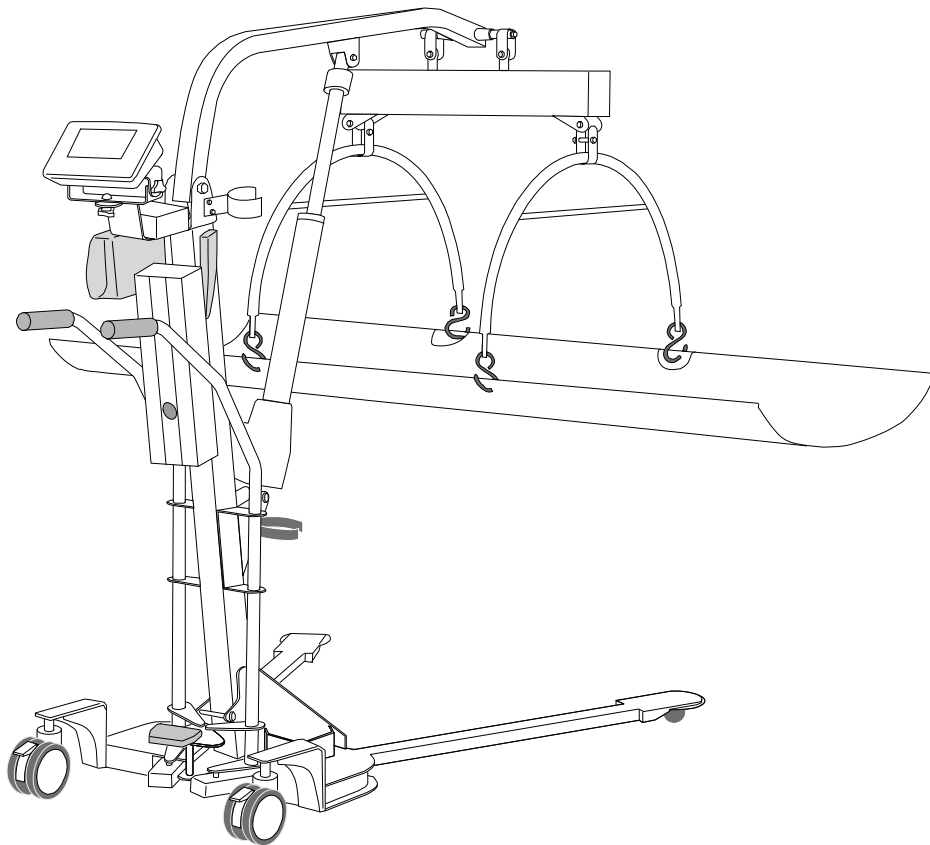


AD-6082

電動昇降リフト式体重計

スマートリフト2

## 取扱説明書



## ご注意




- (1) 本書の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- (2) 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- (4) 当社では、本機の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

© 2017 株式会社 エー・アンド・デイ  
株式会社エー・アンド・デイの許可なく複製・改変などを行なうことはできません。




## 注意事項の表記方法

取扱説明書および本器には、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐため、次の警告サインと図記号で表示しています。警告サインと図記号の意味は次の通りです。

### 警告サインの意味

 <b>危険</b>	この表記は、無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う差し迫った危険が想定される内容を示します。
 <b>警告</b>	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 <b>注意</b>	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

### 図記号の意味

	△記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意事項（左図の場合は感電注意）が記されています。
	⊘記号はしてはいけないこと（禁止）を示しています。具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに文書や絵で示します。左図の場合「分解禁止」を示します。
	●記号は必ず守っていただきたいこと（強制）を示しています。具体的な強制内容は、●の中や近くに文書や絵で示します。左図の場合「守っていただきたいこと」を示します。

### その他

<b>お知らせ</b>	機器を操作するのに役立つ情報です。
-------------	-------------------

この他にも、個別の注意事項がそれぞれのページに記載されていますので併せてご参照ください。



## 使用上（安全および危険防止）の注意事項





電動昇降リフト式体重計 AD-6082 を正しく、安全にお使いいただくために、以下の注意事項を十分に理解した上で取り扱ってください。

なお、ここに記載されている内容は、機器の安全な取り扱いの他に、操作者および患者の安全についての一般的な事柄をまとめたものです。機器特有の注意事項については、以降の本文中に記載しておりますので、ご使用に先立ち取扱説明書をご一読ください。






### 1. 機器の設置場所および保管場所は、次の点に注意してください。

 <b>警告</b>	
	■ 本器は傾斜のないところに設置してください。自重で移動し事故の原因となります。







 <b>危険</b>	
	■ 可燃性の高い麻酔薬あるいは引火性ガスの発生する場所、および高圧酸素室、酸素テント内に本器を持ち込んで使用しないでください。引火爆発の原因となります。

 <b>注意</b>	
	<p>下記の使用環境、保管場所でご使用ください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 水のかからない場所。</li><li>■ 高温、多湿にならない場所、直射日光の当たらない場所、ほこりの少ない場所、および塩分、イオン分などを含んだ空気にさらされない場所。</li><li>■ 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）などのない安定した場所。</li><li>■ 本器および操作者、患者の重さに耐えうる場所。</li><li>■ 暖房器具から離れた、または空調機の風が直接当たらない場所。</li><li>■ 化学薬品が保管されていたり、ガスが発生しない場所。</li><li>■ 設置：温度+5℃～+35℃、湿度85%RH以下（結露なきこと）の場所。</li><li>■ 保管：温度-10℃～+60℃の場所。</li><li>■ 機器の電源（周波数、電圧、電流）に十分対応できるコンセントが用意された場所。</li></ul>
	<p>本器の設置・移動時は、下記に注意してください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 必ずストレッチャーシートを外して、開脚脚を閉じた状態で移動してください。転倒する恐れがあります。</li><li>■ 設置時、測定時には必ずキャスターをロックして本器が動かないことを確認してください。</li><li>■ 移動中に本器のまわりに人やものがないことを確認してください。</li><li>■ 移動中に本器を壁やものなどにぶつけないようにしてください。</li><li>■ 乱暴に取り扱わないでください。故障の原因となります。</li></ul>
	■ 設置、移動時に手や足をはさまないように注意してください。




## 2. 機器を使用する前に次の点を確認してください。

 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電源電圧は必ず交流 100 V でご使用ください。火災や感電の原因になります。</li> </ul>
 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ バッテリーが十分充電されていることを確認してください。</li> <li>■ キャスターのロックが正しく動作することを確認してください。</li> <li>■ 本器が安全かつ正確に動作することを確認してください。</li> <li>■ 全てのケーブルが正しくかつ完全に接続されていることを確認してください。</li> <li>■ 他の医療用テレメータとの相互干渉に注意して問題がないことを確認してください。</li> <li>■ 安全に正しく使用するために始業前点検を必ず行ってください。</li> <li>■ 機器に結露がある場合は、十分に乾燥してから電源を入れてください。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 本器は人の体重を測定することを目的としています。体重測定以外の目的で使用しないでください。</li> <li>■ 電源ケーブルや他のケーブルの上に重いものを載せたり、本器の下敷きにししないでください。火災・感電の原因になります。</li> <li>■ 電源ケーブルが破損している場合は使用しないでください。感電や絶縁劣化により漏電火災の原因になります。</li> <li>■ 弊社指定外のオプション品・消耗品は取り付けしないでください。</li> </ul>



## 3. 機器の使用中は次の点に注意してください。

 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 患者を載せたままの移動は決してしないでください。患者が死亡または怪我をする恐れがあります。</li> <li>■ ストレッチャーシートを吊り輪に取り付けた後に、患者を載せないでください。ストレッチャーシートが外れて患者が落下する恐れがあります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ リフトを下降させるときは、ストレッチャーシートまたは吊り輪の下に人がいないことを確認してください。</li> <li>■ 測定中は、絶えず患者の姿勢を確認してください。片寄った載せ方をすると患者が落下する恐れがあります。</li> <li>■ ストレッチャーシートを上昇させる前にかならず、吊り輪のフック部が全て正しく取り付けられていることを確認してください。</li> </ul>
 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 機器全般および患者に異常のないことを絶えず監視してください。</li> <li>■ 機器全般および患者に異常が発見された場合には、安全な状態で機器の動作を止める等適切な措置を講じてください。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 強磁界および強電界中では使用しないでください。</li> <li>■ 温度変化の激しい場所では使用しないこと。測定値に誤差を生じる恐れがあります。温度差のある場所に移動する場合は、移動後十分時間が経過してからご使用ください。</li> <li>■ ボールペンなど尖ったもので表示器のスイッチ部を押さないでください。故障の原因になります。</li> </ul>




#### 4. 機器の使用後は次の点を確認してください。

 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ストレッチャーシートは吊り輪から外して保管してください。</li><li>■ 定められた手順により操作スイッチ等を使用前の状態に戻した後、電源を切ってください。</li><li>■ 付属品等は清掃した後、整理し保管してください。</li><li>■ 機器は次回の使用に支障のないよう必ず清掃してください。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ケーブル類を取り外すときは、ケーブルを持って引き抜く等無理な力をかけないでください。</li></ul>



#### 5. 機器が異常と思われたときは、次の処置をしてください。

 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 操作者および患者の安全を確保してください。</li><li>■ コントローラの非常停止ボタンを押してください。</li><li>■ 機器に「故障」、「使用禁止」等の表示を行い、速やかに弊社までご連絡ください。</li></ul>

#### 6. 保守点検については次の点に注意してください。

 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ お手入れの際は、感電防止のため、本器の電源ケーブルをコンセントから抜いてください。</li><li>■ しばらく使用しなかった機器を再使用するときは、使用前に必ず機器が正常にかつ安全に動作することを確認してください。</li><li>■ 安全に正しく使用するため、始業前点検、保守点検は必ず行ってください。機器の使用・保守の管理責任は、設置者（施設、学校、病院・診療所）側にあります。始業前点検や保守点検を怠ると事故の原因になります。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 本器の分解、および改造はしないでください。 けが、火災、感電の原因となります。</li></ul>

## 7. 強い電磁波により誤動作を起こすことがありますので注意してください。

 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 本器は、JIS C 61000-4-3(電磁両立性)に準拠していますが、周囲に強い電磁波やノイズ等が存在すると、誤動作を起こす恐れがあります。機器の使用時、意図せぬ誤動作が発生した場合は、電磁環境の状況を調査し、必要な対策を実施してください。</li></ul> <p>次に一般的な原因と対策の一例をあげます。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 携帯電話やマイクロ波治療装置等の近くでの使用 電波によって予期せぬ誤動作をして正確に測定できない恐れがあります。 本器の設置向きを変えてみるか、または下記の対策を実施してください。<ul style="list-style-type: none"><li>□ 医用電気機器の設置してある部屋または建物の中では、携帯電話や小型無線機器等の電源を切るよう指導する。</li><li>□ 本器を使用中はマイクロ波治療装置等の使用を控えてください。</li></ul></li><li>■ 電源コンセント等を伝わって、他の機器から高周波雑音が入った場合<ul style="list-style-type: none"><li>□ 雑音源を確認し、その経路を雑音除去装置等により対策してください。</li><li>□ 雑音源が停止できる機器であれば、その使用を止めてください。</li><li>□ 他の電源コンセントから電源を取ってください。</li></ul></li><li>■ 静電気の影響があると思われる場合（機器およびその周辺での放電）<ul style="list-style-type: none"><li>□ 本器を使用する前に、操作者、患者とも十分に放電を行ってください。</li><li>□ 部屋を加湿してください。</li></ul></li><li>■ 落雷等による影響 近くで雷が発生したときは、過大な電圧が機器に誘導されることがあります。 このような場合は次の方法で機器を動作させてください。<ul style="list-style-type: none"><li>□ 無停電電源装置（JIS T0601-1 に適合している機種）を使用してください。</li></ul></li></ul>

## 8. 環境保護

 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 本器を廃棄するときは、各自治体のリサイクルプランに従い処理してください。</li></ul>

# 開梱・組み立て

## ⚠️ 注意



- 本器は、精密機械ですので丁寧に扱ってください。強い衝撃を与えると故障の原因となります。

## お知らせ

- 本器は、輸送中の損傷を防ぐため特別に設計された梱包箱に入れて出荷されていますが、開梱時には本器が損傷していないかご確認ください。万が一損傷している場合は販売店にご連絡ください。なお、将来本器を輸送する場合に備えて梱包材は保管しておいてください。

本体・付属品などの内容物と数量などは、組立説明書をご参照ください。

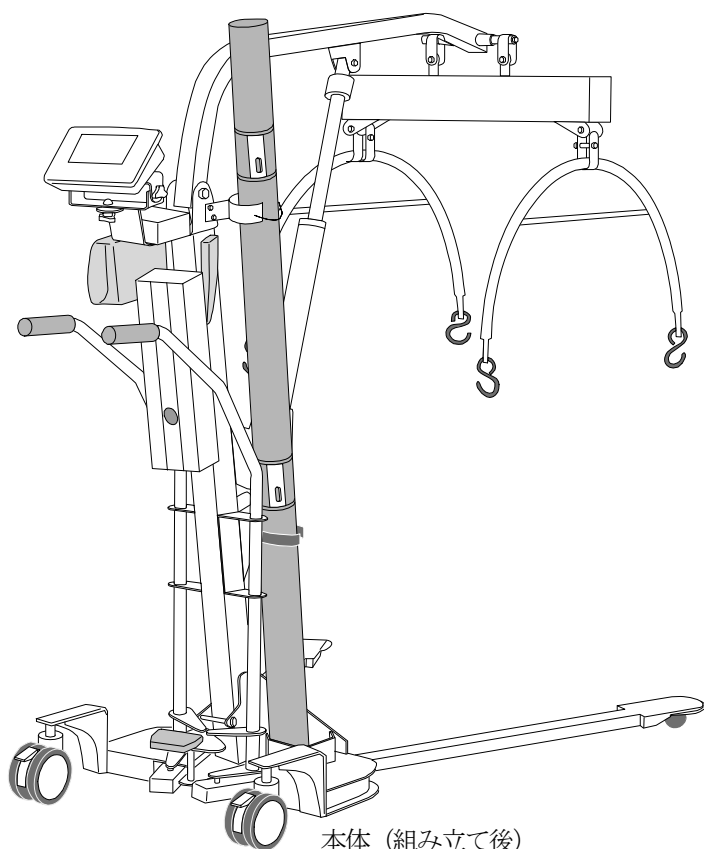
ご使用前に付属品がそろっていること、本体と各付属品に損傷がないことを確認してください。

万一、損傷や内容物に不足がある場合には、お買い求めいただいた販売店または弊社営業所にお問い合わせください。

オプション品は「10. アクセサリ・オプションリスト」を参照してください。

組立説明書に従って組み立ててください。

本体 .....	1セット
付属品	
取扱説明書（本書） .....	1冊
製品保証書 .....	1冊



本体（組み立て後）

保証書	
<small>この保証は、お買い上げの日から起算して1年以内限り有効とさせていただきます。修理費用は、保証期間内に限り無料とさせていただきます。ただし、本保証書に記載のない部品や消耗品は、保証期間外となります。また、本保証書に記載のない部品や消耗品は、保証期間外となります。修理費用は、保証期間外となります。</small>	
品名	
型名	
お客様お名前	
ご住所	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ご購入日	年 月 日
ご購入店	（ご購入店名を必ずご記入ください）
保証期間	ご購入日より1年間
<small>AND 株式会社 エーアンドアール            本社 〒110-0011 東京都港区麻布台3-23-14（汐イハイツ）            受付時間：9時～17時            TEL:03-5391-8122 呼出番号：5391-8129</small>	

製品保証書



取扱説明書（本書）



# 目次

1. はじめに.....	3
2. 特長.....	3
3. 用語と記号の解説.....	3
4. 仕様.....	4
4-1. 型名の製品構成.....	4
4-2. 本体仕様.....	4
4-2-1. 共通仕様.....	4
4-2-2. 体重測定部.....	4
4-2-3. 機構部.....	4
4-3. 外形寸法.....	5
5. 各部の名称と機能.....	6
5-1. 全体.....	6
5-2. コントローラ.....	7
5-3. リモコン.....	7
5-4. メイン表示器.....	8
5-4-1. スイッチ.....	8
5-4-2. メイン表示部.....	8
5-5. センサユニットのサブ表示器.....	10
5-5-1. スイッチ.....	10
5-5-2. サブ表示部.....	10
6. ご使用の準備.....	11
6-1. 設置.....	11
6-2. 電源の準備.....	11
6-2-1. 本体の充電.....	11
6-2-2. バッテリーの交換.....	12
6-3. 始業前点検.....	13
6-3-1. 電源投入前.....	13
6-3-2. 電源投入後.....	13
6-4. 時計の設定.....	14
6-5. 移動の仕方.....	15
7. 測定方法.....	16
7-1. 体重をはかる（メイン表示器、サブ表示器 共通）.....	16
7-2. 自動で体重を固定する（メイン表示器のみ）.....	18
7-3. シーツの重さを選ぶ（メイン表示器のみ）.....	19
7-4. シーツの重さを一時的に変える（メイン表示器のみ）.....	19
7-5. シーツの重さを更新する（メイン表示器のみ）.....	20
7-6. BMIを測定する（メイン表示器のみ）.....	20
7-7. 衣服の重さを引いてはかる（メイン表示器のみ）.....	21
7-8. 前回値を表示する.....	21
7-9. 体重の値を非表示にする（サブ表示器のみ）.....	22
7-10. 非常停止ボタン.....	22
7-11. ファンクション設定.....	23
7-11-1. ファンクション設定方法.....	23

7-11-2. ファンクション一覧.....	23
8. オプションの取付.....	24
8-1. オプション・プリンタ AD-PR580 の取付.....	24
8-2. 外部バッテリー充電器の取付.....	25
9. 保守.....	26
9-1. 保守点検と安全管理.....	26
9-2. 清掃.....	26
9-3. 定期点検.....	27
9-3-1. 電源投入前.....	27
9-3-2. 電源投入後.....	27
9-4. 廃棄.....	27
9-5. 修理を依頼される前に.....	28
10. アクセサリ・オプションリスト.....	29
11. アフターサービス・保証.....	29
11-1. 製品に関するご質問・ご相談窓口.....	29

# 1. はじめに

このたびは、エー・アンド・デイの電動昇降リフト式体重計 AD-6082 をお買い求めいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書は、本器の操作方法ならびに保守、仕様について記述したものです。本器をご理解いただき、十分にご活用いただくためにご使用前に本書をよくお読みになり、いつでも見られるところに大切に保管してください。

# 2. 特長

本器は、医療機関、介護施設など医療介護関係向けのリフト型体重計です。以下の特長があります。

- 電動アクチュエータによるスムーズな昇降。
- 低床ベッドから、ICU で使用されるベッドまで対応した昇降範囲。
- デュアル表示：操作者側、介助者側のどちらからも操作、体重の値の確認が可能。
- プライバシーモード搭載：介助者側の表示は必要に応じて消すことが可能。
- 余裕のひょう量 180 kg。
- BMI 表示機能：患者の身長値を入力することにより、BMI の自動計算が可能。
- メモリ機能：過去 5 回分の測定結果をさかのぼって確認することが可能。
- 清潔に使用できるストレッチャーシート：アルコールによる清拭はもちろんのこと、洗濯機による洗浄、さらに EOG ガス滅菌にも対応。感染症対策にはシートカバーも利用可能。

# 3. 用語と記号の解説

用語	解説								
ひょう量	本器が計量器として計量可能な最大値です。 本器のひょう量は、180 kg です。								
目量	はかりの一目盛り分の値です。本器のデジタル表示では、最小桁の数字が切り替わる値です。 本器の目量は、0.1 kg になります。								
正味量	「正味量」とは、総量から風袋量を差し引いた正味の質量を表します。								
風袋	「風袋」とは、本器のセンサユニットに釣り下げられていても計量値に含めないものの総称です。								
プリセット風袋引き	「プリセット風袋引き」とは、計量時に風袋の質量を測ることなく、事前に把握している着衣などの質量を入力して風袋設定した値を表します。本器では「衣服引き量」として表現しています。								
総量	「総量」とは、風袋量またはプリセット風袋量と正味量を足した質量値を表します。								
BMI	<p>BMI は、Body Mass Index の略で、右式で計算される成人の肥満度の判定指数です。</p> $BMI = \frac{\text{体重(kg)}}{\text{身長(m)} \times \text{身長(m)}}$ <p>BMI は日本肥満学会肥満症診断基準検討委員会 2000 年度報告により算出しています。</p> <table border="1"><thead><tr><th>判定</th><th>BMI</th></tr></thead><tbody><tr><td>やせ</td><td>18.5 未満</td></tr><tr><td>普通</td><td>18.5 ~ 25.0 未満</td></tr><tr><td>肥満</td><td>25.0 以上</td></tr></tbody></table>	判定	BMI	やせ	18.5 未満	普通	18.5 ~ 25.0 未満	肥満	25.0 以上
判定	BMI								
やせ	18.5 未満								
普通	18.5 ~ 25.0 未満								
肥満	25.0 以上								

## 4. 仕様

### 4-1. 型名の製品構成

搭載機能	型名
	AD-6082
デジタルLCD表示	○
体重測定	○
プリセット風袋引き測定	○
BMI 計算	○
前回値表示	○
印刷	オプション

### 4-2. 本体仕様

#### 4-2-1. 共通仕様

項目	内容
型名	AD-6082
販売名	電動昇降リフト式体重計
使用温湿度範囲	温度 +5℃ ~ +35℃、湿度 85%RH 以下 (結露なきこと)
保管温度範囲	温度 -10℃ ~ +60℃
電源	バッテリー 昇降回数 50 回 60 kg 荷重時 充電寿命 約 400 回 50% 放電時
寸法	最大時： 1081(W) × 1415(D) × 1831(H) 最小時： 647(W) × 1479(D) × 1340(H)
本体質量	約 60.2 kg (ストレッチャーバー、ストレッチャーシート除く)
耐用期間	設置後 5 年 弊社データによる自己認証。(正規の保守点検などの推奨された環境で使用した場合のデータです。使用状況により差異が生じることがあります。)

※ 内蔵鉛バッテリーの寿命は、使用方法や周囲の環境や温度により異なります。

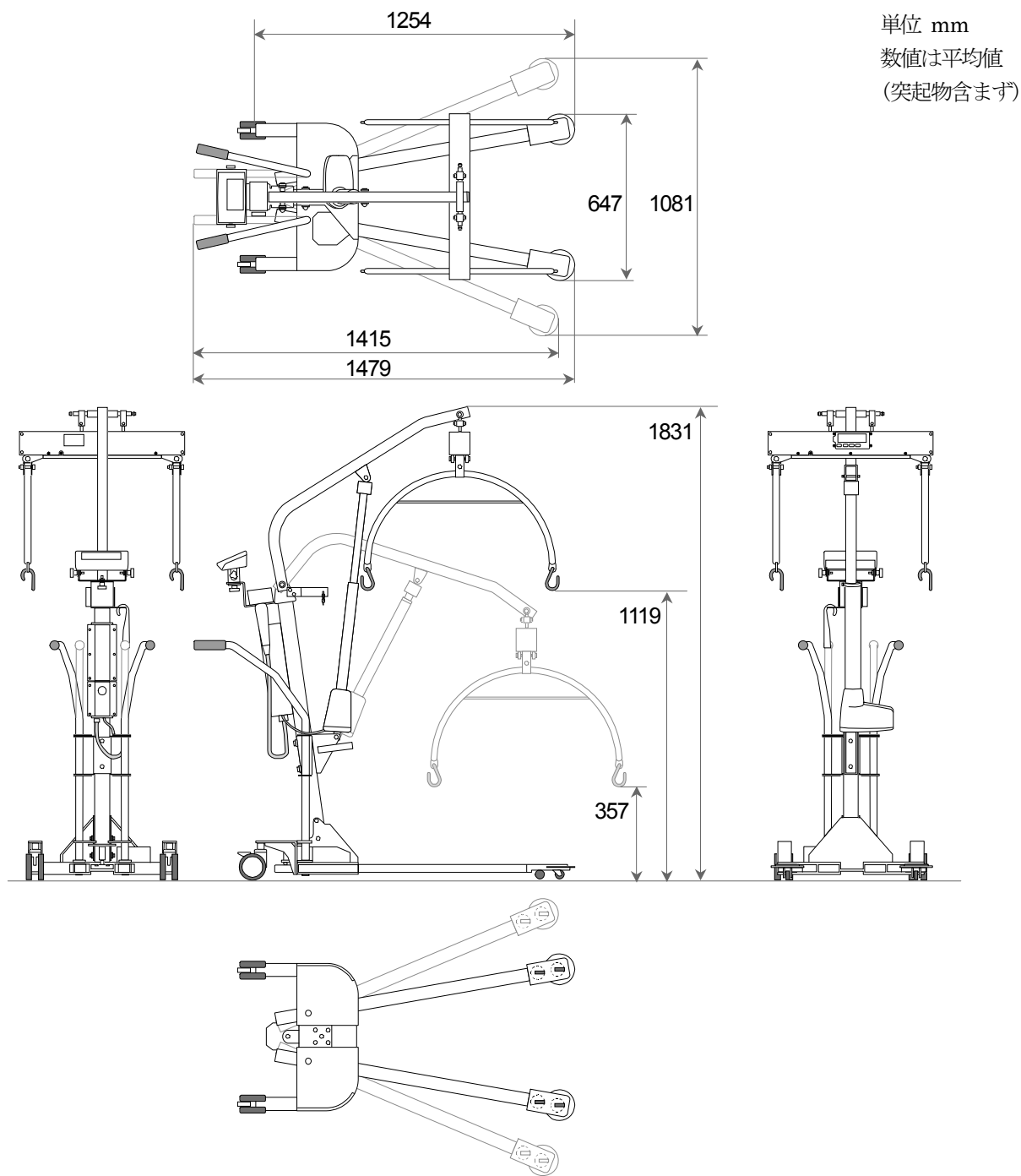
#### 4-2-2. 体重測定部

項目	内容
ひょう量	180 kg
目量	0.1 kg
メイン表示 操作者側	7セグメント液晶表示 メイン画面： 文字高 30 mm 補助画面： 文字高 20 mm
サブ表示 介助者側	7セグメント液晶表示 文字高 23 mm

#### 4-2-3. 機構部

項目	内容
リフト機構	電動アクチュエータ

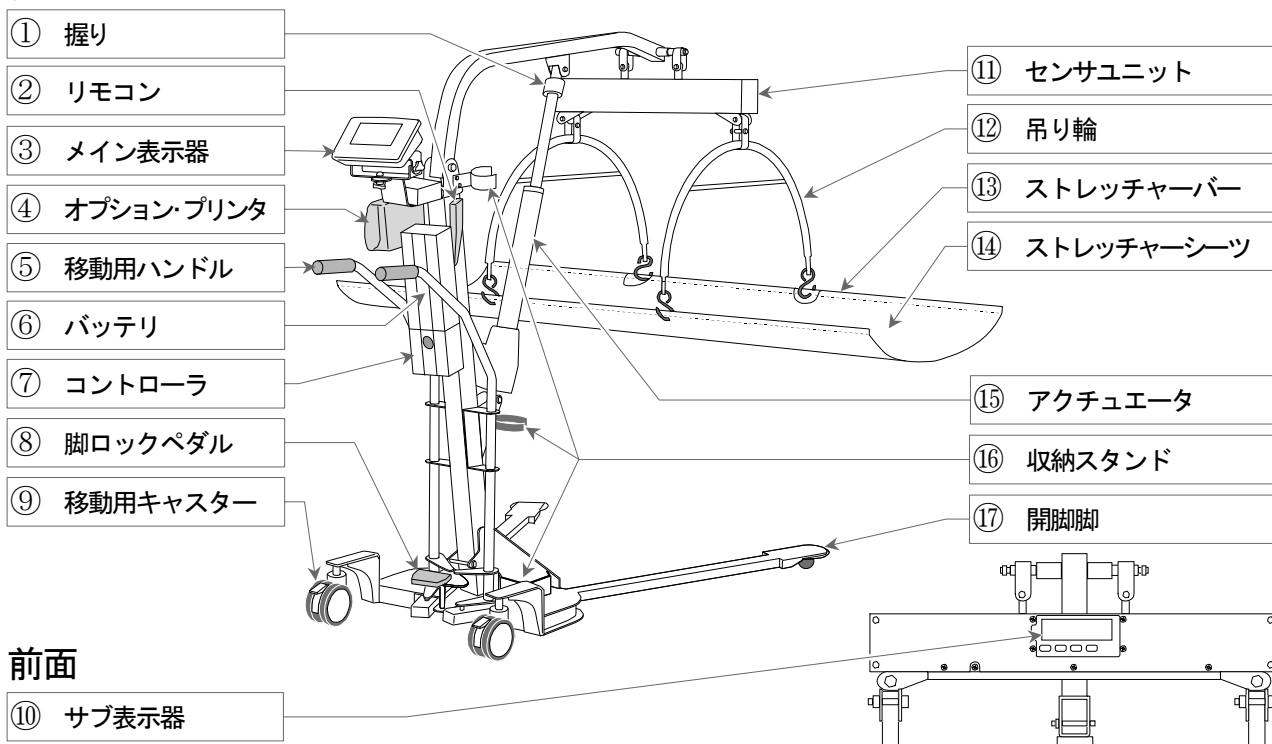
### 4-3. 外形寸法



## 5. 各部の名称と機能

### 5-1. 全体

#### 後面

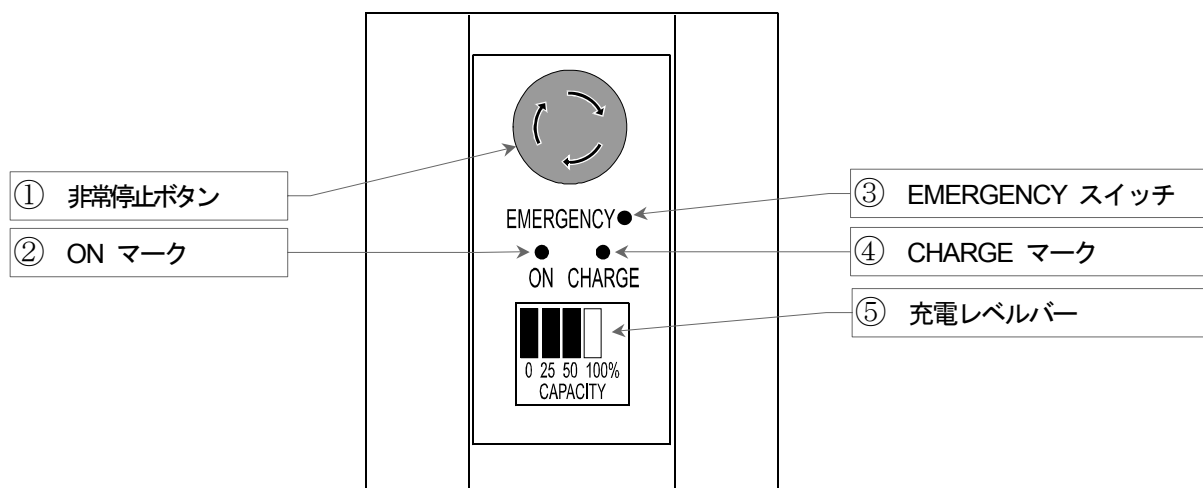


#### 前面

⑩ サブ表示器

番号	名称	説明
①	握り	電源供給がないとき、回すことでリフトを降ろします。
②	リモコン	ストレッチャーシートを上下させるリモコンです。
③	メイン表示器	測定した体重を表示します。設定値を操作します。
④	オプション・プリンタ	オプションのプリンタ AD-PR580。用紙は別売 AX-PP147-S。
⑤	移動用ハンドル	リフト式体重計の移動に使うハンドルです。
⑥	バッテリー	脱着可能なアクチュエータ動作用の充電式バッテリーです。
⑦	コントローラ	アクチュエータへ電源を供給するバッテリーのコントローラです。状態の表示や、電源供給を停止する非常停止スイッチがあります。
⑧	脚ロックペダル	開脚脚ロックペダルです。
⑨	移動用キャスター	移動用のキャスターです。固定用のロックがあります。
⑩	サブ表示器	介助者用の表示器です。基本的な操作が可能です。
⑪	センサユニット	体重測定のセンサ部分です。
⑫	吊り輪	先端にフックがあり、ストレッチャーシートを取り付けます。
⑬	ストレッチャーバー	ストレッチャーシートをフックへ固定させるためのアルミの棒です。
⑭	ストレッチャーシート	体重測定用担架のシートです。
⑮	アクチュエータ	ストレッチャーシートを上下します。
⑯	収納スタンド	ストレッチャーシートを収納するとき、立てかけて固定します。
⑰	開脚脚	体重測定するときなど用途に応じて開脚して安定を保つためのキャスター付脚です。

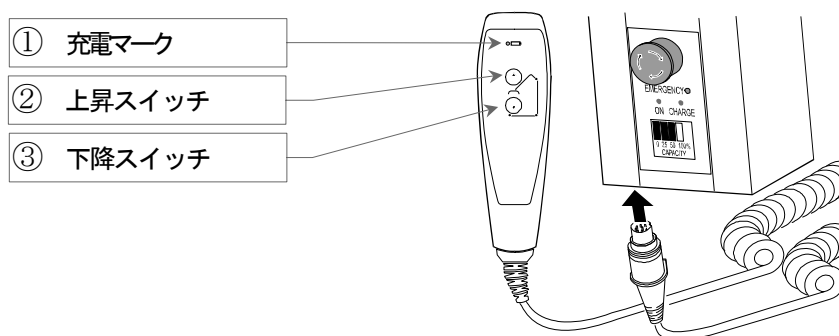
## 5-2. コントローラ



番号	名称	説明
①	非常停止ボタン	アクチュエータの動作を停止します。またリモコン操作ができなくなります。回すと復帰します。
②	ON マーク	アクチュエータ動作時に点灯します。
③	EMERGENCY スイッチ	非常停止中に先の細いもので押すと、アクチュエータが下がります。
④	CHARGE マーク	バッテリー充電時に点灯します。
⑤	充電レベルバー	バッテリーの充電量に応じてバーが表示されます。

s

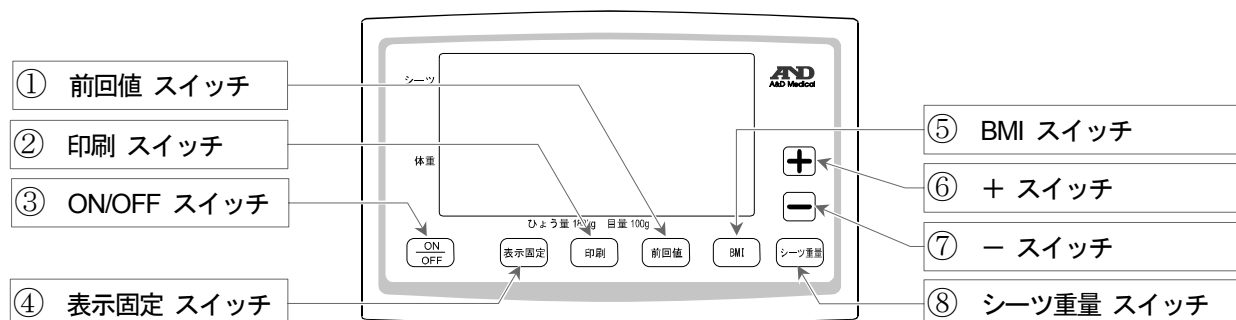
## 5-3. リモコン



番号	名称	説明
①	充電マーク	バッテリーが低電圧時上昇、下降スイッチを押すと点灯します。すぐに充電してください。
②	上昇スイッチ	スイッチを押している間リフトが上昇します。
③	下降スイッチ	スイッチを押している間リフトが下降します。

## 5-4. メイン表示器

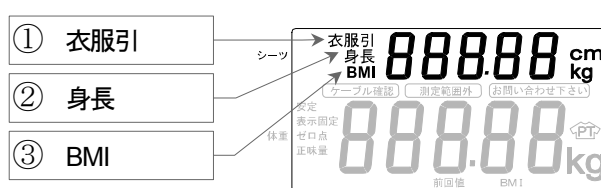
### 5-4-1. スイッチ



番号	名称	説明
①	前回値 スイッチ	押すと前回値が番号、日付、時間、体重の順で表示されます。
②	印刷 スイッチ	表示内容で印字するときに押します。
③	ON/OFF スイッチ	電源のオン・オフを行います。電源オンで待機状態になります。
④	表示固定 スイッチ	表示を固定するときに押します。
⑤	BMI スイッチ	BMI を計算し表示するときに押します。
⑥	+ スイッチ	設定値を増加させるスイッチ。
⑦	- スイッチ	設定値を減少させるスイッチ。
⑧	シーツ重量 スイッチ	押すごとにシーツの質量が選択できます。長押しすると記憶します。

### 5-4-2. メイン表示部

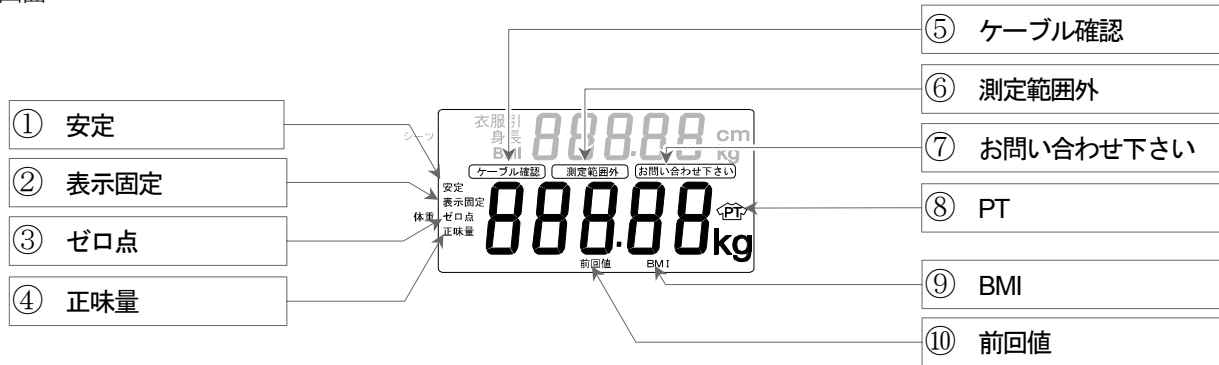
#### 上段画面



番号	名称	説明
①	衣服引	衣服引き測定をしている間、設定量とともに点灯します。
②	身長	BMI 測定時、身長値を表示しているとき点灯します。
③	BMI	BMI 測定時、BMI 値を表示しているとき点灯します。

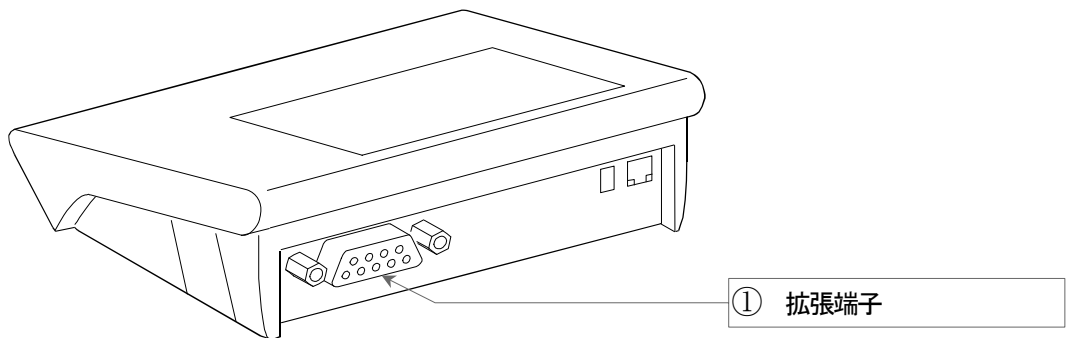


下段画面



番号	名称	説明
①	安定	体重の値が安定したとき点灯します。
②	表示固定	安定した体重の値を一定時間表示し続けているとき点灯します。
③	ゼロ点	ストレッチャーシートを取り付けていないとき、体重の値が 0.0 kg のとき点灯します。
④	正味量	測定をしている間点灯します。
⑤	ケーブル確認	メイン表示器とセンサユニットがケーブルで接続されていないとき、断線しているとき点灯します。
⑥	測定範囲外	計量値が 200 kg 以上のとき、-10 kg 未満のとき点灯します。
⑦	お問い合わせ下さい	本器の異常(故障)を検知したとき点灯します。
⑧	PT	衣服引き測定をしているとき点灯します。
⑨	BMI	BMI モードで測定をしているとき点灯します。
⑩	前回値	前回値を表示しているとき点灯します。

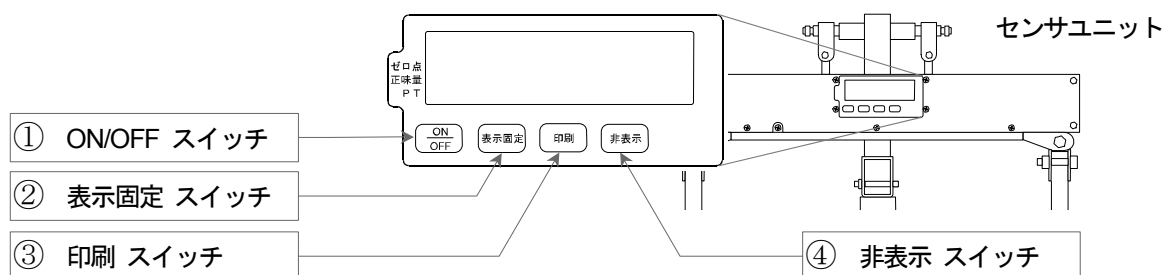
表示器背面



番号	名称	説明
①	拡張端子 (D-sub9 ピンコネクタ)	オプション・プリンタの通信ケーブルを接続する拡張端子です。

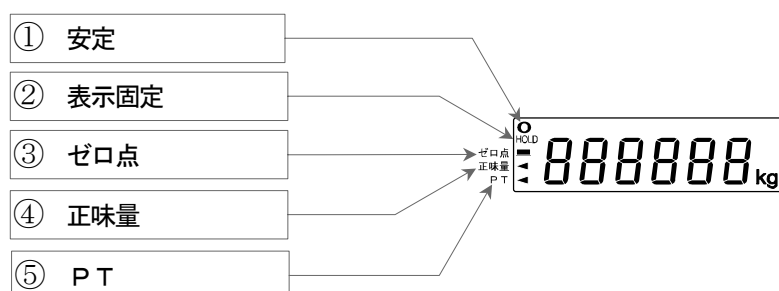
## 5-5. センサユニットのサブ表示器

### 5-5-1. スイッチ



番号	名称	説明
①	ON/OFF スイッチ	電源のオン・オフを行います。電源オンで待機状態になります。
②	表示固定 スイッチ	計量表示を固定するときに押します。
③	印刷 スイッチ	表示内容で印字するときに押します。
④	非表示 スイッチ	プライバシー保護のため体重の値のみを消します。




### 5-5-2. サブ表示部




番号	名称	説明
①	安定	体重の値が安定したとき点灯します。
②	表示固定	安定した体重の値を一定時間表示し続けているとき点灯します。
②	ゼロ点	ストレッチャーシートを取り付けていないとき、体重の値が 0.0 kg のとき点灯します。
③	正味量	測定をしている間点灯します。
④	PT	衣服引き測定をしているとき点灯します。

## 6. ご使用の準備

### 6-1. 設置



 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 設置の際には、傾斜、振動、衝撃のない堅牢で水平な安定した場所に設置してください。本器の設置が不安定な場合、つまずき、けがをする恐れがあります。</li><li>■ 本器は、ひょう量と本器の質量に十分耐えうる場所に設置してください。</li><li>■ 本器の周囲の壁等との接触は避けてください。測定に影響します。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 本器は重いため、本器を設置・移動するときに手や足をはさまないようにご注意ください。</li><li>■ 本器は可動する部分があります。設置、移動時に手をはさまないように注意してください。</li></ul>

### 6-2. 電源の準備

 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 電源電圧は必ず交流 100 V でご使用ください。火災や感電の原因になります。</li></ul>

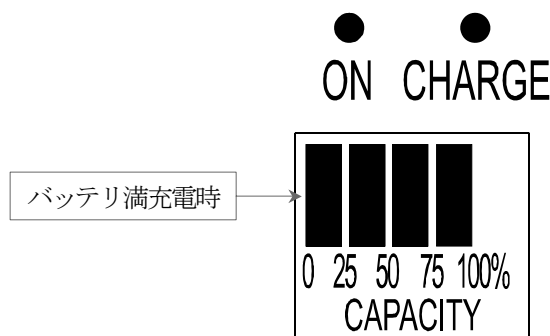
 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 弊社指定外のものを使用した場合、火災、感電、または製品故障の原因となります。</li></ul>

#### 6-2-1. バッテリーの充電

 <b>注意</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ご使用にならないときは常に、AC コードをコンセントにつなぎ、バッテリーを充電させてください。電池容量が一定以下になりますと、ご使用ができなくなります。</li><li>■ 常に充電ができない状態で、1 カ月以上にわたり長期間保存する場合は、バッテリーを本器から外してください。その際 1 カ月に 1 回は本器に取り付け、必ず充電をおこなってください。</li></ul>

#### 手順

1. AC コードをコンセントへ繋がします。CHARGE マークが点灯し、充電を開始します。
2. 充電は約 8 時間で完了します。
3. コントローラユニットのバッテリー残量が、図のようになっていることを確認します。



## お知らせ

- バッテリーは完全になくなってからの充電を繰り返すことで、寿命が短くなります。
- 満充電から充電レベルバーの残量表示が極端に早く減る場合は、バッテリーの寿命が考えられ、バッテリー交換が必要となります。
- 内蔵バッテリーの寿命は約 400 回(50%放電)です。動作に問題があるときは、速やかに以下の手順に従って予備バッテリー AS-BAJ に交換してください。

### 6-2-2. バッテリーの交換

AC コードを接続しても充電されないのは、バッテリーの寿命か、不良の可能性あります。

弊社 ME 機器相談センターにお問い合わせのうえ、バッテリー交換となった場合、下記手順で交換してください。

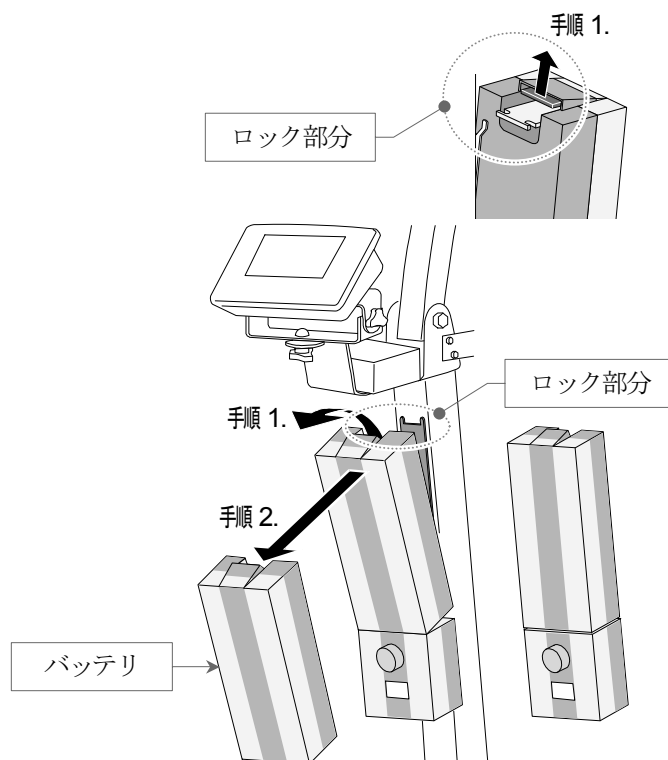
## ⚠注意



- 通常にご使用されているときは、決してバッテリーを外さないでください。
- 使用済バッテリーの廃棄は環境保護のため地方自治体の指導に従って処理してください。

### 手順

1. バッテリー上部のロック部分を手で握ります。
2. 矢印の方向に傾け、上側にはずします。
3. 取り付ける際は逆の手順で取りつけます。



## 6-3. 始業前点検

### 注意



- 安全に正しく使用するため始業前点検は必ず行ってください。

下記の「始業前点検」で、設定などがズレている場合、本書を参照して修正してください。

### 6-3-1. 電源投入前

電源投入前に下記点検を行い問題がないことを確認してご使用ください。

項目	内容
外観	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 変形や破損はないか。</li><li>■ 各部に汚れ、サビ、キズ等はないか。</li><li>■ パネル類に割れやガタつき等はないか。</li><li>■ 結露や水濡れはしていないか。</li><li>■ バッテリーが装着されているか。</li><li>■ バッテリーが十分充電されているか。</li></ul>
本体	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ガタつき、破損等はないか。</li><li>■ キャスター動作（転がり、ロック機構）が正常か。</li></ul>
接続ケーブル	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 各ケーブル等は傷んでいないか。</li><li>■ 本体のコネクタに確実に挿入されているか。</li><li>■ リモコンがコントローラに接続されているか。</li></ul>
リモコン	<ul style="list-style-type: none"><li>■ リモコンの上昇、下降スイッチが正しく動作するか。</li></ul>
アクチュエータ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ アクチュエータの握りを回すと、リフトが降りるか。</li></ul>
コントローラ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 非常停止ボタンを押すと動作が止まるか。</li><li>■ 非常停止ボタンは正しく解除されるか。</li></ul>

### 6-3-2. 電源投入後

電源投入後に下記点検を行い問題がないことを確認してご使用ください。

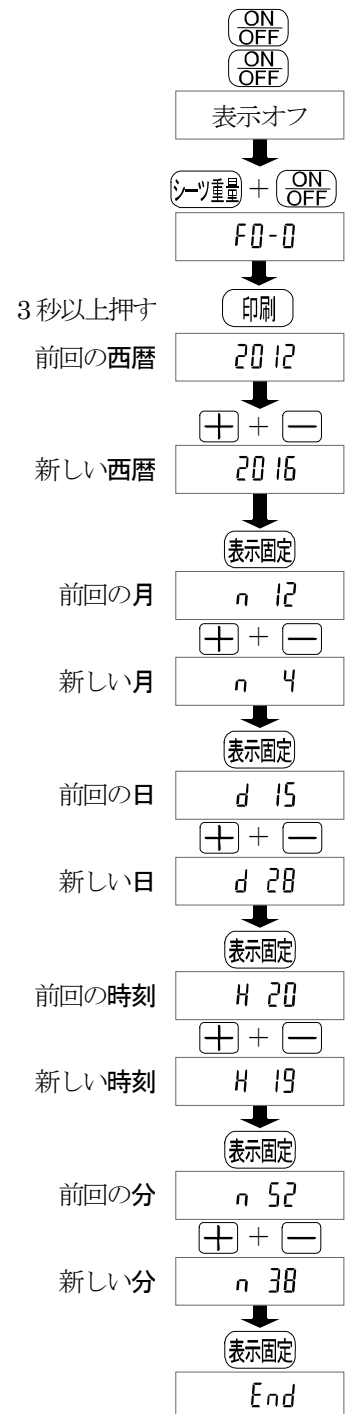
項目	内容
外観	<ul style="list-style-type: none"><li>■ けむりが出たり、変なにおいはないか。</li><li>■ 異常な音が聞こえないか。</li></ul>
体重測定	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 実測し、体重の値および測定動作に異常はないか。</li></ul>
スイッチ・ボタン	<ul style="list-style-type: none"><li>■ スイッチ、ボタン類の動作に異常はないか。</li></ul>
リモコン	<ul style="list-style-type: none"><li>■ リモコンの上昇、下降スイッチが正しく動作するか。</li></ul>
表示	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 文字欠け等表示異常はないか。</li></ul>

## 6-4. 時計の設定

下記の方法で日付・時刻を設定してください。設定した日付・時刻は、拡張端子に接続したオプション・プリンタ(PR-580)へ測定データとともに出力され、印字できます。

### 手順

- 一度 **ON/OFF** スイッチを押して電源を入れ、  
再度 **ON/OFF** スイッチを押してメイン表示をオフします。(表示を消します。)
- シーツ重量** スイッチを押しながら **ON/OFF** スイッチを押すと  
メイン表示に **F0-0** (出荷時設定)が表示されます。
- 印刷** スイッチを3秒以上押してください。  
時計モードに入り、メイン表示に **西暦** が点滅表示します。
- 点滅表示している **西暦** を、  
**+** スイッチと **-** スイッチで合わせてください。
- 表示固定** スイッチを押すと **西暦** が設定されます。  
点滅表示している **月** を、  
**+** スイッチと **-** スイッチで合わせてください。
- 表示固定** スイッチを押すと **月** が設定されます。  
点滅表示している **日** を、  
**+** スイッチと **-** スイッチで合わせてください。
- 表示固定** スイッチを押すと **日** が設定されます。  
点滅表示している24時間表示の **時刻** を、  
**+** スイッチと **-** スイッチで合わせてください。
- 表示固定** スイッチを押すと **時刻** が設定されます。  
点滅表示している **分** を、  
**+** スイッチと **-** スイッチで合わせてください。
- 表示固定** スイッチを押すと設定されます。  
**End** が表示され、設定が完了します。




### お知らせ






- 年データの設定可能範囲は、2016 ~ 2099 年です。
- 本器の時計は、閏年対応の24時間表示です。
- 時計の設定中に **ON/OFF** スイッチを押すなどして時計モードを抜けた場合、変更した時刻データ(年 ~ 分)は更新されません。
- 本器の日付・時刻データは、リチウム電池でバックアップされています。

## 6-5. 移動の仕方

### 警告

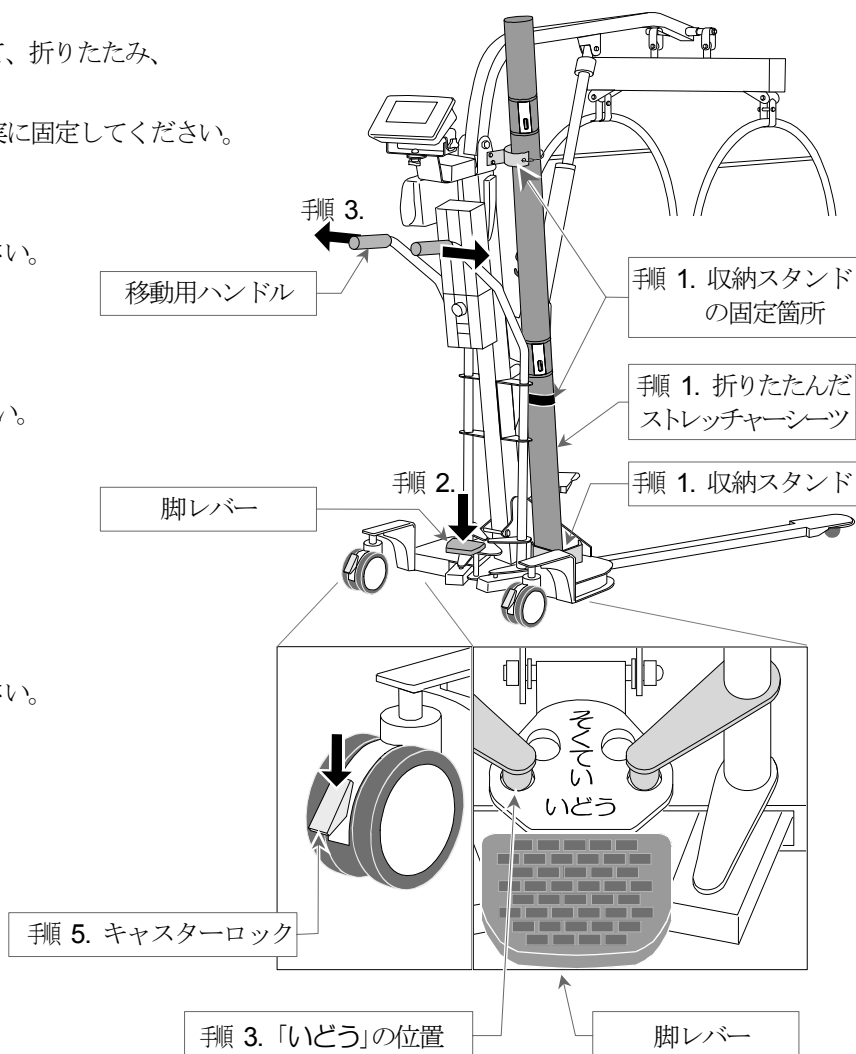
- 
 ■ 患者を載せたままの移動は決してしないでください。患者が死亡または怪我をする恐れがあります。

### 注意

- 
 ■ 本器は小さな隙間があります。指などはさみけがをしないようにご注意ください。
- 
 ■ 激しく移動しないでください。ストレッチャーバーやストレッチャーシートが落下したり、表示器が外れ、けがをする原因になります。
- 
 ■ 移動時は移動用ハンドルから手を放さないでください。バランスを崩し、けがをする原因になります。
- 
 ■ 本器は重量物のため、本器を設置・移動するときに手や足をはさまないように注意してください。
- 
 ■ 本器は可動する部分があります。設置、移動時に手をはさまないように注意してください。

### 手順

- ストレッチャーシートを取り外して、折りたたみ、収納スタンドに収納してください。  
転倒防止のため、上下2カ所で確実に固定してください。
- 脚レバーを踏み込んで下げてください。
- 移動用ハンドルを両手で持って「いどう」の位置に合わせてください。
- 脚レバーから足を退けて、脚レバーを戻してください。
- キャスターロックを解除してください。
- 移動用ハンドルをしっかり持って移動してください。

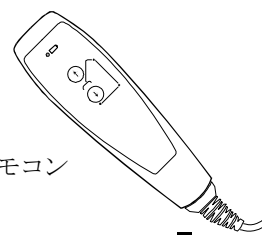


## 7. 測定方法

### 7-1. 体重をはかる（メイン表示器、サブ表示器 共通）

#### 手順

- 測定を開始する前に電源の確認をしてください。  
「6-2. 電源の準備」を参照してください。
- リモコンの上昇、下降スイッチを押して、リフトが上下することをご確認ください。
- 吊り輪に負荷がかかっていないこと、何も当たっていないことを確認し、メイン表示器の **ON/OFF** スイッチを押してオンにします。

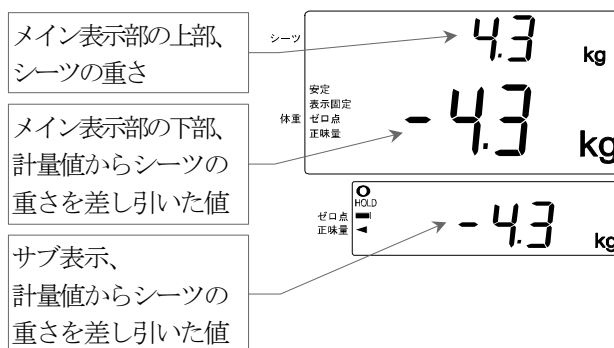


手順 2. リモコン

手順 3. 表示をオンする

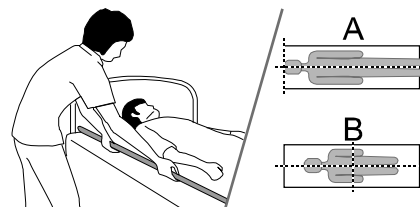


- メイン表示部の上部には、シーツの重さが表示されます。  
メイン表示部の下部には、計量値からシーツの重さを差し引いた値が表示されます。  
サブ表示器には、計量値からシーツの重さを差し引いた値が表示されます。



\*右図表示例は、吊り輪に何も取り付けられていない状態（計量値が 0.0 kg）で、ストレッチャーシーツの重さが 4.3 kg に設定されているときの表示です。

- ストレッチャーシーツを、ベッドシーツを交換する要領で患者の下に敷きます。
- ストレッチャーシーツの上で患者の身体の位置を決めます。



手順 5. トレッチャーシーツの交換例

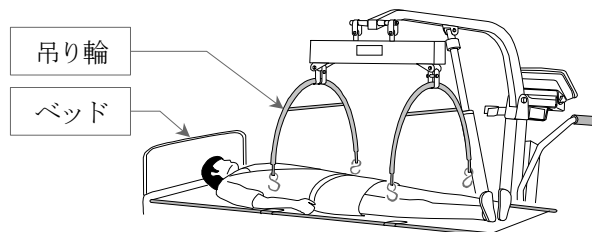
手順 6. 位置決め例

### ⚠️ 注意



- 重心が偏らないようにしてください。  
A: シーツより身長の高い人 頭がシーツよりはみ出さないようにシーツの端に来るようにしてください。  
B: シーツより身長の小さい人 シーツの中央やや下に身体がくるようにしてください。

- 本器をベッドに近付けリモコンで吊り輪を上下させ、患者より 10 cm 程度の高さ位置にします。



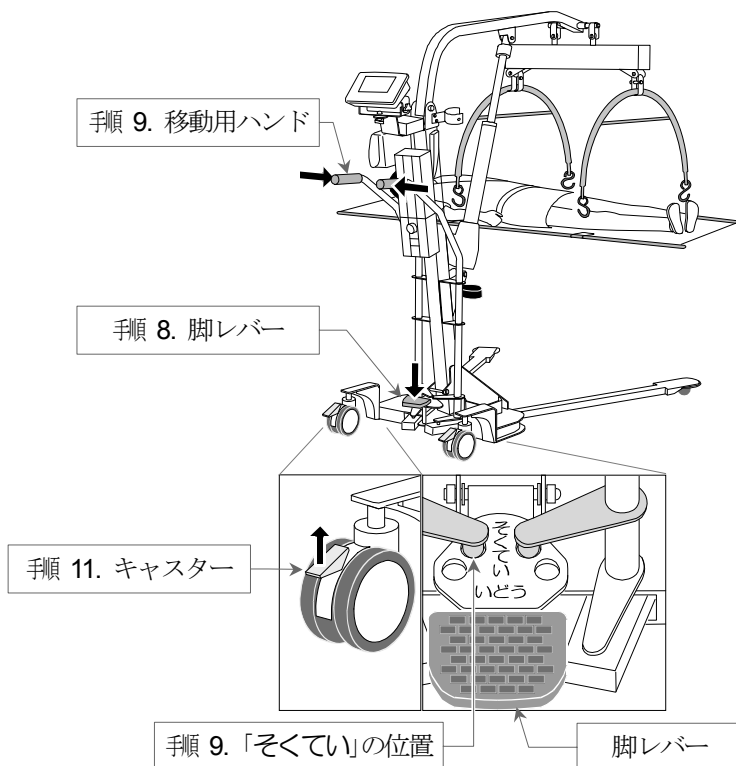


8. 脚レバーを踏み込んで下げてください。

9. 移動用ハンドルを両手で持って「そくてい」の位置に合わせてください。

10. 脚レバーを戻してください。

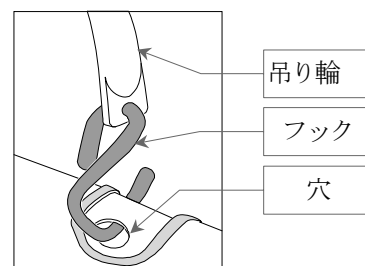
11. キャスターをロックしてください。



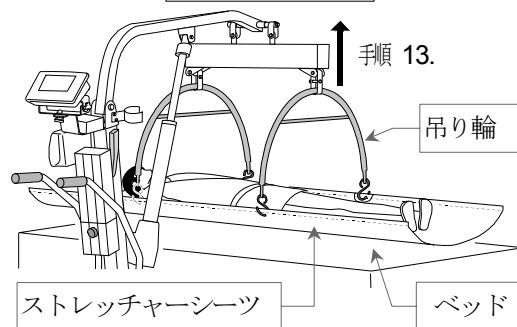
**⚠️ 注意**

**!** ■ キャスターロックを下にして、本器がロックされていることを確認してから操作してください。

12. リモコン操作でゆっくりと吊り輪を下げます。吊り輪のフック部がストレッチャーに届く寸前に止めます。(フック部が完全にベッドまで下がらない少し浮いた状態で止めるとフック部の取付作業が楽に行えます。) ストレッチャーシーツの4カ所の穴に吊り輪のフック部をひっかけます。



13. 吊り輪を上下させて患者をベッドから 5 ~ 10 cm 浮かした状態まで上昇させます。ストレッチャーバーやシーツに周囲のものが触れていないことを確認してください。



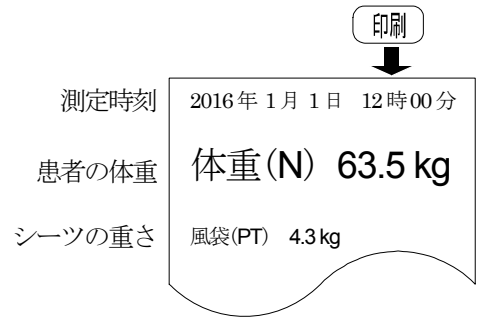
14. 体重が安定すると安定マークが点灯しますので **表示固定** スイッチを押して体重の値を固定してください。

体重値には、計量値からシーツの重さ (例 4.3 kg) を差し引いた値 (正味量) が表示されます。

安定 マーク  
↓  
**表示固定**

シーツの重さ	シーツ	→	4.3	kg
安定マーク	安定表示固定	→	62.5	kg
表示固定 マーク	体重	→	62.5	kg
体重値(正味量)	正味量	←	62.5	kg

15. オプション・プリンタ装着時に **印刷** スイッチを押すと日付、時刻とともに体重の値、シーツの重さが印字されます。



16. はかり直すときは再び **表示固定** スイッチを押して解除してください。

17. 体重測定後は、リモコン操作で患者をベッドの上に降ろします。

18. 患者が完全にベッドにもどったことを確認して、ストレッチャーバーを吊り輪のフック部から外して、リモコンを上下させて、吊り輪を患者から十分に離し、ストレッチャーシーツを、敷くときと逆の手順で取り外します。

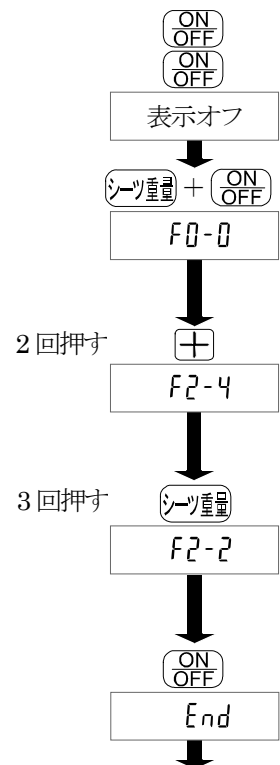
<b>⚠ 注意</b>	
<b>!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ブザー音が連続で鳴り表示に <b>E</b> が出ているときはリモコンの操作をすぐに停止して、フック部の引っかかりなどを確認してください。</li> <li>■ 2分以上連続でリフトを上昇・下降したときは、18分以上間を空けてから操作してください。</li> </ul>

## 7-2. 自動で体重を固定する（メイン表示器のみ）

以下の手順で設定を変更すると、体重の値は自動で固定されます。

### 手順

1. 一度 **ON/OFF** スイッチを押して電源を入れ、再度 **ON/OFF** スイッチを押してメイン表示をオフします。（表示を消します。）
2. **シーツ重量** スイッチを押しながら **ON/OFF** スイッチを押すとメイン表示に **F0-0** が表示されます。
3. **+** スイッチを2回押すと、**F2-4** (**表示固定** スイッチで表示を固定・解除、出荷時設定) が表示されます。
4. **シーツ重量** スイッチを3回押して、**F2-2** ( $\pm 3.0$  kg 以上の変動で自動的に表示固定を解除) にします。
5. 必要な項目の設定が終わったら、**ON/OFF** スイッチを押します。**End** が表示され、設定が記憶されます。
6. 以下「7-1. 体重をはかる（メイン表示器、サブ表示器 共通）」に従って測定してください。



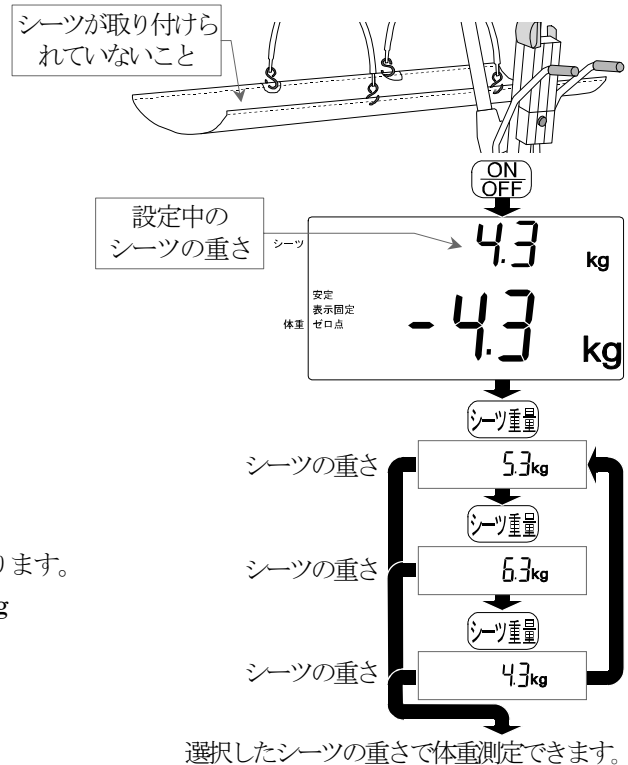
「7-1. 体重をはかる（メイン表示器、サブ表示器 共通）」の手順へ。

## 7-3. シーツの重さを選ぶ（メイン表示器のみ）

シーツの重さを選択します。

### 手順

1. 吊り輪に負荷がかかっていないこと、何も当たっていないこと、シーツが取り付けられていないことを確認し、メイン表示器の **ON/OFF** スイッチを押して表示をオンします。
2. メイン表示部の上部にシーツの重さ（例 4.3 kg）が表示されます。下部に計量値からシーツの重さを差し引いた正味値（例 -4.3 kg）が表示されます。
3. **シーツ重量** スイッチを押すと、シーツの重さが変わります。出荷時設定では、シーツの重さは 4.3 kg、5.3 kg、6.3 kg から選べます。
4. 選択したシーツの重さで体重測定できます。

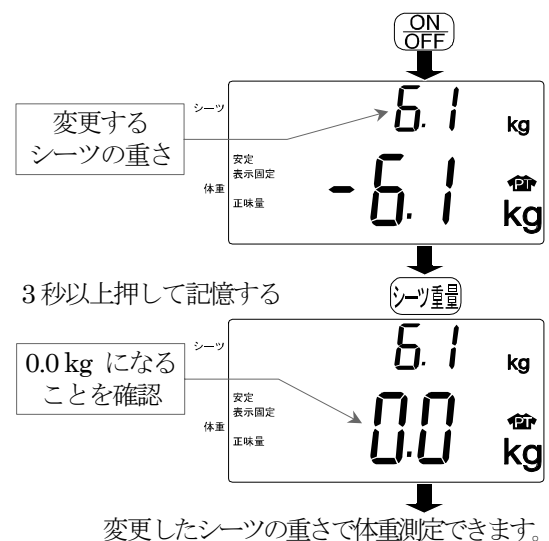


## 7-4. シーツの重を一時的に変える（メイン表示器のみ）

シーツを変更したり、シーツに毛布などを加えるなど、一時的にシーツの重さを変える手順です。電源を入れ直すと以前のシーツの重さを使用できます。

### 手順

1. 吊り輪に負荷がかかっていないこと、何も当たっていないこと、シーツが取り付けられていないことを確認し、メイン表示器の **ON/OFF** スイッチを押して表示をオンします。
2. 吊り輪のフックに、一時的に変更するシーツを（または毛布など一緒に）取り付けます。
3. 安定したら、**シーツ重量** スイッチを3秒以上押し、変更します。
5. メイン表示部の上部には変更したシーツの重さが表示され、下部には 0.0 kg を表示していることを確認します。
6. 変更したシーツの重さで体重測定できます。



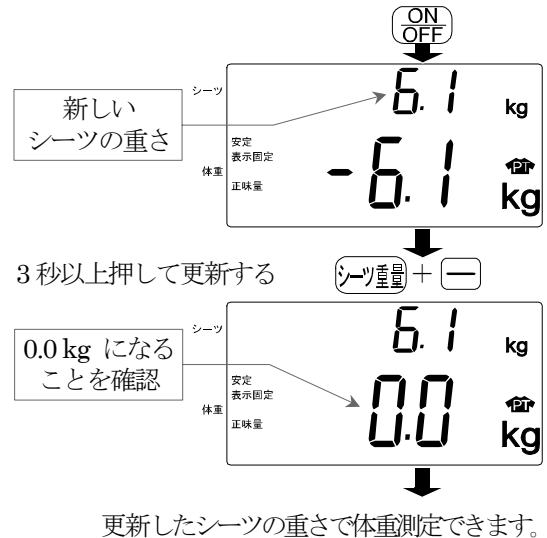
## 7-5. シーツの重さを更新する（メイン表示器のみ）

シーツの重さを変更して記憶すると、電源を入れ直しても更新したシーツの重さが使用できます。

<b>⚠️ 注意</b>	
<b>!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>シーツの重さを更新すると電源を入れなおしてもシーツの重さは変更されたままになります。一時的に変更するときは「7-3. シーツの重さを選ぶ（メイン表示器のみ）」を参照してください。</li> </ul>

### 手順

- 吊り輪に負荷がかかっていないこと、何も当たっていないこと、シーツが取り付けられていないことを確認し、メイン表示器の **ON/OFF** スイッチを押して表示をオンします。
- 吊り輪のフックに、シーツを（または毛布など一緒に）取り付けます。
- 安定したら、**—** スイッチを押しながら、**シーツ重量** スイッチを3秒以上押します。
- 表示上部には更新したシーツの重さが表示され、表示下部には 0.0 kg を表示していることを確認します。
- 更新したシーツの重さはそれぞれに記録されます。  
 出荷状態： 4.3 kg → 5.3 kg → 6.3 kg  
 1番目を更新： 更新値 → 5.3 kg → 6.3 kg  
 2番目を更新： 4.3 kg → 更新値 → 6.3 kg

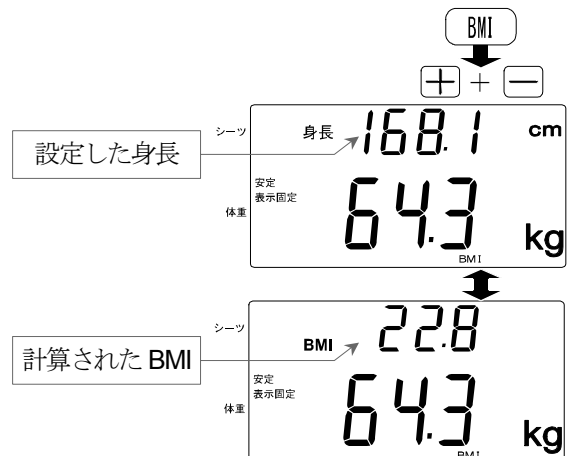


## 7-6. BMI を測定する（メイン表示器のみ）

**BMI** スイッチを押して、身長を入力すると、計算された BMI を表示します。

### 手順

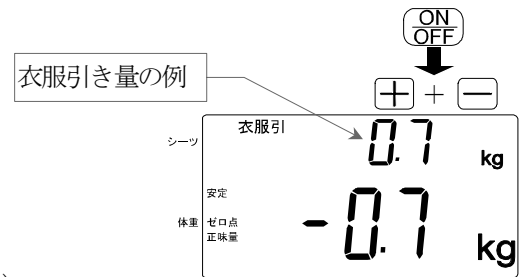
- 「7-1. 体重をはかる（メイン表示器、サブ表示器 共通）」と同様に体重をはかり、体重の値を固定表示にします。
- 安定したら、**BMI** スイッチを押します。
- メイン表示の上部には、シーツの重さにかわり身長の値が点滅表示します。身長の値を **+** スイッチと **—** スイッチで設定してください。
- 自動的に BMI の値が計算されて、一定時間毎に BMI と身長の値が交互に表示されます。



## 7-7. 衣服の重さを引いてはかる（メイン表示器のみ）

### 手順

- 測定を開始する前に電源の確認をしてください。  
「6-2. 電源の準備」を参照してください。  
吊り輪に負荷がかかっていないこと、  
何も当たっていないこと、  
シートが取り付けられていないことを確認し、  
メイン表示器の **ON/OFF** スイッチを押して表示をオンします。
- +** スイッチと **-** スイッチで、衣服引き量(プリセット風袋量)を 0.1 kg 単位で設定できます。衣服引き量の例 -0.7 kg



## 7-8. 前回値を表示する

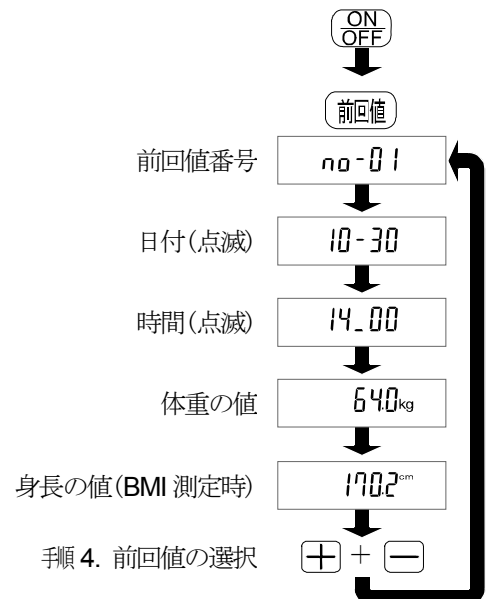
**前回値** スイッチを押すと、直前の測定した値が表示されます。  
オプション・プリンタ AD-PR580 装着時には、日付、時刻とともに体重値、シート重量が印字されます。

### 手順

- ON/OFF** スイッチを押して電源を入れます。
- 前回値** スイッチを押します。  
右図に示す順で前回値が表示されます。
- +** スイッチまたは **-** スイッチを押すと、  
**no-01** から **no-05** までの前回値に変わります。
- オプション・プリンタ AD-PR580 装着時は、  
同時に全ての前回値を印字します。

#### 印字例

```
no.1
2016/10/30,14:00:00
Weight 64.00 kg
Height 170.2 cm
no.2
2016/10/30,14:01:00
Weight 64.00 kg
no.3
2016/10/30,14:02:00
Weight 64.00 kg
no.4
2016/10/30,14:03:00
Weight 64.00 kg
Height 170.2 cm
no.5
2016/10/30,14:04:00
Weight 64.00 kg
```



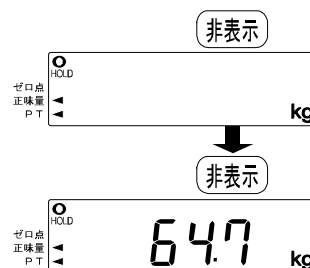
## 7-9. 体重の値を非表示にする（サブ表示器のみ）

サブ表示器の表示を患者様プライバシーのため一時的に消すことができます。

手順：

1. 「7-1. 体重をはかる（メイン表示器、サブ表示器 共通）」と同様に体重をはかり、体重の値を固定表示にします。

2. **非表示** スイッチを押すと、体重の値のみ消えます。  
再度 **非表示** スイッチを押すと体重の値が表示されます。

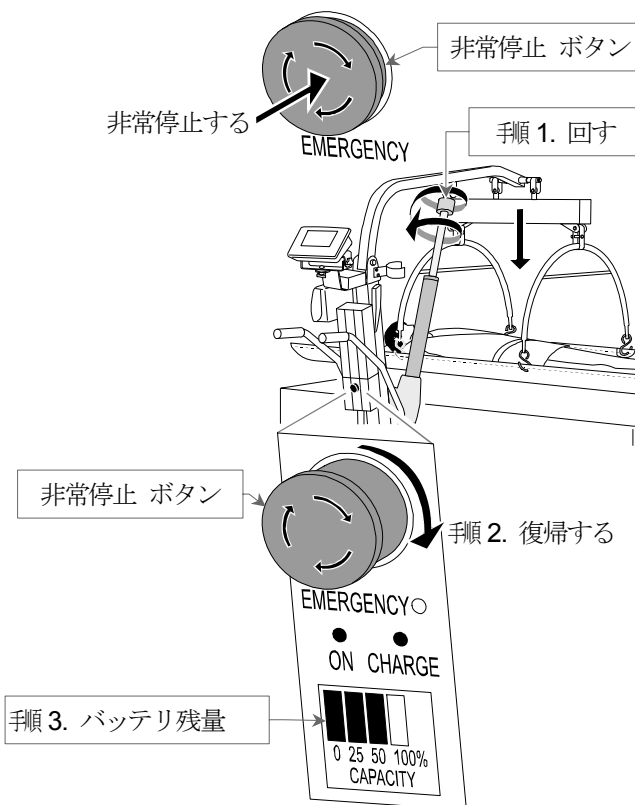


## 7-10. 非常停止ボタン

コントローラの **非常停止** ボタンを押したとき、即座にアクチュエータは停止し、リモコン操作もできなくなります。

手順

1. アクチュエータ上部の「握り」を回して、患者を安全に下に降ろします。
2. **非常停止** ボタンを回すと、復帰します。
3. コントローラにてバッテリー残量が十分であることを確認します。不足している場合は充電してください。
4. リモコン操作を確認します。  
上昇・下降が止まらない、動かないなどの動作に問題があるときは、弊社 ME 機器相談センターにお問い合わせください。



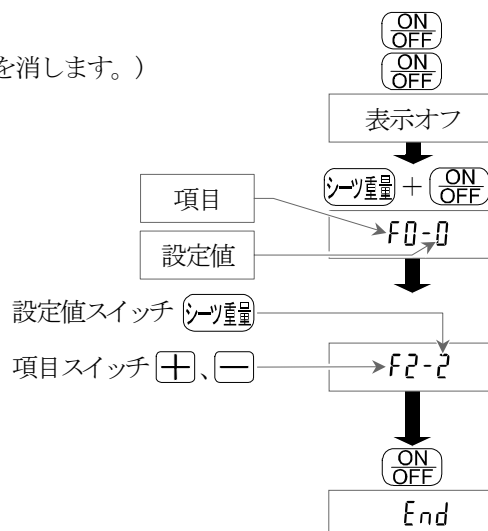
## 7-11. ファンクション設定

ファンクション設定は、オートパワーオフ、表示固定、ブザー、通信設定ができます。  
各項目の設定は、電源を切っても記憶されています。

### 7-11-1. ファンクション設定方法

#### 手順

- 一度 **ON/OFF** スイッチを押して電源を入れ、  
再度 **ON/OFF** スイッチを押してメイン表示をオフします。(表示を消します。)
- シーツ重量** スイッチを押しながら **ON/OFF** スイッチを押すと、  
メイン表示に **F0-0** (出荷時設定) が表示されます。
- 下記のスイッチでファンクション設定を操作してください。  
**シーツ重量** スイッチ……………設定値を選択します。  
**+** スイッチと **-** スイッチ……………項目を選択します。
- 必要な項目の設定が終わったら、**ON/OFF** スイッチを押します。  
**End** が表示され、設定が記憶されます。



### 7-11-2. ファンクション一覧

項目	項目 - 設定値	内容
イニシャル	* F0-0	出荷時設定(初期設定)に戻さない。
	F0-1	出荷時設定(初期設定)に戻す。
オートパワーオフ	* F1-0	オートパワーオフしない。
	F1-1	5分後にオートパワーオフする。
	F1-2	10分後にオートパワーオフする。
	F1-3	15分後にオートパワーオフする。
	F1-4	30分後にオートパワーオフする。
表示固定	F2-0	表示固定しない。
	F2-1	自動：時間で表示固定を解除する。
	F2-2	自動：計量値の変動が ±3.0 kg 以上で表示固定を解除する。
	F2-3	自動：条件 F2-1 または、F2-2 で表示固定を解除する。
	* F2-4	手動： <b>表示固定</b> スイッチで表示を固定、解除する。
ブザー音	F3-0	無効。
	* F3-1	有効。

\* は出荷時設定(初期設定)です。

F0-1 に設定すると、その他の項目を全て出荷時設定(初期設定)に戻します。

## 8. オプションの取付

### 8-1. オプション・プリンタ AD-PR580 の取付

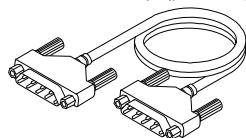
オプション・プリンタ AD-PR580 を取り付けて **印刷** スイッチを押すと、表示と同じ内容(体重、身長、風袋、BMI など)を印字できます。AD-PR580 の接続には、AD-PR580-006 取付キットが必要です。

#### 取付手順

1. AD-PR580-006 のプリンタ金具を図の位置に付属のネジで固定し、プリンタ本体をプリンタ金具に取り付けます。

2. AD-PR580-006 付属のケーブルを接続します。

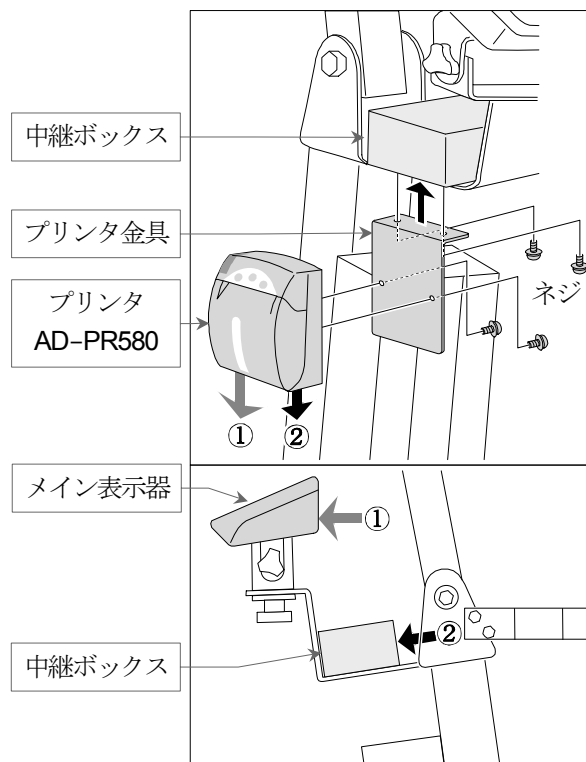
① 通信ケーブル AX-KO3937 をメイン表示器の拡張端子に接続します。



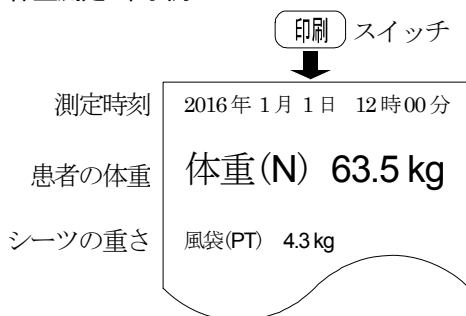
② 電源ケーブル AX-KO4286-0450 を中継ボックスの DC ジャックに接続します。



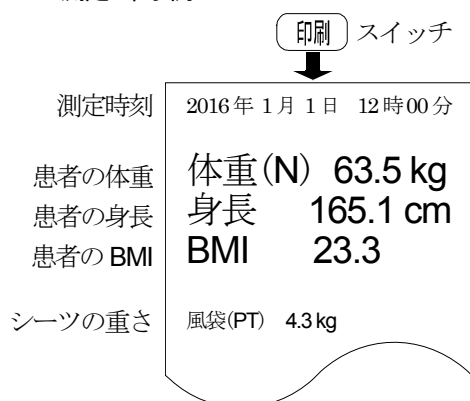
3. **ON/OFF** スイッチを 3 秒以上押すと、電源がオンになります。**印刷** スイッチを押すか体重が安定して体重値が固定されると以下の印字をします。



#### 体重測定 印字例



#### BMI 測定 印字例



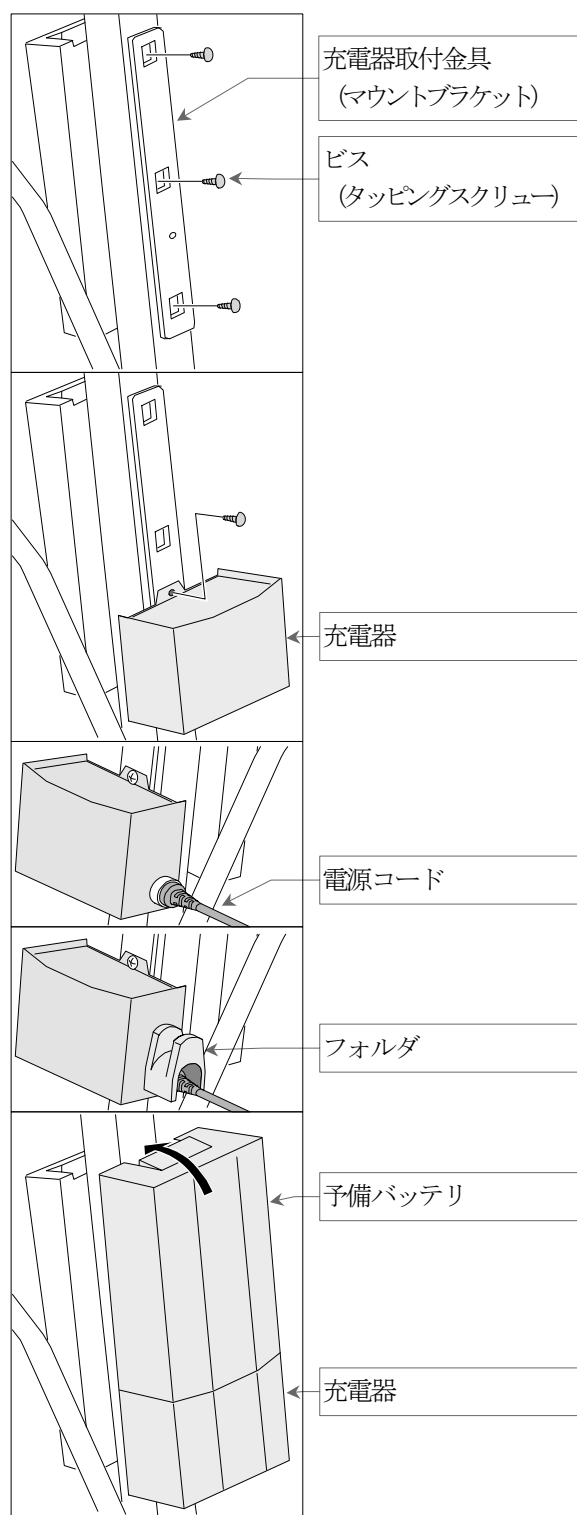


## 8-2. 外部バッテリー充電器の取付

外部バッテリー充電器 AS-CHJ20000020 を本体に取り付けて使用する方法的説明です。  
その他に、単体で個別利用することも可能です。

### 取付手順

1. マウントブラケットの取付  
本体に充電器取付金具（マウントブラケット）を付属のビス（タッピングスクリュー）3本で取り付けます。取付穴は、本体の目隠しシールを剥がすことにより出てきます。
2. 充電器本体の取付  
マウントブラケットに充電器を付属のビスで取り付けます。
3. 電源コードの取付  
付属の電源コードをしっかりと差し込んでください。付属のフォルダで固定してください。
4. 予備バッテリー（AS-BAJ）の取付  
予備バッテリーを充電器に取り付けます。電源コードをコンセントに接続し、充電ランプが点灯することを確認してください。





## 9. 保守

### 9-1. 保守点検と安全管理




必要に応じて、本器が十分に機能を発揮し、かつ患者ならびに操作者の安全が確実に保たれているように管理がされなければなりません。「始業前点検」などの日常管理については操作者によってなされることが原則となります。本器の保守管理は、本器の性能および安全性、有効性を維持するために必要です。

弊社では、1年に1回以上の定期点検をお勧め致します。

 注意	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ご使用にならないときは常に、ACコードをコンセントにつなぎバッテリーを充電させてください。電池容量が一定以下になりますと、充電ができずご使用ができなくなります。</li><li>■ 常に充電ができない状態で、1カ月以上にわたり長期間保存する場合は、「6-2-2. バッテリーの交換」に従いバッテリーを本器から外してください。その際1カ月に1回は本器に取り付け、必ず充電をおこなってください。</li></ul>

### 9-2. 清掃

#### ■ 本体部

 注意	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 清掃を行う際は、バッテリーを本器から外して、電源ケーブルを抜いてください。感電の恐れがあります。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 機器に水をかけたり、水につけての清掃は絶対行わないでください。</li><li>■ 本器の殺菌に際してオートクレーブ、ガス滅菌（EOG、ホルムアルデヒドガス、高濃度オゾンなど）を使用しないでください。</li><li>■ シンナー、ベンジンなどの溶剤を用いて清掃しないでください。</li></ul>

本器の清掃は病院の定めた方針や手順をもとに、1ヶ月に1回程度、以下のように行ってください。

- 機器外装の汚れは、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 清掃するときは、水に薄めた中性洗剤または、消毒用アルコールを使用してください。
- 血液、薬剤、汚物などが付着したときは、薄い中性洗剤溶液を少し含ませた布で清拭し、除去してください。

#### ■ ストレッチャーシート

- 次亜塩素酸ナトリウム、アルコールによる清拭可能
- 洗濯機による洗浄可能
- EOG ガス滅菌可能（エアレーションを確実に実施してください。）
- ストレッチャーシートカバー（オプション）は、使い捨てタイプです。毎回交換をお願いします。

## 9-3. 定期点検

本器を正しくお使いいただくために、定期点検を実施してください。定期点検の主な内容は以下の通りです。定期点検については、弊社にお問い合わせください。

### 9-3-1. 電源投入前

電源投入前に「6-3-1. 電源投入前」に従い点検を行い問題がないことを確認してください。

### 9-3-2. 電源投入後

電源投入後に「6-3. 始業前点検」に従い点検を行い問題がないことを確認してください。

- 機器に異常がある場合は、点検にお出してください。
- 点検は、最寄りの弊社営業所にお申し付けください。

## 9-4. 廃棄

本器の廃棄およびリサイクルについては、環境保護のため地方自治体の指導に従って処理してください。

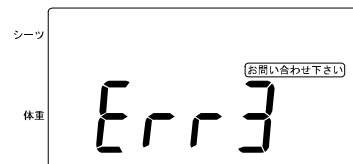
品名	構成品	原材料
パッケージ	箱	段ボール
	緩衝材	段ボール
	袋	ビニール
本体	表示器筐体	ABS 樹脂
	内部部品	一般部品
	筐体	鉄
	基板上の電池(バックアップ用)	リチウム電池
	バッテリー	「廃プラスチック類(ケース)」、「金属くず(極板、端子等)」および、「特別管理産業廃棄物である廃酸」の混合物

## 9-5. 修理を依頼される前に


測定条件や機器の異常を検出した場合やエラーコードが表示された場合は、修理を依頼される前に下記のチェック表に該当する現象がないかお確かめください。これらの対処にもかかわらず、現象が再現する、あるいは改善されない場合は、弊社 ME 機器相談センターにお問い合わせください。

現象	確認内容
<b>ON/OFF</b> スイッチを押しても、何も表示しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ バッテリーは正しく装着されていますか？</li> <li>■ バッテリー残量は十分ありますか？</li> </ul>
<b>-----</b> を表示したまま変わらない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電源をいれると、計量台吊り輪がまわりのものに引っかかったり、負荷が加わっていませんか？ 約 20 kg 以上のものを載せて電源をいれると表示されます、載っているものを降ろしてください。</li> </ul>
正しくはかれない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 計量台吊り輪がまわりのものに引っかかっていませんか？</li> <li>■ 計量台に壁やコードなどが接触していませんか？</li> <li>■ ストレッチャーシーツの取り付けは正しくおこなわれていますか？</li> <li>■ ストレッチャーシーツがまわりに接触していませんか？</li> <li>■ 水平に設置されていますか？</li> </ul>
<b>ケーブル確認</b> と表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 表示器とセンサ部を接続する専用ケーブルがぬけていませんか？ ※ 正しく接続されている場合はケーブルが切れている可能性があります。</li> </ul>
<b>測定範囲外</b> と表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 計量台に 200.0 kg 以上載っているか、電源投入時に計量台の載っているものを降ろしたとき表示されます。故障では有りません。</li> </ul>

**Err** 番号 のように表示されるときは、故障の可能性があります。  
表示された番号とともに弊社 ME 機器相談センターにお問い合わせください。



### 警告

- |   |   |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 本器の分解、および改造はしないでください。<br/>けが、火災、感電の原因となります。</li> </ul> |
|---|---|

## 10. アクセサリ・オプションリスト

品名	型名	JANコード
ストレッチャーバー 1本	AD6081-03	4981046 713998
アクチュエータ用リモコン	AS-HB30	4981046 132343
ADプリンタユニット	AD-PR580	4981046 713603
AD-6082用プリンタ取付キット	AD-PR580-006	4981046 131735
プリンタ用紙 5巻入り	AX-PP147-S	4981046 711340
ストレッチャーシート	AX-1133016607	4981046 713801
ストレッチャーシートカバー 50枚入り	AX-SS-COVER-50	4981046 713931
予備バッテリー	AS-BAJ	4981046 713818
外部バッテリー充電器	AS-CHJ20000020	4981046 713948
電源ケーブル	AS-0015827-A	4981046 713986

## 11. アフターサービス・保証

本器、付属品およびオプション品は日本国内での使用を目的とし、保証は日本国内のみ有効といたします。

### 11-1. 製品に関するご質問・ご相談窓口

裏表紙に記載してある相談窓口にお申し付けください。