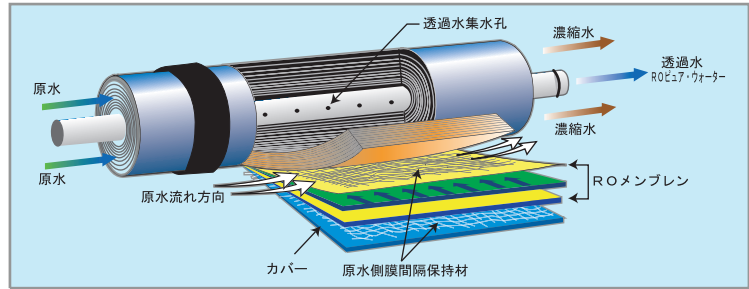
- 味・香りが良い
- 淡麗な味になる
- 変色しにくい
- マイルドな口当り
- 常温でも日持ちが良い

## 吟醸生酒の劣化テスト例（仕込水・割水に使用）

- 6ヶ月後、変化無し（味・香り・色共に）
- 12ヶ月後、変化無し（味・香り・色共に） 倉庫内室温20℃
- 18ヶ月後、変化無し（味・香り・色共に） 弊社倉庫内に紫外線を遮断して保管

# What's RO? 逆浸透膜システム(Reverse Osmosis System)

## 浄水のプロセス



逆浸透膜システムは、水中に溶け込んだ塩分や不純物と「ピュア・ウォーター」とを分離するシステムです。RO膜により、塩素や雑菌をはじめ、放射性物質（ヨウ素・セシウム）、発ガン性物質のトリハロメタン、MX、アスベスト等の有害物質が効果的に除去されます。除去後の不純物は「排水」として直ちに器外へ排出されるので、フィルターは常に清潔に保たれ、高い浄水能力を長期にわたり維持します。また、4つのフィルターの「ピュア・ウォーター」生成行程を経ることで、浄化性能・水の安全性をさらに確実なものにし、「安全な水を創る」という浄水器本来の要求にお応えします。

## 浄水器除去性能比較

フィルターのタイプ	塩素・カルキ臭を取りたい	カビ臭を取りたい	赤サビなど不純物を取りたい	トリハロメタンを取りたい	トリクロロエチレンを取りたい	農薬など有機化合物を取りたい	ウイルス・細菌などを取りたい	重金属を取りたい
逆浸透膜フィルター	○	○	○	○	○	○	○	○
活性炭フィルター	○	○	×	△	△	×	×	△
活性炭+中空糸膜	○	○	○	△	△	×	△	×
セラミックフィルター	△	×	×	△	△	△	×	△

○ 充分取れる    △ 条件によって可能    × 取れない・不明

## ROメンブレン水質検査比較表

項目	除去率	項目	除去率
カドミウム	97%	塩化物	95%
カルシウム	97%	シアン化物	93%
銅	99%	硝酸塩	90%
マグネシウム	97%	鉄	99%
水銀	97%	マンガン	97%
ニッケル	99%	アンモニア	92%
カリウム	95%	アルミニウム	99%
ナトリウム	95%	ストロンチウム	97%
亜鉛	99%	鉛	99%
銀	95%	リン酸塩	99%
クロム	94%	臭化物	95%
フッ化物	95%	亜硫酸塩	99%
硫酸塩	99%	重炭酸水素塩	96%

OSMONICS社データ

## 仕様

モデルNo.	1時間あたりの製水量 (L)	メンブレンの内容(インチ)	製品サイズ (cm)	給水配管 (インチ)	モーター
AQMC-800	125	4.0" × 21.0" 1本	50 × 50 × 125	3 / 4	0.5 HP
AQMC-1500	250	4.0" × 40.0" 1本	60 × 60 × 155	3 / 4	1.0 HP
AQMC-3000	500	4.0" × 40.0" 2本	60 × 60 × 155	3 / 4	1.0 HP
AQMC-4500	750	4.0" × 40.0" 3本	160 × 80 × 135	1	2.0 HP
AQMC-6000	1,000	4.0" × 40.0" 4本	160 × 80 × 135	1	2.0 HP
AQMC-7500	1,250	4.0" × 40.0" 5本	160 × 80 × 135	1	3.0 HP
AQMC-9000	1,500	4.0" × 40.0" 6本	160 × 80 × 135	1	3.0 HP

製造・総発売元

**KYOWA CORPORATION**

株式会社 協和コーポレーション  
〒123-0851 東京都足立区梅田6-24-14  
電話03-3849-3377 FAX03-3849-2643  
URL: <http://www.macrolife-jp.com>

代理店