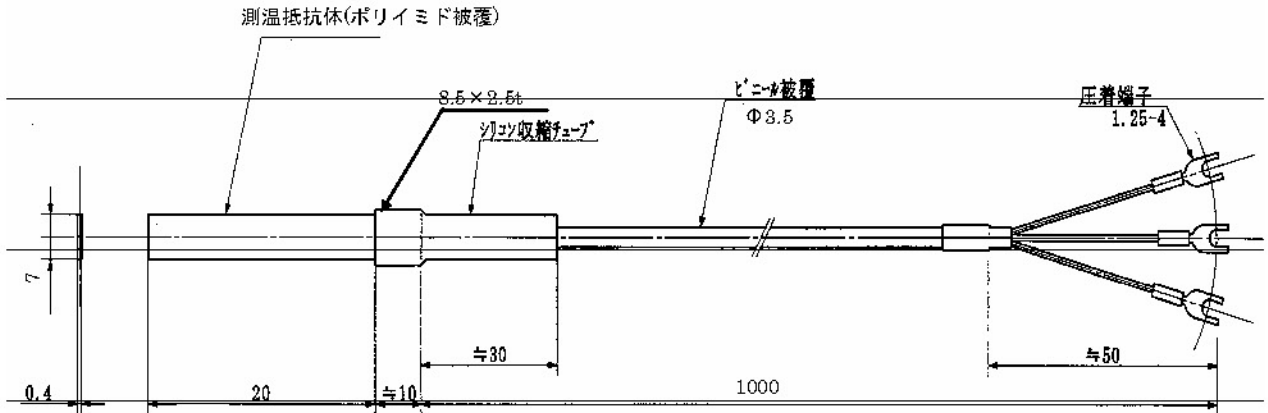


## ■ 特 長

- 非常に薄い隙間などに差し込んで温度を正確に測定することができます。
- センサー部は、箔状の測温抵抗体を使用していますので厚み 0.4mm の薄さに仕上げています。
- センサーの表面は、耐熱性ポリイミドフィルムで絶縁されています。
- 温度測定範囲は、0～230℃まで測定可能でB級の許容差で製作されています。

## ■ 形 状



## ■ 標準仕様

| 項 目    | 内 容             |
|--------|-----------------|
| 型 名    | NFR-CF4V-0820   |
| 素 子    | Pt100Ω (a t 0℃) |
| 規定電流   | 2mA             |
| 階 級    | JIS B級          |
| 使用温度範囲 | 0～230℃          |
| 絶縁抵抗値  | DC100V 10MΩ以上   |
| 導 線    | 3線式             |
| 商品コード  | CF4V0820        |

| 測定温度(℃) | 許 容 差 |      |
|---------|-------|------|
|         | A 級   | B 級  |
| -200    | ±0.55 | ±1.3 |
| -100    | ±0.35 | ±0.8 |
| 0       | ±0.15 | ±0.3 |
| 100     | ±0.35 | ±0.8 |
| 200     | ±0.55 | ±1.3 |
| 300     | ±0.75 | ±1.8 |
| 400     | ±0.95 | ±2.3 |
| 500     | ±1.15 | ±2.8 |
| 600     | ±1.35 | ±3.3 |
| 650     | ±1.45 | ±3.6 |

## ■ 参 考

温度に対する許容差 (JIS-1604-1989 準拠)

| 階 級 | 許 容 差                |
|-----|----------------------|
| A 級 | ± (0.15+0.002 [t] ※) |
| B 級 | ± (0.3+0.005 [t])    |

※ [t] は+、-の無関係な温度 (℃) で示される測定温度

★ 記載内容は、2006年8月のものです。改良のため、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。



**坂口電熱株式会社**  
SAKAGUCHI E.H VOC CORP.

秋葉原本店 〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-12-2

TEL (03)3253-8211(代) FAX (03)3253-7540

本店 E mail: akiba@sakaguchi.com

城 北 TEL(048)969-5611 FAX(048)969-5616  
西 東 京 TEL(042)584-2251 FAX(042)584-3115  
南 関 東 TEL(044)711-1331 FAX(044)711-1441  
静 岡 TEL(054)250-8388 FAX(054)250-8386  
名 古 屋 TEL(052)263-4731 FAX(052)263-4690  
関 西 1 TEL(06)6101-6622 FAX(06)6300-2368  
関 西 2 TEL(06)6101-8871 FAX(06)6300-2368

岡 山 TEL(086)243-8822 FAX(086)243-2677  
九 州 TEL(0942)92-8233 FAX(0942)92-8232  
SN 営業部 TEL(03)5624-5054 FAX(03)5624-5043  
SP 営業部 TEL(03)3257-8100 FAX(03)3253-8496  
ビジネスセンター TEL(03)3632-3191 FAX(03)3632-3188  
R&D センター TEL(043)498-2100 FAX(043)498-2400  
URL <http://www.sakaguchi.com> E mail [sales@sakaguchi.com](mailto:sales@sakaguchi.com)