

気体加熱器／クリーンホット CLHシリーズ

内部特殊構造 (PAT.3700689)により断熱材を使用しなくても
外装パイプ表面温度の低温化 (100℃以下)を実現しました。

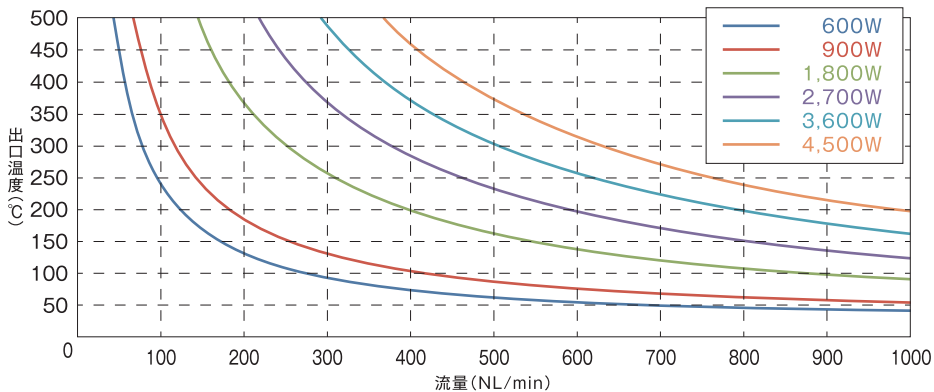


◎気体加熱器／クリーンホットの特徴

- ・特殊ヒーター及び特殊構造の採用により加熱効率が良い。
- ・クリーンに加熱対象ガスをすばやく昇温し正確な温度制御が可能。
- ・出口気体温度を最高500℃まで設定が可能。(※使用条件により異なります)
- ・弊社のヒーター曲げの技術を生かしてコンパクトにする事が可能になりました。

◎温度・空気流量特性データ

※供給温度20℃
※600W、900Wは、熱効率：75%の計算値
※1800W～4500Wは、熱効率：80%の計算値



◎製品ラインナップ

シリーズ名	ヒーター容量 (W)	出入口サイズ	外装パイプ外径	外装パイプ長さ	出口温度
CLH-0.6	600	φ9.53	φ50.8	179	~500℃
CLH-0.9	900				
CLH-1.8	1,800	φ12.7	φ76.3	305	
CLH-2.7	2,700				
CLH-3.6	3,600				
CLH-4.5	4,500			458	