

オンボードサーミスタ

ON BOARD THERMISTOR

自動車

ECU 用

[ラジアルリードタイプ]

BN35



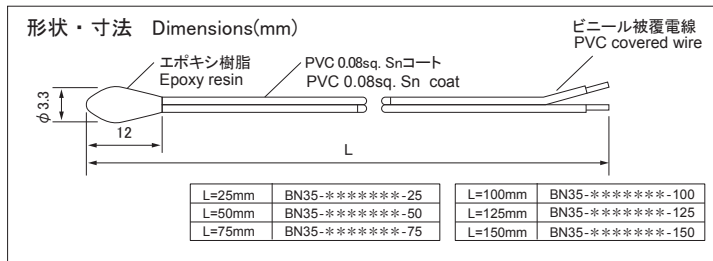
※BN35シリーズについては、低ハロゲン仕様（塩素、臭素各900ppm以下、ハロゲンtotal1500ppm以下）の製品もございますので、弊社にご相談下さい。

Automotive products

For ECU

[Radial Led Type]

BN35



※ 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 tolerance at 25°C			B定数 (B25/50) 許容差 (%) B value tolerance	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/°C) Heat dissipation	熱時定数 (S) Thermal time constant
BN35	3H103**	-20~+80°C	±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			

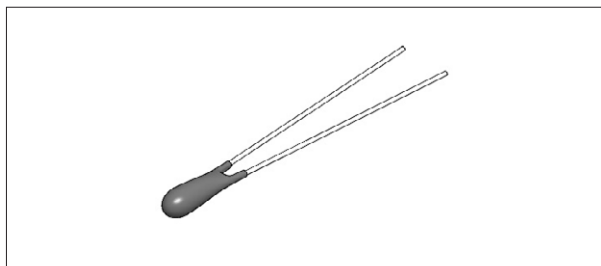
※ R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。
※ BN35シリーズには、UL 規格 (UL1434) 取得品もございます。(File No. E318570)
※ 安全規格認定条件については改定される場合があります。最新の取得状況については、各規格のホームページをご確認願います。

※ 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)

[ラジアルリードタイプ]

RH18

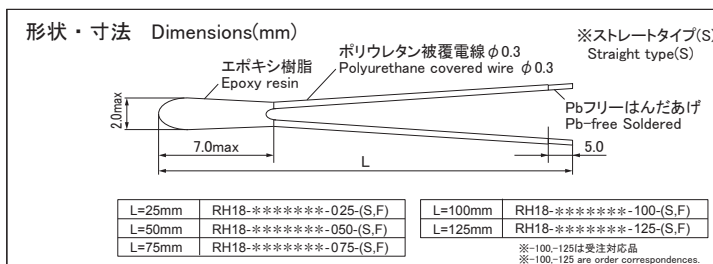


※ RH18 シリーズは低ハロゲン仕様もございます。

For Battery cells, ECU, car air conditioner(room Temp)

[Radial Led Type]

RH18



※ 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 tolerance at 25°C			B定数 (B25/85) 許容差 (%) B value tolerance	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/°C) Heat dissipation	熱時定数 (S) Thermal time constant
RH18	6Y103**	-40~+110°C	±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.