

# 温度計製品案内 NO.19

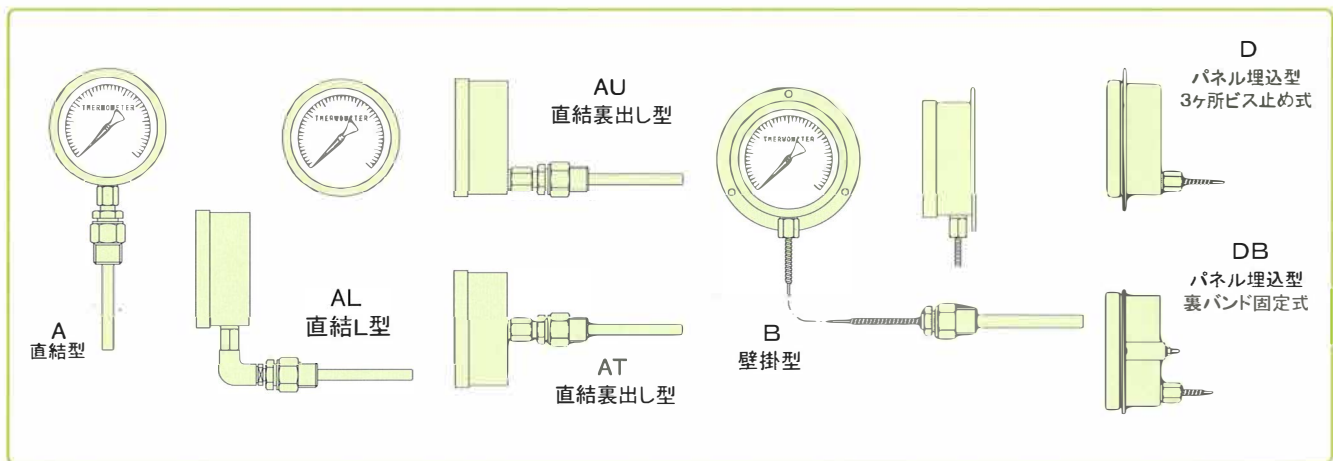
弊社は温度計・圧力計の専門メーカーとして、使用される側のニーズにあった高性能、高信頼性のある製品を目標に開発・製作をしております。

本製品案内に掲載されております、各種チソガス封入温度計の主な特徴は

- ①無公害で安全ですから食品・医薬品をはじめとして各種産業の装置、機械の温度測定に最適です。
- ②指示精度に優れており、温度変化に早く感知します。
- ③リード線周囲からの温度影響を受けにくく、指示誤差を最小限に抑えています。

## ■ 機種選定の要点

- |             |  |
|-------------|--|
| 1. 計器設置場所   | 屋内、屋外、計器周囲環境の温度、湿度及び振動等の有無。  |
| 2. 計器の大きさ   | ケース内の文字板の直径で表します。  |
| 3. 温度範囲     | 常用温度は最高温度の約7割の位置迄が最適です。最高温度に達しても支障はありません。  |
| 4. リード線     | ・長さの変更は製品の構造上完成後はできませんので、あらかじめ正確な長さをお決めください。<br>・リード線は最長、30mまで温度影響を抑えた指示精度の高い製品の製作が可能です。 |
| 5. 感温部      | 用途別形状はP5、P6参照。 感温部の最短寸法にご注意ください。P3参照。<br>長さはネジ下寸法が標準です。                                  |
| 6. 感温部固定方法  | 形状材質の選定P5参照。 接液部ステンレス仕様の場合は固定ネジも含まれます。   |
| 7. 各種電気接点   | P13～24参照   |
| 8. 記録装置     | P29～31参照   |
| 9. 保護管      | 形状P6参照。各種材質、ライニング、コーティング等の有無。P2参照  |
| 10. 測定流体 気体 | 薬品等による耐蝕性のある材質の選定はご指示ください。   |
| 11. 提出書類    | ご希望により用意致します。ご注文の際に予めご指示ください。P34参照   |



## 目次

### ページ

2	製作仕様
3	フランジ規格、文字板最小目盛
4	取付ネジ・取付方法
5～6	感温部・保護管
7～9	直結型温度計
10	ステンレス製ケース
11～12	標準隔測型
13	コンタクト接点説明
14	コンタクト接点動作例
15	直結型接点式
16	隔測型接点式
17	ステンレス製接点式

### ページ

18	屋外防滴型接点式
19	温度調節計
20	パワーリレー
21～22	マイクロスイッチ式
23～24	光電スイッチ式
25～26	サンタリー式
27	バイメタル式
28	硝子温度計
29～31	記録式温度計
32	メッキ用温度計
33	温度指示発信計
34	提出書類