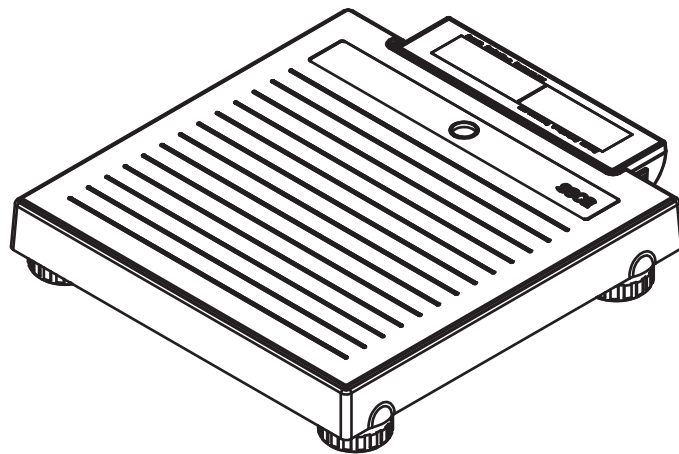


# seca 878

取扱説明書



## 目次

<b>1. 製品の説明</b> .....	<b>3</b>	<b>5. 操作</b> .....	<b>11</b>
1.1 用途 .....	3	5.1 体重を測定する .....	11
1.2 機能の説明 .....	3	体重測定を開始する .....	11
<b>2. 安全上の注意</b> .....	<b>3</b>	乳児 / 幼児の体重を量る (2 in 1) .....	11
2.1 この取扱説明書での安全上のご注意 .....	3	測定結果を表示し続ける (HOLD) .....	12
2.2 基本的な安全上のご注意 .....	4	体重計をオフにする .....	12
製品の取り扱い .....	4	<b>6. 衛生管理</b> .....	<b>12</b>
感電の回避 .....	4	6.1 清掃 .....	12
負傷と感染の回避 .....	5	6.2 消毒 .....	13
製品の破損の回避 .....	5	6.3 滅菌 .....	13
測定結果の取扱い .....	6	<b>7. 機能点検</b> .....	<b>13</b>
梱包材の取り扱い .....	6	<b>8. こんなときはどうする?</b> .....	<b>14</b>
2.3 乾電池と充電電池の扱い .....	7	<b>9. メンテナンス / 検定</b> .....	<b>14</b>
<b>3. 概観</b> .....	<b>8</b>	<b>10. 技術データ</b> .....	<b>15</b>
3.1 操作部 .....	8	10.1 一般的な技術データ .....	15
3.2 ディスプレイのアイコン .....	8	10.2 重量測定 of データ .....	15
3.3 製品および型番プレートに記されているマ ーク .....	9	<b>11. オプション・アクセサリ</b> .....	<b>16</b>
3.4 梱包材に表記されているマーク .....	9	<b>12. 廃棄処分</b> .....	<b>16</b>
<b>4. ご使用になる前に …</b> .....	<b>10</b>	12.1 製品 .....	16
4.1 同梱物 .....	10	12.2 乾電池と充電電池 .....	16
4.2 電源供給を確保する .....	10	<b>13. 保証について</b> .....	<b>16</b>
乾電池を入れる .....	10		
AC アダプターを接続する .....	10		
4.3 体重計を設置して水平に調整する .....	11		

## 1. 製品の説明

### 1.1 用途

このデジタル体重計は各国の規定に準拠した上で、主に病院、クリニック、老人福祉介護施設などで使用されています。

この体重計では従来同様の体重測定により全般的栄養状態の把握ができ、診断や治療法の決定の際に担当医師をサポートします。

ただし正確な診断をするには、担当医師が体重測定以外にも適切な検査を行い、それらの結果を考慮する必要があります。


### 1.2 機能の説明


デジタル体重計 **seca 878** は、4つのロードセルで重量認識を行います。


**2 in 1** 機能を使えば、大人が子供を抱きかかえた状態で、乳児及び幼児の体重を測定することができます。

## 2. 安全上の注意

### 2.1 この取扱説明書での安全上のご注意

 **危険！**  
危険な状況が甚大であることを表示しています。この注意を無視した場合、重大で取り返しのつかない事故あるいは死傷事故につながります。

 **警告！**  
危険な状況が甚大であることを表示しています。この注意を無視した場合、重大で取り返しのつかない事故あるいは死傷事故につながる可能性があります。

 **注意！**  
危険な状況を示します。この注意を無視した場合、軽度から中程度の負傷事故につながる可能性があります。

#### **気をつけて！**

製品の操作を誤っている可能性があることを表示します。この注意事項を無視した場合、製品の損傷や誤った測定結果につながる可能性があります。

#### **注意事項**

この製品の使用に関する追加的な情報を含んでいます。

## 2.2 基本的な安全上のご注意

### 製品の取り扱い

- ▶ 取扱説明書に記載されている注意事項を守ってください。
- ▶ 取扱説明書は大切に保管してください。本取扱説明書は製品の一部であり、常時参照できる状態にしておいてください。



#### 危険！ 爆発の危険

この製品は、以下のガスが充満する環境に設置しないでください。

- 酸素
- 可燃性の麻酔ガス
- その他の発火するおそれのある物質 / 混合気



#### 注意！ 患者の身に危険、製品の破損

- ▶ 本文書の該当する節に説明されているように、定期的にメンテナンスと検定をご依頼ください。
- ▶ 本製品は検定付ですので、精度の確認の為、各都道府県にて実施されている定期検査をご依頼下さい。
- ▶ 製品における技術的な変更は許可されていません。本製品には、使用者様ご自分でメンテナンスを行う部品は含まれていません。メンテナンスおよび修理は、必ず正規の seca サービス担当者にご依頼ください。最寄りのサービス担当者については [info@seca.co.jp](mailto:info@seca.co.jp) までお問い合わせください。
- ▶ 必ず seca の純正部品と、同じく純正の交換部品をご使用ください。その他のものを使用した場合には保証が適用されません。



#### 注意！ 患者の身に危険、誤作動

- ▶ 誤測定や無線転送時の障害を避けるために、高周波機器といった電子医療機器とは、最低でも約 1メートルの距離をあけてください。
- ▶ 誤測定や無線転送時の障害を避けるために、携帯電話といった HF (短波) 機器とは、最低でも 1メートルの距離をあけてください。
- ▶ HF 機器の実際の送信能力によって、最低でも 1 m を超える距離が必要な場合があります。詳細は [www.seca.com](http://www.seca.com) をご覧ください。

### 感電の回避



#### 警告！ 感電

- ▶ ACアダプターを使用する製品は、電源コンセントへ容易にアクセスできるように、かつ電源の遮断をすぐに実行できるように設置してください。
- ▶ お住まいの地域の電源供給が ACアダプターの記載と一致していることを確認してください。
- ▶ ACアダプターに濡れた手で触れることは、かたく禁じます。
- ▶ 延長コードやマルチコンセントタップは使用しないでください。
- ▶ ケーブルが押しつぶされたり、あるいは鋭い角で損傷しないよう注意してください。
- ▶ ケーブルが、熱を持った物体に接触しないよう注意してください。
- ▶ この製品は、海拔 3000 m よりも高いところで使用しないでください。

## 負傷と感染の回避

**警告！****転落による負傷**

- ▶ 製品が水平にしっかり設置されていることを確認してください。
- ▶ 接続ケーブル（ある場合）は、使用者と患者が足を引っかけてつまづかないように敷設してください。
- ▶ 本製品は、起立補助具としては設計されていません。体が思うように動かない人が車椅子から立ちあがる際などに、身体を支えてあげてください。
- ▶ 患者が計量台に乗る際、角に足を置かないようにご注意ください。計量台が傾く恐れがあります。
- ▶ 患者がゆっくりと確実に計量台に乗り降りするようにしてください。

**警告！****足を滑らせる危険**

- ▶ 患者が計量台に載る前に、計量台が乾いていることを確認してください。
- ▶ 患者が計量台に載る前に、患者の足が濡れていないことを確認してください。
- ▶ 患者がゆっくりと確実に計量台に乗り降りするようにしてください。

**警告！****感染の危険**

- ▶ 相互汚染および院内感染のリスクを低減するために測定の前後は手を洗ってください。
- ▶ この製品は、本文書の該当する節で説明したように、定期的に衛生管理を行ってください。
- ▶ 患者が感染性の疾患にかかっていないことを確認してください。
- ▶ この製品に接触する可能性のある患者の身体部分に開放創や伝染性の皮膚の変容がないことを確認してください。

## 製品の破損の回避

**気をつけて！****製品の破損**

- ▶ 液体が製品の内部に入らないように注意してください。液体が入ると電子機器が壊れることがあります。
- ▶ ACアダプターをコンセントから抜く前に、製品の電源をオフにしてください。
- ▶ 製品をACアダプターを使って運転する場合：製品を長期間にわたって使用しないときには、ACアダプターは取り外してください。過電流や漏電により製品が破損する恐れがあります。
- ▶ 製品を乾電池または充電電池で運用する場合：製品を長い間で使用にならない場合は、乾電池または充電電池を取り外してください。過電流や漏電により製品が破損する恐れがあります。
- ▶ 製品を落とさないでください。
- ▶ この製品に衝撃や振動を与えないでください。
- ▶ この文書の該当する節で説明したように、定期的に機能点検を実施してください。正常に機能しない、または損傷している状態でこの製品を使用しないでください。
- ▶ この製品は直射日光にさらさないでください。また熱源のすぐ近くに置かないでください。温度が高すぎると電子機器が壊れることがあります。
- ▶ 急な温度変化も避けてください。この製品を移送し、環境の気温変化が20°Cを上回る場合には、スイッチを入れるまで最低2時間は製品を新しい環境になじませてください。そうしないと結露が生じ、それが電子機器を壊すことがあります。

- ▶ 本製品は、必ず規定通りの環境条件のもとでご使用ください。
- ▶ 本製品は、必ず規定通りの保存条件のもとでご保管してください。
- ▶ 必ずアクリルガラスおよびその他のデリケートな表面に適した、塩素およびアルコールを含まない消毒液を使用してください（作用物質：第四級アンモニウム化合物など）。
- ▶ クレンザーや刺激性のクリーナーは使用しないでください。
- ▶ 有機溶剤（アルコールやベンジンなど）は使用しないでください。

## 測定結果の取扱い



### 警告！ 患者の身に危険

この製品は、診断用機器ではありません。この製品は、担当の医師が診断を下すのを支援します。

- ▶ 正確な診断を下し、治療開始するには、この製品を使用する他に、担当の医師は適切な検査を指示し、その結果に配慮する必要があります。
- ▶ 診断とそこから導き出される治療の責任は、担当する医師が負います。

### 気をつけて！

#### 整合性を欠いた測定結果

- ▶ この製品による測定値を保存、再利用（例えば、seca PC ソフトウェアや病院内情報システムでの利用）する前に、その測定値が妥当なものであることを確認してください。
- ▶ 測定値が seca PC ソフトウェアへ、または病院内情報システムへ転送される場合、それを再利用する前に、その測定値が妥当なもので、本当に対象としている患者のものであることを確認してください。

## 梱包材の取扱い



### 警告！ 窒息の危険

プラスチックフィルム製の梱包材（ビニール袋）には、窒息を引き起こす危険があります。

- ▶ 梱包材は、子供の手が届かないように保管してください。
- ▶ 本来の梱包材がなくなっている場合、窒息の危険を低下させるために、使用するビニール袋には必ず安全のための穴をあけてください。なるべく再利用できる材料をご使用ください。

### 注意事項

製品納品時に使用されていた梱包剤は、後で使用できるように保管しておいてください（例えば、メンテナンスのための返送のため）。

## 2.3 乾電池と充電電池の扱い

seca の製品と一緒に納入されるのが、バッテリーパックか乾電池かはモデルごとに異なります。以下の安全上のご注意に留意してください。



### 警告！

#### 不適切な扱いによる人体の被害

乾電池や充電電池は有害な物質を含んでおり、不適切な扱いをすると激しい勢いで噴出することがあります。

- ▶ 乾電池の再充電を試みることはお止めください。
- ▶ 乾電池 / 充電電池を加熱してはいけません。
- ▶ 乾電池 / 充電電池を燃焼させてはいけません。
- ▶ 酸が漏れ出した場合には、皮膚、目、粘膜に触れないようにしてください。触れてしまった身体箇所があれば、十分に清浄な水ですすぎ流し、すぐに医師の診察を受けてください。

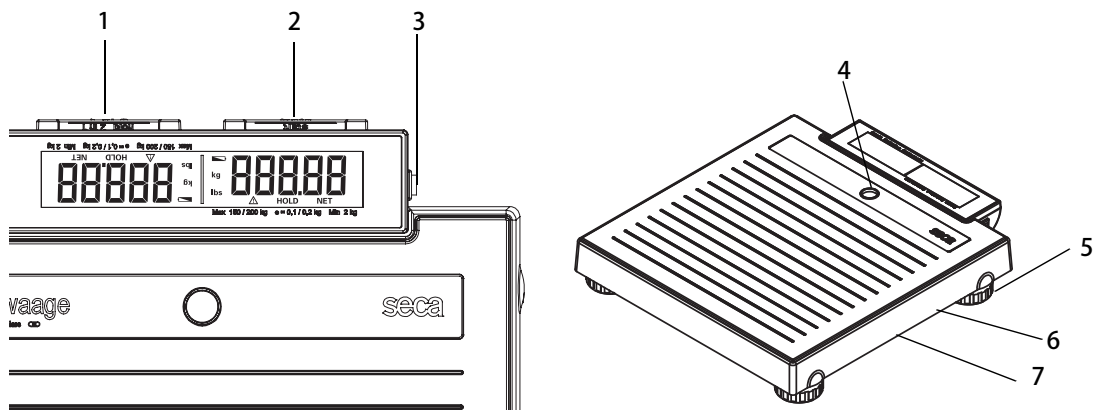
### 気をつけて！

#### 不適切な扱いによる製品の破損および誤作動

- ▶ 必ず、この文書に記載されている乾電池タイプ / 充電電池タイプをご使用ください。
- ▶ すべての乾電池 / 充電電池は必ず同時に交換してください。
- ▶ 乾電池 / 充電電池をショートさせてはいけません。
- ▶ 製品を長い間ご使用にならない場合には、乾電池 / 充電電池を取り外してください。そのようにすれば酸が製品に漏れ出すということがありません。
- ▶ 酸が製品の中に流れ込んだ場合、それ以降は製品を使わないでください。製品を正規の seca サービス担当者に検査を依頼し、必要な場合は修理を依頼してください。

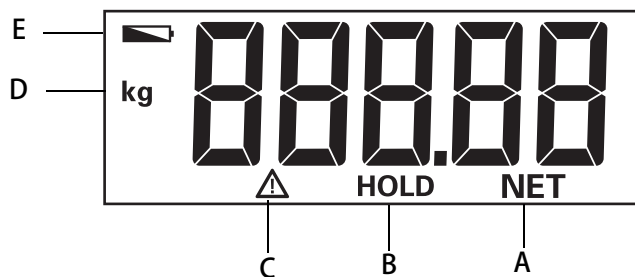
### 3. 概観

#### 3.1 操作部



No.	操作部	機能
1	hold/2 in 1 ボタン	・短押：hold 機能オン/オフ ・長押：2 in 1 機能オン/オフ
2	start ボタン	計量機能の開始
3	電源スイッチ	体重計のオン/オフ
4	水平器	製品が水平に設置されているかを表示
5	脚部調整ねじ	4 個、正確な位置調整のために使用
6	電源接続部	AC アダプターを接続するための部位
7	電池収納スペース	6 本の単三乾電池 (1.5 V) を収納





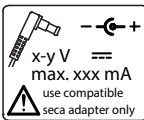

#### 3.2 ディスプレイのアイコン










	シンボル	意味
A	NET	2 in 1 (風袋引き) 機能がオンになっている
B	HOLD	hold 機能がオンになっている
C	△	hold 機能によって固定されている為、測定値が検定対象外の値である
D	kg / g	体重値 (キログラム / グラム)
E	🔋	乾電池の電圧が低下



### 3.3 製品および型番プレートに記されているマーク

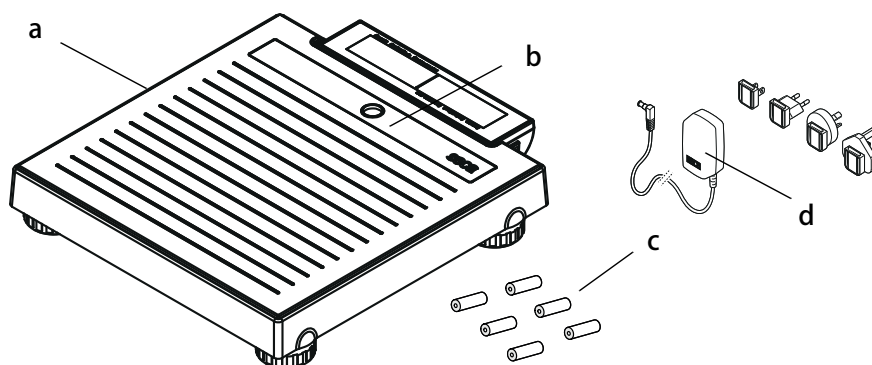
テキスト / シンボル	意味
	メーカーの名称および住所、製造年月日
REF / Mod	モデル番号
SN / S/N	シリアル番号、連番
GAL	値 (m/s <sup>2</sup> ) (検定済みモデル) ・地球上での重力加速度を示す ・所定の立地に左右される
ProdID	連番の製品識別番号
Approval Type	型式承認の型式名
	取扱説明書を参照
	装着部 (タイプ B)
e	質量値 (検定済みモデル) ・二つの連続する表示値の差異を示す ・体重計の評価や検定に使用される
→M←	重量測定領域 (検定済みモデル)
	精度等級 4 級
D085	型式承認番号
	電源接続ポートの型番プレート ・ <b>xx V</b> : 必要な供給電圧 ・ <b>max xx A</b> : 最大消費電力 ・ <b>--⚡+</b> : 電源プラグの極性に注意。 ・ <b>---</b> : 製品は直流電流のみを使用
	製品を家庭ゴミとして廃棄しないこと

### 3.4 梱包材に表記されているマーク

	水から保護すること
	必ず製品の箱を矢印の向きが上になるようにする 直立状態で輸送・保管を行うこと
	取扱注意 投げたり落したりしないこと
	輸送・保管時の最小 / 最大許可温度
	輸送・保管時の最小 / 最大許可湿度
	ここで梱包材を開きます
	梱包材はリサイクルプログラムで廃棄可能

## 4. ご使用になる前に …

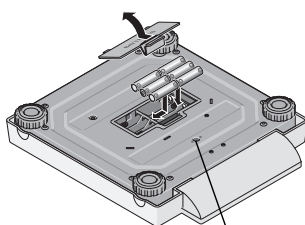
### 4.1 同梱物



No.	構成部品	個数
a	体重計	1
b	プレート (別売のデザインプレートと交換可能です)	1
c	乾電池	6
d	ACアダプター	1
-	パンフレット「デザインプレートの交換」	1
-	取扱説明書	1

### 4.2 電源供給を確保する

#### 乾電池を入れる



ACアダプター用差し込み口

6本の単三乾電池 (1.5V) が必要です (初回テスト用乾電池同梱)。

1. 電池収納スペースのカバーの爪を押さえます。
2. 電池収納スペースのカバーを外します。
3. 乾電池をセットします。

#### 注意事項：

電池の+/- 極を正しくセットしてください (電池収納スペースのマーキングに注意)。ディスプレイに **bAt** と表示されたら、乾電池の中に極を逆にセットされたものがあるか、あるいは乾電池が空です。

4. 電池収納スペースのカバーを閉めます。

#### ACアダプターを接続する

体重計は、ACアダプターを接続しても使用することができます。



#### 警告！

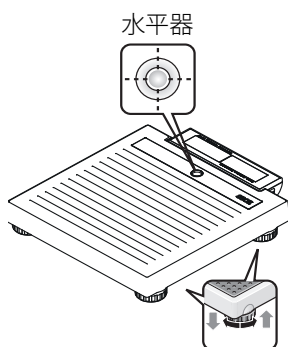
#### 不正なACアダプターによる人身傷害および製品の破損

市販のACアダプターは、本製品に指定されている電圧より高い電圧を供給するおそれがあります。製品が過熱しヒューズの破断や、発火・ショートなどの原因となります。また、ACアダプター内の電極が seca 純正品と逆の場合、製品が破損するおそれがあります。

▶ 12Vの制御出力電圧を供給するseca純正のプラグACアダプターを必ずご使用ください。

1. 電源供給に必要な電気システムのプラグをACアダプターに差し込んでください。
2. ACアダプターのコネクターを体重計の接続ジャックに差し込みます。
3. ACアダプターを電源コンセントに差し込みます。

## 4.3 体重計を設置して水平に調整する



1. 体重計は堅い床に設置するようにしてください。
2. 脚部調整ネジを回して、体重計の4隅の高さを調整します。水平器の気泡が正確に円の中央に来るように調整してください。
3. 体重計の脚部のみが床と接触するよう確認してください。置き場所に注意してください。

### 注意事項：

体重計の底の水平調整は、設置場所の変更のたびに確認し、必要に応じて修正してください。

## 5. 操作

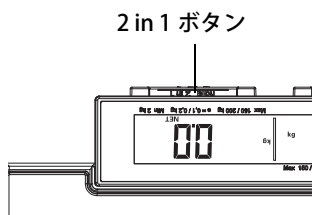
### 5.1 体重を測定する

#### 体重測定を開始する



1. 体重計に何も載せられていないことを確認します。
2. 電源スイッチをオンにし、**start** ボタンを押します。ディスプレイには **SECA** と表示され、ディスプレイのすべてのエレメントが短い間表示されます。ディスプレイに **0.0** と表示されれば体重計は準備完了です。体重計が AC アダプターで運用されている場合、**⚡** という表示マークが表示されます。
3. 体重計の上に乗し、体を動かさずに立ってください。
4. 測定結果を読み取ります。

#### 乳児 / 幼児の体重を量る (2 in 1)



**2 in 1** 機能を使えば、大人が子供を抱きかかえた状態で、乳児及び幼児の体重を測定することができます。

1. 体重計に何も載せられていないことを確認します。
2. 大人に体重計に乗ってもらってください。
3. 測定結果を読み取ります。
4. 測定値が安定したら **2 in 1** ボタンを「NET」というメッセージがディスプレイに表示されるまで押し続けます。これで体重が風袋され、ディスプレイに **0.0** と表示されます。

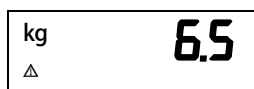
### 気をつけて！

#### 風袋重量が変わることによる誤測定

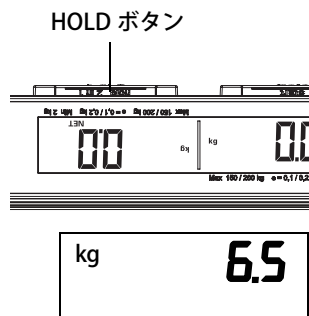
**2 in 1** 機能による子供の体重測定は、風袋引きした大人以外と一緒に行われると正しく測定できません。

- ▶ 子供の体重測定では、風袋引きをした大人本人が子供を抱いているかどうか確認してください。
- ▶ 風袋引きした大人の重量が、着ていた服を脱ぐなどして変化していないかを確認してください。

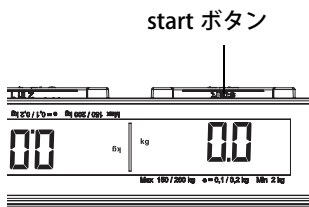
5. 風袋した大人に子供を抱いた状態で体重計に乗ってもらってください。すると子供の体重のみが表示されます。**△** という表示マーク、それに「HOLD」および「NET」というメッセージが表示されます。
6. 大人に子供と一緒に体重計から降りてもらってください。
7. **2 in 1** 機能をオフにするには、**2 in 1** ボタンを **△** という表示マーク、ならびに「HOLD」および「NET」というメッセージが表示されなくなるまで押すか、体重計の電源スイッチをオフにします。



## 測定結果を表示し続ける (HOLD)



体重計をオフにする



HOLD (保持) 機能をオンにしていると、体重計から降りても体重値が表示され続けます。体重値の記録を後にし、先に患者のケアをすることができます。

1. 体重計に何も載せられていないことを確認します。

2. 患者に体重計に乗ってもらってください。

3. **hold** ボタンを短く押します。

体重値が安定するまで表示が点滅します。安定すると体重値が表示されたままになります。△ 表示マーク (検定対象外) および「HOLD (保持)」というメッセージが表示されます。

4. 保持 (HOLD) 機能をオフにするには **hold** ボタンを押します

△ 表示マークおよび「HOLD」というメッセージが非表示になります。

▶ **start** ボタンを押します。

### 注意事項：

体重計に何も載せられていないとしばらくすると自動で電源オフになります。※完全に電源を切る場合は電源スイッチをオフにしてください。

## 6. 衛生管理

### 警告！ 感電

この製品は、**start** ボタンが押されると、たとえディスプレイが消えていても、電気が流れています。液状のクリーナーなどをご使用になる場合、感電する可能性があります。

- ▶ 衛生管理を実施する前は、必ず製品ディスプレイ横にある電源スイッチがオフになっていることを確認してください。
- ▶ 衛生管理を実施する前は、必ず AC アダプターを取り外してください。
- ▶ 衛生管理を実施する前は、必ず充電電池を本製品から取り外してください (それが存在し、技術的に取外しが想定されている場合に限る)。
- ▶ 液体が製品に入り込まないようにしてください。

### 気をつけて！

#### 製品の破損

不適切な洗浄剤および消毒剤は、製品のデリケートな表面を損傷する可能性があります。

- ▶ 必ずアクリルガラスおよびその他のデリケートな表面に適した、塩素およびアルコールを含まない消毒液を使用してください (作用物質：第四級アンモニウム化合物など)。
- ▶ クレンザーや刺激性のクリーナーは使用しないでください。
- ▶ 有機溶剤 (アルコールやベンジンなど) は使用しないでください。

### 6.1 清掃

- ▶ 製品の表面は必要に応じて、マイルドな石鹼液で湿らせた柔らかい布で清掃してください。

## 6.2 消毒

1. 使用する消毒剤が、敏感な表面やアクリルガラスに適しているかどうか確認してください。
2. 消毒剤の使用説明書を参照してください。
3. 柔らかい布を消毒剤で湿らせ、その布で製品の表面を清掃してください。

消毒するタイミング	対象
皮膚が直接接触する測定の前	計量台
皮膚が直接接触した測定の後	計量台
必要に応じて	ディスプレイ

## 6.3 滅菌

製品の滅菌は行わないでください。

## 7. 機能点検

- ▶ 製品の使用前には必ず機能点検を行ってください。

完全な機能点検には以下が含まれます。

- 機械的損傷の目視検査
- 製品の調整の検査
- 表示部の目視検査および機能検査
- 「概観」の節で説明されている全操作部の機能検査
- オプション・アクセサリーの機能検査

機能検査でエラーや異常が発見された場合は、まずはこの文書の「こんなときはどうする？」の節をたよりにそのエラーに対処してください。




### 注意！ 人身傷害

機能検査でエラーや異常が発見され、それを「こんなときはどうする？」の節をたよりにしても解決できなかった場合、それ以降、製品は使用しないでください。

- ▶ 製品の修理は seca サービスまたは正規のサービス担当者に依頼してください。
- ▶ この文書の「メンテナンス / 検定」の節に留意してください。

## 8. こんなときはどうする？

トラブル	原因 / 対処法
... 体重がかかっても体重が表示されない。	体重計に電源が供給されていません。 - 体重計の電源スイッチがオンになっているか確認してください - 乾電池が正しく収納されているかを確認してください。
... 体重計のスイッチがオンになっている。例えば移動時などに。	<b>start</b> ボタンを押します。この体重計の消費電力は非常に少ないため、これが乾電池の寿命に影響を与えることはほとんどありません。 - 長い移動では、電源スイッチを「OFF」にします
... 移動後または電池交換後、体重値が体重計の表示に現れない。	体重計がゼロ値を検出できませんでした。 - 体重計を再起動してください。再起動後、体重計は再び正常に作動します
... 体重測定の前に <b>00</b> が表示されない。	体重計をオンにする前から、何かを体重計に載せていました。 - 体重計に載っているものを降ろしてください。 - 体重計の電源をオフにした後、再度オンにしてください
... 体重測定の前に <b>00</b> ではなく、 ---- が表示される。	体重計をオンにする前から、何かを体重計に載せていました。 - 体重計に載っているものを降ろしてください。 - 体重計の電源をオフにした後、再度オンにしてください
... ある箇所が常時点灯している、またはまったく点灯しない。	該当する箇所に何らかの故障があります。 - メンテナンスサービスに連絡してください。
...  が表示されている。	乾電池の電圧が弱くなっている。 - 早めに全ての乾電池を新しくしてください。
... <b>bAt</b> が表示される。	電池が切れている。 - 全ての乾電池を新しいものと交換してください。
... <b>StOP</b> と表示される。	最大測定重量を超えています。 - 体重計に載っているものを降ろしてください。
... <b>Er</b> という表示と数字が現れる。	体重計に不適切な負荷がかけられた。 - 自動でスイッチがオフになった後、体重計を再起動してください。再起動後、体重計は再び正常に作動します。 - これ以外の場合には、直ちに電源スイッチで体重計をオフにして、電力供給を遮断してください。しばらく置いた後再度電源をいれても改善されない場合には、メンテナンスサービスにお知らせください。

## 9. メンテナンス / 検定

体重計を検定する前に、メンテナンスを行うことを推奨します。



### 注意！

#### 不適切なメンテナンスによる誤測定


- ▶ メンテナンスおよび修理は、必ず正規のサービス担当者にご依頼ください。
- ▶ 最寄りのサービス担当者は [info@seca.co.jp](mailto:info@seca.co.jp) までお問い合わせください。

量衡メーター標と一致していない場合には、その都度、検定が必要になります。

検定の前にお客様の地域のサービス担当者にメンテナンスを依頼することを推奨します。

## 10. 技術データ

### 10.1 一般的な技術データ

一般的な技術データ	
外形寸法 ・ 奥行 ・ 幅 ・ 高さ	360 mm 321 mm 60 mm
自重量	約 4.0 kg
温度範囲 ・ 作動時 ・ 保管時 ・ 輸送時	+10 ° C ~ +40 ° C (50 ° F ~ 104 ° F) -10 ° C ~ +65 ° C (14 ° F ~ 149 ° F) -10 ° C ~ +65 ° C (14 ° F ~ 149 ° F)
気圧 ・ 作動時 ・ 保管時 ・ 輸送時	700 ~ 1060 hPa 700 ~ 1060 hPa 700 ~ 1060 hPa
湿度 ・ 作動時 ・ 保管時 ・ 輸送時	30 % ~ 80 % 結露なし 0 % ~ 95 % 結露なし 0 % ~ 95 % 結露なし
表示文字サイズ	20 mm
電源供給 ・ AC アダプター - 電源電圧 - 保護絶縁された製品、保護等級 II (EN 60601-1) ・ 乾電池 - 電源電圧	12 V <input type="checkbox"/> 9 V
最大消費電力	代表値 50 mA
医療機器 指令 93/42/EWG	測定機能付きのクラス I
EN 60601-1 : タイプ B の電子医療製品	
保護等級	IP20
運転方式	継続運用

### 10.2 重量測定データのデータ

重量測定データのデータ seca 878	
2014/31/EU 指令に準拠した検定 (ヨーロッパ内のみ)	クラス III
精度等級 (日本)	4 級
最大測定重量	200 kg
最小測定重量	1 kg
初回検定時の精度 ・ 0 ~ 5 kg ・ 5 kg ~ 20 kg ・ 20 kg ~ 100 kg ・ 100 kg ~ 200 kg	±50 g ±100 g ±150 g ±300 g
目盛り ・ 0 ~ 150 kg ・ 150 kg ~ 200 kg	100 g 200 g

## 11. オプション・アクセサリ

アクセサリ	商品番号
移動用バッグ <b>seca 421</b>	421-00-00-009
移動用バッグ <b>seca 415</b>	415-00-00-009
カスタマイズ用デザインプレート	01-13-05-499-009

## 12. 廃棄処分

### 12.1 製品



この製品は家庭ゴミで廃棄しないでください。この製品は、電子機器廃棄物として適切に廃棄してください。各国の規定を遵守してください。その他の情報は、こちらにお問い合わせください。

[info@seca.co.jp](mailto:info@seca.co.jp)

### 12.2 乾電池と充電電池



使用済みの乾電池および充電電池は、それが有害物質を含んでいるか否かに関わらず、家庭ゴミに捨てないでください。使用者には消費者として、乾電池や充電電池を地域の収集場所や販売業者の収集場所を通じて廃棄する法律で定められた義務があります。乾電池や充電電池は、必ず完全に放電した状態で引き渡してください。

## 13. 保証について

資材や製造時の不具合が原因とされる欠陥については、納品日より1年間の保証期間が適用されます。ただし、電池（充電電池）、ケーブル、ACアダプター、といった可動部品はすべて保証対象外となります。保証の対象となる不具合は、ご購入時の領収書を提示していただければ無償で修理いたします。保証書が保証している範囲以外は保証の対象にはなりません。本製品が国外にある場合、往復の運送費はおお客様のご負担になります。運搬中の損害で保証を請求することができるのは、運搬に純正の梱包材一式を使用し、その梱包内で本製品が発送時と同じ梱包状態で保護され、固定されていた場合のみです。そのため、すべての梱包材を保管しておいてください。

seca 社テクニカルスタッフでない人が本製品を開けた場合、保証は失効します。

保証請求の際は、お近くの seca 支店または製品をお買い上げいただいた販売代理店までご連絡ください。



seca 株式会社  
〒 262-0011  
千葉県千葉市花見川区三角町 94-2  
電話 : 043-216-0850 ( 代表 )  
ファックス : 043-216-0851

seca corporation  
94-2 Sankakucho, Hanamigawaku  
Chiba City, Chiba 262-0011, Japan  
Phone: +81 43 21 60 85 0  
Fax: +81 43 21 60 85 1





# Medical Measuring Systems and Scales since 1840

seca gmbh & co. kg  
Hammer Steindamm 3–25  
22089 Hamburg · Germany  
T +49 40 20 00 00 0  
F +49 40 20 00 00 50  
E [info@seca.com](mailto:info@seca.com)

seca operates worldwide with headquarters  
in Germany and branches in:

[seca france](#)  
[seca united kingdom](#)  
[seca north america](#)  
[seca schweiz](#)  
[seca zhong guo](#)  
[seca nihon](#)  
[seca mexico](#)  
[seca austria](#)  
[seca polska](#)  
[seca middle east](#)  
[seca brasil](#)  
[seca suomi](#)  
[seca américa latina](#)  
[seca asia pacific](#)  
[seca danmark](#)  
[seca benelux](#)  
[seca lietuva](#)

and with exclusive partners in  
more than 110 countries.

All contact data at [seca.com](http://seca.com)