

桐山ガス置換装置



〈特長〉

本置換装置は通常 5 連タイプその他、長さ、コック数、反応装置との接続部分の形状を使用状況に応じて自由に選択する事が出来ます。

本置換装置は試料上コックが構造上置換系と減圧系に通じ合う事がなく誤操作の心配がありません。※(本カタログ 1P 図 1 参照)

〈 桐山ガス置換装置 〉

桐山シュレンク管は実際の使用経験をもとに真空時を考慮し、十分な強度と使い易さを両立した真空ラインです。

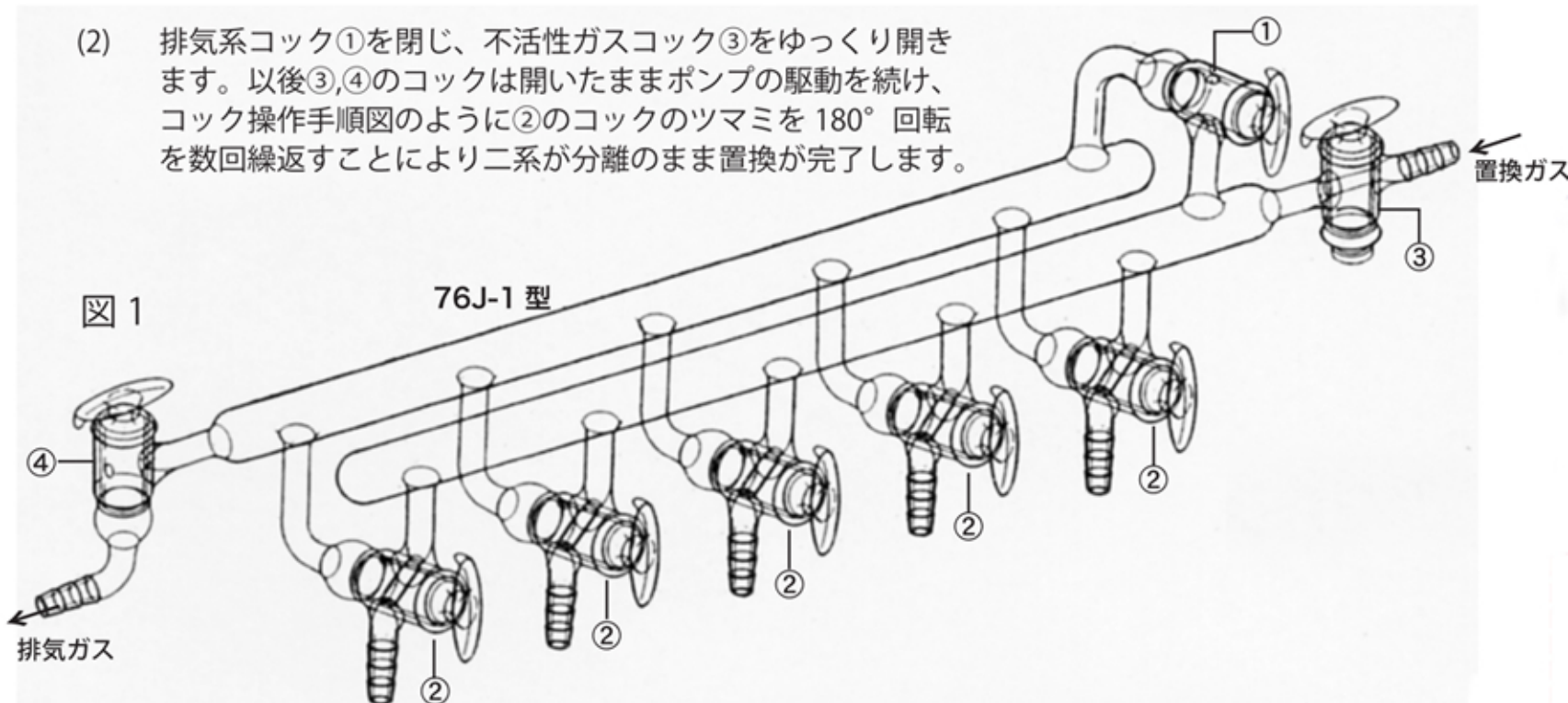
桐山シュレンクチューブはコック 5 連タイプが標準ですが、反応装置との接続部分は右丸写真の 5 タイプがありコックの数、接続部分の形状などを各使用環境に応じて自由に組み合わせが可能です。

※ 桐山真空ラインの特長は（下記図 1 参照）試料上コック②が構造上置換系と減圧系に通じ合う事がなく誤操作の心配がありません。

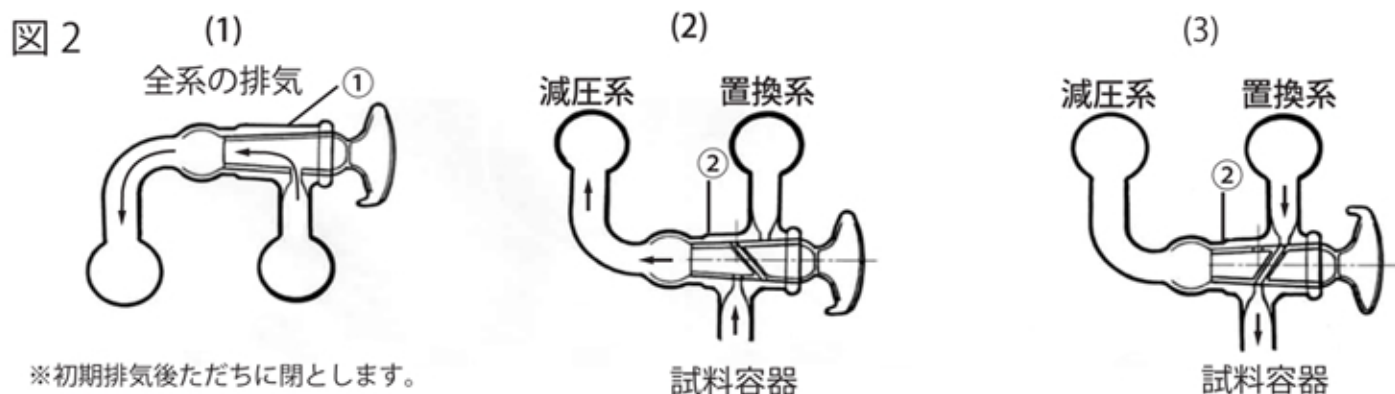
下記は窒素等、不活性ガスの置換マニホールドです。二系列で各試料容器を個々に置換出来ます。

操作手順

- (1) ①のコック及び試料容器を接続したコック②を開き、他のコック②と不活性ガス系コック③を閉じ（ツマミを水平に）排気系コック④より初期排気を行います。
- (2) 排気系コック①を閉じ、不活性ガスコック③をゆっくり開きます。以後③,④のコックは開いたままポンプの駆動を続け、コック操作手順図のように②のコックのツマミを 180° 回転を数回繰返すことにより二系が分離のまま置換が完了します。

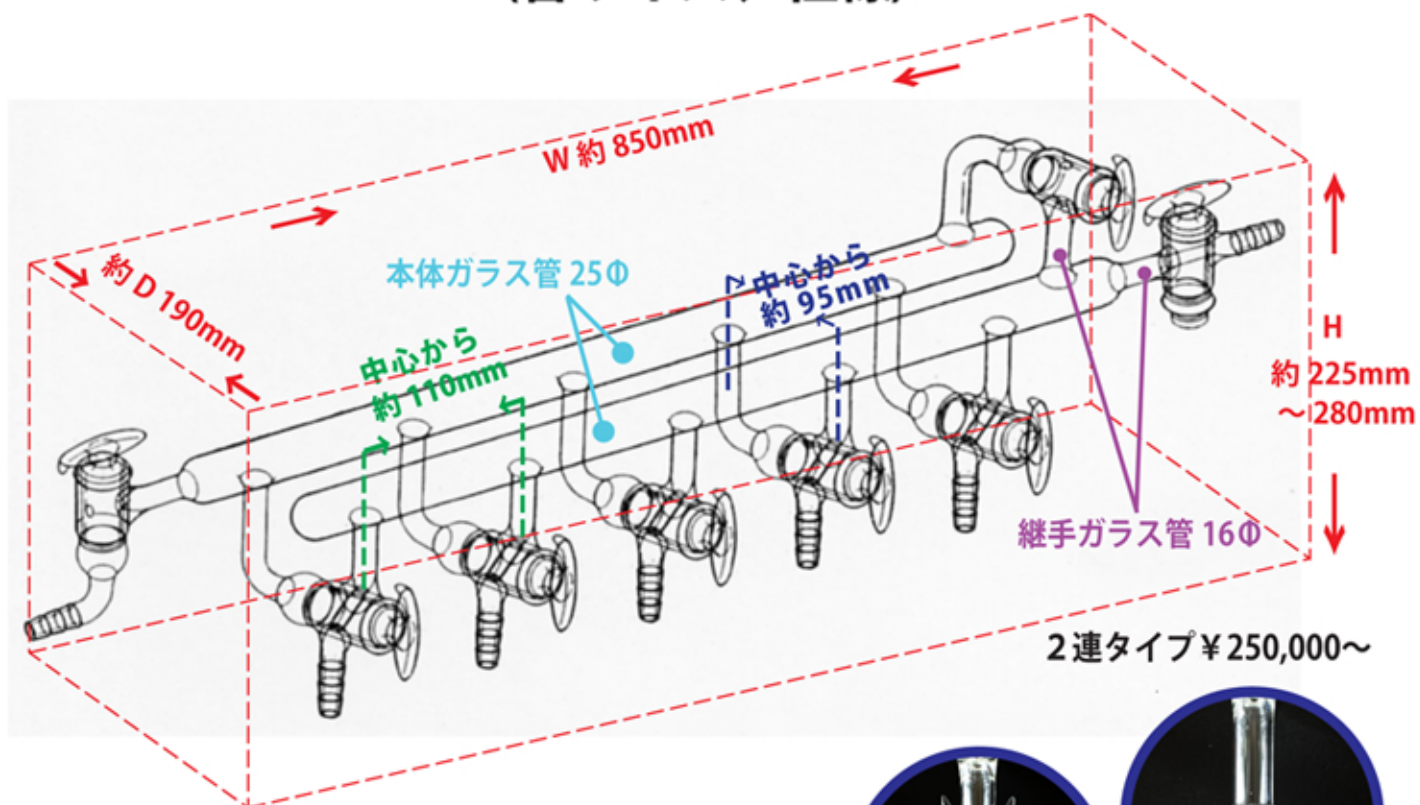


操作手順図



※初期排気後ただちに閉とします。

〈各サイズ、仕様〉



最もスタンダードな形状で、チューブの径に合わせて製作することも可能です。



各反応装置に合わせて製作出来ます。



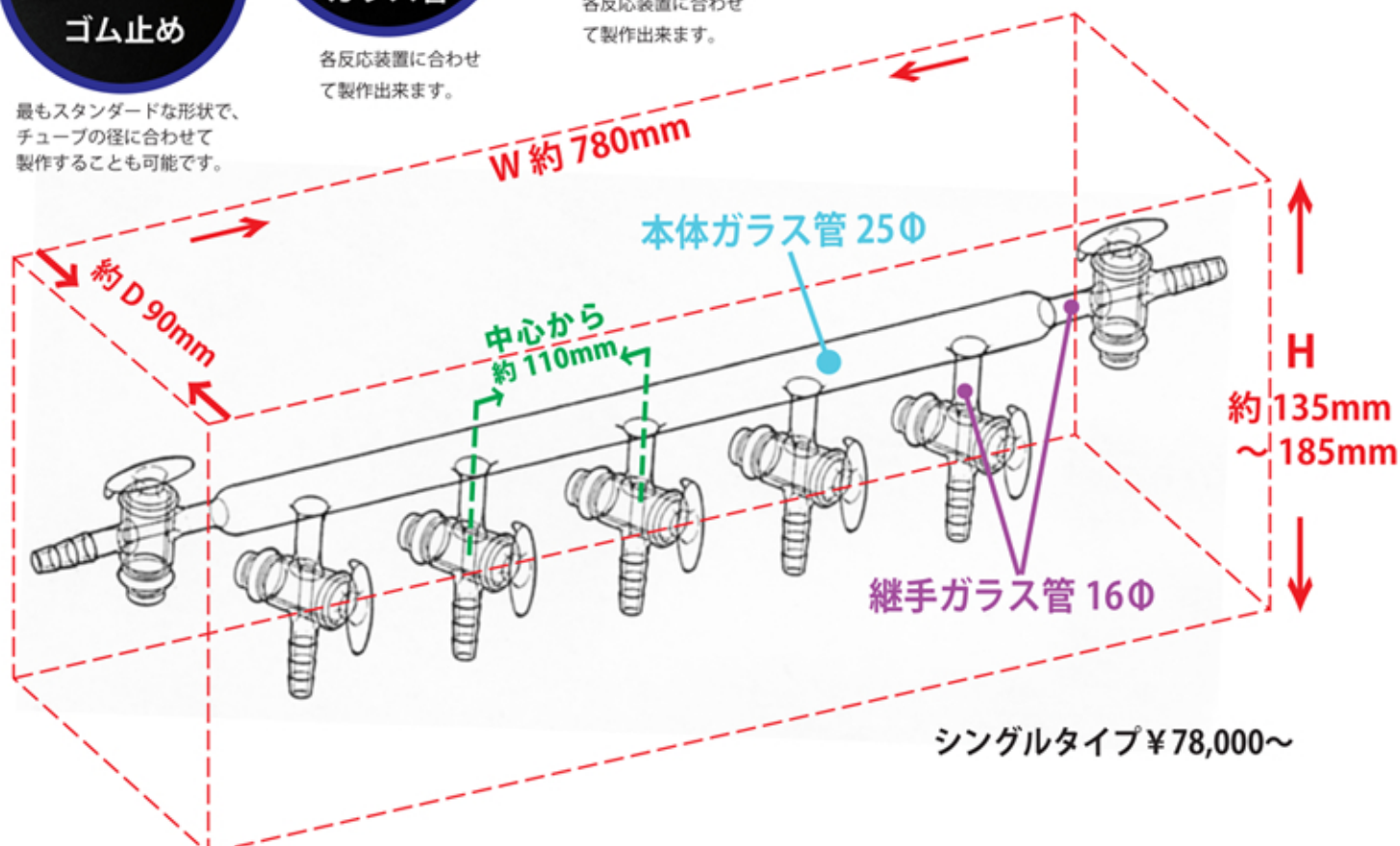
各反応装置に合わせて製作出来ます。



各反応装置に合わせて製作出来ます。



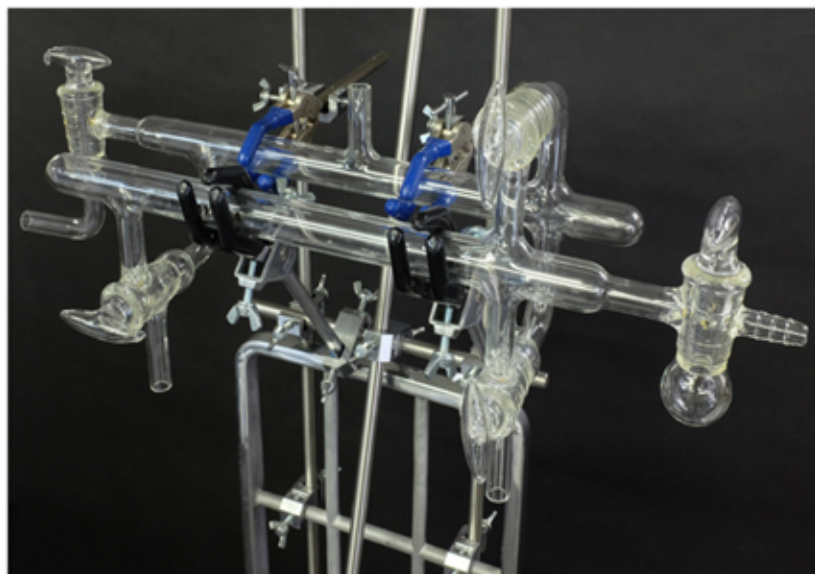
市販品のサイズから選択し製作できます。



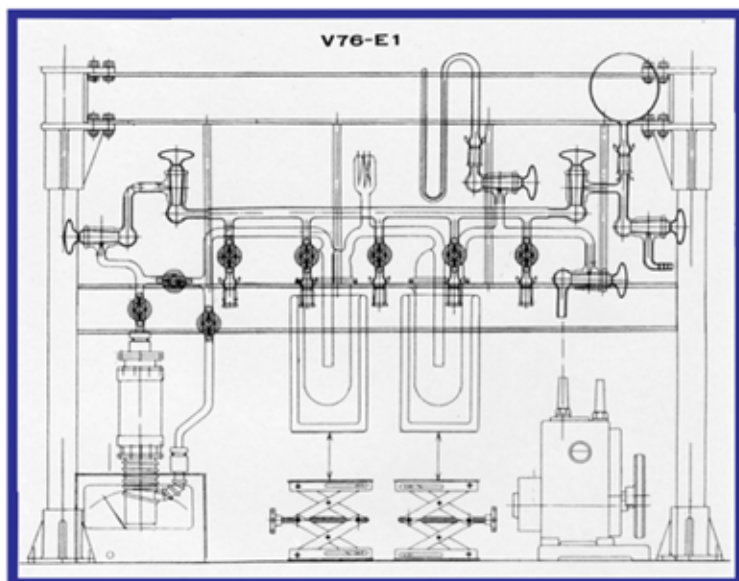
※上記述以外にも御考案の形状も製作することが出来ますのでご相談下さい。

〈特注製作例〉

2連ライン、ラボスタンド L-900-S 架台付き



V76-E1 型移動架台付き真空ライン



特注、V76-E1 型は別途御見積いたします。



桐山シュレンクチューブの詳細は QR コード
で弊社 HP の総合カタログをダウンロード
P155～よりご覧になれます。



有限会社桐山製作所

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 2-31-11

e-mail : info@kiriyaama.co.jp

TEL 03(3802)0005(代)

URL <http://www.kiriyaama.co.jp>

FAX03(3801)1170