

HIFLON

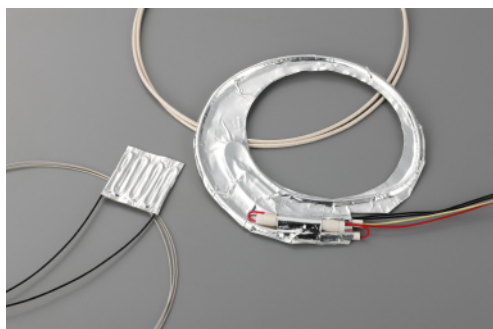
NISSEI HIFLON™ HEATER

Space-Saving·Energy-Saving Heater Pipe Heater

特徴

- 筐体の省スペースに対応する形状・柔軟性
- 同じ電力で温度勾配
- 径・形状・長さに影響されず配管にフィットする形状

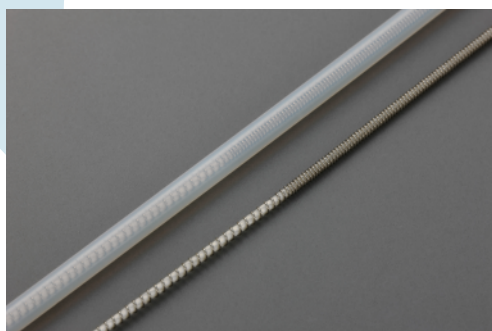
最新技術と既存技術を組み合わせた高機能ヒータ お客様の要求にカスタム対応



省スペース課題を解決
細線ヒータ・高W&柔軟ヒータ



配管へフィットする配管用ヒータ

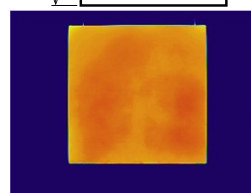
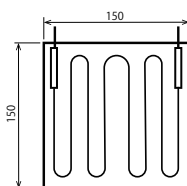


温度勾配を実現するヒータ

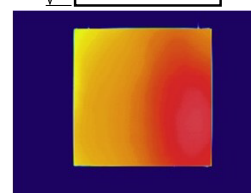
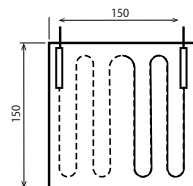


同じ電力で温めたい箇所を重点的に
加熱することを実現します

【従来品】



【開発品】



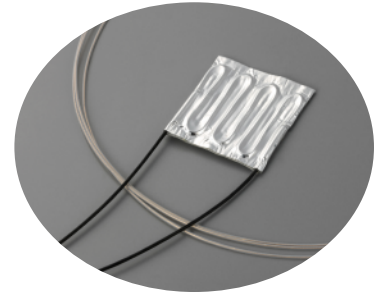
NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

各種ヒータ Various Heater

PTFE細線ヒータ ※開発中

φ1.0を下回るヒータ線を実現。
より狭く、限られたスペースでも配線可能です。

	ヒータ線外径	曲げR	被覆材質	最高使用温度
従来品 ①	最小2.2mm	R5	シリコン	180℃
従来品 ②	最小2.0mm	R5	PTFE	250℃
細線ヒータ	最小0.95mm	R2.5	PTFE	250℃



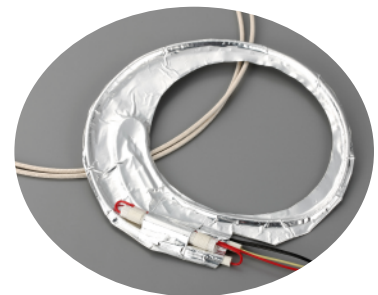
高W・柔軟ヒータ(4GGPH)

独自の表面塗布技術により、高Wヒータ線の柔軟化を実現。

最小曲げRが飛躍的に向上しております。

※家電業界含めの多くのお客様より、ご採用頂いております。

	ヒータ線外径	曲げR	被覆材質	最高使用温度
従来品 4GGH	2.4mm	30	ガラス	300℃
開発品 4GGPH	2.4mm	5	ガラス	300℃



カール/バインダーヒータ ※開発中

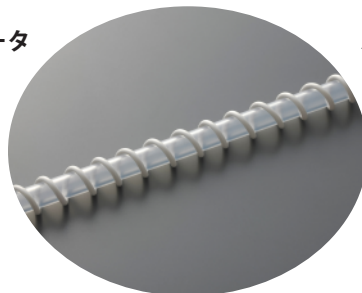
PTFEの熱可塑性を応用して、配管に取り付けしやすい形状に記憶したヒータ線です。

すでに設置された配管に対して、装着が可能になります。

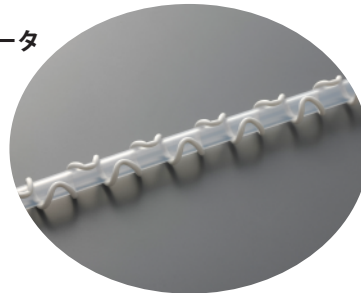
密に装着できるため温度均一性も優れます。

	ヒータ線外径	対応パイプ径	被覆材質	最高使用温度
カール／バインダーヒータ	2.0～2.2mm	φ4～φ25	PTFE	250℃

カールヒータ



バインダーヒータ



編組ヒータ ※開発中

編組構造であることから、伸縮性があり、配管形状に合わせてフィットします。

	ヒータ線外径※	対応パイプ径	被覆材質※	最高使用温度
編組ヒータ	標準1.0mm	～φ50	ガラス/PTFE	250℃

※ご要望に合わせて、変更可能となります。



上記ヒータ線以外も取り扱いがございます。お客様のご要望に合わせてカスタマイズが可能です。

日星電気株式会社

本社：〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509番地
URL：https://www.nissei-el.co.jp

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F
町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F
名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市中東区望ヶ丘281番地
浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクトタワー27F
大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル

TEL:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588
TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375
TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770
TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908
TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406