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、各種チッソガス封入温度計の主な特徴は

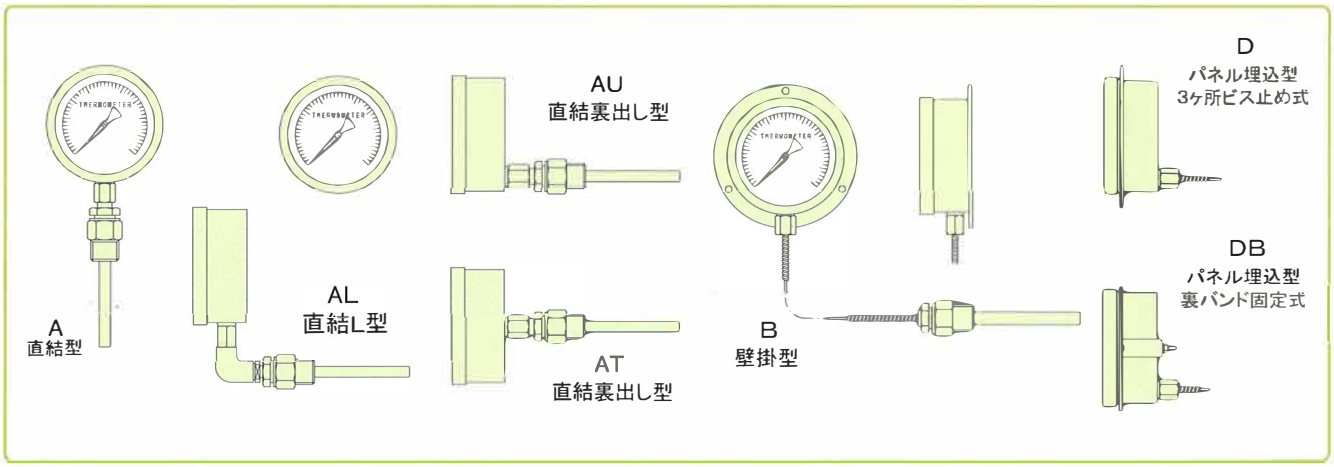
①無公害で安全ですから食品・医薬品をはじめとして各種産業の装置、機械の温度測定に最適です。

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。 ・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。 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		ページ	
2	製作仕様	18	屋外防滴型接点式
3	フランジ規格、文字板最小目盛	19	温度調節計
4	取付ネジ・取付方法	20	パワーリレー
5～6	感温部・保護管	21～22	マイクロスイッチ式
7～9	直結型温度計	23～24	光電スイッチ式
10	ステンレス製ケース	25～26	サニタリー式
11～12	標準隔測型	27	バイメタル式
13	コンタクト接点説明	28	硝子温度計
14	コンタクト接点動作例	29～31	記録式温度計
15	直結型接点式	32	メッキ用温度計
16	隔測型接点式	33	温度指示発信計
17	ステンレス製接点式	34	提出書類