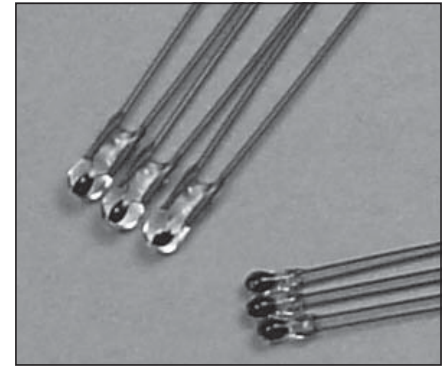


ラジアル型サーミスタ Glass Bead Thermistors

■ 特長 Feature

- ・素子をガラス封止したタイプです。
- ・特性が非常に安定しています。
- ・工業機器、民生機器に広く利用できます。
- ・高温での信頼性に特に優れています。
- ・The element is sealed in glass.
- ・Stable characteristics and reliable operation.
- ・Provides variety of application for industrial device as well as consumer appliances.
- ・Reliability at high temperature is especially high.

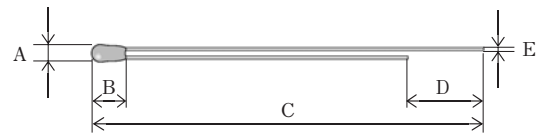


■ 品番構成 Type Designation

B	L	2	—	1	0
サーミスタ素子種 Product Code	抵抗値規格温度 Resistance Specification Temp	ガラスサイズ Glass Size		抵抗値 Resistance	
B: ビード型 Bead C: チップ型 Chip	L: 25°C M: 250°C	2: φ 2.0 3: φ 1.8 4: φ 1.3 5: φ 1.0		<ul style="list-style-type: none"> ・第2項がLの場合は25°Cの抵抗値を示す If second item is L, resistance of 25°C is shown. ・第2項がMの場合は250°Cの抵抗値を示す If second item is M, resistance of 250°C is shown. 	

■ 外形寸法 Dimension [mm]

形名 Type	A	B	C	D	E
BL2	φ 2.0 ± 0.2	4.2 ± 0.4	96 ± 1	18 ± 1	φ 0.35
BL3	φ 1.8 ± 0.2	4.2 ± 0.4	96 ± 1	18 ± 1	φ 0.30
CL4	φ 1.3 ± 0.2	3.0 ± 0.4	76 ± 1	0	φ 0.20
BL5	φ 1.0 ± 0.1	2.5 ± 0.4	65 ± 1	0	φ 0.15



■ 定格 Rating

形名 Type	抵抗値 Resistance	B 定数 B - Value	使用温度範囲 Category Temp. Range	最大許容電力 Max. Permissible Power	熱放散定数 Dissipation Constant	熱時定数 Thermal Time Constant
BL2 - 10	R85 = 1.00kΩ	B25/100 = 3900K	- 30°C ~ + 150°C	10mW	≒ 0.9mW/°C	≒ 11sec. (静止空气中) In Air
BL2 - 30	R100 = 2.835kΩ	B0/100 = 3450K				
BL2 - 47	R100 = 3.300kΩ	B0/100 = 3970K	+ 350°C	10mW	≒ 0.9mW/°C	
BL2 - 100	R100 = 6.282kΩ	B100/200 = 4300K				
BM2 - 0.4	R200 = 1.175kΩ	B100/200 = 4500K				
BM2 - 0.8	R200 = 1.829kΩ	B100/200 = 4200K	+ 400°C	10mW	≒ 0.9mW/°C	
BM2 - 1.4	R250 = 1.436kΩ	B150/250 = 5050K				
BM2 - 2.7	R250 = 2.705kΩ	B150/250 = 5300K				
BM2 - 8	R250 = 8.020kΩ	B200/300 = 5250K	- 30°C ~ + 150°C	10mW	≒ 0.9mW/°C	≒ 8sec. (静止空气中) In Air
BL3 - 8.5	R50 = 3.485kΩ	B0/100 = 3450K				
CL4 - 8.5	R50 = 3.485kΩ	B0/100 = 3450K	- 30°C ~ + 200°C	8mW	≒ 0.8mW/°C	≒ 5sec. (静止空气中) In Air
CL4 - 49	R100 = 3.300kΩ	B0/100 = 3970K				
BL5 - 8.5	R50 = 3.485kΩ	B0/100 = 3450K	- 30°C ~ + 150°C	7mW	≒ 0.6mW/°C	≒ 3sec. (静止空气中) In Air
BL5 - 30	R100 = 2.835kΩ	B/100 = 3450K				
BL5 - 49	R50 = 17.61kΩ	B0/100 = 3970K				
BL5 - 100	R50 = 34.79kΩ	B0/100 = 3970K				
BM5 - 0.4	R200 = 1.175kΩ	B100/200 = 4500K				
BM5 - 0.8	R200 = 1.829kΩ	B100/200 = 4200K				

本カタログに掲載の内容は予告なく変更する場合があります。御注文及び御使用前に、納入仕様書などで内容を御確認下さい。

These specifications are subject to change, in the interest of technical improvement, without notice or obligation.
Please check again the specification sheet before use. <http://www.sensor-ic.com/> TEL: 0755-83376489 FAX: 0755-83376182 E-MAIL: szss20@163.com

