



# 1840年から未来を見据えて

身長と体重の測定は、シンプルでありながら重要なルーティンとして臨床現場で毎日行われており、身長値と体重値は180年経った今も依然として臨床ケアの重要な基礎となっています。私達の企業ビジョンは、医療用測定機器における私達の実績に基づき、一つのソースから信頼できる解決策とともに多くの必要パラメーターを提供することです。

包括的な製品ポートフォリオを提供するこのカタログは、当社のビジョンを余すところなくご案内いたします。私達の確立された体重計のセレクションに加え、医学検証研究で厳しくテストされた生体インピーダンス法による製品のラインアップ、電子カルテ連携の解決策もご提供いたします。同時にsecaは今日、明日、そして未来にかけて最適な製品をお届けするためにソフトウェアの開発にも専心して取り組んでいます。

私達の日々の革新がお客様の最適な解決策の発見に繋がりましたら幸いです。

  
Robert M. Vogel  
CEO

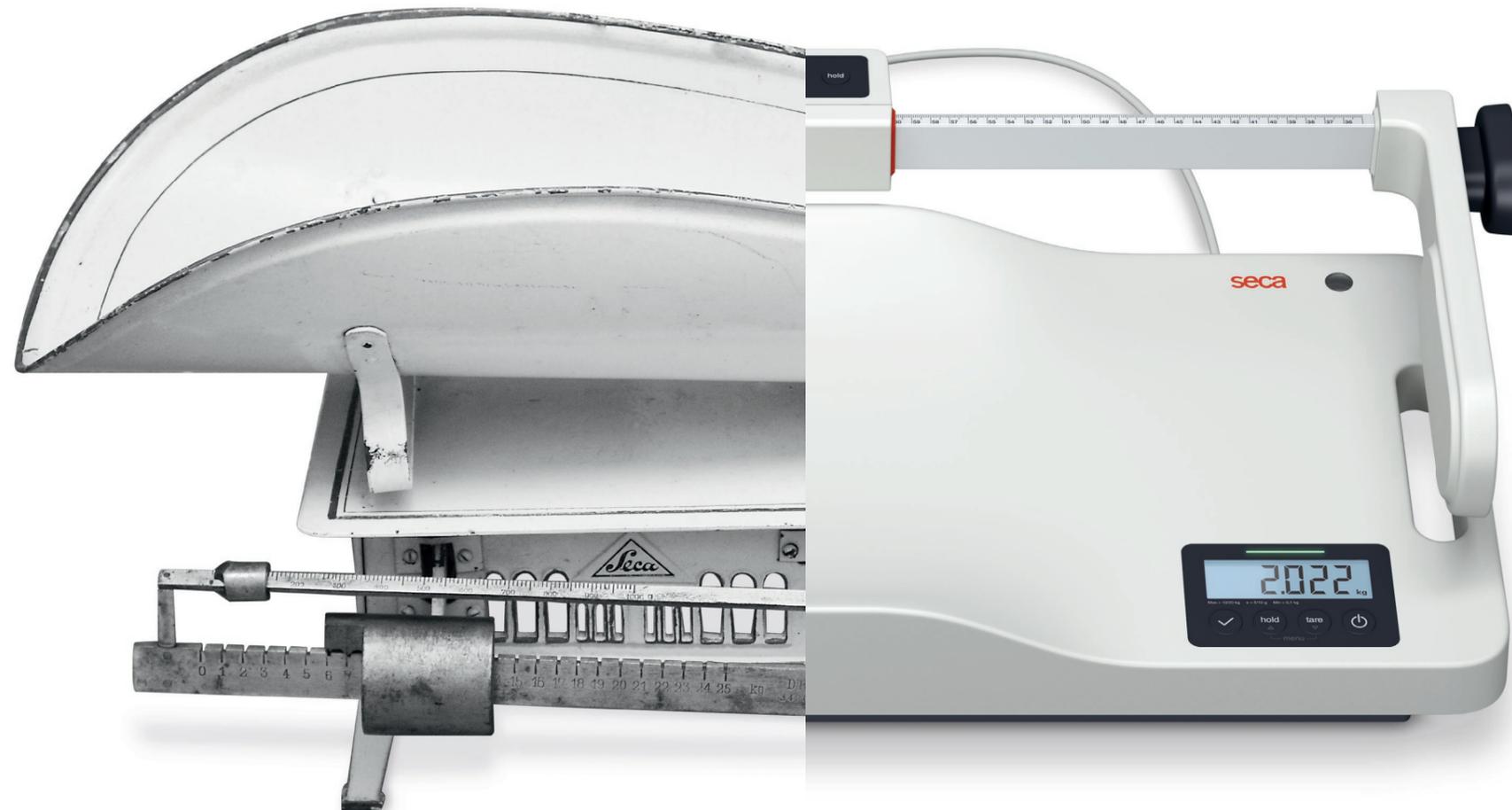
  
Frederik Vogel  
CEO

## seca

- + 医療用測定機器の世界マーケットリーダー
- + ドイツで1840年に誕生
- + 現在4代目となる老舗
- + 110以上の国と地域に展開している代理店
- + ユーザー指向の独自の開発部門が画期的な解決策を提供
- + EMR連携 — 未来に備える検証済\*認定seca製品  
※検証済のEMRシステムについてはP76をご参照くださいませ

seca 株式会社

043-216-0850 (代表)



# 目次



医療用身長・体重測定の良い解決策 — 未熟児から動きの限られた患者まで

8 ベビースケール

16 乳幼児用身長計

22 身長計付体重計

28 コラムスケール

34 フラットスケール

42 身長計、  
周囲測定テープ

48 ハンドレールスケール

54 車椅子用スケール

60 チェアスケール



体重と身長以上のものを見る — 医療用に検証済みのBIA解決法

66 医療用体組成計



未来の病院に備える — 測定結果が電子カルテと連動可能です。

74 連携ソリューション



secaのメンテナンス、スペア部品、ソフトウェアサポート、販売前後のサービスは、あなたの医療機関におけるseca製品のスムーズな運営を保証します。

80 サービス

82 テクニカルデータ

102 seca テクニカル

104 seca と芸術



# 体重計 身長計 周囲測定テープ

医療用身長・体重測定の良い解決策 —  
未熟児から動きの限られた患者まで

身長・体重測定は医療機関では毎日1000以上あるルーティンワークの一つです。私達の身長・体重測定における全ての解決策はこのルーティンワークをできるだけシンプルにそして効率的に行うことを目指しています。私達は年齢、健康状態、活動レベルに関係なく、全ての患者に解決策を提供します。世界中で支持される圧倒的な精度、信頼性、耐久性が全てのseca製品の基礎となっております。

更にseca製品は現場の意見を取り入れた多くの機能を提供し仕事の簡便化をはかり、スタッフのミスを防止します。

# ベビースケール

安心して乳児は身体測定も容易です

secaのベビースケールは乳児の敏感な皮膚に優しい素材を使用しているため体重測定を素早く心地よく行うことができます。また乳児に最大限の安心感を与えるデザインや機能的な解決策など、体重測定を安全かつ簡便に行うことに着目して開発されています。測定値を素早く安全にワイヤレスで電子カルテ(EMR)システムへ送信します。



## seca 757

### EMR ready デジタル ベビースケール(検定付)

- + 最高の精度：未熟児の測定にも適応
- + 体温を伝達しやすいプラスチック製の計量台
- + バックライト付きで読み取り易いLCDディスプレイ
- + 充電式バッテリー搭載でコンセントなどの電源を気にせず設置可能
- + 正確で素早い測定を可能にする3段階のダンピング機能搭載
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

精度等級	3級
最大計量	15 kg
表示単位	5 kg まで 2 g、5 kg 以上 5 g
機能	風袋引き機能、ホールド機能、オートホールド機能、ダンピング機能、オートレンジ機能、自動電源オフ機能、送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + 補助バッテリー seca 454 + ベビースケール専用カート seca 403/ seca 402
List price	¥ 145,000 (税抜)



バックライト付きの液晶ディスプレイで暗い部屋でも測定値を正確に読み取ることができます

充電式バッテリーとACアダプターで動作可能です

### オプション seca 403 / seca 402

#### ベビースケール専用カート



+ ベビースケール seca 757、seca 336i、seca 336n、seca 378、seca 835/833の理想的な専用カート



画像は別売オプションのデジタルメジャーロッドユニット seca 234取り付け例です  
(弊社ではスキャナーは販売していません)

### seca 336 i

#### EMR ready Wi-Fi機能付 デジタルベビースケール(検定付)

- + 別売オプション：  
デジタルメジャーロッドユニット seca 234、  
アナログメジャーロッドユニット seca 232n
- + ダンピング機能搭載
- + 読み取り易いバックライト付きのLCDディスプレイ
- + 患者と使用者の識別管理のためのバーコードスキャナー接続用USBポート付き
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)



バーコードスキャナーをUSBポートに接続すると患者と使用者の識別管理ができます(電子カルテに要接続)

精度等級	3級
最大計量	20 kg
表示単位	10 kg まで 5 g、10 kg 以上 10 g
機能	風袋引き機能, BMIF機能, ホールド機能, オートホールド機能, 送信機能, ダンピング機能, 自動電源オフ機能, Wi-Fi機能, オートレンジ機能, 確認機能
ポート	USBバーコードスキャナー
オプション	+ ベビースケール専用カート seca 403/ seca 402 + デジタルメジャーロッドユニット seca 234 + アナログメジャーロッドユニット seca 232n + 補助バッテリー seca 454 + キャリングケース seca 428 (体重計 本体専用：身長計とACアダプターは 入りません)
List price	¥ 135,000 (税抜)



seca 336iはボタン一押しで全ての測定値を電子カルテシステムへ送信します

デジタルメジャーロッドユニット seca 234は明るいディスプレイと送信機能付きで身長測定を簡便化します



画像は別売オプションのアナログメジャーロードユニット seca 232n取り付け例です



画像は別売オプションのメジャーロードユニット seca 233取り付け例です

## seca 336 n

### デジタルベビースケール (検定付)

- + 別売オプションの身長計で身長と体重の同時測定が可能
- + 引き出し等に保管しやすいフラットな形状
- + 取っ手付きで軽く、持ち運びが簡単
- + 幅広い機能付き：風袋引き機能、BMIF機能、ホールド機能、オートホールド機能、ダンピング機能
- + 大きなバックライト付きLCDディスプレイ
- + 別売オプション：  
デジタルメジャーロードユニット seca 234、  
アナログメジャーロードユニット seca 232n



別売オプションの身長計を取り付けることにより、身長と体重の測定を同時に行うことができます

精度等級	3級
最大計量	20 kg
表示単位	10 kg まで 5 g、10 kg 以上 10 g
機能	風袋引き機能, BMIF機能, ホールド機能, オートホールド機能, オートレンジ機能, ダンピング機能, 自動電源オフ機能, 確認機能
オプション	+ ベビースケール専用カート seca 403/seca 402 + デジタルメジャーロードユニット seca 234 + アナログメジャーロードユニット seca 232n + キャリングケース seca 428(体重計本体専用： 身長計とACアダプターは入りません) + ACアダプター 401
List price	¥ 95,000 (税抜)

## seca 378

### デジタルベビースケール (検定付)

- + 乳児が安心する包み込むような貝型の計量台
- + 別売オプションのメジャーロードユニットで、身長と体重の同時測定が可能
- + 正確で素早い測定を可能にする3段階のダンピング機能搭載
- + 安全な測定を提供する大きな測定台



乳児を大きな貝で包み込むような独特な形状



精度等級	3級
最大計量	12 kg
表示単位	5 kg まで 2 g、5 kg 以上 5 g
機能	風袋引き機能, BMIF機能, ホールド機能, オートホールド機能, オートレンジ機能, ダンピング機能, 自動電源オフ機能, リセット機能, ビープ機能
オプション	+ ベビースケール専用カート seca 403/ seca 402 + メジャーロードユニット seca 233
List price	¥ 95,000 (税抜)



乾電池使用のためコンセントなどの電源を気にせず設置可能です



### seca 835 / seca 833

#### デジタル乳幼児用スケール (検定付)

- + ベビースケールと幼児用体重計の一台二役
- + 取り外し簡単な乳児測定用トレイ
- + 母乳摂取量表示機能付き
- + 持ち運びしやすい堅牢なスケール



乳児測定用トレイはボタンひとつで簡単に取り外しができ、水洗いができます

	seca 835	seca 833
精度等級	4 級	4 級
最大計量	50 kg	20 kg
表示単位	20 kg まで 20 g/50 g 選択可能、 20 kg 以上 50 g	10 kg まで 10 g/20 g 選択可能、 10 kg 以上 20 g
機能	風袋引き機能, BMIF機能, ホールド機能, 自動電源オフ機能, マルチレンジ機能	
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ ベビースケール専用カート seca 403/seca 402</li> <li>+ 折りたたみ式ベビーボード seca 417/乳児用身長測定マット seca 210</li> <li>+ バックパック型キャリングケース seca 409(ベビーボード/身長測定 マットとのコンビネーションセット用)</li> <li>+ キャリングケース seca 414(ベビーボード/身長測定マットとの コンビネーションセット用)</li> <li>+ キャリングケース seca 413(seca 835/833専用)</li> </ul>	
List price	¥ 58,500 (税抜)	¥ 42,500 (税抜)



# 乳幼児用身長計

乳幼児測定の間では様々な状況に  
適応可能な製品が好まれます

クリニック、医療施設によって測定する条件や要件が異なります。secaは小児科向けの幅広い製品群を提供します。— ベビーボードから乳児用身長測定マット、そして乳児用身長計から乳幼児頭周部測定テープまで。病棟内での使用か持ち運び用か、広いスペースか狭いスペースか、毎日使用か時々使いか、secaは全ての使用条件に合った解決策を提供します。全ての製品は最も厳しい医療現場の要件を満たすことで知られているseca品質を共有しています。



## seca 416

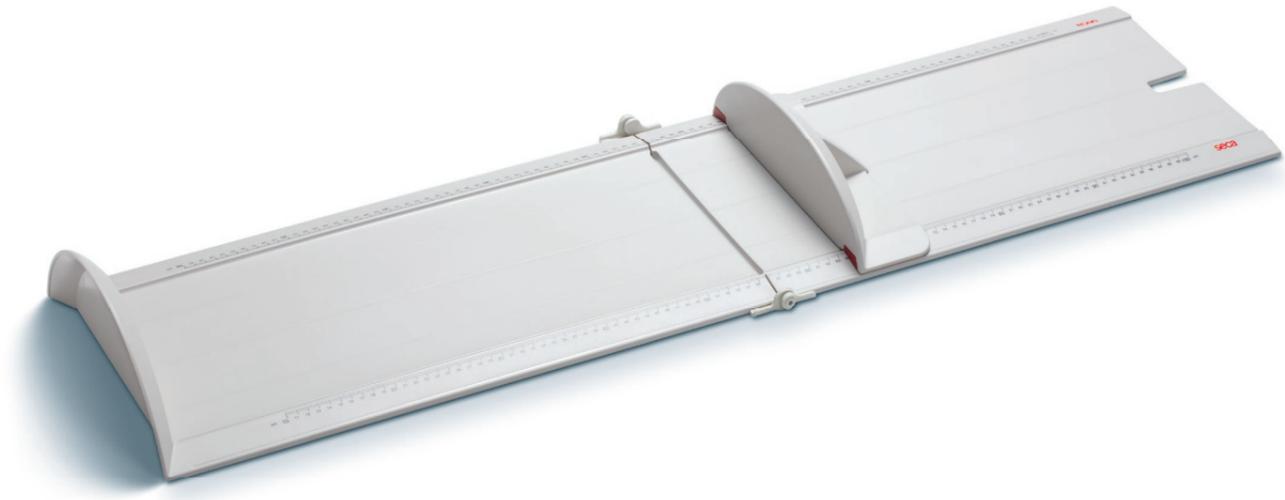
### ベビーボード

- + 正確な測定を提供する頑丈で大きなボディ
- + 乳児が一定の場所に落ち着くV型の形状の本体は正確な身長測定をサポート
- + 読み取り易い目盛
- + ロック付きフットプレート



測定範囲	33 – 100 cm
表示単位	1 mm
List price	¥ 45,000 (税抜)

ワンタッチでロックがかかるので測定値を固定することができます



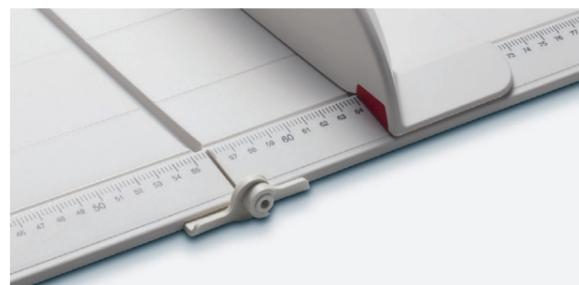
## seca 417

## 折りたたみ式ベビーボード

- + 誰にでも扱いやすいシンプルな操作性
- + 収納に便利な折りたたみ式
- + 選び抜かれた素材を使用しロングライフを実現
- + なめらかな表面はお手入れも簡単

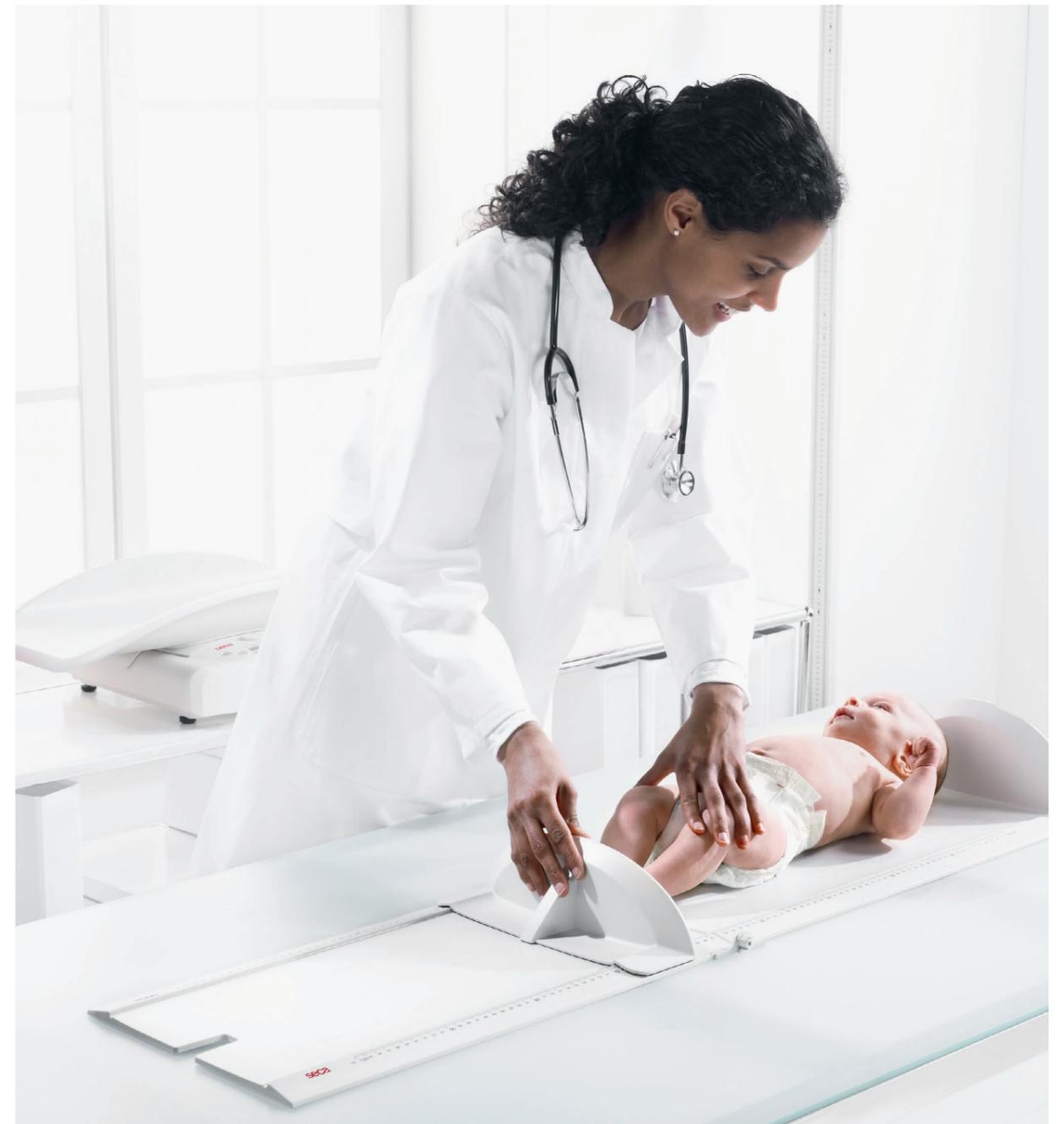


折りたたみ式で収納時に場所を取りません



目線の角度に合わせた目盛で身長を読み取りが簡単です

測定範囲	10-100 cm
表示単位	1 mm
オプション	+ バックパック型キャリングケース seca 409/キャリングケース seca 414 (ベビースケール seca 835/833との コンビネーションセット用) + キャリングケース seca 412 (seca 417専用)
List price	¥ 22,500 (税抜)



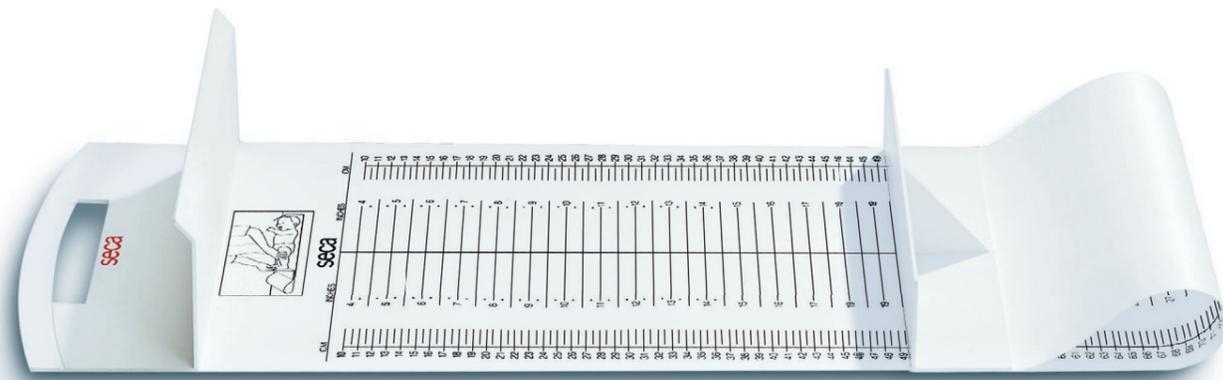
## コンビネーションセット

seca 835 / seca 833, seca 417, seca 414

## 乳幼児用健診セット

- + 乳幼児の移動健診等に最適
- + 乳幼児用の体重計とベビーボード/身長測定マットを一緒に収納可能な大きなキャリングケース  
(※画像のキャリングケースは seca 414です)





## seca 210

## 乳児用身長測定マット

- + お手入れ簡単な合成テフロン素材コーティング
- + 可動式足部プレートとの移動で簡単測定 (頭部プレート固定式)
- + 丸められる柔らか素材で収納にも持ち運びにも便利

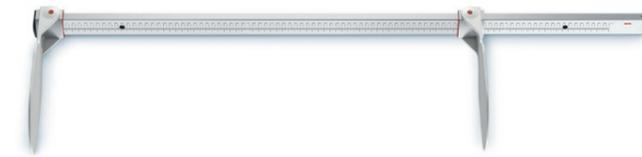


丸めて収納することもできるので使わない時に場所を取りません



reddot design award

測定範囲	10-99 cm
表示単位	5 mm
オプション	+ バックパック型キャリングケース seca 409/キャリングケースseca 414 (ベビースケールseca 835/833との コンビネーションセット用)
List price	¥ 12,000 (税抜)



## seca 207

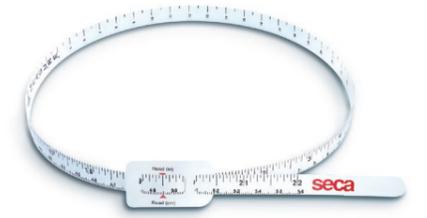
## 乳児用身長計

- + 固定式の頭部測定板とスムーズに動く可動式の足部測定板
- + 省スペース
- + 壁固定タイプ
- + 折りたたみ可能な頭足部測定板

測定範囲	7-99 cm
表示単位	1 mm
List price	¥ 15,000 (税抜)



軽量でコンパクトなので、持ち運びも可能です

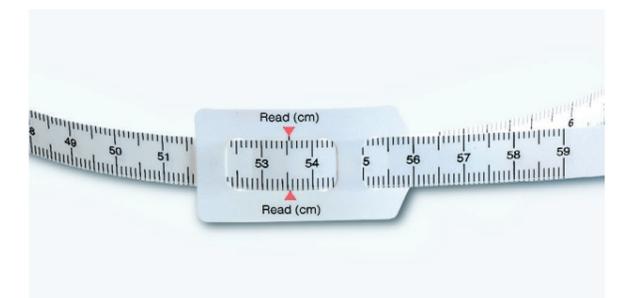


## seca 212

## 乳幼児頭周部測定テープ

- + 無伸縮性の合成テフロン素材を使用した衛生的なディスポーザブルテープ
- + ダブル機能：表面で頭周の測定、裏面で顔の左右対称性が測定可能
- + 正確な測定を可能にする読み取り易い目盛
- + 取り出しやすい専用ディスペンサー入り (入数：15本)

測定範囲	3-59 cm
表示単位	1 mm
List price	¥ 6,000 (税抜)



読み取り易い目盛は正確な測定を可能にします



## 身長計付体重計

身長と体重の測定を  
ワンステップで

身長計付体重計は患者の身長と体重をワンステップで測定可能にします。超音波式全自動身長体重計やデジタル身長計付体重計などsecaは最先端のテクノロジー、高品質素材、エレガントなデザイン、毎日のルーティンワークを簡便化する機能などを提供します。EMR対応製品ではユーザーは測定データをカルテに手入力する必要がなく、またseca Scale-up Lineは患者の名前もしくはIDをディスプレイに表示します。(電子カルテ連携時)

## seca Scale-up Line

EMR ready 超音波式全自動身長体重計  
(検定付)  
IDディスプレイ付き

- + ミス予防に有効な測定者と患者の名前とIDの確認が可能な大きく見やすいディスプレイ
- + タッチパネルディスプレイから測定結果を送信
- + 超音波の技術によって優れた精度と素早い測定を実現
- + お手入れ簡単な割れにくく引っかき傷に強いseca Bearclawガラスを採用した広く大きな計量台
- + 正確な身長測定の立ち位置を示す計量台の足形LED
- + 正しい測定のプロセスをサポートする音声ガイダンス
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

[seca.com/scaleup](http://seca.com/scaleup)

製品紹介ビデオを見る



安全性を高める為、測定者と患者の名前とIDを表示します  
(電子カルテ連携時)



画像は別売オプションのバーコードスキャナーホルダー  
seca 463の取り付け例です  
(弊社ではバーコードスキャナーは販売しておりません)

## seca 655 u

List price ￥ 695,000 (税抜)



画像は別売オプションのバーコードスキャナーホルダー  
seca 463の取り付け例です  
(弊社ではバーコードスキャナーは販売しておりません)

## seca 655 uh

List price ￥ 795,000 (税抜)



## 体重計

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、150 kg 以上 100 g
インターフェース	RS232 (別売)

## 機能

風袋引き機能, プリセット風袋機能,  
2 in 1機能, ホールド機能,  
オートホールド機能, BMI機能,  
クリア機能, オートクリア機能,  
オートレンジ機能, ダンピング機能,  
スタンバイモード, Wi-Fi機能,  
イーサネット

## オプション

+ バーコードスキャナーホルダー  
seca 463  
+ アニマルステッカー seca 487

## 超音波式全自動身長計

測定範囲	60-220 cm (seca 655u) 100-220 cm (seca 655uh)
表示単位	1 mm
機能	自動較正

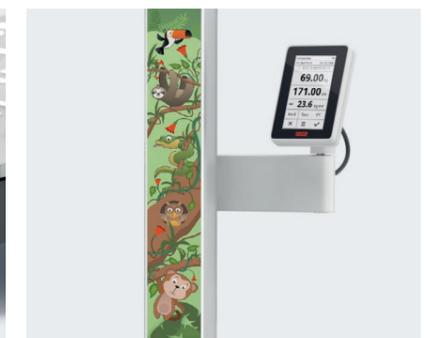
ご購入後、seca 655uに手すりを取付け可能です。  
(追加オプション費用及び工賃等別途有償)



計量台の足形のLEDイルミネーションが正確な身長測定での立ち位置を教えてください



持ち運びをサポートする堅牢なキャスター



視線と同じ高さの動物が幼児の注意を惹きます。自然と正しい姿勢を保つことができ、正確な測定が可能になります

## seca 287 / seca 287 r

EMR ready 超音波式全自動  
身長体重計 (検定付)

- + 正しい測定のプロセスをサポートする音声ガイダンス
- + 超音波の技術によって優れた精度と素早い測定を実現
- + 感染症予防に有効な、測定時の機器への接触を最小限に抑えられるハンズフリー測定
- + 表示単位は高精度の50 g(150 kg以上は100 g)
- + 強化ガラス製計量台とアルミ素材製の支柱でモダンなデザイン
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

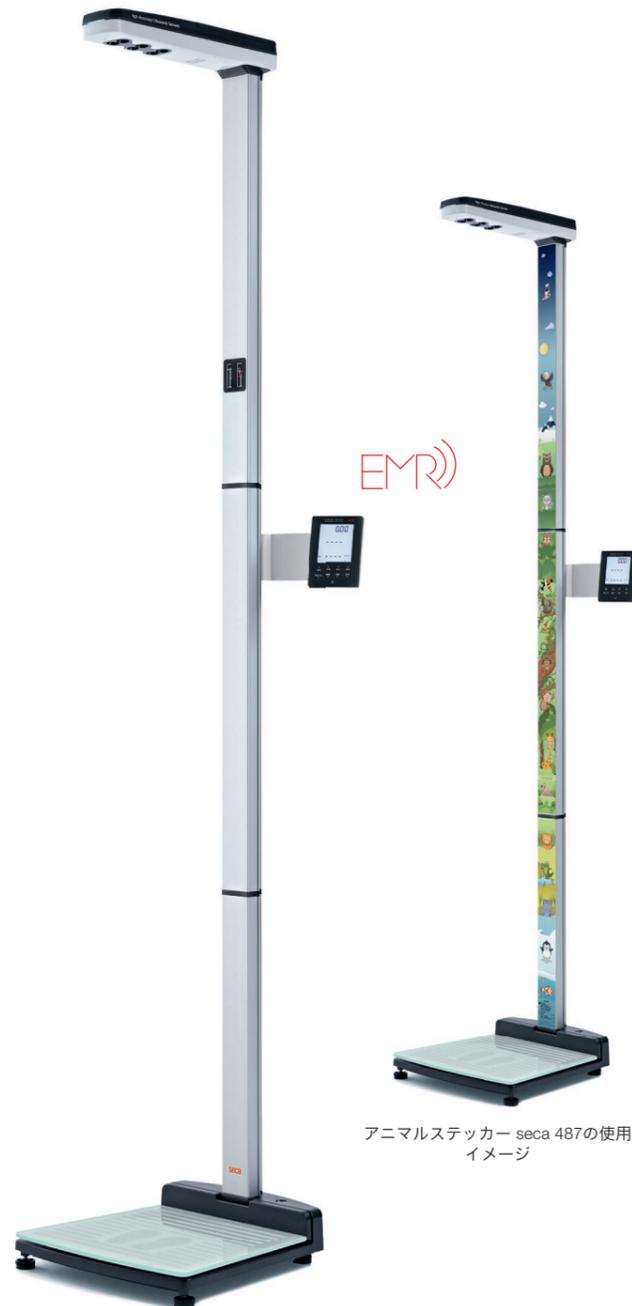


## 体重計

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、150 kg 以上 100 g
インターフェース	RS232 (seca 287 r のみ)
機能	プリセット風袋機能, 2 in 1機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, 風袋引き機能, クリア機能, オートクリア機能, オートレンジ機能, ダンプ機能, 送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + アニマルステッカー seca 487
List price	287 ￥595,000 (税抜) 287 r (RS232内蔵) ￥625,000 (税抜) 451 (RS232 ケーブル) ￥12,000 (税抜)

## 超音波式全自動身長計

測定範囲	60-210 cm
表示単位	1 mm
機能	自動較正



アニマルステッカー seca 487の使用  
イメージ



高精度な3セットのセンサーは超音波シグナルを別々に送受信するので最も正確な測定結果を確実にします



seca 452とのご使用で測定結果を直接電子カルテシステムに送信できます(別途要費用)

## seca 285

EMR ready デジタル  
身長計付体重計(検定付)

- + 身長体重の同時測定可能
- + フランクフルト平面を考慮したアイラインポジションナーが正しい頭の位置をサポート
- + 表示単位は高精度の50 g(150 kg以上は100 g)
- + 小児から成人まで幅広い身長測定範囲
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)



## 体重計

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、150 kg 以上 100 g
機能	プリセット風袋機能, 2 in 1機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, 風袋引き機能, クリア機能, オートクリア機能, オートレンジ機能, ダンプ機能, 送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452
List price	￥295,000 (税抜)

## 身長計

測定範囲	30-200 cm
表示単位	1 mm
機能	ホールド機能, 自動電源オフ機能, 送信機能



フランクフルト平面を考慮したアイラインポジションナーが、測定時の患者の正しい頭位置を示します

# コラムスケール

## 患者ケアにおける不滅のサポート

secaのコラムスケールは、高精度、信頼の技術、耐久性がある高品質のアルミ製、スチール製、鋳鉄製の構造、そして多くの洗練された細部のデザインや機能性で医療の世界をリードしてきました。

メジャーロッドと一緒に使用することで身長計付体重計となりワンステップで体重、身長を測定できます。コラムスケールには移動をサポートするキャスターが付いており持ち運ぶことが可能です。(頻繁な移動は故障の原因となりますのでご注意ください)



## seca 704

### EMR ready デジタル コラムスケール (検定付)

- + 最大計量300 kgの堅牢で高精度な体重計
- + 最大限の安全性を提供する重厚で安定性のある計量台
- + 衝撃や傷に強いコーティング剤を使用
- + 多機能：BMI機能、プリセット風袋機能、ホールド機能、オートホールド機能、2 in 1機能、ダンピング機能
- + 別売オプションの身長計で体重と身長をワンステップで測定可能
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

#### 体重計

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、150 kg 以上 100 g
機能	風袋引き機能、プリセット風袋機能、2 in 1機能、ホールド機能、オートホールド機能、BMI機能、オートクリア機能、オートレンジ機能、ダンピング機能、自動電源オフ機能、送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + メジャーロッド seca 220/seca 224 もしくは パンダ seca 459 + ACアダプター 401
List price	¥ 98,000 (税抜)

#### メジャーロッド seca 220/seca 224 (別売オプション)

測定範囲	60-200 cm
表示単位	1 mm



画像は別売オプションのメジャーロッド seca 220取り付け例です



オプションで幼児の測定に楽しみを持たせる抱きしめたくなる愛嬌のあるパンダをご用意

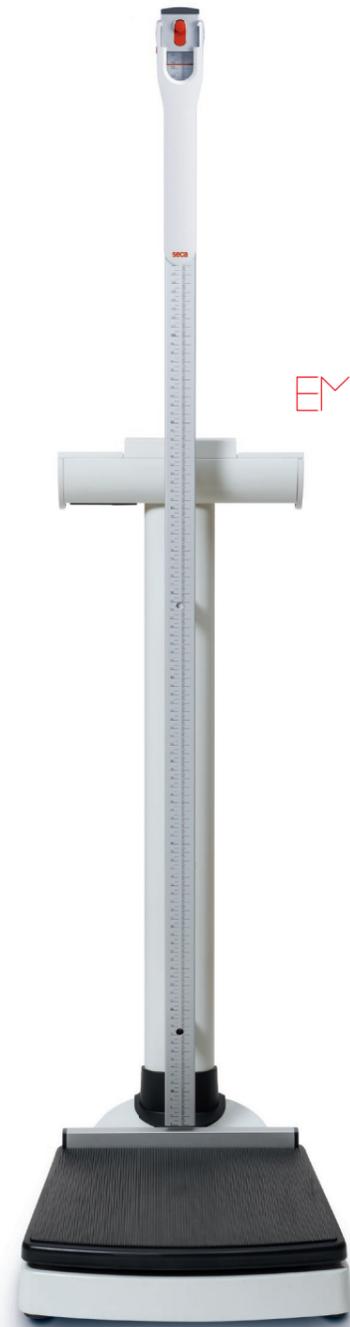
インターフェースボックス seca 452とのご使用で seca 704 は体重測定値を電子カルテシステムへ送信できます (別途要費用)

seca 704 s

EMR ready 身長計付デジタル  
コラムスケール (検定付)

- + 正確な身長測定に重要な踵の位置の決定をサポートするヒールポジショナー
- + 使用者が見やすいディスプレイ
- + 安定性に優れた鋳鉄製の土台
- + 高い耐久性を提供する衝撃や傷に強いコーティング剤を使用
- + 多機能：BMI機能、プリセット風袋機能、ホールド機能、オートホールド機能、2 in 1機能、ダンピング機能
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

EMR



体重計

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kgまで50 g、150 kg以上100 g
機能	風袋引き機能、プリセット風袋機能、2 in 1機能、ホールド機能、オートホールド機能、BMI機能、オートクリア機能、オートレンジ機能、ダンピング機能、自動電源オフ機能、送信機能
付属	メジャーロッド
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + パンダ seca 459 + ACアダプター 401
List price	¥ 145,000 (税抜)

メジャーロッド (付属)

測定範囲	7-230 cm
表示単位	1 mm



身長計の目盛が三方向に付いているので読み取りが簡単です



キャスター付のため、やむを得ない移動にも対応



seca 799

デジタルコラムスケール(検定付)

- + コンパクト設計のコラムスケール
- + BMI機能、風袋引き機能、ホールド機能付き
- + スチール製の堅牢な計量台
- + 移動をサポートするキャスター付き\*
- + 単三乾電池6本もしくはACアダプター(別売オプション)で使用可能
- + 別売オプションのメジャーロッドで身長と体重をワンステップで測定可能

※頻繁な移動は故障の原因となりますので  
ご注意ください



画像は別売オプションのメジャーロッド seca 220取付例です



滑り止め加工の測定台表面と倒れにくいデザインが安全な測定を可能にします

ボタン操作で簡単にBMI(肥満度指数)を表示

体重計

精度等級	4級
最大計量	200 kg
表示単位	100 kg まで 100 g / 200 g 選択可能、 100 kg 以上 200 g
機能	風袋引き機能、ホールド機能、BMI機能、 マルチレンジ機能、自動電源オフ機能
オプション	+ メジャーロッド seca 220 / seca 224 もしくは パンダ seca 459 + ACアダプター 401
List price	¥ 72,000 (税抜)

メジャーロッド seca 220 / seca 224 (別売オプション)

測定範囲	60 - 200 cm
表示単位	1 mm

seca 799s

身長計付デジタル  
コラムスケール(検定付)

- + 単三乾電池6本もしくはACアダプター(別売オプション)で使用可能
- + 移動をサポートするキャスター付\*
- + 省電力で高いコストパフォーマンスを実現
- + 体重計に必要な基本機能が充実

※頻繁な移動は故障の原因となりますので  
ご注意ください



体重計

精度等級	4級
最大計量	200 kg
表示単位	100 kg まで 100 g / 200 g 選択可能、 100 kg 以上 200 g
機能	風袋引き機能、ホールド機能、BMI機能、 マルチレンジ機能、自動電源オフ機能
オプション	+ パンダ seca 459 + ACアダプター 401
List price	¥ 115,000 (税抜)

メジャーロッド (付属)

測定範囲	7 - 230 cm
表示単位	1 mm

# フラットスケール

スペースの節約はしても患者の利益追求の妥協はしません

スペースが限られている場合でもsecaのフラットスケールなら問題ありません。実用的な機能は、医療現場での毎日のルーティンワークの簡便化をサポートします。その他の特徴は300 kgまでの大きな最大計量と乾電池での長い運用時間です。キャリングケースやディスプレイスタンドといった便利なオプションはsecaのフラットスケールを使用する楽しみを増やします。



seca 651

## EMR ready フラットスケール (検定付) IDディスプレイ付き

- + ミス予防に有効な名前とIDの確認が可能な大きく見やすいディスプレイ(電子カルテ連携時)
- + タッチパネルディスプレイによる測定結果の送信
- + お手入れ簡単な割れにくく引っかき傷に強いseca Bearclawガラスを採用した広く大きな計量台
- + ダンピング機能搭載
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

[seca.com/scaleup](http://seca.com/scaleup)



精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、150 kg 以上 100 g
インターフェース	RS232 (別売)
機能	風袋引き機能, プリセット風袋機能, 2 in 1機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, クリア機能, オートクリア機能, オートレンジ機能, ダンピング機能, Wi-Fi機能, イーサネット
List price	¥ 195,000 (税抜)



seca 635

EMR ready ワイドプラットホーム  
スケール(検定付)

- + 最大計量300kgの大きな計量台
- + リモートケーブル式ディスプレイ
- + 機能：風袋引き機能、プリセット風袋機能、  
ホールド機能、オートホールド機能、  
BMI機能、ダンピング機能
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値  
を送信可能(連携費用別途有償)



身長データを手動で入力  
するとBMIを表示できます

乗り降りが簡単な低く  
滑りにくい計量台

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	200 kg まで 100 g、200 kg 以上 200 g
機能	風袋引き機能、プリセット風袋機能、 ホールド機能、オートホールド機能、 BMI機能、オートクリア機能、 オートレンジ機能、自動電源オフ機能、 ダンピング機能、送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + ディスプレイスタンド seca 472 + ACアダプター 401
List price	¥ 180,000 (税抜)

オプション seca 472  
ディスプレイスタンド



- + seca 635、seca 657/seca 657r、seca 675用  
ディスプレイスタンド





**seca 899**  
デジタルフラットスケール (検定付)

- + リモートケーブル式ディスプレイ
- + 堅牢で耐久性があるseca品質
- + 安定性が増す高低調整可能な足部
- + 単三乾電池 6本もしくは別売オプションのACアダプターで使用可能

精度等級	4級
最大計量	200 kg
表示単位	100 kg まで 100 g、100 kg 以上 200 g
機能	風袋引き機能, ホールド機能, BMI機能, 自動電源オフ機能
オプション	+ ワンステップ身長計 seca 217 + ACアダプター 401 + キャリングケース seca 421 + コンビネーションセット用キャリングケース seca 409/seca 414
List price	¥ 65,000 (税抜)



ディスプレイ部分は読み取りやすいよう角度調節ができます



**seca 878**  
デジタルフラットスケール(検定付)

- + 患者と医療者双方で読み取り可能なダブルディスプレイ
- + 単三乾電池 6本で約10,000回の測定が可能
- + 足先で操作可能なスイッチ
- + 2 in 1機能で乳幼児の体重も測定可能

精度等級	4級
最大計量	200 kg
表示単位	100 kg まで 100 g、100 kg 以上 200 g
機能	2 in 1機能, ホールド機能, 自動電源オフ機能
オプション	+ ワンステップ身長計 seca 217 + キャリングケース seca 415/seca 421 + コンビネーションセット用キャリングケース seca 409/seca 414
List price	¥ 49,500 (税抜)



ボタンを軽くキックすることで立ったまま簡単に体重計の電源を入れられます



**seca 877**  
デジタルフラットスケール(検定付)

- + 医療用に適した高精度の体重計
- + つま先で計量台をタップすると電源が入る tap-onスイッチ
- + 安定性が増す高低調整可能な足部
- + 単三乾電池 6本で約10,000回の測定が可能
- + 2 in 1機能で乳幼児の体重も測定可能

精度等級	4級
最大計量	200 kg
表示単位	100 kg まで 100 g、100 kg 以上 200 g
機能	2 in 1機能, tap-onスイッチ, 自動電源オフ機能
オプション	+ ワンステップ身長計 seca 217 + キャリングケース seca 415/seca 421 + コンビネーションセット用キャリングケース seca 409/seca 414
List price	¥ 37,500 (税抜)



つま先でタップすると電源が入る tap-onスイッチ



**seca 878 dr / seca 878 n**  
デジタルフラットスケール(検定付)

- + エンドユーザー名を入れられるデザインプレートを取付可能(seca 878nはご注文時に発注の場合のみ無償 / seca 878drは別途費用が発生します)
- + 抜群のコストパフォーマンスで安定性や耐久性を兼ね備えたフラットスケール
- + 患者と医療者双方で読み取り可能なダブルディスプレイ
- + 水平をとる為に足部で高低調整可能
- + 2 in 1機能で乳幼児の体重も測定可能

精度等級	4級
最大計量	200 kg
表示単位	100 kg まで 100 g、100 kg 以上 200 g
機能	2 in 1機能, ホールド機能, 自動電源オフ機能
オプション	+ ワンステップ身長計 seca 217 + キャリングケース seca 415/seca 421 + コンビネーションセット用キャリングケース seca 409/seca 414
List price	878 dr ¥ 45,000 (税抜) 878 n ¥ 49,500 (税抜)



seca 813

デジタルフラットスケール

- + スチール製のフレームで最大200kgまで測定可能
- + 安全性/安定性のある滑り止めラバーベース
- + 読み取り易い大きなLCDディスプレイ
- + 電源を入れずに測定できるステップオフ機能付き

最大計量	200 kg
表示単位	100 g
機能	オートホールド機能, ステップオフ機能, Tap-onスイッチ, 自動電源オフ機能
List price	¥ 16,800 (税抜)

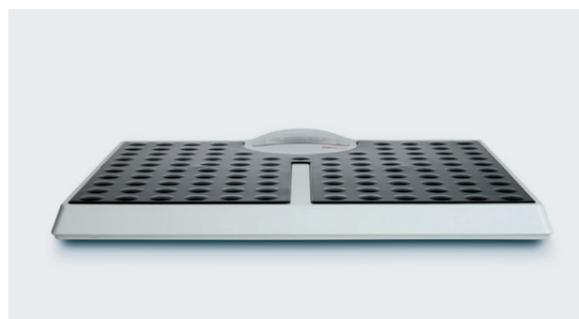


seca 813 bt

Bluetooth対応  
デジタルフラットスケール

- + スチール製のフレームで最大200kgまで測定可能
- + 安全性/安定性のある滑り止めラバーベース
- + 読み取り易い大きなLCDディスプレイ
- + Bluetoothで測定値の送信可能
- + 簡単に体重管理ができるGoogle Fit や Apple Health と連携可能

最大計量	200 kg
表示単位	100 g
機能	オートホールド機能, Tap-onスイッチ, 自動電源オフ機能, Bluetooth通信
List price	¥ 26,500 (税抜)

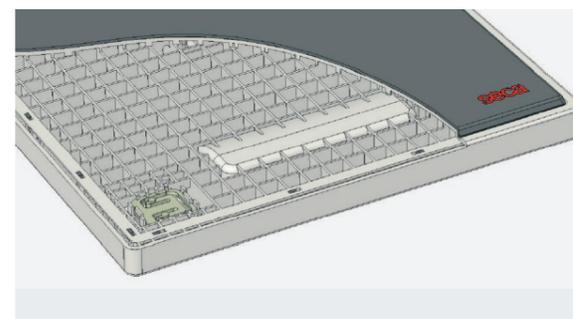


seca 803

デジタルフラットスケール

- + 計量台の表面がゴム素材でやさしい乗り心地
- + 付属の絨毯用固定キャップで絨毯の上でも安定して測定可能
- + 28 mmの大きく読み取り易い液晶ディスプレイ
- + カラーバリエーション：白、黒

最大計量	150 kg
表示単位	100 g
機能	オートホールド機能, Tap-onスイッチ, 自動電源オフ機能
List price	¥ 8,500 (税抜)



ハニカム構造で抜群の耐久性



seca 750

アナログフラットスケール

- + クラシカルなデザインで高品質の性能
- + 大きく読み取り易い丸型スケール
- + 粉体塗装ラッカー仕上げの鋼製筐体
- + ゼロリセット機能付き
- + 堅牢な造りで安定性のある計量台
- + カラーバリエーション：白、黒

最大計量	150 kg
表示単位	1 kg
機能	ゼロリセット機能
List price	¥ 18,000 (税抜)



シンプルで重厚なデザイン

# 身長計、 周囲測定テープ

品質が良ければ測定値も正確になります

身長計と周囲測定テープは医療のルーティンワークの中で比較的シンプルな製品ですが、常に難しい医療要件を満たす必要があります。secaは非摩耗性の目盛と歪みに強い陽極酸化アルミニウム製の部品を使用しています。ボタンひと押しでデータを送信したり、スムーズな動きで正確な測定を確実にするヘッドプレートなど、常に高い品質を感じることができます。



seca 274

## デジタル身長計

- + 快適で高精度なデジタル身長測定
- + フランクフルト平面を考慮したアイラインポジショナーで正確な身長測定を実現
- + ヒールポジショナーが一体化した強化ガラス製の計量台
- + スライドするヘッドプレートにバックライト式デジタルディスプレイ付き
- + 安定性を提供する足部調整ネジ
- + 身長値をseca mBCA 515へワイヤレスで送信可能

測定範囲	30 – 200 cm
表示単位	1 mm
機能	ホールド機能, 自動電源オフ機能, 送信機能
List price	¥ 145,000 (税抜)



フランクフルト平面を考慮したアイラインポジショナーは頭の中心をしっかりと捉える事ができます

足部調整ネジでどこでも水平にセッティングすることができます



## seca 217

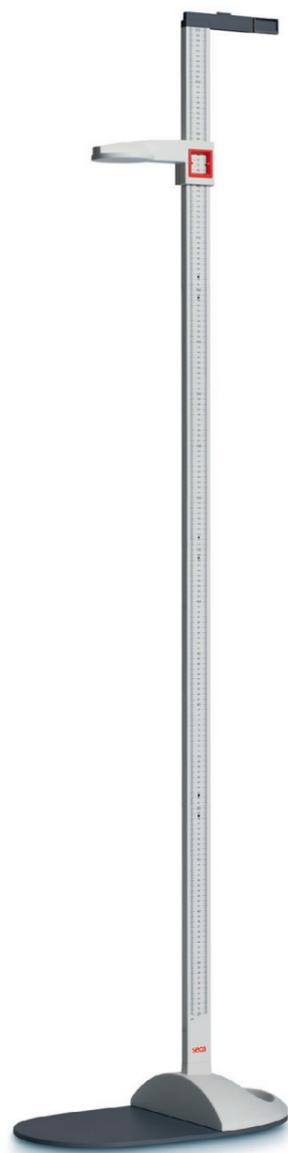
## ワンステップ身長計

- + 持ち運び用にコンパクトに収納可能
- + より安定した測定の為に壁スペーサー付き
- + 理想的な3点測定の為にヒールポジションナー付き
- + 付属のアタッチメントでデジタルフラットスケールを取り付けることにより身長と体重のワンステップ測定が可能

測定範囲	20-205 cm
表示単位	1 mm
オプション	+ デジタルフラットスケール seca 877、seca 899、seca 878、seca 878 dr、seca 878 n + キャリングケース seca 412 + コンビネーションセット用キャリングケース seca 409/seca 414
List price	¥ 38,500 (税抜)



付属のアタッチメントでデジタルフラットスケールを取り付けることにより身長と体重を同時に測定することができるようになります



壁スペーサーにより安定性と正確な測定を確実にします



低い計量台で、測定時の安定性を保ちます

## seca 213 / seca 213 I

## ポータブル身長計

- + 簡単に組み立て可能なシンプル設計
- + ヒールポジションナーが理想的な3点測定を実現
- + 支柱部は分解して測定台に収納可能
- + 軽量でコンパクトなので持ち運びに便利

	seca 213	seca 213 I
測定範囲	20-205 cm	20-205 cm
表示単位	1 mm	1 mm
オプション	+ キャリングケース seca 412	
List price	¥ 19,500 (税抜)	¥ 22,500 (税抜)



とても便利なハンドル付で簡単に持ち運ぶことができます



バリエーションseca 213 Iはヘッドプレートに水平器が付いてどのような場所でも正確に測定できます

## seca 228

## 身長計

- + 激しい温度差にも伸び縮みしづらい素材を採用したメジャー部分
- + 測定者の立ち位置を決めやすいフットプリント付き
- + 負荷のかかりやすい支柱の根本には曲がりにくいダイキャストを採用

測定範囲	60-200 cm
表示単位	1 mm
List price	¥ 35,000 (税抜)





## seca 206

## 壁掛け式簡易身長計

- + 場所をとらないロールアップ式の壁掛け式身長計
- + 測定値が見やすい読み取り窓
- + 耐久性のある金属製テープ

測定範囲	0-220 cm
表示単位	1 mm
List price	¥ 6,000 (税抜)

ロールアップ式の壁掛け式身長計で場所を取らず、素早く簡単に測定できます



## seca 203

## ウエスト・ヒップ比計測用周囲測定テープ

- + 正確な身体測定の為の巻き取り式測定テープ
- + 肥満度判定数値のウエスト・ヒップ比の確認が簡単
- + ウエスト・ヒップ比の目盛は耐久性がある金属製

測定範囲	0-205 cm
表示単位	1 mm
機能	ウエスト・ヒップ比計算
List price	¥ 2,400 (税抜)



seca 203はウエスト・ヒップ比も計算できる周囲測定テープです



## seca 201

## 周囲測定テープ

- + 正確な身体測定の為の巻き取り式測定テープ
- + 人間工学に基づいた設計で人体の湾曲にフィット
- + 本体にテープの端をはめ込んで片手で測定可能
- + 持ちやすくコンパクト

測定範囲	0-205 cm
表示単位	1 mm
List price	¥ 850 (税抜)



## ハンドレールスケール

安全な体重測定の為のしっかりとしたサポート

secaの手すり付きスケールは全ての患者に安全性を提供し体重測定中の転倒を防止します。乗り降りがスムーズに行え、患者がどこにつかまっても正確に測定できるようにデザインされています。安全な乗り降りをサポートするオプションは、ワークフローを簡便化し、測定前に体重計を調節したり患者を安全に乗り降りさせたりなど、スタッフが直面している難題を減らします。キャスターや折りたたみ機能などの実用的な機能は大型体重計の移動や収納を可能にします。(頻繁な移動は故障の原因となりますのでご注意ください)

seca Scale-up Line

EMR ready ハンドレールスケール  
(検定付)  
IDディスプレイ付き

- + ミス予防に有効な測定者と患者の名前とIDの確認が可能な大きく見やすいディスプレイ
- + タッチパネルディスプレイから測定結果を送信
- + より安全な測定を可能にする計量台と一体化している安定性が高い手すり
- + 堅牢で軽く、洗練されたデザイン
- + お手入れ簡単な割れにくく引っかき傷に強い seca Bearclawガラスを採用した広く大きな計量台
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

[seca.com/scaleup](http://seca.com/scaleup)

製品紹介ビデオを見る



画像は別売オプションのバーコードスキャナーホルダー  
seca 463の取り付け例です  
(弊社ではバーコードスキャナーは販売しておりません)

**seca 655 h**  
List price ¥ 295,000 (税抜)

安全性を高める為、測定者と患者の名前とIDを表示します。  
(電子カルテ連携時)



画像は別売オプションのバーコードスキャナーホルダー  
seca 463の取り付け例です  
(弊社ではバーコードスキャナーは販売しておりません)

**seca 655 uh**  
List price ¥ 795,000 (税抜)



体重計	
精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、150 kg 以上 100 g
インターフェース	RS232 (別売)
機能	風袋引き機能, プリセット風袋機能, 2 in 1機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, クリア機能, オートクリア機能, オートレンジ機能, ダンピング機能, スタンバイモード, Wi-Fi機能, イーサネット
オプション	+ バーコードスキャナーホルダー seca 463 + パンダ seca 459 (seca 655hのみ取付け可能) + アニマルステッカー seca 487

超音波式全自動身長計	
測定範囲	100-220 cm (seca 655uh)
表示単位	1 mm
機能	自動較正

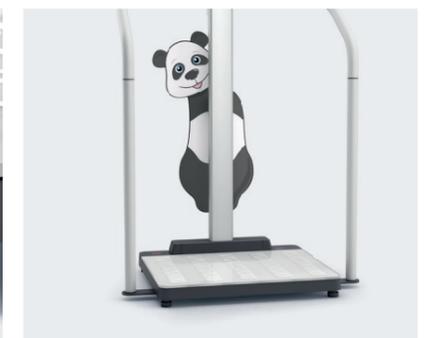
ご購入後、seca 655hに身長計を追加することも可能です。  
(追加オプション費用及び工賃等別途有償)



計量台の足形のLEDイルミネーションが正確な身長測定での立ち位置を教えてください



持ち運びをサポートする堅牢なキャスター



別売オプションで幼児の測定に楽しみを持たせる抱きしめたくなる愛嬌のあるパンダをご用意(seca 655hのみ取付け可能)

seca 685 / seca 685 r

EMR ready デジタル  
多機能スケール(検定付)

- + 立って測定、座って測定、車椅子で測定、の1台3役
- + 大きく乗り降りしやすい計量台
- + 安全性を高めるバリアフリーランプ
- + 一体型の折りたたみ式椅子付き
- + 読み取り易いディスプレイ
- + 移動用のキャスター付き\*
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

\*頻繁な移動は故障の原因となりますのでご注意ください

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	200 kg まで 100 g、200 kg 以上 200 g
インターフェース	RS232 (seca 685 r のみ)
機能	風袋引き機能, プリセット風袋機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, オートクリア機能, オートレンジ機能, ダンピング機能, 送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452
List price	685 ¥ 450,000 (税抜)
	685 r (RS232内蔵) ¥ 480,000 (税抜)
	451 (RS232 ケーブル) ¥ 12,000 (税抜)



本体の手すりや椅子を使用しての体重測定が可能です

体重計の一部となっている手すりは、掴まったり寄り掛かったりしても測定値に影響を与えません



バリアフリーランプ付きで車椅子での乗り降りが楽です

seca 645 / seca 645 r

EMR ready デジタル  
ハンドレールスケール(検定付)

- + しっかりした手すりが安全な測定をサポート
- + 最大計量300 kgで、滑りにくく広い計量台
- + 回転式ディスプレイ
- + BMI機能、ダンピング機能付き
- + 移動用のキャスター付き\*
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

\*頻繁な移動は故障の原因となりますのでご注意ください

体重計

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	200 kg まで 100 g、200 kg 以上 200 g
インターフェース	RS232 (seca 645 r のみ)
機能	風袋引き機能, プリセット風袋機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, オートクリア機能, 自動電源オフ機能, オートレンジ機能, ダンピング機能, 送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + メジャーロッド seca 223
List price	645 ¥ 198,000 (税抜)
	645 r (RS232内蔵) ¥ 228,000 (税抜)
	451 (RS232 ケーブル) ¥ 12,000 (税抜)

メジャーロッド seca 223 (別売オプション)

測定範囲	6 - 230 cm
表示単位	1 mm



画像の seca 645は別売オプションのメジャーロッド seca 223取付例です



回転式ディスプレイは見やすい角度に向きを変えることができます

体重計の一部となっている手すりは、掴まったり寄り掛かったりしても測定値に影響を与えません

# 車椅子用スケール

## secaの車椅子用スケールが提供するバリアフリー測定

動きの限られた患者の体重測定は複雑になりがちですが、secaがご提案するのは車椅子ごともしくはストレッチャーごと測定ができる体重計です。バリアフリーランプ付きの低く広い計量台と革新的な機能付きの体重計は快適かつ正確な測定を保証します。



### seca 677 / seca 677 r

#### EMR ready 手すり付デジタル車椅子用スケール(検定付)

- + 大きな車椅子も利用可能な計量台
- + 手すりが倒せるコンパクト設計
- + 移動用キャスター付き\*
- + 立位をサポートする手すり付き
- + 滑りにくいゴムマット付き
- + 両サイドのバリアフリーランプ付き
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

※頻繁な移動は故障の原因となりますのでご注意ください

精度等級	3級	
最大計量	300 kg	
表示単位	200 kg まで 100 g、200 kg 以上 200 g	
インターフェース	RS232 (seca 677 r のみ)	
機能	風袋引き機能、プリセット風袋機能、ホールド機能、オートホールド機能、BMI機能、オートクリア機能、オートレンジ機能、ダンピング機能、送信機能	
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452	
List price	677	¥ 425,000 (税抜)
	677 r (RS232内蔵)	¥ 455,000 (税抜)
	451 (RS232 ケーブル)	¥ 12,000 (税抜)



体重計の手すりを折りたたむ事ができます

バリアフリーランプが2つ付属しているので車椅子での乗り降りがスムーズです



seca 665

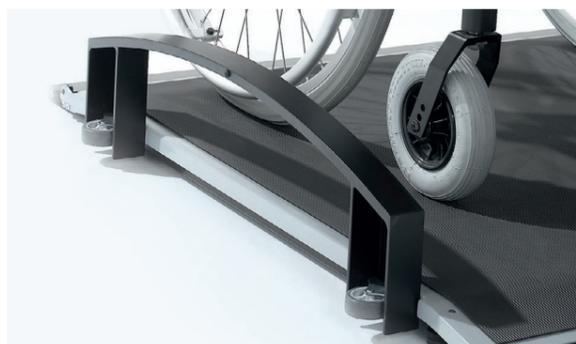
EMR ready デジタル  
車椅子用スケール(検定付)

- + 車椅子での安全な乗り降りを確実にするサイドレール付き
- + 最大計量300 kg
- + 両サイドのバリアフリーランプ付き
- + ディスプレイを折りたたんで移動可能\*
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

※頻繁な移動は故障の原因となりますので  
ご注意ください



精度等級	3 級
最大計量	300 kg
表示単位	200 kg まで 100 g、200 kg 以上 200 g
機能	風袋引き機能、プリセット風袋機能、 ホールド機能、オートホールド機能、 BMI機能、オートクリア機能、 自動電源オフ機能、オートレンジ機能、 ダンピング機能、送信機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452
List price	¥ 330,000 (税抜)

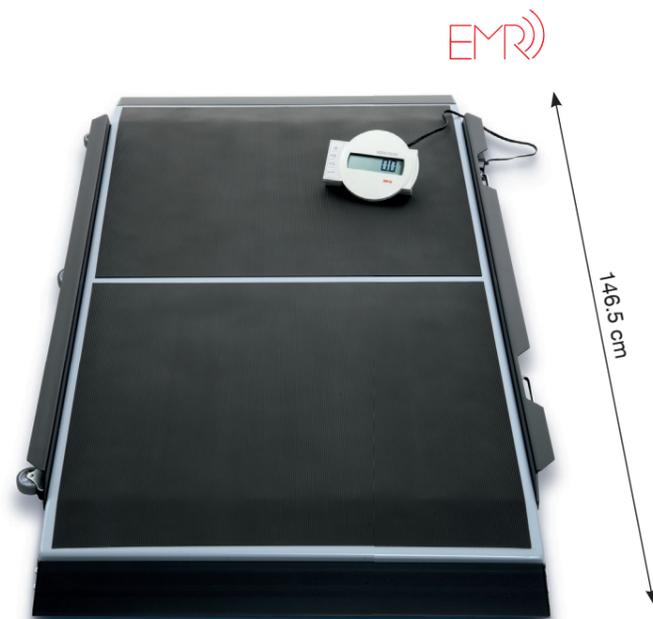


標準装備のバリアフリーランプで車椅子での測定も簡単です



ディスプレイを折りたたんで移動することができます





seca 657 / seca 657 r

EMR ready デジタル  
ストレッチャー用スケール(検定付)

- + ストレッチャーや車椅子用、また普通の体重計として使用可能
- + 安定した設計で300 kgと大きな最大計量
- + 取っ手とキャスター付きでやむを得ず移動が必要な際の体重計の移動をサポート※
- + 両サイドのバリアフリーランプ付き
- + プリセット風袋機能で患者の正確な体重が測定可能
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

※頻繁な移動は故障の原因となりますので  
ご注意ください

精度等級	3 級	
最大計量	300 kg	
表示単位	200 kg まで 100 g、200 kg 以上 200 g	
インターフェース	RS232 (seca 657 r のみ)	
機能	風袋引き機能, プリセット風袋機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, オートクリア機能, オートレンジ機能, ダンピング機能, 送信機能	
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + ディスプレイスタンド seca 472	
List price	657	¥ 540,000 (税抜)
	657 r (RS232内蔵)	¥ 570,000 (税抜)
	451 (RS232 ケーブル)	¥ 12,000 (税抜)



プリセット風袋機能でストレッチャーに乗せたままで患者の体重を測定することができます※ストレッチャーは製品に含まれません



取っ手とキャスター付きでやむを得ず移動が必要な際に体重計の移動をサポートします



seca 675

EMR ready デジタル  
車椅子用スケール(検定付)

- + 最大計量300 kgの大きな計量台
- + 2.3 mのケーブル付きディスプレイ
- + 車椅子や計量台の上に直接椅子を置いて風袋引き機能と組み合わせて測定できる体重計
- + 取っ手やキャスターが移動をサポート※
- + バリアフリーランプ1つ付属
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

※頻繁な移動は故障の原因となりますので  
ご注意ください

精度等級	3 級	
最大計量	300 kg	
表示単位	200 kg まで 100 g、200 kg 以上 200 g	
機能	風袋引き機能, プリセット風袋機能, ホールド機能, オートホールド機能, BMI機能, オートレンジ機能, ダンピング機能	
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + ディスプレイスタンド seca 472 + 追加用バリアフリーランプ seca 470	
List price	¥ 198,000 (税抜)	

オプション seca 472

ディスプレイスタンド



+ seca 635、seca 657/seca 657r、seca 675に  
対応した別売オプションのディスプレイスタンド



# チェアスケール

## 能力を備えた椅子

動きの限られた患者や足元のおぼつかない患者の負担をどのように軽減し慎重に体重測定できるでしょうか。最適な選択は、患者の元へ直接移動できるsecaのチェアスケールです。医療スタッフの不必要な測定ステップを省略できます。



### seca 963

#### EMR ready デジタル チェアスケール(検定付)

- + 患者のベッドからチェアスケールへの移動をサポートする回転式アームレストと可動式フットレスト
- + スムーズな移動を可能にする高品質なホイール
- + 簡単な操作性
- + ACアダプター用のキャリングケース付き
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

精度等級	3級
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、 150 kg 以上 250 kg まで 100 g、 250 kg 以上 200 g
機能	風袋引き機能、プリセット風袋機能、 ホールド機能、オートホールド機能、 BMI機能、オートクリア機能、 オートレンジ機能、ダンピング機能、 自動電源オフ機能、送信/自動送信機能、 リセット機能
オプション	+ 専用インターフェースボックス seca 452 + 補助バッテリー seca 454
List price	¥ 345,000 (税抜)



回転式のアームレストは患者のサイドからの乗り降りを最大限簡便化します



折りたたみ可能なスライド式フットレスト機能により患者は快適かつ安全に座ったり立ち上ったりすることができます



seca 956

デジタルチェアスケール(検定付)

- + 動きの不自由な患者の為のシンプルな解決策
- + 患者の乗り降りや安全かつ容易にする回転式アームレストや折りたたみ式フットレスト
- + 人間工学に基づきデザインされた快適な椅子
- + 安全のためのブレーキ付きキャスター
- + 直感的に操作可能なハンドル
- + 必要不可欠な基本機能を備えた最大限効率的な体重計

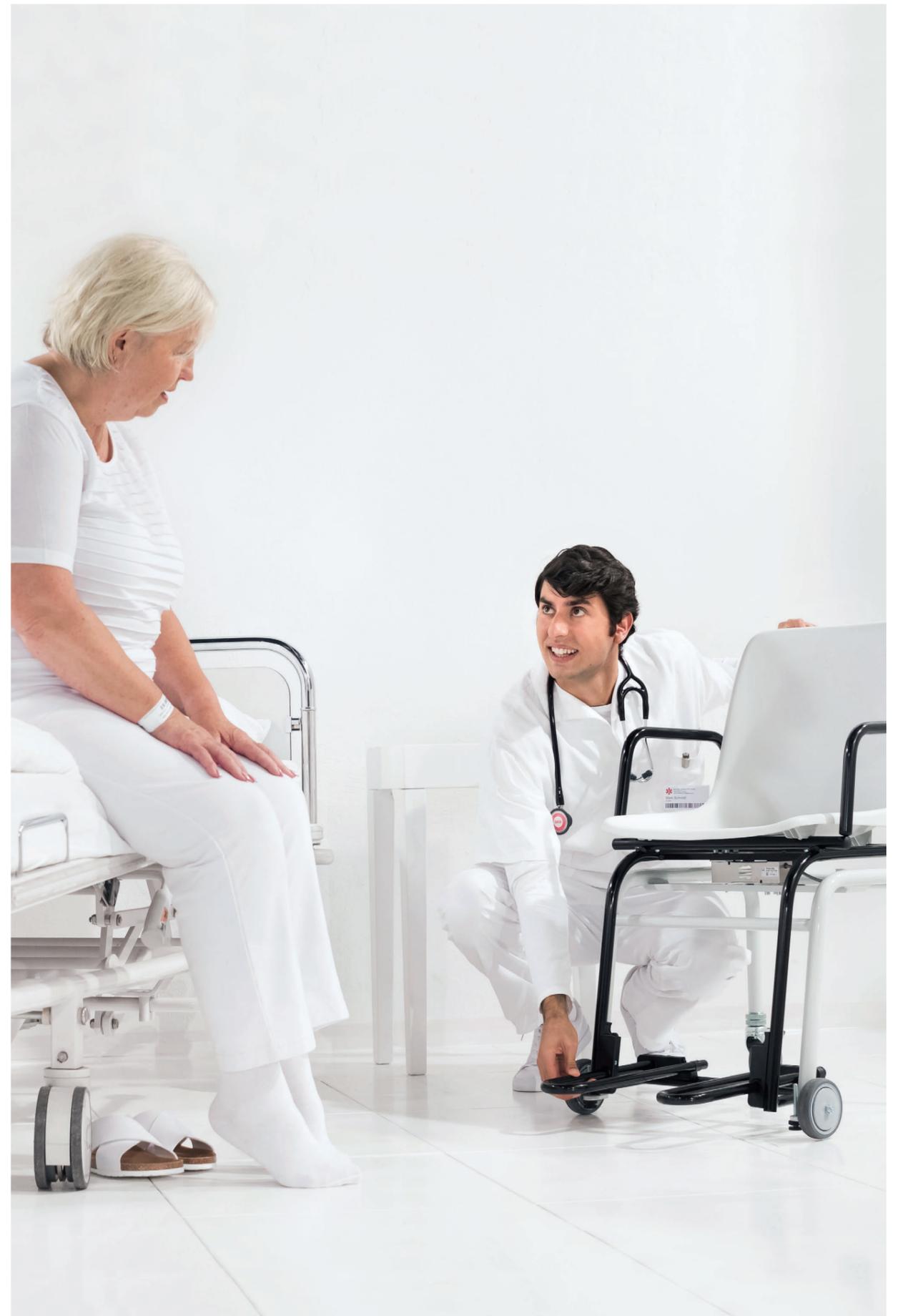


単三乾電池 6 本の電源で最大計量 200 kg まで計測可能



折りたたみ式のフットレスト

精度等級	4 級
最大計量	200 kg
表示単位	100 kg まで 100 g、100 kg 以上 200 g
機能	風袋引き機能, ホールド機能, 自動電源オフ機能
List price	¥ 195,000 (税抜)





## 医療用体組成計

### 体重と身長以上のものを見る - 医療用に検証済みのBIA解決策

体組成を深く見るのには身長と体重のみでは十分ではありません。体脂肪、筋肉、体水分の比率はどうでしょうか。これらは診断を下し治療を行うための重要なパラメーターです。そこでsecaはこれら全ての項目について、医学のゴールドスタンダードに対して検証済み<sup>1,2</sup>の値を提供できる医療用体組成計を開発しました：これにより体脂肪量、内臓脂肪量、細胞外水分量、骨格筋量を医学的精度で測定することが可能になりました。

seca mBCAは患者の診断や治療のコントロールをサポートし患者の診察の成功に役立つ革新的な機器です。

<sup>1</sup> Quantification of whole-body and segmental skeletal muscle mass using phase-sensitive 8-electrode medical bioelectrical impedance devices. Bomy-Westphal A, Jensen B, Braun W, Pourhassan M, Gallagher D, Müller MJ. Eur J Clin Nutr. 2017 Mar 22. doi: 10.1038/ejcn.2017.27

<sup>2</sup> What makes a BIA equation unique? Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body Composition in a healthy adult population. Bomy-Westphal A, Schautz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D, Müller MJ. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi: 10.1038/ejcn.2012.160

# 医療用体組成計

BMIの時代からseca医療用体組成計の時代へ



## seca mBCA 515

### 医療用体組成計(検定付)

- + 4Cモデルや全身MRIで検証された精度
- + 手の測定位置が固定されるハンドレール：信頼できる再現性の高い測定
- + The European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017などに掲載されている検証論文
- + 測定時間17秒(通常モード)
- + 直接モニター上で確認できる測定分析結果
- + 素早く理解しやすいノーマルレンジ併記のグラフィカルな測定結果
- + 操作が簡単な360°回転可能なタッチスクリーンディスプレイ
- + 特別に大きな計量台：深刻な肥満患者や背の高い患者にも十分な広さ
- + 研究や教育向けに適した科学モード
- + 身長に合わせて3段階ある手すりのグリップ位置
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

[mbca.seca.com](http://mbca.seca.com)

製品紹介ビデオを見る



プリントアウト



精度等級	3級
医療機器等級	クラスII、管理医療器
医療機器認証番号	第229AABZX00009000号
最大計量	300 kg
表示単位	150 kg まで 50 g、150 kg 以上 100 g
ディスプレイ	8.4インチタッチスクリーンディスプレイ、360°回転可能
インターフェイス	イーサネット
ポート	USB 2.0
測定方式	8点接触型電極法
測定電流	100 μA
測定周波数	19
測定時間	17 秒
ソフトウェア	seca analytics 115 (1ライセンス付属)



手で握る電極は測定エラーを防ぎ測定結果の再現性を確実にします

大きく、乗りやすく、素早くクリーニングできる強化ガラスの測定台は300 kgの患者まで測定可能です

## seca mBCA 555

超音波式全自動身長計付  
医療用体組成計(検定付)

- + 4Cモデル (体脂肪量) や全身MRI (骨格筋量) で検証された精度
- + 手の測定位置が固定されるハンドレール：信頼できる再現性の高い測定
- + The European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017などに掲載されている検証論文
- + 測定時間24秒
- + 素早く理解しやすい標準値併記のグラフィカルな測定結果
- + 電極が強化ガラスに埋め込まれているため、お手入れが簡単
- + 測定台に埋め込まれたLEDの足型が、測定プロセスにおける足の位置を示し、正確な測定をサポート
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

[seca.com/555](http://seca.com/555)

製品紹介ビデオを見る



## mBCA

精度等級	3級
医療機器等級	クラスII、管理医療器
医療機器認証番号	第304AABZX00018000号
最大計量	300 kg
表示単位	150kgまで50g、150kg以上100 g
ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン、角度調整可能
インターフェイス	Wi-Fi機能、イーサネット
ポート	バーコードスキャナー用USB
測定方式	8点接触型電極法
測定電流	100 μA
測定時間	24 秒
ソフトウェア	seca analytics 125 <sup>*1</sup>
オプション	+ アニマルステッカー seca 487 + パンダ seca 459 + バーコードスキャナーホルダー seca 463

※1 ご使用には、機器のインターネット接続とクラウドソフトウェア seca analytics 125が必要となります。(1年間使用ライセンス付属：その後別途年間契約要/年額費用が発生します)

## 超音波式全自動身長計

測定範囲	100–220 cm
表示単位	1 mm
機能	自動較正



## seca mBCA 555 u

List price ￥1,750,000 (税抜)

## seca mBCA 555

List price ￥1,295,000 (税抜)



強化ガラス製の測定台に埋め込まれたLEDの足型は立ち位置を正確に教えてくれます。手足がきちんと電極と接触しているか、測定開始可能かを瞬時に本体ディスプレイに表示します。



EMR



seca mBCA 525

医療用体組成計 (仰臥位測定用)

- + 医療用モバイルの為の特別な検証とデザイン
- + 特許取得済み測定マット：簡単かつ正確なBIA測定が仰臥位で可能
- + 分析結果を直接確認できる軽量で堅牢なタッチスクリーンモニター
- + 全身MRI(骨格筋量)と4Cモデル(体脂肪量)で検証済みの精度
- + The European Journal of Clinical Nutrition 2013/2017などに掲載されている検証論文
- + EMR対応：電子カルテ(EMR)システムに測定値を送信可能(連携費用別途有償)

重量	3 kg
医療機器等級	クラスII、管理医療器
医療機器認証番号	第230AABZX00023000号
サイズ(WxHxD)	252 x 262 x 230 mm
電極タイプ	粘着性電極 (PVCフリー)
ディスプレイ	7インチタッチスクリーンディスプレイ
インターフェイス	Wi-Fi機能, イーサネット
ポート	USB 2.0
測定方式	8点接触型電極法
測定電流	100 μA
測定周波数	9
測定データ保存	100,000 測定
測定時間	30 秒
ソフトウェア	seca analytics 115 (1ライセンス付属)
オプション	+ モバイルスタンド seca 475 + キャリングケース seca 432

[mbca.seca.com](http://mbca.seca.com)

製品紹介ビデオを見る



測定マットの電極の正しい取り付け位置の描写は測定値の高い再現性をサポートします



電極はEasy Snap™仕組みになっている為粘着性電極に力を加えることなく素早く取り付けられます



オプション **seca 475**  
モバイルスタンド



- + 直感的に使用可能なモバイル専用スタンド
- + 高さ調整可能で書類や電極などを保管できる便利なバスケット付き



## システム連携

未来の病院に備える -  
全ての測定結果が電子カルテと  
連携可能です(連携費用別途有償)

毎日の病院生活の中でデジタルプロセスは時間やコストの削減だけでなく患者の安全性をも高めます。よくある数字の入れ替え、コンマのうちは間違いや患者の名前の入れ替え等の転記エラーなどは、最悪の場合、薬の投与ミスなどに繋がります<sup>1,2</sup>。間違いが起こらない場合でも、測定値の記入をはじめ、測定値の紛失や再測定などはスタッフの余計な負担となり非効率的なワークフローの原因となります。secaのシステム連携はスタッフの負担の削減はもちろん、手入力による転記ミスを防ぎ、ゼロインシデント環境の実現に貢献します。

<sup>1</sup> Preventing pediatric medication errors (2008). In: Sentinel Event Alert, 39, pp. 1-5  
<sup>2</sup> Authority, P. P. S. (2009): Medication errors: significance of accurate patient weights. Pennsylvania Patient Safety Advisory, 6(1), pp. 10-15.

# secaの連携ソリューション

全ての測定値が電子カルテ(EMR)へ送信可能です

secaの連携ソリューションは仕事のプロセスを効率的かつ安全にします。secaは身長値、体重値や体組成計の各測定値を暗号化して電子カルテ(EMR)へシステム連携させている唯一の体重計メーカーです。

## システムのアドバンテージ

- + **患者の安全**  
送信エラーやそれによって引き起こされる投薬ミスは過去のものです。
- + **使用者の安全**  
新しいワークフローは使用者に安心感を与えます。手入力による送信エラーは削減されデータがないことによる測定の繰り返しが避けられます。
- + **データの中央管理**  
正しい患者のデータがリアルタイムで中央管理され、病院の各ステーションからアクセス可能となります。
- + **将来の安全**  
身長と体重のシステム連携は将来のフルシステム連携に必須のステップです。費用の節約やプロセスの信頼性を高めるだけでなく、最新の測定プロセスで患者の負担の軽減も可能になります。

## secaだけにしか提供できないもの

- + **データ連携**  
secaの製品と既存システムとの連携を可能にするために、HL7、JSON、CSV、XMLといった確立されて検証されている交換フォーマットにsecaは対応しています。また、パートナー企業Cernerなど、認証済のシステムもご紹介します。
- + **ワイヤレス接続**  
seca製品は既存のネットワークにTLS暗号等安全な認証方法で連携します。
- + **スクランブル連携プラットフォーム**  
seca製品は中央ゲートウェイ経由で連携、管理、モニターされています。またソフトウェアアップデートも中央部から接続している製品へ自動的にインポートされます。
- + **データセキュリティ**  
製品とサーバー間の暗号化された通信は機密扱いの患者データを保護します。
- + **使用者に優しい**  
私達が提供するのはseca製品とそのテクニカルノウハウではありません。効率的に連携プロジェクトを進めていくノウハウにおいてもお任せください。私達はあなたのニーズやテクニカル要件にお応えします。
- + **窓口の統一化**  
ハードウェアからソフトウェアまで全てsecaで対応可能です。
- + **サポートがsecaの役目**  
secaの連携チームが初めから最後までサポートします。お客様の異なるニーズに対する丁寧な対応がプロジェクトの成功を可能にします。
- + **メンテナンスとサポート**  
メンテナンスサービス(別途有償)とソフトウェアの継続的な開発、また有能なパートナーによるワールドワイドなサポートもあります。

### システム連携オプション品について:

補助バッテリー seca 454はシステムとの連携時にスキャナーなどの電源を補助するバッテリーとなります。EMR ready専用インターフェースボックス seca 452はシステムとの連携時に別途ソフトウェアと併せて必要となるハードオプションとなります。詳細につきましては、お気軽にお問い合わせくださいませ。

## シンプルで安全：secaの連携ソリューションのワークフロー

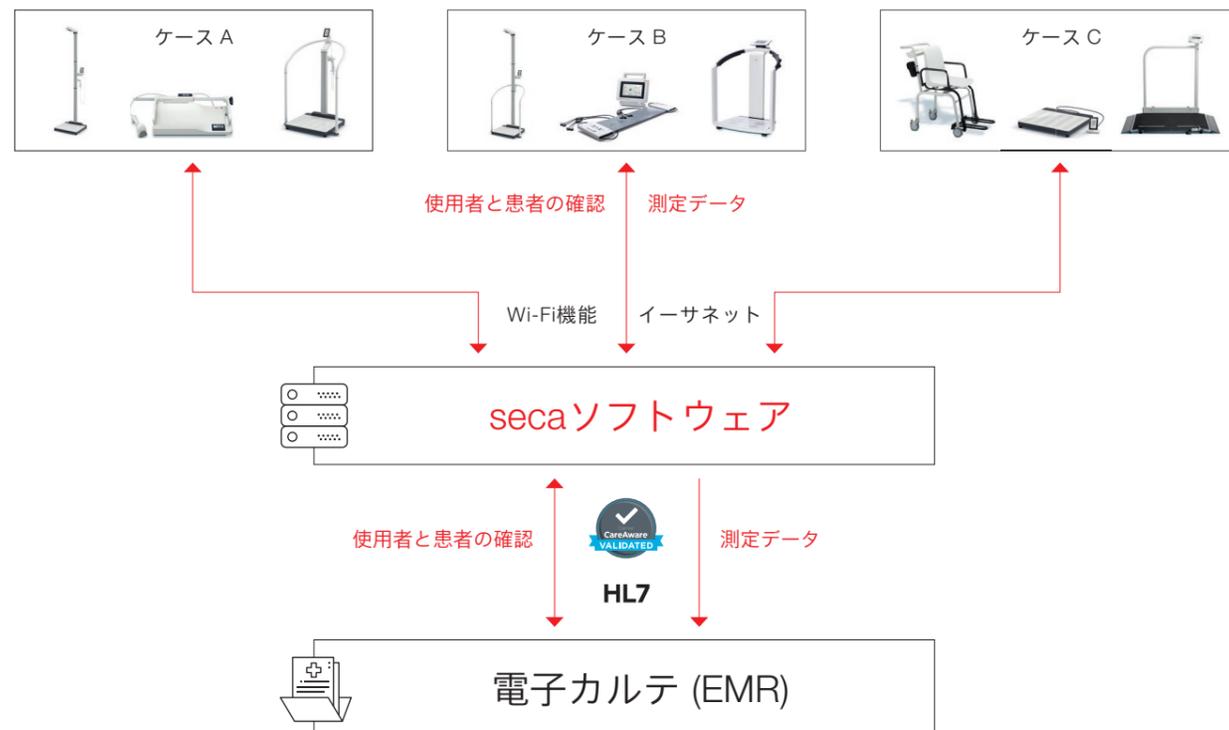
secaはあなたの毎日のルーティンに完璧に合ったワークフローを提案します。

下記は体重計や身長計付体重計を病院でシステム連携する場合の運用例です。



## 複雑なことをシンプルに

体重値と身長値が電子カルテへ連携される為には、電子カルテシステム、ネットワーク環境、seca製品、それぞれが互いの仕組みを共有する必要があります。secaの連携ソリューションがその共有をスムーズにします。secaのソフトウェアはバックグラウンドで実行され、secaの体重計もしくは身長計付体重計側では測定値の送信の成功が確認できるようになっています。



### EMR対応のseca製品

ベビースケール	身長計付体重計	コラムスケール	フラットスケール
seca 757 seca 336 i	seca Scale-up Line seca 287 / 287 r seca 285	seca 704 seca 704 s	seca 651 seca 635
ハンドレールスケール	車椅子用スケール	チェアスケール	mBCA
seca Scale-up Line seca 685 / 685 r seca 645 / 645 r	seca 677 / 677 r seca 665 seca 657 / 657 r seca 675	seca 963	seca mBCA 515 seca mBCA 525 seca mBCA 555 / 555 u



#### システム連携オプション品について:

補助バッテリー seca 454はシステムとの連携時にスキャナーなどの電源を補助するバッテリーとなります。EMR ready専用インターフェイスボックス seca 452はシステムとの連携時に別途ソフトウェアと併せて必要となるハードオプションとなります。詳細につきましては、お気軽にお問い合わせくださいませ。

## secaのシステム連携チームとプロフェッショナルなプロジェクト管理

二つとして同じ医療施設はありません。だからこそ、現場の運用ニーズに合わせた連携のサポートが重要です。seca製品とEMRの連携をあなたのITチームと適合させその成功を確実に導くために、secaは3ステージプロジェクト管理を提案します。

### 1. 準備

私達のチームが丁寧にあなたの問題点や技術的要件を確認し、secaのシステム連携の包括的な可能性を提示します。secaは製品のデモだけに時間を割くのではなく、あなたのニーズのヒアリングを大切にします。

### 2. 実施

プロジェクトの始めにあなたが希望する運用改善に沿ったチェックリストとスケジュールをたてます。関連するチームとそのスケジュールを共有し、その一つ一つの工程の進捗をsecaはしっかりと確認します。

### 3. 実行とサービス

連携が実行される前に全てのプロセスはsecaとあなたのITチームによって徹底的にテストされます。secaのサービスは実行に移した段階で終わりません。ユーザートレーニング、ワールドワイドなサービス、ソフトウェアアップデートと心配無用のオールラウンドのパッケージを提供します。(別途有償)

## 全ての電子カルテシステムとの連携

私達のシステム連動はCerner CareAware VitalsLink™と連動することが検証されているので、Cernerを利用されているお客様は特に簡単です。



発展しているEMR市場においてsecaは他の多くのシステムにも連携ソリューションを提供しています。個々のシステム連携については、secaの経験豊かなチームにお問い合わせください。

※日本国内では展開しておりません。(2022年3月現在)



「有能で経験豊かな私達の連携スペシャリストのチームは、継続的に最適化されたプロセスに従って作業し、顧客に安全で効果的かつ満足のいくプロジェクトフローを保証します。個別のワークフロー要件の理解、技術要件の精査、タイムリーな実行とエキスパートのオンサイトもしくはリモートサポートは、secaの連携ソリューション導入の成功を特徴付けています。」

Dr.-Ing. Richard Mietz  
Team Manager Integration Solutions International  
seca gmbh & co. kg,  
Hamburg, Germany

#### お問合せ先

seca 株式会社

043-216-0850 (代表)

月～金 9:00～18:00 (祝日・年末年始除く)

[integration.seca.com](http://integration.seca.com)



## サービス

secaのメンテナンス、スペア部品、ソフトウェアサポート、販売前後のサービスは、あなたの医療機関におけるseca製品のスムーズな運営を保証します。

secaは購入前後のあらゆるサービスにおいてあなたに寄り添います：デモ、電話でのお問い合わせ、ソフトウェアサポート。seca製品の使用をあなた任せにすることは決してしません。受賞歴のある認定されたサービスがsecaの代名詞です。

# secaサービスはどのようにあなたに安心を もたらずでしょうか

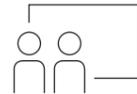
## ワールドワイドな知名度 - あなたのニーズに合わせて進化しつづけるsecaサービス

受賞歴のあるsecaサービスはseca製品の設置と連携のみを保証するものではありません。修理サービス、校正・調整サービス、カスタマイズされた製品や解釈トレーニングといった顧客サービスをご提供いたします。



### seca 製品デモンストレーション

ご希望の運用方法に適した製品を選ぶのに包括的なコンサルティングをお求めでしょうか。secaの営業や販売代理店がご希望の製品のデモ（即日引上げ）を行います。またご試用をご希望の場合は別途有償プログラムのご用意もございます。



### seca 製品トレーニング

seca製品の運用トレーニングを行います。体重計、身長計の使用法やBIA機器での測定結果のパラメーターの解釈も含め、あなたとスタッフにseca製品の実用的な使用方法をお伝えします。（別途有償）



### seca の連携ソリューション

あなたのseca製品とEMRシステムの完全なシステム連携をsecaはサポートします。あなたのデジタル設備の状態を詳しく分析し、測定値の最初の送信までだけでなく、その後の定期的なソフトウェアのアップデート、メンテナンスまで請け負います。（別途有償）



### seca 修理サービス

secaは全てのseca製品の修理を素早く、丁寧に、適正費用にて行います。



### seca 校正サービス（再検定）

修理品や精度調整、再検定が必要な製品はメンテナンス、精度調整後、第三機関にて検定を取得します。（別途有償）



Certified  
quality management system



Award-winning  
services



お問合せ先

seca 株式会社

043-216-0850 (代表)

月～金 9:00～18:00 (祝日・年末年始除く)

[seca.com/service](https://seca.com/service)

# ベビースケール



seca 757 EMR ready デジタルベビースケール  
 seca 336 i EMR ready Wi-Fi 機能付 デジタルベビースケール  
 seca 336 n デジタルベビースケール  
 seca 378 デジタルベビースケール  
 seca 835 デジタル乳幼児用スケール  
 seca 833 デジタル乳幼児用スケール

Page 9 Page 11 Page 12 Page 13 Page 14 Page 14

最大計量	15 kg	20 kg	20 kg	12 kg	50 kg	20 kg
表示単位	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 10 kg > 10 g	5 g < 10 kg > 10 g	2 g < 5 kg > 5 g	20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g
サイズ (WxHxD)	551 x 151 x 320 mm	650 x 110 x 308 mm	650 x 110 x 308 mm	620 x 190 x 358 mm	552 x 156 x 341 mm	552 x 156 x 341 mm
サイズ/トレイ (WxHxD)	540 x 110 x 250 mm	645 x 40 x 290 mm	645 x 40 x 290 mm	615 x 130 x 275 mm	525 x 80 x 250 mm	525 x 80 x 250 mm
サイズ/計量台 (WxHxD)					280 x 65 x 235 mm	280 x 65 x 235 mm
重量	7.1 kg	3.7 kg	3.7 kg	3.7 kg	2.5 kg	2.5 kg
電源	ACアダプター、充電式バッテリー	ACアダプター (付属)、単三乾電池 x 6本	単三乾電池 x 6本、ACアダプター (別売)	単三乾電池 x 6本	単三乾電池 x 6本	単三乾電池 x 6本
精度等級	III	III	III	III	III	III

機能						
風袋引き機能	●	●	●	●	●	●
BMI機能	●	●	●	●	●	●
ホールド機能	●	●	●	●	●	●
オートホールド機能	●	●	●	●	●	●
マルチレンジ機能	●	●	●	●	●	●
オートレンジ機能	●	●	●	●	●	●
ダンピング機能	●	●	●	●	●	●
付属の測定テーブル	●	●	●	●	●	●
ビープ機能	●	●	●	●	●	●
リセット機能	●	●	●	●	●	●
自動電源オフ機能	●	●	●	●	●	●
自動送信機能	●	secaソフトウェアで設定可能	●	●	●	●
確認機能	●	●	●	●	●	●
Wi-Fi機能	別売オプション seca 452	●	●	●	●	●
イーサネット	別売オプション seca 452	●	●	●	●	●

オプション						
インターフェースボックス	seca 452					
ベビースケール専用カート	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402
メジャーロッドユニット		seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 233		
乳児用身長計					seca 417	seca 417
ACアダプター				401		
キャリングケース		seca 428	seca 428		seca 413, seca 414	seca 413, seca 414
バックパック型					seca 409	seca 409
補助バッテリー	seca 454	seca 454				

製品コンセプト						
持ち運び用	●	●	●	●	●	●
システム連携	●	●	●	●	●	●
EMR READY	●	●	●	●	●	●
List price	¥ 145,000 (税抜)	¥ 135,000 (税抜)	¥ 95,000 (税抜)	¥ 95,000 (税抜)	¥ 58,500 (税抜)	¥ 42,500 (税抜)

## ベビースケール用オプション



seca 403 seca製ベビースケール専用カート (引き出し付) seca 757, seca 378, seca 336 i, seca 336 n, seca 835, seca 833  
 seca 402 seca製ベビースケール専用カート seca 757, seca 378, seca 336 i, seca 336 n, seca 835, seca 833  
 seca 234 seca 336 i/seca 336 n用 デジタルメジャーロッドユニット  
 seca 232 n seca 336 i/seca 336 n用 アナログメジャーロッドユニット  
 seca 233 seca 378用 メジャーロッドユニット

Page 9 Page 9 Page 11 Page 12 Page 13

最大搭載量	45 kg	45 kg	35-80 cm	35-80 cm	35-80 cm
測定範囲			1 mm	1 mm	1 mm
表示単位			1 mm/5 mm/10 mm (設定可能)		
デジタルディスプレイ表示単位					
サイズ (WxHxD)	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	877 x 92 x 297 mm	877 x 92 x 266 mm	641 x 179 x 296 mm
直径					
重量	27.5 kg	11.5 kg	1.3 kg	1.2 kg	700 g



seca 452 EMR ready専用 インターフェースボックス  
 401 ACアダプター seca 336 i / seca 336 n  
 seca 454 補助バッテリー seca 757, seca 336 i  
 seca 454 補助バッテリー seca 757, seca 336 i (ベビーカートseca 403, seca 402と共に使用)

Page 9 Page 12 Page 9 Page 9

インターフェースボックス	seca 452			
ベビースケール専用カート	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402
メジャーロッドユニット		seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 233
乳児用身長計				seca 417
ACアダプター				401
キャリングケース		seca 428	seca 428	seca 413, seca 414
バックパック型				seca 409
補助バッテリー	seca 454	seca 454		



seca 428 seca 336 i/seca 336 n 専用キャリングケース  
 seca 409 seca 835/seca 833, seca 417/seca 210用 バックパック型 キャリングケース  
 seca 414 seca 835/seca 833, seca 417/seca 210用 キャリングケース  
 seca 413 seca 835/seca 833専用 キャリングケース

Page 11 Page 14 Page 14 Page 14

最大搭載量	650 x 320 x 110 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	570 x 330 x 150 mm
重量	1.2 kg	1.6 kg	2.8 kg	900 g

# 乳幼児用身長計



**seca 416** ベビーボード  
**seca 417** 折りたたみ式ベビーボード  
**seca 210** 乳児用身長測定マット  
**seca 207** 乳児用身長計  
**seca 212** 乳幼児頭部測定テープ

Page 17      Page 18      Page 20      Page 21      Page 21

## テクニカルデータ

	33-100 cm	10-100 cm	10-99 cm	7-99 cm	3-59 cm
測定範囲	33-100 cm	10-100 cm	10-99 cm	7-99 cm	3-59 cm
表示単位	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm
サイズ (WxHxD)	1,105 x 165 x 402 mm	1,110 x 115 x 333 mm	1,250 x 140 x 300 mm	1,042 x 120 x 288 mm	25 x 0.2 x 663 mm
収納時サイズ (WxHxD)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1,042 x 120 x 35 mm	
梱包ケースサイズ (WxHxD)					140 x 145 x 30 mm
重量	3.8 kg	1.6 kg	575 g	810 g	100 g/箱
梱包数					15 本

## オプション

オプション	seca 414, seca 412	seca 414			
キャリングケース	seca 414, seca 412	seca 414			
バックパック型	seca 409	seca 409			

## 製品コンセプト

製品コンセプト					
壁取付け用		●	●	●	●
持ち運び用		●	●		●

List price	¥ 45,000 (税抜)	¥ 22,500 (税抜)	¥ 12,000 (税抜)	¥ 15,000 (税抜)	¥ 6,000 (税抜)
------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

## 乳幼児用身長計用オプション



**seca 409** seca 417/seca 210, seca 835/seca 833用バックパック型キャリングケース  
**seca 414** seca 417/seca 210, seca 835/seca 833用キャリングケース  
**seca 412** seca 417, seca 213/seca 213 I 用キャリングケース

Page 18      Page 18      Page 18

## テクニカルデータ

	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
サイズ (WxHxD)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
重量	1.6 kg	2.8 kg	650 g



# 身長計付体重計



**seca 655 u**  
EMR ready 超音波式  
全自動身長体重計  
IDディスプレイ付  
seca Scale-up Line

**seca 655 uh**  
EMR ready 超音波式  
全自動身長体重計  
IDディスプレイと  
ハンドレール付  
seca Scale-up Line

**seca 287**  
EMR ready  
超音波式全自動  
身長体重計

**seca 287 r**  
EMR ready  
超音波式全自動  
身長体重計

**seca 285**  
EMR ready  
デジタル身長計付体重計

Page 24      Page 25      Page 26      Page 26      Page 27

## テクニカルデータ

最大計量	300 kg				
表示単位	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g
測定範囲 メジャーロッド	60-220 cm	100-220 cm	60-210 cm	60-210 cm	30-200 cm
身長最小目盛	1 mm				
サイズ (WxHxD)	600 x 2,387 x 614 mm	801 x 2,387 x 650 mm	434 x 2,270 x 466 mm	434 x 2,270 x 466 mm	434 x 2,194 x 466 mm
サイズ/計量台 (WxHxD)	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm
重量	22 kg	29 kg	16.5 kg	16.5 kg	16 kg
電源	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター(体重計部), 単三乾電池 x 4(身長計部)
インターフェース	RS232 (別売)	RS232 (別売)	RS232 (別売)	RS232 (内蔵)	RS232 (内蔵)
精度等級	III	III	III	III	III

## 機能

風袋引き/2 in 1機能	●	●	●	●	●
プリセット風袋機能	●	●	●	●	●
スタンバイモード	●	●	●	●	●
ホールド機能	●	●	●	●	●
オートホールド機能	●	●	●	●	●
BMI機能	●	●	●	●	●
クリア機能	●	●	●	●	●
オートクリア機能	●	●	●	●	●
オートレンジ機能	●	●	●	●	●
ダンピング機能	●	●	●	●	●
バックライト	●	●	●	●	●
ビープ機能	●	●	●	●	●
リセット機能	●	●	●	●	●
身長計校正機能	●	●	●	●	●
自動送信機能	●	●	●	●	●
身長計付	●	●	●	●	●
移動用キャスター	●	●	●	●	●
Wi-Fi機能/イーサネット	●	●	別売オプション seca 452	別売オプション seca 452	別売オプション seca 452
患者情報入力	●	●	●	●	●
タッチスクリーン	●	●	●	●	●
確認機能	●	●	●	●	●

## オプション

インターフェース ボックス			seca 452	seca 452	seca 452
手すり	seca 455				
バーコードスキャナー	seca 463	seca 463			
アニマルステッカー	seca 487	seca 487	seca 487	seca 487	
RS232 ケーブル				seca 451	

## システム連携

EMR ready	●	●	●	●	●
List price	¥ 695,000 (税抜)	¥ 795,000 (税抜)	¥ 595,000 (税抜)	¥ 625,000 (税抜)	¥ 295,000 (税抜)

# 身長計付体重計用オプション



**seca 452**  
EMR ready専用  
インターフェース  
ボックス

**seca 463**  
seca Scale-up Line 用  
バーコードスキャナー  
ホルダー  
seca 655用

**seca 487**  
アニマルステッカー  
seca 655u/seca 655uh,  
seca 287/seca 287r用

Page 26      Page 25      Page 25

## テクニカルデータ

測定範囲			
表示単位			
サイズ (WxHxD)	95 x 113 x 35 mm	76 x 75 x 152 mm	60 x 2,346 x 0.5 mm
重量	180 g	200 g	200 g



# コラムスケール



最大計量	300 kg	300 kg	200 kg	200 kg
表示単位	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g
測定範囲	メジャーロッド 7-230 cm		7-230 cm	
身長最小目盛	1 mm		1 mm	
サイズ (WxHxD)	360 x 930 x 520 mm	360 x 1,408 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm	294 x 1,400 x 458 mm
サイズ/計量台 (WxHxD)	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm	272 x 75 x 280 mm
重量	14.9 kg	17.6 kg	6.3 kg	7.9 kg
電源	単三乾電池 x 6本, A Cアダプター (別売)			
精度等級	III	III	III	III

機能	seca 704	seca 704 s	seca 799	seca 799 s
風袋引き/2 in 1機能	●	●	●	●
プリセット風袋機能	●	●	●	●
移動用キャスター	●	●	●	●
ホールド機能	●	●	●	●
オートホールド機能	●	●	●	●
BMI機能	●	●	●	●
自動送信機能	●	●	●	●
オートクリア機能	●	●	●	●
オートレンジ機能	●	●	●	●
マルチレンジ機能			●	●
Wi-Fi機能/イーサネット	別売オプション seca 452	別売オプション seca 452		
リセット機能	●	●	●	●
ピープ機能	●	●	●	●
リセット機能	●	●	●	●
自動電源オフ機能	●	●	●	●
ダンピング機能	●	●	●	●
身長計付		●		●

オプション	seca 704	seca 704 s	seca 799	seca 799 s
インターフェースボックス	seca 452	seca 452		
メジャーロッド	seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	
ACアダプター	401	401	401	401
パンダ	seca 459	seca 459	seca 459	seca 459

システム連携	seca 704	seca 704 s	seca 799	seca 799 s
EMR ready	●	●		
List price	¥ 98,000 (税抜)	¥ 145,000 (税抜)	¥ 72,000 (税抜)	¥ 115,000 (税抜)

## コラムスケール用オプション



測定範囲	60-200 cm		60-200 cm		
表示単位	1 mm		1 mm		
ケーブル					2.00 m
サイズ (WxHxD)	95 x 113 x 35 mm	57 x 1,480 x 286 mm	57 x 1,480 x 286 mm	380 x 670 x 44 mm	80 x 40 x 75 mm
重量	180 g	700 g	1.4 kg	500 g	100 g



# フラットスケール



**seca 651** EMR ready フラットスケール IDディスプレイ付  
**seca 635** EMR ready ワイドプラットフォームスケール  
**seca 899** デジタルフラットスケール  
**seca 878** デジタルフラットスケール  
**seca 877** デジタルフラットスケール  
**seca 878 dr** デジタルフラットスケール  
**seca 878 n** デジタルフラットスケール  
**seca 813** デジタルフラットスケール  
**seca 813 bt** Bluetooth対応 デジタルフラットスケール  
**seca 803** デジタルフラットスケール(白、黒)  
**seca 750** アナログフラットスケール(白、黒)

Page 35      Page 36      Page 38      Page 38      Page 39      Page 39      Page 39      Page 39      Page 39      Page 40      Page 40      Page 40      Page 41      Page 41

テクニカルデータ

最大計量	300 kg	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg	150 kg	
表示単位	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g	100 g	100 g	1 kg	
サイズ (WxHxD)	600 x 70 x 574 mm	640 x 55 x 600 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 361 mm	433 x 47 x 373 mm	433 x 47 x 373 mm	316 x 37 x 326 mm	317 x 117 x 477 mm
サイズ/計量台 (WxHxD)	600 x 70 x 467 mm	560 x 55 x 560 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 280 mm	400 x 45 x 300 mm	400 x 45 x 300 mm	295 x 35 x 305 mm	290 x 70 x 290 mm
ケーブル	4.0 m	2.5 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m
重量	14.0 kg	14.4 kg	4.2 kg	4.1 kg	3.9 kg	3.9 kg	4.1 kg	4.1 kg	4.1 kg	4.1 kg	2.9 kg	2.9 kg	1.5 kg	3.5 kg
電源	ACアダプター	単三乾電池 x 6本, ACアダプター (別売)	単三乾電池 x 6本, ACアダプター (別売)	単三乾電池 x 6本, ACアダプター (付属)	単三乾電池 x 6本	単三乾電池 x 6本	単三乾電池 x 6本, ACアダプター (付属)	単四乾電池 x 4本	単四乾電池 x 4本	単四乾電池 x 4本	単四乾電池 x 4本			
インターフェース	RS232 (別売)													
精度等級	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III

機能

風袋引き/2 in 1機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
プリセット風袋機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ステップオフ機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ホールド機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オートホールド機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BMI機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth通信	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリア機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オートクリア機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オートレンジ機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ダンピング機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バックライト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ピープ機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
リセット機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
自動電源オフ機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
自動送信機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tap-onスイッチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
移動用キャスター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wi-Fi機能/イーサネット	●	別売オプション seca 452	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スタンバイモード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
タッチスクリーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
確認機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ゼロリセット機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

オプション

インターフェースボックス		seca 452												
身長計			seca 217	seca 217	seca 217	seca 217			seca 217					
ディスプレイスタンド		seca 472												
ACアダプター		401												
コンビネーション用			seca 409, seca 414											
キャリングケース			seca 421	seca 415, seca 421	seca 415, seca 421	seca 415, seca 421	seca 415, seca 421	seca 415, seca 421	seca 415, seca 421	seca 415, seca 421			seca 415	

製品コンセプト

持ち運び用			●	●	●	●			●					
-------	--	--	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--

システム連携

EMR ready	●	●												
-----------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

List price	¥ 195,000 (税抜)	¥ 180,000 (税抜)	¥ 65,000 (税抜)	¥ 49,500 (税抜)	¥ 37,500 (税抜)	¥ 45,000 (税抜)			¥ 49,500 (税抜)	¥ 16,800 (税抜)	¥ 26,500 (税抜)	¥ 8,500 (税抜)	¥ 18,000 (税抜)
------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

フラットスケール用オプション



**seca 452**  
EMR ready専用  
インターフェース  
ボックス

Page 36



**seca 472**  
ディスプレイスタンド

Page 36



**401**  
ACアダプター

Page 36

テクニカルデータ

サイズ (WxHxD)	95 x 113 x 35 mm	460 x 1,035 x 460 mm	80 x 40 x 75 mm
ケーブル			2.00 m
重量	180 g	7.8 kg	100 g



**seca 217**  
ワンステップ身長計  
seca 899, seca 878,  
seca 877, seca 878 dr,  
seca 878 n

Page 38

テクニカルデータ

測定範囲	20-205 cm
表示単位	1 mm
サイズ (WxHxD)	328 x 2,145 x 574 mm
重量	3.6 kg



**seca 409**  
seca 899 / seca 878 /  
seca 878 dr / seca 878 n /  
seca 877, seca 217用  
バックパック型  
キャリングケース

Page 38



**seca 414**  
seca 899 / seca 878 /  
seca 878 dr / seca 878 n /  
seca 877, seca 217用  
キャリングケース

Page 38



**seca 421**  
フラットスケール専用  
キャリングケース

Page 38



**seca 415**  
seca 878, seca 878 dr,  
seca 878 n, seca 877,  
seca 803用  
キャリングケース

Page 38

テクニカルデータ

サイズ (WxHxD)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	350 x 430 x 130 mm	330 x 380 x 70 mm
重量	1.6 kg	2.8 kg	810 g	800 g



# 身長計、周囲測定テープ

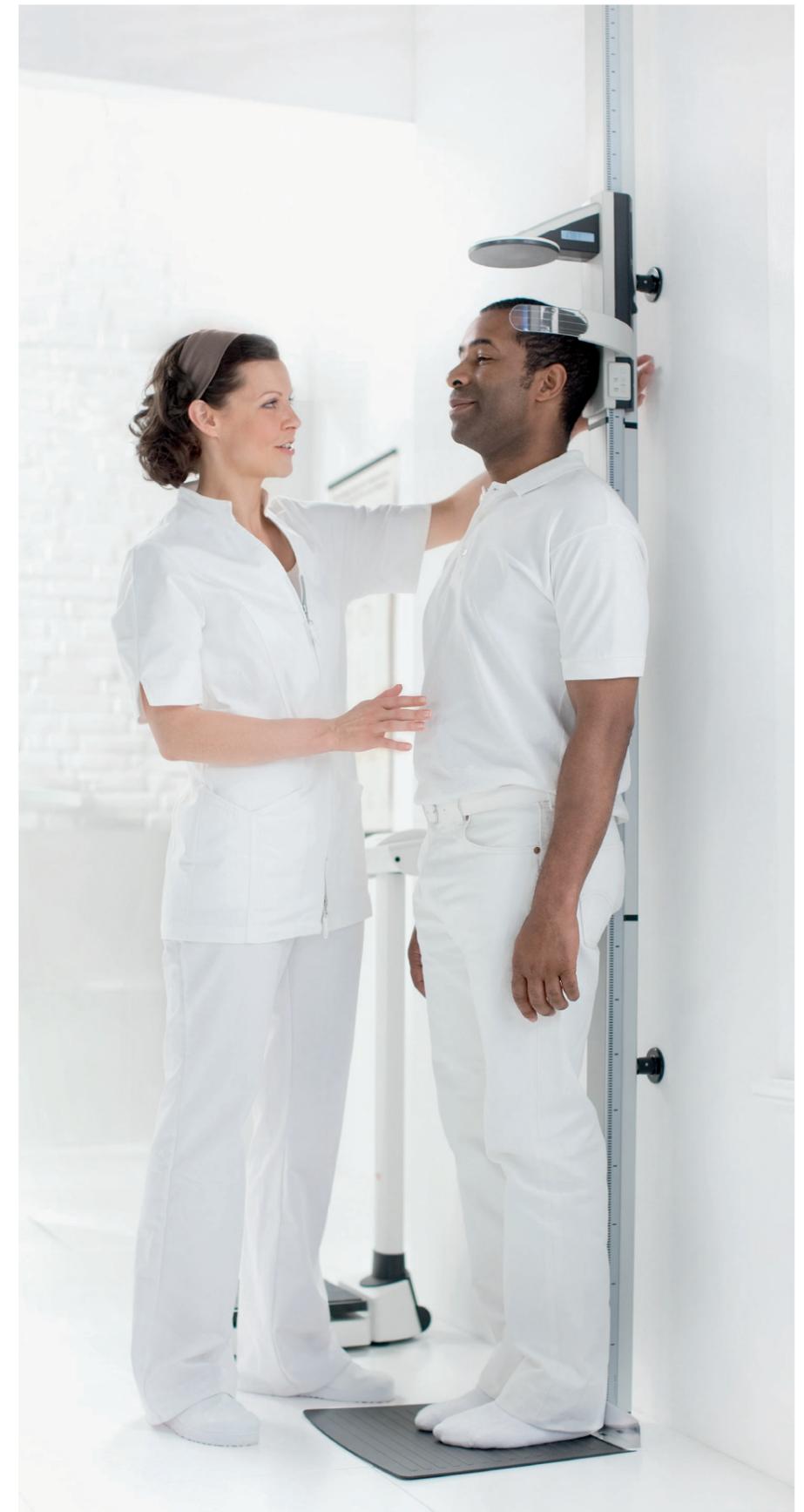


テクニカルデータ	seca 274	seca 217	seca 213	seca 2131	seca 228	seca 206	seca 203	seca 201
測定範囲	30-200 cm	20-205 cm	20-205 cm	20-205 cm	60-200 cm	0-220 cm	0-205 cm	0-205 cm
表示単位	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm				
サイズ (WxHxD)	434 x 2,194 x 466 mm	328 x 2,145 x 574 mm	337 x 2,165 x 590 mm	337 x 2,165 x 590 mm	317 x 2,131 x 374 mm	125 x 125 x 173 mm	70 x 28 x 66 mm	70 x 22 x 65 mm
サイズ/計量台 (WxHxD)	430 x 60 x 365 mm							
収納時サイズ (WxHxD)			337 x 177 x 624 mm	337 x 177 x 624 mm				
重量	15 kg	3.6 kg	2.4 kg	2.4 kg	5.9 kg	202 g	70 g	55 g
電源	単三乾電池 x 4本							
機能								
ホールド機能	●							
ウエスト・ヒップ比計算							●	
バックライト	●							
ピープ機能	●							
リセット機能	●							
較正/自動較正	●							
自動電源オフ機能	●							
送信/自動送信機能	●							
オプション								
バックパック型		seca 409						
キャリングケース		seca 414, seca 412	seca 412	seca 412				
製品コンセプト								
壁取付け用		●	●	●		●	●	●
持ち運び用								
List price	¥ 145,000 (税抜)	¥ 38,500 (税抜)	¥ 19,500 (税抜)	¥ 22,500 (税抜)	¥ 35,000 (税抜)	¥ 6,000 (税抜)	¥ 2,400 (税抜)	¥ 850 (税抜)

## 身長計、周囲測定テープ用オプション



テクニカルデータ	seca 409	seca 414	seca 412
サイズ (WxHxD)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
重量	1.6 kg	2.8 kg	650 g



# ハンドレールスケール



**seca 655 h**  
EMR ready  
ハンドレールスケール  
IDディスプレイ付

**seca 655 uh**  
EMR ready 超音波式  
全自動身長体重計  
IDディスプレイと  
ハンドレール付

**seca 685**  
EMR ready  
デジタル多機能スケール

**seca 685 r**  
EMR ready  
デジタル多機能スケール

**seca 645**  
EMR ready  
デジタルハンドレール  
スケール

**seca 645 r**  
EMR ready  
デジタルハンドレール  
スケール

seca Scale-up Line      seca Scale-up Line

Page 50      Page 51      Page 52      Page 52      Page 53      Page 53

## テクニカルデータ

最大計量	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
表示単位	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
測定範囲メジャーロッド		100-220 cm				
身長最小目盛		1 mm				
サイズ (WxHxD)	801 x 1,280 x 653 mm	801 x 2,387 x 650 mm	930 x 1,110 x 1,070 mm	930 x 1,110 x 1,070 mm	640 x 1,150 x 660 mm	640 x 1,150 x 660 mm
計量台サイズ (WxHxD)	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	800 x 55 x 840 mm	800 x 55 x 840 mm	600 x 55 x 600 mm	600 x 55 x 600 mm
重量	25 kg	29 kg	59.5 kg	59.5 kg	25.4 kg	25.4 kg
電源	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター, 充電式バッテリー	ACアダプター, 充電式バッテリー
インターフェース	RS232 (別売)	RS232 (別売)		RS232 (内蔵)		RS232 (内蔵)
精度等級	III	III	III	III	III	III

## 機能

風袋引き機能/プリセット	●	●	●	●	●	●
風袋機能	●	●	●	●	●	●
ホールド機能	●	●	●	●	●	●
オートホールド機能	●	●	●	●	●	●
BMI機能	●	●	●	●	●	●
オートクリア機能	●	●	●	●	●	●
オートレンジ機能	●	●	●	●	●	●
ダンピング機能	●	●	●	●	●	●
リセット機能	●	●	●	●	●	●
自動電源オフ機能	●	●	●	●	●	●
自動送信機能	●	●	●	●	●	●
Wi-Fi機能/イーサネット	●	●	別売オプション seca 452	別売オプション seca 452	別売オプション seca 452	別売オプション seca 452
移動用キャスター	●	●	●	●	●	●
バリアフリーランプ			1 x 一体型	1 x 一体型		
2 in 1 機能	●	●	●	●	●	●
確認機能	●	●	●	●	●	●
患者情報入力	●	●	●	●	●	●
クリア機能	●	●	●	●	●	●
バックライト	●	●	●	●	●	●
ピープ機能	●	●	●	●	●	●
スタンバイモード	●	●	●	●	●	●
タッチスクリーン	●	●	●	●	●	●

## オプション

インターフェース ボックス			seca 452	seca 452	seca 452	seca 452
メジャーロッド					seca 223	seca 223
バーコードスキャナー パンダ	seca 463 seca 459	seca 463				
アニマルステッカー		seca 487				
RS232 ケーブル				seca 451		seca 451

## システム連携

EMR ready	●	●	●	●	●	●
List price	¥ 295,000 (税抜)	¥ 795,000 (税抜)	¥ 450,000 (税抜)	¥ 480,000 (税抜)	¥ 198,000 (税抜)	¥ 228,000 (税抜)

## ハンドレールスケール用オプション



**seca 452**  
EMR ready専用  
インターフェース  
ボックス

**seca 463**  
seca Scale-up Line 用  
バーコードスキャナー  
ホルダー

**seca 459**  
seca 655 h 用  
パンダ

Page 52      Page 51      Page 51

## テクニカルデータ

測定範囲			
表示単位			
サイズ (WxHxD)	95 x 113 x 35 mm	76 x 75 x 152 mm	380 x 670 x 44 mm
重量	180 g	200 g	500 g



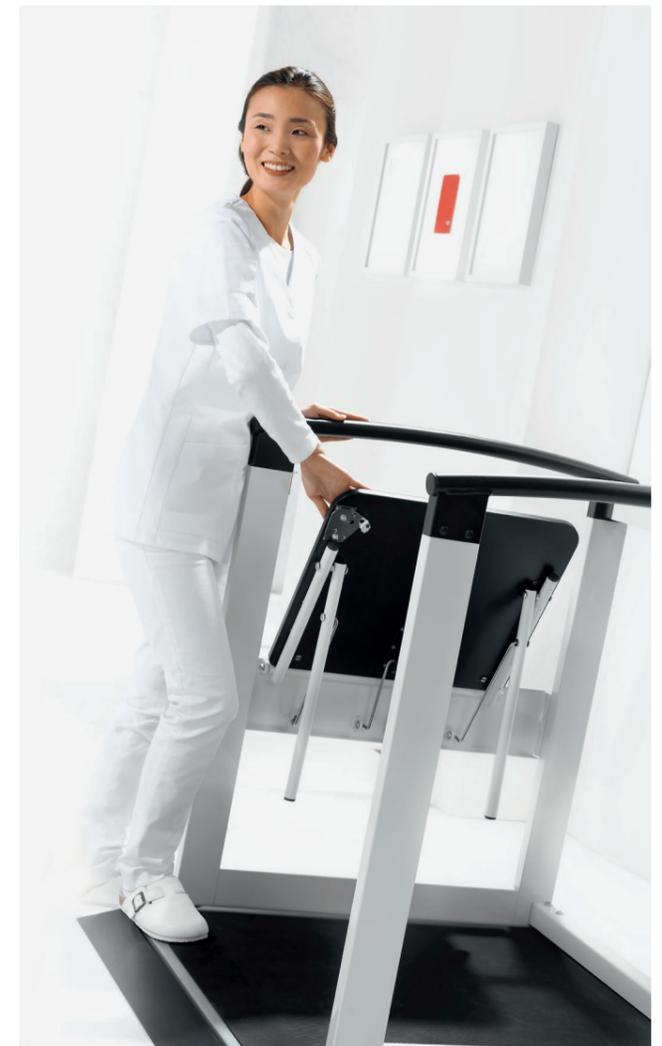
**seca 487**  
seca 655 uh 用  
アニマルステッカー

**seca 223**  
seca 645/645 r 用  
メジャーロッド

Page 51      Page 53

## テクニカルデータ

測定範囲		6-230 cm
表示単位		1 mm
サイズ (WxHxD)	60 x 2,346 x 0.5 mm	57 x 2,320 x 286 mm
重量	200 g	952 g



## 車椅子用スケール



**seca 677** EMR ready 手すり付デジタル車椅子用スケール  
**seca 677 r** EMR ready 手すり付デジタル車椅子用スケール  
**seca 665** EMR ready デジタル車椅子用スケール  
**seca 657** EMR ready デジタルストレッチャー用スケール  
**seca 657 r** EMR ready デジタルストレッチャー用スケール  
**seca 675** EMR ready デジタル車椅子用スケール

Page 55 Page 55 Page 56 Page 58 Page 58 Page 59

### テクニカルデータ

最大計量	300 kg					
表示単位	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
サイズ (WxHxD)	920 x 1,120 x 1,150 mm	920 x 1,120 x 1,150 mm	1,102 x 912 x 1,150 mm	893 x 87 x 1,655 mm	893 x 87 x 1,655 mm	904 x 70 x 1,064 mm
サイズ/計量台 (WxHxD)	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 1,465 mm	800 x 55 x 1,465 mm	800 x 55 x 965 mm
重量	38 kg	38 kg	33.4 kg	46.2 kg	46.2 kg	27 kg
電源	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター, 充電式バッテリー	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター
インターフェース		RS232 (内蔵)			RS232 (内蔵)	
精度等級	III	III	III	III	III	III

### 機能

風袋引き機能/プリセット風袋機能	●	●	●	●	●	●
ホールド機能	●	●	●	●	●	●
オートホールド機能	●	●	●	●	●	●
BMI機能	●	●	●	●	●	●
オートクリア機能	●	●	●	●	●	●
オートレンジ機能	●	●	●	●	●	●
ダンピング機能	●	●	●	●	●	●
リセット機能	●	●	●	●	●	●
自動電源オフ機能	●	●	●	●	●	●
自動送信機能	●	●	●	●	●	●
Wi-Fi機能/イーサネット	別売オプション seca 452					
移動用キャスター	●	●	●	●	●	●
バリアフリーランプ	2 x 一体型	1 x 一体型				

### オプション

インターフェースボックス	seca 452					
ディスプレイスタンド				seca 472	seca 472	seca 472
バリアフリーランプ						seca 470
RS232 ケーブル		seca 451			seca 451	

### システム連携

EMR ready	●	●	●	●	●	●
List price	¥ 425,000 (税抜)	¥ 455,000 (税抜)	¥ 330,000 (税抜)	¥ 540,000 (税抜)	¥ 570,000 (税抜)	¥ 198,000 (税抜)

### 車椅子用スケール用オプション



**seca 452** EMR ready専用インターフェースボックス  
**seca 472** ディスプレイスタンド  
**seca 470** バリアフリーランプ

Page 55 Page 59 Page 59

### テクニカルデータ

サイズ (WxHxD)	95 x 113 x 35 mm	460 x 1,035 x 460 mm	810 x 35 x 250 mm
重量	180 g	7.8 kg	2 kg

## チェアスケール



**seca 963** EMR ready デジタルチェアスケール  
**seca 956** デジタルチェアスケール

Page 61 Page 62

### テクニカルデータ

最大計量	300 kg	200 kg
表示単位	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g < 100 kg > 200 g
サイズ (WxHxD)	563 x 817 x 964 mm	563 x 857 x 956 mm
重量	23.7 kg	22.4 kg
電源	ACアダプター, 充電式バッテリー	単三乾電池 x 6本
精度等級	III	III

### 機能

風袋引き機能	●	●
プリセット風袋機能	●	●
ホールド機能	●	●
オートホールド機能	●	●
BMI機能	●	●
オートクリア機能	●	●
オートレンジ機能	●	●
ダンピング機能	●	●
リセット機能	●	●
自動電源オフ機能	●	●
自動送信機能	●	●
Wi-Fi機能/イーサネット	別売オプション 452	

### オプション

インターフェースボックス	seca 452
補助バッテリー	seca 454

### システム連携

EMR ready	●
List price	¥ 345,000 (税抜) ¥ 195,000 (税抜)

### チェアスケール用オプション



**seca 452** EMR ready専用インターフェースボックス  
**seca 454** 補助バッテリー  
seca 963

Page 61 Page 61

### テクニカルデータ

サイズ (WxHxD)	95 x 113 x 35 mm	118 x 80 x 57 mm
重量	180 g	354 g

# 医療用体組成計



seca mBCA 515 医療用体組成計  
 seca mBCA 555u 超音波式身長計付体組成計  
 seca mBCA 555 医療用体組成計  
 seca mBCA 525 医療用体組成計 (仰臥位測定用)

Page 67 Page 68 Page 68 Page 70

GENERAL				
最大計量	300 kg	300 kg	300 kg	
表示単位	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	
サイズ (WxHxD)	976 x 1,151 x 828 mm	838 x 2,387 x 650 mm	839 x 1,280 x 653 mm	252 x 262 x 230 mm
サイズ/計量台 (WxHxD)	779.5 x 12 x 510 mm	600 x 70 x 467 mm	600 x 70 x 467 mm	
測定範囲メジャーロッド		100-220 cm		
表示単位メジャーロッド		1 mm		
重量	36 kg	30.5 kg	26.5 kg	3 kg
ディスプレイ	8.4インチタッチスクリーン、360°回転可能	4.3インチタッチスクリーン、角度調整可能	4.3インチタッチスクリーン、角度調整可能	7インチタッチスクリーン
電源	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター、充電式バッテリー
精度等級	II	III	III	
医療機器等級	クラスII 管理医療器	クラスII 管理医療器	クラスII 管理医療器	クラスII 管理医療器
インターフェイス	イーサネット	Wi-Fi機能、イーサネット	Wi-Fi機能、イーサネット	Wi-Fi機能、イーサネット
ポート	USB 2.0	バーコードスキャナー用USB	バーコードスキャナー用USB	USB 2.0
プリンター	PC ソフトウェア seca analytics 115経由のレーザープリンター/インクジェットプリンター	クラウドソフトウェアseca analytics 125経由のレーザープリンター/インクジェットプリンター	クラウドソフトウェアseca analytics 125経由のレーザープリンター/インクジェットプリンター	PC ソフトウェア seca analytics 115経由のレーザープリンター/インクジェットプリンター

生体インピーダンス法				
測定方式	8点接触型電極法	8点接触型電極法	8点接触型電極法	8点接触型電極法
測定周波数	1; 1.5; 2; 3; 5; 7.5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1,000 kHz	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz	1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz
測定部位	右腕、左腕、右脚、左脚、右半身、左半身、胴体	右腕、左腕、右脚、左脚、右半身、左半身、胴体	右腕、左腕、右脚、左脚、右半身、左半身、胴体	右腕、左腕、右脚、左脚、右半身、左半身、胴体
測定電流	100 µA	100 µA	100 µA	100 µA
測定時間	17 秒	24 秒	24 秒	30 秒

ソフトウェア				
seca analytics 115	1ライセンス付属			1ライセンス付属
seca analytics 125		別途契約要	別途契約要	

\*seca analytics 125はクラウドソフトウェアです。別途年額費用の契約が必要となります。

オプション				
アニマルステッカー		seca 487		
パンダ			seca 459	
バーコードスキャナーホルダー		seca 463	seca 463	
モバイルスタンド				seca 475
キャリングケース				seca 432

システム連携				
EMR ready	●	●	●	●

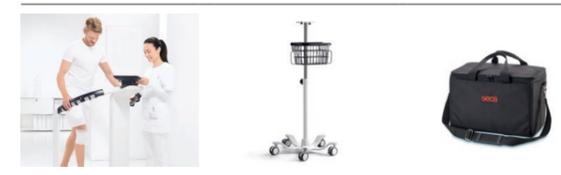
## 医療用体組成計用オプション



seca 487 seca 555 u 用 アニマルステッカー  
 seca 459 seca mBCA 555用 パンダ  
 seca 463 seca mBCA 555/555 u用 バーコードスキャナーホルダー

Page 68 Page 68 Page 68

テクニカルデータ			
サイズ (WxHxD)	60 x 2,346 x 0.5 mm	380 x 670 x 44 mm	76 x 75 x 152 mm
重量	200 g	500 g	200 g



seca 475 seca mBCA 525専用 バスケット付モバイルスタンド  
 seca 432 seca mBCA 525専用 キャリングケース

Page 70 Page 70

テクニカルデータ		
サイズ (WxHxD)	600 x 600 mm (WxD), 高さ調整可能 695-1,185 mm	410 x 310 x 295 mm
重量	12.5 kg	950 g

## 医療用体組成計用ソフトウェア



seca analytics 125 seca mBCA 555u/555 専用体組成分析クラウドソフトウェア  
 seca analytics 115 seca mBCA 515/525専用 体組成分析ソフトウェア

Page 68 Page 67

動作環境	Google Chrome, Microsoft Edge, MozillaもしくはSafariのWebブラウザ	Windows PC
------	--	------------

システム連携		
EMR ready	●	●



## seca テクニカル – 機能紹介

### 身長計/体重計:

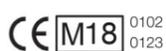
<b>風袋引き機能</b>	計量台の上に乗っているすべての物の重量をボタン一つで差し引き、ゼロを表示する機能です。例えばワイドプラットフォームスケールの上に椅子を置き、風袋引き機能と組み合わせれば座って量れるチェアスケールになります。	<b>マルチレンジ機能、オートレンジ機能</b>	マルチレンジ機能とは、2パターンある体重計の目量を任意に選択し切り替えることができる機能です。またオートレンジ機能付の体重計では、2パターンある目量が自動的に切り替わります。
<b>プリセット風袋機能</b>	あらかじめ衣服などの差し引きたい重量を自由に設定することができる機能です。健康診断などでの使用にとっても便利です。	<b>ダンピング機能</b>	乳幼児や高齢者など体重測定値が安定しづらい場合でも内部のセンサーが的確な数値を感知して表示します。また感知度は弱中強を選択することができます。
<b>BMI機能 - 母乳摂取量表示機能</b>	乳児の母乳摂取量を表示する機能です。授乳前の体重を記録させ、授乳後にもう一度体重を測定し、ボタンを押すと授乳前と授乳後の体重の増減の差を表示します。	<b>リセット機能</b>	工場出荷時の設定に戻す機能です。(EMR ready対応機種のみ)
<b>2 in 1機能</b>	風袋引き機能を組み合わせる事により、母親の体重をゼロにし、体重計の上でじっとしていられない子供を母親が抱きながら測定できる機能です。	<b>自動送信機能</b>	測定終了後、測定値を専用プリンターやPCなどへ送信します。
<b>ホールド機能、オートホールド機能</b>	保持ボタンを押すと体重の測定値は固定され、体重計を降りた後も測定値を表示し続けます。またオートホールド機能では保持ボタンを押さなくても測定値が安定した時に測定値を固定し表示します。	<b>確認機能</b>	バーコードスキャナーで患者と使用者を認証し、目視で確認をした後に、エンターボタンを押すと測定値を直接電子カルテへ送信します。それによって手書きによる入力のエラーを防ぎます。
<b>BMI機能</b>	身長と体重の割合から算出する世界中で最も認知されている肥満度指数を表示する機能です。18.5から24.9の間であれば健康といえます。		
<b>患者情報入力機能</b>	seca 287 / seca 287 r / seca 285の多機能ディスプレイの入力キーで性別、年齢、PAL(身体活動レベル)などのデータを入力できます。		
<b>クリア、オートクリア機能</b>	ボタンを押すと前回の測定データをクリアする事ができます。またオートクリアモードでは約5分後に自動的に測定データをクリアします。		

### seca mBCA:

<b>mBCA</b>	医療用体組成計：医学的に精密な人の体の体成分を分析する医療器	<b>TEE</b>	総エネルギー消費量：REEと体が日常活動を行う為に必要なエネルギー量全て
<b>BIA</b>	生体インピーダンス法：体成分分析をする方法。弱い交流電気で体やその一部分のレジスタンスを測定します	<b>HYD</b>	水和率: 体水分量に対する細胞外水分量の比率
<b>FM</b>	体脂肪量：kgで体にある脂肪量の絶対重量、%で体重に対する脂肪比率	<b>Impedance (Z), Phase angle (φ), Resistance (R), Reactance (Xc)</b>	これらは生体インピーダンス法の生データで医学研究に使われます。これらにはインピーダンス、フェーズアングル、そして2つの電気抵抗(レジスタンスとリアクタンス)が含まれます
<b>FFM</b>	除脂肪量：体重から体脂肪量を差し引いたもの	<b>BMI</b>	体格指数: 身長に対する体重の関係を表す指数(体重kg/身長m <sup>2</sup> )
<b>FMI</b>	体脂肪量指数：身長、体重、体脂肪量をベースにした指数	<b>BIVA</b>	生体電気インピーダンスベクトル解析: BIVAの表示方法により水和率と細胞量の分析を可能とするチャート
<b>FFMI</b>	除脂肪量指数：人体の筋肉量。測定値は身長、体重、除脂肪量をベースにした指数。	<b>BCC</b>	体組成チャート: 体脂肪量指数の測定ポイントを座標系上に表し体組成の分析を可能としたsecaが開発したチャート
<b>SMM</b>	骨格筋量：体を動かす、骨格についている全ての筋肉量	<b>EMR</b>	電子カルテ: 病院等で使用されている患者情報を記録管理する情報システム
<b>TBW</b>	体水分量：細胞外と細胞内の水分量の合計	<b>HL7, GDT</b>	ほとんどの電子カルテシステムで患者データを処理するのに使われるデータフォーマット
<b>ECW</b>	細胞外水分量：人体の細胞外にある水分量		
<b>ICW</b>	細胞内水分量：人体の細胞内にある水分量		
<b>REE</b>	基礎代謝量：室温で空腹で休んでいる時に人体を維持していくために必要な一日のエネルギー量		



このカタログに掲載してある製品はヨーロッパ内において医療機器としてCE0123およびCE102に準拠して製造管理されており、すべてのseca製品はEC指令93/42/EECが適用されており、非自動はかりとして、EC指令2014/31/EUが適用されます。



このシンボルマークが付いているCE0102のサインがついているこのカタログに掲載してある製品は、非自動はかりとして、EC指令2014/31/EUが適用されます。seca製品がヨーロッパ内において厳格な品質検査基準、性能基準をクリアし自社検定が可能であることを示します。このシンボルマークが付いている体重計はEC指令93/42/EECに準拠した医療機器であることを示します。



このシンボルマークは国家検定付体重計に表示される精度等級3級、または4級を指し、特定計量器が取引証明に使用可能なことを示します。



このシンボルマークは93/42/EWGに準拠し製造された医療機器であることを示します。



secaの専門性は公的にも評価されています。医療製品の品質の責任を担う行政機関であるTUV SUDは医療機器製造メーカーに適用される最も厳格な法的要求にsecaが適合している事を証明しています。secaの品質保証システムは身長体重計

の設計・開発、製造、販売から健康状態や栄養状態のアセスメントの為にソフトウェア、計測システムまで包括しています。その上、secaは医療用体重計のECにおける初期調整及び再検定を実行する権利を付与されています。



secaは常に環境に考慮した梱包素材を使用しており、梱包の簡素化に努め、すべての梱包素材は廃棄処分などを簡単に行う事ができる素材を使用しております。



secaは日本の経済産業省より指定外国製造者認定を受けており、このシンボルマークはドイツ本社において自社検定が行われた製品にのみに添付されます。



## secaと芸術 我々の目指す世界

### 我々の製品を通して見える世界

さらに高いレベルを目指し、世界を改革し、そして革新的な技術を求め続けるためには、決して現状に満足してはいけません。

それは世界をリードする我々の製品にも言えることです。世界中のアーティスト達が常に新しい物を追いつけることと同様、我々secaも創業時からその精神は変わりません。我々の持つ180年以上に及ぶ経験は常に新しい疑問を自ら抱き、常に広く新しい視点で物事を判断し続けることにより成り立っています。我々は、この精神を皆様と共有いたしたく、芸術という形で表現いたしました。例えば、2009年メディアアーティスト、クリスティーナ・リスマンはseca製品を限界のないファンタジーワールドに導くイメージポートフォリオをsecaの為に作成しました。現在のsecaのアートプロジェクトでは、高名なフォトグラフィックアーティスト、バーバラ・メッツとイブ・ラシーンが躰のバランスを表現しています。躰のバランスを崩すと病気になります - seca製品はバランスを回復する手助けをします。人間の躰が抽象的かつ機械的に遊び心を持って生き生きと描かれています。ようこそ、secaを取り巻く芸術の世界へ。我々secaには限界という言葉は決して存在しません。

# Medical Measuring Systems and Scales since 1840

secaはドイツ本社および世界中にある支店で  
オペレーションしています:

seca france

seca united kingdom

seca north america

seca schweiz

seca zhong guo

seca nihon

seca méxico

seca austria

seca polska

seca middle east

seca suomi

seca américa latina

seca asia pacific

seca danmark

seca benelux

seca lietuva

その他110カ国以上の国々に代理店を設けています。

## seca 株式会社

〒 262 - 0011  
千葉県千葉市花見川区三角町 94 - 2

Tel 043 216 0850 (代表)

Fax 043 216 0851

info@seca.co.jp