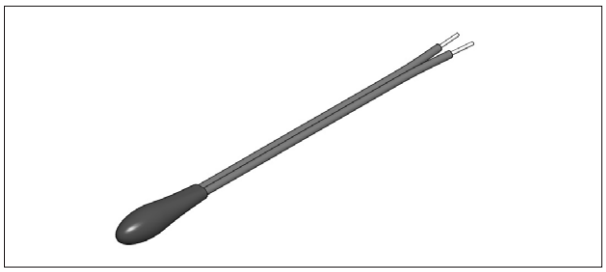
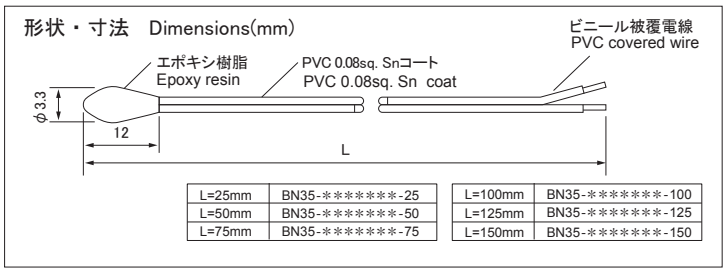
# 自動車 Automotive products

## ECU 用 For ECU

### [ラジアルリードタイプ] [Radial Leaded Type]

BN35






※BN35シリーズについては、低ハロゲン仕様(塩素、臭素各900ppm以下、ハロゲンtotal1500ppm以下)の製品もございますので、弊社にご相談下さい。

※ For BN35 series, they are low - halogen products (Specification: Cl, Br each 900ppm or less., halogen total 1,500ppm or less.). Please approach us for details.

### ■特性 Characteristics

BN35 シリーズ BN35Series

| シリーズ名 Series | 型名(Type) | 使用温度範囲 Temperature range | 抵抗値(R25)許容差(%) Resistance tolerence at 25℃ | | | B定数(B25/50)許容差(%) B value tolerence | 抵抗値 R25 resistance | B定数 B25/50 B value | B定数 B25/85 B value | 最大電力 (mW) Maximum power dissipation | 熱放散定数 (mW/℃) Heat dissipation | 熱時定数 (S) Thermal time constant |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BN35 | 3H103** | −20～+80℃ | ±1 | ±2 | ±3 | ±1 | 10kΩ | 3,450K | 3,486K | 132 | 2.4 | 40 |
| | 3T103** | | ±1 | ±2 | ±3 | ±1 | 10kΩ | 3,950K | 3,989K | | | |
| | 3U104** | | ±1 | ±2 | ±3 | ±1 | 100kΩ | 3,950K | 4,024K | | | |
| | 5B225** | | − | − | ±3 | ±3 | 2.2MΩ | 5,200K | 5,290K | | | |

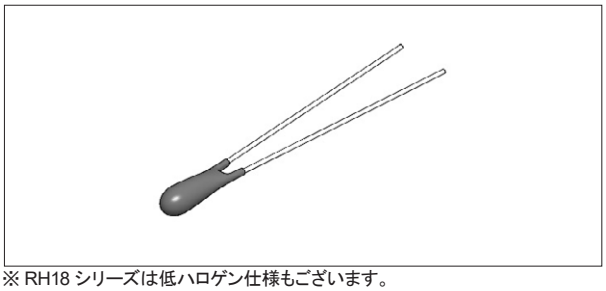
※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。
※ BN35 シリーズには、UL 規格 (UL1434) 取得品もございます。(File No. E318570)
※安全規格認定条件については改定される場合があります。最新の取得状況については、各規格のホームページをご確認願います。

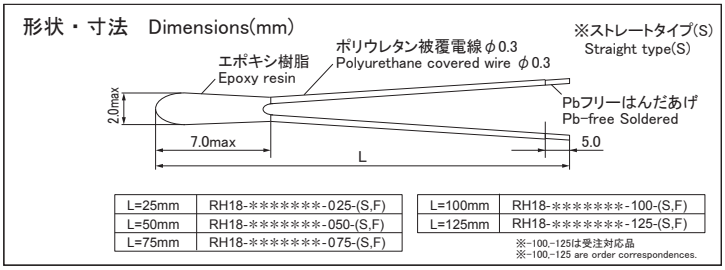
※ Regarding R-T data, please refer to our web site.
※ It is available in a UL1434 approved type for BN35 series.
※ Safety standard certification conditions may be revised. Would you confirm the web site of each standard about the latest information.

## バッテリー、ECU、カーエアコン用(内気温) For Battery cells, ECU, car air conditioner(room Temp)

### [ラジアルリードタイプ] [Radial Leaded Type]

RH18






※ RH18 シリーズは低ハロゲン仕様もございます。

※ For RH18 series, they are low - halogen products.

### ■特性 Characteristics

RH18 シリーズ RH18Series

| シリーズ名 Series | 型名(Type) | 使用温度範囲 Temperature range | 抵抗値(R25)許容差(%) Resistance tolerence at 25℃ | | | B定数(B25/85)許容差(%) B value tolerence | 抵抗値 R25 resistance | B定数 B25/85 B value | B定数 B25/50 B value | 最大電力 (mW) Maximum power dissipation | 熱放散定数 (mW/℃) Heat dissipation | 熱時定数 (S) Thermal time constant |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RH18 | 6Y103** | −40～+110℃ | ±1 | ±2 | ±3 | ±1 | 10kΩ | 3,390K | 3,435K | 85 | 1.0 | 12 |
| | 3H103** | | ±1 | ±2 | ±3 | ±1 | 10kΩ | 3,450K | 3,486K | | | |
| | 3U104** | | ±1 | ±2 | ±3 | ±1 | 100kΩ | 3,950K | 4,025K | | | |

※ R-T データに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。
※ RH18 シリーズには、UL 規格 (UL1434) 取得品もございます。(File No. E318570)
※安全規格認定条件については改定される場合があります。最新の取得状況については、各規格のホームページをご確認願います。

※ Regarding R-T data, please refer to our web site.
※ It is available in a UL1434 approved type for RH18 series. (File No. E318570)
※ Safety standard certification conditions may be revised. Would you confirm the web site of each standard about the latest information.