

# フレームフロキュレータ

## ■ 特長

### ① 水中軸受や撓み軸継手不要

- ・維持修繕費を大幅に低減
- ・槽内の交換部品は主にローラーのみ

### ② 槽内を一様に攪拌

- ・短絡流やフロック堆積がおこりづらい構造

### ③ 据付が容易で迅速

- ・芯出し作業が容易
- ・工場組立可能だから据付工期短縮

### ④ 羽根板は再生PET製

- ・エコマーク認定材料使用で環境に配慮

## ■ 標準仕様

形式	無軸横型パドル式攪拌装置
攪拌翼径	2.0~3.4m
池長	5.0~40m
攪拌翼周速	0.15~0.8m/秒
標準駆動方式	電動機直結減速機(インバータ方式)
標準保護方式	トルクリミッタ
主要構成部分	駆動装置 槽外軸受 駆動軸 攪拌翼フレーム ガイドレール

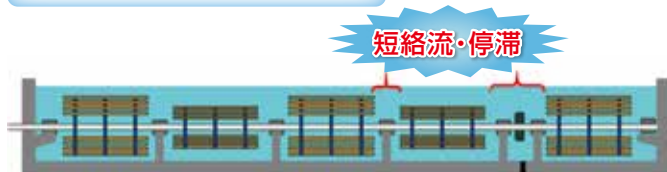


### 搬入事例

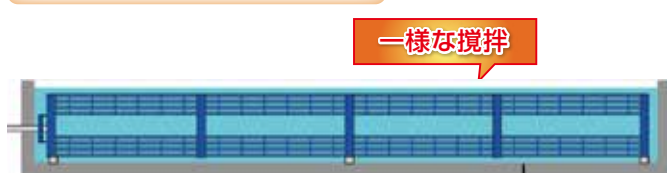
工場で組立のまま搬入

## ■ 従来型との形状比較

### 従来型フロキュレータ



### フレームフロキュレータ



一様な攪拌を可能にしました

池幅の90%以上確保可能



### 容易な部品交換

水中軸受に代わる  
ローラーの交換作業は  
1分/個



### 導入事例

Φ3.0m×39.8mL×4列

# NEW!

## ユニット型フレームフロキュレータ

### ■ 特長

#### 1 更新対応

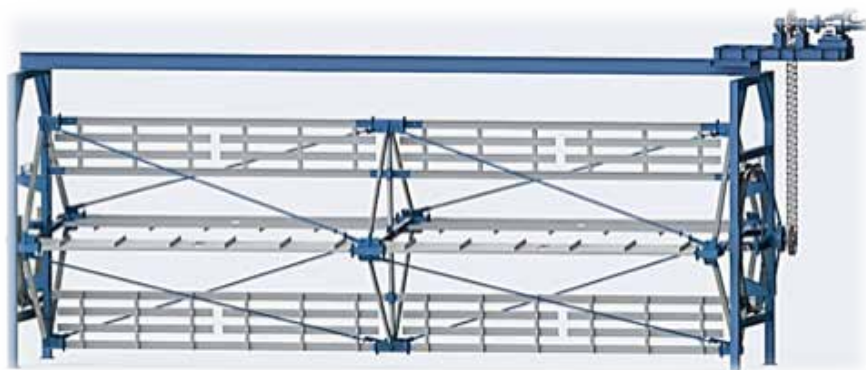
駆動装置一体型のユニットタイプで据付工期短縮

#### 2 維持管理

壁貫通軸がないので駆動装置室不要  
水封装置も不要  
駆動装置は水面上を避けて設置、油分の落下を防止

#### 3 軽量

攪拌翼の樹脂化でユニット軽量化  
施工性がさら向上



ユニット型 フレームフロキュレータ®

工場組立状況

### ■ 標準仕様

形 式	無軸横型パドル式攪拌装置
攪拌翼径	2.0~2.8m
池 幅	~10m
攪拌翼周速	0.15~0.8m/秒
駆動方式	チェーン駆動

### ■ 主要構成部品 標準材質

駆動チェーン	ステンレス
支持フレーム	SUS304 or SS400
攪拌翼	FRP or SUS304
羽根板	PET or SUS304
ユニットフレーム	SS400 or SUS304

\*標準外はご相談ください

※「フレームフロキュレータ」は水ing株式会社の登録商標です。