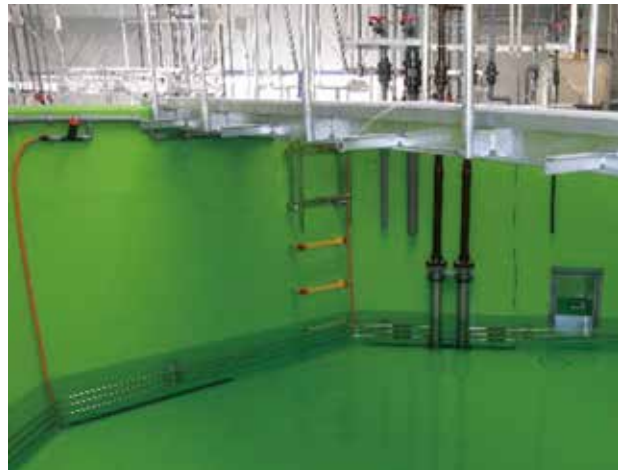


チタンコイル式熱交換器

長年培ったチタン加工技術で
安心と信頼の製品をお届けします



チタンコイル式熱交換器は、海水に強い耐食性を持ち、魚介類に有害な金属イオンを放出しないため、活魚槽に最適です。軽量でコンパクトな設計により、信頼性と多様な形状に対応可能な熱交換器を提供します。ユーザーニーズに応じた最適設計が可能です。

■主な特長

優れた耐食性：

海水に強い耐食性を持ち、金属イオンが溶出しないため、活魚槽に最適です。

軽量で省スペース：

ステンレスの約 60% の比重で、重量は 1/4 から 1/10。小径曲げ加工も可能で、コンパクトな設計です。

多様な形状対応力：

ユーザーのニーズに合わせ、さまざまな形状に対応可能です。

■主な用途

1. 食品製造用

味噌、醤油等の醸造装置、生海苔冷却用の設備、
漬物冷却用の設備、
豆腐の製造および 保存、冷却用の設備

2. 養殖場の熱交換用

たい、はまち、ひらめ、あわび、うなぎ、いか、
えび等

3. 水耕栽培の熱交換用

4. その他

チタン熱交換器 タイタン

スムーズな運転を実現 効率を追求した熱交換器

タイタンは、有害な金属イオンの発生がなく、腐食の心配がないため、海水や食品にも安心して使用できます。効率的な熱交換設計で放熱を抑え、掃除も簡単です。コンパクトな設計で設置場所を選ばず、摩耗にも強い耐久性を持ちます。

■タイタンの主な特長

安全な金属イオン対策：

チタン管を使用しているため、金属イオンの心配がありません。

優れた耐腐食性：

PVC 製の本体で腐食せず、水質の変化もありません。

高効率熱交換システム：

流速を最適化し、高い熱交換効率を実現しています。

効果的な放熱防止：

サンドイッチ構造で、放熱や結露の心配がありません。

優れた施工性：

チタンクラッド継手を使用することで、銅管との接続が容易となります。

容易なメンテナンス：

フランジ式で内部の掃除が可能です。

摩耗防止設計：

チタンパイプを入念に製作し、摩耗破損を防ぎます。

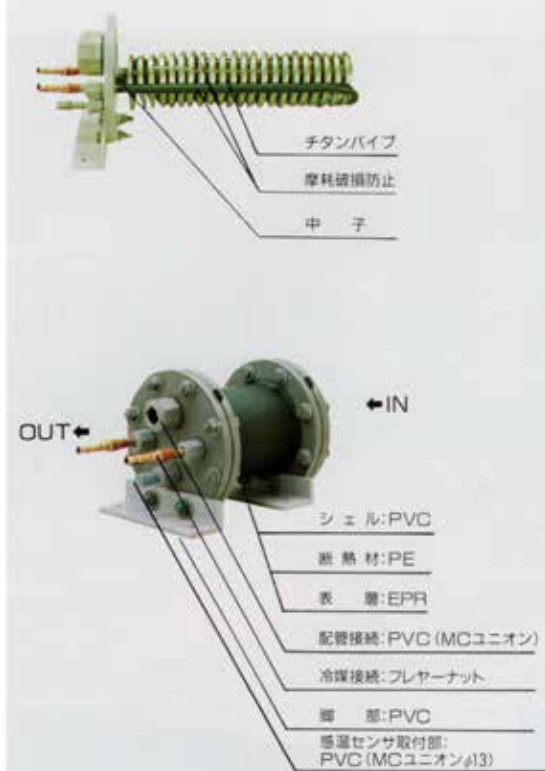
省スペース設計〔縦型〕：

縦型のコンパクト設計で、設置スペースを節約できます。

均一な冷却性能〔縦型〕：

内部の水流設計により、均一に冷却され、効率的な熱交換が可能です。

横 型



縦 型

