

# 逆浸透装置用 水処理薬品

用途

電機・精密機械 自動車・機械 食品・飲料 医薬品・化粧品 化学・素材

純水製造や排水の再利用などの用水処理施設用

## RO膜のスケールを抑制したい オルパージョン Gシリーズ

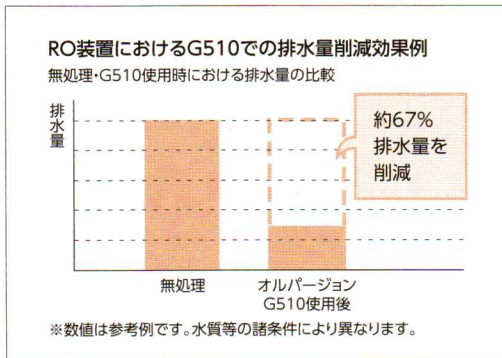
概要

RO膜による水処理で発生するスケール付着のトラブル防止に

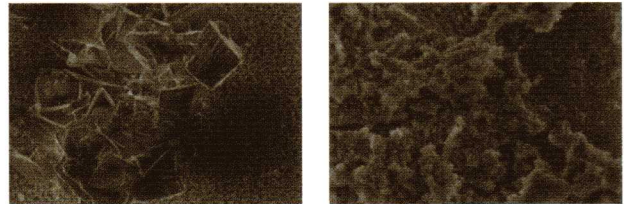
特長

回収率UP

- 排水量を削減できます。
- 原水コストを削減できます。
- 環境負荷を低減できます。



オルパージョンG510の晶壁作用



無処理

分散剤使用

※オルパージョンが結晶格子の中に入り込むことにより、結晶の成長を歪めます。その結果、結晶成長が阻害され、スケールを抑制することができます。

仕様

商品名	用途
G500	高シリカ、硬度対応(大型純水製造装置用)
G510	中シリカ、硬度対応(中・小型純水製造装置用)
G600	フッ化カルシウムスケール対応(大型純水製造装置用)

●詳細は「水処理薬品総合カタログ(Y-143)」または個別の製品資料をご覧ください。

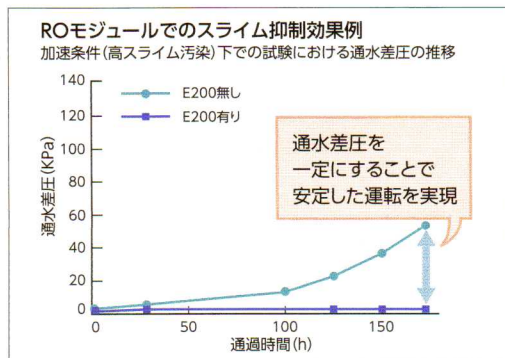
## RO膜のスライムを抑制したい オルパージョン Eシリーズ

概要

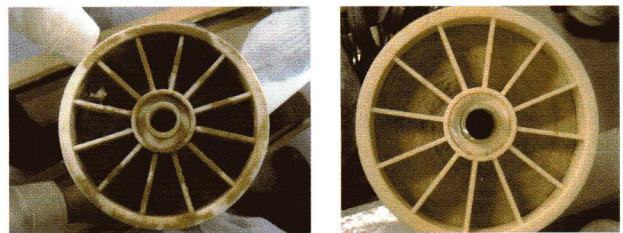
RO膜による水処理で発生する微生物由来のスライム防止に

特長

- 非酸化系薬剤でRO膜にやさしい薬剤です。
- 高い殺菌効果によりRO膜の洗浄頻度の低減やRO膜の延命化が可能です。



スライムコントロール剤の効果例



無処理

スライムコントロール剤使用

仕様

商品名	用途
E200	1次純水RO膜用
E400	排水回収RO膜用

●詳細は「水処理薬品総合カタログ(Y-143)」または個別の製品資料をご覧ください。