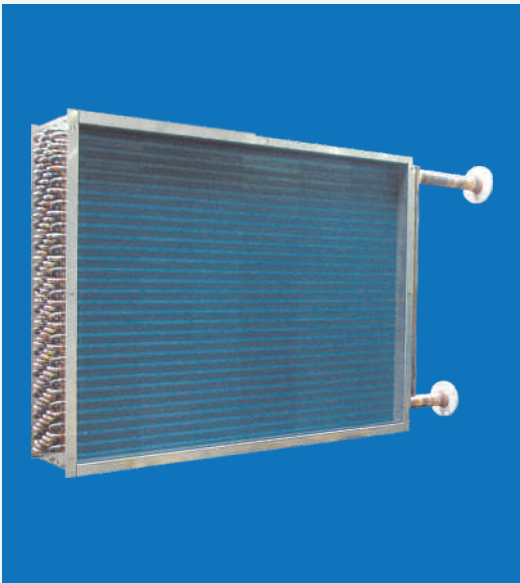


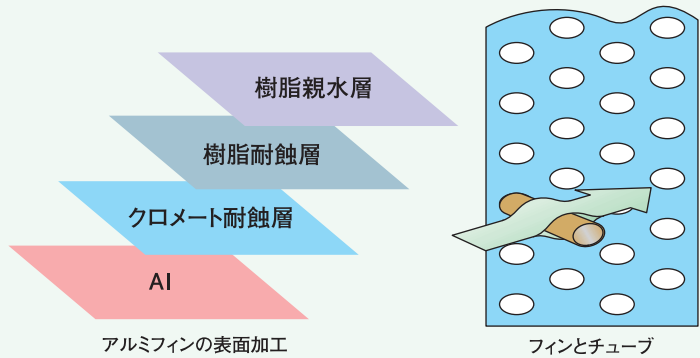
世界初!

楕円管熱交換器「オーバルコイル」



◎標準仕様

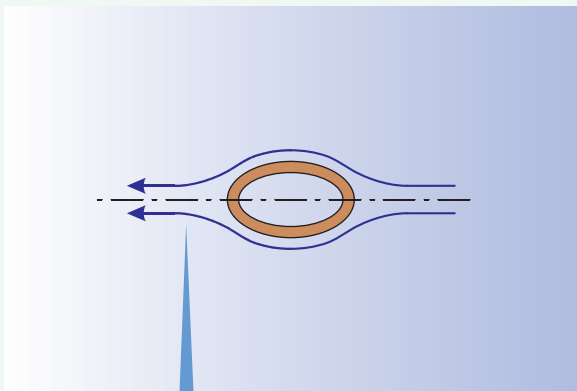
1.冷却管(加熱管)	10φ相当楕円銅管
2.フィン	スリット形アルミフィン
3.フィンピッチ	2.0mm~3.3mm
4.有効長	最長3000mmまで
5.列数	2列~12列
6.段数	8段~70段
7.ヘッダー	銅管
8.ケーシング	SUS



楕円管コイルと従来丸管コイルの比較

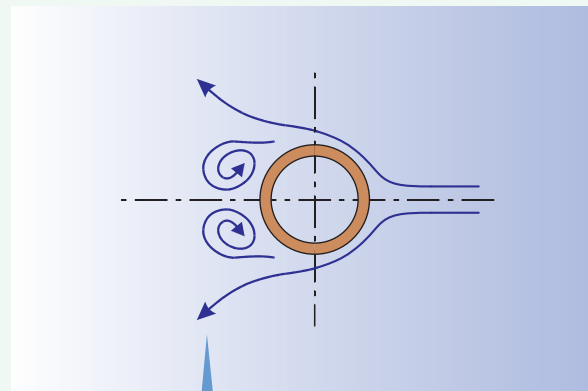
- 楕円管コイルは、楕円形状により空気流が表面にそってスムーズに流れ、空気の剥離がなく空気抵抗が低くなります。
- 従来の丸管は、丸型形状のため空気流が上下に剥離し、背面にカルマン渦が出来、空気抵抗が高くなります。

楕円管コイル <オーバルコイル>



空気が剥離しない

丸管コイル



空気が剥離し、熱交換効率が低下する。