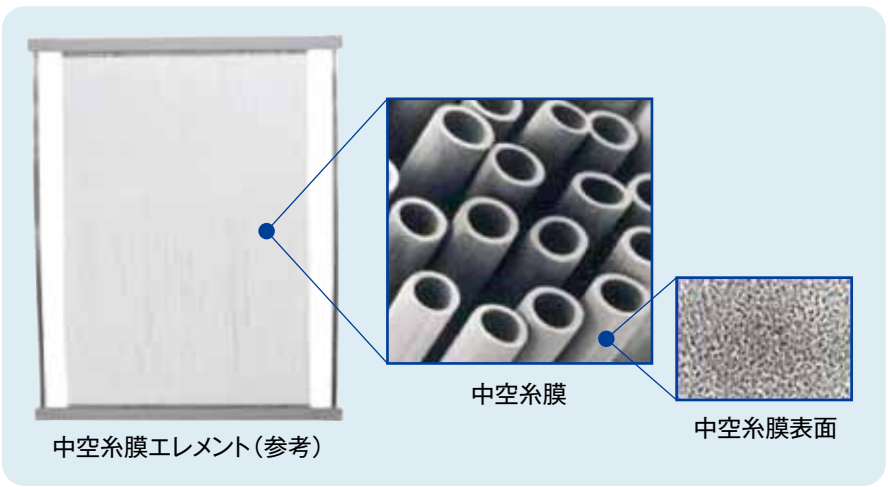


DiaFellow™ ZD に使われる中空糸膜

●中空糸膜の特徴

- ① 高い耐薬品性
・材質に耐薬品性に優れたPVDFを使用。
- ② 高い機械的強度
- ③ 高いフラックス(水透過性能)

三菱レイヨン製中空糸膜を用いた
MBR処理によって、廃水中有機物
の生物分解を安定、確実にを行います。



DiaFellow™ ZD 仕様表

装置型式	ZD25	ZD50	ZD100
標準処理能力※ (m³/d)	25m³/d	50m³/d	100m³/d
装置構成	加圧浮上装置(オプション) MBR装置 RO装置 蒸発濃縮装置		

※処理能力につきましては、事前のテストにて確認いたします。

ご注意 ■本装置は使用上の注意をよくお読みの上、正しくご使用下さい。■製品の仕様は改善等のため予告なしに変更する場合があります。

販売元

三菱レイヨン株式会社

アクア事業部 水処理システム部

〒100-8253 東京都千代田区丸の内1-1-1 パレスビル

TEL:03(6748)7577 FAX:03(3286)1403

本装置に関するお問い合わせは下記までお願いします。

廃水再利用装置

DiaFellow™ ZD

●ゼロリキッドディスチャージ(ZLD)

●安定運転

●廃水規制対応

●廃水再利用

廃水処理が抱える多くの問題点。

三菱レイヨンのDiaFellow™ ZD が解決をサポートします。



DiaFellow™ ZD

DiaFellow™ ZDは、廃水を下水道や公共水域に放流せず、環境負荷を低減すると共に、水資源を利活用します。

DiaFellow™ ZD がお客様に提供するソリューション

1

ゼロリキッド ディスチャージ(ZLD)

廃水を再利用し排出しないことで
環境負荷を低減します。
(濃縮廃液は産廃処分致します)

2

安定運転

三菱レイヨン製中空糸膜を用いた
MBR処理方式によって
廃水を安定して確実に処理します。

DiaFellow™
ZD

3

廃水規制対応

廃水がゼロになり
廃水規制をクリアできます。

4

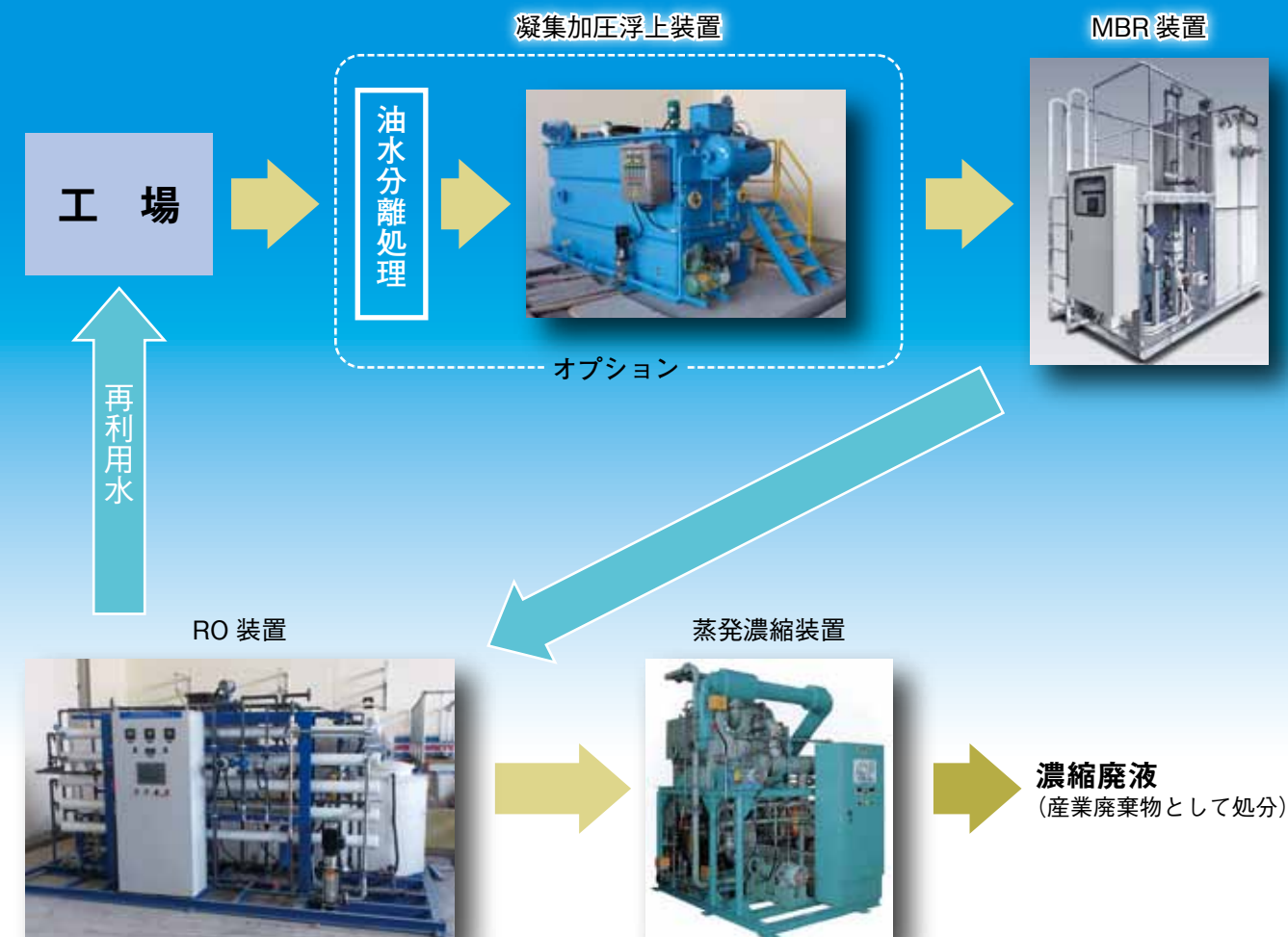
廃水再利用

廃水を浄化して
再利用水として活用します。

DiaFellow™ ZD のパフォーマンス

1 ゼロリキッドディスチャージ(ZLD)

複数の処理方式によって廃水から再利用水を造水し、廃水を排出しません。
(濃縮廃液は産業廃棄物として処分します)



2 安定運転

三菱レイヨン製中空糸膜を用いたMBR処理によって、
廃水中有機物の生物分解を安定、確実にを行います。
本処理によって有機物を高度処理することにより、後段
のRO装置、蒸発濃縮装置を安定して運転することがで
きます。



3 廃水規制対応

廃水がゼロになり、廃水規制をクリアできます。

4 廃水再利用

廃水を浄化して再利用水として活用します。

