

## 低初期投資のオリジナルフィンの紹介

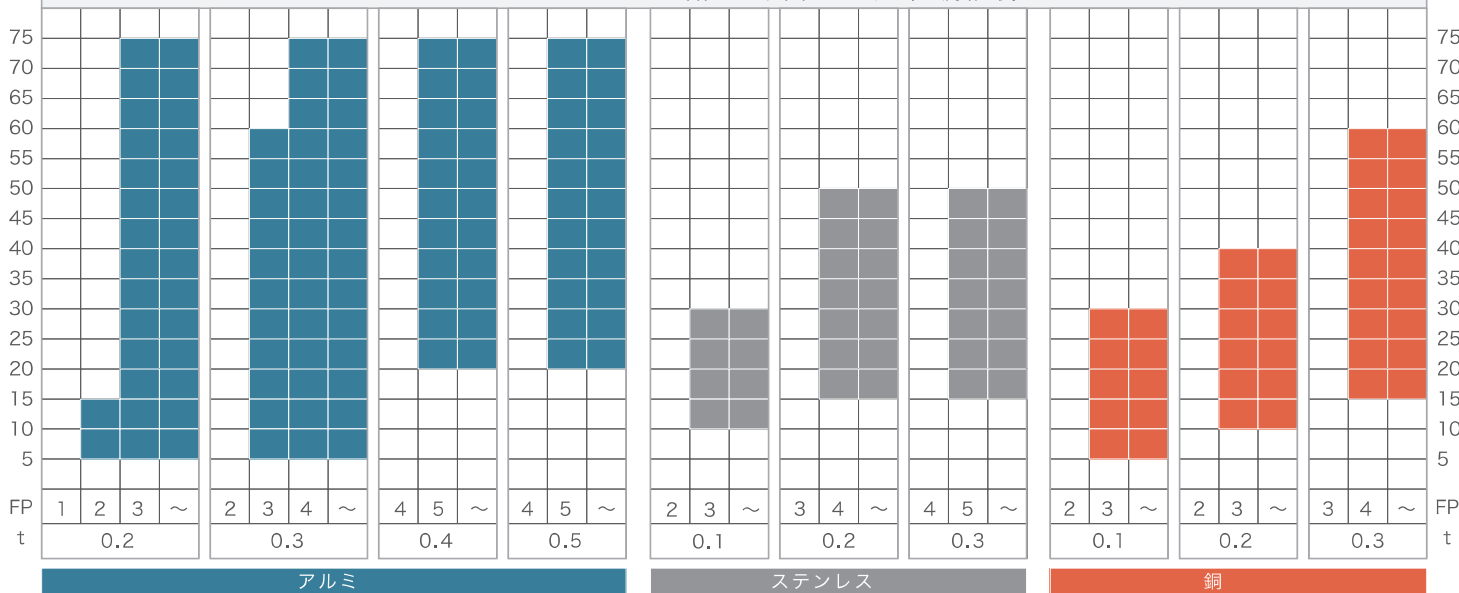
### FF フォールディングフィン

カスタマイズ性の高い、弊社独自のフィン形状です。フレキシブル形状で曲面への設置が可能なので、モーター、ポンプ、カメラ筐体など様々な個所に取り付ける事ができます。板金部品と組み合わせる事もでき、様々な部品に放熱性能を付加できる特徴があります。



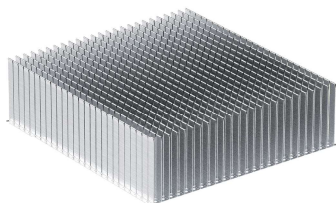
フォールディングフィン ラインナップ品 加工範囲	
材質	アルミ、銅、ステンレス、その他
板厚	アルミ 0.1mm ~ 0.5mm、銅 0.1mm ~ 0.3mm、ステンレス 0.1mm ~ 0.3mm
フィン巾	20mm ~ 100mm
フィンピッチ	最小 2mm ※材質、板厚による
フィン高さ	5mm ~ 75mm ※材質、板厚による

フォールディングフィン カスタマイズ品 加工範囲 ※フィン巾=流路の長さは 20mm~100mm



### SL スリットフィン

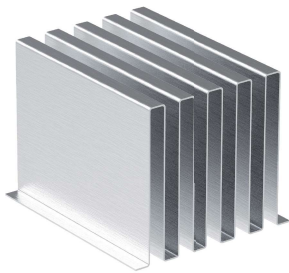
FF よりもさらにフレキシブルさが特徴の薄板金属フィンです。強制空冷化など、冷却流体が限定される場合に最適な方向に巻き付ける事で効果を発揮します。また、熱膨張により膨らむ箇所や球面に近い場所にも沿いやすい形状となっています。



スリットフィン ラインナップ品 加工範囲	
材質	アルミ、銅、ステンレス、その他
板厚	0.2mm
フィン巾	106mm
フィンピッチ	最小 2mm ~ ※材質による
フィン高さ	5mm ~ 30mm ※材質による

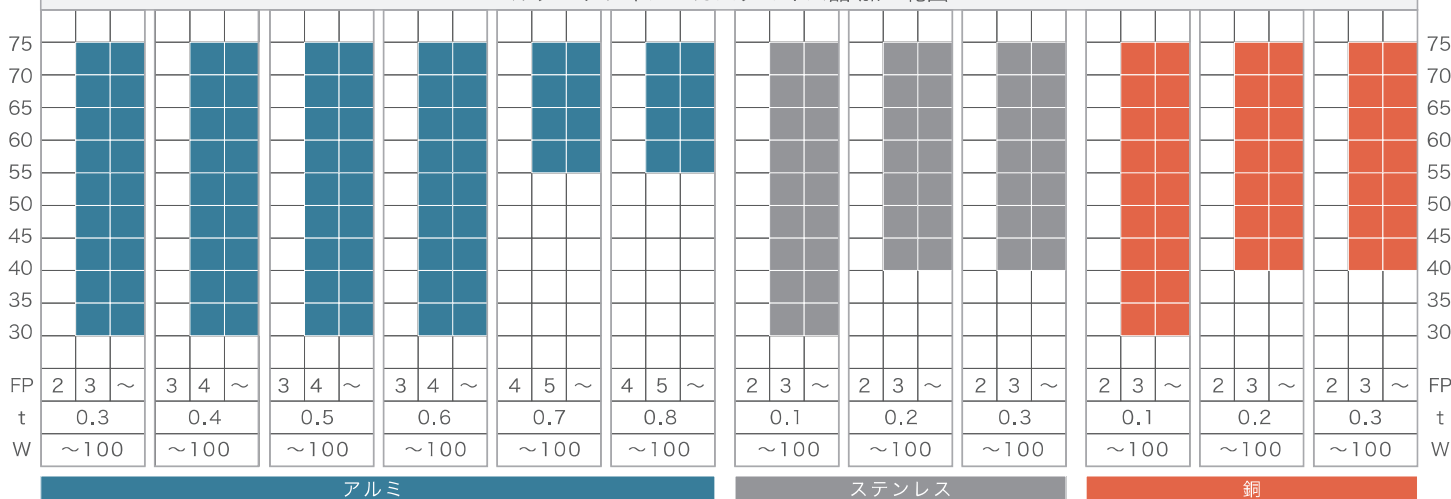
## CO コルゲートフィン

大型ヒートシンク、盤用熱交換器などをはじめ、上下のフラット面が必要、高さ方向の強度が必要といった場合にご使用いただけます。専用機を開発した事で、1山分のパーツ製作のみで、カスタマイズ形状に対応でき、製造時のバラツキや供給不安はありません。



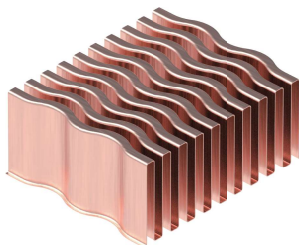
コルゲートフィン ラインナップ品 加工範囲			
材質	アルミ、銅、ステンレス、その他		
板厚	アルミ 0.3mm ~ 0.8mm、銅 0.1mm ~ 0.3mm、ステンレス 0.1mm ~ 0.3mm		
フィン巾	20mm ~ 100mm		
フィンピッチ	最小 3mm ~ ※材質による		
フィン高さ	30mm ~ 75mm ※材質による		

コルゲートフィン カスタマイズ品 加工範囲



## WA ウェービングフィン

独自工法による、狭ピッチ、高精度のウェーブフィンです。局所冷却が必要な個所での強制空冷で効果を発揮します。曲面にも対応可能な為、モーター、シリンダーなど発熱箇所に貼り付けて強制空冷することで、生産設備や自動機の駆動部の寿命向上などが可能です。

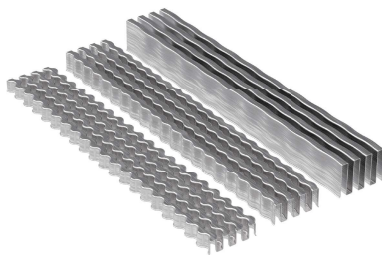


ウェービングフィン ラインナップ品 加工範囲			
材質	銅		
板厚	0.1mm		
フィン巾	20mm		
フィンピッチ	1.2mm		
フィン高さ	10mm	フィン長さ	10mm~

※金型作製により、全パラメータ変更可能

## HE 熱交換器用フィン

プレス加工製の高精度薄板金属フィンです。熱交換器の試作などにご使用いただけます。フィンを使用した熱交換器ではフィン高さが性能面、生産性を左右するため、高さバリエーション豊富な3形状のフィンをラインナップしています。



熱交換器用フィン ラインナップ品 加工範囲			
材質	ステンレス		
板厚	0.2mm		
フィン巾	~100mm		
フィン形状	3種		
フィン高さ	2mm ~ 10mm ※フィン形状による	フィン長さ	~100mm 程度

※金型作製により、全パラメータ変更可能

※金型作製により、その他フィンの試作・量産も可能です。

