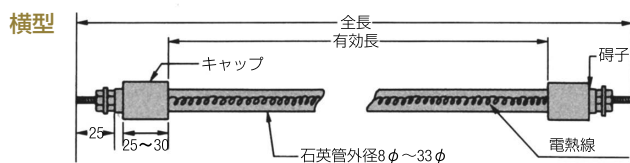


## 「遠赤外線ヒーター」とは

### 最も高能率のヒーター

他のヒーターに比べて最も能率の高いヒーターです。赤外線  
の輻射熱を直接被加熱物に照射し、内部浸透加熱することが  
でき、熱効率の上でも、操作面でも、あらゆる点にすぐれています。  
金属発熱体を各種石英管内に封入し、端子類も耐熱鋼などで  
製作・取り付けしています。管端部は碍子又は金属キャップ、  
ステンレスバンドなどを使用し、入念に製作しています。



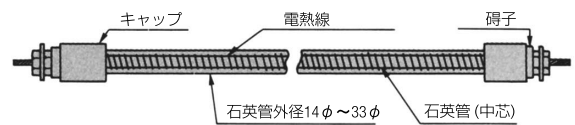
## What's a far infrared radiation heater?

This is the highest-efficiency heater.

The "far infrared radiation heater" is higher in efficiency than any other heaters. Infrared radiant heat is irradiated directly to works to be heated. Thus, the works can be heated fully up to the inside. This heater is superb in many respects including thermal efficiency and operation.

A metallic heating element is sealed in a quartz tube of one of many kinds, and terminals mounted are made of heat resistant steel. Tube ends are manufactured elaborately using a porcelain or metal cap, stainless steel band, etc.

### 縦型



### ▶ 遠赤外線ヒーターの特長

Features of far infrared radiation heater

- ① 化学物（酸、ガス等）に強く、衛生的です。
- ② 管形ですから輻射照射が均一です。
- ③ ヒーターの電気的寿命がながく、急熱、急冷に耐えます。
- ④ 熱効率が良く乾燥物との遠近により希望の照射が得られる。
- ⑤ 反射笠を取付ける事により高温、均熱度を増します。

### ▶ 用途

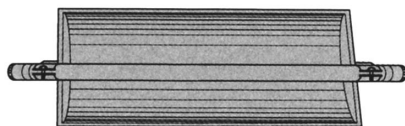
Applications

- ① 塗装、繊維、製紙製箔等の乾燥。
- ② 印刷物、ゴム、皮革等の乾燥。
- ③ 写真の乾燥
- ④ その他諸工業の乾燥焼付に利用されております。

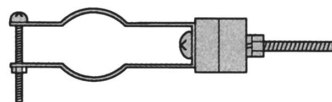
### ▶ 遠赤外線ヒーターの附属品

Far infrared radiation heater accessories

#### 反射笠（アルミニウム製・ステンレス製）

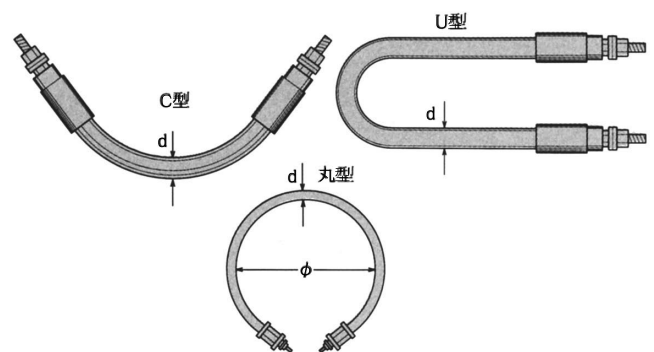


#### ホルダー（ステンレス製）ヒーター取付用



### ▶ その他の形状

Other - shape types



## 耐酸石英投込ヒーター

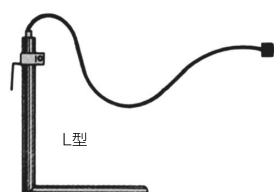
Acid resistant quartz filled heater

耐酸石英投込ヒーターは酸性化学薬品等の加熱保温用としてよく使用されております。

### ▶ 用途

Applications

- ① 酸性化学薬品の煮沸・保温
- ② 酸性メッキ液の保温・加熱
- ③ 写真現像液の保温・加熱
- ④ 消毒器 恒温槽の保温・加熱
- ⑤ 理化学製品 その他の酸性液体の保温・加熱



塩ビ保護カバー