

# 気体加熱器／クリーンホット CLHシリーズ

内部特殊構造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。

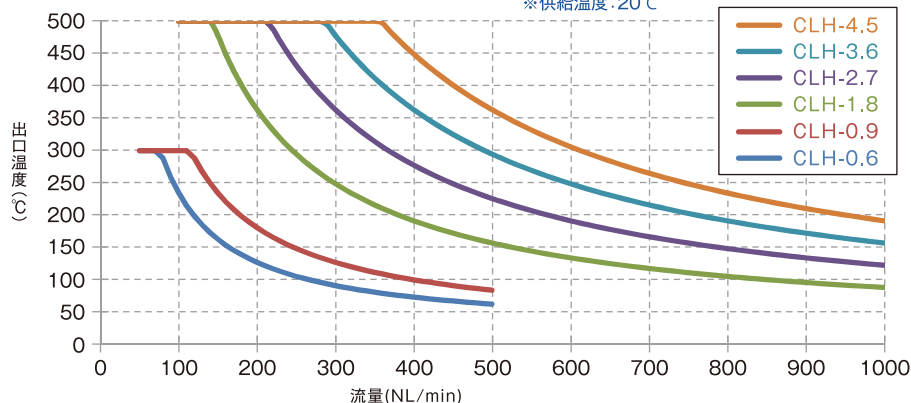


## ◎気体加熱器／クリーンホットの特徴

- ・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

※CLH-0.6、CLH-0.9は、熱効率75%の計算値  
※CLH-1.8～CLH-4.5は、熱効率80%の計算値  
※供給温度：20℃



## ◎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			458	
CLH-4.5	4,500				