

マッスルキット

- ・筋力や物を移動させる等の作業にかかる力の大きさ(労働負荷)を測定できます。
- ・アタッチメントパッドを付け替えることで、様々な部位・測定条件に対応可能です。
- ・測定のレベルやデータ管理に合わせて選べる3つのタイプ。

RZTA-1000N

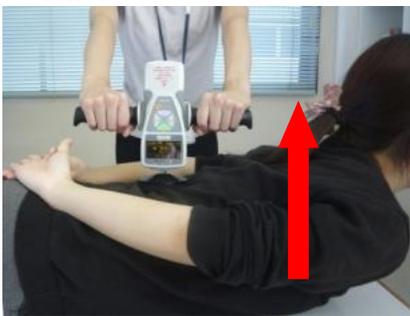


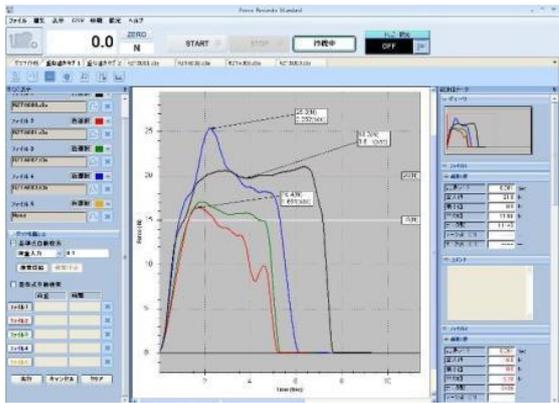
付属アタッチメントパッド

用途	圧縮用	圧縮用	圧縮用	圧縮用	引張用	引張用
名前	長方形パッド	湾曲パッド	正方形パッド	円形パッド	大鉤	又鉤
イメージ						

特徴

豊富なアタッチメントパッド	専用キャリングケース付	容易なデータ管理
6種類のアタッチメントパッドで様々な部位の筋力、操作部の作業負荷が測定可能です。	ハンドルを装着した状態で持ち運びできるキャリングケース付。取り出してすぐに測定可能です。	測定した最大値を、日時とともに本体やUSBメモリに保存可能です。(RDSV/RZTAのみ)

マッスルキット使用例	
腕の筋力測定（湾曲パッド使用）	脚力測定（湾曲パッド使用）
	
背筋力測定（円形パッド使用）	舌筋力（正方形パッド使用）
	
開扉作業力の測定（又鉤使用）	台車押し出し作業力（円形パッド使用）
	

グラフ描画で力の持続度合を記録	
<p>RZTA-1000N 付属のグラフ描画ソフトウェアを用いて、右のように力の推移を記録できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・力の持続の程度把握 ・グラフを重ねて比較 ・コメントの追加 ・Word/Excel/PDF 形式での保存 など <p>測定結果の分析・管理を簡単に実現します。</p>	

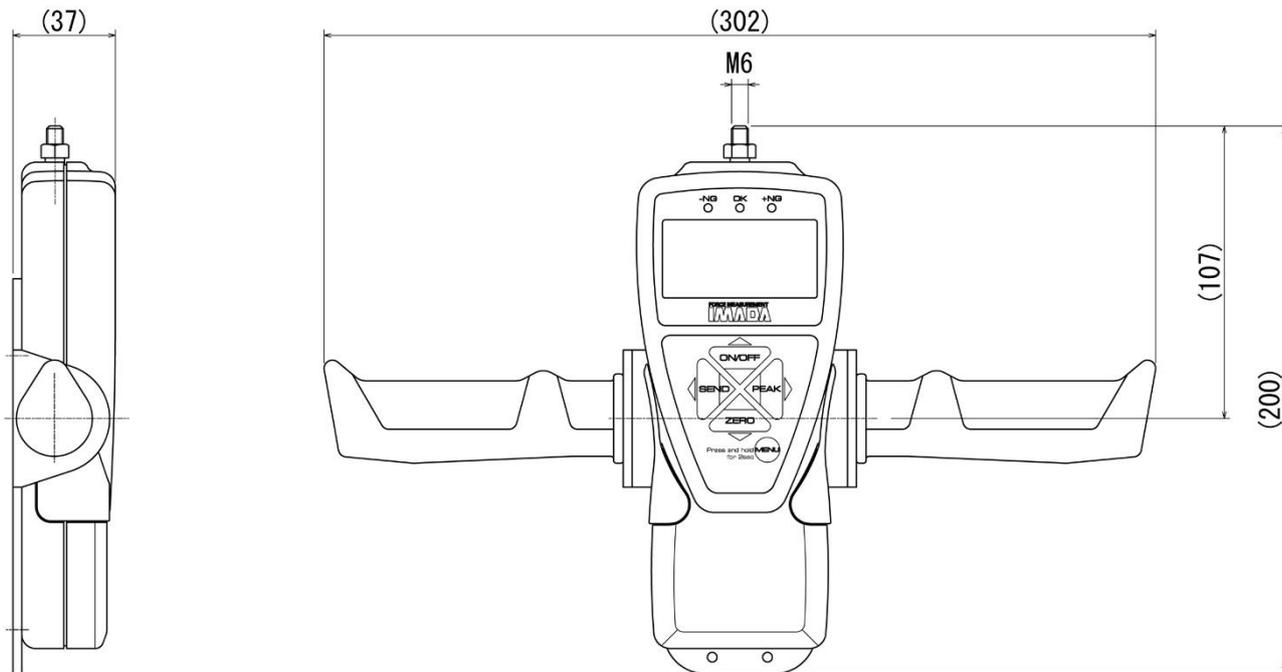
製品仕様				
型式	RZTA-1000N	RDSV-1000N	RFB-750N	
外観				
特徴	概要	USB メモリへの保存やグラフ描写など多彩な機能で測定や解析の幅を広げます。	スタンダードな機能と姿勢変化アラームによる測定の安定性を実現。	視覚的に荷重の推移が把握できるアナログタイプ。
	ピーク値確認	○	○	○
	チカラの推移確認	◎	△	○
	PCでのデータ管理	◎	○	×
	グラフ描写	○	×	×
性能	最大荷重	1000N	1000N	750N
	単位	N(kN), kg ※1	N(kN), kg ※1	N ※1
	精度	±0.2%F.S. ±1digit	±0.2%F.S. ±1digit	±0.3%F.S.
	サンプリング速度	最大 2000 回/秒	最大 1000 回/秒	—
	感度設定	4 段階	3 段階	—
	表示	符号付 4 桁 グラフィック	符号付 4 桁 グラフィック	針式
	電源	内蔵バッテリー、AC アダプタ	内蔵バッテリー、USB 給電 (AC アダプタ)	—
	バッテリー	連続使用 6.5 時間 / 充電 2 時間	連続使用 30 時間 (バックライトオフ時) / 充電時間 4.5 時間	—
	本体重量	約 1kg	約 1kg	約 1.1kg
機能	ピークホールド	○	○	○
	判定表示	◎ (OK, NG)	○ (OK のみ)	×
	カレンダー	○	○	×
	バーグラフ	○	×	×
	オーバーロード警告	○	◎ (事前通知アラーム)	×
	姿勢変化警告	×	○	×
	多言語表示	8 か国語	2 か国語	×
	内部メモリ	○ (1000 データ)	○ (1000 データ)	×
	USB メモリ※2 グラフ	○ ○	×	×
付属品	ハンドル、6 種のアタッチメントパッド、キャリングケース、検査成績書			
	USB ケーブル、データ管理ソフトウェア、グラフ作成ソフトウェア、AC アダプタ、USB メモリアダプタ	USB ケーブル、データ管理ソフトウェア、AC アダプタ	安全キャップ	

※1 表示単位はレンジにより異なります。また、kg 表示可能なタイプは換算値としての表示となります。海外向け仕様のみ kgf、lbf の取り扱いもございます。

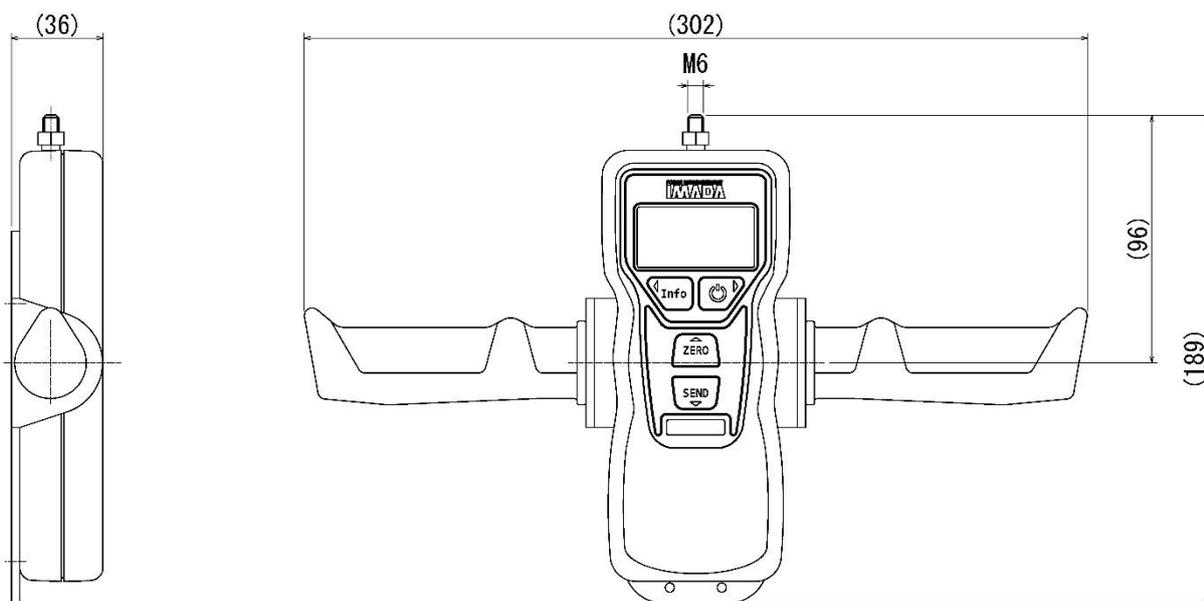
※2 連続グラフ用データは 100 データ/秒の速度となります。

[外観図]

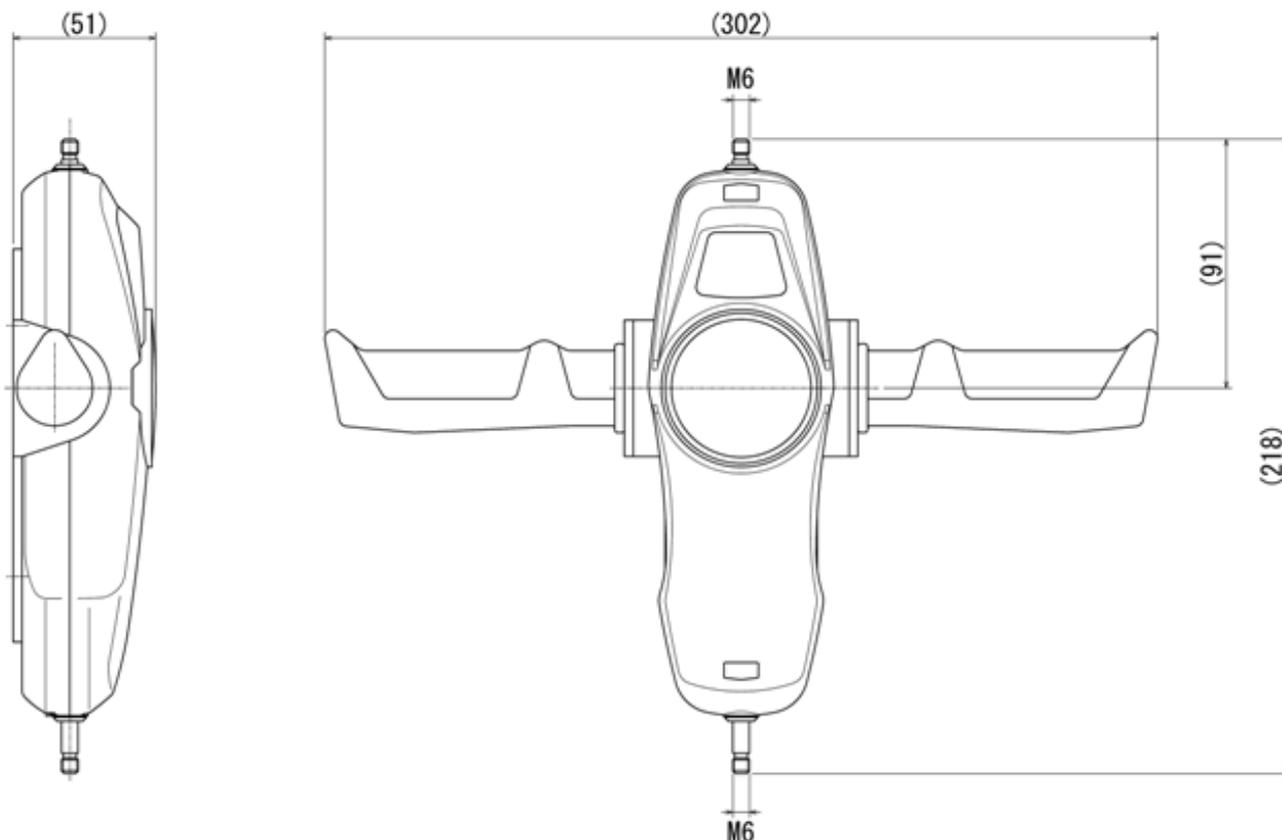
RZTA-1000N



RDSV-1000N



RFB-750N



単位：mm

[注意事項]

- 本記載事項は、改良等のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本仕様書は製品の選定及び取扱い上の注意などを理解するためのものであり、様々な特性や安全性を保証するものではありません。
- 本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- 本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- 計測軸に、許容範囲を超える荷重や軸方向以外の方向からの力をかけるとセンサーが破損（オーバーロード）する原因となりますので、ご注意ください。
- 急激な温度の変化、高温多湿、水、ホコリの多い場所などでの使用は避けてください。

株式会社イマダ

〒441-8077 豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地

TEL: (0532)33-3288

FAX: (0532)33-3866

E-mail: info@forcegauge.net

Website: <http://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧頂けます。