

商品名

型式

# 空気高温加熱器 Q A 型

## 説明

コンプレッサーエアーを加熱して熱風を発生させるヒーター

## 構造

セラミックボビンに発熱線を巻いたヒーターを石英管で支持した筒形のヒーターです。  
石英管は放熱孔のあるステンレス製ケースで保護してあります。

## 特長

1. ヒーター部分が極めてコンパクトな構造
2. 熱風吹出口は石英ガラスで耐熱性抜群
3. 被加熱物の形状に合わせて、直通丸型、扁平型、スポット型の三種類の吹出口をお選び頂けます。
4. 立ち上がりが速く、スイッチ ON で高温を短時間で吹出せます。

## 仕様

風量と出口温度の関係は、表 2 を参照してください。

1. 出口温度：コンプレッサーエアー流量と電力により調節
2. 電力：スライダックなどにより入力電圧を調節
3. 最高使用温度：800°C

## 種類

表 1 型番表 ★印は在庫品

型番	電圧	容量	A	B	C	D	イレット
★QA0-135	100V	350W	118	φ 5	φ 13	8.5	R 1/8
★QAS-135			136	φ 5	φ 13	2	R 1/8
★QAH-135			136	φ 5	φ 13	26	R 1/8
★QA0-244	200V	440W	118	φ 5	φ 13	8.5	R 1/8
★QAS-244			136	φ 5	φ 13	2	R 1/8
★QAH-244			136	φ 5	φ 13	26	R 1/8

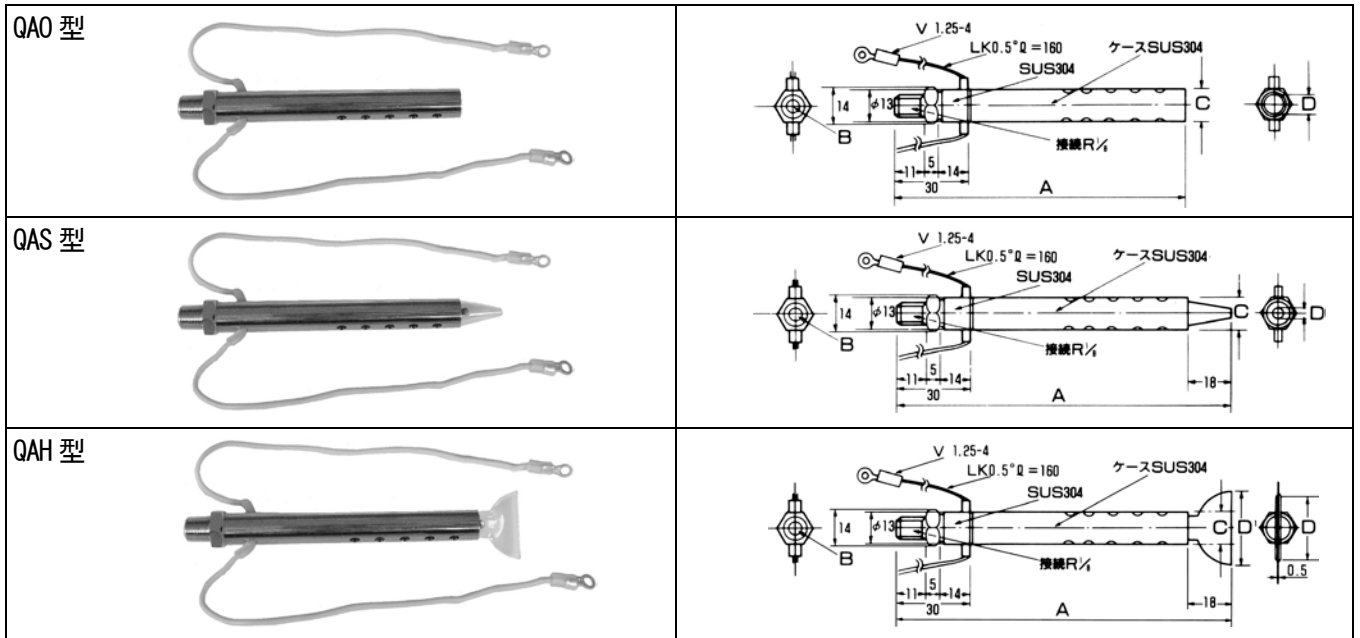
## 型番説明

## 風量と温度 (定格 100V350W の場合)

表 2 風量と温度の関係

入口風量 ℓ/min	電圧 V	換算電力 W	熱風温度 °C
10L/min	50V	87.5W	350°C
	60	126	450
	70	171.5	560
	80	224	680
	90	283.5	800
30L/min	50V	87.5W	220°C
	60	126	290
	70	171.5	330
	80	224	410
	90	283.5	480
	100	350	550
	110	423.5	630
	120	504	720

表 3 写真と図面



## QA O - 1 3 5

- 3 5 : 350W
- 1 : 100V、2 : 200V
- 吹き出し口形状
- O : 直通丸型
- S : スポット型
- H : 扁平型
- QA : 空気高温加熱器

## 特注品

1. 定格容量・電圧の異なったものも製作できます。
2. 熱電対 K (CA) を出口に内蔵することができます。

空気加熱ヒーター取扱上の注意をお読みください。

## ⚠ 注意

1. 発熱部は破損し易いので取扱いにご注意ください。
2. 800°C以上の高温出力にしないでください。
3. 取り付けホルダーは耐熱性のものを用意ください。
4. 保護管は高温になっています。手でふれると危険です。
5. コンプレッサーのエアーが止まるとヒーターは焼損して危険です。
6. 有圧の場合、シェル型ヒーターをご利用ください。