

エネルギー代謝測定用 ミキシングチャンバー

呼気ガス濃度変動を高効率で平滑化する ミキシングチャンバーです

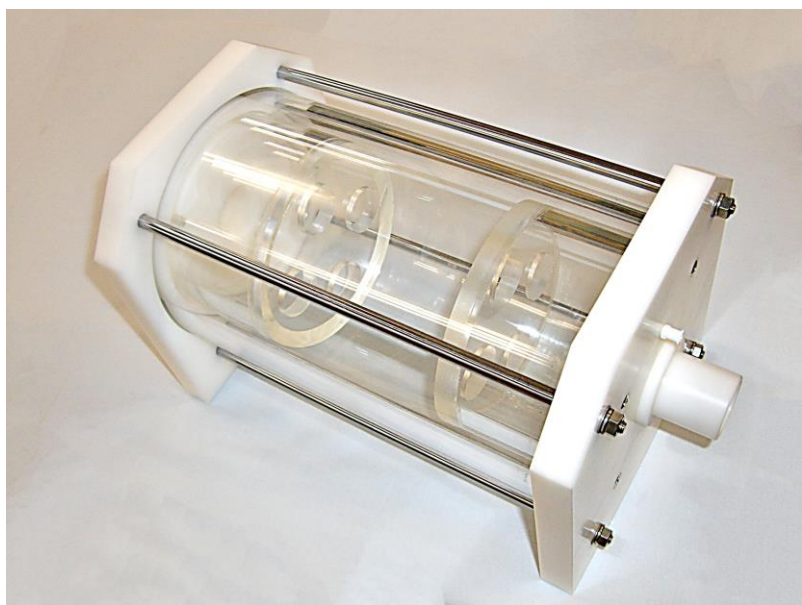
チャンバーの出入口両方にミキシング効率を高める小チャンバーを設けた二重構造になっており、高換気量域まで平滑化効率を維持します。

内容積は4L、3L、2Lと、用途に応じて製作致します。
(写真は4L型)

出入口の蛇管接続口径は、オーソドックスな35mm口径です。

チャンバー内のガス濃度計測用にルアーロック式のサンプルポートが付属されています。

Oリングシールによる組立式のため、分解洗浄が容易です。



【ミキシングチャンバーを使用したシステム構成例】

- 型式
MCH-4L 内容積4L型
MCH-3L 内容積3L型
MCH-2L 内容積2L型

- 4L型 外形寸法
190 x 190 x 290 mm

- 接続ポート
35mmOD

- 材質
白色ポリアセタール樹脂
透明アクリル樹脂

チャンバー容量、接続ポート口径等の特注製作も致しますのでご相談ください。

製品改良のため外観、仕様等変更する場合があります。

蛇管・継手



AP32-15
蛇管



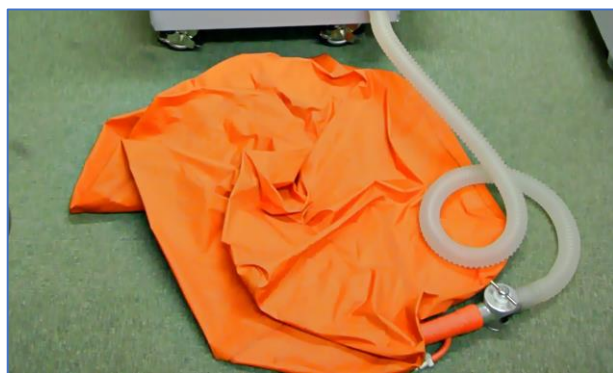
AP32-AD
蛇管継手

弊社オリジナルの呼吸生理計測用に開発した蛇管です。

35口径用1.5m定尺の半透明セプトン樹脂製です。
内面は平坦処理を施し気道抵抗を極限まで無くしました。

ダグラスバッグ用活栓や運動用35口径マスクポートに接
続可能です。

蛇管は1.5mの定尺ですが、蛇管継手により複数本接続
することができます。



採気マスク



各種フェイスマスクの取り扱い
もごさいます。

ポートの形状、サイズ等に関
しましてはご相談ください。

製造・販売元

生体ガス分析のコーディネーター
有限会社アルコシステム
ARCO SYSTEM

〒277-0005 千葉県柏市柏4-11-17 イワダテビル

TEL:04-7169-7050 FAX:04-7169-1470

HP: <https://www.arco-system.co.jp>

E-mail: mail@arco-system.co.jp

CAT : ARCOMIXCH202005A