

■ 体組成計と組み合わせた時の専用アプリケーションソフトからの出力項目一覧

測定内容	測定レベル	BM-220単体	接続可能な体組成計		
			MC-980A plus	MC-780A	DC-430A
パワー(力強さ)※1	0.50~2.50(0.01単位)	○	○	○	○
スピード(すばやさ)※1	1.0~25.0(0.1単位)	○	○	○	○
バランス(ふらつき)※1	1~99(1単位)	○	○	○	○
筋力※1	1~99(1単位)	○	○	○	○
体重	0.1kg単位	○	○	○	○
BMI※2	0.1単位	—	○	○	○
体脂肪率※2	3.0~75.0%(0.1%単位)	—	○	○	○
筋肉量※2	0.1kg単位	—	○	○	○
筋肉量判定※2※3	9段階	—	○	○	○
部位別筋肉量※2	0.1kg単位	—	○	○	—
部位別筋肉量判定※2※3	9段階	—	○	○	—
筋質点数※2※3	0~100点(1点単位)	—	○	○	○
SMI※2	0.1単位	—	○	○	—
総合得点※2※3	1~150点(1点単位)	—	○	○	○

■ 本体仕様

名称	運動機能分析装置 ZARITZ(ザリッツ) BM-220	
体重測定部	計量方式	電気抵抗線式はかり
	ひょう量(最大計量)	150kg(着衣量含む)
	目量(最小表示)	0.1kg
	プリセット風袋引き量	0.0~10.0kg(0.1kg単位)
	測定範囲	2.0~150.0kg(0.1kg単位)
外部インターフェイス	USB 2.0(Type-Bコネクタ)	
表示部	TN液晶表示	
入力方法	メンブレンスイッチ	
電源	専用ACアダプター(DC9V)	
消費電流	80mA以下	
使用条件	温度範囲	5~35℃
	湿度範囲	30~80%(結露なきこと)
保管条件	温度範囲	-10~50℃
	湿度範囲	10~90%(結露なきこと)
商品寸法	約 幅342×高さ61×奥行438mm	
本体質量	約4.5kg	
主な付属品	SDメモリーカード(専用アプリケーションソフト入り)、USBケーブル、ACアダプター	
メーカー希望小売価格	¥500,000(税抜)	

入力項目	地区/教室名	全角16文字以内
	ID	半角英数字16文字以内
	名前	全角16文字以内
	生年月日	1900年1月1日~
	年齢	6~99才
	性別	男性/女性
出力項目	身長	90.0~249.9cm(0.1cm単位)
	体型	スタンダード/アスリート
	パワー(力強さ)※1	0.50~2.50(0.01単位)
	スピード(すばやさ)※1	1.0~25.0(0.1単位)
	バランス(ふらつき)※1	1~99(1単位)
	筋力※1	1~99(1単位)
	体重	0.1kg単位
	BMI※2	0.1単位
	体脂肪率※2	3.0~75.0%(0.1%単位)
	筋肉量※2	0.1kg単位
	筋肉量判定※2※3	9段階
	筋質点数※2※3	0~100点(1点単位)
SMI※2	0.1単位	
総合得点※2※3	1~150点(1点単位)	

■ 専用アプリケーションソフト 動作環境

対応PC	PC/AT互換機(Macintosh®およびPC-98® シリーズは非対応)
システム構成	Microsoft® Windows®10.8.1.8.7の32bit版と64bit版(全て日本語版)
メモリー	各OSの推奨メモリー容量以上
容量	50MB以上
ディスプレイ	解像度:1024×768ドット以上 表示色数:32ビットハイカラー以上
インターフェイス	USB2.0 SDメモリーカードスロット

■ その他

- ・本商品には、PCは付属していません。専用アプリケーションソフトは、本商品に付属のSDメモリーカードに含まれております。
- ・本商品には、プリンター、イスは付属していません。
- ・他のバージョンからのバージョンアップした環境での動作保証はいたしません。
- ・本商品は日本国内に仕様限定されています。海外での許認可を受けていないため、海外ではご使用になれません。
- ・カタログならびに取扱説明書に記載の画像とソフトウェアの画像には、若干の相違がある場合がございますので、ご了承ください。
- ・Microsoft®、Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または、登録商標です。Macintosh®は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ※1 18~59才の方の判定は参考値としてご覧ください。17才以下の方は測定値のみ表示・印字されます。
- ※2 対応する体組成計を接続した場合に表示・印字されます。
- ※3 17才以下は表示・印字されません。

株式会社 **TANITA**

本社 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2

東京営業所 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 03(3558)8111(代表) FAX03(3558)0335
 大阪営業所 〒577-0013 大阪府東大阪市長田中1-3-15 06(6784)2811(代表) FAX06(6784)2778
 名古屋営業所 〒465-0072 愛知県名古屋市中区東区原2-707 052(704)2201(代表) FAX052(704)2221
 福岡営業所 〒812-0882 福岡県福岡市博多区麦野4-2-6 092(575)5761(代表) FAX092(575)5617
 北日本営業所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区福岡1-6-8 022(299)7161(代表) FAX022(299)7163

(株)タニタ秋田 〒014-0113 秋田県大仙市堀内見字下田茂木添28-1 0187(66)2122(代表)

お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 ナビダイヤル(有料) ☎0570-099655 受付時間9:00~18:00(祝日を除く月~金)

(株)タニタ本社・東京営業所・大阪営業所・(株)タニタ秋田は、ISO9001の認証登録事業所です。

◎表示価格をはじめ、このカタログの内容は2017年7月現在のものです。
 ◎商品のデザイン・仕様・価格は変更になることもありますのでご了承ください。
 ◎商品の色は印刷の関係で実物と若干異なる場合があります。

<http://www.tanita.co.jp>

©2017 TANITA Corporation.

商品のご購入、お問い合わせはこちらへ

TANITA®
健康をはかる

運動機能分析装置 **BM-220**
zaRitz
ザリッツ

非検定品

イスから立ち上がるだけで
脚の筋力と
バランスを測定



脚の運動機能の状態を簡単にチェック!

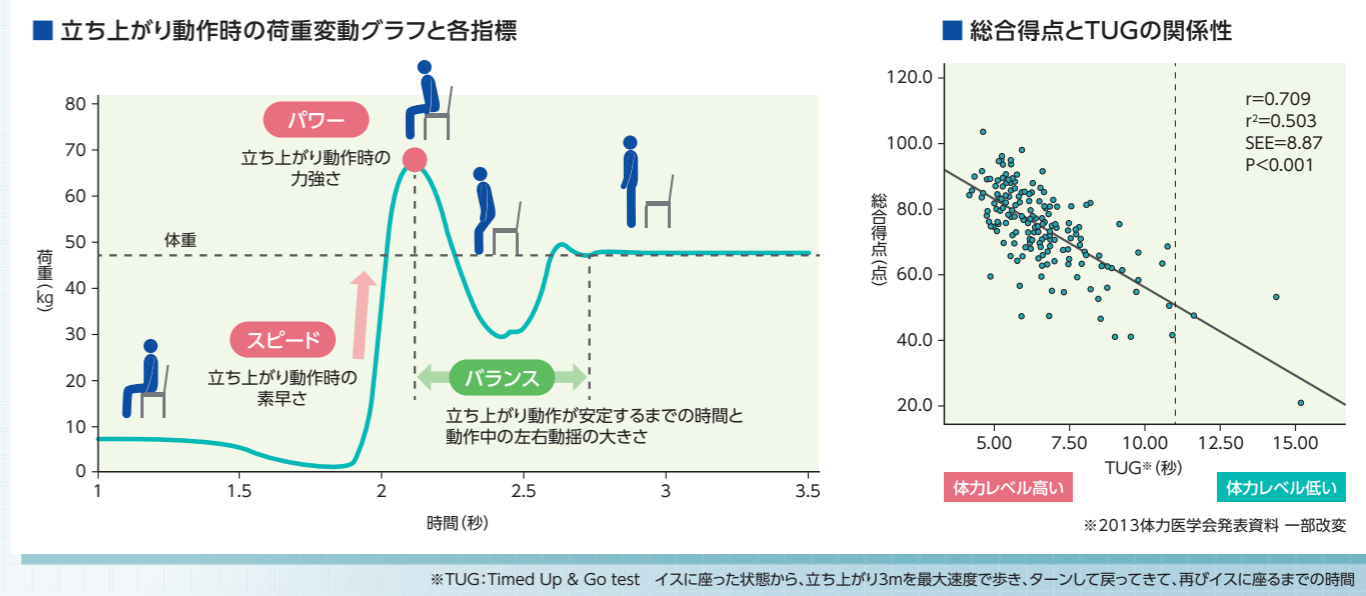
筋力とバランスの状態が、イスから立ち上がるだけで分かります。

- 誰でも**
自分で立ったり座ったりできる方
- どこでも**
イスと固い床、PCがあれば、どこでも測定可能 *イスの座面高さは40cmを推奨
- 簡単**
アプリの指示に従ってイスから立ち上がるだけ
- 正確**
パワー(力強さ)、スピード(すばやさ)を5段階で評価
バランス(ふらつき)を3段階で評価

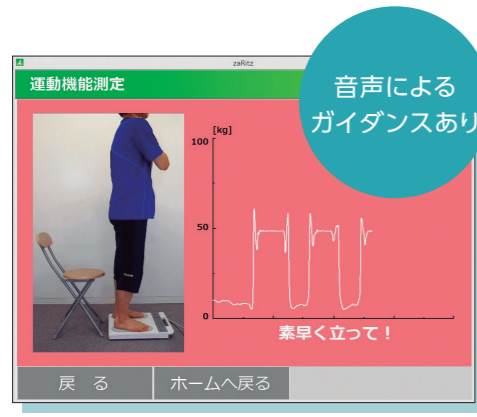


*本商品にPCは付属しておりません。
プリンター、机、イスはご使用の環境でご用意してください。

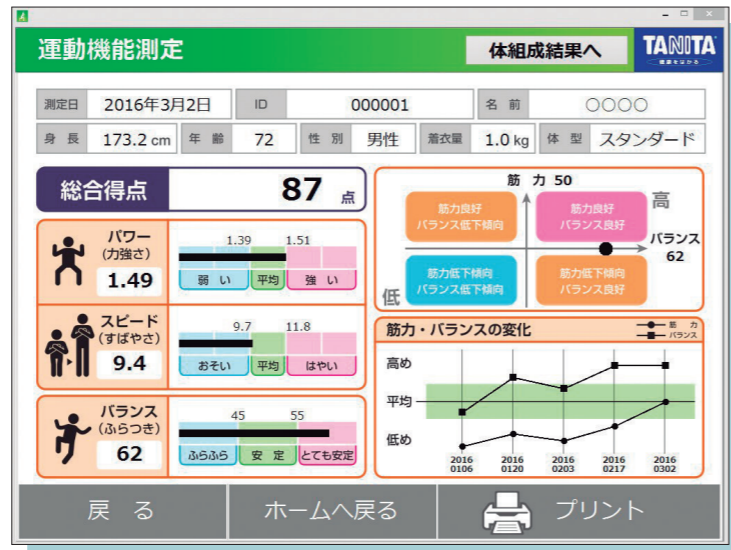
高齢者における筋力低下、筋肉量の減少は、運動機能の低下を引き起こし、転倒や要介護の原因となります。運動機能を知るには様々な体力テスト(握力・歩行テスト・片足立ちテストなど)を行い、その結果をもとに判断していましたが、これらを行うには時間や場所が必要でした。運動機能分析装置 BM-220 を使えば簡単に短時間で運動機能を知ることができます。運動機能分析装置 BM-220 の測定で得られるパワー、スピード、バランスのいずれの指標も握力や 5m 歩行などの体力テストとの関係性が認められています。さらに体組成計と組み合わせることで得られる総合指標は、起立移動能力の指標である TUG*と強い関係性 (r=0.7) があり、総合的な運動機能を高い精度で測定することが可能です。



アプリケーションソフト表示例

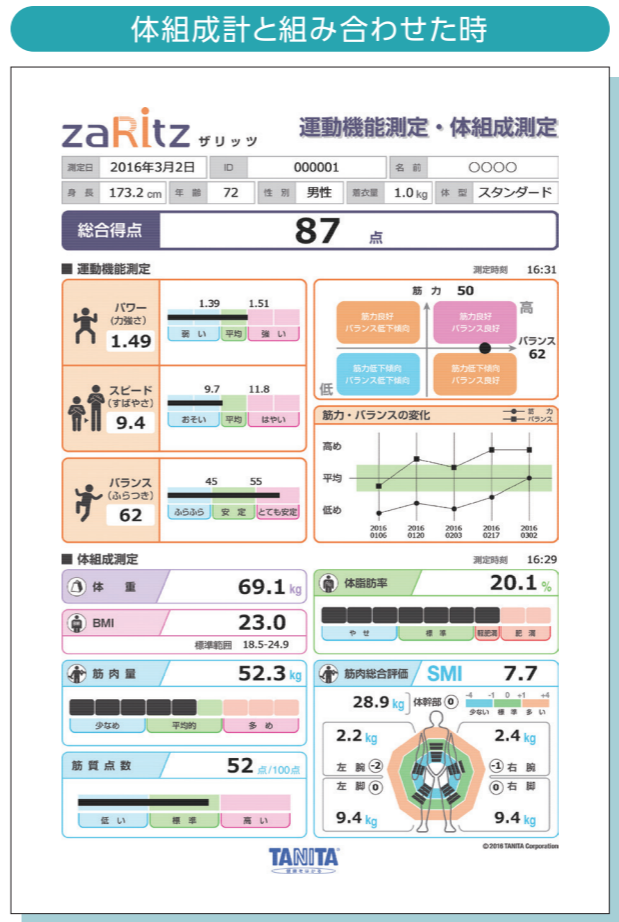


測定結果表示



カタログ記載の画像とソフトウェアの画像には、若干の相違がある場合がございますので、ご了承ください。

プリントアウト例



本機のみで測定した時

