

仕 様 書

1. 品名

基礎代謝測定装置 一式

2. 製品の機能・性能仕様

基礎代謝測定装置

本体	樹脂及び鉄製
O ₂ センサー	ジルコニア式 分析範囲：0～21%
CO ₂ センサー	超音波式 分析範囲：0～10% ガス濃度分析機能：0.01%
換気量センサー	フライッシュ型ニューモタコ方式（差圧積分方式） 本体内蔵 計測範囲：0～200 L/min
エネルギー代謝測定方式	ミキシングチャンバー方式（チャンバー容量：2L程度） 測定間隔：15、30、60sec のいずれかより選択
メモリ	1MB（60 秒間隔測定にて約 30 日分）
データ転送	RS232C
データフォーマット	テキスト形式
本体表示	マルチデジタルメーター
換気装置	吸引ファン 吸引能力：3 段階切替（無負荷時：最大 60L/min）
外径外寸	幅 180mm*高 215mm*奥 330mm 程度
質量	6.0kg 程度
定格電圧/電流	AC100V 50/60Hz 0.25Amax（クラス：B型I級、アース付き 3P プラグ）
付属品	データ解析用ノートPC、電源コード、フェイスマスク、蛇管、通信ケーブル、データ転送ソフトウェア
その他	搬入設置費用は見積に含むこと。

トレッドミル

サイズ	幅 700 mm*高 1,150mm*奥 1,500mm 程度（使用状態） 幅 700 mm*高 330mm*奥 1,500mm 程度（折りたたみ状態）
走行面	幅 450 mm*奥 1,000mm 程度
質量（重量）	55.0kg 程度
速度調節幅	1.0km/h～16.0km/h
歩行面傾斜角度	約 1° ～5°（電動 5 段階）
電源・消費電力	AC100V（50/60Hz） / 425W
耐荷重	100 kg
連続使用時間	60 分程度
その他	・スピード、時間、距離、カロリー心拍数、傾斜レベルを表示できること。 ・搬入設置費用は見積に含むこと。

3. 参考型番

基礎代謝測定装置：アルコシステム AR10 (Type-3)

トレッドミル：アルインコ ランニングマシン 1316 (AFR1316)

※参考型番以外の機種で見積する場合は事前に協議すること。

4. その他

下記項目については無償で行うこと。

(1) 取扱説明

(2) 保証期間満了前の最終点検 (保証期間は1年以上)