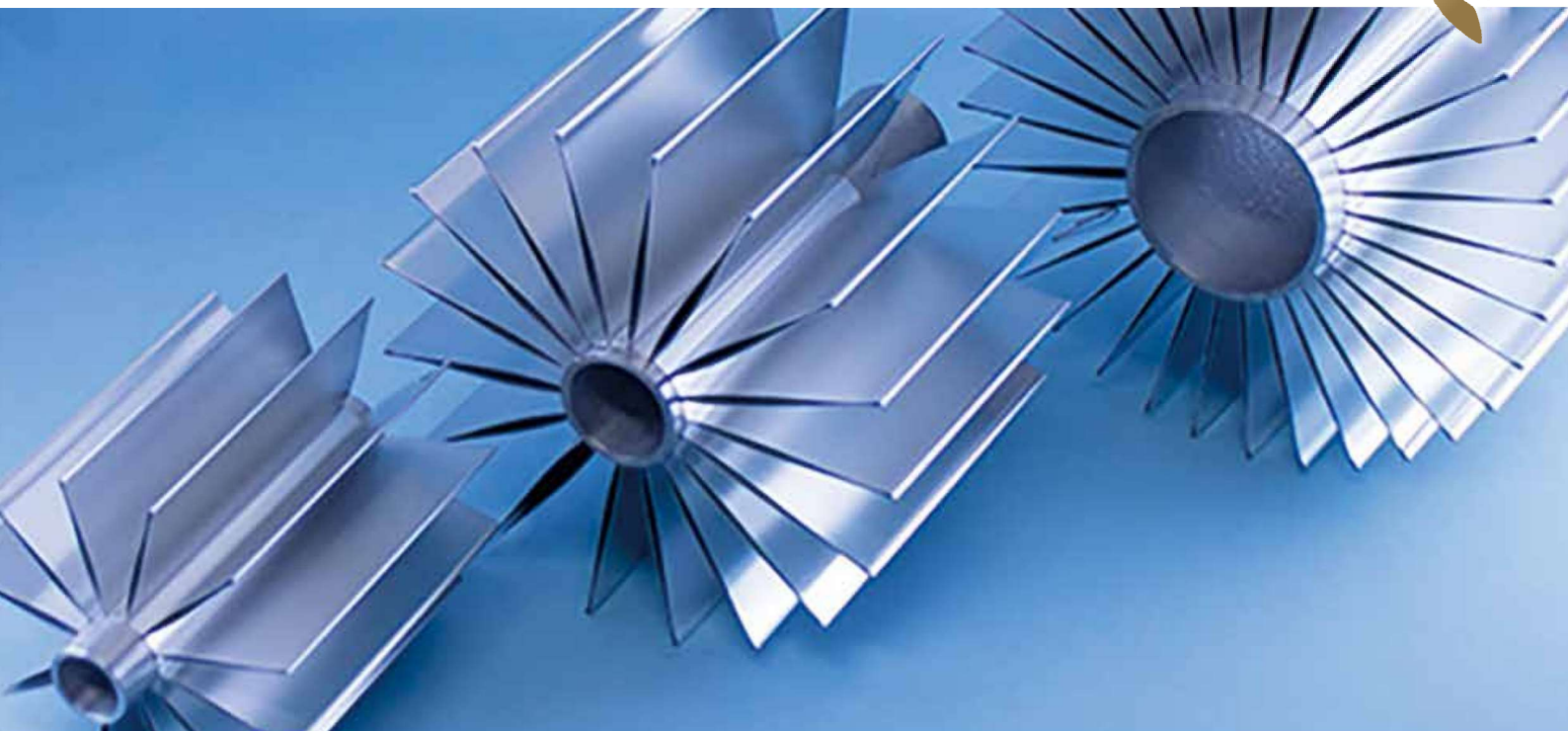
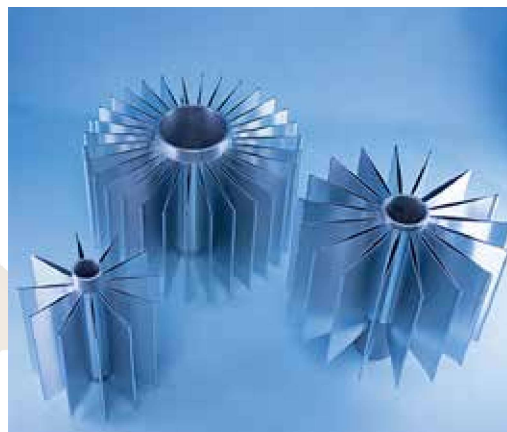


後付けも可能なフレキシブル伝熱フィン

製品・技術等の
名 称パイプ・配管外側巻き付け
フォールディングフィン「OPFF」

概 要

「OPFF」は薄板金属材料を折り曲げて作製した伝熱フィンです。軽量・フレキシブルな特徴を生かし、配管などの曲面に巻き付けることができます。配管の熱交換面積を拡大することで、自然対流条件であれば放熱性能を約20%以上、強制空冷条件であれば約35%程度放熱性能が向上するという実験結果がでています。42種の配管径、88種の商品をラインナップすることで、既存・新規設備を問わずに使用できます。また、汎用性の高い生産設備を開発したことで、金型交換無しで、必要な形状を必要な数量だけ生産でき、ラインナップ以外の寸法・形状への対応も可能です。熱課題を解決するだけでなく、作る工程においても環境負荷の小さい、独創的な商品です。



参 考 価 格

6,000 ~ 24,000 円(税抜)(1製品・専用固定金具セット)

企 業 からの
メ ッ セ ー ジ

脱炭素化社会実現のために、新規開発省エネ設備だけでなく、既存設備・工場・プラントまで、多様な市場でエネルギー課題を解決する必要があります。配管に後付け可能な伝熱フィンはそのために必要な独創的商品です。

企 業 情 報

SAIJO

株式会社最上インクス

代表取締役社長：鈴木 滋朗

京都府京都市右京区西院西寿町5番地
tel : 075-312-8775 fax : 075-312-0041
<https://www.saijoinx.com/>