

オプション

1 昇降補助手すり

OP-501 ￥42,000 (税抜)
OP-502 ￥50,000 (税抜)

○ 測定台への昇降を補助する手すりです。
○ 正確に測定するために、測定中は手すりから手を放していただく必要があります。

OP-501 対応機種／BH-300A-N、BH-200A、BH-100、WB-150、WB-260A

● 寸法 (質量)：約 幅653×高さ900×奥行626mm (約11kg)

OP-502 対応機種／DC-270A-N、WB-530A、MC-980A-N plus、MC-780A-N

● 寸法 (質量)：約 幅653×高さ900×奥行700mm (約12kg)



使用イメージ
*体組成計は含まれません。

2 表示ボックススタンド

OP-005 ￥42,000 (税抜)

対応機種／DC-270A-N、BH-300A-N、WB-530A

● 寸法 (質量)：約 φ400×高さ665～1105mm (約5.6kg)
(表示BOX固定部含む)

3 プリンター用紙

専用プリンター用紙4巻セット 2903 ￥3,600 (税抜)
専用感熱紙4巻セット OP-300 ￥3,600 (税抜)

専用プリンター用紙4巻セット 2903
対応機種／DC-270A-N、BH-300A-N、WB-530A、OP-201

● 寸法：約 幅58mm×37m

専用感熱紙4巻セット OP-300
対応機種／OP-204

● 寸法：約 幅58mm×25m



4 感熱式プリンターセット

OP-201 ￥93,000 (税抜) * (RS付)タイプのみ対応となります。
OP-204 ￥66,000 (税抜)

OP-201 対応機種／WB-150 (RS)、WB-260A (RS)

● セット内容：プリンター、ACアダプター、RSケーブル、プリンター用紙4巻 (2903)

OP-204 対応機種／BH-200A、BH-100

● セット内容：プリンター、ACアダプター、RSケーブル、専用感熱紙4巻 (OP-300)



*写真はOP-204です。

5 収納バッグ

OP-089 ￥4,400 (税抜)

対応機種／DC-270A-N、BH-300A-N、WB-530A

● 寸法：約 幅340×高さ30×奥行300mm



6 ワイヤレスアダプター

OP-102-RU ￥40,000 (税抜)

対応機種／DC-270A-N、BH-300A-N、WB-530A、BH-200A、BH-100、MC-780A-N

*無線機器の使用が禁止された区域では使用しないでください。測定データの消失・破損を伴う損害が発生しても責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。*通信距離5m (見通しの良い空間において)



7 RS232Cストレートケーブル

OPC06MF906 ￥3,300 (税抜)

対応機種／DC-270A-N、BH-300A-N、WB-530A、BH-200A、BH-100、WB-260A (RS)、WB-150 (RS)

● 寸法：約 1.8m

8 WB-150用キャリングケース

29056001 ￥16,500 (税抜)

対応機種／WB-150 (セパレートタイプ)

● 寸法 (質量)：約 幅425×高さ210×奥行410mm (約4.8kg)



9 WB-260A用キャリングケース

WB2608411 ￥22,000 (税抜)

対応機種／WB-260A

● 寸法 (質量)：約 幅490×高さ120×奥行380mm (約2.8kg)



10 全自動血圧計 BP-910用オプション

① 専用架台 TM-ST520 ￥38,000 (税抜)
② ガスバネ椅子 TM-STA001 ￥16,000 (税抜)
③ カフ内布 AX-133003753-S ￥3,500 (税抜)
④ BP-910用キャリングケース TM2657-10 ￥35,000 (税抜)
⑤ 専用感熱紙4巻セット OP-300 ￥3,600 (税抜)



体組成分析における「精度」へのこだわり

タニタは、1992年に世界で初めて「乗るだけではかる体脂肪計」を発売して以来、体組成分析の精度向上を目指し研究・開発を続けています。現在の体組成計に搭載されている体組成分析アルゴリズムの開発では、最新の4C法によるデータを基に、更なる精度向上を実現しました。これからも皆さまに最良の機器を提供できるように、タニタは挑戦し続けます。



株式会社 **タニタ** <https://www.tanita.co.jp/>



本社・東京営業所 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 03(3558)8111 (代表)
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)
名古屋営業所 〒465-0072 愛知県名古屋市中区依田2-707 052(704)2201 (代表)
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)
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)

TANITA

Healthy Habits for Happiness

健診向け機器カタログ

未来型健診

～ 健診市場の今と未来～



自動身長計付き体組成計 **DC-270A-N**

¥1,400,000 (税抜)

乗るだけで『身長・体重・体組成』を簡便に測定できる
自動身長計付き体組成計

DC-270A-Nの4つのメリット

1 体組成を簡便に測定

体組成を測定するためには、身長の入力が必須です。
DC-270A-Nなら身長を自動で測定できるので、簡便に測定が可能です。

2 短時間で多くの受診者様を測定

約10秒で身長・体重・体組成を測定できます。より短い時間で多くの受診者様を測定できるので、オペレーションの改善に繋がります。

3 スタッフ様の負担を軽減

自動身長計搭載なので、手動でカーソルを上げ下げする必要がありません。スタッフ様の負荷を軽減させるとともに、測定誤差を最小限に抑えます。

4 設置スペースの削減

身長・体重・体組成測定を省スペースで実現します。

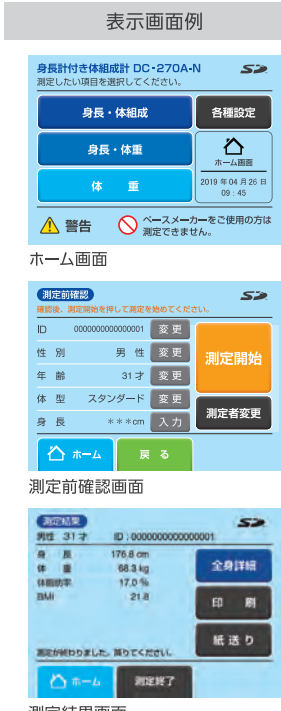
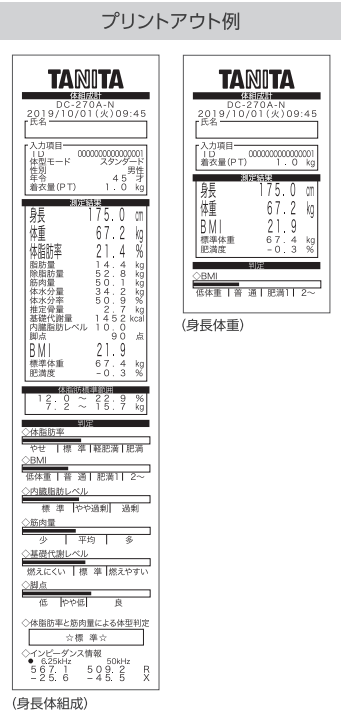


**保守点検
付き
2年保証**



DC-270A-N(ホワイト)
4904785 036413

*オプションで表示ボックス
スタンド(OP-005)をご用意
しております。



*SDはSDアソシエーションの商標です。SDロゴは、SD-3C, LLC.の登録商標です。

 体組成計は、測定に際して微弱な電流を流しますので、ペースメーカーなど医用電気機器を装着されている方は使用しないでください。

特徴

便利な伸縮式・キャスター付き

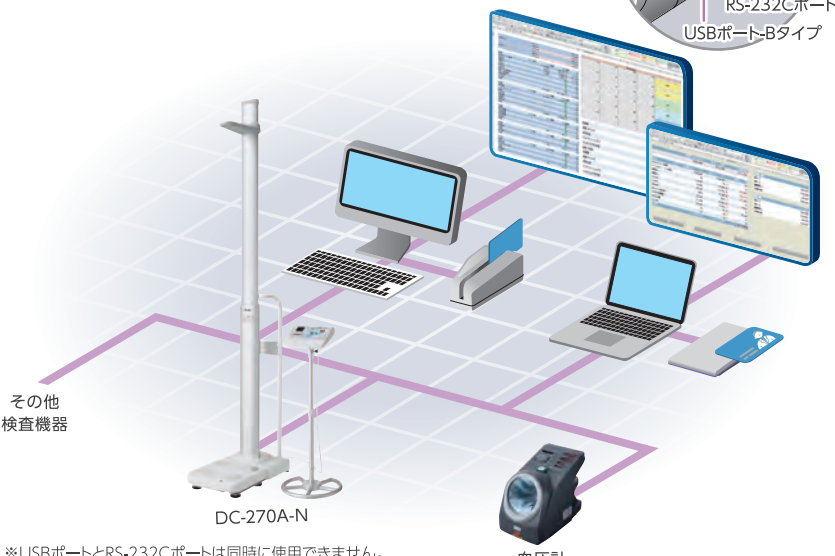
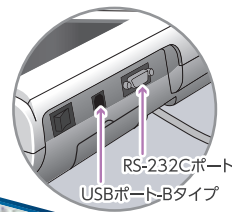
伸縮式でコンパクトに収納可能(収納時は測定できません)。キャスター付きで移動も簡単です。



移動用の取っ手です。手すりではありません。

健診システムとの連携が可能

USBポート、RS-232Cポートを標準搭載し、
健診システムとの連携が可能です※。



※USBポートとRS-232Cポートは同時に使用できません。

血压計

仕様

- 「身長・体重・体組成測定モード」に加え、「身長・体重測定モード」、「体重測定モード」も搭載。
- SDメモリーカードに測定データの保存が可能。

体組成分析	
周 波 数	デュアル周波数測定 (2周波数)
測 定 部 位	全身 (4電極BIA法)
測 定 時 間	約10秒
体重・身長測定	
型 式 承 認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量 (最大計量)	200kg
目 量 (最小表示)	0.1kg
身 長 測 定 範 囲	100.0~200.0cm

●主な付属品: 2P変換プラグ、電源コード、プリンター用紙1巻、結果解説ポスター、操作手順ガイド、SDメモリーカード ●製造国: 日本
※17才以下の設定で測定した場合は、一部表示・印字されない項目があります。

アフターサービス オプション

保守点検付き長期保証パック

DC-270A-Nは通常「1回保守点検付き2年保証」ですが、追加で年1回の保守点検を4回実施し、万一の際の無償修理対応を4年間保証する「保守点検付き長期保証パック」をご用意しています。このパックでは、定期的な保守点検によって動作と部品の消耗状況を確認し、故障が生じる可能性がある箇所は事前に交換を行います。「機器の測定精度維持」と「点検修理費用の予算化」におすすめです。

*通常使用による故障に限ります。費用など詳細はお問い合わせください。

定期保守点検

無償修理対応

消耗部品の事前交換

1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
保守点検					
保守点検	保守点検		保守点検	保守点検	保守点検

通常保証
(1回点検+2年保証)

保守点検付き長期保証パック
(4回点検+4年保証)

便利なデジタルの手動身長計でも、誤差が生じることがあるってご存知でしたか？

「デジタル」の手動身長計は、測定値の読み間違いを防止できることや、システムへの出力が可能なことなど多くのメリットがあります。身長測定にあたり、従来は相対値による測定方法（エンコーダー方式）を採用していましたが、静電気などの外的要因により測定に誤差が生じることが問題点でした。そこで、タニタは新技術「ドットコード読み取り方式」を開発。デジタル手動身長計ながら誤差が生じない測定が可能になりました。

ドットコード タニタのデジタル手動身長計BHシリーズは、全機種ドットコード読み取り方式を採用しています。

〈相対値測定〉
エンコーダー方式

従来

電源起動時に原点を取り「原点から目盛何個分移動したか」で身長を測定。

1回目 2回目

目飛び→

原点

▶ 静電気などの外的要因によって目飛びが起こり、**誤差が生じることがある。**

〈絶対値測定〉
ドットコード読み取り方式

タニタ

カーソルに搭載されたセンサーで、ドットの位置情報を読み取り身長を測定。

1回目 2回目

▶ 位置情報を読み取るので、**身長測定に誤差が生じない。**

デジタル手動身長計付き体組成計

BH-300A-N

¥550,000 (税抜)

(カーソル操作バー付) ¥560,000 (税抜)

身長測定に誤差が生じない 唯一のデジタル手動身長計付き体組成計

BH-300A-Nの2つのメリット

1 誤差が生じない身長測定

ドットコード読み取り方式採用で、正確に身長を測定できます。

2 設置スペースの削減

身長・体重・体組成測定を省スペースで実現します。

プリントアウト例 (身長・体重・体組成測定時)

表示画面例

測定結果が見やすい反転LCD採用

カーソル操作バー
(測定補助長さ 約43cm)

※オプションで表示ボックススタンド (OP-005) をご用意しております。

⚠ 体組成計は、測定に際して微弱な電流を流しますので、ペースメーカーなど医用電気機器を装着されている方は使用しないでください。

特徴

便利な伸縮式・キャスター付き

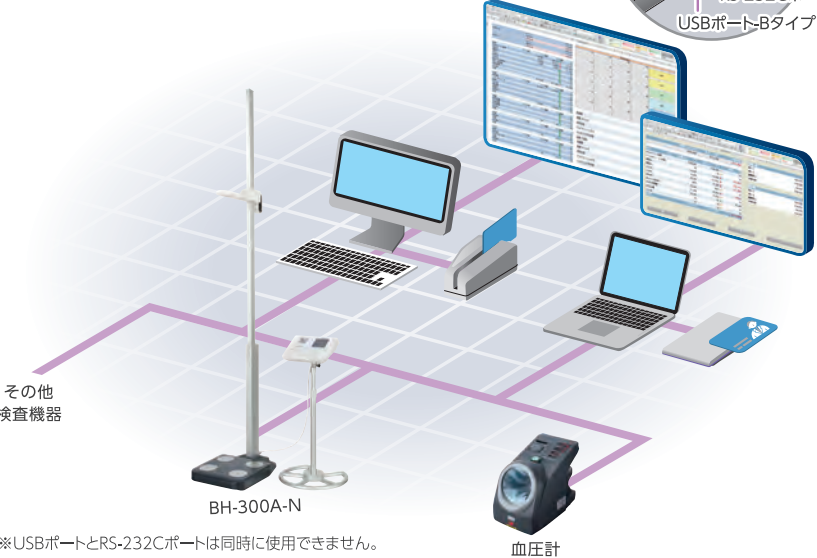
伸縮式でコンパクトに収納でき、キャスター付きで移動も簡単です。また伸縮させた状態（ショートモード）での測定にも対応しています。



ショートモード測定時 表示部などの保管に便利な収納バッグ付き

健診システムとの連携が可能

USBポート、RS-232Cポートを標準搭載し、健診システムとの連携が可能です*。



※USBポートとRS-232Cポートは同時に使用できません。

仕様

- 「身長・体重・体組成測定モード」に加え、「身長・体重測定モード」、「体重測定モード」も搭載。
- SDメモリーカードにデータの保存が可能。

体組成分析	
周波数	デュアル周波数測定 (2周波数)
測定部位	全身 (4電極BIA法)
測定時間	約10秒
体重・身長測定	
型式承認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量 (最大計量)	200kg
目量 (最小表示)	0.1kg
身長測定範囲	ロングモード: 75.0~215.0cm (0.1cm単位) ショートモード: 75.0~160.0cm (0.1cm単位)

主な表示・印字項目*	身長・体重・体組成測定	身長、体重、体脂肪率、脂肪量、除脂肪量、体水分量、体水分率、基礎代謝量、BMI、標準体重、肥満度、筋肉量、推定骨量、内臓脂肪レベル、脚点、体型判定、体脂肪率判定、BMI判定、内臓脂肪レベル判定、筋肉量判定、基礎代謝レベル判定、脚点判定、ローレル指数
	身長・体重測定	身長、体重、BMI
	体重測定	体重

●主な付属品: ACアダプター、プリンター用紙1巻、結果解説ポスター、測定手順書、収納バッグ、SDメモリーカード ●製造国: 日本
※17才以下の設定で測定した場合は、一部表示・印字されない項目があります。

アフターサービス オプション

保守点検付き長期保証パック

定期保守点検 + 無償修理対応 + 消耗部品の事前交換

1年目 2年目 3年目 4年目 5年目 6年目

保守点検 保守点検 保守点検 保守点検 保守点検

通常保証 (1年保証) 保守点検付き長期保証パック (5回点検 + 5年保証)

●主な付属品: ACアダプター、プリンター用紙1巻、結果解説ポスター、測定手順書、収納バッグ、SDメモリーカード ●製造国: 日本
※17才以下の設定で測定した場合は、一部表示・印字されない項目があります。

寸法図 (単位: mm)

〈計量部〉
質量: 約14.3kg
ACアダプター長さ: 約3.4m

〈表示部〉
質量: 約1.5kg
接続ケーブル長さ: 約2.7m

*寸法は概略です。

自動身長計付き体重計 **WB-530A**

¥800,000 (税抜)

乗るだけで『身長・体重』を簡単に測定できる
自動身長計付き体重計

WB-530Aの3つのメリット

1 短時間で多くの受診者様を測定

約5秒で身長・体重を測定できます。より短い時間で多くの受診者様を測定できるので、オペレーションの改善に繋がります。

2 スタッフ様の負担を軽減

自動身長計搭載なので、手動でカーソルを上げ下げする必要がありません。スタッフ様の負担を軽減させるとともに、測定誤差を最小限に抑えます。

3 設置スペースの削減

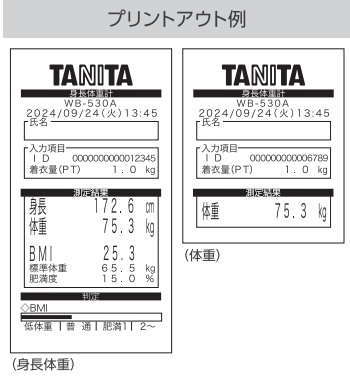
身長・体重測定を省スペースで実現します。

音声機能	重力補正	型式承認取得品 国基準適合証印
------	------	--------------------



*オプションで表示ボックススタンド(OP-005)をご用意しております。

WB-530A(ネイビーブルー)
4904785 195998



*SDはSDアソシエーションの商標です。SDロゴは、SD-3C、LLC.の登録商標です。

特徴

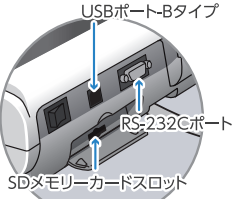
便利な伸縮式・キャスター付き

伸縮式でコンパクトに収納可能(収納時は測定できません)。キャスター付きで移動も簡単です。



健診システムとの連携が可能

USBポート、RS-232Cポートを標準搭載し、健診システムとの連携が可能です*。SDメモリーカードに測定データの保存が可能。



*USBポートとRS-232Cポートは同時に使用できません。

仕様

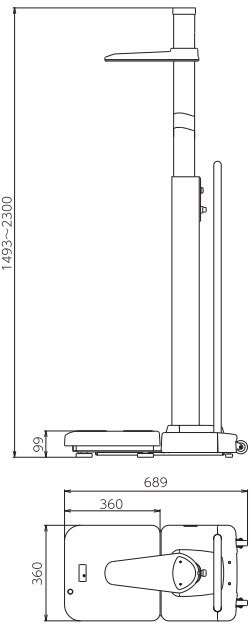
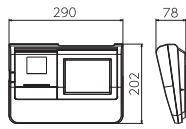
型 式 承 認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量 (最大計量)	200kg
目量 (最小表示)	0.1kg
身長測定範囲	100.0~200.0cm
測定モード	身長体重計/体重計
データ保存	SDメモリーカード
外部インターフェイス	USBポート、RS-232Cポート
主な表示	身長体重計 体重計

- 主な付属品: 2P変換プラグ、電源コード、プリンター用紙1巻、SDメモリーカード
- 製造国: 日本

寸法図 (単位: mm)

〈計量部〉
質 量: 約27.5kg
電源コード長さ: 約2.0m

〈表示部〉
質 量: 約1.6kg
接続ケーブル長さ: 約2.7m



*寸法は概略です。

アフターサービス オプション

保守点検付き長期保証パック

定期保守点検 + 無償修理対応 + 消耗部品の事前交換

WB-530Aは通常「1年保証」ですが、年1回の保守点検を5回実施し、万一の際の無償修理対応を追加で5年間保証する「保守点検付き長期保証パック」をご用意しています。このパックでは、定期的な保守点検によって動作と部品の消耗状況を確認し、故障が生じる可能性がある箇所は事前に交換を行います。「機器の測定精度維持」と「点検修理費用の予算化」におすすすめです。

*通常使用による故障に限ります。費用など詳細はお問い合わせください。

1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
保守点検	保守点検	保守点検	保守点検	保守点検	保守点検
通常保証 (1年保証)	保守点検付き長期保証パック (5回点検+5年保証)				

オプション		
昇降補助手すり	OP-502	¥50,000 (税抜)
表示ボックススタンド	OP-005	¥42,000 (税抜)
専用プリンター用紙4巻セット	2903	¥3,600 (税抜)
収納バッグ	OP-089	¥4,400 (税抜)
ワイヤレスアダプター	OP-102-RU	¥40,000 (税抜)
RS232Cストレートケーブル	OPC06MF906	¥3,300 (税抜)

▶詳細はP15をご覧ください。

デジタル手動身長計付き体重計

BH-200A

¥210,000 (税抜)

(カーソル操作バー付)* ¥220,000 (税抜)

身長測定に誤差が生じない 唯一のデジタル手動身長計付き体重計

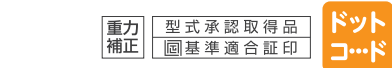
- ドットコード読み取り方式で、誤差のない身長測定を実現(P5)。
- 省スペースで身長、体重、BMIを同時測定。
- 身長計部分にアナログ目盛り付き。
- 伸縮式身長計採用でコンパクトに収納でき、キャスター付きで移動も簡単。

型 式 承 認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量(最大計量)	200kg (着衣量含む)
目量 (最小表示)	0.1kg
身長測定範囲	ロングモード: 75.0~215.0cm (0.1cm単位) ショートモード: 75.0~160.0cm (0.1cm単位)
測定モード	身長体重計/体重計
外部インターフェイス	USBポート、RS-232Cポート
主な表示	身長体重計
	体重計

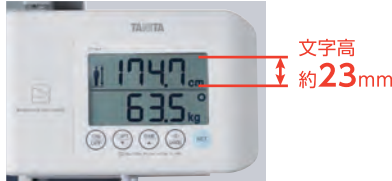
●主な付属品: ACアダプター、コントローラーホルダー、ドライバー ●製造国: 日本
※カーソル操作バーについては、P5をご覧ください。
※1 感熱式プリンター OP-204 (別売) で印字した場合のみ表示されます。



BH-200A (ホワイト&ネイビー)
4904785 040564



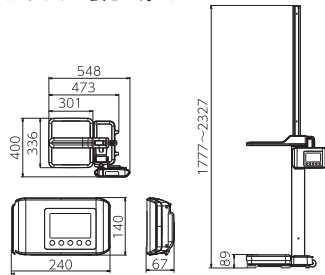
見やすい大型表示



取り外し可能

寸法図 (単位: mm)

質 量: 約13.8kg
接続ケーブル長さ: 約2.0m
ACアダプター長さ: 約1.8m



*寸法は概略です。

デジタル手動身長計 BH-100

¥85,000 (税抜)

(カーソル操作バー付)* ¥95,000 (税抜)

身長測定に誤差が生じない 唯一のデジタル手動身長計

- ドットコード読み取り方式で、誤差のない身長測定を実現(P5)。
- 身長計部分にアナログ目盛り付き。
- 伸縮式身長計採用で、移動や収納に便利。

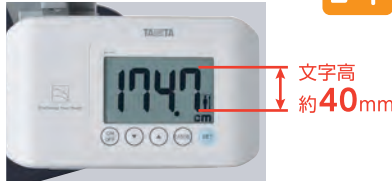
身長測定範囲	ロングモード: 75.0~215.0cm (0.1cm単位) ショートモード: 75.0~160.0cm (0.1cm単位)
外部インターフェイス	USBポート、RS-232Cポート
主な表示	身長

●主な付属品: ACアダプター、コントローラーホルダー、ドライバー
※カーソル操作バーについては、P5をご覧ください。



BH-100 (ホワイト&ネイビー)
4904785 040519

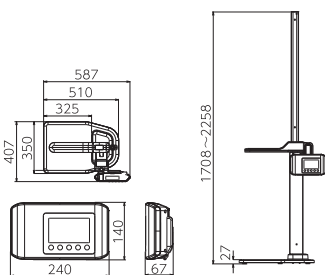
見やすい大型表示



取り外し可能

寸法図 (単位: mm)

質 量: 約8.5kg
接続ケーブル長さ: 約2.0m
ACアダプター長さ: 約1.8m



*寸法は概略です。

BH-200A、BH-100オプション

昇降補助手すり	OP-501	¥42,000 (税抜)	ワイヤレスアダプター	OP-102-RU	¥40,000 (税抜)
専用感熱紙4巻セット	OP-300	¥3,600 (税抜)	RS232Cストレートケーブル	OPC06MF906	¥3,300 (税抜)
感熱式プリンターセット	OP-204	¥66,000 (税抜)			

▶詳細はP15をご覧ください。

精密体重計

WB-150

(ボールタイプ) ¥69,000 (税抜)

(セパレートタイプ) ¥59,000 (税抜)

(ボールタイプRS付)* ¥79,000 (税抜)

(セパレートタイプRS付)* ¥69,000 (税抜)

低価格で、最大200kg・最小50gの精密測定

- ACアダプターと乾電池の両電源に対応。単3形アルカリ乾電池で約100時間測定可能な省エネ設計。

型 式 承 認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量(最大計量)	200kg (着衣量含む)
目量 (最小表示)	0.05kg
機 能	表示固定、オートパワーオフ(時間設定 5分/10分/30分/60分/連続から選択)、プリセット風袋引き

●商品寸法(質量): <ボールタイプ> 約 幅336×高さ846×奥行520mm (約7.1kg/乾電池含まず)、
<セパレートタイプ> 約 幅336×高さ82×奥行301mm (約5.1kg/乾電池含まず)、ACアダプター長さ約1.9m、ケーブル長さ約2.0m (セパレートタイプ) ●主な付属品: ACアダプター ●製造国: 日本
ボールタイプは組み立てが必要です。 (RS付) は、RS-232Cポート (出力専用) が付いています。

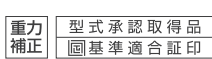
オプション	昇降補助手すり	OP-501	¥42,000 (税抜)
	感熱式プリンターセット	OP-201	¥93,000 (税抜)
	専用プリンター用紙4巻セット	2903	¥3,600 (税抜)
	WB-150用キャリングケース (セパレートタイプ用)		¥16,500 (税抜)

▶詳細はP15をご覧ください。



WB-150ボールタイプ
4904785 018594
RS付 4904785 018792

WB-150セパレートタイプ
4904785 017597
RS付 4904785 017795



文字高
約38mm

見やすい角度に
最大90度首振り可能。
逆向きにも取付可能。
*ボールタイプのみ
プリセット風袋引き
(着衣量設定) 機能付き。

セパレートタイプは
便利なスタンド付き。

業務用体重計 WB-260A

¥39,000 (税抜)

(RS付)* ¥42,000 (税抜)

据え置き・移動ともに便利なコンパクト体重計

- 薄型(55mm)・軽量(約4kg)で、移動に最適。
- ACアダプターと乾電池の両電源に対応。単3形アルカリ乾電池で約400時間測定可能な省エネ設計(バックライト使用時は約200時間)。

型 式 承 認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量(最大計量)	200kg (着衣量含む)
目量 (最小表示)	0~100kgまで100g、100~200kgまで200g
機 能	表示固定、オートパワーオフ(時間設定 1分/5分/10分/30分/60分/連続から選択)、プリセット風袋引き

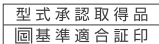
●商品寸法(質量): 約 幅300×高さ55×奥行310mm (約4.0kg/乾電池含まず)、ACアダプター長さ約1.8m ●主な付属品: ACアダプター ●製造国: 日本
※ (RS付) は、RS-232Cポート (出力専用) が付いています。

オプション	昇降補助手すり	OP-501	¥42,000 (税抜)
	感熱式プリンターセット	OP-201	¥93,000 (税抜)
	専用プリンター用紙4巻セット	2903	¥3,600 (税抜)
	WB-260A用キャリングケース		¥22,000 (税抜)

▶詳細はP15をご覧ください。



WB-260A
4904785 001206
RS付 4904785 001213



表示方向の切替が可能。暗いところでも見やすいバックライト付き



(表示方向をスタッフに合わせた場合)



(表示方向を被測定者に合わせた場合)

全自動血圧計 BP-910

¥350,000(税抜)

洗練されたカラーリングの血圧計

- 従来の業務用血圧計にはないスタイリッシュなカラー。
- 不規則脈波 (IHB: Irregular Heart Beat) 検知機能付き。

音声機能 管理医療機器 クラスII 特定保守管理 医療機器



BP-910(ダークグレー)
4904785 046801



左右どちらの腕でも測定可能

測定範囲	圧力 0~299mmHg、脈拍数 30~200拍/分
測定方法	オシロメトリック法
測定可能腕周り	約18~35cm
プリンター	サーマルプリント方式、紙幅58mm (専用紙)
音声機能	操作案内
通信機能	RS-232C準拠 1ch
カウンター機能	測定回数表示0~999999回 (クリア可能)

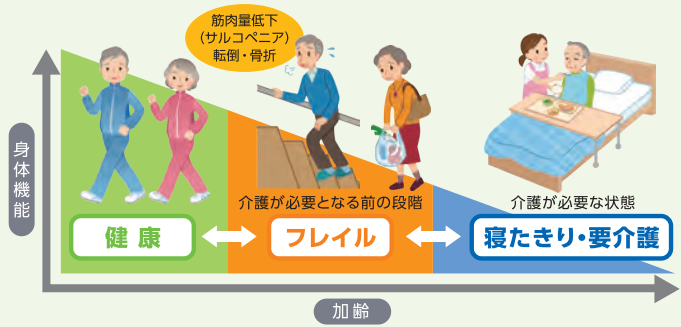
●商品寸法(質量): 約 幅241×高さ324×奥行390mm ※突起部含まず(約5.5kg)、電源ケーブル長さ約3m ●電源定格・消費電力: AC100-240V(50-60Hz)・50-80VA ●主な付属品: 電源ケーブル、プリンター用紙1巻、カフ内布1枚(本体装着済み)、説明パネル ●一般の名称: 医用電子血圧計 ●販売名: 全自動血圧計 BP-910 ●使用目的: 動脈血圧の非観血的測定により、収縮期及び拡張期血圧を表示すること。 ●製造販売元: 株式会社エー・アンド・デイ 〒364-8585 埼玉県北本市朝日 1-243 ●医療機器認証番号: 226AHBZX00016A02 ●医療機器分類: 管理医療機器(クラスII) 特定保守管理医療機器 ●製造国: 日本

▶ オプションはP15をご覧ください。

フレイル・サルコペニアとは

従来の一次予防はメタボ対策が中心でしたが、近年では高齢化が進み、フレイルやサルコペニア対策の必要性が高まっています。

筋肉量の減少に伴い身体機能と筋力が低下することをサルコペニアと呼び、これを主な要因としてフレイル(虚弱な状態)になります。これらは要介護の主な原因とされていますが、適切に介入することで、健常な状態に戻すことが可能です。そのため健診によって早期に発見し、適切な対策を講じることが重要です。



*葛谷(2015). 老年医学における Sarcopenia & Frailty の重要性(一部改変)

■サルコペニア評価における体組成分析の重要性

身体機能・筋力に加え、四肢の筋肉量が低下している場合に、サルコペニアと評価されます。四肢の筋肉量は「SMI」という指標を用い、部位別測定が可能な体組成計によって測定できます。

四肢の筋肉量はサルコペニア評価の必須項目



■フレイル健診がスタート

厚生労働省は2020年4月より、後期高齢者の健診で使われる質問票をフレイルに対応した内容に変更しました。これは、我が国におけるフレイル・サルコペニア対策の大きな一歩です。質問票には15の項目があり、このうち4つが身体活動や身体機能に関わる項目です。

■タニタが考える未来のフレイル・サルコペニア健診

後期高齢者の健診に、フレイルに対応した質問票が導入されましたが、フレイルやサルコペニアを適切に予防するためには、筋肉の状態や身体機能を定量的・客観的に評価する必要があります。タニタでは、これらを正確かつ簡単に評価できる機器としてマルチ周波数体組成計(P13)と運動機能分析装置(P14)を開発・販売しています。



質問票による
簡易的な評価

現在

体組成計などによる
客観的な評価

今後

筋肉量
測定

マルチ周波数体組成計
MC-980A-N plus
MC-780A-N

¥2,400,000 (税抜)
¥760,000 (税抜)

世界の政府関連調査で使用される タニタの体組成計

タニタの体組成計は、日本の「平成29年 国民健康・栄養調査」、アメリカやイギリスの研究事業調査など、これまでに各国の政府関連調査で使用されています。フレイルやサルコペニア対策には、部位別に筋肉量が測定できるマルチ周波数体組成計がおすすめです。

重力補正
型式承認取得品
図基準適合証印

詳細はこちら↓



MC-980A-N plus
(プレミアムゴールドメタリック)
4904785 023390



MC-780A-N ポールタイプ
(ダークグレー)
4904785 055094

測定項目 体重、全身体組成 (体脂肪率、筋肉量など)、部位別体組成 (脂肪率、筋肉量など)、内臓脂肪レベル、基礎代謝量、アスリート指数、SMIなど

MC-980A-N plus

周波数	マルチ周波数測定 (6周波数)
測定部位	全身・部位別 (8電極BIA法)
型式承認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量 (最大計量)	300kg (着衣量含む)
目量 (最小表示)	0.1kg

●商品寸法 (質量) : 約 幅450×高さ1240×奥行870mm (約33.0kg)、電源コード長さ約1.8m
●主な付属品 : 電源コード、専用印刷台紙200枚、組立ガイド、保護カバー、
●製造国 : 日本 *この商品は組み立てが必要です。

MC-780A-N

周波数	マルチ周波数測定 (3周波数)
測定部位	全身・部位別 (8電極BIA法)
型式承認	型式承認取得品 (体重の証明用に使用可能)
ひょう量 (最大計量)	270kg (着衣量含む)
目量 (最小表示)	0.1kg

●商品寸法 (質量) : 約 幅360×高さ1165×奥行675~715mm (約15.5kg)、ACアダプター長さ約3.4m●主な付属品 : ACアダプター、専用印刷台紙200枚、結果解説ポスター、USBケーブル、SDメモリーカード ●製造国 : 日本 *この商品は組み立てが必要です。

運動機能
測定

運動機能分析装置 ザリッツ
zaRitz

¥550,000 (税抜)

筋力とバランスを簡単に評価できる タニタのzaRitz (ザリッツ)

従来、筋力やバランス能力を評価するには専門的な機器が必要で利用者様が結果を理解しやすいものではありませんでした。これらをわかりやすく簡単に評価できるのがザリッツです。

- ・椅子から立ち上がるだけで筋力、立ち上がりの素早さと安定性を評価。
- ・専用アプリケーションソフトに測定結果が自動で保存され、CSV等で出力可能。
- ・3種類の結果用紙 (メイン、詳細、履歴) から印刷する結果用紙を複数選択可能。
- ・詳細、履歴結果用紙への出力項目は、カスタマイズ可能。

- [体組成計と連携させることで、筋肉の状態を多面的に分析]
- ・体組成計*と連携させて、体組成測定ならびにザリッツと組み合わせた総合測定が可能。
 - ・総合測定では、体組成と運動機能から総合的に評価した「体力得点」などを表示し、筋肉の状態を多面的に分析しやすく、指導に使いやすい結果用紙が出力可能。

※対象体組成計 : MC-780A-N、MC-780A、MC-980A-N plus、MC-980A plus、MC-980A

主な測定項目	運動機能得点、筋力、素早さ、安定性、安定時間と左右動揺のZスコア、荷重割合 (左)、荷重割合 (右)、安定時間、左右動揺、左右方向変動値、荷重変動値、筋力と素早さの偏差値、筋力と素早さのZスコア、体重
--------	--

●商品寸法 (質量) : 約 幅342×高さ61×奥行438mm (約4.5kg) ●主な付属品 : ACアダプター、USBケーブル、USBメモリー (専用アプリケーションソフト、おうちで運動入り)
●製造国 : 日本

専用アプリケーションソフト動作環境

対応OS	Windows®11
ハードディスク容量	インストール領域として250MB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
外部インターフェイス	USBポート (USB2.0準拠)

*対応OSなどの最新の情報は弊社ホームページをご覧ください。

アプリケーションソフト表示例

測定方法を画面で説明。音声によるガイダンスもあります。



PC上での測定結果



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

*Microsoft®, Windows®は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または、登録商標です。
*SDはSDアソシエーションの商標です。SDロゴは、SD-3C, LLC.の登録商標です。

重力補正
取引証明以外用

詳細はこちら↓



BM-220 (ホワイト)
4904785 014213

体組成計と組み合わせた時

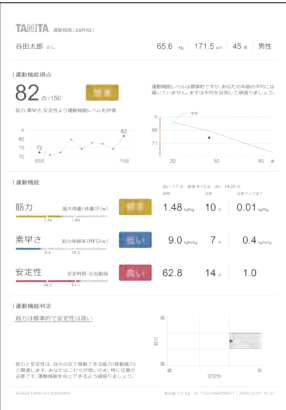


本機のみで測定した時



プリントアウト例

運動機能測定時のメイン結果用紙



運動機能と体組成を一緒に測定した時の結果用紙

