

主要諸元

型 式		FMFU-120	FMFU-200
標準処理能力		120m <sup>3</sup> /日	200m <sup>3</sup> /日
装置外形寸法	水槽	2,150L×2,400W×2,780H	3,000L×2,350W×3,200H
	歩廊	1,700L×2,400W×2,780H	1,700L×2,400W×3,200H
据付重量	水槽	2,850kg	3,530kg
	歩廊	830kg	1,200kg
膜仕様	膜エレメント	多孔質中空糸膜(ポリフッ化ビニリデン)	
	エレメント寸法	30×1,250×1,300	
	エレメント枚数	20枚	34枚
膜ユニットフレーム	材質	SUS304	
	重量(湿潤状態)	921kg	1,824kg
動力		5.61kW	8.46kW
放流水質	BOD	10mg/ℓ以下	
	SS	5mg/ℓ以下	

施工例



●本機の仕様は性能向上のため、予告なく変更することがあります。 ●ボディカラーおよび他のパーツは、撮影や印刷の関係で実際の色とは異なって見えることがあります。  
●ご使用される時は「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。 ●故障や事故を防ぐため、機体の定期的な点検を必ず行ってください。

●お問い合わせは…

～もっと快適な未来環境の領域へ～

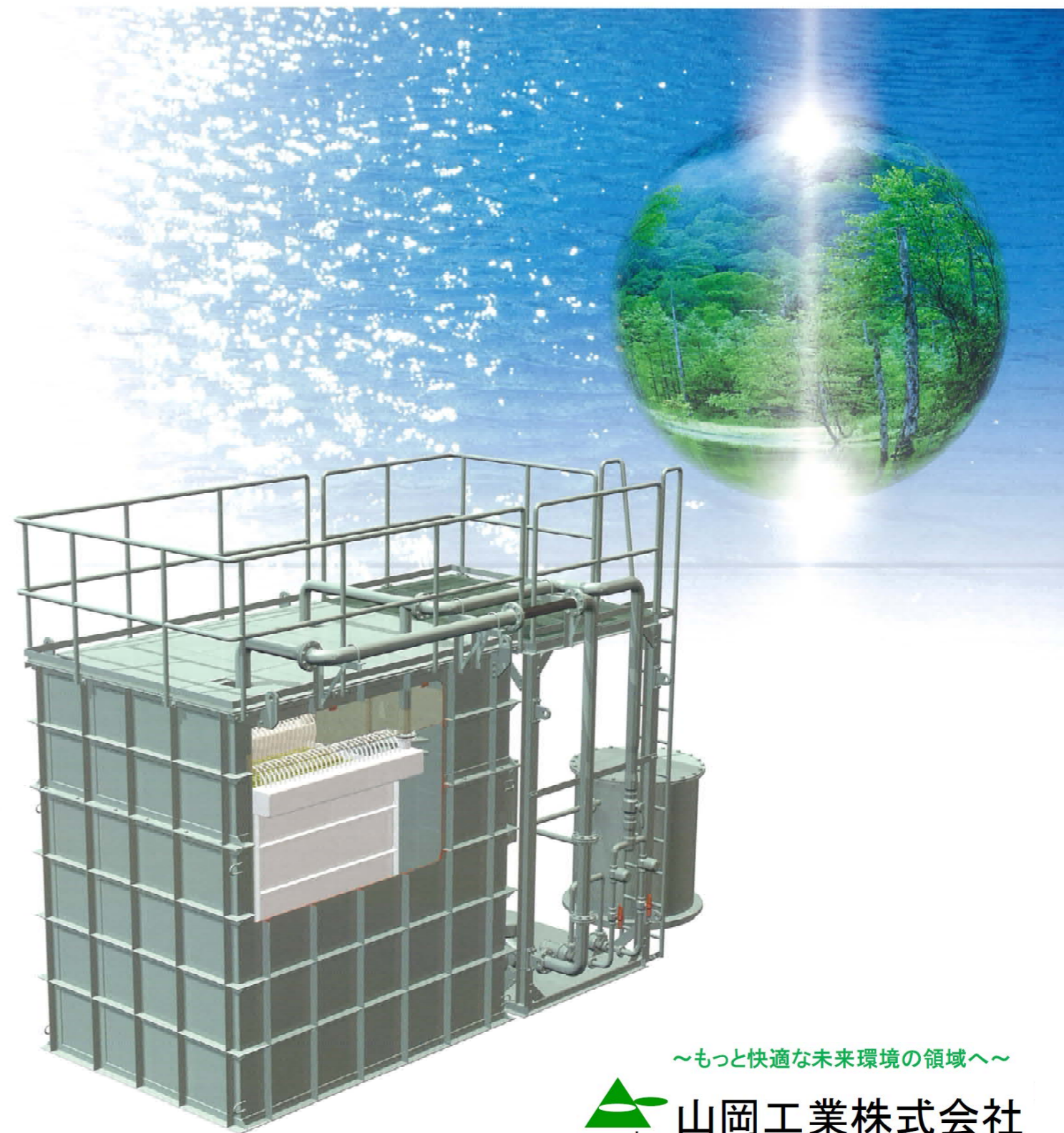


**山岡工業株式会社**

本 社 〒010-1415 秋田県秋田市御所野湯本2丁目1-5  
TEL 018-826-1616 FAX 018-826-1565  
http://www.yamaoka-ind.co.jp/  
E-mail : yamaoka@y.email.ne.jp

# Simple & Speedy!

## 生活排水膜処理ユニット



～もっと快適な未来環境の領域へ～



**山岡工業株式会社**



## さまざまな生物処理プロセスで、 シンプル&スピードアップを実現!

### 主な用途

#### ● 一時的な需要にスピード対応!

処理量が急に増加しても、スムーズ&スピーディな対応が可能。

#### ● 排水処理施設の改修工事の即戦力。

排水施設の改修工事期間中に、バイパス処理として即効で対応できます。

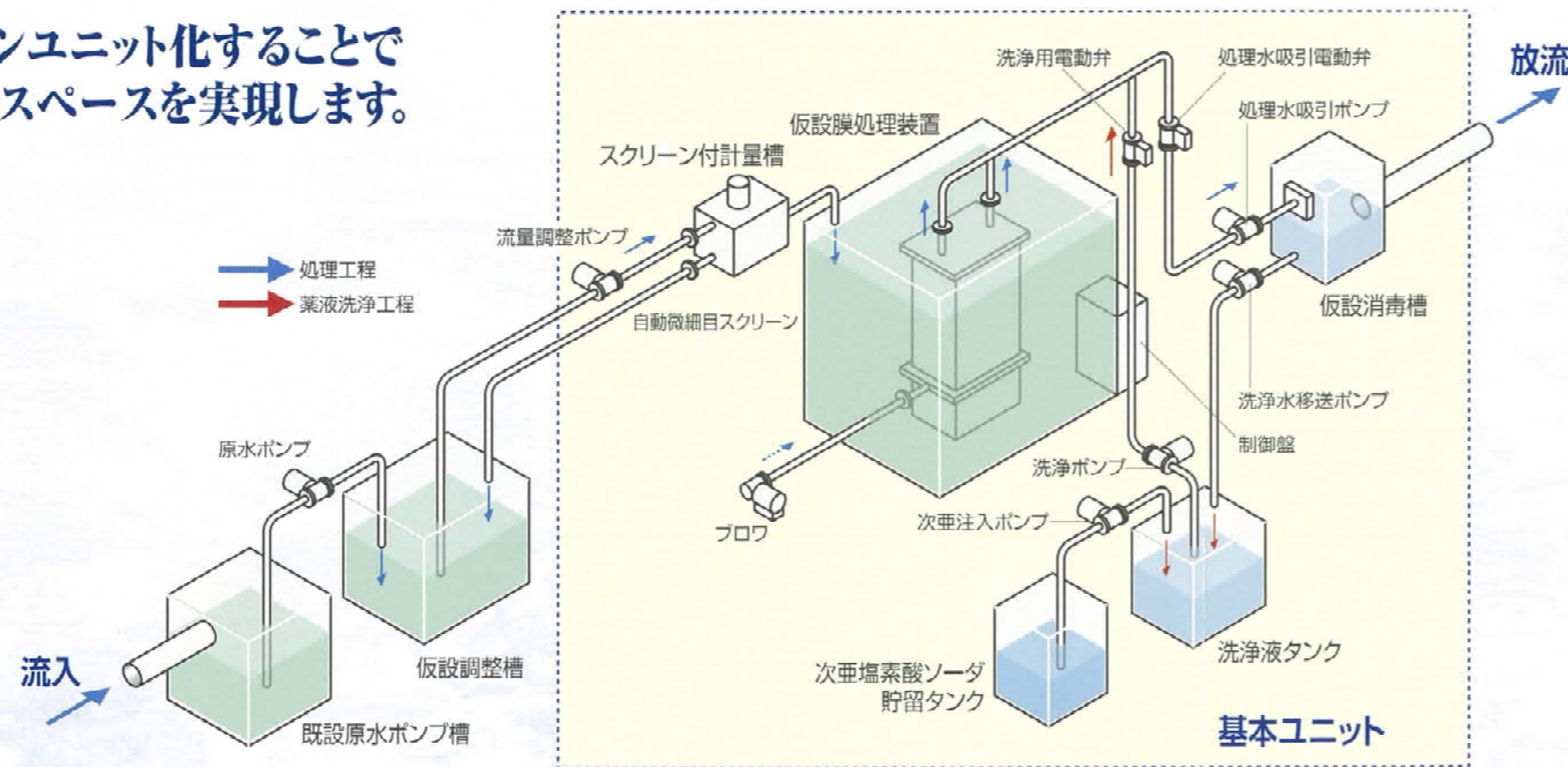
#### ● 中小規模の排水処理にも最適。

120m<sup>3</sup>/日(処理対象人口480人規模)と、200m<sup>3</sup>/日(処理対象人口800人規模)の2バージョンをご用意しております。

※処理対象人口：原単位を250リットル/日・人とした場合

### 仮設膜処理装置フローシート

ワンユニット化することで  
省スペースを実現します。



※原水槽、調整槽が必要な場合は、別途仮設槽の設置が必要です。  
※性能の維持・ロングライフ化に、定期的な薬液洗浄が必要です。

### スピード設置

水槽(膜分離槽、洗淨液タンク、薬品タンク)、  
機器類(ブロウ、吸引ポンプ、洗淨水ポンプ)、  
制御盤類をユニット化し、仮設工事をスピードアップ!

### スピード運転

汚泥の分離を膜で行うため、設置工事後、  
短時間で運転が開始できます。

### スピード処理

膜分離のため、活性汚泥を高濃度で運転できるので、  
処理時間を短縮できます。

### シンプルメンテナンス

処理システムを自動化し、巡回点検による  
運転を可能にしました。  
メンテナンスの手間を最小限におさえます。

### フレキシブルな設置条件

- 仮設置の場合は、基礎工事不要(養生鉄板でOK)。
- 接続配管は、サクシオンホースでも可能。
- 既存設備との組み合わせが容易(原水槽、流量調整槽、放流槽、汚泥貯留槽、ブロウの利用が可能)。

生活排水処理に適した  
高強度な『中空糸膜』が、  
安全でクリーンな  
水へと濾過します。

