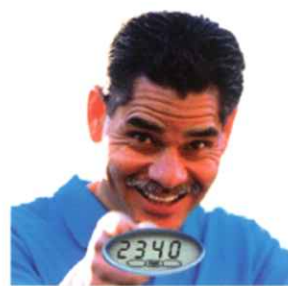
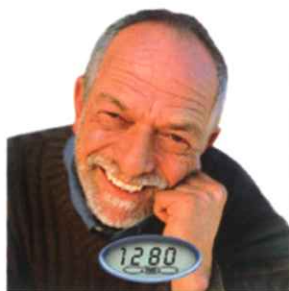


microlife®
A partner for people. For life.

メタボリックアナライザー MedGem



運動・食事療法に必須のアイテム登場！

個人差のある代謝量を正確に測定することが重要です。



1420

安静時代謝量
(kcal/day)

205

酸素消費量
(ml/min)



■ 診療報酬点数

呼気ガス分析：100点 基礎代謝測定：85点

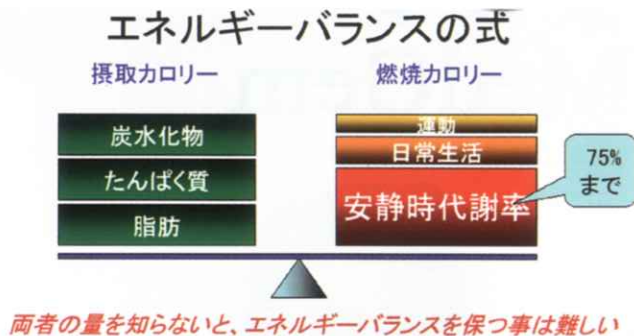
呼吸機能検査等判断料（月一回に限り算定可）：140点

医療用具認証番号：218A1BZX000060000

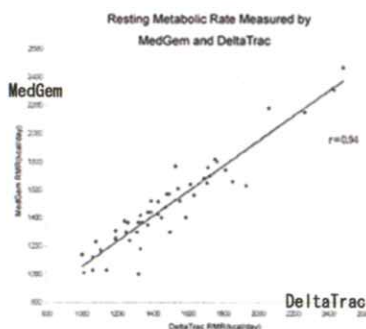
What's Your
Metabolic Fingerprint?

私たちの体は指紋と同じように個人差のある代謝を持っています。安静時代謝とは私たちが意図して運動をせずに安静している状態で体内での燃焼するカロリーの事です。この代謝量は日常生活の総消費カロリーの約 75% を占めます。自身の正確な代謝量を測定しないと減量もうまくいきません。

代謝量を推定する多くの公式がありますが、残念なことにこれらの公式による推定では、1 日当たりで 500 キロカロリー以上の誤差があります。通常燃焼されるカロリーより 1 日に 200 キロカロリー多く食べると 1 年につき 9 キロの体重増加となります。

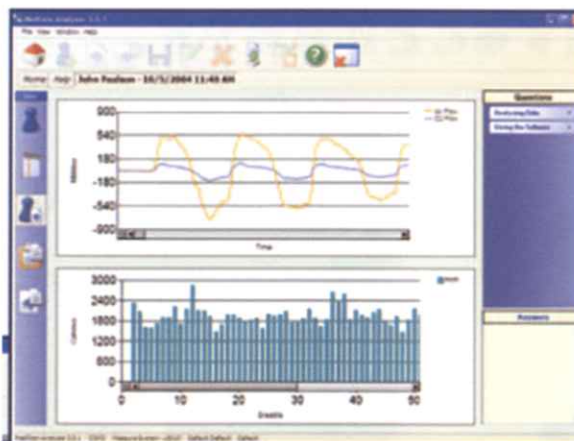


デルタトラックとの相関係数 $r=0.94$



最新の技術を使用しているメッドジェムでは簡単な 5 ~ 10 分の呼吸検査によって代謝量の測定が行えます。代謝を正確に測定する事で、被験者に適した運動・食事療法のプログラムを計画することが可能になります。

- 安静時代謝量を決定する V02 測定
- 精度は科学的にも実証済み
- ポータブルで軽量且つ低コスト
- 測定もボタンを押すだけ簡単スタート



専用解析ソフト（メッドジェムアナライザー）を用いれば各種データのモニタリングから被験者のデータ管理が可能となります。



MedGem 仕様

V02 測定範囲 : 72 ~ 721ml/min

V02 分解能 : 1ml/min

RMR 測定範囲 : 500 ~ 5000 (kcal)

使用環境 温度 : 15 ~ 30°C 湿度 : 5 ~ 95%

本体寸法 : 55×55×115 (mm) 重量 : 110g

* 性能改良のため仕様・デザインは予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。



エムピージャパン株式会社
〒113-0034 東京都文京区湯島 2-1-15
TEL: 03-3839-7557 FAX: 03-3839-7655
www.mpjapan.co.jp e-mail: info@mpjapan.co.jp

販売代理店