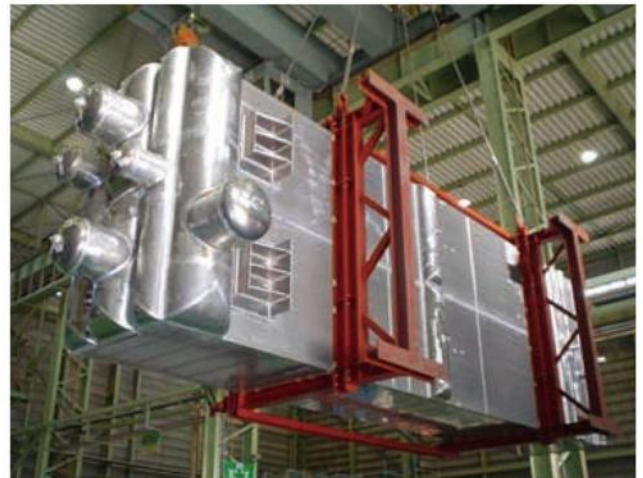


# SUMALEX<sup>®</sup> アルミニウム合金製 プレートフィン熱交換器

## 概要

SUMALEX<sup>®</sup> (スマレックス<sup>®</sup>)は当社が開発した小型・軽量・高性能なプレートフィン型熱交換器です。当社独自のろう付け技術とアルゴンアーク溶接されたヘッダータンクで製作されるため、強固な結合部と気密性が得られます。

国内はもとより、海外を含め各国規格に沿った多くの対応実績があります。また、多数の工場認定を取得しています。



## 取得工場認定一覧

- ISO9001
- ASME certification mark with U
- 韓国MA (Manufacture Approval)

## 特徴

- ◇シェル&チューブと比べて小型・軽量のため、熱交換器の省スペース化が可能
- ◇15流体程度までの熱交換を一つの熱交換器が実現できるため配管の簡略化・省スペース化が可能

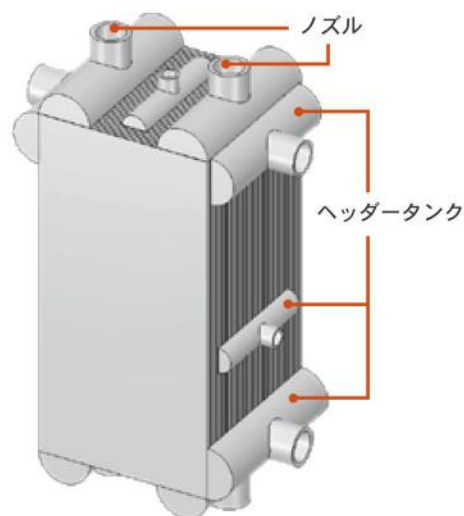
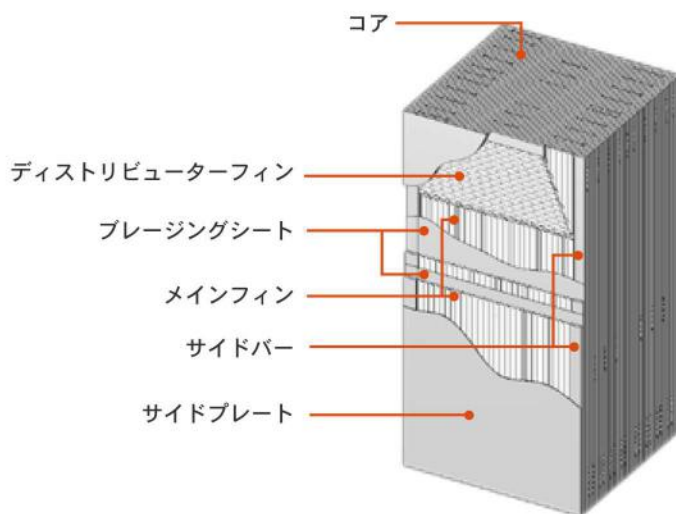


## SUMALEX<sup>®</sup> の適用例

- 空気分離装置 (ASU)
- 石油化学プラント
- 天然ガス液化装置
- エタン、プロパン回収プラント
- 水素回収装置
- ヘリウム液化装置
- 冷熱回収装置

アルミニウム合金製プレートフィン熱交換器の納入実績は10,000基以上です。

## 構成要素



**住友精密工業株式会社**  
熱交換器営業部

〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2 住友商事竹橋ビル4階

☎ **03-3217-2812**

ホームページはこちら [www.spp.co.jp/netsu/](http://www.spp.co.jp/netsu/)

FAX 03-3217-2822 E-mail [netu-sales@spp.co.jp](mailto:netu-sales@spp.co.jp)