ECOMOVER GLOBAL



クラスター原理を応用

汚水浄化 浄水

アクア クロス リサイクル / 高性能汚水浄化装置

AQUA XROSS Recycle

アクア クロス 高性能浄水装置

AQUA XROSS



・瞬で清潔な水へ

不純物除去・軟水化・ アルカリイオン化

AQUA XROSSシリーズは、電気分解やフィルターを使用 せず、国内大手の焼結技術を持ちいた原材料から各水溶 液特性の電荷を利用し一定水流からなる水分子プラス結 合汚濁物への変化を、いち早く特殊鉱物性活性炭に旋回 吸着させて汚物剥離する事に成功しました。

汚水浄化装置の『AQUA XROSS Recycle』は、汚濁物

の一次処理後除去の汚水のBOD·COD·T-N·T-Pの数 値を下げ結果良好なリサイクル水を瞬時につくりだしま す。浄水装置の『AQUA XROSS』は、主として水道水に 混入している残留塩素分いわゆるカルキ分を除去します。 (噴霧しても白濁する事なく加湿器内の菌の繁殖防止に も繋がります。

排水・汚水

水道水・地下水



サイクル水



公衆トイレ排水



排水浄化











アルカリ軟水化精製水



水耕栽培・土壌改良

- 養殖施設利用
- 次亜塩素酸水生成水
- 農業・酪農利用
- 食品洗浄など

- 濾過システム ● 工業廃水処理
- 河川・湖の水質改善

AQUA XROSS シリーズ 処理前、処理後の水質検査

			試験結果			
	単位	定量限界	1-原水	10t:1回目 (AQUA XROSS recycle)	10t:2回目 (AQUA XROSS recycle)	4t (AQUA XROSS)
BOD	mg/L		4.0	3.9	1.3	0.8
COD	mg/L	_	8.8	8.6	4.8	1.1
濁度	NTU	0.02	0.31	0.18	0.17	0.14
総窒素	mg/L	0.06	7.24	6.63	6.51	3.79
総リン	mg/L	0.003	0.220	0.184	0.138	0.067
総有機炭素	mg/L	0.3	0.3	4.7	2.4	0.9

マイナスイオン水

変化した小さな

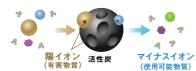
クラスター

試験方法:水質汚染工程試験基準「国立環境化学院第2018-65号(2019.12.21)」

AQUA XROSS イオン水処理システム

イオン水処理装置

多量の遠赤外線 特殊ラジウム焼結ボールが水流にて激しく振動し、水に電荷と遠赤外線効果をもたらします



活性炭は多孔質物質であり、微細な細孔に多くの物質を吸着させる性質があります。表面は無極性であるため、水のような極性分子は吸収率が低く、細孔よりも小さい粒子状有機物を選択的に吸着しやすくなります。



	净水方式					
製品	AQUA XROSSシリーズ	フィルター式浄水装置	逆浸透膜浄水装置			
ミネラル分	0	Δ	X			
マイナスイオン化	0	Δ	X			
維持費	低 ※フィルター交換なし、保守費必要	中 ※年数回のフィルター交換、付帯装置必要	高 ※頻繁なフィルター交換			

導入実績•利用例

大きなクラスター

 $(30 \sim 300)$

【サービスエリア】トイレのリサイクル水 【医療施設】病院食の食材や食器洗浄 【レストラン】厨房の洗浄水 【高齢者福祉施設】風呂水の細菌やアンモニアの除去 【食品製造】HACCPコントロールのサポート 【農業】土壌改良、野菜・果実洗浄など

お問い合わせはこちら(通話料無料)



ECOMOVER GLOBAL エコムーバーグローバル

0800-200-2222

受付時間:9:30~17:30(平日のみ)

エコムーバーグローバルJAPAN株式会社

〒134-0088 東京都江戸川区西葛西3-6-3 シェモア西葛西804 URL:https://ecomover-global.com/



販売店