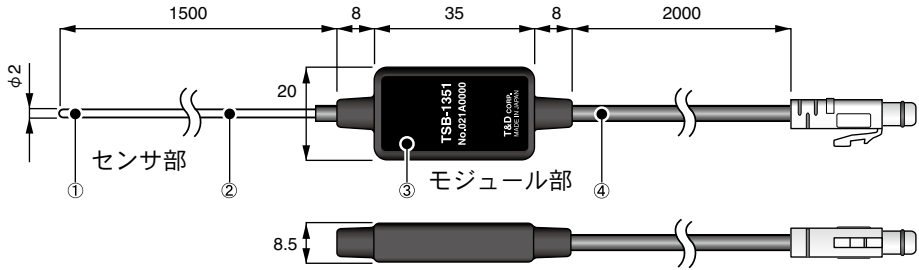


温度センサ TSB-1351

株式会社 ティアンドデイ
http://www.tandd.co.jp/

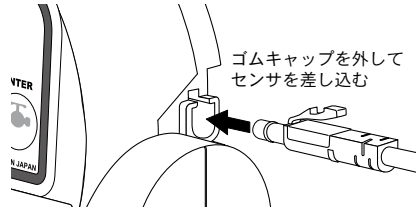
各部の名称と寸法



材質：①サーミスタ ②フッ素樹脂被覆電線 ③塩化ビニール ④塩化ビニール被覆電線 単位：mm

使用上のご注意

- ❗ 測定温度の範囲内で使用してください。
- ❌ フッ素樹脂被覆部分以外を水にぬらさないでください。
故障の原因となります。
- ❌ フッ素樹脂被覆部分の先端とモジュール部分に測定部があります。この部分を折り曲げたり、衝撃を与えたりしないでください。
故障や断線の原因となります。
- ❌ センサとケーブルのフッ素樹脂被覆に傷や破れがあると、防水性がなくなります。
ご利用前に点検してください。
- ❗ 正確に温度測定するために、センサ先端から3～5cm以上を測定対象物に差し込んでください。
- ❗ Doバルブと接続するときは「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。



温度センサ TSB-1351 製品仕様

測定範囲	先端部分 (測定値 1) : -40 ~ 110°C モジュール部分 (測定値 2) : -20 ~ 60°C
応答性	先端部分 (測定値 1) : 熱時定数 : 空気中 約 30 秒 / 攪拌水中 約 4 秒 90% 応答 : 空気中 約 80 秒 / 攪拌水中 約 7 秒 モジュール部分 (測定値 2) : 熱時定数 : 空気中 約 5 分 90% 応答 : 空気中 約 11 分
測定精度	先端部分 (測定値 1) : 平均 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (-40 ~ 110°C) モジュール部分 (測定値 2) : 平均 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (0 ~ 50°C)
測定間隔	10 秒

お手入れ・保管について

- フッ素樹脂被覆部分のみ防水です。ほかの部分に汚れなどが付着した場合は柔らかい布で拭いてください。
- 保管時にケーブルを無理に折り曲げたり丸めたりしないでください。