

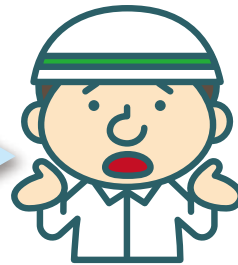
工場排水処理設備 機能強化のご提案



社長

工場長、
生産ラインを
拡張するので、
ヨロシク頼むよ。

工場長、
排水処理能力を
向上してください。

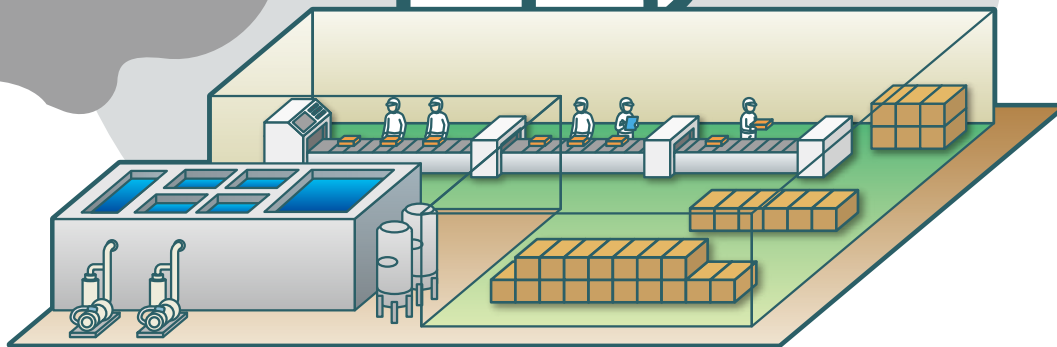


設備管理者

排水処理の
設備を増やす
「スペース」は
ないんだけど...



工場長



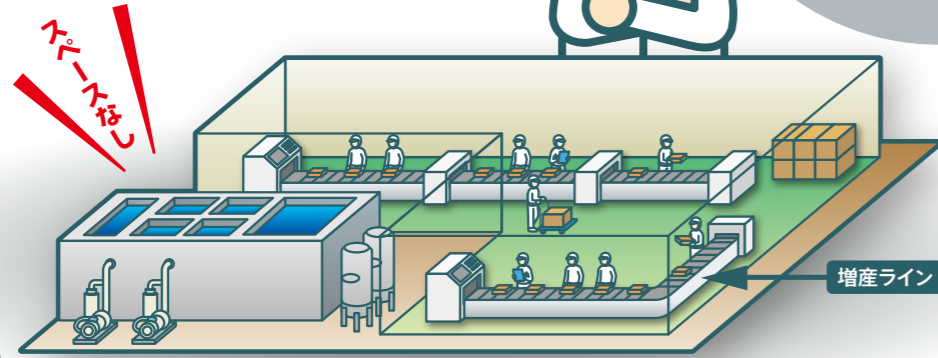
明電舎なら現状設備のスペースで
排水処理能力の向上を実現します。

排水処理設備が増やせない 排水基準が守れない!

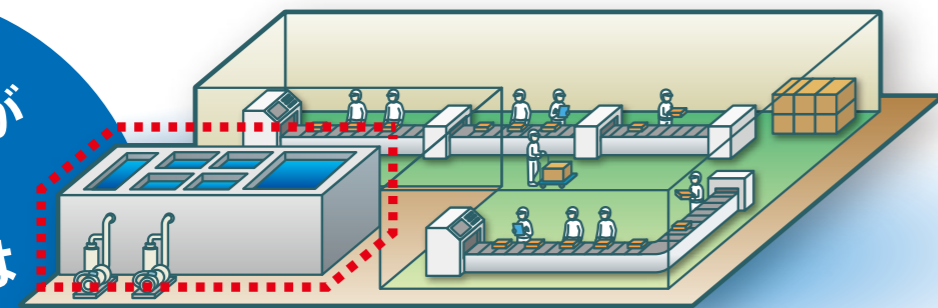
と言う事でお困りではありませんか?



排水処理の設備を増やす「スペース」はないんだけど...



明電舎の排水処理設備なら



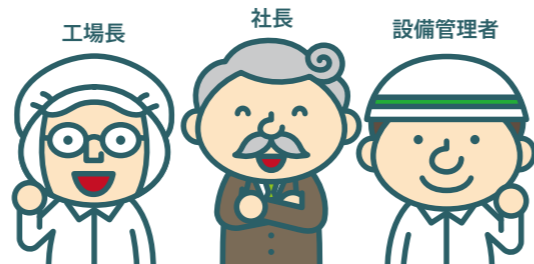
「スペース」が同じでも
処理能力は
最大4倍。

現状のスペースで排水処理が可能です。

※当社設計基準による(処理能力は既設の設備・設置の状況によって異なります。)

明電舎の排水処理設備の特長

- 高濃度の活性汚泥で、曝気槽容量を小さくできます。
通常の1/2~1/4程度に小型化可能!
- 公称孔径0.1 μmのセラミック平膜で汚泥流出を阻止します。
清澄度の高い処理水をご提供!

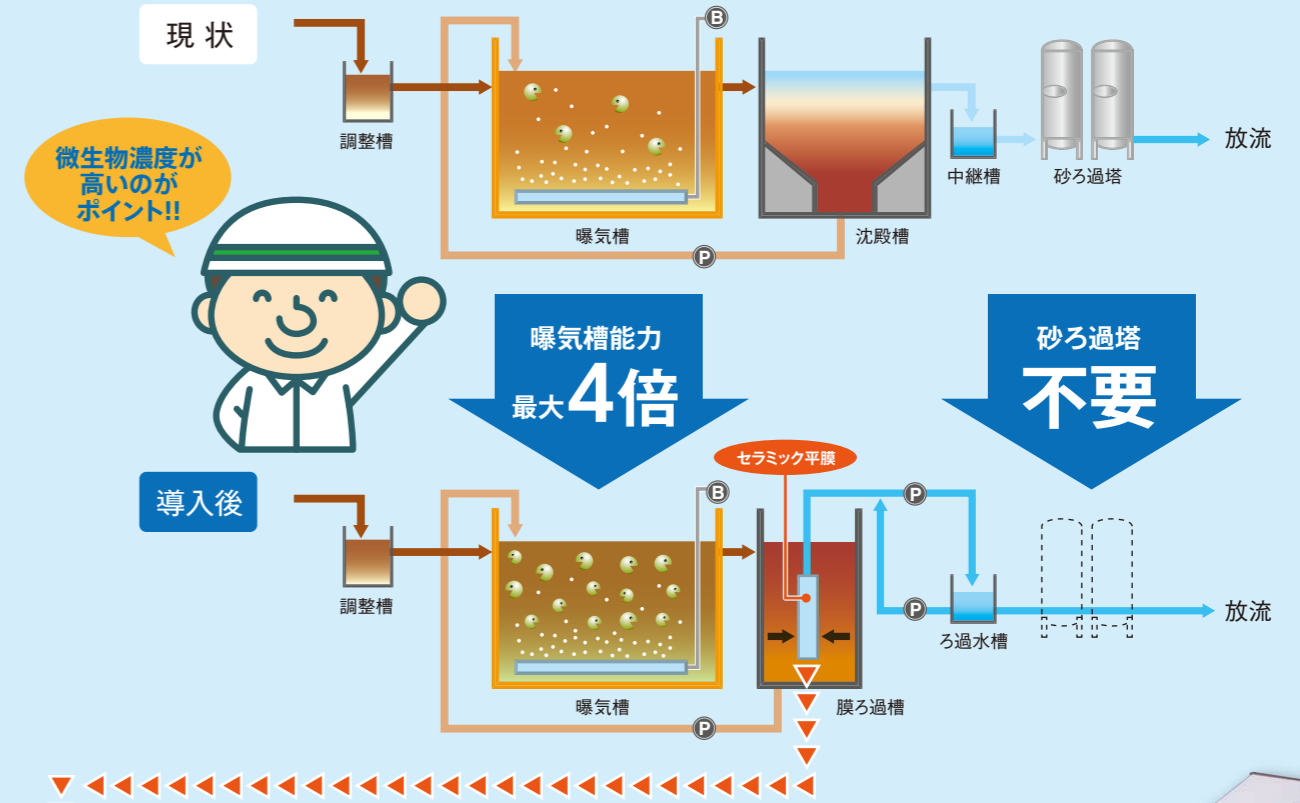


処理増強の秘密はこちら

POINT 1

曝気槽の微生物濃度が最大4倍に。

膜ろ過により確実な汚泥分離が可能です。その結果、活性汚泥を高濃度に保持し、処理能力を向上します。また、砂ろ過装置が無くても清澄な処理水を得ることが可能で、排水再利用の検討も可能となります。



曝気槽能力
最大4倍

砂ろ過塔
不要

POINT 2

セラミック平膜は樹脂製膜と比べて長寿命!

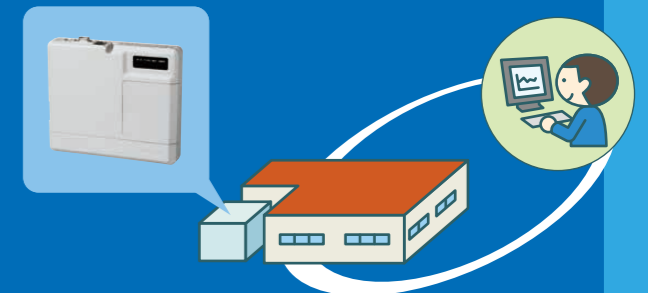
曝気槽の能力強化、省スペース化にセラミック平膜による“膜分離活性汚泥法”がおすすめです。

膜の種類による特長		材質	
		セラミック	樹脂
形状	平膜	<ul style="list-style-type: none"> ●10年程度で交換 ●油汚染も洗浄により復旧可能 ●価格△ 	<ul style="list-style-type: none"> ●3~7年で交換 ●油汚染で要交換 ●価格△
	中空糸	該当なし	<ul style="list-style-type: none"> ●3~7年で交換 ●価格○

遠隔操作で管理もラクラク!! [オプション]

ワイヤステレメトリング装置 TELENOT

- TELEMOTは携帯電話通信網を利用した遠隔監視装置です。
- インターネットに接続した機器(PC・スマホ)から運転状況の確認ができます。
- 故障通報、遠方操作も可能です。
- 自前でサーバを用意いただく必要がなく、手軽に設置できます。



明電舎とは

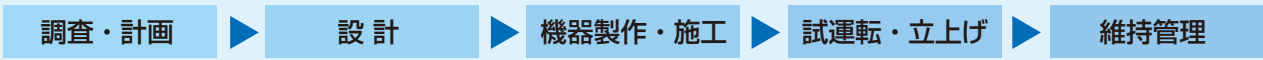
明電舎は創業120年を超える東証1部上場企業です。
これまで全国の上下水処理施設を始め、国内外の電力・鉄道・公共施設など、さまざまな社会インフラを支え続けてきたプラントエンジニアリングメーカーです。
これまで培った経験と確かな技術を礎に、お客様のご要望にフルターンキーでお応えします。



会社名	株式会社 明電舎
設立	大正6年6月1日(創業 明治30年12月22日)
本社所在地	〒141-6029 東京都品川区大崎二丁目1番1号 ThinkPark Tower

詳しくは Web サイトをご覧ください。

フルターンキーで対応できます。



納入事例 食品工場様

製造品種や工程の変更に伴う排水の水質・水量の変動に対応するため、排水処理設備の増強工事を実施しました。

納入にあたっての課題

- ① 流入水の流量増加と変動に対する調整槽の増強
- ② 流入する油分への対応
- ③ 工場敷地を活かす省スペース化

これらの課題を解決するため、**膜分離活性汚泥法への転換**を決定し、分離膜には、油分にも強い**セラミック平膜**を採用しました。



排水処理設備



膜ろ過前

膜ろ過後

お問い合わせ先

プラント建設本部 プラント工事部 プラント工事課

TEL : 03-6420-7414

Email : pwtp@mb.meidensha.co.jp

五反田事務所 〒141-8616 東京都品川区大崎5-5-5(明興ビル)



株式会社 **明電舎**

本社 〒141-6029 東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower

www.meidensha.co.jp



安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

この製品に関するお問い合わせは

■仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。
※文中記載の会社名、商品名は商標又は登録商標です。



BB525-3293B

2018年6月現在

2018-6ME(3.5L)0.5L