

# OA機器用

## プリンタ・複写機

### ①NCセンサ

ゼロ負荷抵抗値 :  $R_{180} = 7k\Omega \pm 5\%$   
 B定数 :  $B_{25/85} = 3370K \pm 1\%$   
 使用温度範囲 ※1:  $-10^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$   
 検知温度範囲 :  $-10^{\circ}C \sim 260^{\circ}C$

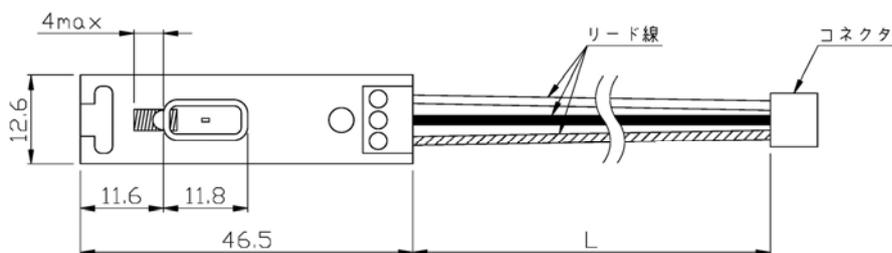
◆熱時定数: 約1.3秒 ◆絶縁耐圧: AC 500V 1秒間  
 ◆絶縁抵抗: DC500V 100M $\Omega$ 以上



非接触

特長: 赤外線検知式で耐熱性・耐汚れ性に優れた非接触センサです。

単位:mm

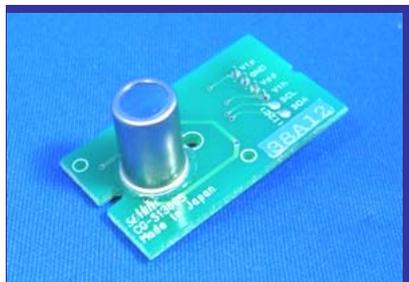


※1: コネクタは除く

### ②サーモパイルモジュール

電源電圧 :  $3.2V \sim 6V$   
 出力電圧 :  $0.2V \sim 2.8V$   
 使用温度範囲 :  $-25^{\circ}C \sim 100^{\circ}C$   
 検知温度範囲 :  $-20^{\circ}C \sim 250^{\circ}C$

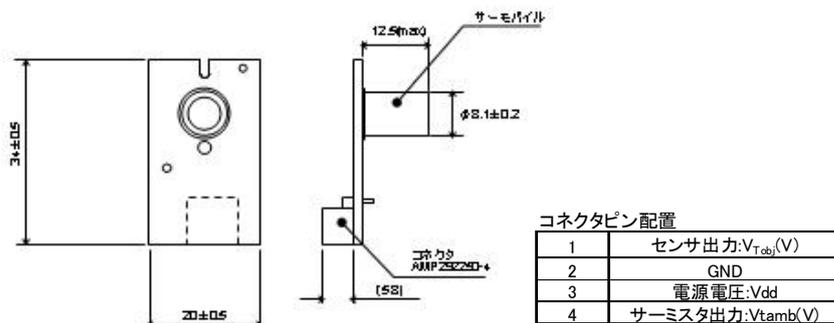
◆熱時定数: 約46ms



非接触

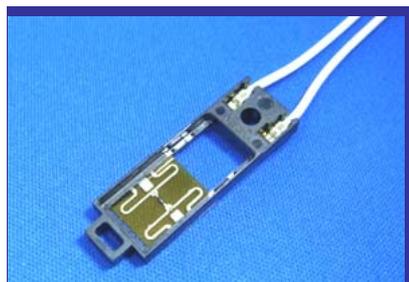
特長: 赤外線検知式で温度を正確・手軽に測定する非接触センサです。

単位:mm



### ③HF-Nセンサ

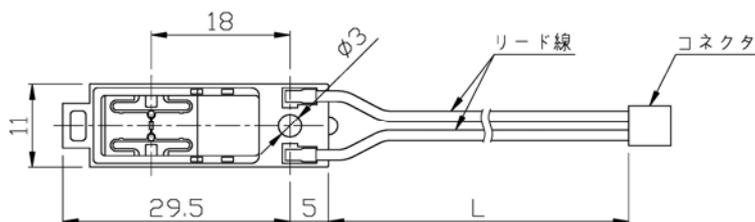
ゼロ負荷抵抗値 :  $R_{180} = 7k\Omega \pm 5\%$   
 B定数 :  $B_{25/85} = 3370K \pm 3\%$   
 使用温度範囲 :  $-20^{\circ}C \sim 230^{\circ}C$  (感熱部)



非接触

特長: 従来のサーミスタ方式で非接触の測定が可能になったセンサです。

単位:mm



# OA機器用

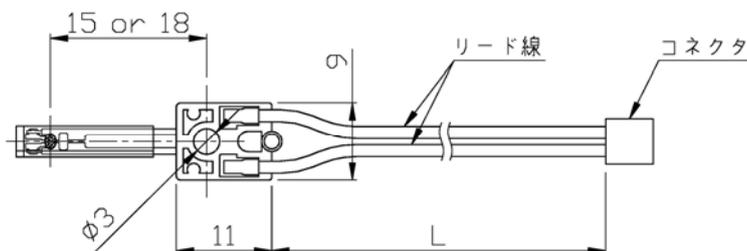
## ④FSセンサ

ゼロ負荷抵抗値 :  $R_{180} = 7k\Omega \pm 5\%$   
B定数 :  $B_{25/85} = 3370K \pm 3\%$   
使用温度範囲 :  $-20^{\circ}C \sim 230^{\circ}C$  (感熱部)

◆熱時定数: 約1.0秒(ローラー) ◆絶縁耐圧: AC 600V 1秒間  
◆絶縁抵抗: DC 500V 100M $\Omega$ 以上

特長: 定着ローラーへのダメージを最小限に抑える低摩擦タイプの温度センサです。

単位:mm



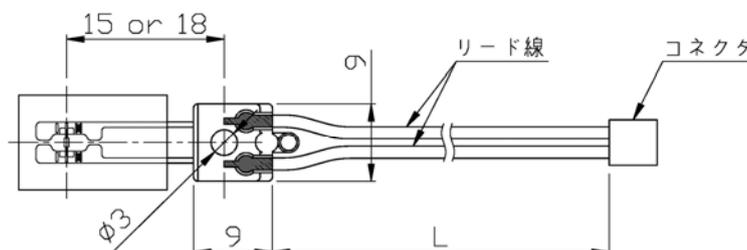
## ⑤HF-Hセンサ

ゼロ負荷抵抗値 :  $R_{180} = 7k\Omega \pm 5\%$   
B定数 :  $B_{25/85} = 3370K \pm 3\%$   
使用温度範囲 :  $-20 \sim 230^{\circ}C$  (感熱部)

◆熱時定数: 約0.7秒(ローラー) ◆絶縁耐圧: AC600V 1秒間  
◆絶縁抵抗: DC 500V 100M $\Omega$ 以上

特長: 定着ローラーの熱変化を瞬時に捉える高速タイプの温度センサです。

単位:mm



## ⑥HF-Lセンサ

ゼロ負荷抵抗値 :  $R_{180} = 7k\Omega \pm 5\%$   
B定数 :  $B_{25/85} = 3370K \pm 3\%$   
使用温度範囲 :  $-20 \sim 230^{\circ}C$  (感熱部)

◆熱時定数: 約1.0秒(ローラー) ◆絶縁耐圧: AC600V 1秒間  
◆絶縁抵抗: DC 500V 100M $\Omega$ 以上

特長: 定着ローラーと平行方向にリード線を配置する省スペースタイプの温度センサです。

単位:mm

