

フランジヒーター

PDFをダウンロード

フランジヒーターはプラグヒーターと同じく、液中や油等の被加熱物が流れるパイプやタンクの中に直接発熱部が挿入できる構造となっており、パイプやタンク内の圧力や、フランジ規格の範囲で大容量の電気容量を確保できるヒーターです。フランジ規格にはJIS規格の他にJPI、API、ANSI、DINなどがあります。フランジサイズはJIS規格であれば40A～700Aまでの製作実績があり、日々大小さまざまなフランジヒーターを製作しています。ヒーター取付け部分の形状をはじめ、被加熱物の物性、使用温度、圧力、使用環境等をお伺いし、お客様に最適なフランジヒーターを設計・製作いたします。



お問い合わせ先
新日電熱工業株式会社
TEL: 0120-435-130

フランジヒーターの特長

- 1. 液体、気体、熔融金属などに直接挿入して効率よく加熱できます。
- 2. 被加熱物の種類によって、ヒーターの材質を選択することで広汎な用途に使用できます。
- 3. 形状は自由に設計できますので、小型～大型まで用途に応じて製作できます。

フランジヒーターの基本仕様

被加熱物	液体 気体
ヒーター長	6000L（エレメントストレート時の最大長）
使用圧力	5.0MPaまで
材質	SUS321・316・316L・304・310S、AH-1、インコロイ800、インコネル600、銅、STPT（銅）、チタン
形状	取付け装置、部品に合わせて自由に設計可能
主な用途	水、油等の液体加熱
その他	安全増防爆構造（非検定）に対応可能