

PRE HEATER

予熱器（高性能インラインヒーター）

高温（MAX 300℃）・大流量（MAX 100LM）対応！
コンパクト・省電力化を実現！



【用途】

- ◆バブリング時のキャリアガスの予熱
- ◆反応炉への導入ガスの予熱
- ◆真空ポンプ前後のホットN2ガス
- ◆液体材料の予熱
- ◆触媒反応装置への導入ガスの予熱

型式	APR-101	APR-301	APR-110	APR-310
温度範囲	室温+10℃～150℃	室温+10℃～300℃	室温+10℃～150℃	室温+10℃～300℃
Max 流量(N2)	10LM		100LM	
継手	1/4" VCR / SWL 相当		3/8" VCR / SWL 相当	
接ガス材質	SUS-316L			
温度センサー	測温抵抗体（Pt100）		K 熱電対	
制御方式	PIDによるSSRのON-OFF制御			
消費電力	135W	300W	570W	1.1KW
ケース寸法	W66×H130×D56 mm		W111×H180×D91 mm	

*安全機構として APR-101、110 にはバイメタルスイッチ、温度ヒューズが搭載。電源電圧は AC100/200V 対応

弊社予熱器は配管保温などの手間をかけずに省スペースでガス、液体を瞬時に最適な温度に昇温し、プロセスの安定化、さらなる製品の品質向上を実現します。

コントローラ（AP-0435）もラインナップしております。ケーブル類（ヒーター、温度センサー、アナログ出力、電源）も付属しており、すぐに本体と組み合わせて使用可能です。

