人間用5連マルチモニターシステム

ARCO-2000N-MC

- 最大5人まで同時にエネルギー代謝測定が可能
- ミキシングチャンバー方式を採用しフェイスマスク式・フード式 双方の測定に対応

最大5人同時測定

同時に最大5名のエネルギー代謝測定が可能なシステムです。計測方式はミキシングチャンバー方式で、フェイスマスク法又はフード法による測定に対応します。

呼気ガス濃度は、各被験者のミキシングチャンバー内ガス 濃度を最小10秒間隔で順次切り替え分析します。

換気量は各被験者毎に独立したフローセンサーにより換気 量を計測します。

一度に最大5名の測定をこなすことができますので、同条件での計測比較、データ数の確保、時間の節約が可能となります。

本システムは一人用のBreath by Breathモニターシステムの拡張システムですので、通常のBreath by Breath測定も可能です。





ミキシングチャンバー



代謝測定フード



フェイスマスク

システム構成図

