

# エアーヒータ発熱体のみの型名指定方法

品 種 分 類    電 圧－電 力／（管サイズ）（構造分類）／L寸    /オプション

黒字の項目と青字の項目は必須(省略不可)。オプションは必要に応じて記入  
L寸は省略可（標準仕様となる）

|         |                |                             |
|---------|----------------|-----------------------------|
| 品 種 分 類 | S A H<br>N C H | 標準形エアーヒータ用発熱体。オプションとしてセンサー可 |
|         | S E N<br>T S H | センサー内蔵の標準型エアーヒータ用発熱体        |
|         | P A H          | 白金発熱体のヒータ。センサーのオプション可       |

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 電 圧－電 力 | 例えば 2 0 0 v－6 5 0 w と表記。ただし 2 0 0－6 5 0 の様に v, w を省略してもかまわない。 |
|---------|---------------------------------------------------------------|

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 管サイズ | その発熱体が適合する加熱管（石英管）の外径サイズ整数部分（1～2桁）で表す。主に使うのは 4, 6, 10, 15, 18, 29 |
|------|-------------------------------------------------------------------|

|         |      |                           |
|---------|------|---------------------------|
| 構 造 分 類 | R7S  | R7Sベース(φ7×10mm)を使用        |
|         | R11S | R11ベース(φ11×12mm)を使用       |
|         | CB10 | CB10ベースを使用。旧表記では「セパ」又はSEP |
|         | CB15 | CB15ベースを使用。旧表記では「セパ」又はSEP |
|         | SR   | シリコンゴム管で保護した構造。耐震仕様       |
|         | NBS  | ベースを使用しない裸構造。             |
|         | X    | 上記以外の特注仕様                 |

|           |                                                                    |                                                                                                                                                                     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| オ プ シ ョ ン | オプション指定では新たな機能部品などが加わる場合には「+」を付けるが、特殊な材質の指定だったり、寸法が異なるだけのときは+を付けない |                                                                                                                                                                     |
|           | +S                                                                 | ⇒センサー（K熱電対）付き。+2Sはセンサー2系統付き<br>+S(d)は素線径dが標準ではない場合の表記方法<br>+S(R)はセンサーがR熱電対の場合<br>+S(L)はセンサー位置(L)が標準で無い場合の表記<br>+2S(L1/L2)は2センサー型でのセンサー位置表記<br>+S(L/C)はセンサー位置がLで中心配置 |
|           | +WB                                                                | ⇒耐風圧のためのコイル固定有り。2ヶ所の場合は+WB2                                                                                                                                         |
|           | (TF)                                                               | ⇒テフロン電線仕様                                                                                                                                                           |
|           | S=L                                                                | ⇒センサーリードがLmm 「=」は省略可                                                                                                                                                |
|           | P=L                                                                | ⇒電源リードがL mm 「=」は省略可                                                                                                                                                 |
|           | S=L1, P=L2                                                         | ⇒センサーリードがL1 mm, 電源リードがL2 mm                                                                                                                                         |
|           | S, P=L                                                             | ⇒センサー, 電源リードともLmm。                                                                                                                                                  |
|           | LL                                                                 | ⇒長寿命仕様品。表面負荷が約30%低い                                                                                                                                                 |

オプション  
記入例

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| +S           | ⇒センサー付き                       |
| +2S          | ⇒2系統のセンサー付き                   |
| S5m, P3m     | ⇒センサーリード5m, 電源リード3m           |
| S1m(TF), P1m | ⇒センサーリード1m(テフロン), 電源リード1m     |
| S, P1.5m     | ⇒センサー, 電源リードとも1.5m            |
| S(18/147)    | ⇒センサー位置がセラミック端より18mmと147mm    |
| S(12/-30)    | ⇒センサー位置がセラミック端より12mmとマイナス30mm |
| S(20/C)      | ⇒センサー位置が20mmでセンター配置           |
| S, P1m(TF)   | ⇒センサー, 電源リードとも1mでテフロン仕様       |
| 特            | ⇒特殊な仕様が含まれるので、要図面参照           |

長さなどを示す数字の単位が「mm」の場合は単位を省略する。それ以外の場合は必ず単位を明記する

以下は型名表記の実例

| 型名表記の例                                   | 仕様の内容（重点のみの解説）                   |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| SAH200-440/10R7S/+S/S, P2m               | センサー, 電源リードとも2m                  |
| SEN200-440/10R7S/S3m, P1m                | センサーリード3m, 電源リード1m               |
| SAH100-650/15R11S/L113/+S/S, P1.5m       | R11S ベース仕様                       |
| SEN100-650/15R11S/L113/S, P1.5m          | R11S ベース仕様                       |
| SAH200-650/15R11S/L161/LL/+S(R)1m        | 長寿命仕様。センサーがRタイプでリード1m            |
| SEN100-650/15R11S/L141/+S(R)500          | センサーがRタイプ(白金)でリード500mm           |
| SAH200-440/10R7S/+S(20/C)/S, P1m         | センサー位置が20mmで中心配置                 |
| SAH100-650/15CB15/L100/+S/S, P(TF)1.5m   | CB15ベース。センサー, 電源リードともテフロン仕様で1.5m |
| SEN100-1k/15R11S/L260/+2S(18/147)/S, P1m | 2センサー型で位置が18mmと147mm             |

参考：各種セラミックベースの外観，寸法

