

測定システム関連機器

For Humans

代謝フード・換気装置

採気マスクを装着せずにエネルギー代謝測定を行うことができます。
代謝測定フードは弊社のAR-10シリーズでは直接接続して使用可能です。
ARCO-2000シリーズではフード換気装置が別途必要になります。



HOOD-1B
代謝測定フード(臥位用)



代謝測定用フード(座位用)



VT-200
フード換気装置

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。



AP32-15
蛇管



AP32-AD
蛇管継手

ミキシングチャンバー



MCH-4L
ミキシングチャンバー

採気マスク+蛇管+ミキシングチャンバー+換気量センサー+呼気ガスサンプルの順で接続して使用します。

呼吸変動を平滑化し平均的な値を計測する場合に使用します。
安静時エネルギー代謝測定などBreath by Breath 測定が必ずしも必要の無い用途で有効です。