

AR-10 O₂ 郎series 4 Types of Gas Monitors

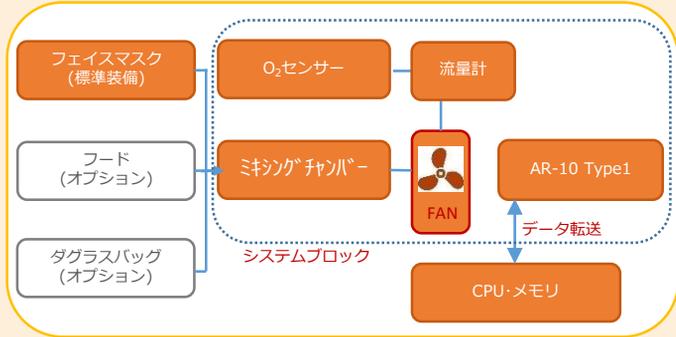
新型センサー採用により空気校正にて十分使用可能
操作も簡便で扱いやすいガスモニターです

Type-1

O₂センサー
+換気量計モデル

最もベーシックなタイプです。
O₂センサーと換気量センサーを備えた酸素消費
量モニターで、安静時代謝から最大酸素消費量
測定まで幅広く御使用になれます。

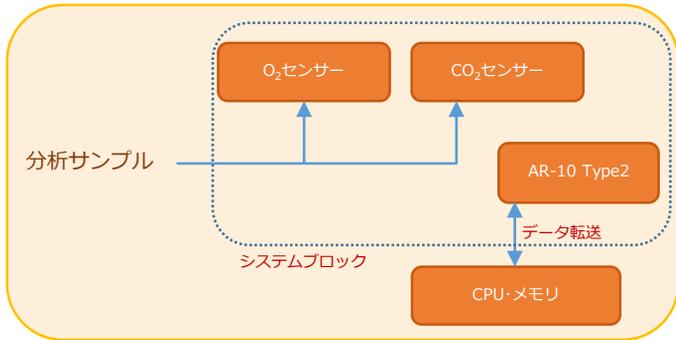
※ミキシングチャンバー法による測定でのVO₂の算出
には本来CO₂濃度の計測が必要です。(VI≠VEのため
N₂補正が必要) 本タイプではこの点における誤差を軽
減するため、換気量に応じたRQ値を想定し補正を
行っています。



Type-2

O₂, CO₂センサーモデル
(ガス濃度計仕様)

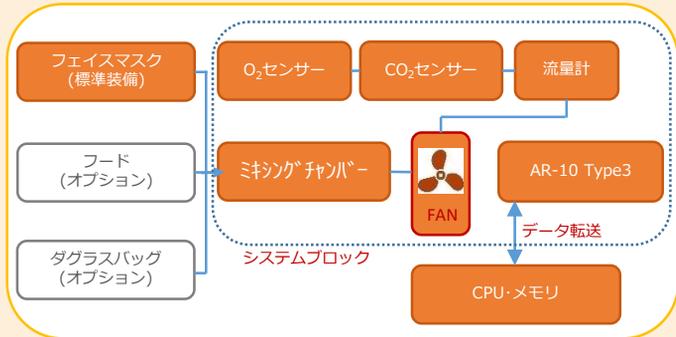
様々な用途に応用可能な、ポータブルO₂, CO₂
濃度モニターです。
分析サンプル吸引量は約200ml/minです。



Type-3

O₂, CO₂センサー
+ 換気量計モデル

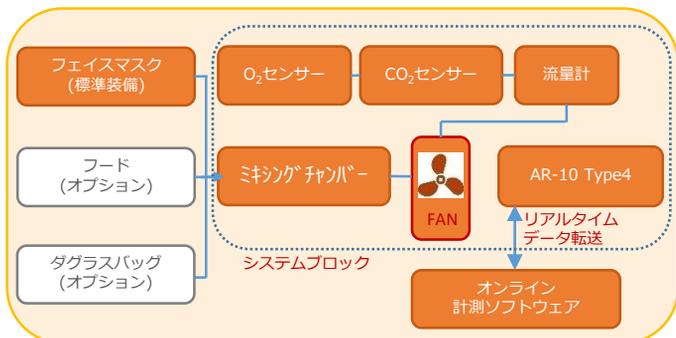
O₂, CO₂センサーと換気量センサーを備えたポ
ータブルエネルギー代謝計です。
データは、本体メモリに保存され、測定後に転
送ソフトウェアでお手持ちのコンピューターへ
取り込むことが可能です。



Type-4

O₂, CO₂センサー
+ 換気量計モデル
+ 計測ソフトウェア

Type-3にオンライン計測ソフトウェアが附属
され、お手持ちのパソコンでリアルタイムに各
計測因子の数値、グラフをモニターすることが
可能となります。



注 AR-10シリーズにはPCは付属しておりません。
データ転送をご要望の際は別途PCをご用意下さい。