

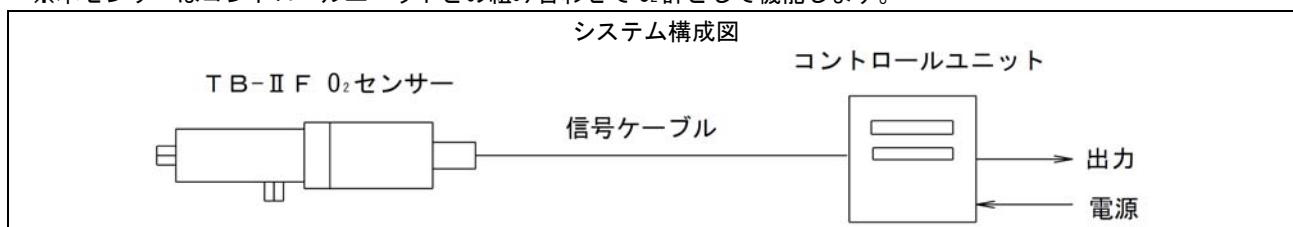
ジルコニア式 O₂ センサー TB-ⅡF



エコアゼット TB-ⅡF シリーズは

検出部に安定化ジルコニアセラミックを使用した O₂ センサーです。

※本センサーはコントロールユニットとの組み合わせで O₂ 計として機能します。



特 長

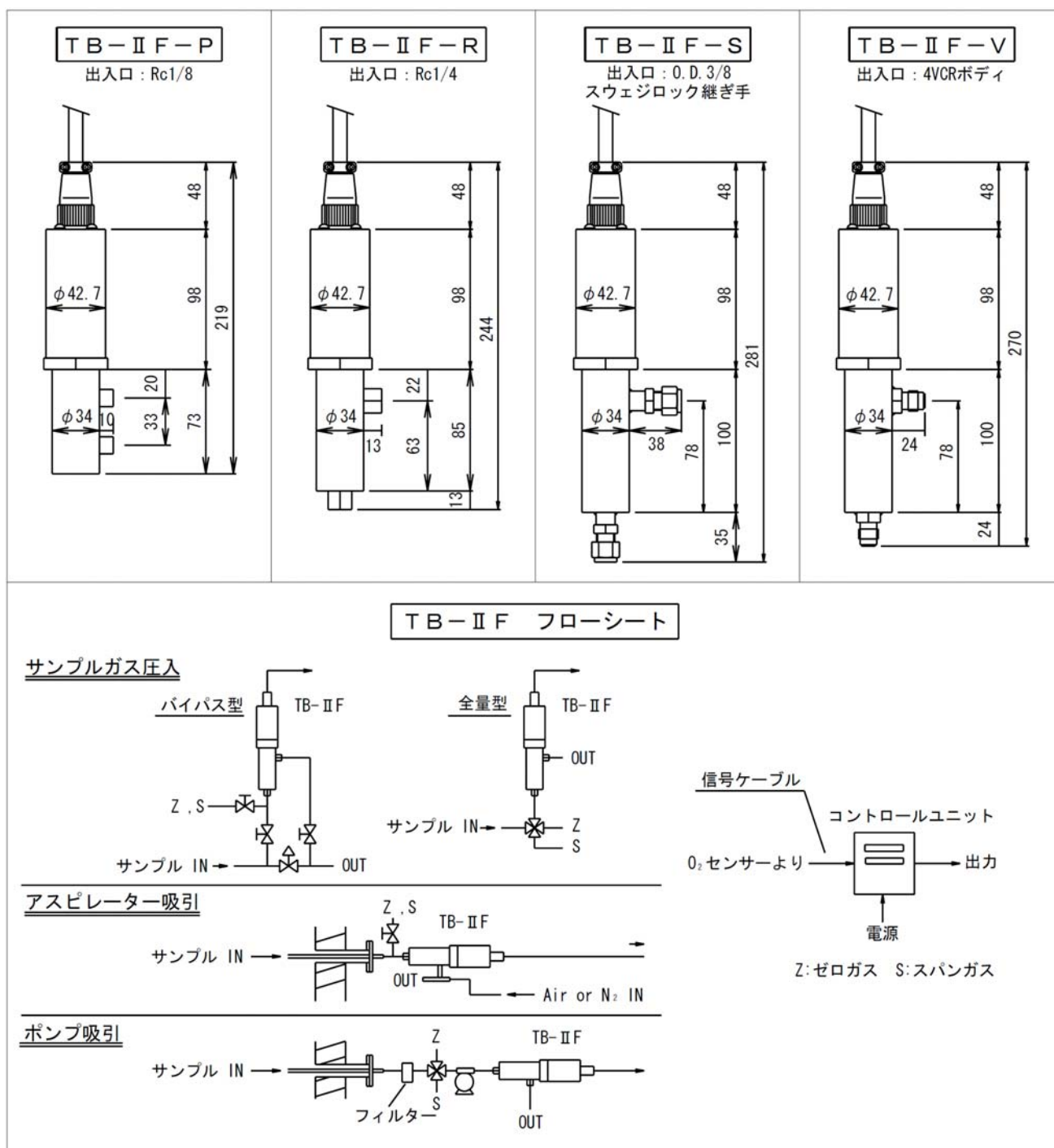
- ◎ クリーンガス中の ppmO₂ レベルから 100%O₂ までの幅広いレンジに対応。
- ◎ ジルコニアセンサーは何重にも保護されており、HCL、SO_x 等の腐食性ガスのアタックに強い構造。
- ◎ サンプル流量の影響を受けにくく、0.2~5L/min の流量範囲で測定可能。
- ◎ シンプルな構造の為、メンテナンスが容易。

仕 様

機 種	TB-ⅡF-P	出入口 : Rc1/8
	TB-ⅡF-R	出入口 : Rc1/4
	TB-ⅡF-S	出入口 : O. D. 3/8 “スウェジロック継手
	TB-ⅡF-V	出入口 : 4VCR ボディ
測定範囲	1ppm~100%O ₂ , 1~10 ⁻³⁰ atmO ₂	
直線性	±1%FS 以内もしくは±1ppm のいずれか大きい方	
再現性	±1%FS 以内もしくは±1ppm のいずれか大きい方	
応答速度	90%応答 10 秒以内 (高濃度側へ振れる場合)	
ドリフト	±2%FS 以内/週	
サンプル吸引	サンプルガス圧入又はポンプによる吸引	
サンプル流量	0.2~2L/min (TB-ⅡF-P)、その他 0.5~5L/min	
サンプル温度	300℃ MAX.	
サンプル圧力	TB-ⅡF-V 203kPa~1.33×10 ⁻³ Pa (2atm~10 ⁻⁵ Torr) その他 203kPa~1.33×10 ⁻¹ Pa (2atm~10 ⁻³ Torr)	
暖機時間	約 20 分	

※仕様は改良の為断り無く変更する事があります。

外形図 & 参考フローシート



お問い合わせは

第一熱研株式会社

〒659-0026 兵庫県芦屋市西蔵町 13-22
 TEL 0797-31-2410 / FAX 0797-31-8951
 URL <http://www.daiichinekken.co.jp>
 E-mail info@daiichinekken.co.jp