

過熱水蒸気発生器 アクアスチームヒーター

過熱水蒸気発生器から過熱水蒸気処理装置までお任せください。

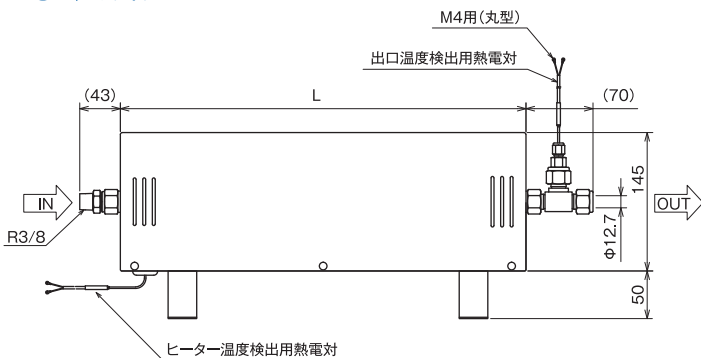


◎アクアスチームヒーターの特徴

- ・ボイラーで発生した飽和水蒸気を供給し、最高500℃の過熱水蒸気を発生させることが可能。
- ・シーズヒーターを用いた特殊構造により実現した、コンパクトな電気式過熱水蒸気発生器です。
- ・小型であるため、過熱水蒸気を使用するエリアへ 近付けて設置することが可能です。
温度低下を極力防ぎ、効率良く、過熱水蒸気を使用することができます。
- ・アクアスチームヒーターを搭載した各種装置(バッチ炉、コンベア炉)の製作が可能です。

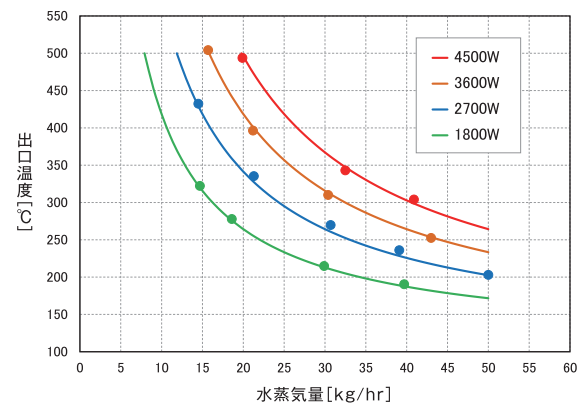
過熱水蒸気によるワークの急速加熱や過熱水蒸気を充満して得られる低酸素雰囲気などの特徴により、加熱、乾燥、焼成、炭化、焙煎、殺菌等の様々な用途で工業製品への応用が増えています。

◎製品ラインナップ



型式	電圧	ヒーター容量	L	出口温度
ASH-1.8	200V	1.8kw	425mm	~500℃
ASH-2.7	200V	2.7kw		
ASH-3.6	200V	3.6kw	578mm	
ASH-4.5	200V	4.5kw		

◎蒸気流量-温度特性グラフ



～過熱水蒸気発生器～
アクアスチームヒーター

アクアスチームヒーター(過熱水蒸気発生器)を使用して蒸気を加熱させると...

「熱源の革命」
500℃の水!?
アクアスチームヒーターで気軽につくれます。