

コンパクト多管式熱交換器

HE型

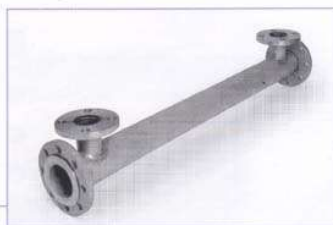
特長

ステンレス製又は、チタン製の極薄の細管を採用しているため、伝熱管の流速が速くなり、極めて高効率の能力を発揮します。

- 極細管内の流速が極めて速くなる事によって自浄作用が生じ、スケールの付着が困難になります。
- 小型で軽量であるため、設置場所を問いません。
- 配管の途中に設置するインライン型として、縦置・横置でも設置が可能です。
- ステンレス製・チタン製と、耐食性に優れた材質の採用で長寿命となります。
- コンパクト設計で内容積が小さいため、圧力容器適用範囲外で使用できます。

用途

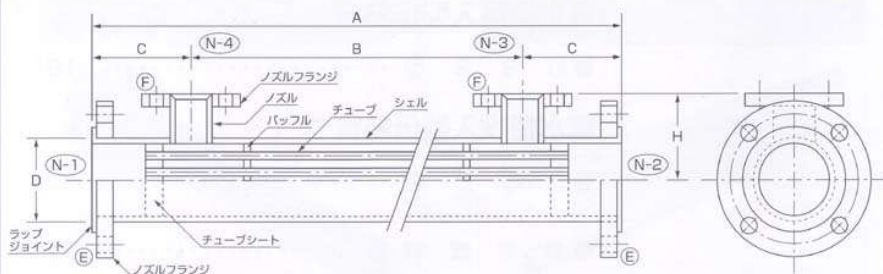
- プール・浴槽の循環昇温・冷却
- 暖房設備
- 温泉水の昇温・冷却
- 海水の加熱・冷却
- オイル・研削液の加熱・冷却
- 熱媒・ブラインの加熱・冷却
- 空気の加熱・冷却
- ガスの加熱・冷却
- 空気・ガスの凝縮装置
- ソーラーシステムの熱利用
- 自動洗浄機等の温排水の排熱回収
- 蒸気ドレンの排熱回収・冷却
- ブロー水の排熱回収・冷却
- コンプレッサー冷却水の熱回収



仕様

- 最高使用圧力：0.5MPa
- 使用材質：SUS304・SUS316・SUS316L・Titanium
- 伝熱管形状：外径 (mmφ) 5.3・肉厚 (mm) 0.3
- 長さ (mm) 400・500・750・1,000・1,500・2,000

HE



- 両端ノズルフランジの材質はSS400です。その他は全てSUS304です。
- フランジは全てJIS10kg/cm²です。
- ノズル上下付も製作可能です。