

リフト用スケール

取扱説明書

目次



まえがき	2
ご使用前にお読みください	3
安全に正しくお使いいただくために	3
使用上の注意とお願い	5
このような機能があります	7
製品の構成	8
消耗品	8
各部の名称	9
本製品の性能を維持させるために	9
ご使用前の準備	10
乾電池のセットおよび交換方法	10
表示部およびキー操作部	11
基本操作	12
電源オン	12
計量のしかた	12
電源オフ	12
零点リセット	13
ワンタッチ風袋引き	14
風袋引きの取り消し	14
ユーザパラメータ	15
ユーザパラメータの設定変更	15
オートオフ機能	15
操作音設定機能	16
各種機能	17
表示固定機能	17
BMI表示機能	18
エラー表示	19
アフターサービスについて	20
修理を依頼される時は	20
仕様	21
仕様一覧	21
保証書	
組立説明書	23
まえがき	23
梱包内容	23
組立	25

この度は本製品をお買い上げいただきありがとうございます。

正しく安全にご使用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

なお、この取扱説明書には、保証書が付いております。

取扱説明書の内容、および保証書の内容がいつでも確認できるよう、大切に保管してください。

まえがき

本製品を安全にご使用いただくには、本書をよくお読みになり、十分にご理解のうえ、ご使用ください。

本製品は、日本国内専用の仕様となっており、日本国外では使用できません。したがって、万が一、本製品を日本国外で使用された場合、本製品の故障および本製品の使用に伴って発生した損害に対して、弊社はその責任を負いません。






また、本書で説明している使用方法および安全に関する注意事項は、本製品を指定の使用目的に使用する場合のみに関するものです。本書で説明していない使用方法是、行わないでください。仕様の変更により、本書の内容の中に、お買い上げの製品と詳細において異なる場合があります。お買い上げの製品または本書の内容につきましてご質問がございましたら、ご購入先または弊社各営業所までお問合せください。

ご使用前にお読みください




安全に正しくお使いいただくために

ご使用前にこの「安全に正しくお使いいただくために」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。この「安全に正しくお使いいただくために」は、安全にお使いいただき、ご使用される方や他の方々への危害や財産の損害を防止するためのものです。また、お読みになった後は、必要な時にすぐ取り出せるように大切に保管してください。

- 表示と意味については次のように定義しています。

 危険	この表示を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可能性が想定される内容を示しています。
 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり財産の損害を受けたりする可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される、及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
 禁止	してはいけないことを表しています。
 強制	しなければならないことを表しています。

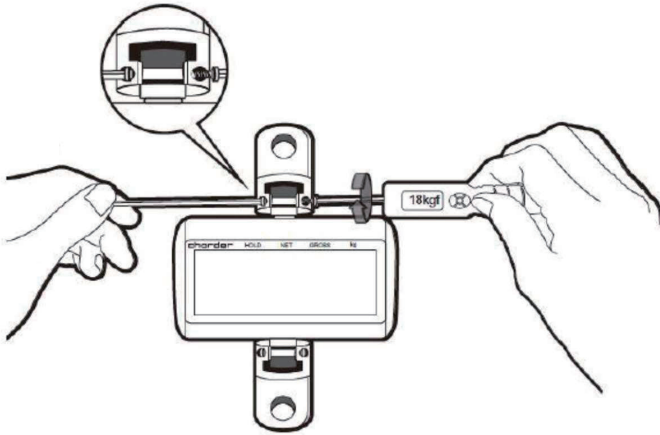
- 本製品のご使用前に、以下の“危険”、“警告”、“注意”事項をよくお読みいただき、理解し遵守してください。

 危険
 : 爆発、引火事故を避けるために 本製品は防爆機能を備えておりませんので可燃性ガス、危険物等の存在する場所では使用しないでください。
 : 火災、感電事故を避けるために 万一煙が出ている、異臭がする等の異常状態で使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに乾電池を抜いてください。 煙が出なくなるのを確認して、ご購入先または弊社各営業所に修理をご依頼ください。お客さまによる修理は危険ですから、絶対にしないでください。

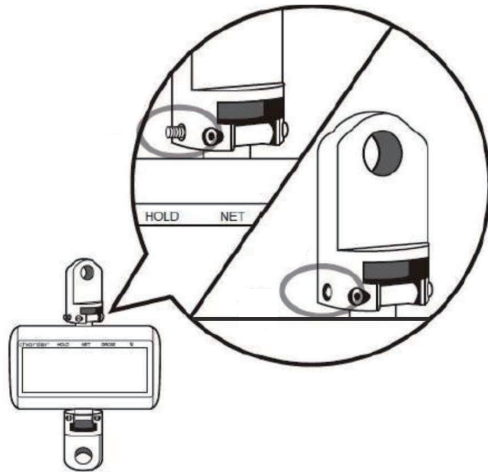
警告

⊘ : 傷害、損害事故を避けるために

- (1) 本製品を使用する前に、全ての部品が適切にロックされ、締められていることを確認してください。



必要な工具：六角レンチ、トルクレンチ
トルク設定は 1.8N・m でなければなりません。



- (2) 本製品と一緒に使用するリフトは丈夫な床・水平な場所で使用してください。
(3) 本製品の隙間、穴等に指を入れないでください。
(4) 一切の分解、改造はしないでください。
(5) 破損した液晶から出た液体を口に入れないでください。
(6) 本製品は指定されたリフトのみに接続が可能です。指定以外のリフトには使用しないでください。

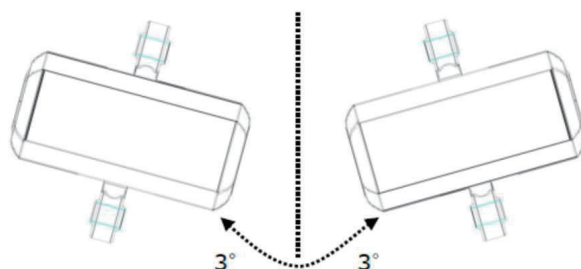
⚠ 注意

- ⊘ : 本製品を破損させないために
 - (1) 表示部、キー部を爪や先の尖った物で押さないでください。
 - (2) 使用する電池の種類、使用環境を遵守してください。
 - (3) ひょう量以上（120kg）の物を吊るさないでください。
- ⊘ : 本製品の性能を維持させるために
 - (1) 振動を発生する器具類の近くに設置しないでください。
 - (2) 直射日光の当たる場所や冷暖房機の風が当たる場所には設置しないでください。
 - (3) 使用温度範囲（0～40℃）以外では使用しないでください。
 - (4) 本製品を落とさないでください。
 - (5) 本製品は防水仕様ではありません。水をかけないでください。

使用上の注意とお願い

計量不良の原因となります

- (1) 火気・蒸気の近く、直射日光や冷暖房機の風が当たる場所で使用しないでください。
- (2) 過度の衝撃や振動及び強い電磁波が発生する機器類（電子レンジ等）の近くでは使用しないでください。
- (3) 荷重に充分耐えられる水平で安定した場所で使用してください。
- (4) 指定の使用環境にて使用してください。（使用環境 0℃～+40℃、15%RH～85%RH）
尚、指定の環境範囲内であっても、下記のように結露が発生する状況下では計量不良が起こる場合があります。
 - 1) 高湿度の環境下で長時間使用又は保存されたとき。
 - 2) 湿度が低くても急激な温度変化を与えたとき。
- (5) 本製品の傾斜角度が3度を超えると、正しく計量が出来ません。



傾斜の限界角度

ご使用前にお読みください

乾電池について

- (1) アルカリ乾電池、マンガン乾電池以外の電池は使用しないでください。
- (2) 乾電池の交換の際は、極性（+、-）を表示の通りに装着してください。間違った場合は故障の原因になります。
- (3) アルカリ乾電池、マンガン乾電池を一緒に使用しないでください。一緒に使うと、液もれや破裂の原因になります。
- (4) 電池切れを示すサイン [L obAt] を表示したら速やかに乾電池を取り替えてください。乾電池交換は、すべて新しい乾電池に交換してください。古い乾電池が混じると液もれしたり、極端に電池の寿命が短くなったりします。
- (5) 長期間（約1ヶ月以上）使用しない場合は、乾電池を本製品から取り外してください。乾電池が液もれし、本製品内部が腐食する場合があります。

始業時点検のお願い

計量法では、適正な計量の実施を求められております。始業時の点検、質量チェックを実施してください。

- (1) 本製品の取付け部品が締付けられていることを確認してください。
- (2) 零点リセットをし、0を表示していることを確認後、分銅などを負荷して正しく質量が表示されていることを確認してください。また、分銅を卸ろしたときに、表示が0に戻ることを確認してください。分銅の重さに指定はありませんので、質量がわかるものを使用してください。

保管・廃棄について

- (1) 高温や多湿の場所、長時間日光の当たる場所での保管は避けてください。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって動作しなくなる場合があります。
- (2) 本製品は精密な電子機器です。衝撃や振動の加わりやすい場所での保管は避けてください。
- (3) 本製品を破棄する場合、産業廃棄物（燃えないごみ）となります。各自治体で定められている廃棄要領にしたがって、正しく廃棄してください。


定期点検について

本製品は取引証明用に使用できる検定品のため定期検査を2年に一度受ける必要があります。詳しくはご購入先または弊社各営業所にお問い合わせください。

ご使用前にお読みください




このような機能があります。

本製品には、下記のような機能があります。作業の目的に応じてお役立てください。


目的	方法
【風袋引き機能】(P.14 参照) 吊り具や衣服の質量を 0 表示させたい。	 を使ってワンタッチで風袋引きができます。
【オートオフ】(P.15 参照) 電源を自動的にオフさせたい。	工場出荷時設定は 120 秒です。 ユーザパラメータ設定により変更できます。
【表示固定機能】(P.17 参照) 計量した質量値を固定させたい。 ※この機能は取引証明用には ご使用できません。	安定すると表示値を固定し、乗せている間は 表示が変わりません。 本製品から降ろすと表示固定は解除します。
【BMI 表示機能】(P.18 参照) 体格指数 (BMI) を確認したい。	体重測定前に身長を入力すると体重測定後、 BMI 値も表示します。

ご使用前にお読みください

製品の構成

本体	付属品																								
	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="869 324 1077 369">六角穴付ボルト</td> <td data-bbox="1236 324 1300 369">ボス</td> </tr> <tr> <td data-bbox="901 392 1005 481"></td> <td data-bbox="1204 380 1316 470"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="869 526 1077 571">トリツケボルト</td> <td data-bbox="1228 526 1324 571">平座金</td> </tr> <tr> <td data-bbox="901 593 1029 638"></td> <td data-bbox="1236 571 1308 660"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="869 694 1053 739">六角Vナット</td> <td data-bbox="1204 683 1356 761">六角レンチ (対辺 2.5)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="917 761 981 840"></td> <td data-bbox="1220 761 1316 840"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="853 884 1013 963">六角レンチ (対辺 2)</td> <td data-bbox="1093 884 1420 929">ボルト・ナットキャップ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="893 974 965 1030"></td> <td data-bbox="1220 963 1284 1019"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="893 1075 989 1120">カラー</td> <td data-bbox="1101 1075 1404 1120">ハンガーシテンカラー</td> </tr> <tr> <td data-bbox="901 1153 957 1209"></td> <td data-bbox="1212 1120 1292 1254"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="901 1276 997 1321">カバー</td> <td data-bbox="1181 1276 1332 1321">取扱説明書</td> </tr> <tr> <td data-bbox="901 1355 981 1467"></td> <td data-bbox="1204 1332 1300 1478"></td> </tr> </table>	六角穴付ボルト	ボス			トリツケボルト	平座金			六角Vナット	六角レンチ (対辺 2.5)			六角レンチ (対辺 2)	ボルト・ナットキャップ			カラー	ハンガーシテンカラー			カバー	取扱説明書		
六角穴付ボルト	ボス																								
																									
トリツケボルト	平座金																								
																									
六角Vナット	六角レンチ (対辺 2.5)																								
																									
六角レンチ (対辺 2)	ボルト・ナットキャップ																								
																									
カラー	ハンガーシテンカラー																								
																									
カバー	取扱説明書																								
																									
	単 4 形乾電池 : 6 個 (テスト用)																								
	工場出荷時にテスト用として納めていますので、電池寿命が短くなっている場合があります。																								

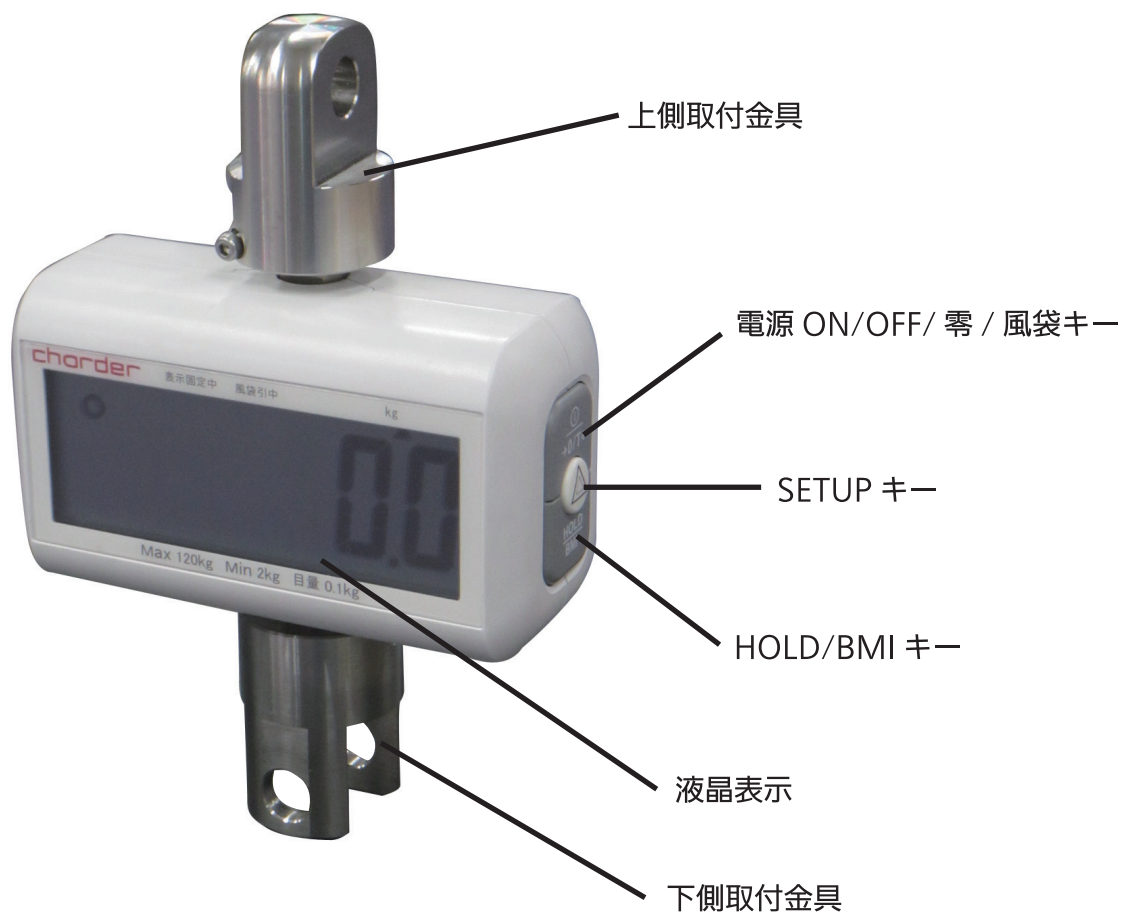
消耗品

品名	交換時期
単 4 形乾電池 6 個	 表示が出たとき。

※消耗品については保証外といたします。

ご使用前にお読みください

各部の名称



本製品の性能を維持させるために

お手入れについて

- 防水設計ではありません。本製品の水洗いはしないでください。
- 本製品に付いた汚れは、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。たわしやブラシ等は使用しないでください。
- 本製品をアルコール消毒する場合は、濃度 80%以下のアルコール溶液を布に含ませて拭いてください。表示部は水拭きのみとしてください。その後、乾いた柔らかい布で確実に水分をふき取ってください。

日常の取り扱いについて

- 分解や改造はしないでください。故障やけがの原因となります。万一誤って分解したときは、必ずご購入先または弊社各営業所へご連絡願います。
- 本機を落下させたり、テーブル等の硬いものにぶつけないでください。故障の原因となります。
- 表示部、キー部を爪などの尖った物で押さないでください。

ご使用前の準備

乾電池のセットおよび交換方法

単4形乾電池を6本用意します。
下記の手順にて乾電池を交換します。
本体の背面に電池カバーがあります。

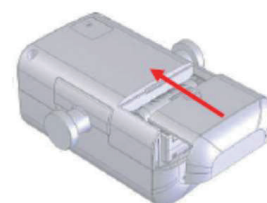
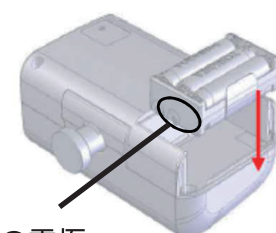
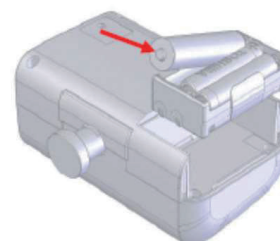
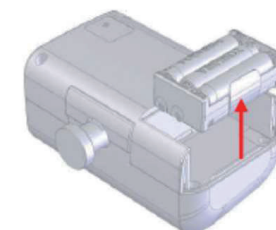
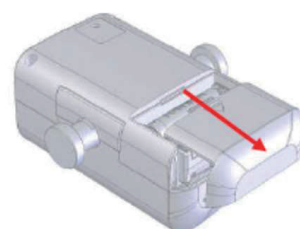
電池カバーを右側にスライドさせて開けてください。

付属のリボンを引っ張り、電池ケースを持ち上げてください。

電池ケースに記載している電池の極性を確認しながら新しい乾電池を装着してください。向きを間違えると、故障の原因になります。

電池ケースの電極が下にあることを確認し、付属のリボンを下にして電池ケースを戻してください。

付属のリボンが電池ケースの上に置き、電池カバーをしっかりとはめてください。






ご使用前の準備

表示部およびキー操作部

表示部






サイン表示

1.  : 安定サイン（表示値が安定状態であるときにサインは点灯します。）
2.  : マイナスサイン（表示値がマイナス値を表示しているときにサインは点灯します。）
3.  : 零点サイン（表示値が零点時にサインは点灯します。）




インジケータサイン

1. 表示固定中 : 表示固定機能がアクティブかどうかを示します。表示固定中にサインは点灯します。
2. 風袋引中 : 表示値が正味量を表示しているときにサインは点灯します。
3. kg : 表示値が質量を表示しているときにサインは点灯します、BMI 値を表示しているときにサインは点灯しません。



	<p>電源ON/OFF/零/風袋キー</p> <ul style="list-style-type: none">● 電源が入っていないとき、押すと電源がオンになります。● 電源をオフするときは、3秒間キーを押し続けます。● 荷重がひょう量の±2%以内は零点リセットとして働きます。● 荷重がひょう量の±2%を超えると風袋キーとして働きます。● ユーザパラメータ設定中に押すと、再起動します。
	<p>HOLD/BMIキー</p> <ul style="list-style-type: none">● キーを押すと表示は“Hold”に切り替わり表示固定機能が働きます。荷重を負荷して表示が安定すると、自動的に体重値が表示されます。● 質量表示のときに3秒間キーを押し続けると身長設定に切り替わります。
	<p>SETUPキー</p> <ul style="list-style-type: none">● デバイス設定を入力します。

基本操作




電源オン

	操作	表示例
1.	 を押すと、電源がオンして全ての表示が点灯します。 “99999” から “00000” までカウントダウン表示を行います。	
2.	カウントダウン表示後安定すると、0を表示して計量ができるようになります。	

計量のしかた




	操作	表示例
1.	吊り具に人を乗せてください。 その人の体重を表示します。(右図では 63.0kg) 安定すると、安定サインが点灯します。	 ↓ 

電源オフ

	操作	表示例
1.	3 秒間  を押し続けてください。 電源がオフとなります。	 ↓ 





基本操作

零点リセット


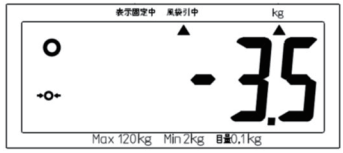


	操作	表示例
1.	<p>安定サインが点灯していることを確認して  を押してください。</p> <p>ひょう量の ±2%以内荷重であれば零点リセットし、0を表示します。</p> <p>このとき、零点サインが点灯します。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>ひょう量の ±2%を超えているときは、風袋引きとして働きます。</p></div>	 <p style="text-align: center;">↓</p> 

基本操作

ワンタッチ風袋引き

	操作	表示例
1.	吊り具や衣服等（風袋物）を本製品に吊り下げてください。 吊り具や衣服等の質量を表示します。	 The scale display shows a weight of 3.5 kg. The text above the display reads "表示固定中 風袋引中 kg". Below the display, it says "Max 120kg Min 2kg 目量0.1kg".
2.	安定サインが点灯していることを確認して  を押してください。 風袋引きを行い、0を表示します。 このとき、風袋引中サインが点灯します。	 The scale display shows a weight of 0.0 kg. Above the display, there is a downward arrow and a button icon. The text above the display reads "表示固定中 風袋引中 kg". Below the display, it says "Max 120kg Min 2kg 目量0.1kg".
3.	吊り具に人を乗せると、正味量（風袋物の質量を差し引いた質量）を表示します。（右図では73.5 kg）	 The scale display shows a weight of 73.5 kg. Above the display, there is a downward arrow and the text "↓人を測る". The text above the display reads "表示固定中 風袋引中 kg". Below the display, it says "Max 120kg Min 2kg 目量0.1kg".











風袋引きの取り消し

	操作	表示例
1.	本製品から吊り具や衣服等（風袋物）を取り除いてください。 風袋物の質量をマイナス表示します。	 The scale display shows a weight of 0.0 kg. Above the display, there is an upward arrow. The text above the display reads "表示固定中 風袋引中 kg". Below the display, it says "Max 120kg Min 2kg 目量0.1kg". ↓風袋物を取り除く  The scale display shows a weight of -3.5 kg. Above the display, there is an upward arrow. The text above the display reads "表示固定中 風袋引中 kg". Below the display, it says "Max 120kg Min 2kg 目量0.1kg".
2.	安定サインが点灯していることを確認して  を押してください。 風袋引きを取り消し、0を表示します。 零点サインが点灯します。	 The scale display shows a weight of 0.0 kg. Above the display, there is a downward arrow and a button icon. The text above the display reads "表示固定中 風袋引中 kg". Below the display, it says "Max 120kg Min 2kg 目量0.1kg".

ユーザパラメータ







ユーザパラメータの設定変更

お客様の使用環境に応じて、設定を変更していただくことができます。

	操作	表示例
1.	質量を表示しているとき、  を約3秒押し続けると、“SEt”と表示し、続いて“A_OFF”の表示（最初の設定メニュー）に切り替わります。 ユーザパラメータモードへ進みます。	
2.	 を押す毎に“A_OFF”→“bEEP”→“End”に表示が切り替わります。 “End”表示時に、  を押すと設定が記憶され、質量表示に切り替わります。	     

オートオフ機能（ユーザパラメータ A_OFF）





一定時間操作が行われない場合に、自動的に本製品の電源をオフにする機能です。

	操作	表示例
1.	オートオフ機能の工場出荷時設定は「120秒」です。 “A_OFF”表示時に、  を押すとオートオフ設定時間が表示されます。  を押す毎に“120”→“180”→“240”→“300”→“OFF”と表示が切り替わります。 設定したいオートオフ設定時間を表示しているときに  を押すと、そのときの値に設定され表示は“A_OFF”に切り替わります。	  

ユーザパラメータ





操作音設定機能（ユーザパラメータ BEEP）

この機能を設定するとキーを押す毎に、操作音が鳴ります。

	操作	表示例
1.	<p>操作音設定機能の工場出荷時設定は“On”です。</p> <p>“bEEP”表示時に、 を押すと操作音の設定が表示されます。</p> <p> を押す毎に“On”→“OFF”と表示が切り替わります。</p> <p>操作音のON/OFFを設定したい表示にしているときに  を押すと、そのときの値に設定され表示は“bEEP”に切り替わります。</p>	 <p>The display example shows two states of the scale's LCD. The top state shows 'On' in large characters, with '表示固定中 高線引中 kg' at the top and 'Max 120kg Min 2kg 目量0.1kg' at the bottom. A downward arrow indicates a transition to the bottom state, which shows 'bEEP' in large characters, with the same top and bottom text.</p>











表示固定機能

注) 表示固定機能は、取引証明用には使用できません。

	操作	表示例
1.	質量を表示しているとき、  を押してください。 “Hold” と表示し、表示固定モードになります。	 <p>表示固定モード表示</p>
2.	表示固定モード中に、体重が安定するとそのときの体重を表示固定します。 本製品から降ろすまで体重値は変化しません。	 <p>表示固定表示</p>
3.	表示固定された体重は、本製品から降ろすと3秒後に0を表示します。	

BMI表示機能


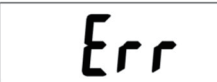




体重測定を行う前に事前に身長入力を行うとBMI (Body Mass Index: 体格指数) も、体重測定結果と合わせて表示できます。

	操作	表示例
1.	<p>質量を表示しているとき、 を3秒以上押し続けてください。</p> <p>身長を設定するモードになります。身長は前回設定した値を表示します。</p> <p> : 身長を+0.1 cmします。 押し続けると1.0 cm単位で増加します。</p> <p> : 身長を-0.1 cmします。 押し続けると1.0 cm単位で減少します。 ※身長設定範囲は50.0 cm~200.0 cmです。</p> <p>設定したい身長を表示しているときに、 を押しと、そのときの値に設定され表示固定モードになります。</p>	 <p>身長表示</p>  
2.	<p>表示固定モード中に、体重が安定するとそのときの体重を表示固定します。</p> <p>その後、BMIと体重を交互に表示します。</p>	 <p>体重表示</p>  <p>BMI表示</p>
3.	<p>表示固定された体重及びBMI表示は、本製品から降ろすと3秒後に0を表示します。</p>	

エラー表示

下記のような表示が出た場合は、エラーが発生しています。対処方法に従って操作してください。
 下記に無い表示が出た場合や、対処方法に従っても回復しない場合は、お手数ですがご購入先または弊社各営業所までお問合せください。

エラー表示一覧

表示	原因・対処方法
	<p>乾電池の残量が無くなりました。 すべて新しい乾電池と交換してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● アルカリ乾電池とマンガン乾電池を併用しないでください。 ● 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜずに使用してください。
	<p>総量がひょう量を超えています。 センサ故障の原因となりますので、すぐに負荷している荷重を降ろしてください。</p>
	<p>ロードセルからの入力低下しています。 本製品が傾斜していないか、吊り金具に何も当たっていないことを確認したうえで、電源を入れ直してください。</p>
	<p>電源オン時、工場出荷時の状態と比較して異常なセンサ出力を検知すると表示します。 下記原因が考えられますので、ご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本製品にひょう量の10%より重い物を吊りしたまま電源オンすると、この表示となります。 本製品に何も吊りささないで再度電源オンしてください。 上記により回復しない場合は、故障している可能性があります。 お手数ですが、ご購入先または弊社各営業所までお問合せください。
	<p>電源オン時、工場出荷時の状態と比較して異常なセンサ出力を検知すると表示します。 下記原因が考えられますので、ご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 吊り具を押し上げたり、吊り金具が壁や他の物に触れていたりして、ひょう量の10%より軽い荷重を検出するとこの表示になります。 本製品が傾斜していないか、吊り金具が他の物に触れていないことを確認して再度電源オンしてください。 上記により回復しない場合は、故障している可能性があります。 お手数ですが、ご購入先または弊社各営業所までお問合せください。
	<p>基板メモリに不具合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 一度電源をオフにし、電池ケースを脱着した後しばらく時間をおいてから再度、電源をオンしてください。 上記のより回復しない場合は、基板が故障している可能性があります。 お手数ですが、ご購入先または弊社各営業所までお問合せください。

アフターサービスについて

修理を依頼される時は

修理を依頼される前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、再度ご点検のうえ、なお異常がある場合、ご購入先または弊社各営業所までお問合せください。

また、本製品は、計量法の検定を取得していますが、この検定は有効期限があります。更新するには計量法で定められた定期点検（2年に1回）を受けられ、合格する必要があります。定期点検を受けられる際もご購入先または弊社各営業所までお問合せください。

ご連絡いただきたい内容

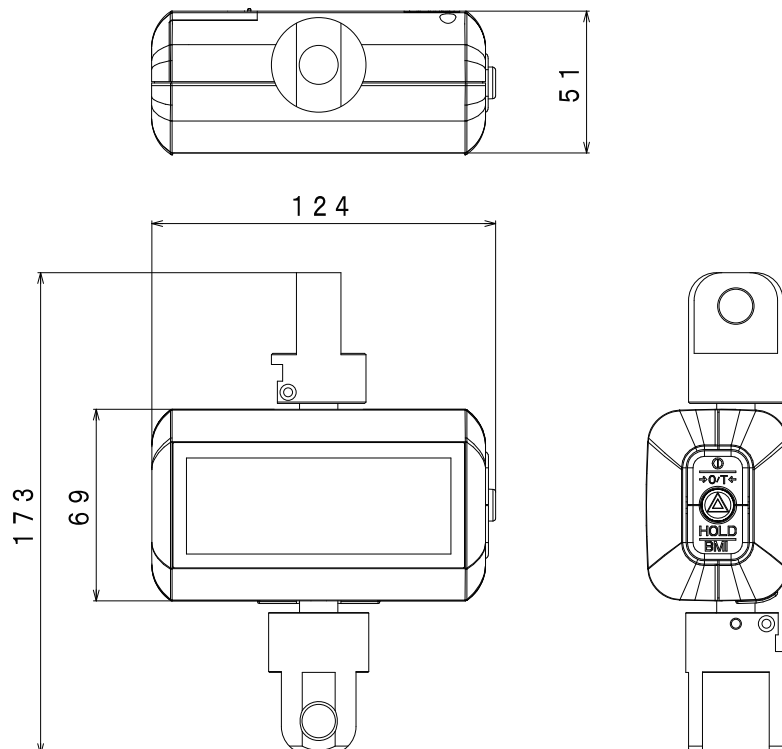
ご住所・ご氏名・お電話番号
商品名・品番・製造番号・ご購入先・お買い上げ日・使用地区
定期点検について、故障または異常等の内容
（できる限り詳しくお願いいたします。）

仕様

製品の外观・仕様は、改良のため予告なしに変更することがあります。

仕様一覧

1. 品名	リフト用スケール	
2. 計量方式	電気抵抗線式	
3. ひょう量	120 kg	
4. 目量	0.1 kg	
5. 最大風袋量	120 kg (減算式風袋)	
6. 精度等級	3級	
7. 表示部	1) 表示管	液晶表示管 (7セグメントタイプ)
	2) 文字サイズ	表示部: 11 (W) × 26 (H) mm
8. 外观	1) 寸法	124 (W) × 51 (D) × 173 (H) mm
	2) 自重	約 1.0 kg
	3) 材質	ABS樹脂
9. BMI 表示	1) 身長設定範囲	50.0 cm ~ 200.0 cm
	2) BMI 表示範囲	0.5 ~ 99.9
10. 電源	単4形乾電池6本 (DC 9V) 消費電力: 0.2W	
11. 使用条件	1) 使用温度範囲	0°C ~ 40°C
	2) 使用湿度範囲	15%RH ~ 85%RH (結露無きこと)
12. 適用法規 および規格	検定品	日本国計量法新検則 JIS B 7611-2:2015 (レベルL)
13. 外观寸法図		



組立説明書

まえがき

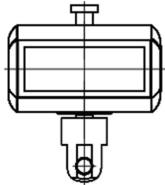

この組立説明書は、本製品を組立てる際に必要な組立手順・注意事項を説明したものです。この組立説明書に説明されていない方法での組立は、絶対に行わないでください。

また、この組立説明書は、お客様がお読みになり、組立てるために書かれたものではありません。お客様ご自身が行われた場合の責任は負いかねますので、ご了承ください。本製品の組立、またそれに類することは、必ずご購入先または弊社各営業所にお問合せください。







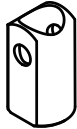


仕様の変更により、この組立説明書の内容の中に、お買上げの製品と詳細において異なる場合があります。お買上げ製品または組立説明書の内容につきましてご質問がございましたら、ご購入先または弊社各営業所までお問合せください。

梱包内容

本製品の梱包内容を以下に表示しています。これを参考のうえ、欠品がないかご確認ください。万が一、欠品がありましたらご購入先または弊社各営業所までお問合せください。

品名	規格	個数	
リフト用スケール		1	
金具付属品	六角穴付ボルト	M3×8 緩み止め付き	2 
	ボス		1 

組立説明書

	品名	規格	個数	
付属品	トリツケボルト	M10×49	1	
	平座金	小形丸 呼10	2	
	六角Vナット	2種 M10 緩み止め付き	2	
	六角レンチ	対辺 2.5	2	
	六角レンチ	対辺 2	1	
付属品	ボルト・ナットキャップ	ナチュラル	4	
	カラー		2	
	ハンガーシテンカラー		1	
	カバー		1	
	テスト用乾電池	単4	6	
	取扱説明書 (本書)		1	

組立

EL: 移動式リフトとの組立方法

平座金

本製品取付け時に使用します。

移動式リフトのアーム

ハンガーシテン

六角ボルト

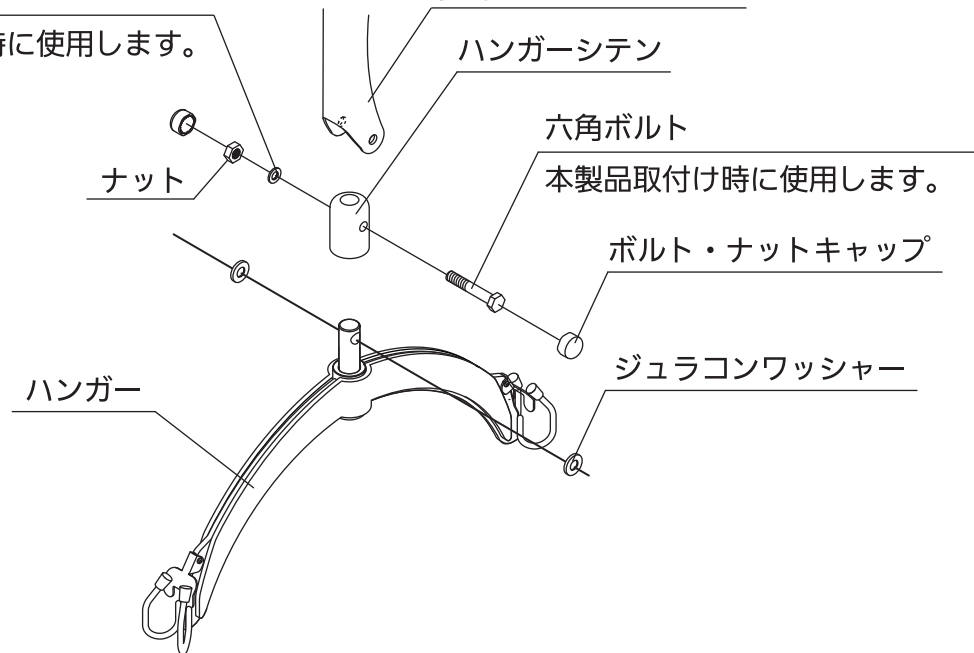
本製品取付け時に使用します。

ナット

ボルト・ナットキャップ

ジュラコンワッシャー

ハンガー



- ① ボルト・ナットキャップを外し、六角ボルトとナットをゆるめて、移動式リフトのアームからハンガーを取外します。
六角ボルトと平座金は、本製品取付け時に使用します。
ジュラコンワッシャー、ナット、ボルト・ナットキャップ、ハンガーシテンは使用しません。

六角Vナット

平座金

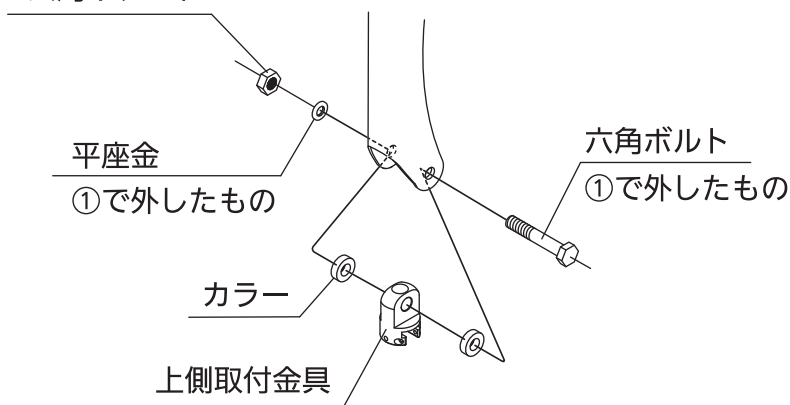
①で外したもの

六角ボルト

①で外したもの

カラー

上側取付金具

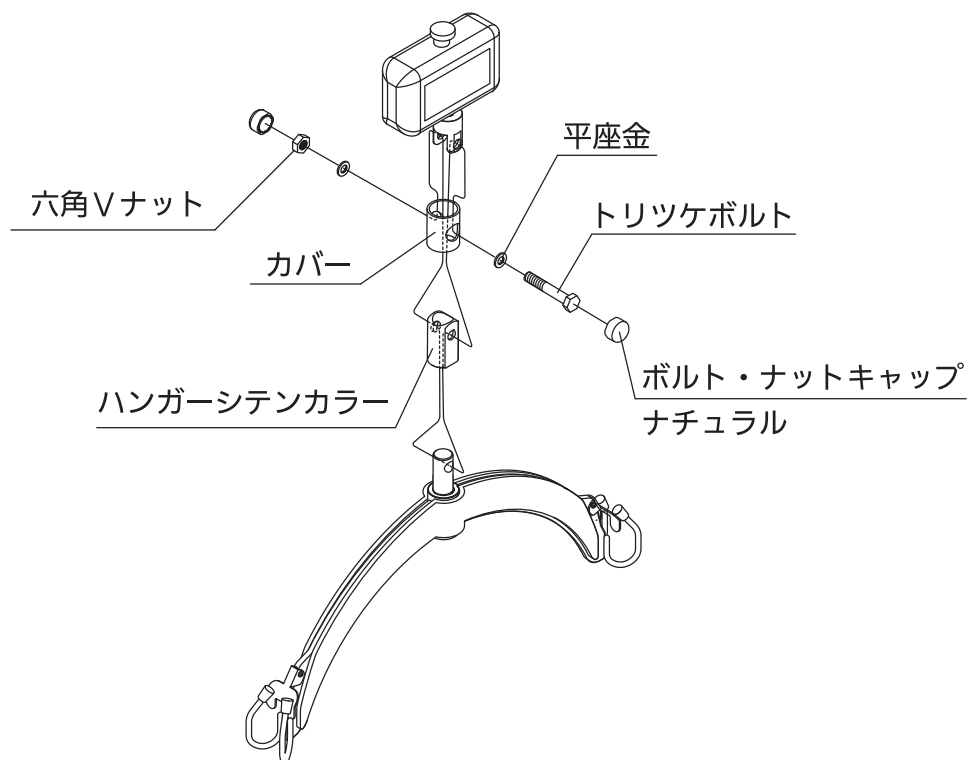


- ② 上側取付金具を仮止めします。
六角ボルトと平座金は①で取外したものを使用します。
カラーに向きはありません。

⚠ 注意



取外したナットを使用するとゆるみやすくなるおそれがありますので使用しないでください。

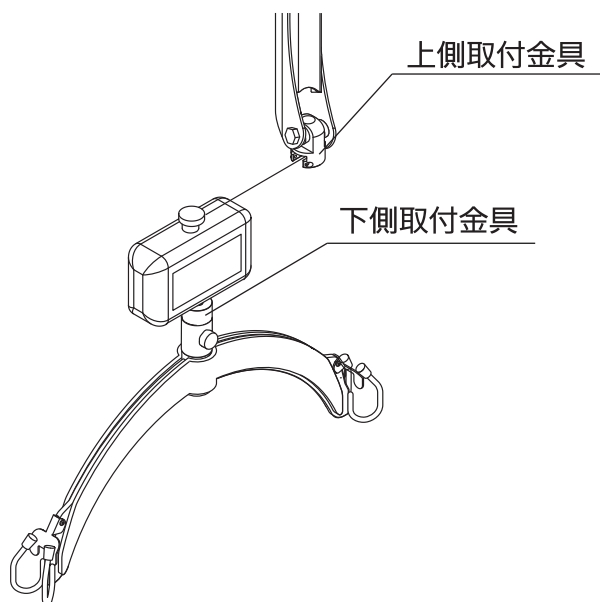


③ 本製品にハンガーを取付けます。

⚠ 注意



ハンガーが自重で振れる程度に締付けてください。

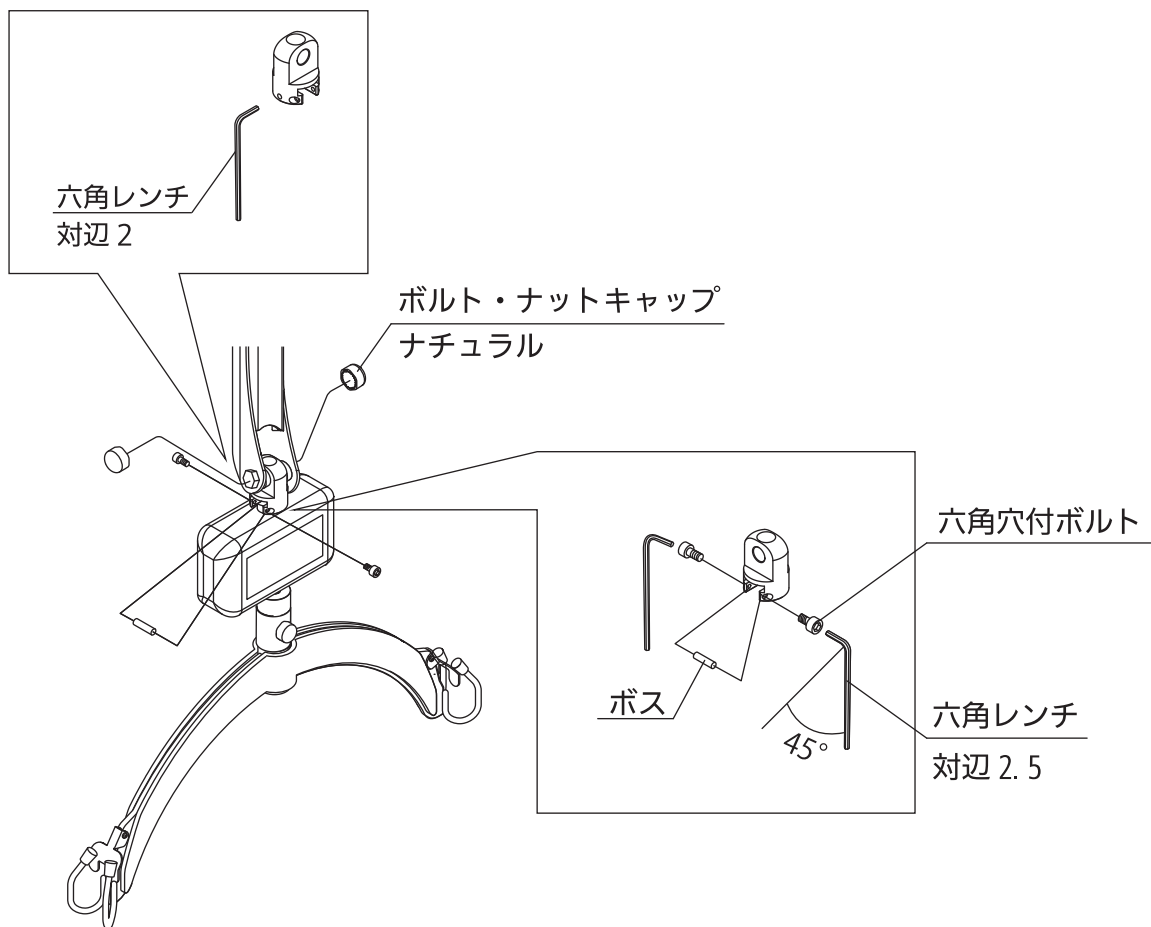


④ 上側取付金具に③でハンガーを取付けた本製品を横から差し込みます。

⚠ 注意



本製品上下の取付金具の六角ボルトが90°交差する方向で取付けてください。



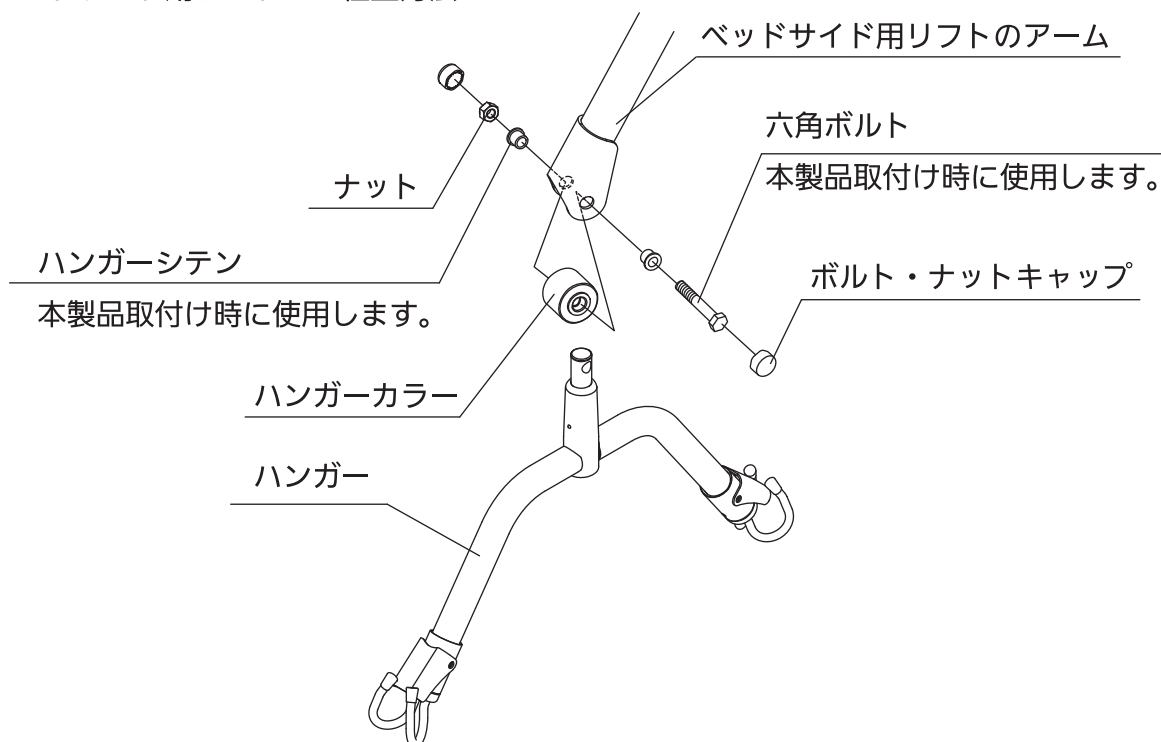
- ⑤ 2つの六角穴付ボルトをボルトの頭と上側取付金具が接触するまで軽く締めます。
 付属レンチ（対辺 2.5）の片側を固定したまま 40～45°で締付けます。
 （角度は目安です。回らない場合はそれ以上無理に締付けしないでください。）
 反対側も同様に締付けます。
 （トルクレンチがある場合は 1.8N・mで締付けてください。）
 上側取付金具の六角穴付止メネジを締付けます。
 ②で仮止めしている六角ボルトを締め、ボルト・ナットキャップを取付けます。

⚠ 注意

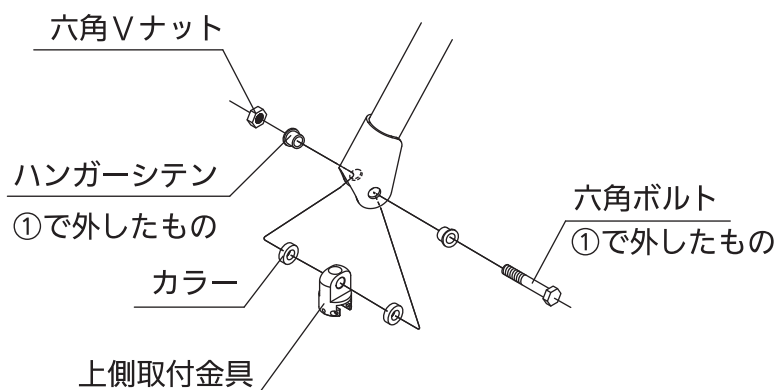


六角ボルトはハンガーが自重で振れる程度に締付けてください。

II: ベッドサイド用リフトとの組立方法




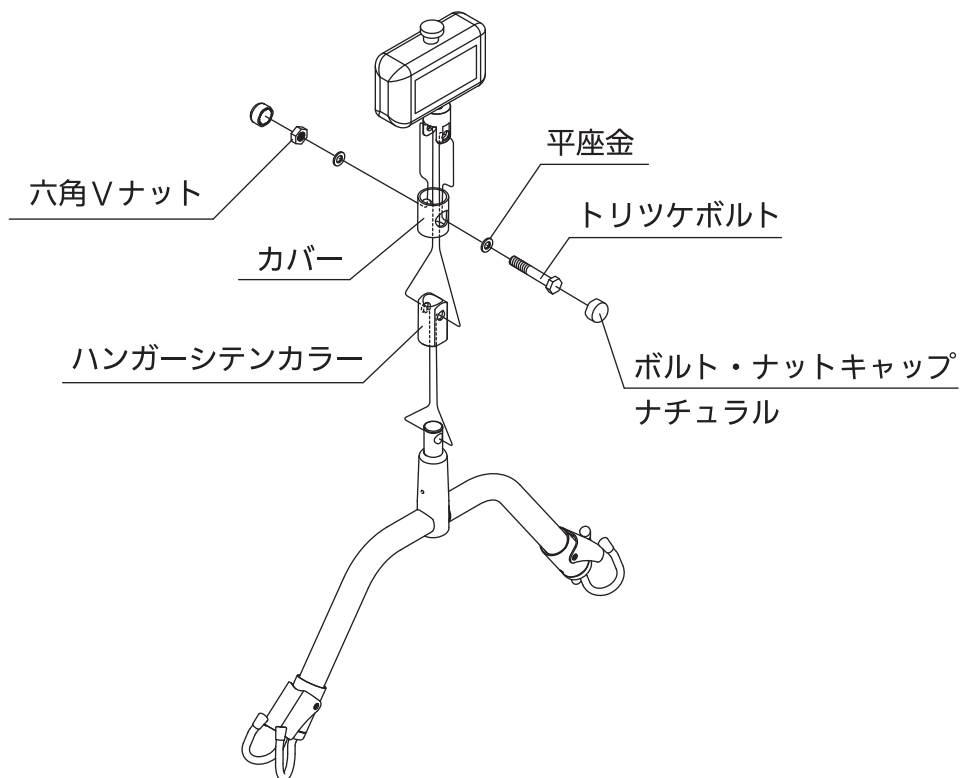
- ① ボルト・ナットキャップを外し、六角ボルトとナットをゆるめて、ベッドサイド用リフトのアームからハンガーを取外します。
六角ボルトとハンガーシテンは、本製品取付け時に使用します。
ナット、ボルト・ナットキャップ、ハンガーカラーは使用しません。



- ② 上側取付金具を仮止めします。
六角ボルトとハンガーシテンは①で取外したものを使用します。
カラーの向きは小さい穴を上側取付金具に向けて使用します。

⚠ 注意

 取外したナットを使用するとゆるみやすくなるおそれがありますので使用しないでください。

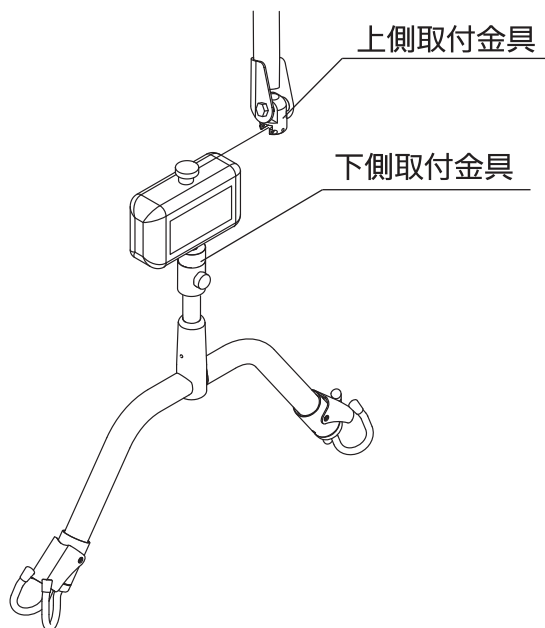


③ 本製品にハンガーを取付けます。

⚠ 注意



ハンガーが自重で振れる程度に締付けてください。

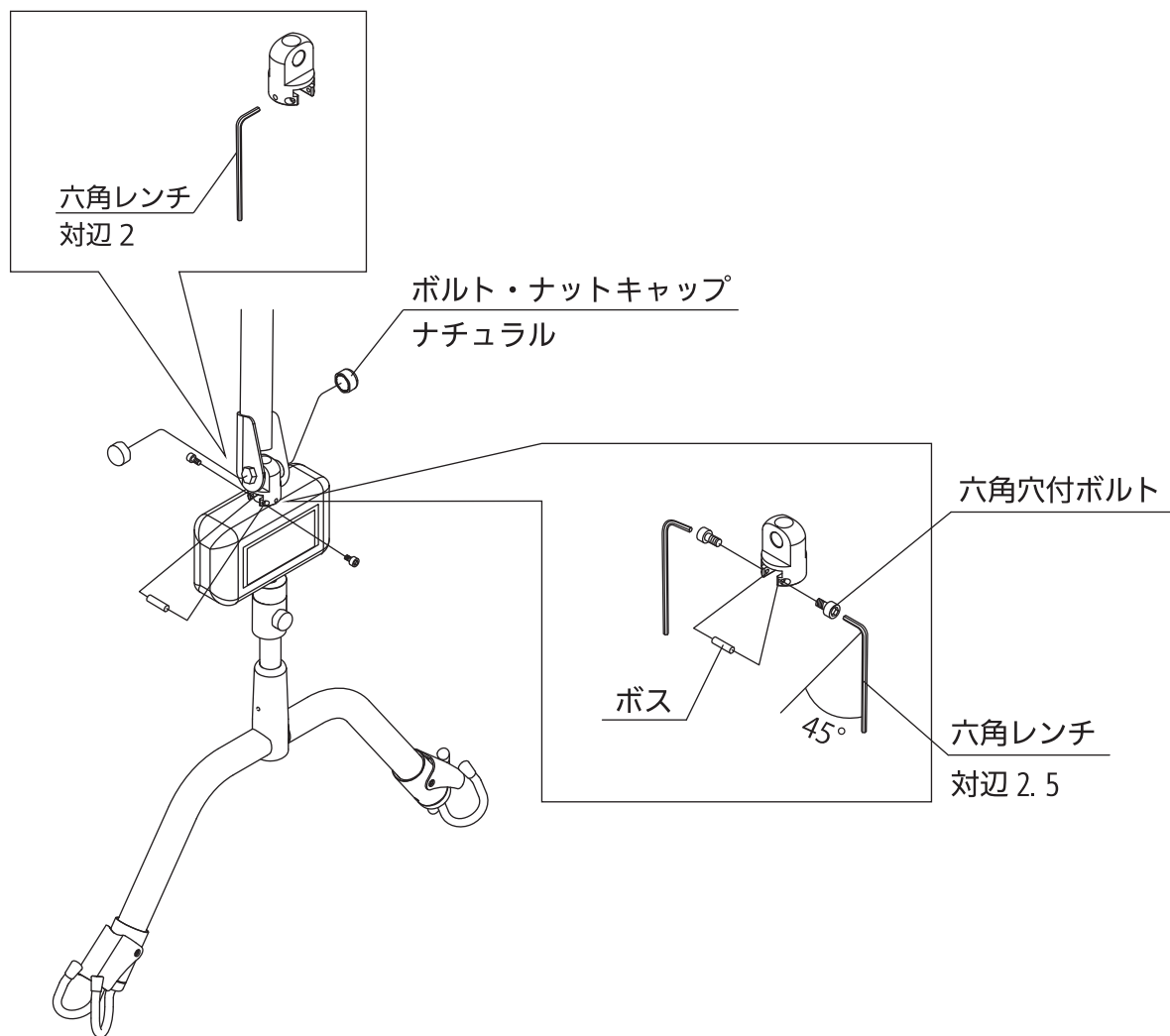


④ 上側取付金具に③でハンガーを取付けた本製品を横から差し込みます。

⚠ 注意



本製品上下の取付金具の六角ボルトが 90° 交差する方向で取付けてください。



- ⑤ 2つの六角穴付ボルトをボルトの頭と上側取付金具が接触するまで軽く締めます。
付属レンチ（対辺 2.5）の片側を固定したまま 40～45° で締付けます。
（角度は目安です。回らない場合はそれ以上無理に締付けしないでください。）
反対側も同様に締付けます。
（トルクレンチがある場合は 1.8N・mで締付けてください。）
上側取付金具の六角穴付止メネジを締付けます。
②で仮止めしている六角ボルトを締付け、ボルト・ナットキャップを取付けます。

⚠ 注意



六角ボルトはハンガーが自重で振れる程度に締付けてください。

株式会社いうら

本 社	〒791-0214	愛媛県東温市南野田 410 番地 6 TEL089(964)8880 FAX089(964)1599
札幌営業所	〒007-0834	北海道札幌市東区北 34 条東 26 丁目 2-18 TEL011(788)5334 FAX011(788)5341
仙台営業所	〒983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町 7 丁目 1-18 TEL022(781)6715 FAX022(781)6796
北関東営業所	〒371-0801	群馬県前橋市文京町 4 丁目 20-17 TEL027(212)2066 FAX027(212)2067
東京支店	〒174-0063	東京都板橋区前野町 2 丁目 30-24 TEL03(5939)8611 FAX03(5939)8612
名古屋営業所	〒485-0012	愛知県小牧市小牧原新田 1660-3-D TEL0568(42)6015 FAX0568(71)9656
大阪支店	〒566-0033	大阪府摂津市学園町 1 丁目 6 番 26 号 TEL072(632)7111 FAX072(632)7112
松山支店	〒791-0214	愛媛県東温市南野田 410 番地 6 TEL089(964)7770 FAX089(964)1522
福岡営業所	〒839-0841	福岡県久留米市御井旗崎 4 丁目 4-42 TEL0942(45)3808 FAX0942(45)3809