

EA720ZD-13A(超音波距離計)取扱説明書

Ver.1.0

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用に際しましては取扱説明書をよくお読み頂きますようお願いいたします。



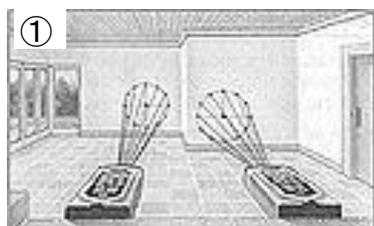
注意: 本機はクラス2のレーザー光線を照射します。
目を損傷しますのでレーザー光線を凝視したり人や動物に向けないでください。
また光学機器で直接レーザー光線を見ないでください。

●仕様

- ・測定範囲・・・0.6～13m
- ・測定精度・・・±0.5%未満
- ・レーザー波長・・・650nm
- ・レーザータイプ・・・クラス2 (1mW未満)
- ・動作温度・・・0～40℃
- ・電源・・・9V角型電池
- ・サイズ・・・63×38×131mm
- ・重量・・・150g(電池含)

●特長

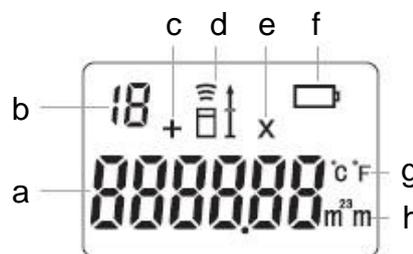
- ・レーザーポイントは超音波で測定する場所を示します。
- ・超音波が届く場所には何も物を置かないでください。(①・②)
壁面に近すぎる場合は、測定に失敗する恐れがあります。
- ・測定時、異なる部屋の温度を補正します。
従って大きな温度差がある場所にも変わっても短時間で調整します。
- ・気圧や湿度のばらつきは測定誤差の原因になります。
また風やその他の音もしばしば測定結果に悪影響を及ぼします。
- ・カーペット・クッション・カーテン等は超音波を反射しませんので、目標物として適しません。
そのような場合は棚や鏡などの平らな表面で補助してください。
- ・超音波は窓などのガラスを通して測る事ができません。
- ・節電のためにオートオフ機能が付いています。
- ・音の反射は計測結果の障害になります。従って確信を得るためにいくつかの箇所での計測をとりわけ戸や窓があるときは行ってください。(③)
- ・お手入れは柔らかい布で、水気が内部にしみこまないように行ってください。



●各部名称



- 1、超音波出力
- 2、レーザー出力
- 3、LCディスプレイ
- 4、ON/測定
- 5、面積/体積計算
- 6、電池ふた(裏)
- 7、距離の加算
- 8、温度センサー



- a、測定値
- b、加算処理の数
(最大18加算)
- c、加算
- d、測定基準
(先端、底部)
- e、乗算
- f、電池残量表示
- g、温度単位(°C、°F)
- h、距離単位(m/m²/m³)

●電池交換



- 1、電池ふたの上側の爪を取り外し、ふたを取り外して下さい。
- 2、電極に9Vブロック電池を取り付け、電池を中に入れて下さい。
- 3、電池ふたを取り付けて下さい。

●使用方法

1 電源オン

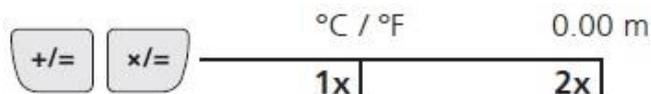


測定ボタン(4)または、面積/体積計算ボタン(5)、距離の加算ボタン(7)のいずれかを1秒間押すと、電源が入ります。

2 電源オフ

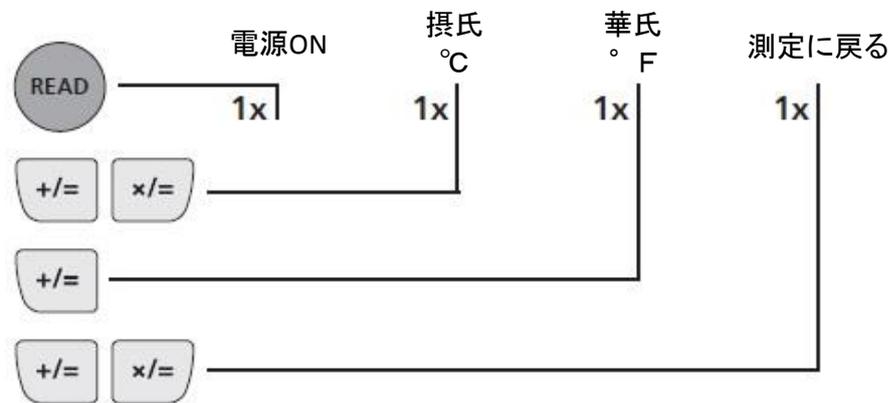
電源は何もしないでいると自動的に30秒後に切れます。

3 前回の測定値の消去



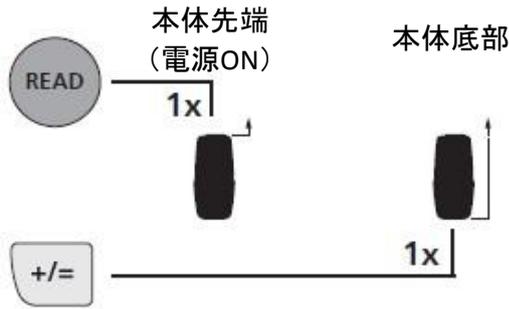
- 1、面積/体積計算ボタン(5)と距離の加算ボタン(7)の両方を同時に押すと、温度表示に切り替わります。
- 2、その後、両ボタンを同時に押すと、測定値が消去されます。

4 温度の参照



- 1、測定ボタン(4)を押し、電源を入れます。
- 2、面積/体積計算ボタン(5)と距離の加算ボタン(7)の両方を同時に押すと、温度表示に切り替わります。
- 3、距離の加算ボタン(7)を押すと、華氏表示に切り替わります。
- 4、面積/体積計算ボタン(5)と距離の加算ボタン(7)の両方を同時に押すと、測定に戻ります。

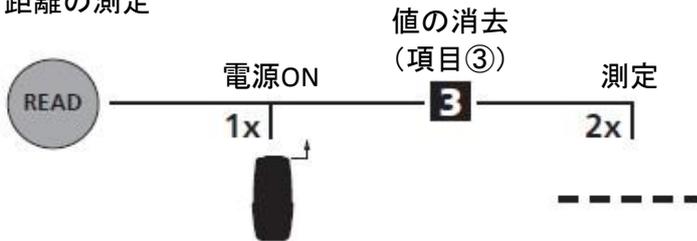
5 測定基準の変更



- 1、測定ボタン(4)を押し、電源を入れます。
- 2、距離の加算ボタン(7)を押すと、本体底部の基準に切り替わります。再度押すと、本体先端基準に切り替わります。

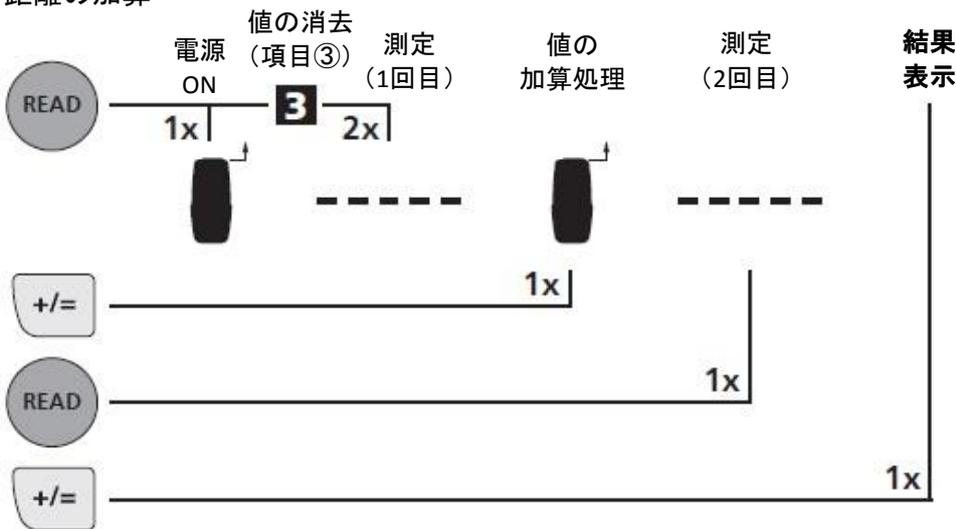
※基準を切り換えるためには、測定値の消去が必要です。項目③を参照して下さい。

6 距離の測定



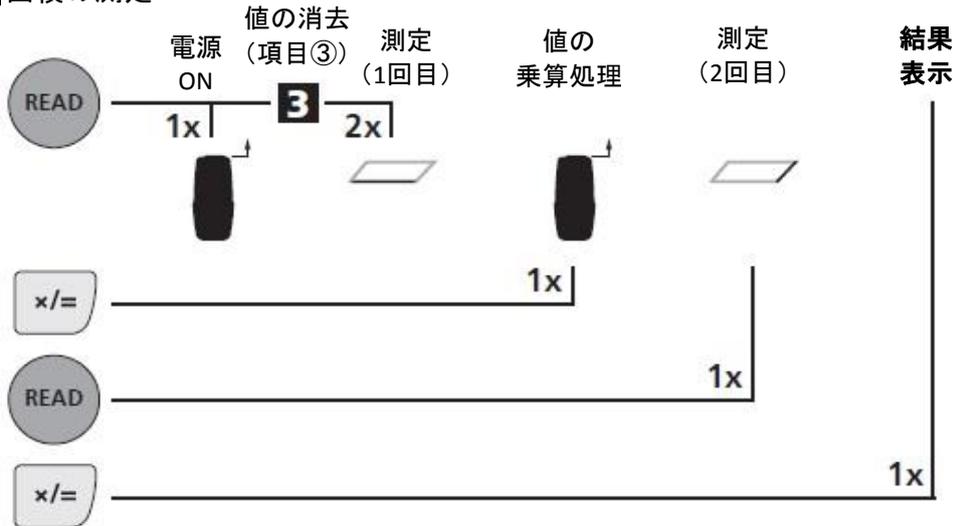
- 1、測定ボタン(4)を押し、電源を入れます。
- 2、項目③を参照に前回の測定値を消去して下さい。
- 3、測定ボタン(4)を押すと、距離が測定されます。

7 距離の加算



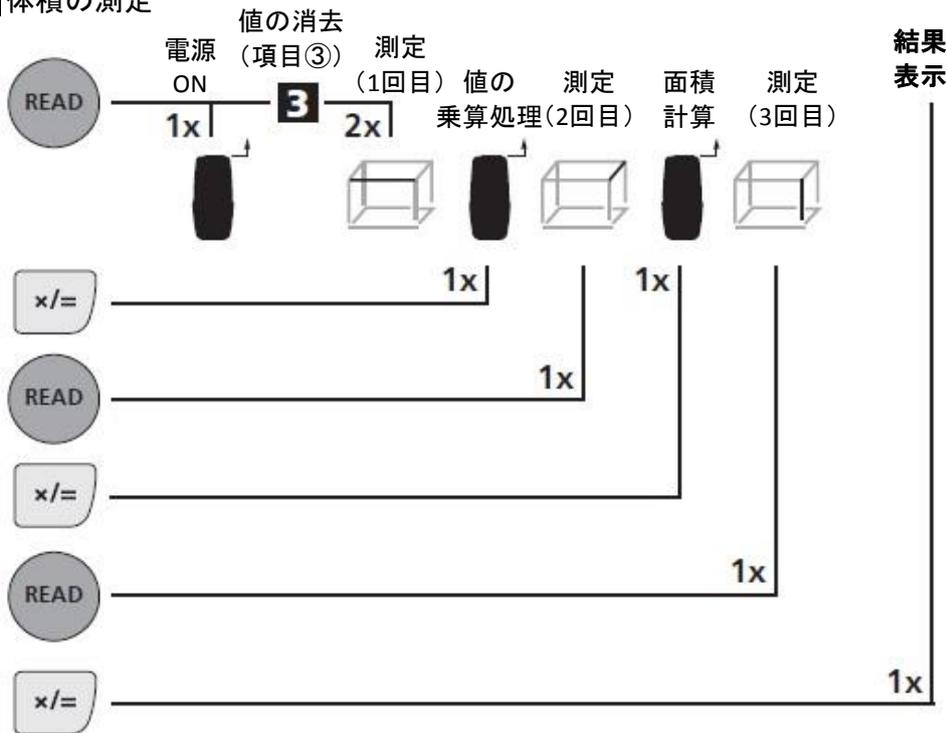
- 1、測定ボタン(4)を押し、電源を入れます。
- 2、項目③を参照に前回の測定値を消去して下さい。
- 3、測定ボタン(4)を押すと、1回目の距離が測定されます。
- 4、距離の加算ボタン(7)を押すと、測定値の加算処理の準備ができます。
- 5、測定ボタン(4)を押すと、2回目の距離が測定されます。
- 6、距離の加算ボタン(7)を押すと、1回目と2回目の測定値が加算され表示されます。

8 面積の測定



- 1、測定ボタン(4)を押し、電源を入れます。
- 2、項目③を参照に前回の測定値を消去して下さい。
- 3、測定ボタン(4)を押すと、1回目の距離が測定されます。
- 4、面積/体積計算ボタン(5)を押すと、測定値の乗算処理の準備ができます。
- 5、測定ボタン(4)を押すと、2回目の距離が測定されます。
- 6、面積/体積計算ボタン(5)を押すと、1回目と2回目の測定値が乗算され表示されます。

9 体積の測定



- 1、項目⑧の面積の計算まで行って下さい。
- 2、面積/体積計算ボタン(5)を押すと、面積の乗算処理の準備ができます。
- 3、測定ボタン(4)を押すと、3回目の距離が測定されます。
- 4、面積/体積計算ボタン(5)を押すと、面積と3回目の測定値が乗算され表示されます。