

配管挿入型温度検出器

(W エlement仕様)

FT-TP/150 (W)



FT-TP/150 (W)

用途

配管挿入型温度検出器 FT-TP/150 (W) は、白金測温抵抗体を使用した高精度な温度検出器です。白金測温抵抗体は、抵抗の温度計数が大きく直線性が良いため安定度の高い計測が可能です。

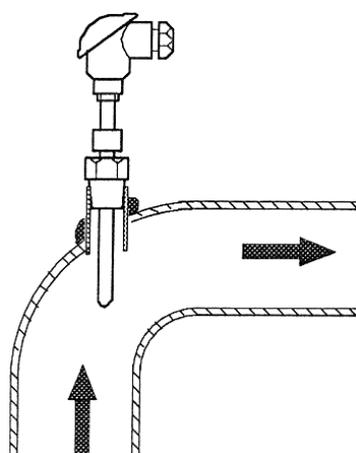
FT-TP/150 (W) は、2つの測温体を内蔵していますので、例えば計測用と制御用に別々に使用することができます。

型番一覧

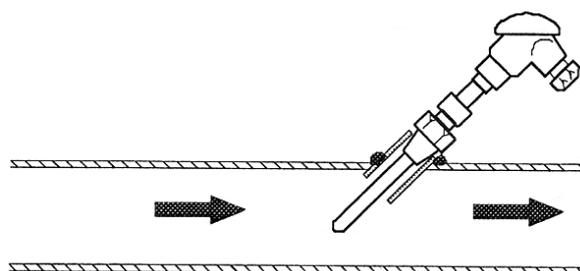
本体型番
FT-TP/150 (W)

取付

- ・ 配管に挿入し取付ける場合には下図を参照してください。



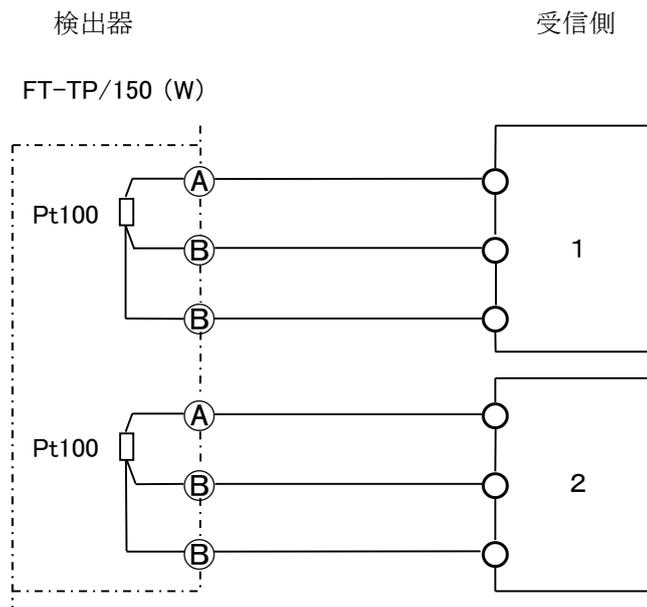
- ・ 感温部全体が被測定流体中に入るように取付けてください。
- ・ 配管への取付は、シールテープ または パイプシールなどを用意してください。
- ・ 流れの方向に対して直角な取付は避けてください。



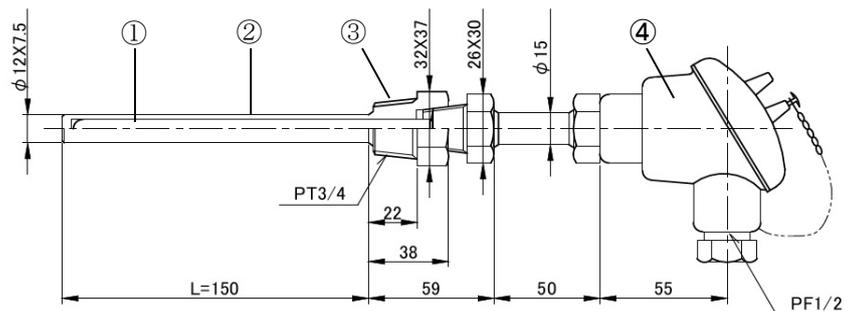
技術データ

温度測定範囲	-20~120℃
温度検出エレメント	Pt100Ω A級 (JIS) 3線式×2回路
規定電流	2mA
配線接続	端子接続式 (A, B, B 3線式×2回路)
シールパイプ材質	SUS304
端子箱	アルミダイキャスト
保護管材質	SUS304
許容流体圧力	15kg/cm ² 最大 (静止流体中)

配線



外形寸法(単位mm)



- ① Pt 100Ω × 2
- ② 保護管
- ③ 保護管取付ねじ (Pt 3/4)
- ④ 端子ボックス



ARCHVAC

アーチバック株式会社

URL: www.archvac.co.jp/

本社 〒211-0012
神奈川県川崎市中原区中丸子 174 番地 平山ファインテクノ 2 階
TEL:044-455-9111 (代) FAX:044-455-1050

札幌営業所 〒060-0005
札幌市中央区北 5 条西 6 丁目 1-23
北海道通信ビル 3 階
TEL:011-200-9588 FAX:011-200-9212

2025-04 版
記載内容はお断り無く変更する場合があります。