

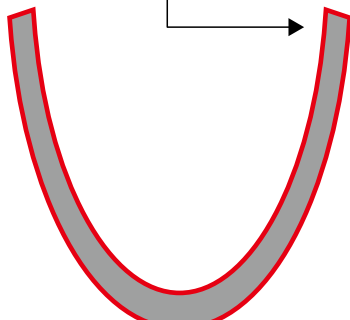
# ACBP

## ～耐食性付与型クラッドレスろう付け塗料～

クラッド材を用いずろう付けを可能とするだけでなく、アルミの表面に耐食性を付与することが可能なるろう付け塗料です。

### クラッドとクラッドレス

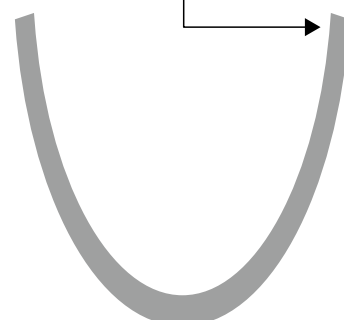
**クラッドフィン**  
皮材:Al-Si合金(ろう材)  
心材:Al-Mn-Cu合金



アルミニウムチューブ

ろう材が貼り合わされており高価

**ベアフィン(クラッドレスフィン)**  
材質:Al-Mn-Cu合金



アルミニウムチューブ

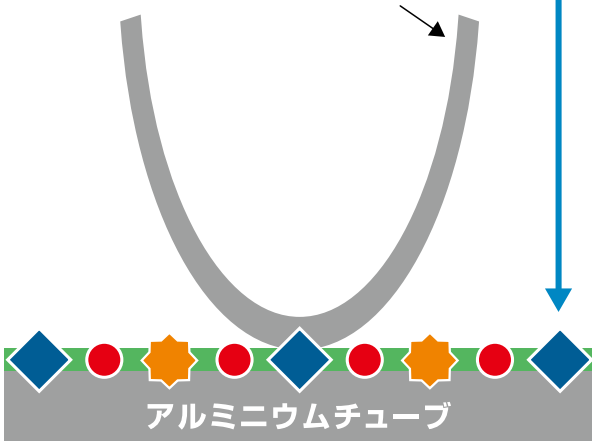
**単一材質で安価**  
→ 但しろう材の供給が必要

コストダウン

**クラッドレス  
ろう付け塗料**

ベアフィンを使いこなすために

クラッドレスフィン



アルミニウムチューブ

### クラッドレスろう付け塗料の 組成と機能

組成	機能
★ Si	ろう付け接合
● Zn	耐食性付与
◆ フラックス	酸化皮膜除去
■ バインダ	密着性
溶剤	粘度調整

接合だけでなく耐食性も向上させて、安価なクラッドレスフィンが適用可能