

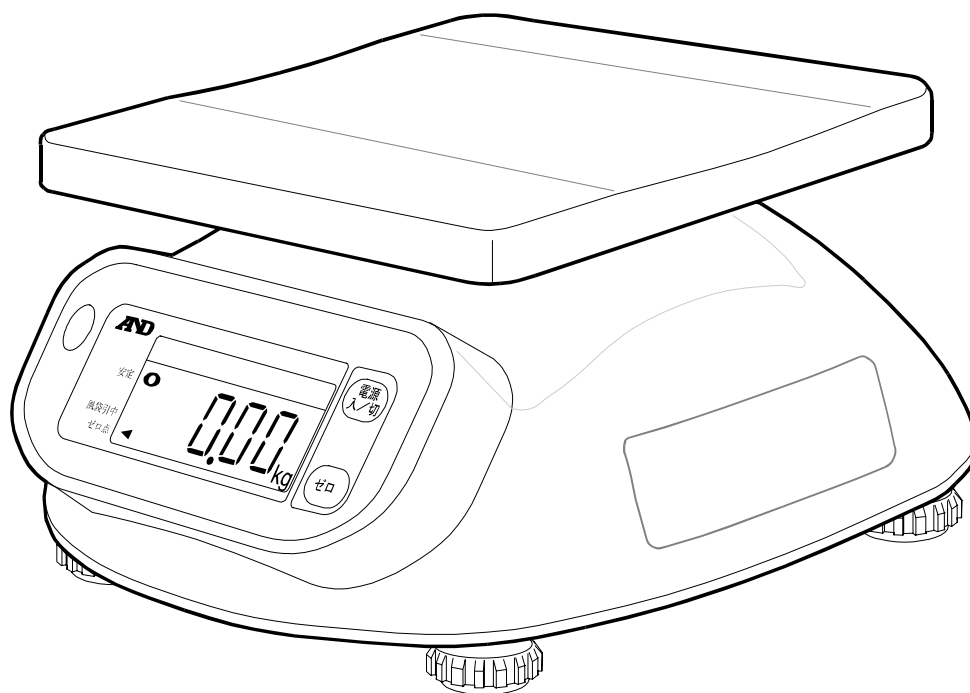
SK-WPシリーズ

デジタルはかり ウォーターボーイ

## 取扱説明書

### 適用機種

SK-1000WP  
SK-2000WP  
SK-5000WP  
SK-10KWP  
SK-20KWP





**AD** 株式会社 **エーアンド・デイ**

WM : PD4000460



## 1. 安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、お買い上げの製品を安全にお使いいただくため、守っていただきたい事項が記載されています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。

 警告	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。
 注意	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。

**注意** 正しく使用するための注意点の記述です。

### 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、お買い求めの販売店または最寄りの弊社営業所へご連絡ください。
- (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。

©2002 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。

### 警告

**修理** ケースを開けての修理は、サービスマン以外には行わないでください。保証の対象外になるばかりか、機器を損傷したり火災の原因となったりします。

#### 機器の異常

機器に異常が認められた場合は、速やかに使用をやめ、「故障中」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることはたいへん危険です。なお、修理に関しては、お買いあげいただいた店、または最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

### ⚠注意

- 環境** はかりは完全防水・完全防塵構造ではありません。はかりを水につけたり、長時間直接水をかけたりしないでください。また、埃の多い場所や高温多湿のなかで長時間使うと、故障の原因になることがあります。
- 直射日光の当たる場所や風の当たる場所、振動の多い不安定な場所で使用すると、著しく精度が落ちる場合があります。しっかりした水平な台の上でお使いになるようお勧めします。
- 取扱い** 計量皿を持つての移動、本体または計量皿への衝撃、また、計量皿にひょう量以上のものを載せることはしないでください。故障の原因となります。
- 長期間使用されない場合は、電池を抜いてください。
- 温度** はかりを極端に暑い場所や寒い場所（ $-5 \sim 35^{\circ}\text{C}$ 以外）でご使用することは避けてください。

#### ACアダプタ

ACアダプタでお使いになる場合、JIS 5級防水性能を維持することはできませんのでご注意ください。特に底からの水は避けてください。



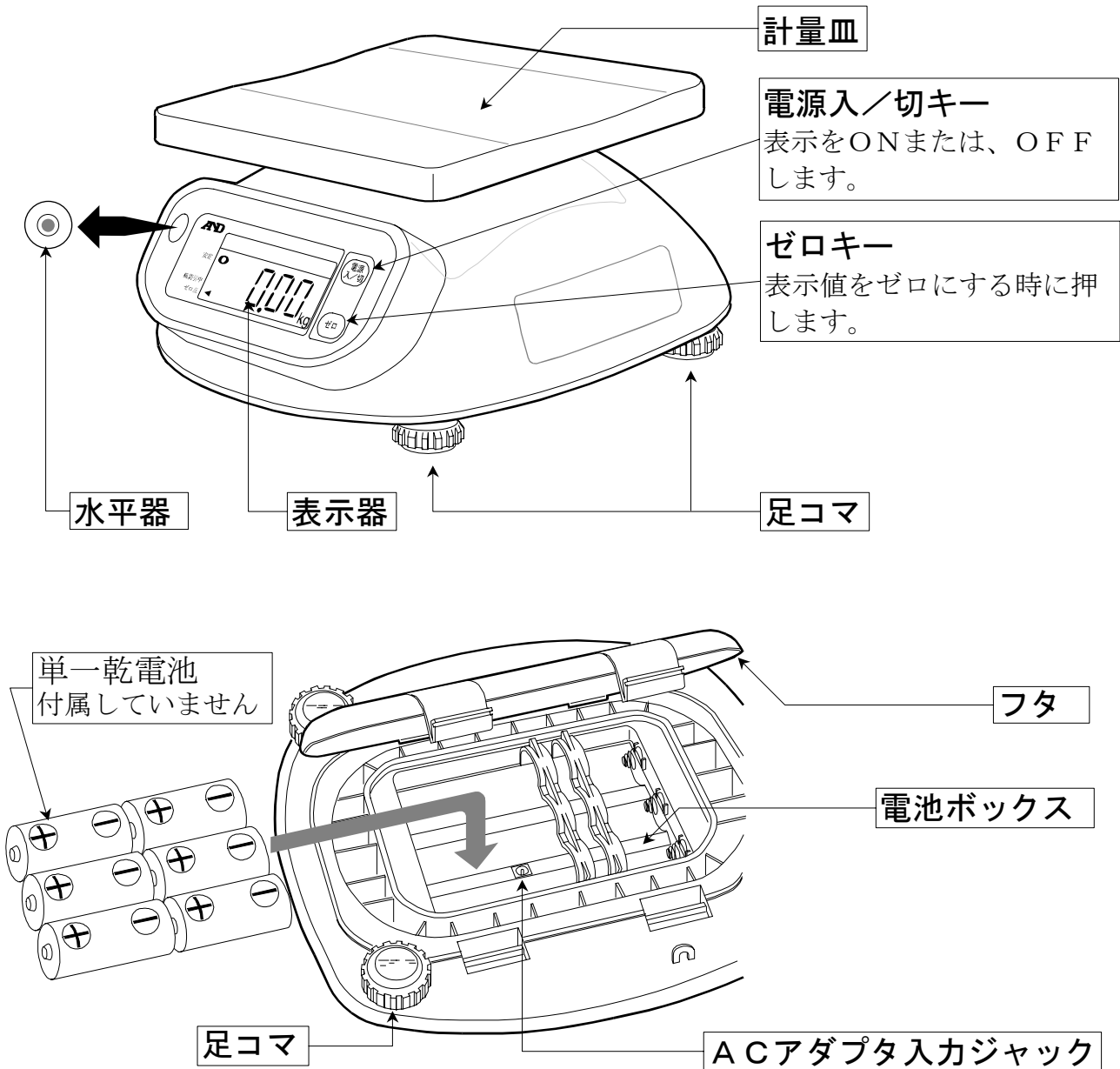
## 2. はじめに

この度は、SK-WPシリーズデジタルはかり／ウォーターボーイをお買いあげいただき誠にありがとうございます。ご使用にあたっては本書をお読みいただき、内容をよくご理解の上、正しくご使用ください。本書を読み終わった後は、大切に保管してください。

- SK-WPシリーズは、ロードセルを利用した「はかり」です。
- 電源に電池、またはACアダプタを使用できます。
- 計量皿と本体ケースにステンレスを採用しました。
- 電源に電池を使用した場合、JIS 5級に準拠した防水性能です。
- 検定証印と同等の基準適合証印付きですから、はかりを「取引」や「証明」に使用できます。なお、「取引」や「証明」に使用する場合、2年ごとに定期検査をお受けください。



### 3. 各部名称



### 表示

#### 安定マーク

計量値が安定していると点灯します。

#### 極性

計量値の極性を示します。

#### 風袋引中マーク

風袋引中であることを示します。

#### ゼロ点マーク

ゼロ点で点灯します。

計量値





## 4. 取扱方法



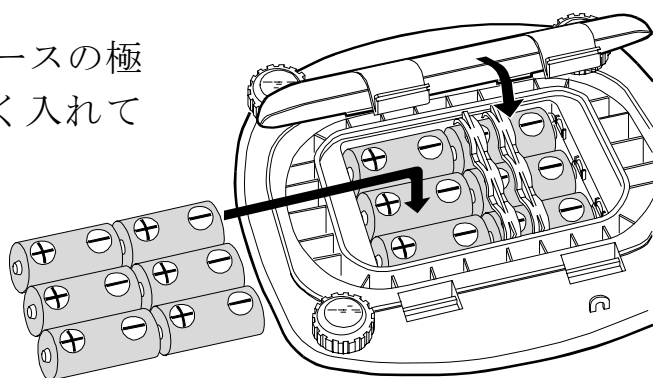
### 4.1. 電池の入れ方と交換方法

#### ⚠注意

- 電池は、ケースの表示に従い正しく極性(⊕、⊖)を合わせてください。
- 電池の交換は、6本同時にまとめて行ってください。
- 異なった種類の電池、新旧の電池を混ぜて使用しないでください。
- 電池交換時に計量皿を下にして置くと、はかりに無理な力が加わる恐れがあります。過度の力がかからないよう注意してください。

新しい単一乾電池6本をケースの極性表示(⊕、⊖)に従い正しく入れてください。

電池は付属していません。  
別にお求めください。

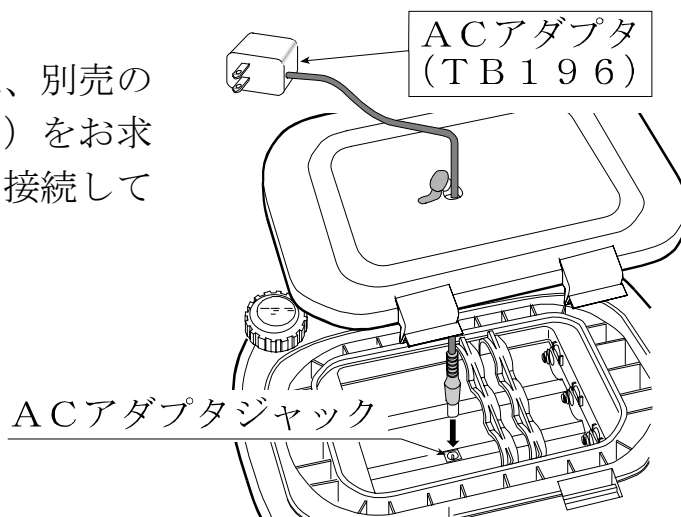


### 4.2. ACアダプタの接続

#### ⚠注意

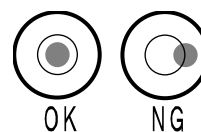
- ACアダプタでお使いになる場合、底面に水のかからないようご注意ください。

AC電源をご使用の場合は、別売のACアダプタ(TB196)をお求めいただき、右図に従って接続してください。



## 4.3. 設置と水平の調整

- はかりは平らでしっかりした場所に設置してください。
- 底面の足コマを回し、水平器の気泡が円内に入るよう調整してください。また、ガタツキのないようにしてください。



## 5. 操作方法

### 5.1. 基本操作

- 1 **電源 入/切** キーを押すと、全表示点灯の後ゼロを表示します。
- 2 計量皿に物をのせ、安定マークがついたら読みとります。
- 3 **ゼロ** キーを押すと表示がゼロになります。必要に応じてご使用ください。

### 5.2. オートパワーオフ機能

- オートパワーオフ機能は、安定表示が約5分以上続くと自動的に電源が切れる機能です。
- 機能を使用しない場合の手順は以下の通りです。
  - 1 **ゼロ** キーを押しながら **電源 入/切** キーを押して電源を入れます。**P-xx** の表示後、計量表示となり、オートパワーオフ機能は働きません。
- この操作は電源を入れる都度必要です。

### 5.3. エラー表示

- E** ひょう量を越えています。速やかに計量物を降ろしてください。
- 電源オン時に計量皿に何かのっけています。取り除いてください。
- Lb** 電池がなくなりました。交換してください。



## 6. 仕様

	SK-1000WP	SK-2000WP	SK-5000WP	SK-10KWP	SK-20KWP
ひょう量	1000g	2100g	5000g	10kg	21kg
最小表示	1g(0~0.8kg) 2g(0.8~1kg)	2g(0~1.6kg) 5g(1.6~2.1kg)	5g(0~4kg) 10g(4~5kg)	10g(0~8kg) 20g(8~10kg)	20g(0~16kg) 50g(16~21kg)
最大風袋量	799g	1598g	3995g	7.99kg	15.98kg
表示	LCD文字高 25mm				
計量皿寸法	230(W) × 190(D) mm				
本体寸法	266(W) × 280(D) × 146(H) mm				
本体重量	約 2.9kg				約 3.2kg
電源	単1形マンガン乾電池 (R20P) × 6本 または、 単1形アルカリ乾電池 (LR20) × 6本 または、 ACアダプタ (TB196 別売)				
電池寿命	マンガン乾電池使用時		約 600時間 (20°C)		
	アルカリ乾電池使用時		約 1200時間 (20°C)		
使用温湿度 範囲	-5°C ~ 35°C、85%RH 以下				
防水等級	JIS5級準拠 (乾電池使用時)				
標準付属品	取扱説明書				
アクセサリ (別売)	ACアダプタ TB196				

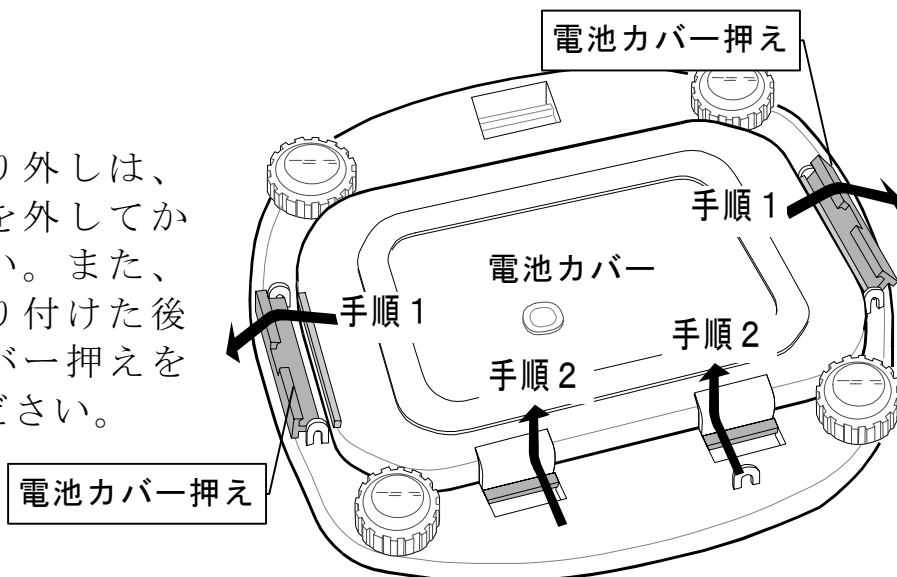


## SK-WP シリーズ取扱説明書追補

SK-WPシリーズ取扱説明書は、以下の点に変更／追加になりますのでご注意ください。

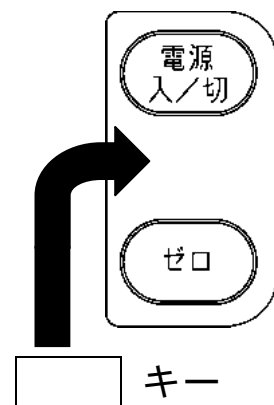
### 電池の交換

- 電池カバーの取り外しは、電池カバー押えを外してから行ってください。また、電池カバーを取り付けた後は、必ず電池カバー押えをもとに戻してください。



### オートパワーオフ機能

- オートパワーオフ機能が「働く／働かない」は **ゼロ** キーを押しながら電源を入れるたびに切り替わり、電源を切っても記憶されます。どちらの状態にあるかは、通常の計量値表示において、**ゼロ** キーと **□** キーを同時に押したときの表示で確認できます（キーを押している間、下記が表示されます）。



- PoFF0** オートパワーオフ機能が働かない。
- PoFF1** オートパワーオフ機能が働く。

### 仕様の変更

表示書換回数	約 10 回／秒
--------	----------

**AND**

株式会社

**エー・アンド・デイ**