

製品と技術仕様



概要

胴、管束、管板および管箱で構成されます。加熱、冷却、凝縮用途における流体条件と保守要件に応じて、大径管、取り外し可能な管箱、U字管などを選択できます。

技術仕様

項目	構成・仕様
ブランド	IKUSE
構造の選択肢	大径管、取り外し可能な管箱、U字管
大径管の選択肢	19、25、32 mmなど
材質の選択肢	炭素鋼、ステンレス鋼、二相ステンレス鋼、チタン合金、ハステロイ
選定の条件	流体、腐食条件、熱膨張、洗浄要件

構造と保守



直管式管束



U字管束

流体・洗浄条件に応じた選定

大径管仕様では、19、25、32 mmなどの厚肉金属管を選択でき、機械的な洗浄に対応しやすい構造としています。

取り外し可能な管箱により、粘性流体や粒子を含む流体に対して、伝熱管の頻繁な洗浄を行いやすくしています。

2パスのU字管構造により熱膨張を吸収し、溶接部に生じる熱応力の低減に寄与します。