

ジルコニア式O₂計 TB-II G 用 ガイドプローブ



ガイドプローブ

概 要

ガイドプローブはサンプルガス流を利用したサンプリング機器です。TB - II G センサーを取付ポートにねじ込み煙道等ガスの流れのある箇所に施工された取付短管、フランジに設置して使用します。サンプルガスは上流側のサンプル入口からプローブ内に入りガイドプレートに沿ってセンサー部に導かれ下流側のサンプル出口に排出されます。水平～垂直の間で取付可能です。

※センサー取付部においてサンプルガス温度が 350℃以下になる様、取付短管長をご考慮願います。

特 長

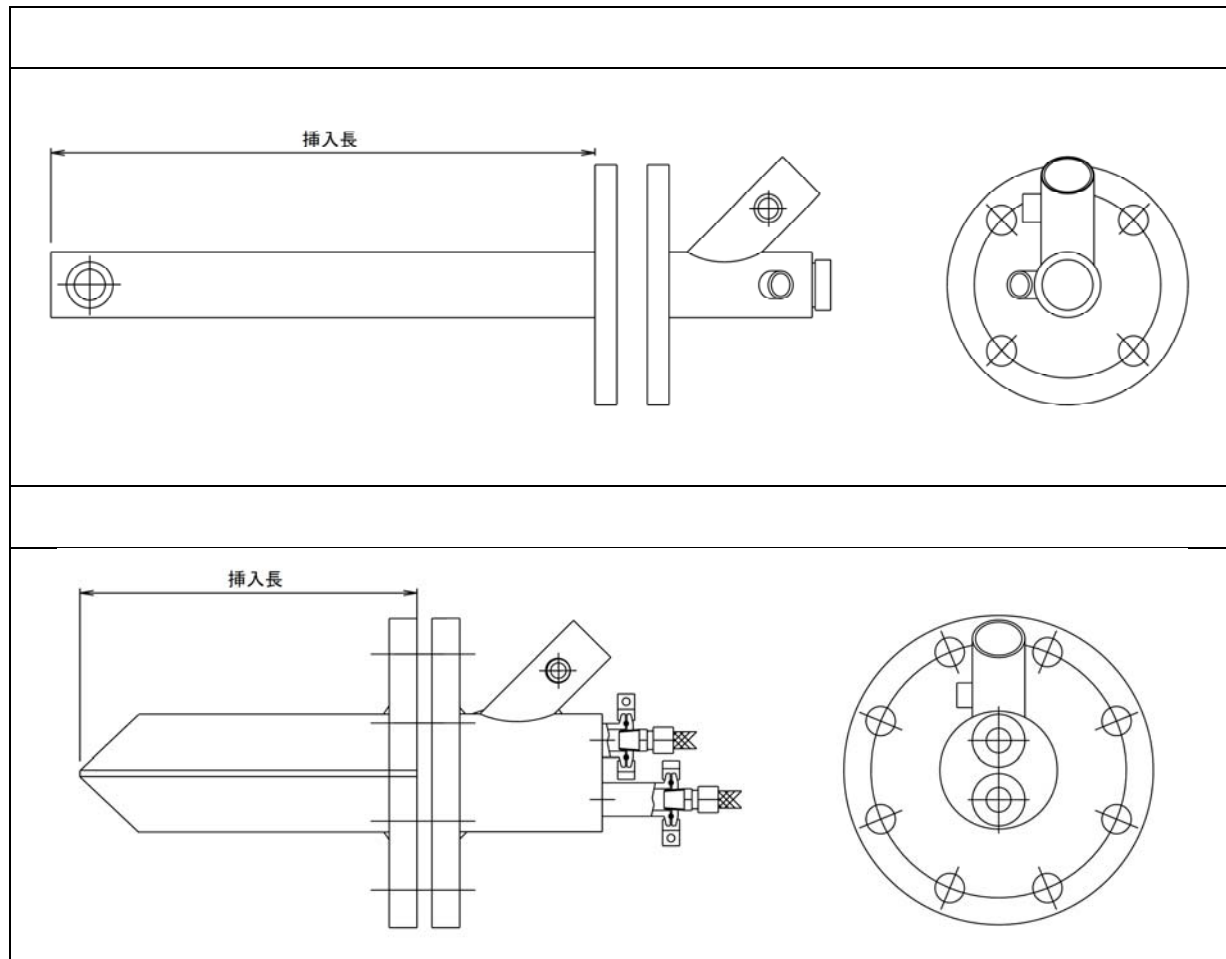
- ◎ サンプルガス流を利用したサンプリングの為、計装エア・電源等のユーティリティが不要。
- ◎ 条件に応じてローダストタイプとハイダストタイプを用意。
- ◎ シンプルな構造の為現場でのメンテナンスが容易。

仕 様

材 質	ローダストタイプ：SUS316 / ハイダストタイプ：SUS316L
取 付	ローダストタイプ：JIS5K50A～ / ハイダストタイプ：JIS5K80A～
挿 入 長	ご指定 (MAX. 1500mm)
サンプル温度	700℃max
サンプル圧力	±5kPa
配 管 接 続	Rc1/4

型式	A	B	C
	GP-□-□□-□□-□□□□		
A. タイプ	1: ローダストタイプ 2: ハイダストタイプ		
B. 取付フランジ	例: JIS5K50A の場合 05-50		
C. 挿入長	例: 500mm の場合 0500		

外形図



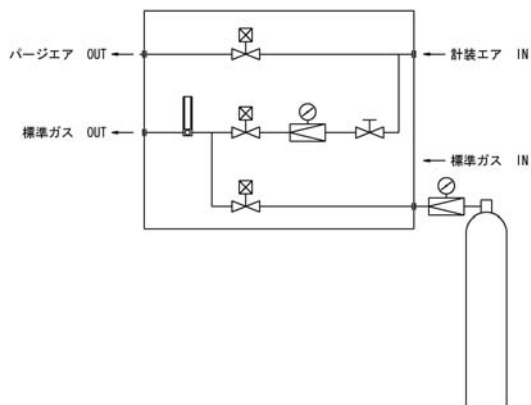
エア供給ユニット

概要

エア供給ユニットは、パージエア、スパン校正用エア、標準ガスの各配管路をコンパクトに組み込みました。既設ボックス内への組み込みや屋内壁掛タイプに便利な様、プレート組込みタイプと防塵防滴構造ボックス組込みタイプがあります。設置場所にあわせ選択して下さい。

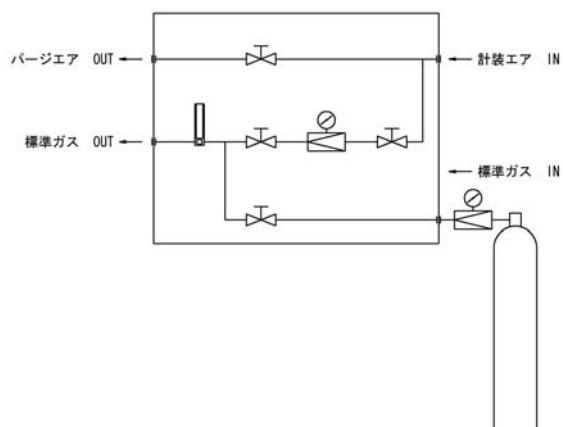
タイプⅠ

タイマーからの信号で
自動パージを行います。
(操作パネル組込み)



タイプⅡ

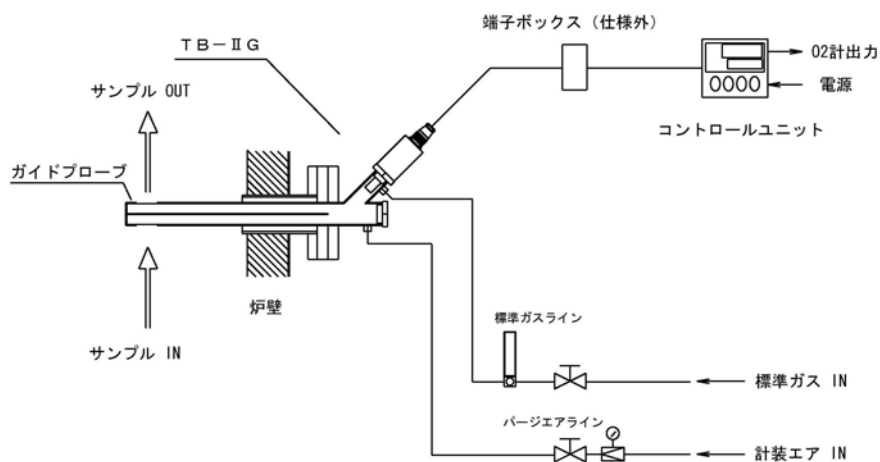
各バルブを手動にて
操作します。



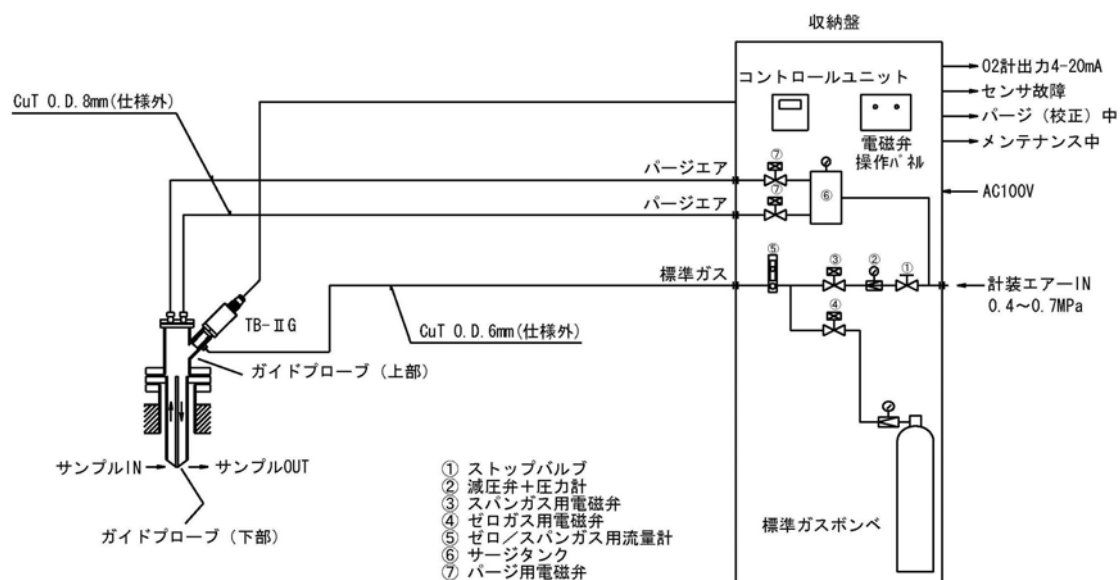
型式	A B	
	ABC-1-□-□	
A. タイプ	1. 自動パージ 2. 手動パージ	
B. 組込み	1. プレート組込み 2. 防塵防滴ボックス組込み	

参考フローシート

配管例



収納盤組込例



※取付及び配管配線工事は仕様外です。
※配管接続は全てRc1/4です。

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