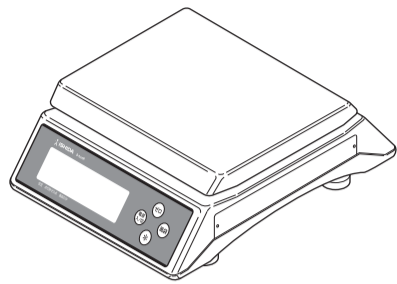
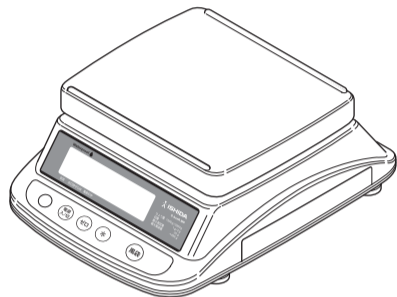




上皿型質量はかり S-boxR



防水上皿型質量はかり S-boxR WP



取扱説明書

- ・この説明書を読み、理解するまでは、据付、操作および保守・点検を行わないでください。
- ・この説明書は、機械の据付、操作および保守・点検を行う場合、いつでも調べられるように大切に保管してください。



取扱説明書のデータを閲覧・ダウンロードできます。
左の二次元コードを読み取るか、以下のURLにアクセスしてください。
<https://www2.ishida.co.jp/manual/scales/>

株式会社イシダ

J0018

重要なお知らせ

- 本製品の使用開始をもって、購入者は本書に記載されたすべての条項を承諾したものとみなし、法的に拘束されるものとします。
- 本製品には、潜在する危険があることを知っておく必要があります。したがって本製品の据付け、操作および保守・点検を行う場合には、必ず本書に従ってください。
- もし本書に従わないか、あるいは不注意や誤用・無断改造によって発生したいかなるけがや損害についても、株式会社イシダおよびその販売会社は責任を負いません。
- 現在の産業装置業界では、新しい材料や加工方法、および機械の高速化によって潜在する危険が増加しています。これらの危険について、すべての状況を予測することはできません。また「できないこと」や「してはいけないこと」は極めて多くあり、取扱説明書にすべてを書くことはできません。取扱説明書に「できる」と書いていない限り、「できない」と考えてください。本製品の操作、清掃、点検を行う場合は、本書に書かれていること、および本製品本体に表示されていることだけでなく、安全対策に関しては十分な配慮をしてください。
- 本製品を使用する際は、安全確保のため労働安全衛生法等の関連法規を守ってください。
- 株式会社イシダは、本製品が仕様と適合していることを保証します。不適合については、保証期間内に限り、お買い上げの販売元にて無償で修理または交換します。
- 不適合により生じた損害については、当該不適合の存在した本製品単体の価格を上限として賠償するものとします。ただし、逸失利益、特別損害（予見可能な有無を問わない）、拡大損害および間接損害については、損害賠償の範囲から除外されるものとします。
- 本製品の取り扱い、保管、設置、保守が不適切であった場合、または汚染、乱用、誤用、改変された場合、株式会社イシダは本製品に関する保証、修理、その他の請求について一切責任を負いません。
- 次の例示されるような場合は、保証対象となりません。
 - ・取扱上の不注意（過失）による故障の場合
 - ・本製品が仕様書、本書等および注意書等に定められた条件または範囲を逸脱して使用された場合
 - ・株式会社イシダの事前の承諾を得ることなく、本製品の改造、移設または他の機器への連動などを行った場合
 - ・故障の原因が本製品以外にある場合
 - ・純正部品以外の部品を使用した場合
 - ・天災、火災、不測の事故その他の不可抗力の場合
- 保証は日本国内での使用に限り有効とします。
- 保証期間は、納品後1年とします。
- 本書等は株式会社イシダの重要な秘密情報が含まれます。事前の許可なく無断で複製・改変・配布・公衆送信その他不適切な利用や第三者への開示を行うことは厳重に禁じています。
- 株式会社イシダは、本書等および本製品に関するノウハウを独占的に保有しています。株式会社イシダは、本書等に定められた条件および範囲で、かつ、本製品を使用・維持する目的に限りノウハウを使用する譲渡不可・非独占的な使用権を承諾します。
- 本書についてのご質問がある場合、またより詳しい情報が必要な場合は、銘板にある機種（型式）名、製造番号をお調べのうえ、購入先または株式会社イシダお客様窓口にお問い合わせいただき、回答を得るまでは作業を進めないでください。

はじめに

このたびは、「S-boxR」、「S-boxR WP」（以降、本製品）をご購入いただき誠にありがとうございます。本製品は取引・証明に使用できる上皿型質量はかりです。本書は、本製品の操作方法と、ご使用上の注意事項などについて詳しく説明しています。本製品を安全で、効果的にご利用いただくために、ご使用前に本書をよくお読みください。また、お読みになった後も大切に保管してください。本書に従わなかった場合、重大な事故に結びつくことがあります。

おねがい

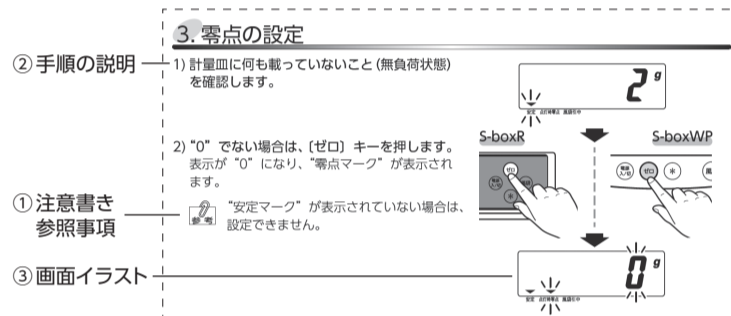
- 本書において掲載されているすべての内容の著作権は、株式会社イシダに帰属しています。事前の許諾なく無断で転載・複製・改変・配布・公衆送信などを行うことは、法律により禁止されています。
- 本製品内のコンテンツ（画像、イラスト、その他）の著作権は、著作権法によって守られています。これらのコンテンツを株式会社イシダの許諾なく無断で複製・改変・配布することを一切禁止します。
- 製品の改良などにより、本書の内容の一部、製品と合致しない箇所が生じる場合があります。ご了承ください。
- 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
- 万全を期して本書を作成していますが、内容に関して、間違いやお気づきの点がございましたら、ご連絡いただきますようお願い申し上げます。
- 乱丁本、落丁本の場合はお取り替えします。購入先または株式会社イシダお客様窓口までご連絡ください。
- 機器、システムの本体トラブルについては、個々のメンテナンス契約に準じた対応をさせていただきますが、本体トラブルによる作業停止などの副次的トラブルについては、その責任を負いかねますのでご了承ください。

本書の表記について

この取扱説明書の各ページの操作説明欄は、次のような構成になっています。

操作説明欄の構成

- ① 各ページの左側には特に注意していただきたいことや、参考文、参照ページなどを示しています。
- ② 操作手順を説明し、その下にキー操作を記載しています。
- ③ 操作手順に沿った画面表示やイラストを示しています。



お客様窓口

製品と同梱されています「イシダ全国サービスネットワーク図」をご覧ください。

製造元

株式会社イシダ

本社 〒606-8392
京都市左京区聖護院山王町 44
電話：075-751-7104（直）

東京支社 〒173-0004
東京都板橋区板橋 1丁目 52番 1号
電話：03-3962-6204（直）

はかりに対する法規制について

本製品は特定計量器であり、取引証明に使用する際には都道府県の検定所などによる検定または指定製造事業者による自主検査に合格したものを使用しなければなりません。はかりに貼り付けされた銘板の「検定証印等」欄に、次のいずれかの証印が表記されていることをご確認ください。また、この証印の近くに、検定を行った年月が表記されていることを、合わせてご確認ください。



検定証印



基準適合証印（※）

※基準適合証印：国から指定を受けた指定製造事業者が、自主検定の結果、合格品に付すもので、検定証印と同じ法的効果をもつもの。証印の横に、証印を付した年月が記載されます。

お買い上げいただいたはかりを取引や証明行為に使用される間は、検定合格後、2年に1度、都道府県などが行う定期検査を受けなければなりません。実施期日などに関する公示に基づいて、必ず定期検査を受けてください。ご不明な点については、最寄りの計量検定所または製品に同梱されている「イシダ全国サービスネットワーク図」に記載のお客様窓口までお問い合わせください。

海外での使用について

本製品は国内仕様です。海外で使用する際は販売元の担当者にご相談ください。

使用区域について

計量法により使用区域について制限があるため、購入時、使用区域をご確認のうえ、ご使用ください。使用区域の違うはかりを使用すると、重力加速度の関係で計量誤差が生じます。

地区表記：重力加速度の範囲 (m/s ²)		
A：9.803～9.807	C：9.796～9.801	E：9.795～9.800
B：9.799～9.804	D：9.794～9.799	G：9.789～9.794

都道府県名	重力加速度の範囲 (該当地区)	都道府県名	重力加速度の範囲 (該当地区)
北海道	9.803～9.807 (A)	静岡県・岐阜県・愛知県・三重県・大阪府・和歌山県・奈良県・滋賀県	9.796～9.798 (C・D・E)
青森県	9.802～9.804 (B)	京都府・兵庫県	9.796～9.799 (C・D・E)
岩手県	9.801～9.804 (B)	山口県・広島県	9.796～9.797 (C・D・E)
宮城県	9.800～9.802 (B)	岡山県・鳥取県	9.796～9.798 (C・D・E)
秋田県	9.800～9.803 (B)	島根県	9.796～9.799 (C・D・E)
山形県	9.799～9.802 (B)	香川県・愛媛県・徳島県・高知県・長崎県・福岡県・佐賀県	9.795～9.797 (D・E)
福島県・茨城県・新潟県	9.798～9.801 (C)	熊本県	9.794～9.796 (D)
栃木県	9.797～9.800 (C・E)	宮崎県	9.794～9.795 (D)
千葉県	9.797～9.799 (C・D・E)	大分県	9.794～9.797 (D)
神奈川県・山梨県	9.796～9.798 (C・D・E)	鹿児島県 (薩摩地方に限る)	9.794～9.796 (D)
群馬県・埼玉県	9.796～9.799 (C・D・E)	鹿児島県 (薩摩地方を除く)	9.791～9.794 (G)
長野県	9.795～9.798 (D・E)	沖縄県	9.789～9.792 (G)
東京都 (八丈支庁・小笠原支庁を除く)	9.796～9.798 (C・D・E)		
東京都 (八丈支庁・小笠原支庁に限る)	9.794～9.796 (D)		
福井県	9.797～9.799 (C・D・E)		
富山県・石川県	9.797～9.800 (C・E)		

廃棄について



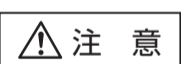
- 本製品を廃棄する場合は、地域の分別のルールに従って実施するか、株式会社イシダお客様窓口までご相談ください。
- 本製品の梱包材の廃棄は、地域の分別のルールに従って実施してください。
- 使用済みの電池は、自治体によって定められた方法で処分してください。

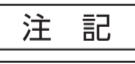

安全上のご注意

本製品を安全にご使用いただくために、守っていただきたい注意事項について説明します。

シグナルワードの種類と意味


本書に記載している警告用語は、危険度の高さや想定される事故の大きさによって、次の3段階に分類しています。以下の警告用語がもつ意味を理解し、本書または機械本体に貼り付けてある警告シールの指示に従ってください。

警告用語	意味
 危険	回避しないと死亡または重傷を招く、差し迫った危険な状況の場合に使用しています。
 警告	回避しないと死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況の場合に使用しています。
 注意	回避しないと軽傷または中程度の障害を招くおそれがある危険な状況の場合、または機器・装置が損傷する場合に使用しています。データの消去およびシステム異常が発生するおそれがある操作の場合に使用しています。


マーク	意味
 注記	特に注意を促したり、強調したい情報について使用しています。
 参考	操作を行うときに参考になる情報について使用しています。

一般的な注意事項

本製品を安全に使用するために、守らなければいけない一般的な注意事項について説明します。

 警告
濡れた手で、各スイッチやボタンに触れないでください。 感電するおそれがあります。
本製品全体を水につけたり、裏返して大量の水をかけたりしないでください。 誤作動の原因になります。

設置・据付時の注意事項

 警告
以下は誤操作や計量ミスの原因になります。本体が落下するとけが、故障の原因にもなります。 <ul style="list-style-type: none">・床や土台などが不安定な場所への設置は避けてください。・風が直接当たる場所や振動の多い場所に設置しないでください。

ソフトウェアに関するご注意

本製品は、株式会社イシダが著作権を保有する、または第三者から株式会社イシダが許諾を受けた、プログラムまたはソフトウェア（以下、単に「ソフトウェア」といいます。）を使用しています。

以下の内容はこの「ソフトウェア」をご使用いただくお客様に、ご理解と使用上のご注意をお願いするものです。なお、「ソフトウェア」のうち、オープンソースプログラム、フリーソフトウェア、または株式会社イシダが第三者から許諾を受けたプログラムについては、以下の内容にかかわらず、それぞれが定める規約・ライセンス条件（以下、単に「第三者規約」といいます）によります。第三者規約と、以下の内容や株式会社イシダとお客様との契約その他の合意の間で矛盾・抵触が生じた場合は、第三者規約の記載が優先されるものとします。「ソフトウェア」のインストールが必要な場合はインストール実施時に、それ以外の場合は本製品の使用を開始した時点で、以下の内容に同意したものとみなします。


この「ソフトウェア」についてはお客様に以下の事項についてご了承をお願いいたします。

- お客様は、自らまたは第三者をして、株式会社イシダが書面により認めた場合を除き、「ソフトウェア」の複製、公衆送信もしくは移設（他の装置でのご使用）、本製品から「ソフトウェア」を分離して、「ソフトウェア」の譲渡もしくは貸与を行わないでください。
- お客様は、自らまたは第三者をして、「ソフトウェア」の改変・翻案、もしくはリバースエンジニアリング、逆コンパイル、または逆アセンブルなど、現状から変更する行為（以下「変更行為」といいます）を行わないでください。お客様の変更行為により、何らかの欠陥・故障などが生じたとしても、株式会社イシダおよび販売元などは一切の保証をいたしません。また、変更行為の結果、お客様に損害が生じたとしても株式会社イシダおよび販売元などは責任を負いません。
- 「ソフトウェア」は株式会社イシダからお客様に使用を許諾しているもので、お客様へ権利を譲渡するものではなく、お客様は、第三者に使用権を譲渡し、または再使用許諾することはできません。
- 株式会社イシダおよび販売元などは、「ソフトウェア」にエラー、バグなどの不具合がないこと、「ソフトウェア」が中断なく稼動すること、「ソフトウェア」がお客様の特定の目的に適合すること、または「ソフトウェア」の使用がお客様および第三者に損害を与えないことを保証するものではありません。
- 「ソフトウェア」のご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、別途定めがない限り、株式会社イシダおよび販売元などに故意または重過失が認められる場合を除き、株式会社イシダおよび販売元などは責任を負いません。「ソフトウェア」に関し、請求の原因の如何にかかわらず、株式会社イシダまたは販売元などが賠償責任を負う場合の総額は、本製品の販売金額を上限とし、逸失利益、特別損害、拡大損害および間接損害（いずれも予見可能性の有無を問いません）についてはその賠償の対象から除外されるものとします。
- お客様は、「ソフトウェア」を日本国外に持ち出される場合、自己の責任において、日本国内外の輸出管理に関連する法規を遵守するものとします。
- お客様は、本注意事項の他、「ソフトウェア」についての取扱説明書の記載を遵守して本製品を使用してください。
- お客様が、上記各内容をご了承いただけない場合、または上記各内容に違反した場合、株式会社イシダは「ソフトウェア」の使用を禁止できるものとし、本製品のご使用を中止していただく場合もございますのでご注意ください。

電源について

警告

本製品を乾電池で動作させる場合は、アルカリ乾電池を使用してください。

- ・アルカリ乾電池、マンガン電池を混ぜて使用しないでください。混ぜて使用すると液漏れや破裂の原因になります。
- ・ (バッテリーチェックマーク) が表示された場合は、すぐに電池を交換してください。
- ・乾電池を交換するときは、すべて同時に新品に交換してください。
- ・電池の極性表示 (+と-の向き) に注意し、正しく入れてください。
- ・乾電池使用の場合は、必ずACアダプタ (AC100V電源) を本体から抜いてください。

ACアダプタ使用時の電源は必ずAC100V (定格電流：40mA) をご使用ください。AC100V以外の電源を使用すると火災の原因になります。定格は仕様銘板をご確認ください。

ACアダプタは必ず付属品をご使用ください。感電や故障の原因になります。

付属品のACアダプタ以外は使用しないでください。

本製品の電源遮断手段は電源プラグです。コンセントに近く、接続しやすい場所に設置してください。また、本製品と同梱しているACアダプタセット以外は使用しないでください。

濡れた手でプラグを抜き挿ししないでください。感電やショートの原因になります。

電源プラグおよびACアダプタは加工しないでください。火災や感電の原因になります。

ACアダプタを踏みつけたり、重いものを載せたりしないでください。移動させるときは、ACアダプタを取り外してください。

コードが傷み、そのまま使用を続けると事故やトラブルの原因になります。

コンセントを他の機器と共用したり、タコ足配線をしたりしないでください。火災の原因になります。

火災の原因になります。

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因になります。

定期的にコンセント周辺のごみ、汚れを取り除いてください。

ごみ、汚れがひどいと火災の原因になります。

移転や廃棄のために一時的に本製品を使用しない場合は、電源プラグを抜いた状態で保管してください。火災の原因になります。

火災の原因になります。

ACアダプタを引っ張ったり、傷つけたり、加工したりしないでください。芯線が損傷し、火災、感電、異常動作の原因になります。

水平設置について

注意

本体は必ず振動のない場所に、水平に設置してお使いください。水平で振動のない場所に設置しないと、きれいな印字が行えません。また、本体が落下すると、けがや故障の原因になります。

付属の水平器の気泡が丸の中に入るように調整してください。

使用上の注意事項

危険

電池を加熱したり、分解したり、火や水の中に入れてたりしないでください。
破裂・発火・発熱により、火災やけがの原因になります。

警告

■ 火災・感電のおそれ

内部に異物を入れないでください。
計量器内部に金属物や燃えやすいものを落とさないでください。
内部に異物が入った場合は、速やかに乾電池を取り外す、または AC アダプタの差込プラグをコンセントから抜き、販売元またはサービス拠点にご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
使用後の乾電池は、ケースから取り外してください。

※S-boxR は非防水です。下記の点にご注意ください。
本製品に直接水がかからないように注意してください。
火災や感電の原因になります。
水などの入った容器を置かないでください。計量器の周辺に花瓶、コップなど水や薬品の入った容器や小さな金属物を置かないでください。
水がこぼれたり、本製品にかかったりした場合は、速やかに AC アダプタの差込プラグをコンセントから抜き、販売元またはサービス拠点にご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

■ けがのおそれ

本製品の上に乗ったり、被計量物以外の物を載せたりしないでください。
けがや故障の原因になります。
分解したり、改造したりしないでください。
誤った分解をすると、故障の原因になります。
本製品を改造したり、指定外の部品を取り付けたり、取り外したりされた場合は、重大な事故やけがの原因にもなります。その後の品質は保証いたしかねます。

本製品は、子供の使用を想定していません。
子供のいる環境での使用は、けがや事故のおそれがあるため、十分に注意してください。

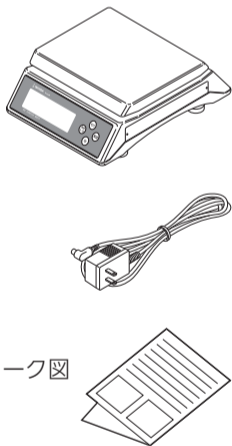
注意

計量皿に物を載せたまま放置しないでください。
故障や精度低下の原因になります。
計量皿に重すぎる物を載せたり、勢いをつけて載せないでください。
故障の原因になります。
汚れた手で本製品にさわらないでください。
衛生上の問題が生じる原因となります。
周辺の掃除などに水を使用する場合は、水の跳ね返りが本体にかからないように注意してください。
機械故障や汚れ付着の原因になります。

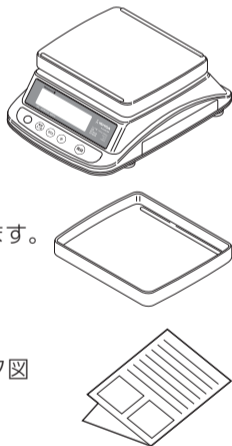
精密機器のため、衝撃を与えないでください。
破損や計量精度低下の原因になります。
本体のお手入れには、水を含ませた柔らかい布で外面を拭き取ってから、から拭きをするか、中性洗剤をご使用ください。
シンナーなどを使用すると変色するおそれがあり、変形や故障の原因になるため、絶対に使用しないでください。
また、本体には直接水や洗剤をかけないでください。

同梱物

S-boxR
・本体
・ AC アダプタ
・取扱説明書（本書）
・インダ全国ネットワーク図
・保証書

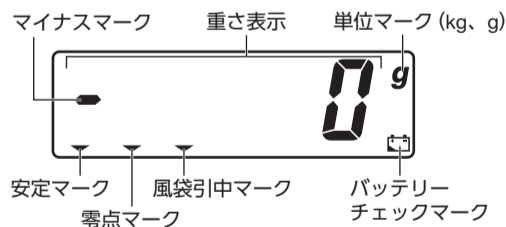


S-boxR WP
・本体
・上皿
※本体に装着されています。
・取扱説明書（本書）
・インダ全国ネットワーク図
・保証書



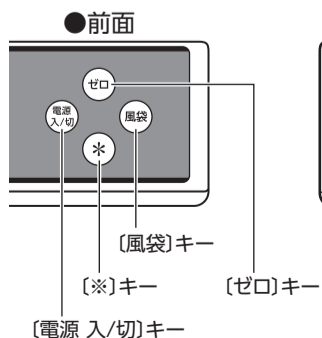
表示部について

S-boxR / S-boxR WP 共通

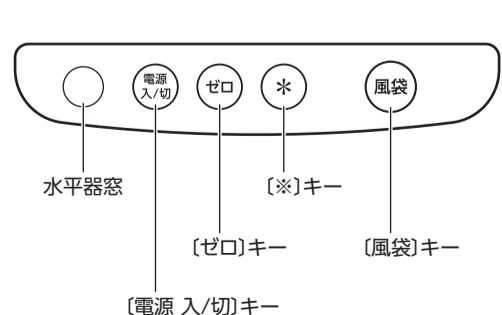


操作/水平器部について

S-boxR



S-boxR WP



注意

周辺を殺菌・漂白される場合は、薬剤が本体に直接かからないようにご使用ください。
また、機器故障などの原因になる場合があるため、メーカー指定の濃度に薄めてご使用ください。
次亜塩素酸を使って清掃する場所では、清掃の際に本体にカバーをかけるなど次亜塩素酸の影響を受けないようにしてください。
次亜塩素酸を含む殺菌剤を使用する際には、殺菌剤メーカーの使用用途、希釈濃度を厳守してください。
次亜塩素酸は、錆や劣化の原因となります。
本製品を運ぶときは、本体底面を持って運んでください。
底面以外の箇所を持って運ぶと、破損や故障の原因になります。

鋭利な形状のものでスイッチに触れないでください。
感電や故障の原因になります。
電源を OFF にする前（AC アダプタを抜く前、またはブレーカーを落とす前）に電源 OFF 操作を行い、電源が OFF になったことを確認してください。
故障やデータ損失の原因になります。
本製品の電源を ON にしたまま、AC アダプタをコンセントから抜き挿ししないでください。
故障の原因になることがあります。

運転中の注意事項

警告

異音、異臭、発煙などの異常時は、使用を中止して電源を OFF にし、乾電池を取り外す、または電源プラグをコンセントから抜いてください。
異常のまま使用を続けると、火災や故障の原因になります。使用を中止して、お買い上げの販売元へ連絡してください。

設置上のご注意

本製品を安全にご使用いただくために、守らなければならない設置上の注意事項について説明します。
次のような場所への設置は避けてください。

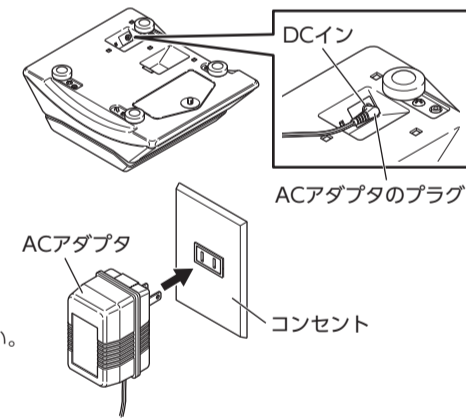
警告

- | | |
|--|--|
| 高温または低温の場所 | 直射日光のあたる場所 |
| 振動の多い場所
・床や土台などが不安定な場所
・ぐらついた台の上、かたむいた場所 | 風・冷気や熱風が直接あたる場所
・クーラーや冷蔵庫などの冷気が直接あたる場所
・エアコンやヒーターなどの熱風があたる場所
・扇風機などの風があたる場所 |
| 温度変化の激しい場所 | チリ・ホコリなどの多い場所 |
| 電圧変動の多い場所
テレビやラジオなどのノイズ発生源と同一コンセントを使用すると、性能に悪影響が出る可能性があります。 | 強い磁場の発生する場所
モーター、トランス、磁石のそばなどの場所 |
| 油煙や湯気のアたる場所 | オゾン発生源（オゾン殺菌装置など）周辺 |
| 通常とは異なる特殊環境下 | |

1. 計量準備

AC アダプタのつなぎかた ※ S-boxR のみ

- 裏面の DC インに付属の専用 AC アダプタのプラグを挿し込みます。
- AC アダプタのプラグをコンセントに挿し込みます。



注記

プラグを抜くときは、AC アダプタを持って抜いてください。

電池の入れかた（単一乾電池 2 本をご購入ください）

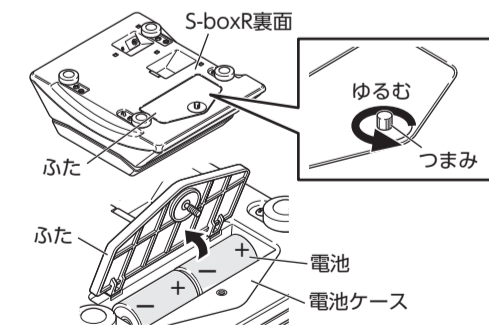
乾電池で動作させる場合は、以下の手順で乾電池を入れてください。

注記

- S-boxR の場合は、必ず AC アダプタを抜いてください。
- 乾電池を交換するときは、すべて同時に新品に交換してください。
- 使用後の乾電池は、ケースから取り外してください。

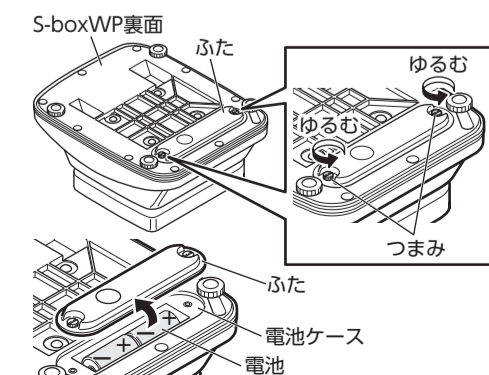
S-boxR

- 裏面のつまみをゆるめます。
- ふたを外し、電池の極性を確認して、アルカリ単一乾電池 2 本（別売り）をセットします。
- ふたを電池ケースに取り付け、つまみを締めます。



S-boxR WP

- 裏面のつまみ（2ヶ所）をゆるめます。
- ふたを外し、電池の極性を確認して、アルカリ単一乾電池 2 本（別売り）をセットします。
- ふたを電池ケースに押し付けた状態で 2ヶ所 のつまみを締め付けます。



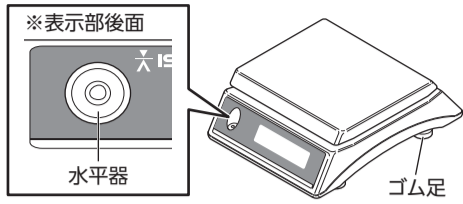
注記

- 一方のつまみを締めすぎて、ふたが傾かないようご注意ください。
- コインなどを使用し、確実につまみを締め付けてください。

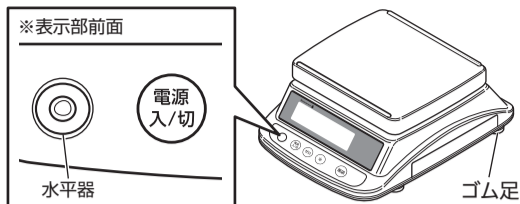
設置について

水平器の気泡が丸枠の中に入るようにゴム足で高さを調整してください。

S-boxR



S-boxR WP



2. 電源の入/切

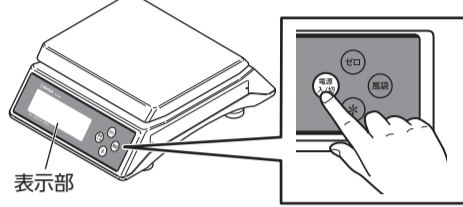
電源の入れかた

表示部前面の〔電源入/切〕キーを押します。

注記

“バッテリーチェックマーク”が表示された場合は、電池の残りが少なくなっています。電源を切り、2本の電池を新しい電池に交換してください。

S-boxR



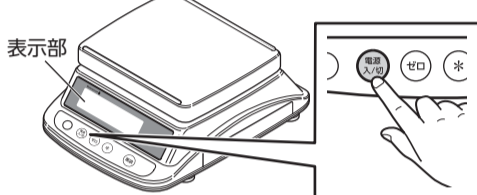
電源の切りかた

表示部前面の〔電源入/切〕キーを2秒以上押し続けます。

注記

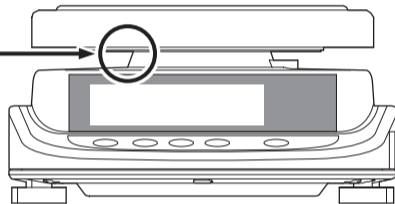
オートパワー OFF 機能により、使用しない状態が続くと自動的に電源が切れます。(→5. オートパワー OFF の設定)

S-boxR WP



S-boxR WP 水侵入に対する注意事項

この部分には計量性能を維持する為の空気穴が開いています。計量器を水没させたり、裏返した状態でこの部分に水がかかると内部に水が浸入する可能性があります。

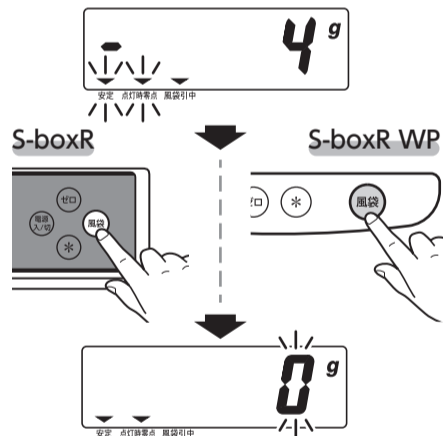


風袋引の解除

1) 計量皿に何も載っていないこと(無負荷状態)を確認します。

2) 〔風袋〕キーを押します。表示が“0”になり、“風袋引中マーク”が消えます。

※ “安定マーク”および“零点マーク”が表示されていない場合は、解除できません。



5. オートパワー OFF の設定

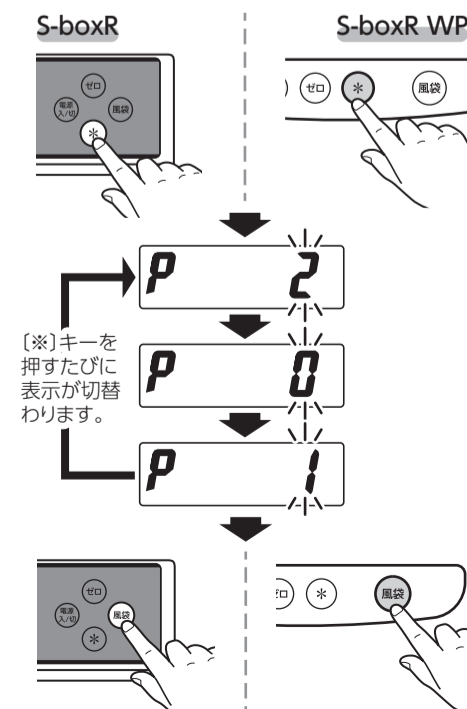
電源を入れた後、使わない状態(“安定マーク”が継続している)が続くと電源を自動で切る機能です。工場出荷時は、60分後に電源が切れる設定になっています。

1) 〔※〕キーを約6秒間押し続けます。“P2”が表示され、オートパワー OFF の設定が出来ます。

※ 設定により“P0”、“P1”が表示される場合があります。

2) 〔※〕キーを押すたびに表示が切替わります。

- 60分後に電源を切りたい場合.....“P2”
- 20分後に電源を切りたい場合.....“P1”
- オートパワー OFF 機能を使わない(常時 ON) 場合.....“P0”



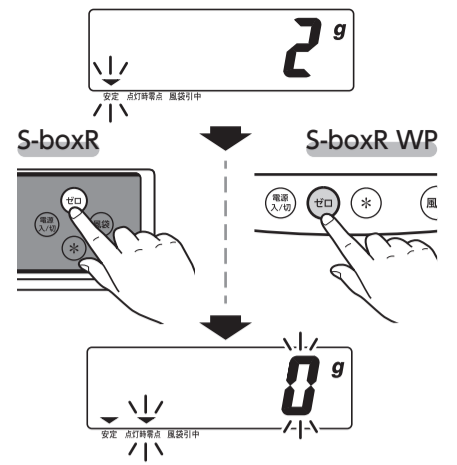
3) 〔風袋〕キーを押すと、オートパワー OFF の設定が確定します。

3. 零点の設定

1) 計量皿に何も載っていないこと(無負荷状態)を確認します。

2) “0”でない場合は、〔ゼロ〕キーを押します。表示が“0”になり、“零点マーク”が表示されます。

※ “安定マーク”が表示されていない場合は、設定できません。



4. 風袋引の設定/解除

風袋引の設定

1) 計量皿に何も載っていないこと(無負荷状態)を確認します。

2) 風袋容器を計量皿に載せます。

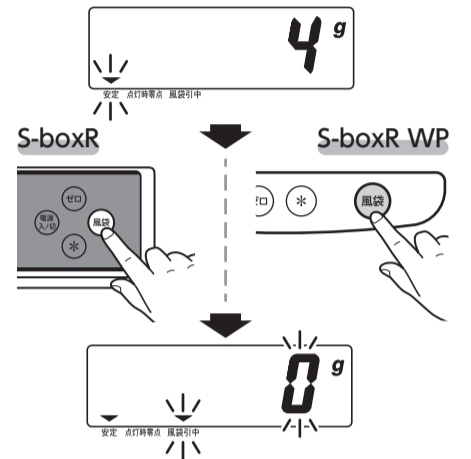
3) 〔風袋〕キーを押します。

表示が“0”になり、“風袋引中マーク”が表示されます。

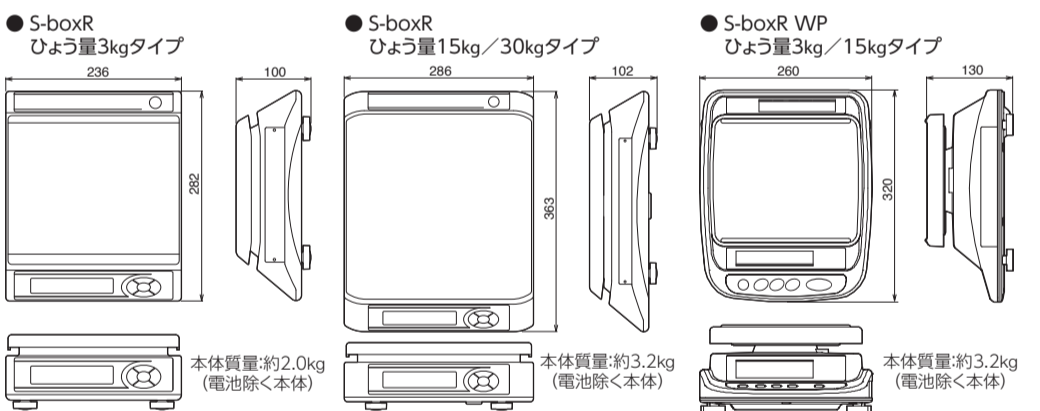
注記

- 最大風袋引量
- ひょう量 3kg タイプ- 1499g
 - ひょう量 15kg タイプ- 7.495kg
 - ひょう量 30kg タイプ (※)- 14.99kg
- ※ S-boxR のみ

※ “安定マーク”が表示されていない場合は、設定できません。



外形寸法



仕様

型式	S-boxR						S-boxR WP					
	3000g		15kg		30kg		3000g		15kg			
ひょう量	3000g		15kg		30kg		3000g		15kg			
目量	1g (1.5kg まで)	2g (1.5kg 以上)	5g (7.5kg まで)	10g (7.5kg 以上)	10g (15kg まで)	20g (15kg 以上)	1g (1.5kg まで)	2g (1.5kg 以上)	5g (7.5kg まで)	10g (7.5kg 以上)		
最小測定値	20g		0.1kg		0.2kg		20g		0.1kg			
計量精度	1/1500											
最大風袋引量	1499g		7.495kg		14.99kg		1499g		7.495kg			
寸法	本体 (W×D×H)		236 × 282 × 100mm				286 × 363 × 102mm				260 × 320 × 130mm	
	計量皿 (W×D)		230 × 178mm		280 × 256mm		229 × 196mm					
表示方式	LCD6桁7セグメント表示											
表示内容	質量表示6桁、バッテリーチェックマーク、零点マーク、風袋引中マーク、安定マーク、マイナスマーク、単位マーク											
電源	専用 AC アダプタの場合: 単相 100V ^{*1} 乾電池使用の場合: アルカリ単 1 乾電池 2 本 ^{*2} (別売り)						アルカリ単 1 乾電池 2 本 ^{*2} (別売り)					
消費電力	1W 以下											
使用温度	- 5 ~ + 40°C											
環境湿度	20 ~ 80%RH 結露なきこと											
本体質量 ^{*3}	約 2.0kg 以下					約 3.2kg 以下						
防水等級	-						IP65 準拠					

※ 1) 定格電流値: 40mA、電圧変動 ± 10% 以内
 ※ 2) ・ 駆動時間: 最大 500 時間 (性能はメーカー型式や保存状態、使用環境により異なる)
 ・ 使用環境: 温度 5 ~ 40°C、湿度 20 ~ 80% RH
 ※ 3) 乾電池質量を除く