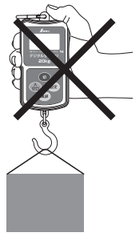
品番 70109
デジタル手ばかり 20kg 取引証明以外用

※本器を使用する際には
必ずスナップフックを
持ってご使用ください。
本体を持っての使用は
故障の原因となります。



はじめに

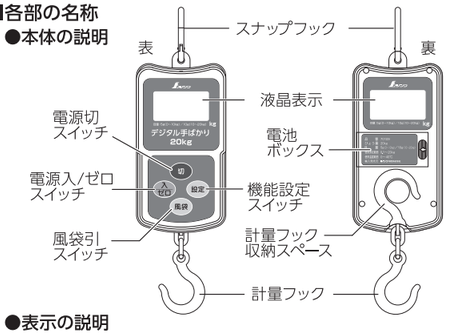
シンワ「デジタル手ばかり 20kg 取引証明以外用」をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この取扱説明書は読み終わった後も大切に保管してください。

⚠ 注　意

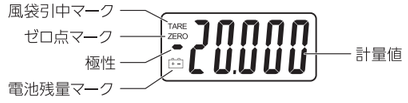
- ●本器は防水構造ではありません。水のかかるような場所での使用はしないでください。故障の原因となります。
- ●極端に暑い場所・寒い場所(0～40℃以外)や、湿度の高い場所(85%以上)・直射日光の当たる場所・ホコリの多い場所での使用はしないでください。故障の原因となります。
- ●風のあたる場所・振動の多い場所・不安定な場所での使用は精度が著しく落ちる場合があります。しっかりとした場所でお使いください。
- ●計量フックを持っての移動や、本器に衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- ●ひょう量(20kg)以上の物は掛けないでください。故障の原因となります。
- ●長期間使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。
- ●電池の交換は新品の電池を2個同時に交換してください。

■各部の名称

●本体の説明



●表示の説明



■仕様

ひょう量	20kg	
範　囲	0～10kg	10～20kg
目　量	10g	20g
直線性	±10g	±20g
再現性	±10g	±20g
スパンドリフト	±0.003%/℃	
使用環境	0～40℃ (湿度85%以下)	
オートパワーオフ	0～19分 (1分単位で設定可能)	
表　示	LCD文字高14mm 両面表示	
電　源	リチウム電池 CR2032　2個	
本体サイズ	240×65×29mm	
製品質量	225g (電池含)	

■機能設定表示の説明

- ●電源が入っている状態で(設定)スイッチを押しながら(入ゼロ)スイッチを押すと、計量値表示から機能設定表示に切り替わります。
- ●(風袋)スイッチを押す度に設定のモードが【オートパワーオフ機能】【バックライト機能】【ホールド機能】【計量値表示】の順で切り替わります。

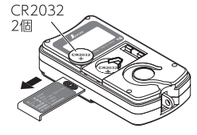
【オートパワーオフ機能】
AoF00　電源が切れるまでの時間を1～19分の間で1分単位で設定できます。オートパワーオフしない設定もできます。

【バックライト機能】
bLoFF ⇔ bL on　OFF／ONを設定できます。

【ホールド機能】
HoLd0 ⇔ HoLd1　解除と設定ができます。
※ HoLd2 HoLd3　設定中にこのような表示も出ますが、ホールド機能には関係ありません。また、計量もできません。

■電池の入れ方

①電池ボックスのフタをスライドさせて開け、付属の電池2個を正しくセットしてください。
②電池の残量が少なくなると[+−]マークが表示されます。その場合は早めに新品の電池をご用意ください。



■操作方法

●基本操作

①(入ゼロ)スイッチを押して電源を入れてください。
②表示が点滅した後、0.000 が表示されます。
③ 0.000 が表示されない場合は(入ゼロ)をもう一度押して 0.000 を表示させてください。
④計量物を計量フックに掛けてください。
⑤測定値が安定したら読み取ります。

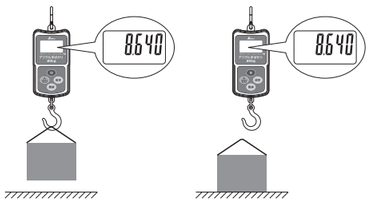
■風袋引機能

①(入ゼロ)スイッチを押して電源を入れてください。
②表示が点滅した後、0.000 が表示されます。
③容器を計量フックに掛けてください。
④(風袋)スイッチを押してください。- - - - - が表示されてから 0.000 が表示されます。(液晶表示の左上に TARE が表示されます。)
⑤計量物を容器に入れてください。測定値が安定したら読み取ります。
⑥風袋引機能を解除する時は、もう一度(風袋)スイッチを押してください。

注意：ホールド機能を使用しているときは風袋引機能は使用できません。

■ホールド機能

- ●計量物をはかりから降ろしても計量値を表示し続けます。
- ●表示を 0.000 に戻す時は(入ゼロ)(風袋)(設定)のいずれかのスイッチを押してください。
- ●バックライト機能を設定している時は、表示を 0.000 に戻すまでバックライトが点灯し続けます。
- ●計量値を表示している間はオートパワーオフ機能は働きません。



■オートパワーオフ機能

- ●電源を入れた状態で、はかりに何も掛けかなかったりスイッチの操作を行なわないと、設定した時間に電源が切れます。
- ●設定は1～19分の間で1分単位で設定できます。
- ●0分に設定するとオートパワーオフ機能は作動しません。
  注意：計量値を表示している間は電源は切れません。

■オートパワーオフ機能の設定

①(入ゼロ)スイッチを押して電源を入れてください。
②表示が点滅した後、0.000 が表示されます。
③(設定)スイッチを押しながら(入ゼロ)スイッチを押して機能設定表示にします。
④(風袋)スイッチを押して【オートパワーオフ機能】モードにします。
⑤(設定)スイッチを押すと、点滅する桁 AoF00 を変更できます。
⑥(入ゼロ)スイッチを押すと、点滅している数字 AoF00 を変更できます。1の位 (0～9) 10の位 (0・1)
⑦(風袋)スイッチを3回押して計量値表示になったら設定完了です。

■エラー表示

E4：振動や風などで本体が不安定な状態が続いた。

oL：ひょう量(20kg)以上の計量物をフックに掛けた。

- - - -H：計量フックに400g以上の計量物を掛けたまま(入ゼロ)スイッチを押した。

- - - -L：計量フックに400g以上の計量物を掛けた状態で電源を入れその後計量物をフックから外して(入ゼロ)スイッチを押した。

※エラーを解除するには電源を入れ直してください。

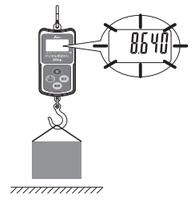
■ホールド機能の設定

①(入ゼロ)スイッチを押して電源を入れてください。
②表示が点滅した後、0.000 が表示されます。
③(設定)スイッチを押しながら(入ゼロ)スイッチを押して機能設定表示にします。
④(風袋)スイッチを押して【ホールド機能】モードにします。
⑤(入ゼロ)スイッチを押して表示を HoLd0 から HoLd1 に変更します。
⑥(風袋)スイッチを押して計量値表示になったら設定完了です。

※解除方法は同じ手順で表示を HoLd1 から HoLd0 に変更します。
※HoLd2、HoLd3 に設定した場合、計量ができません。

■バックライト機能

- ●計量値が表示された時やスイッチの操作を行なった時にバックライトが点灯します。
- ●表示が 0.000 になると10秒後にバックライトは消灯します。
  注意：計量値を表示している間はバックライトは消灯しません。



■バックライト機能の設定

①(入ゼロ)スイッチを押して電源を入れてください。
②表示が点滅した後、0.000 が表示されます。
③(設定)スイッチを押しながら(入ゼロ)スイッチを押して機能設定表示にします。
④(風袋)スイッチを押して【バックライト機能】モードにします。
⑤(入ゼロ)スイッチを押して表示を bLoFF から bL on に変更します。
⑥(風袋)スイッチを2回押して計量値表示になったら設定完了です。

※解除方法は同じ手順で表示を bL on から bLoFF に変更します。

保証書

■保証規定

1. 保証期間はお買い上げの日より1年間です。
2. 台紙に記載されている使用方法・取り扱い上の注意に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合に無償交換させていただきます。
3. 無償交換をご依頼の際は、必ず本書を提示の上お申し付けください。
4. 保証書は紛失されましても再発行は致しません。大切に保管してください。
5. 保証期間内でも、下記に該当する場合は保証範囲外となります。
   ●本書のご提示がない場合。●取り扱い上の誤りによる故障。●不当な改造、修理をした場合。●保管上の不備による故障（落下・浸水など）。●災害による故障（地震・火災・水害など）。●本書に販売店名・お買い上げ年月日・お客様名・および住所の記入のない場合。もしくはそれらを訂正した場合。●電池は保証対象外。●その他、これらに準ずる場合。

保証書					
	品　番	70109	品　名	デジタル手ばかり 20kg 取引証明以外用	
お客様	お名前			TEL　(　　)	
	ご住所	□□□-□□□□			
お買上げ年月日		年　月　日 ※お買上げ日から1年間 有効です。			
お買上店	店　名				
	住　所				
	電　話				

輸入発売元
シンワ測定株式会社
〒955-8577
新潟県三条市興野3-18-21
URL http://www.shinwasokutei.co.jp
お問い合わせ
シンワ お客様相談室
0120-666899
受付時間（土日祝日除く）
AM8：30～PM5：00

MADE IN CHINA