

ジルコニア式 O₂計 TB-II G 用 アスピレーターブロック



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

用途例

- 鉄鋼 各プロセス
- 非鉄 各プロセス
- 窯業関係各種燃焼炉
- 都市ごみ他各種焼却炉
- その他高温高ダストガス

etc.

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。

仕様

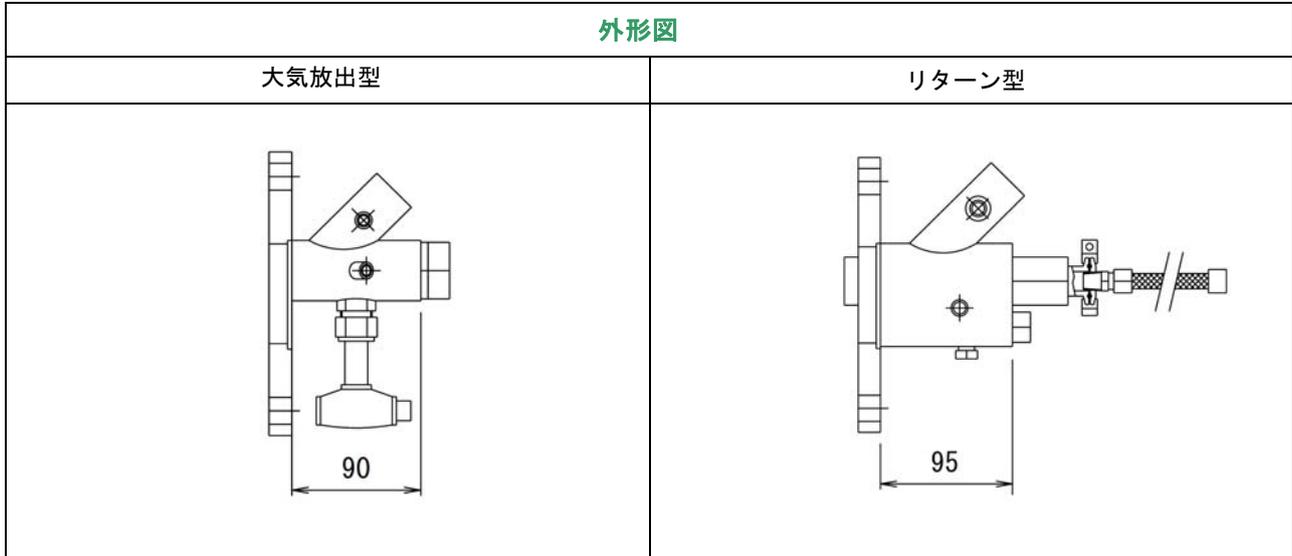
材 質	リターンタイプ : SUS316L / 大気放出タイプ : SUS316
取 付	リターンタイプ : JIS5K65A~ / 大気放出タイプ : JIS5K40A~
サンプル温度	プローブ仕様に準じる
サンプル圧力	リターンタイプ : ±5kPa / 大気放出タイプ : -0.1kPa~1kPa
配管接続	Rc1/4

※仕様は改良の為に断り無く変更することがあります。

外形図

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



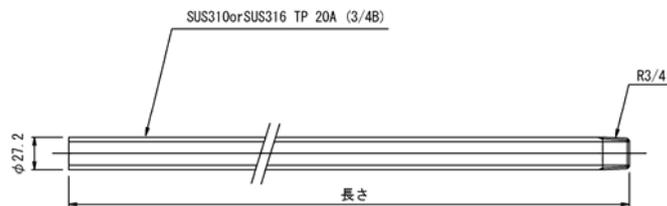
サンプリングプローブ

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。

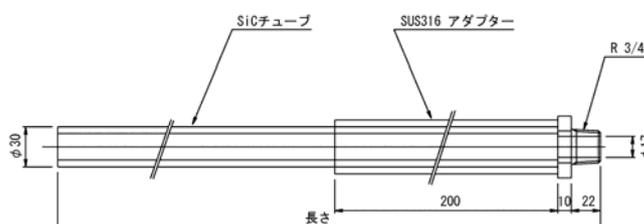
型式	A B SP-□□□-□□□□
A. 方式	316: SUS316 (700°Cmax) 310: SUS310 (900°Cmax) SiC: 気密性 SiC (1350°Cmax)
B. 長さ	例: 長さ 700mm の場合 0700

外形図

SUS310or316 プローブ



気密性 SiC プローブ

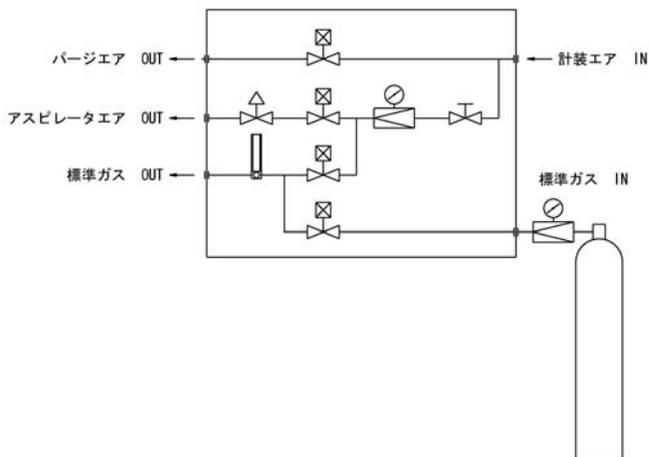


※上記以外の仕様の場合別途ご相談下さい。

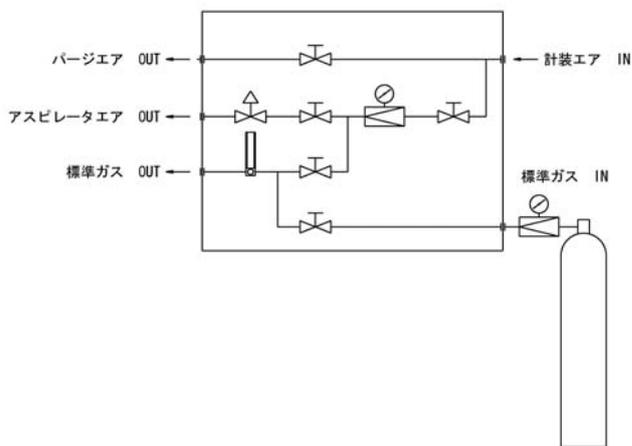
エア供給ユニット (ABC 型)

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んだものです。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)



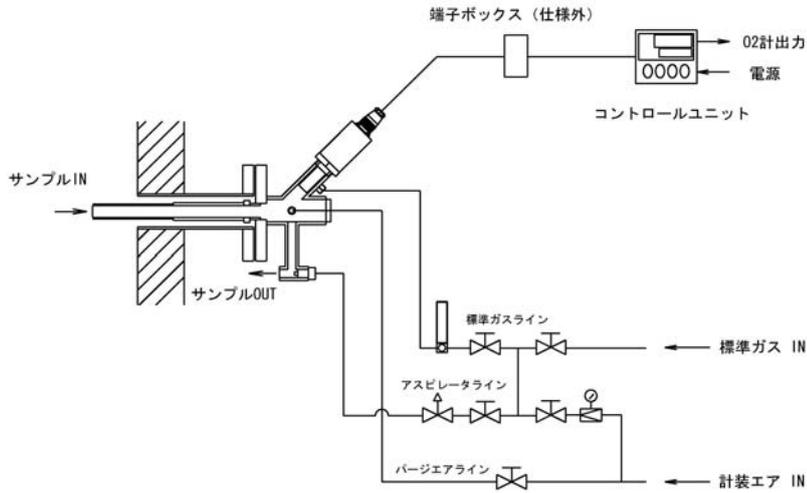
タイプ II 各バルブを手動にて操作します。



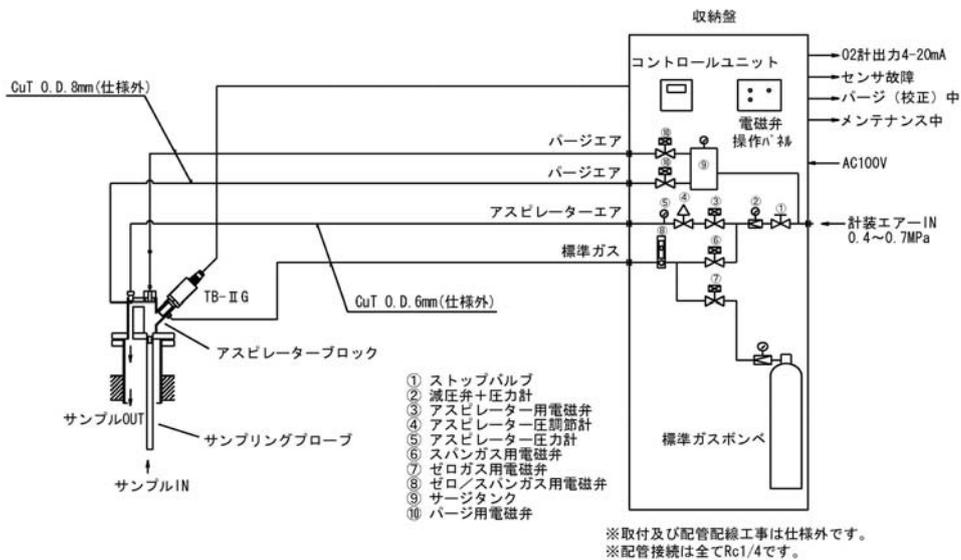
型式	A B
	ABC-□-□
A. タイプ	1. 自動パージ 2. 手動パージ
B. 組み込み	1. プレート組み込み 2. 防塵防滴ボックス組み込み

参考フローシート

配管例



収納盤組込例



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