

Fujidensha 

電波時計 / アラーム / 天気予報 / 温度計

DENPA-100

取扱説明書

この度は当社製品をお求めいただき誠にありがとうございます。末永くご愛用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。

本機の天気予報機能は、専門的な計測器としての用途を目的に製造されたものではありません。ご使用にあたっては本機の特性を理解していただいたうえで目安としてご使用ください。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を、次の表示で区分して説明しています。



警告

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。



注意

人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

■お守りいただきたい内容の種類を次の絵表示で区分して説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

	この絵表示は、特に気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	この絵表示は、「禁止」の行為であることを告げるものです。
	この絵表示は、行為を「強制」したり指示したりする内容を告げるものです。

本機について



警告

■ 分解改造しない



機器が故障します。

また金属物が入るとやけどや火災の原因になります。

点検や修理は販売店にご依頼ください。



注意

■ 異常に温度が高くなるところに置かない



機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

締め切った自動車内や直射日光の当たる場所、暖房器具の近くは特にご注意ください。

■ 濡れた手で操作しない。



感電の原因になります。

また、本機を浴室などの湿度が高い場所で使用しないでください。

乾電池について



注意

■乾電池は使用法を誤ると電池の液漏れにより、火災や周囲汚損の原因になります。以下のことをよく守り正しく取り扱ってください。

充電しない。



種類の異なる電池を混ぜて使用しない。

加熱や分解をしない。

水や火の中に入れない。

金属製のものと一緒に保管しない。



(+)と(-)は正しく入れる。

長時間使用しないときは取り出しておく。

- 使用法を誤ると火災や周囲汚損の原因になります。
- 液漏れが生じた場合はご購入の販売店にご相談ください。
- 液が身体に付着した場合は、水でよく洗い流してください。

もくじ

安全上のご注意 ……………02-04	アラーム機能 ……………12-13
本機について	アラーム時間の設定
乾電池について	アラームの ON/OFF 切換
各部のなまえ ……………06-07	アラーム ON 時の動作
はじめに ……………08	スヌーズ機能
乾電池のセット	スヌーズ/ライトボタンについて
乾電池セット後の動作と処置	天気予報機能 ……………14
時刻設定 ……………09	アイコンの意味
自動時刻設定	予報アイコンについて
手動時刻設定	その他の機能 ……………15
設置方法について ……………10	12/24 時間表示切替
受信範囲について	温度表示切替
標準電波送信所の位置	リセット機能
受信しやすい設置	故障かな ……………16
受信しにくい場所	天気機能に関する注意 ………16
電波を受信しない場合 ………11	製品仕様 ……………17
初めてお使いになる方へ	保証とアフターサービス ………18
強制受信	保証規定 ……………19
解決方法	製品保証書 ……………20

各部のなまえ (前面)



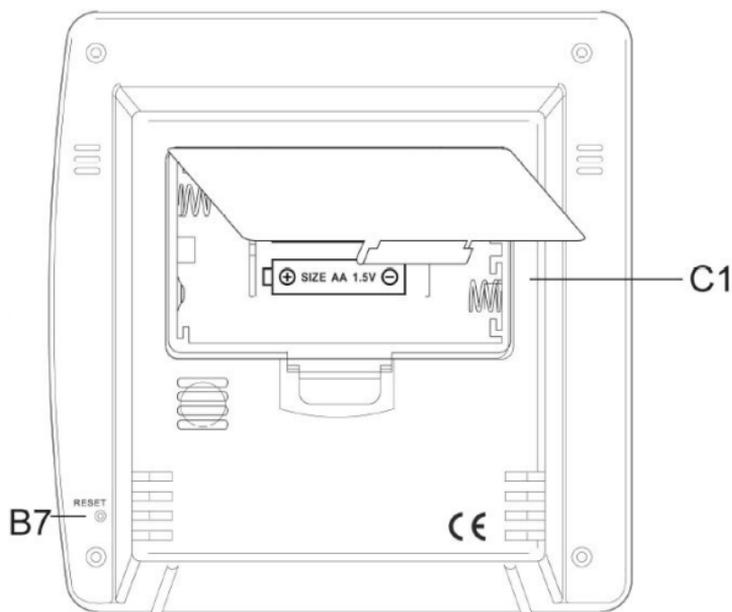
■液晶表示部

- A1 電波アイコン
- A2 時刻表示
- A3 月 / 日表示
- A4 曜日表示
- A5 天気表示
- A6 アラーム時刻表示

■操作ボタン部

- B1 スヌーズ / ライトボタン
- B2 時刻設定ボタン
- B3 アラーム設定ボタン
- B4 ▲ (UP) ボタン
- B5 アラーム ON / 温度表示
- B6 ▼ (DOWN) ボタン

各部のなまえ（背面）



■ 背面部

B7 リセットボタン

C1 電池挿入口

■ 電池の交換について

電池が消耗しますと、各種センサーが誤作動したり、液晶表示が見えにくくなったり、時刻が消えたりします。消耗した電池を使うと故障の原因になりますのでお早目の交換をお願いいたします。

はじめに

■乾電池のセット

1. 電池は単 3 形アルカリ乾電池 2 本を使用します。
2. 本体背面の電池カバーを開けます。
3. 乾電池を 2 本正しく挿入します。

ご注意

乾電池は必ず新品をご利用ください。

■乾電池セット後の動作と処置

1. ピピピと電子音が鳴り、スキャンを開始します。
2. 本機を電波受信状況のよい場所に設置します。
3. 本機が10分間スキャンを行います。
4. スキャンに成功すると  アイコンが点灯します。

スキャン中は…

ディスプレイの  アイコンが点滅します。
地域や環境によってはスキャンに時間がかかります。

ご注意

スキャン中は本機を移動させないでください。

時刻設定

■自動時刻設定

午前2時に正確な時刻を維持するために、本機は毎日10分間のスキャンを行います。

受信に成功するまで本機は1時間ごとにスキャンを3回繰り返します。（午前3時、4時、5時）

■手動時刻設定

ご確認事項

電波受信中（ アイコン点滅中）は設定できません。
各設定は電波を受信していない時に行ってください。

1. 時刻設定 (TIME SET) ボタンを3秒程度押します。
2. 「ピッ」音が鳴り、「時」表示が点滅します。
3. 「▲」または「▼」ボタンを押し、「時」を設定します。
4. 時刻設定 (TIME SET) ボタン押す毎に項目が切り替わります。
「時」→「分」→「秒」→「西暦年」→「月」→「日」
5. 「▲」または「▼」ボタンを押して設定してください。

MEMO

「秒」が点滅中に「▲」ボタンを押すと「00」になります。

設置方法について

■受信範囲について

送信所から半径 1000km 以内の範囲内です。

■標準電波送信所の位置

福島局 (40kHz) : 福島県田村郡・おたかどや山

九州局 (60kHz) : 佐賀県佐賀郡・はがね山

■受信しやすい設置

1. 時計の表示部や背面を送信所に向けます。
2. 障害物の少ない窓辺に設置してください。

■受信しにくい場所

- 鉄道や高圧電線の近辺
- マンションやビルなど鉄筋コンクリート建物の内部
- 窓から離れた場所
- 工事現場・高速道路・飛行場の近辺
- ビルや山間部の谷間地
- 作動中の電器製品やパソコンの近辺
- 送信所方向に大きな障害物がある場所

上記のような場所ではクォーツ精度で作動します。

本機を受信条件のよい場所に移動してください。

電波を受信しない場合

■初めてお使いになる方へ

- ・電波時計は携帯電話やパソコンなどの電磁波や微弱電波の影響を受ける場合があります。
- ・夜間は電波の受信環境が良くなります。初めてお使いになる方は、まず1昼夜様子を見てください。

■強制受信

1. 本体背面のリセット (RESET) ボタンを針の先などで、約3秒程度押さえます。
2. ディスプレイのアンテナアイコンが点滅します。
3. 10分間、電波を受信しなかった場合はスキャンを停止します。
この場合  アイコンが消えます。
4. 受信に成功するまで本機は4回 (1時間ごと) にスキャンを行います。

■解決方法

1. 本機を送信所方向の窓辺に移動します。
2. 時計の前面 (背面) 部を送信所方向に向けます。

アラーム機能

■アラーム時間の設定

1. アラーム設定 (ALARM SET) ボタンを 3 秒程度押すと、「ピッ」音が鳴り、「時」表示が点滅します。
2. 「▲」または「▼」ボタンを押し、「時」を設定します。
3. もう一度、アラーム設定 (ALARM SET) ボタンを押すと「分」表示が点滅します。
4. 「▲」または「▼」ボタンを押し、「分」を設定します。
5. 続いてアラーム設定 (ALARM SET) ボタンを押すと、時刻が確定され、設定を終了します。

■アラームの ON/OFF 切替

アラームボタンを押すたびに表示部分が下記の順で切り替わります。

- ①アラーム OFF：室温表示が現れます
- ②アラーム ON：((●))アイコンが現れます
- ③スヌーズ ON：((●))アイコンと「Z」アイコンが現れます

MEMO

アラーム機能を使用しない場合はディスプレイの表示を室温表示状態にしておいてください。

■アラーム ON 時の動作

1. アラーム時刻になると本機が鳴り出します。
2. 停止するには本機の任意のボタンを押します。
3. アラームは 24 時間後の同時刻に鳴ります。

■スヌーズ機能 (SNOOZ)

1. スヌーズ機能を設定し「Z」アイコンを表示させます。
2. アラーム設定時刻になると音が鳴ります。
3. スヌーズ (SNOOZ/LIGHT) ボタンを押すと、アラーム音は一時的に停止し、5分後に再度鳴ります。
4. スヌーズ機能中は「Z」アイコンが点滅します。

ご注意

スヌーズ (SNOOZ/LIGHT) 以外のボタンを押すとスヌーズは機能しません。異なるボタンを押すとスヌーズ機能がリセットされます。

■スヌーズ / ライトボタンについて

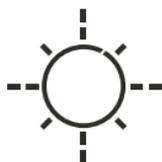
スヌーズ / ライト (SNOOZ/LIGHT) ボタンを押すと LED バックライトが 5 秒間点灯し、暗いところでもディスプレイの確認が可能です。

天気予報機能

6 時間後のお天気を 4 種類のアイコンで表示します。
今後のお天気の傾向を判断することができます。

■アイコンの意味

①晴天



③曇天



②晴れ時々くもり



④雨天



■予報 (FORCAST) アイコンについて

FORCAST マークが今後の天気傾向を示します。

 アイコンはよくなる傾向です。

 アイコンは悪くなる傾向です。

その他の機能

■ 12/24 時間表示切替

「▲」ボタンを押すたびに 12 時間表示と 24 時間表示を切り替えます。12 時間表示の場合は「午前」「午後」表示が現れます。

■ 温度表示切替

「▼」ボタンを押すたびに温度の表示方法を切り替えます。表示方法は摂氏「°C」と華氏「°F」です。

■ リセット機能

本機のディスプレイが正しく表示されない場合は動作が不安定な場合は本体背面のリセット (RESET) ボタンを針の先などで 3 秒程度押しリセットしてください。

本機が再起動し、自動的に電波受信を開始します。

■ ご確認事項

電波を受信した後は定期受信時間までクォーツ精度で作動します。

故障かな!?

Q1：電波を受信しない

A1：時間帯や設置場所によってはリセットしても電波を受信しない場合があります。環境の良い場所に設置して、そのまま24時間程度放置してください。

Q2：温度表示がおかしい

A2：「▼」ボタンを押し「摂氏」と「華氏」を切り替えてください。

Q3：天気予報が当たらない。気象庁の予報と違う

A3：本機は6時間後の天気を予想しています。また精度は65%程度とお考えください。（下記参照）

お天気機能に関するご注意

- 正確な予報は気象庁などにお問合わせください。
- 本機は6時間後の天気を予想しています。
- 確率は約65%程度とお考えください。
- 天気予報によって生じた不都合や損害に関しまして、当社はその責を負いません。何卒ご理解ください。

製品仕様

- 型番：D-01
- 電源：単 3 形乾電池 2 本
- 電池寿命：約 1 年
- 受信電波：JJY（福島局 / 九州局）
- 周波数：40kHz/60kHz
- 動作温度：摂氏 0 ～ 50℃
- 外形寸法：幅 100 × 高 105 × 奥 45mm
- 本体質量：約 147g(乾電池除く)
- 精度 (電波) : 約 10 万年に 1 秒
- 精度 (クォーツ) : 平均月差 ± 20 秒以内
- アラーム音持続時間：約 2 分
- スヌーズ間隔：5 分
- オートカレンダー：2069 年 12 月 31 日まで

ご注意

デザインや仕様は製品改良のため予告なく変更する場合があります。
説明書に描かれているイラスト等は省略された箇所や誇張された箇所があります。

保証とアフターサービス

保証書はこの取扱説明書に付属していますので、必ず「販売店」や「ご購入日」などの記載を確かめ、保証内容などをよくお読みください。保証期間はご購入日より1年間です。

■修理を依頼されるときは

まず本書にしたがってもう一度操作していただき、直らないときに次の処置をしてください。

症状はできるだけ詳しくお知らせください。

●保証期間中

保証書の規定に従い、ご購入の販売店か弊社が修理させていただきます。

製品に保証書を添えてご送付ください。

●保証期間が過ぎているとき

ご購入の販売店にご相談ください。

修理によって使用できる製品につきましてはご希望により有料で修理させていただきます。

保証規定

- 1) 取扱説明書に従った正常な使用で故障した場合にはお買い上げの販売店が無料修理いたします。
- 2) 保証期間内に故障して無償修理をご依頼になる場合には、製品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご相談ください。
- 3) 製品保証書は再発行いたしません。
- 4) 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 5) 保証期間内でも次の場合は有料にさせていただきます。
 - i) 製品保証書のご提示がない場合。
 - ii) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - iii) 製品保証書にお客さまのお名前、お買い上げ店名印、お買い上げ日の記載がない場合。
 - iv) 製品保証書の字句を書き換えられた場合。
 - v) お買い上げ後の輸送、移動時の落下などによる故障および損傷。
 - vi) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、異常電圧などによる損傷および故障。
 - vii) 車両や船舶等に搭載された場合に生ずる損傷および故障。
 - viii) 業務用など一般家庭以外の用途で使用された場合に生じた損傷および故障。

製品保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

This warranty valid only in Japan.

機種名	
保証期間	お買い上げ日から 本体 1 年間
ご購入日	年 月 日
お客様	
販売店	

フジ電器出版合同会社

<http://fujidensha.com/>