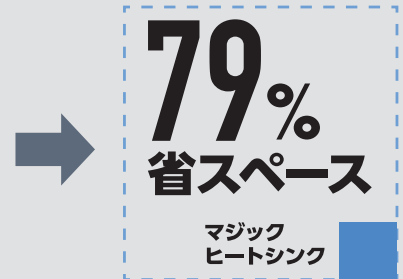
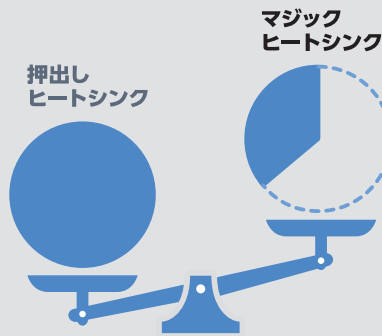


お客様のベネフィットを最大化する、**異次元**のマジックヒートシンク

小さくできる。軽くできる。微細にできる。がしみだす
計り知れない可能性。世界初・オーロラフィン工法により
異次元の冷却性能を実現します。

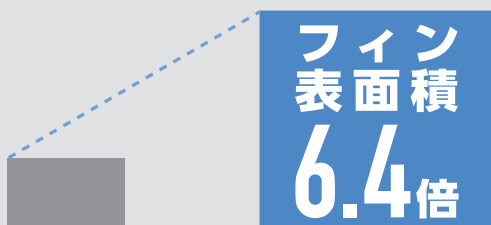
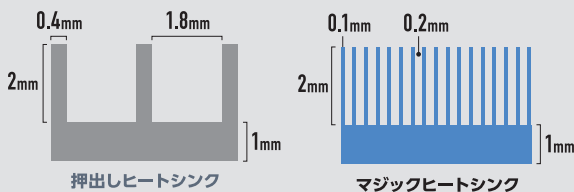
軽くて
小さい

同じ冷却性能で小型軽量化を比較
押出ヒートシンクに比べ
64%重量減&79%省スペース



微細

同じ高さ・ベース面積比較で
冷却フィンの表面積 6.4 倍
だから、6.4 倍冷える



= **6.4倍
冷える**

※強制冷却、流量一定の場合

Cu → Al

銅からアルミへ
材質の置き換えも可能

※発熱体レイアウトによる

LCA による環境性能の評価

製造時の省資源と
使用時の高性能化により
異次元の CO₂ 削減を達成し、
LCA による環境評価の向上に
貢献します。

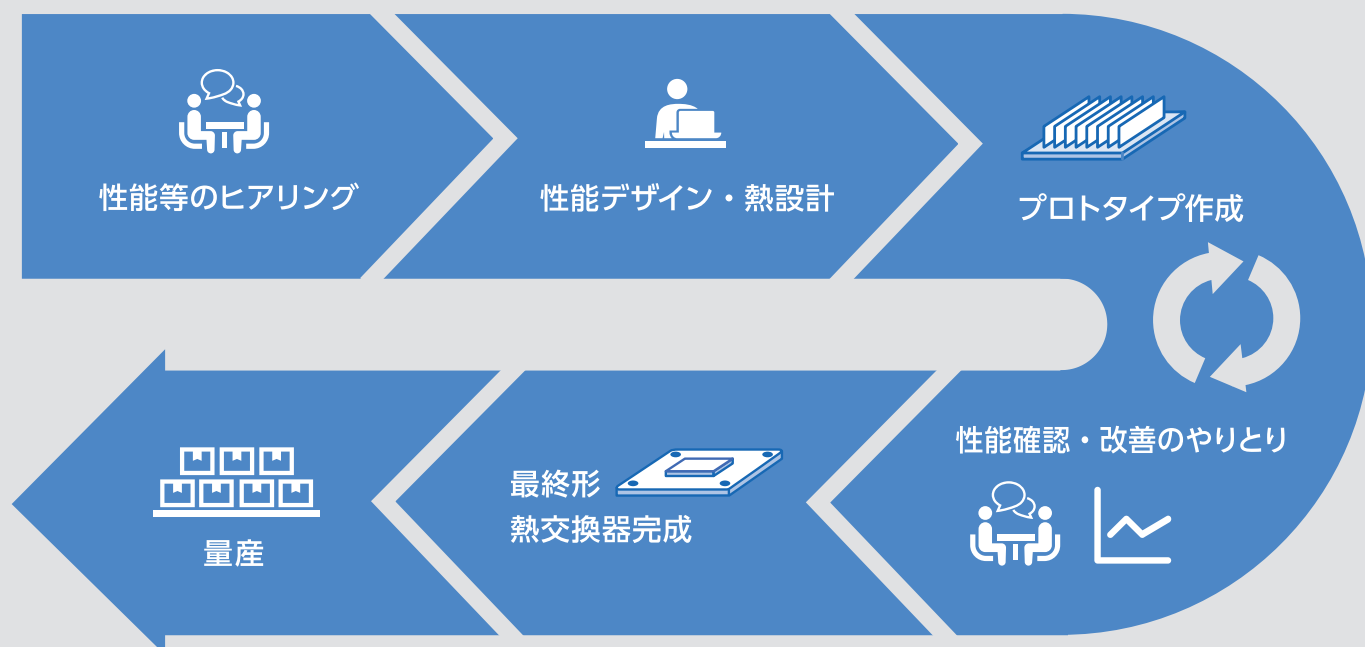
56%
CO₂ 削減

※製造段階までの GHG (温室効果ガス) 排出量比較。
CFP (カーボンフットプリント) 原単位を参考にして
当社で算出した切削加工との比較値。(長野県テクノ
財団・信州大学・長野県工業技術総合センターとの
環境対応技術研究会において実施)



環境性能向上

製品開発の KEY となる「熱問題」に ワンパッケージで対応



お客様のベネフィットを効率よく最大化するため、
放熱・冷却の性能デザイン・熱設計から試作、量産までを
ひとつのパッケージとして対応します。