

ジルコニア式O₂計 TB-II G 用 アスピレーターブロック



アスピレーターブロック

概 要

アスピレーターブロックはエア駆動のサンプル吸引機器です。サンプル導入管としてのサンプリングプローブと組み合わせて使用します。TB-II G センサーをセンサー取付ポートにねじ込み、測定箇所に施工された取付短管、フランジに設置してエアーを導入する事によりサンプルガスはプローブ先端より吸引されます。

サンプルガスの排出方法として、大気放出型とリターン型があり設備に応じて選択できます。

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

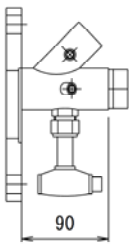
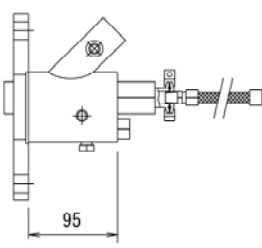
- ◎ エア駆動の為高温雰囲気でも直接サンプリング可能。
- ◎ 条件に応じてリターンタイプ・大気放出タイプを用意。
- ◎ シンプルな構造の為現場でのメンテナンスが容易。

仕 様

材 質	リターンタイプ : SUS316L / 大気放出タイプ : SUS316
取 付	リターンタイプ : JIS5K65A～ / 大気放出タイプ : JIS5K40A～
サンプル温度	プローブ仕様に準じる
サンプル圧力	リターンタイプ : ±5kPa / 大気放出タイプ : -0.1kPa～1kPa
配 管 接 続	Rc1/4

型式	A B C AB-□-□□-□□-□
A. タイプ	1:大気放出型 2:リターン型
B. 取付フランジサイズ	例：JIS5K65A の場合 05-65
C. 本体加熱ヒーターの有無	0：無 1：有（リターン型のみ）

外形図

大気放出型	リターン型
	

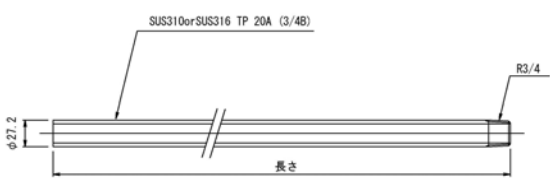
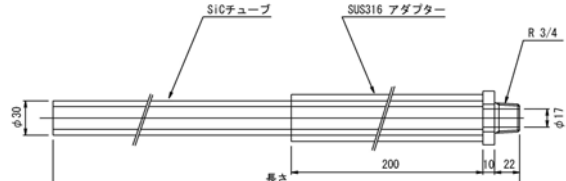
サンプリングプローブ

概要

サンプリングプローブはアスピレーターブロックへのガス導入管です。アスピレーターブロックのサンプル入口にねじ込み使用します。サンプルガス温度条件によりプローブ材質をご選択下さい。

型式	A B SP-□□□-□□□□
A. 方式	316：SUS316（700℃max） 310：SUS310（900℃max） SiC：気密性SiC（1500℃max）
B. 長さ	例：長さ 700mm の場合 0700

外形図

SUS310or316 プローブ	気密性 SiC プローブ
	

※上記以外の仕様の場合別途ご相談下さい。

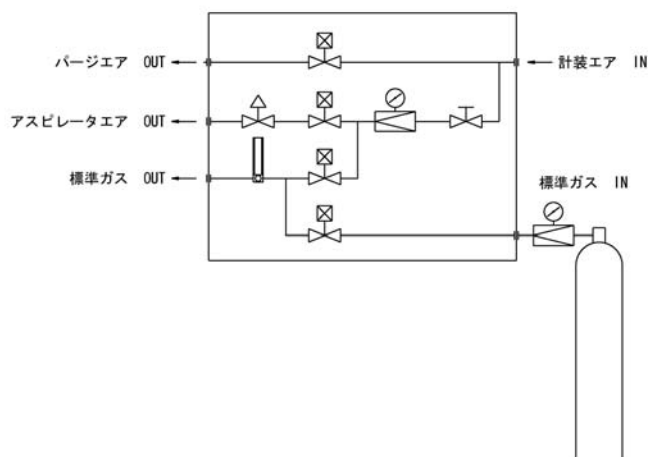
エア供給ユニット

概 要

エア供給ユニットは、アスピレーターエア、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、プレート組み込みタイプと防塵防滴構造ボックス組み込みタイプがあり、設置場所にあわせ選択して下さい。

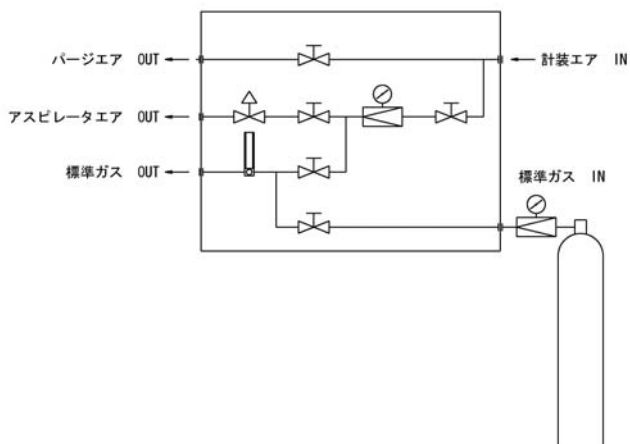
タイプⅠ

タイマーからの信号で
自動パージを行います。
(操作パネル組み込み)



タイプⅡ

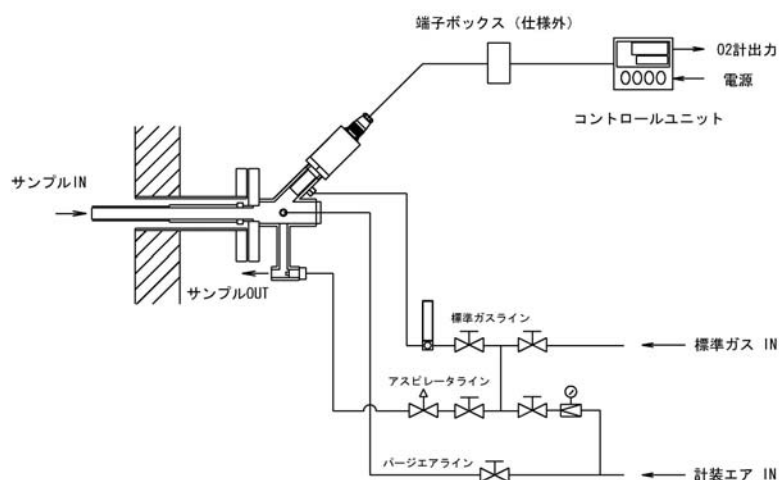
各バルブを手動にて
操作します。



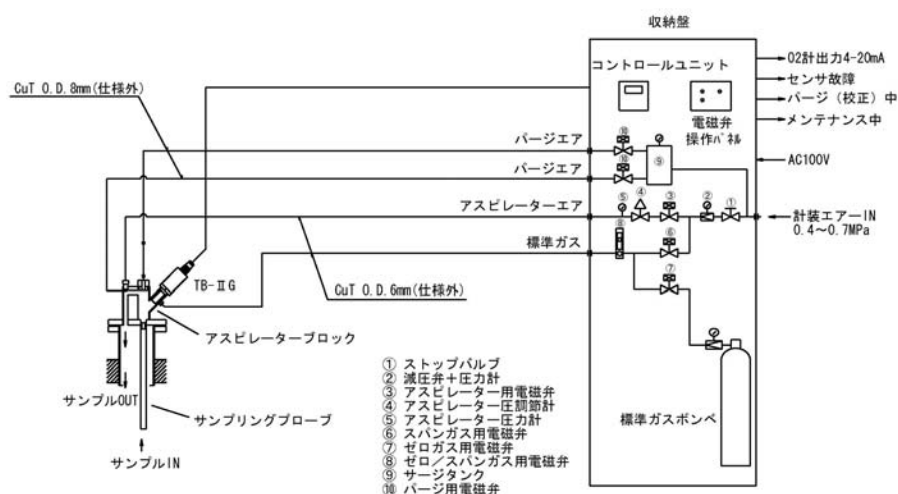
型式	A B	
	ABC-2-□-□	
A. タイプ	1. 自動パージ 2. 手動パージ	
B. 組込み	1. プレート組込み 2. 防塵防滴ボックス組込み	

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