

ARCO-2000小動物用エネルギー代謝測定システム対応

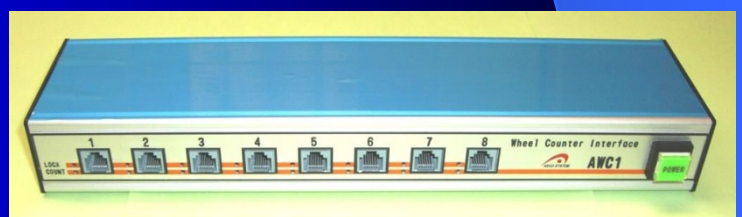
回転ケージ用ガス分析チャンバー

Model MCH-AW202210(マウス用)



- マウスを対象とした回転ケージ付きのエネルギー代謝量計測用分析チャンバーです。
- 回転ケージの回転数はパルス式カウンタデータとして制御インターフェース [AWC-1]を介して、ARCO-2000小動物用エネルギー代謝測定システムへ転送することができますので、エネルギー消費動態と共に、自発運動計測データを同一次元で収集します。
- ステンレス製糞尿トレイとフラットフェイス床網が付属しています。
- ARCO-2000システムからプログラム制御により、毎日決められた時刻に回転ケージをロック、ロック解除することができますので、運動時間をコントロールすることが可能です。

- ARCO2000システムからの設定で、累積回転数が設定値に達すると回転ケージにロックを掛けて、回転を停止させることができますので、運動の上限を制御することが可能です。
- 本インターフェースは1台で8台の分析チャンバーからの回転数データ収集と回転ケージロック制御を行うことができます。

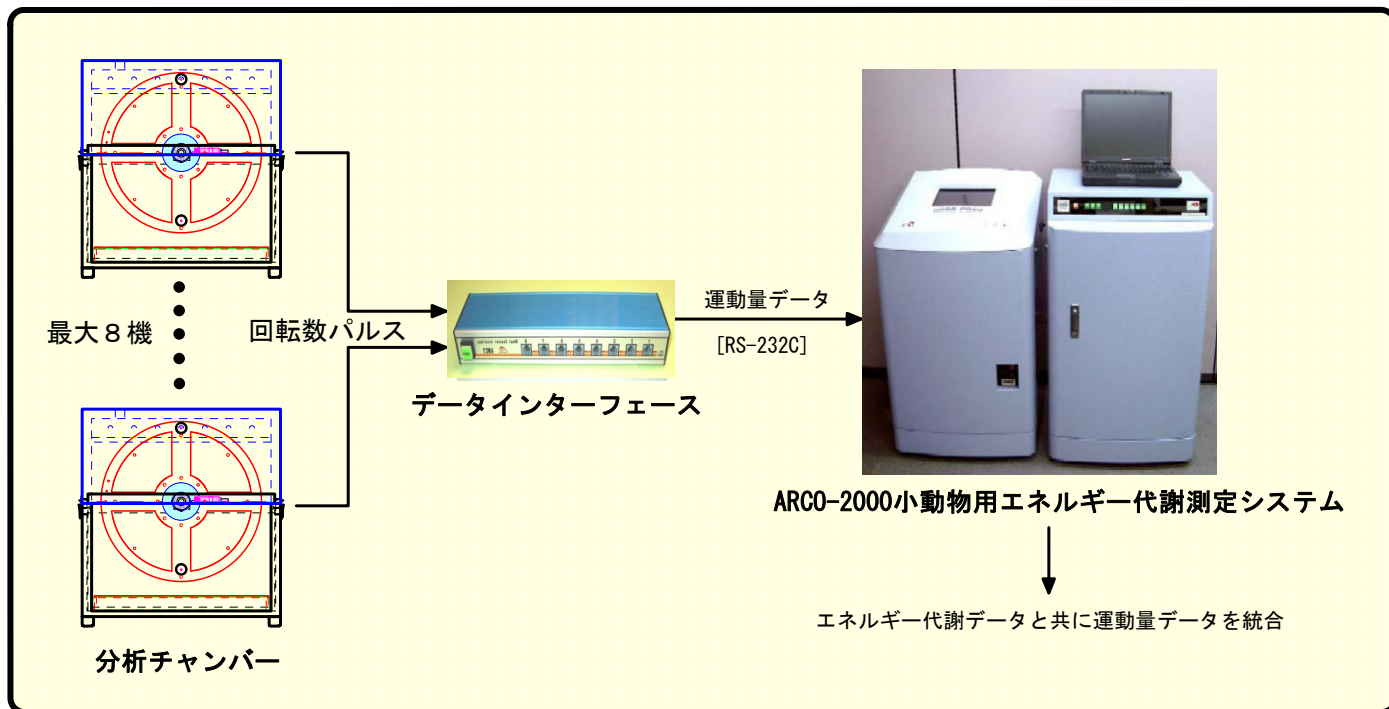


回転ケージ制御インターフェース
Model AWC-1



有限会社アルコシステム
ARCOSYSTEM INC.

■システムブロック



■仕様

チャンバー部

材質……………t=10透明アクリル樹脂、ステンレス(床網、トレー部)

換気ポート……………6φチューブ対応

回転数検出……………光電素子式パルスカウント方式

インターフェース部

制御ライン数……………8機

ARCO-2000シリーズエネルギー代謝測定システムに接続して使用

データ制御……………RS-232Cシリアル通信

電源……………AC100V50/60Hz 0.1Amax

■外形

チャンバー部……………210(W)×250(D)×230(H)[mm] 突起部を含まず

インターフェース部……………25(W)×75(D)×45(H)[mm] 突起部を含まず

☆本品の外観及び仕様は改善のため変更する場合があります

〒277-0005 千葉県柏市柏4-11-17 イワダビル

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

Mail: mail@arcosystem.co.jp

http://www.arcosystem.co.jp



有限会社アルコシステム
ARCOSYSTEM INC.

CAT.17MCH-AW202210B