

平衡機能計

送料 サ

UM-BAR III (届出番号1383X00510800001) (一般) (特許費G2) **¥2,200,000**
UM-BAR II (届出番号1383X00510800002) (一般) (特許費G2) **¥1,800,000**

コンパクト・ポータブル。

めまい・平衡障害の検査が行え、定量的評価に役立ちます。
 平衡障害の改善率をグラフ化し、分かりやすく表示します。
 100Hzでのサンプリングを可能としました。
 周波数解析において精度が向上します。

[UM-BAR III]

寸法	350 (W) × 350 (D) × 38 (H) mm
質量	約7.5kg
周波数特性	100Hz以上
計測周波数	20~100Hz
測定荷重範囲	5~200kg

[構成] プレート1枚、USBコントローラ、解析装置、ソフトウェア、プリンター

[UM-BAR II]

寸法	483 (W) × 420 (D) × 23 (H) mm
質量	約3.9kg
周波数特性	100Hz以上
計測周波数	20~100Hz
測定荷重範囲	5~150kg

[構成] プレート1枚、USBコントローラ、解析装置、ソフトウェア、プリンター

D250 平衡機能検査 5 重心動揺計 250 点、パワーベクトル分析 (加算) 200 点、下肢加重検査 250 点
 ※ 下肢加重検査は、JK-101 II、IIIのみ対応

解析項目一覧表

項目		UM-BAR III UM-BAR II	JK-101 III JK-101 II	
重心動揺計	重心図	○	○	
	軌跡長	総軌跡長 (mm)	○	○
		単位軌跡長 (mm/秒)	○	○
		単位面積軌跡長	○	○
		X方向・Y方向軌跡長 (mm)	○	○
		X方向・Y方向単位軌跡長 (mm/秒)	○	○
	面積	X方向・Y方向最大振幅 (mm)	○	○
		矩形面積 (mm ²)	○	○
		外周面積 (mm ²)	○	○
	重心 中心位置	X方向動揺平均中心変位 (mm)	○	○
Y方向動揺平均中心変位 (mm)		○	○	
ロンベルグ率	○	○		
評価	レーダーチャート	○	○	
パワーベクトル分析	パワー スペクトル 解析	左右動揺位置のパワースペクトラム	○	○
		前後動揺位置のパワースペクトラム	○	○
		左右動揺/パワー領域面積比 (%)	○	○
		前後動揺/パワー領域面積比 (%)	○	○
	ベクトル 解析	位置ベクトル解析	○	○
		速度ベクトル解析	○	○
振幅確立 密度分布	ヒストグラム解析	○	○	
下肢 加重 検査	左右荷重経時変化	-	○	
	左右荷重最大・最小・標準偏差	-	○	
	左右足圧中心移動分析	-	○	

重心バランスシステム

送料 サ

JK-101 III (届出番号1383X00510J00001) (一般) (特許費G2) **¥4,400,000**
JK-101 II (届出番号1383X00510J00002) (一般) (特許費G2) **¥3,400,000**

重心計とバランス計の1台2役を実現。

めまいや平衡障害の検査、下肢疾患の評価に役立ちます。
 転倒予防に効果的な機能を装備しています。
 平衡障害の改善率をグラフ化し、分かりやすく表示します。
 3D表示機能、IP5計測評価、左右移動能力検査が行えます。
 100Hzでのサンプリングを可能としました。
 周波数解析において精度が向上します。

[JK-101 III]

寸法	プレート1枚/350 (W) × 350 (D) × 38 (H) mm
質量	約7.5kg×2枚
周波数特性	100Hz以上
計測周波数	20~100Hz
測定荷重範囲	5~200kg

[構成] プレート2枚、USBコントローラ、解析装置、ソフトウェア、プリンター、3Dバランス

訓練ソフト

[JK-101 II]

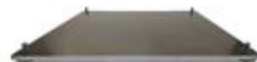
寸法	プレート1枚/483 (W) × 420 (D) × 23 (H) mm
質量	約3.9kg×2枚
周波数特性	100Hz以上
計測周波数	20~100Hz
測定荷重範囲	5~150kg

[構成] プレート2枚、USBコントローラ、解析装置、ソフトウェア、プリンター、3Dバランス

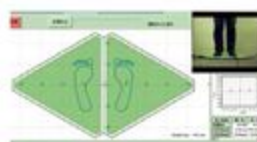
訓練ソフト

オプション

水平調節板 送料 サ



UM-Lev (UM-BAR III用) ¥120,000
UM-Lev2 (JK-101 III用) ¥240,000



3Dバランス訓練ソフト 映像
 同期機能 送料 サ
APJ-Mov ¥500,000
 動画取り込み用カメラとソフトウェア
 の構成。



同期信号発生装置 送料 サ
BDA-20 ¥200,000
 2chのトリガー信号を出力します。

[動作環境]

計測開始トリガー	2ch
出力電圧レベル	0→2V
種別選択設定	ワンショット (SW使用時に信号が発生)
電源	単4乾電池2本

[構成] 重心計シリーズ専用コネクタ/ケーブル1.5C (1m)、他システム用コネクタ (標準:BNCコネクタ)/ケーブル1.5C (1m)、寸法: 69 (W) × 115 (H) × 28 (D) mm