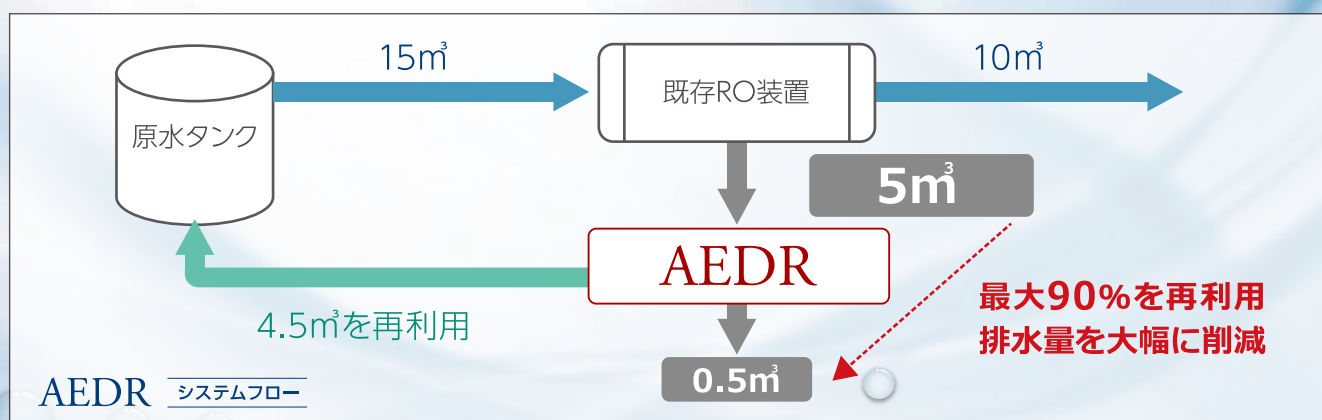


RO装置の濃縮排水を原水に再利用。 原水を極限まで有効利用。

これからのスタンダード、AEDR。RO装置を稼働させると常に原水の約30%の濃縮排水を捨てなければなりませんでした。しかし、その濃縮排水をEDRを通過させることで、従来捨てていた排水の約90%を原水として再利用できる画期的な水処理装置です。



RO装置導入時のセット装着は勿論、

AEDRは現在稼働中のRO装置に取り付け可能です!

AEDR 処理能力水質検査

計量の対象	単位	計量の結果		計量の方法
		原水	AEDR 処理水	
蒸発残留物	mg/ℓ	1300	390	JIS K 0101 16.2
電気伝導率	μS/cm	2300	740	JIS K 0101 12
硬度	mg/ℓ	330	28	JIS K 0101 49.2及び50.2
カルシウム	mg/ℓ	73	6.0	JIS K 0101 49.2
マグネシウム	mg/ℓ	35	3.3	JIS K 0101 50.2
ナトリウム	mg/ℓ	280	120	JIS K 0101 47.2
硫酸イオン	mg/ℓ	39	16	JIS K 0101 42.4
カリウム	mg/ℓ	19	6.4	JIS K 0101 48.2
塩酸化イオン	mg/ℓ	560	160	JIS K 0101 32.5
ふっ素	mg/ℓ	0.24	0.16	JIS K 0101 31.1
硝酸性窒素	mg/ℓ	0.12	0.1未満	JIS K 0101 37.2.5



様々な水処理装置を開発・製造しております。水質でお困りの際は、気軽にお問合せ下さい。

純水装置



カートリッジ純水器



CDI

株式会社 オーセンアライアンス

〒391-0011 長野県茅野市玉川 915-1 TEL. 0266-82-6550 FAX. 0266-82-6551
www.authen-alliance.co.jp e-mail : info@authen-alliance.co.jp

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS