

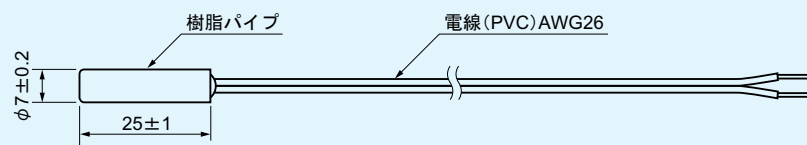
# 電気機器用サーミスタセンサ



## 冷凍機

12

単位 (mm)



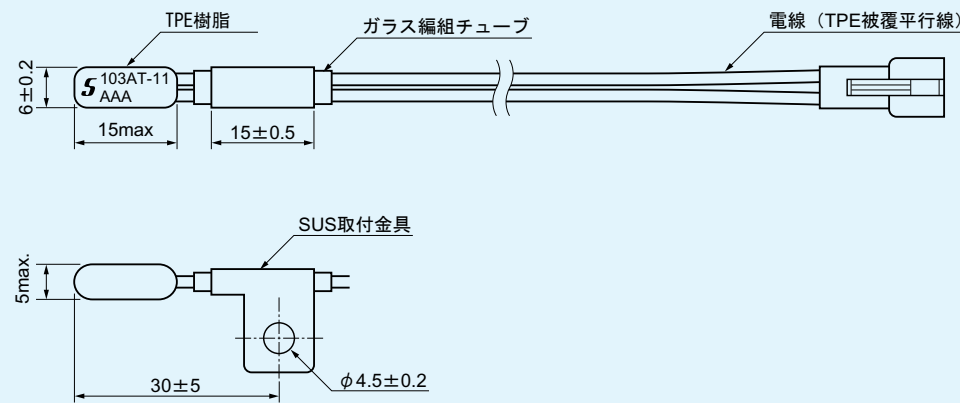
ゼロ負荷抵抗値 (R <sub>0</sub> )	B 定数 (B - 20/10)	使用温度範囲
17.0kΩ ± 2% at 0°C	3862K ± 1%	-40°C ~ +70°C

熱時定数 …… 約20s (水中)  
 熱放散定数 …… 約1.3mW/°C  
 最大許容電力 …… 6.5mW at 25°C  
 絶縁耐圧 …… AC 1500V 1分間  
 絶縁抵抗 …… DC 500Vにて100MΩ以上

## 冷凍ショーケース

13

単位 (mm)



公称ゼロ負荷抵抗値 (R <sub>25</sub> )	B 定数 (B <sub>25/85</sub> )	使用温度範囲
5.00kΩ ± 1% at 25°C	3324K ± 1%	-50°C ~ +105°C
10.0kΩ ± 1% at 25°C	3435K ± 1%	

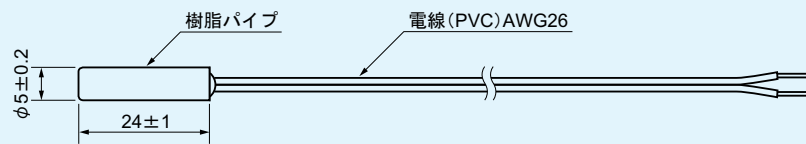
熱時定数 …… 約75s (空气中)  
 熱放散定数 …… 約2.6mW/°C  
 最大許容電力 …… 15mW at 25°C  
 絶縁耐圧 …… AC 1000V 1分間  
 絶縁抵抗 …… DC 500Vにて100MΩ以上

# 電気機器用サーミスタセンサ

## 自動販売機

14

単位 (mm)

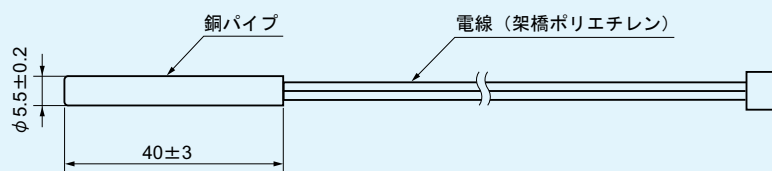


ゼロ負荷抵抗値 (R <sub>0</sub> )	B 定数 (B - 20/10)	使用温度範囲
17.0kΩ ± 2% at 0°C	3862K ± 1%	-40°C ~ +70°C

熱時定数 …… 約10s (水中)  
 熱放散定数 …… 約1.2mW/°C  
 最大許容電力 …… 6.0mW at 25°C  
 絶縁耐圧 …… AC 1500V 1分間  
 絶縁抵抗 …… DC 500Vにて100MΩ以上

15

単位 (mm)



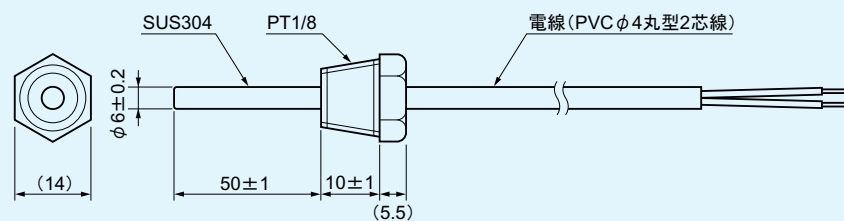
ゼロ負荷抵抗値 (R <sub>85</sub> )	B 定数 (B <sub>25/85</sub> )	使用温度範囲
1.59kΩ ± 5% at 85°C	3270K ± 1%	-10°C ~ +105°C

熱時定数 …… 約215s (空气中)  
 熱放散定数 …… 約3.8mW/°C  
 最大許容電力 …… 19.0mW at 25°C  
 絶縁耐圧 …… AC 1000V 1分間  
 絶縁抵抗 …… DC 500Vにて100MΩ以上

## 計測機器

16

単位 (mm)



公称ゼロ負荷抵抗値 (R <sub>25</sub> )	B 定数 (B <sub>25/85</sub> )	使用温度範囲
10.0kΩ ± 1% at 25°C	3435K ± 1%	-20°C ~ +100°C
20.0kΩ ± 1% at 25°C	4013K ± 1%	

熱時定数 …… 約5s (水中)  
 熱放散定数 …… 約4.5mW/°C  
 最大許容電力 …… 22.5mW at 25°C  
 絶縁耐圧 …… AC 500V 1分間  
 絶縁抵抗 …… DC 500Vにて100MΩ以上

カタログ以外の形状、寸法、特性につきましては、当社営業部へお問い合わせ下さい。