

# オンボードサーミスタ

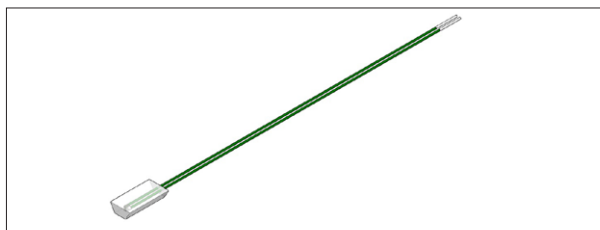
# ON BOARD THERMISTOR

## バッテリー用

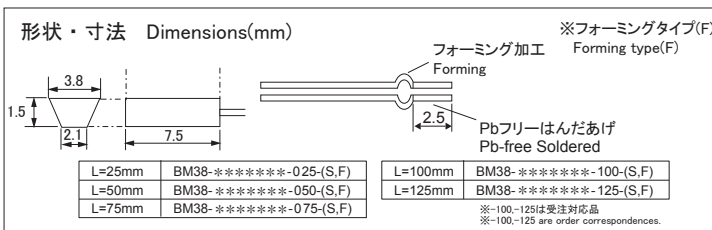
## For Battery cells

### [ラジアルリードタイプ] BM38

### [Radial Leaded Type] BM38



※ BM38 は、低ハロゲン仕様の製品です。



※ For BM38, low - halogen is also applied.

### ■特性 Characteristics

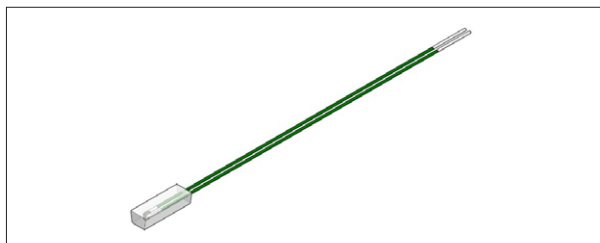
BM38

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
BM38	3H103**	-40~+100°C	±1	±2	±3	±1	10kΩ	3,450K	3,486K	97.5	1.3	25

※ 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。  
 ※ BM38 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。

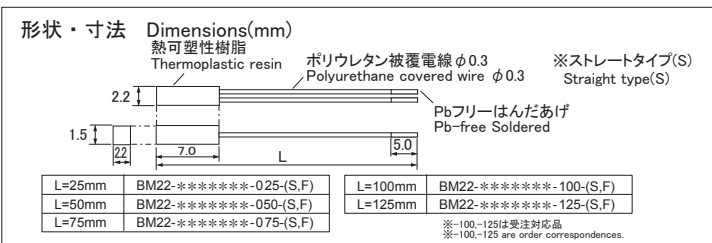
※ Regarding R-T data, please refer to our web site.  
 ※ It is available in a UL1434 approved type for BM38. (File No. E318570)  
 ※ Safety standard certification conditions may be revised. Would you  
 confirm the web site of each standard about the latest information.

### BM22



※ BM22 は、低ハロゲン仕様の製品です。

### BM22



※ For BM22, low - halogen is also applied.

### ■特性 Characteristics

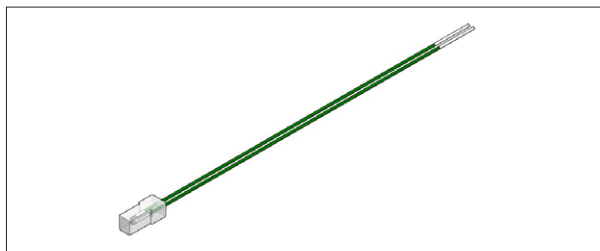
BM22

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
BM22	3H103**	-40~+100°C	±1	±2	±3	±1	10kΩ	3,450K	3,486K	90	1.2	22

※ 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。  
 ※ BM22 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。

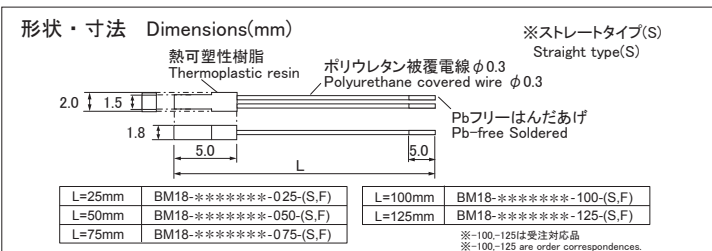
※ Regarding R-T data, please refer to our web site.  
 ※ It is available in a UL1434 approved type for BM22. (File No. E318570)  
 ※ Safety standard certification conditions may be revised. Would you  
 confirm the web site of each standard about the latest information.

### BM18



※ BM18 は、低ハロゲン仕様の製品です。

### BM18



※ For BM18, low - halogen is also applied.

### ■特性 Characteristics

BM18

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
BM18	3H103**	-40~+100°C	±1	±2	±3	±1	10kΩ	3,450K	3,486K	97.5	1.3	23

※ 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。  
 ※ BM18 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 BM18. (File No. E318570)  
 ※ Safety standard certification conditions may be revised. Would you  
 confirm the web site of each standard about the latest information.