

配管温度を一定に。
 設置箇所や内容物によって、配管の温度は様々。
 場所による変動を減らし、定温にすることで解決できるお悩みがあります。
 用途: 加熱、保温、結露防止、凍結防止、高粘度化防止 等

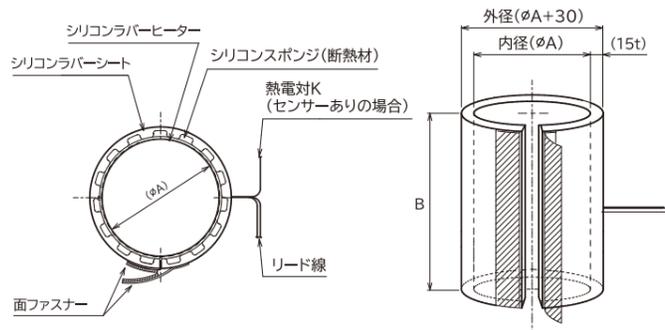
配管用シリコンラバーヒーター(半受注製作品)

半受注製作品
 耐熱 260°C
 RoHS2 適合品

ストレート配管専用の半受注製作品ヒーターです。
 部分的に熱を加えたい際におすすめです。

- 面ファスナーによる簡単脱着
- 断熱材付きだから熱を逃がしにくく効率的で、ヤケド防止に最適
- 幅広い配管径をご用意

※HTタイプのシリコンラバーヒーターを使用しております。



配管径	仕様サイズ (φA×Bmm)	ヒーターサイズ (mm)	電力 (W)	リード線	製品コード	在庫品
20A	φ 27.2 x 100	92 x 100	30	1m	HA-20-100	○
	φ 27.2 x 300	92 x 300	80		HA-20-300	○
	φ 27.2 x 500	92 x 500	140		HA-20-500	○
25A	φ 34 x 100	114 x 100	35		HA-25-100	○
	φ 34 x 300	114 x 300	100		HA-25-300	○
	φ 34 x 500	114 x 500	170		HA-25-500	○
50A	φ 60.5 x 100	197 x 100	60		HA-50-100	○
	φ 60.5 x 300	197 x 300	180		HA-50-300	○
	φ 60.5 x 500	197 x 500	300		HA-50-500	○
80A	φ 89.1 x 100	287 x 100	85		HA-80-100	○
	φ 89.1 x 300	287 x 300	260		HA-80-300	○
	φ 89.1 x 500	287 x 500	430		HA-80-500	○
90A	φ101.6 x 100	326 x 100	100		HA-90-100	○
	φ101.6 x 300	326 x 300	300		HA-90-300	○
	φ101.6 x 500	326 x 500	490		HA-90-500	○

※電力密度は0.3W/cm²となります。※内税10%

配管径	仕様サイズ (φA×Bmm)	ヒーターサイズ (mm)	電力 (W)	リード線	K熱電対	製品コード	在庫品
20A	φ 27.2 x 100	92 x 100	30	1m	1m	HA-20-100-K	○
	φ 27.2 x 300	92 x 300	80			HA-20-300-K	○
	φ 27.2 x 500	92 x 500	140			HA-20-500-K	○
25A	φ 34 x 100	114 x 100	35			HA-25-100-K	○
	φ 34 x 300	114 x 300	100			HA-25-300-K	○
	φ 34 x 500	114 x 500	170			HA-25-500-K	○
50A	φ 60.5 x 100	197 x 100	60			HA-50-100-K	○
	φ 60.5 x 300	197 x 300	180			HA-50-300-K	○
	φ 60.5 x 500	197 x 500	300			HA-50-500-K	○
80A	φ 89.1 x 100	287 x 100	85			HA-80-100-K	○
	φ 89.1 x 300	287 x 300	260			HA-80-300-K	○
	φ 89.1 x 500	287 x 500	430			HA-80-500-K	○
90A	φ101.6 x 100	326 x 100	100			HA-90-100-K	○
	φ101.6 x 300	326 x 300	300			HA-90-300-K	○
	φ101.6 x 500	326 x 500	490			HA-90-500-K	○

※電力密度は0.3W/cm²となります。※内税10%

オプション

- ・リード線延長...既存の1mに延長加工を施します。ご希望の長さ(追加延長分)をお知らせください。
- ・熱電対K延長...センサーありをご注文時のみ適用です。熱電対Kと共にリード線も同時延長いたします。ご希望の長さ(追加延長分)をお知らせください。
- ・バイメタルサーモスタット取付け...(温度調節・過昇温防止)...何°CでON(もしくはOFF)されたいか、ご希望の温度をお知らせください。

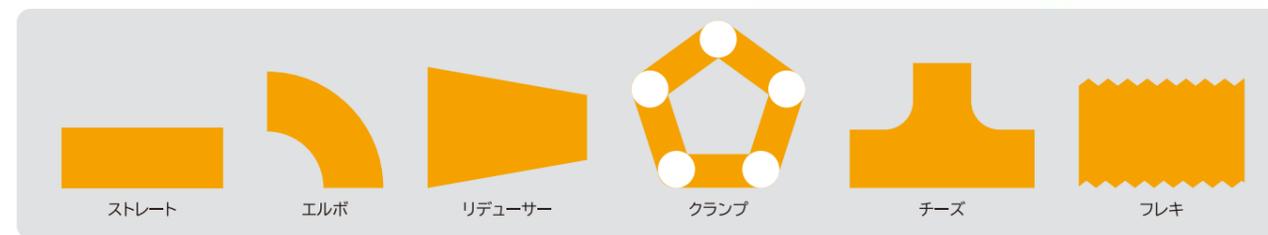
温度制御

デジタル式/より精度の高い温度管理向き
 (0~999°C可変ボタンタイプ)
 「monoOne+B/W・monoOne-120・monoOne-200」(P45~P49 参照)

配管用シリコンラバーヒーター(受注製作品)

受注製作品
 耐熱 200°C
 耐熱 260°C
 RoHS2 適合品

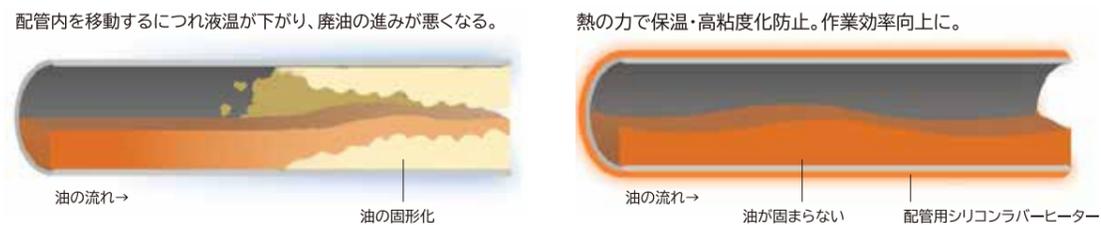
20Aから750Aまで幅広く対応可能です。
 完全オリジナルヒーターを1品から製作いたします。
 ※加工例は(前のページの円筒型P16)をご覧ください。



製品の概要

上記のような形状からバルブ、フランジなど形状問わず、着脱容易なヒーターを1つから製作いたします。併せてヒーター用の温度調節器もご提案いたしますので、安心してご使用いただけます。

事例



ご注意

- ①ヒーターを大気中で空焼きしないでください。発火等の恐れがあります。ヒーター取付け面に対して浮いている場合も同様です。
- ②ヒーターを金属板と被加熱物で挟みこむ際は、リード線が金属板に接触しないようにしてください。
- ③蒸気、水中、腐食性ガス等の雰囲気中では使用できません。
- ④ヒーターに穴をあける等の加工は出来ません。また、ラバーに傷がついてしまった際は使用できません。
- ⑤定格電圧(V)以上での使用はしないでください。
- ⑥ヒーターを被加熱物から外す際は必ず電源を切ってください。また、電源を切った後のヒーターには、すぐに触れないでください。
- ⑦被加熱物とヒーター間のすき間が大きいと異常昇温します。ヒーター固定には十分注意が必要です。
- ⑧防爆仕様ではございません。



電気特性

最小電圧: ご相談ください。
 最大電圧: 240Vまで(それ以上はご相談ください)
 容量公差: ±10%
 耐電圧: AC1500V 1分間
 絶縁抵抗: 100MΩ以上/500VDC

製作寸法: 20Aから750Aまで(範囲外はご相談ください)
 耐熱温度: 200°C(連続180°C)
 標準電力密度: 0.3W/cm²
 取付方法: スナップボタン方式、フックスプリング方式、面ファスナー方式

温度制御

デジタル式/より精度の高い温度管理向き(0~999°C可変ボタンタイプ)
 「monoOne+B/W・monoOne-120・monoOne-200」(P45~P49 参照)

精米業者様必見!

熱の力で米ぬか付かず ヌカ玉バスターのご紹介はこちら

