



# ツルミの水処理関連機器・汚泥脱水機

株式会社鶴見製作所

## 水処理関連機器



水中ミキサー  
MR型



水中バッキレーター  
TRN型

### 特徴

**水中ミキサー**◆水中モータと直結した高い効率のプロペラ形状が強力なジェット水流を生みます  
**水中バッキレーター**◆羽根車およびガイドベーン内で水と空気が激しく混合されるため優れた酸素溶解効率を得られます。

### 概要

**水中ミキサー**◆産業廃水処理、上・下水処理、池・河川の環境保全、遊戯施設の人工水流 など  
**水中バッキレーター**◆汚泥処理設備や産業排水処理設備の本曝気・予備曝気・攪拌、各種汚水汚物の腐敗防止・スカム防止 など

## 汚泥脱水機



多重板型スクリーブレス脱水機  
MDシリーズ



多重円板型脱水機  
JDシリーズ

### 汚泥濃度

2%以下

多重板型スクリーブレス脱水機 MDシリーズ

2%以上

多重円板型脱水機 JDシリーズ

### 無機物含有率

40%以下

多重板型スクリーブレス脱水機 MDシリーズ

60%以下

多重円板型脱水機 JDシリーズ

ツルミの汚泥脱水機は環境に優しく、自浄式で操作が簡単です。目詰まりしない構造のため加圧浮上フロスなど、ろ布式、遠心式では困難な含油汚泥の処理に最適で、高い固形物回収率が得られます。  
 また、能力低下を復旧するための洗浄も不要で、脱水機本体ににじみ出た汚泥をシャワーリングするのみのため、洗浄水は極めて少量です。

株式会社鶴見製作所

〒538-8585

大阪市鶴見区鶴見4丁目16-40

URL: <https://www.tsurumipump.co.jp/>

E-mail:

TEL: 06-6911-2351 FAX:06-6915-3218

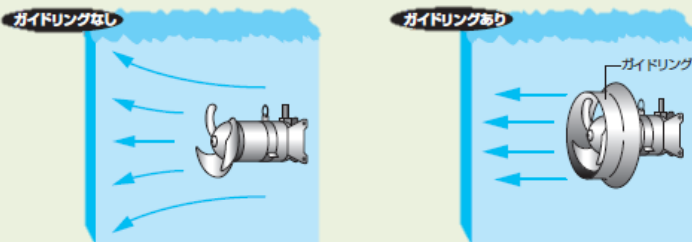


Team E-Kansai

## 技術・製品の性能・スペック

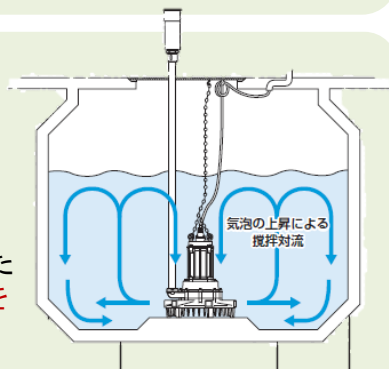
### 水中ミキサー MR型

水流を拡げ、攪拌効果をも高めるガイドリングなし、清流効果に優れたガイドリングありなど、バリエーションが豊富です。



### 水中バッキレーター TRN型

ツルミ独自の特殊オープン羽根車は、水流により羽根裏に負圧が発生し、空気を自吸する構造となっているため、ブローなしで曝気攪拌を行うことができます。



### 適用例・実績

水中ミキサーおよびバッキレーターは主に排水処理施設や浄化槽・ホテルに、汚泥脱水機は排水処理施設や畜産に納入されています。



### 多重板型スクロープレス脱水機 MDシリーズ

「スクロー軸」の外周に、一定のクリアランスを設けながらリング状の「固定板」と「可動板」を交互に積層した多重構造となっています。

脱水機本体内部には、樹脂円盤とステンレス小円板、ステンレス大円板の各種円板が多数積層された「ろ体」が複数軸配置されています。

各円板の間には、水分のみが流出するスリットが形成されており、隣接する「ろ体」の大円板が他方の「ろ体」に挿入される構造により、スリットが常にクリーニングされ、安定した処理能力を発揮します(国内外特許取得済み)。

### 多重円板型脱水機 JDシリーズ

