

アルミニウム製内面溝付伝熱管 (TT法®)

helical inner-grooved aluminum tubes

うれしさ (お客様にとってのメリット) Delight

- 銅からアルミニウム伝熱管への材料置換が可能です

It is possible to replace from copper to the aluminum heat transfer tubes.

- 内面を加工しない工法により、管内部の清浄度が高いです

Since the inner surface of tubes is not processed, the inside of the tubes is clean.

- 独自の内面溝設計により、高い伝熱性能を有しています

These have high heat transfer performance due to the unique inner-grooved design.

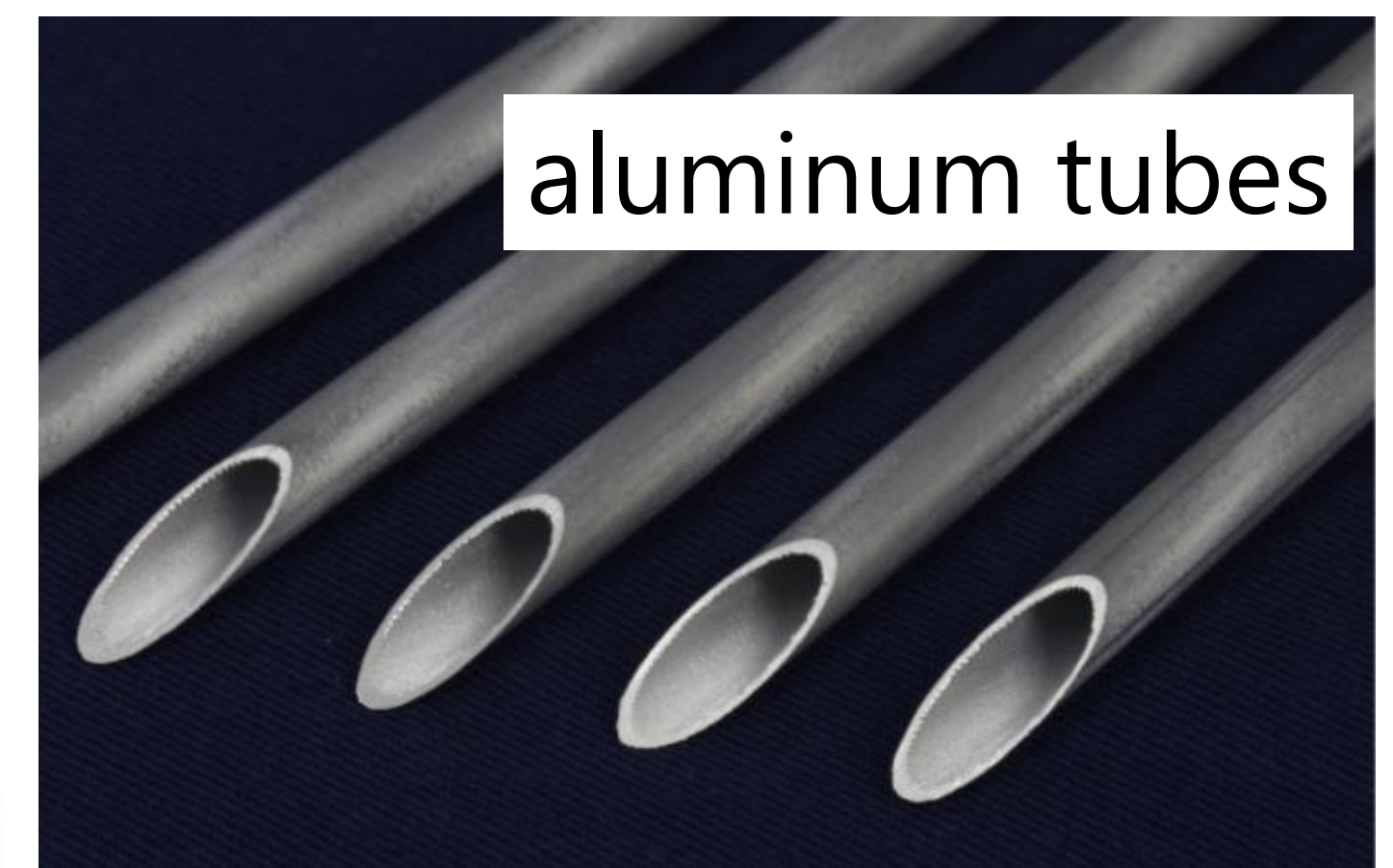
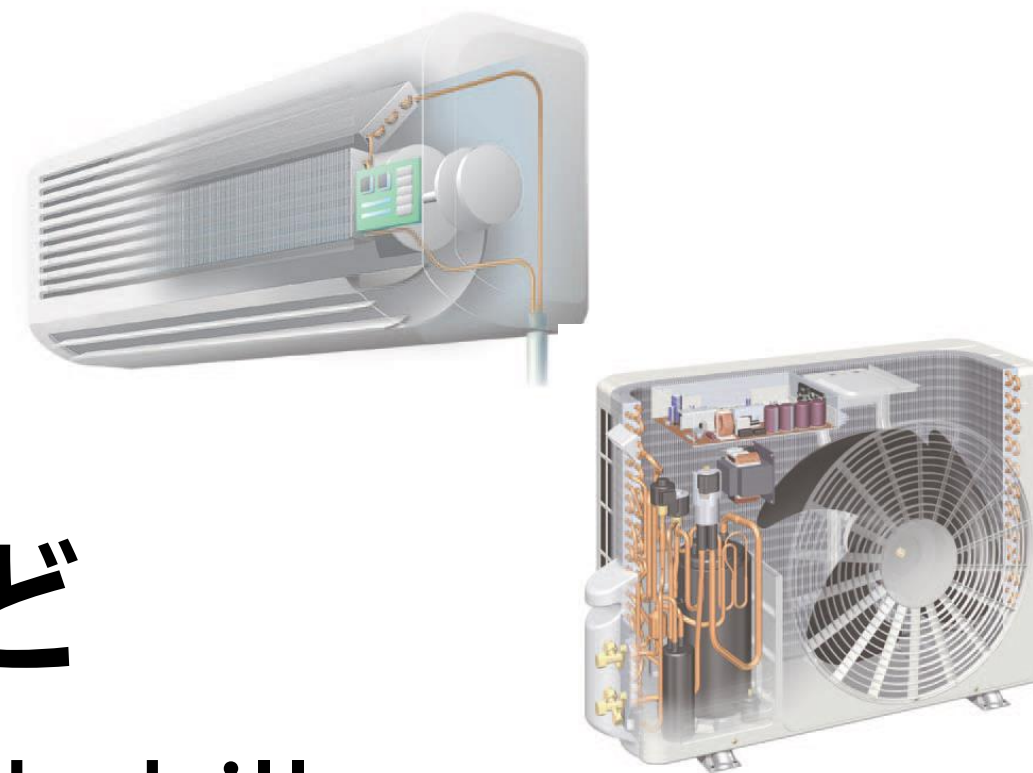
用途例 Example of Use

- 各種熱交換器の伝熱管

For various heat exchangers

- 室内機、室外機、チラーなど

Indoor unit, outdoor unit, and chiller etc.



特徴 Features

- 製造可能範囲 Production range

OD : $\phi 5 \sim 12$ mm、底肉厚Thickness : ≥ 0.3 mm

ねじり角Torsion angle : $5 \sim 30^\circ$

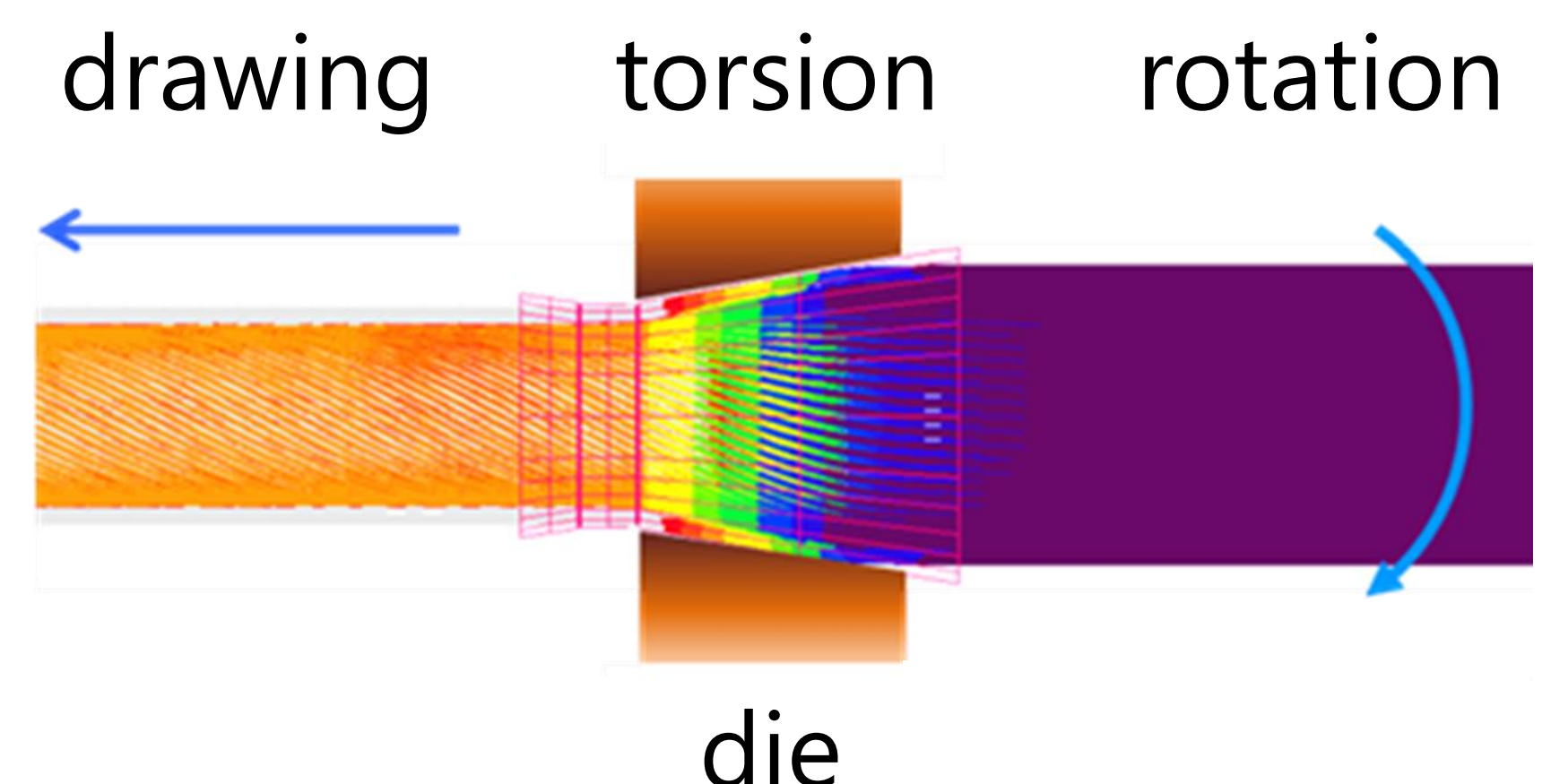
合金Alloys : 1000系、3000系、6000系

- 管外面にZn溶射層を付与することが可能

Zn arc spray layer can be added to the outside

- 欧州、北米、アジア各地域で特許取得済

Patented in Europe, North America and Asia



TT® drawing-twisting process