

高温熱風発生用 電気式ヒータ SHP40 / SHP50

カタログNo. **6** 別紙①
第3版
MADE IN JAPAN

New
スポットヒータの
大容量モデル
3相200V
4.5~10.5kW



SHP50
—三相200V専用型



SHP40

吐出口フランジの取付を
簡便にしたい。



吐出支持金具 (1003)



熱風発生用ヒータ、取付時の
取付金具の取付には、必ず
取付金具—1003を使用。

◆2本のK熱電対を標準装備しており、ホットスタート運転が可能!

—熱風制御用のAセンサもヒータ吐出口に、過熱防止検知用のBセンサもヒータエレメントの周辺に装備しています。見かけの
温度を計測・制御するのではなく、実温度を計測しているためSHP40-50を100%の能力で安全に使用できます。

◆別型製の自動温度調節器により高精度な温度制御が可能!

—温度制御用熱風ヒータ本体に内蔵していることで、ヒータや配管表面などからの熱の影響を受ける危険性が無く高精度
で優れた温度制御をおこなうことができます。

◆TRC501と使用することで容易にはヒータが断熱しません!

—別型製の自動温度調節器TRC501をあわせてご使用ください。



TRC501



ストレーナ



ターミナルブロック

●【自動温度調節器】はSHP40-50の能力を100%引き出すことでできるようチューニングされています。内部には無接点
コンタクター(SSC)を備え、ゼロクロス制御をおこなうことで高精度で安定した温度制御が可能です。

●SHP40-50内蔵のヒータセキ(OX)を電圧監視・制御する独自の制御回路により、最高温度(300℃)での熱風運転中にエア
供給が突如停止しても、ヒータエレメントは容易には断熱しません。

●SUS製スレーナ(別型製)も標準装備
しております。配管を汚すことなくそのままの
状態でスレーナの取付が可能のため、換
気にも使えます。

●ヒータ端子およびA-Bセキを端子は、配線
時にネジを締め付けの際、配線の端子が回
転するのを防ぐ安全構造となっております。

●配線技術部には耐熱性に優れたアルミ製
のターミナルカバーを装備しています。



●軽量、コンパクトで耐久性および密封性にも優れた特殊な
ステンレス製フレームです。

●360°あらゆる角度で取り付けが可能です。

(注)取り付け時に十分な温度降下を期待できません。

●吐出口には、多種多様な専用アダプタを用意しております。
(注)必ずページを参照ください。

ホットスタート運転 … 無風時にヒータへ送風して予熱運転をおこない、ヒータへ送風すると同時に熱風を吐出させる運転方法です。
【自動温度調節器 TRC501】と組み合わせて使用することでのみホットスタート運転が可能です。

English version please come this way: www.kanadennetsu.com