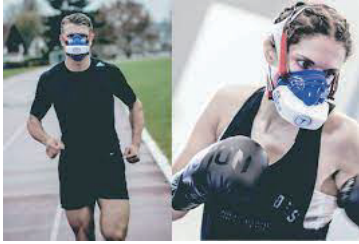


呼吸代謝測定装置

ウェアラブルVO2測定装置



VO2Master MW-1100 ￥1,380,000- (税抜)

- タブレットにて無線計測
- 自動校正による簡便な操作
- 温度・気圧計内蔵
- マウスピース交換式
- 数値データはテキスト
- グラフはPDFファイル
- センサ各種流量(標準付属)
 - L・・・25～250L/min
 - M・・・15～180L/min
 - R・・・2～30L/min

酸素濃度	測定精度: ±3%以内	換気量	測定精度: ±3%以内
測定環境	温度湿度: 10～45°C、0～70%	寸法・質量	W124×D88×H47mm
	高度: 0～3000m		320g (マスク含む)
電源	単4電池: 8時間		

VO2max・RMR(安静時代謝率)測定装置 CardioCoach PRO CardioCoach MAX

￥4,600,000- (税抜)

￥3,800,000- (税抜)



KORR'sミキシングチャンバーは、全呼気を攪拌して呼気濃度を計測する古典的な手法に加え、安静時代謝(RMR)から最大運動時代謝量(VO2max)の測定まで、一回換気量の増減や呼吸頻度に影響されず安定した測定が行えます。

- ガス分析器は、標準ガスを使わないで自動校正が行えます。
- 換気量センサは、古典的なニューモタコ(差圧)式で校正が不要です。
- 温度計、気圧計を内蔵して、測定値を補正しています。
- トレッドミルや自転車エルゴメータ、非観血圧計の操作も付属計測ソフトで連動します。

分析方式	KORR'sミキシングチャンバー方式	酸素分析計	測定方式: ガルバニ電池
フローセンサ	測定方式: ニューモタコ		測定範囲: 0～30%
	測定範囲: -40～500L/min		測定精度: ±0.2%以内
	測定精度: ±3%以内	使用環境範囲	温度: 15～30°C
炭素ガス分析計	測定方式: 非分散赤外線吸収	(本体)	湿度: 10～88%
	測定範囲: 0～10%		気圧: 399～799mmHg
	測定精度: ±0.16%以内	電源	AC100V/DC12V(1.5A)
計測間隔	15S	寸法・質量	W380×D380×H10mm、3.5kg
心拍数	0～225/min		

<オプション> フェイスマスク ￥3,000- (税抜)
フェイスマスク固定バンド ￥3,500- (税抜)

グランドトレッドミル

自分の生体情報を見ながら【歩く】、【走る】

BMシリーズのトレッドミルは、幅広の走行ベルトを高速に駆動することにより、歩行・走行・スケート・スキー・車椅子・自転車による運動負荷試験、さらにトレーニング、リハビリテーションまで幅広い用途に使用可能。また、各種生体情報データとの画像統合化を図り、バイオフィードバックシステムとしても御使用頂けます。

BIOMILL

静かで快適、しかもメンテナンスフリー

樹木の素性を生かした特性の走行板と専用に開発したベルトを使うことにより、静かで快適な走行を実現しました。また、走行板にはシリコンを含まれており、潤滑剤の注入は不要です。

走行面の広さ、傾斜角度、最高速度はシリーズの中から最適なものをお選びいただけます

1800×600mm (BM-2300)から5000×3000mm (BM-1400)の広い走行ベルト面と最大-17.6～+36.4%の傾斜設定 (BM-1300、BM-1400)、最高速度は30km/hから40km/h (BM-1300、BM-1400)

低床(据置型)

BM-2300は床面からベルト面までの高さが僅か20cm、BM-1200(据置型)は30cmです。



BM-2300



BM-1200
バイオフィードバックシステム



BM-1300



BM-1400

	BM-2300	BM-1200	BM-1300	BM-1400
速度	0～30km/h(0.1km/h)	0～36km/h(0.1km/h)	0～40km/h(0.1km/h)	0～40km/h(0.1km/h)
(分解能)	0～500m/min(1m/min)	0～600m/min(1m/min)	0～666m/min(1m/min)	0～666m/min(1m/min)
傾斜	-10～+25%(0.5%)	-10～+25%(0.5%)	-17.6～+36.4%(0.5%)	-17.6～+36.4%(0.5%)
(分解能)	-5.7～+14度(0.5度)	-5.7～+14度(0.5度)	-10～+20度(0.5度)	-10～+20度(0.5度)
走行ベルト	L1800×W600mm	L2500×W900mm	L4000×W2000mm	L5000×W3000mm
据置型床上高	205m	300m	-	-
ソフト(PC付)	標準	標準	標準	標準
歩幅・ピッチ	標準	標準	不可	不可
心拍数の表示	標準	標準	不可	不可
酸素摂取量の表示	オプション	オプション	オプション	オプション
マニュアル制御部	標準	標準	標準	標準
電源	三相200V,3kVA	三相200V,4.2kVA	三相200V,6kVA	三相200V,8kVA
外形寸法・質量	D2600×H1195×W948mm 約430kg	*D3280×H1400×W1490mm 約580kg	D4400×H3600×W2500mm 約1300kg	D5585×H4000×W3600mm 約2200kg
設置方式	据置型	据置型or埋込型	埋込型	埋込型
価格	¥6,300,000- (税抜)	お問い合わせ下さい	お問い合わせ下さい	お問い合わせ下さい

*は据置型、埋込型はD2750×H2050(ベルト面下1100)×W1490mmです。