

第6回「FC EXPO 2010」出展のご案内

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は、来る3月3日(水)～5日(金) 東京ビッグサイトにおきまして開催されます

「第6回 FC EXPO 2010」に出展する運びとなりましたので、ここにご案内申し上げます。

弊社は、小間番号【8-28】で出展致します。(裏面会場図をご覧ください)

【見どころ】

～薄板金属で「これが出来たら、、、」～お困り事を薄板金属で解決します

薄板放熱フィンの試作形状提案、製作～量産まで可能です！

薄板放熱フィン製作の流れ

- 1、お客様のニーズをヒアリング
- 2、3Dモデリングを使用した形状提案
- 3、弊社独自の簡易金型システムを使用した素早い試作製作
- 4、量産工法の開発～素早い立ち上げ～安定供給
- 5、お客様のニーズに合わせてフィンの接合まで対応が可能

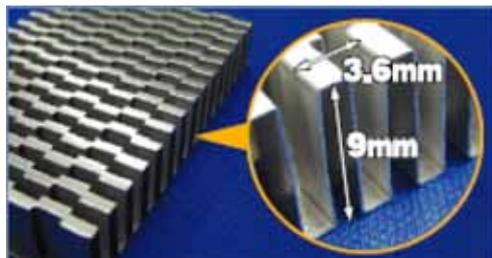
薄板加工技術を用いた
・オフセットフィン
・コルゲートフィン
メリットを御提案！！

薄板金属使用のメリット

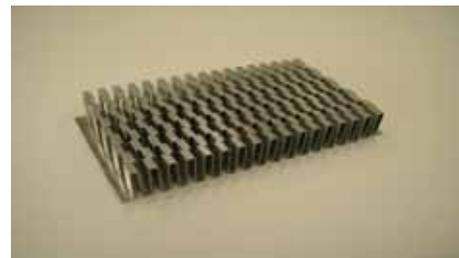
- ・表面積が拡大出来る
- ・自由度の高い流路設計が出来る
- ・最適フィン間隔が実現出来る
- ・複雑形状で乱流促進が出来る
- ・幅広い材料に対応が出来る
- ・従来工法(切削、押し出し)からの工法転換により量産時の低コストが期待できる

【オフセットフィン】

材質；鉄(SPC系)
アルミ(A3003等)
板厚； $t = 0.2\text{mm}$
特徴；山・谷ピッチ：高さ比
1：2.5
加工精度公差 ± 0.05



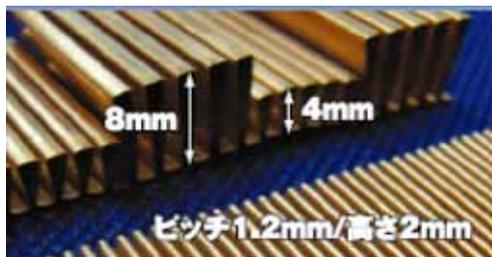
オフセットフィン試作サンプル



オフセットフィン試作サンプル

【コルゲートフィン】

材質；銅(C1020等)
アルミ(A3003等)
板厚； $t = 0.07 \sim 0.1\text{mm}$
特徴；最小ピッチ1.2mm～
最大高さ5～8mm
加工精度公差 ± 0.05
平面度0.05以下



コルゲートフィン試作サンプル



コルゲートフィン試作サンプル

ご多忙中、恐縮ながら是非この機会にご来場賜りますようお願い申し上げます。

また当日は、同封の招待券を必ずお持ちください。

追加の招待券が必要な場合は、弊社までご連絡ください。至急送付させていただきます。

なお、本券をお持ち頂けなかった場合は、有料となりますのでご注意ください。

ご来場を心からお待ちしております。

株式会社 最上インクス

横浜営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-20-5
スリーワンビル703

TEL: : 045-470-2861 FAX: : 045-471-1315

京都本社

〒615-0034 京都市右京区西院西寿町5番地

TEL: : 075-312-8775 FAX: : 075-312-0041

URL : <http://www.saijoinx.com/>

e-mail : takeharatsu@saijoinx.co.jp

営業グループ 竹原 努

SAIJO

お客様の事業を成功に導くイノベーションパートナー