

**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	W66xH130xD56 mm		W111xH180xD91 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されております。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。

