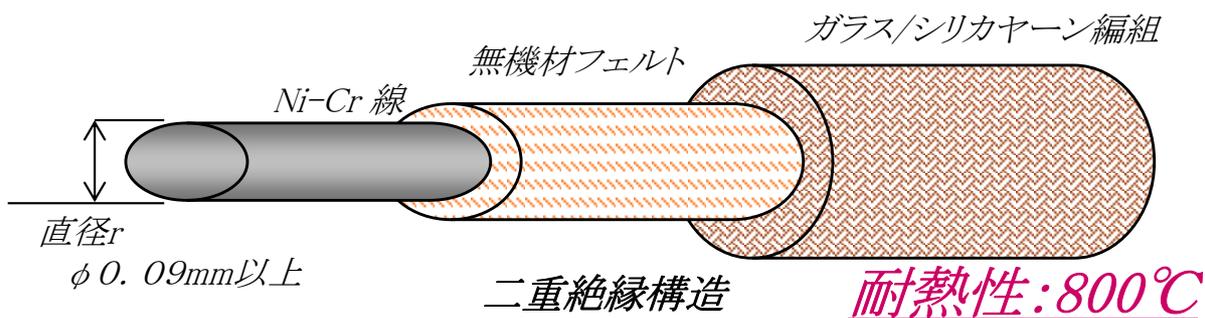


# 省エネ 配管加熱ヒータ

電気料金が高騰する中、断熱性能を高めた配管加熱ヒータで、電気使用量を減らし、CO<sub>2</sub>削減方法の一つとして、ご提案致します。

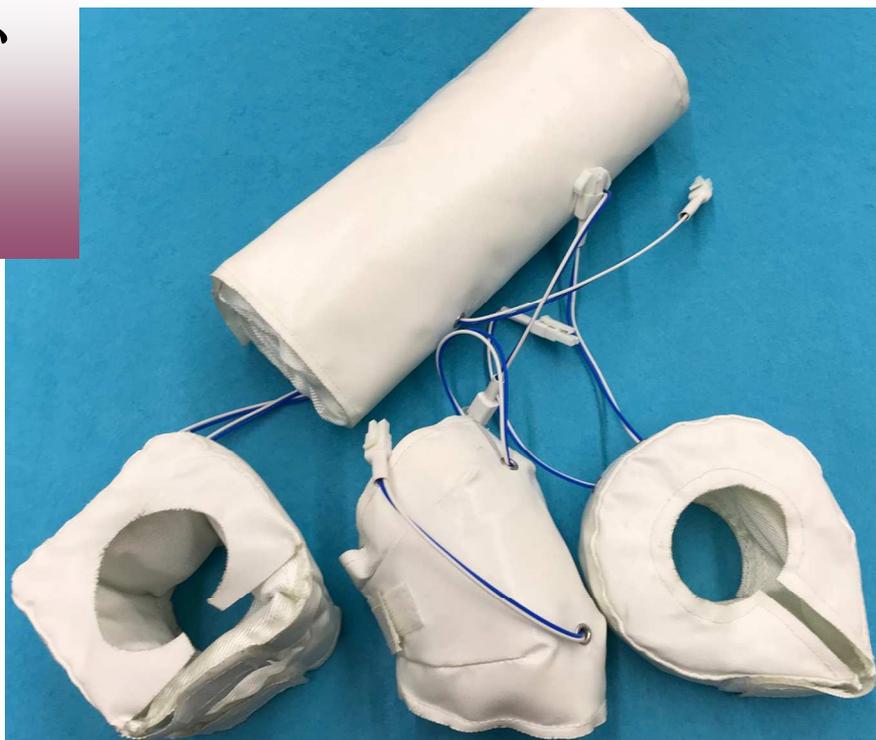
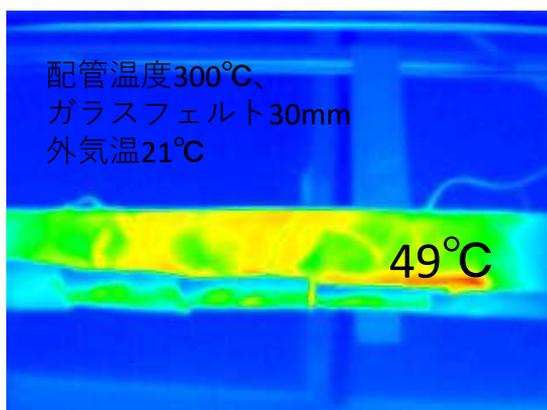
- 断熱層 高性能ガラスフェルト 熱伝導率0.035W/m・K  
(現在0.017W/m・Kの断熱材での省エネヒータ開発中)
- 標準として、200°Cの場合 20mmを使用 300°C 30mm
- 外皮表面温度 60°C以下を実現
- 安全・安心 高耐熱・高絶縁性能



## 二重絶縁構造による、

高い信頼性&耐久性

・狭ピッチ縫製可能





- NCでのヒーターシート加工
- 高断熱ガラスフェルトを内在
- 高性能・小型PID温度制御器 “SB1”
- 通常のPID温度制御器もご用意



SB1 PID制御 CE, RoHS  
CEP-エレクトロニクス株式会社  
UL, CSA認定  
IP67防塵防水対応



エレクトロニクス技術と縫製技術を融合させたヒーターです。  
設計（CAD）から裁断・縫製の一貫生産。  
高耐熱・高絶縁で、安全・安心な高品質ヒーター。

配管以外にも、陽子線治療器、CVD、PVD、ALDなどの真空  
チャンバー加熱などにもご利用頂いています。

# LD 遮熱・断熱 アルシール

- アルシールとは、断熱材（メラミンスポンジ、特殊エラストマー、ガラスフェルト等）にALGCを貼った商品です。遮熱・断熱にすぐれ、用途によって使い分けができます。
- ALGCとは、ガラスクロス基材に光沢アルミニウムシートを貼ったものです。遮熱性&耐候性に優れ、不燃材料です。弊社では、片面と両面（W）の光沢アルミニウムシート貼りがあります。
- ALGCの放射熱反射率は95%程度（放射率 $\varepsilon=0.05$ 、鉄などは40%程度 $\varepsilon=0.6$ ）、耐熱は300°C

