

このたびは、Lei CLOCKをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本機は、GPSの電波によって時刻を補正する目覚まし時計です。

株式会社ユピテル

〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。

●危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次の表示で区分し、説明しています。

⚠危険：「死亡または重傷を負う恐れが大きい」内容です。
⚠警告：「死亡または重傷を負う恐れがある」内容です。
⚠注意：「軽傷を負うことや物的損害が発生する恐れがある」内容です。

絵表示について

! 必ず実行していただく「強制」内容です。
⊘ してはいけない「禁止」内容です。
💡 気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

●安全上お守りいただきたいこと

⚠警告

! 異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。

そのまま使用すると、火災や発火、感電の恐れがあります。

＜異常な状態の例＞

- ・内部に異物が入った
- ・水に浸かった
- ・煙が出ている
- ・変な臭いがする

すぐに使用を中止し、電源を外して、お買い上げの販売店またはお客様ご相談センターにお問い合わせください。

➡「アフターサービスについて」

! 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。

! 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。

⊘ 病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。

電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。

⊘ サービスマン以外の人、絶対に機器本体および同梱品を分解したり、修理しないでください。

感電や故障の原因となります。

⊘ 本機を火の中、電子レンジ、オープンや高压容器に入れたり、加熱したりしないでください。

破裂、発火や火傷の原因となります。

⊘ 穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。

感電や故障の原因となります。

⚠注意

⊘ 結露したまま使い続けしないでください。

故障や発熱などの原因となります。(気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります。)

⊘ 落としたり、強いショックを与えないでください。

破損、故障の原因となります。

⊘ 各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。

故障の原因となります。

⊘ 海外ではご使用にならないでください。

本機は日本国内仕様です。

●時計の設置場所について

⚠注意

⊘ 振動のある所や、不安定な場所には時計を設置しないでください。

落下や転倒により、ケガおよび器物を破損する恐れがあります。

⊘ ペンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。

塗装面を傷めます。

●ACアダプターについて

⚠危険

! 指定以外の AC アダプターを使用すると、発熱、発煙、破裂、発火の原因になります。

⊘ 濡れた手で USB 接続ケーブルの抜き差しをしないでください。

感電する原因となります。

使用上のご注意

・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

・説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。

・本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。

■液晶パネル部に関する注意

・表示部を強く押ししたり、爪やボールペンなどの先の尖ったもので操作をしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。

・表示部を金属などで擦ったり引っ掻いたりしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。

・サンクラスを使用時、偏光特性により、表示が見えなくなってしまうことがあります。あらかじめご了承ください。

・周囲の温度が極端に高温になると表示部が黒くなる場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり故障ではありません。周囲の温度が動作温度範囲内になると、元の状態に戻ります。

・液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。あらかじめご了承ください。

■GPS受信に関する注意

・本機を電子機器の近くに置くと、電波干渉によりGPS受信や通信環境等に悪影響を与える場合があります。

⚠重要

・ microSD カードにはデータが入っていますので、パソコン等でフォーマットしないでください。

・ microSD カードは本機専用でお使いください。他の機器には使用しないでください。

※誤ってデータを削除した場合は、有償での対応となります。霧島レイ CLUB 専用メールアドレス (webmaster@lei-kirishima.jp) にご相談ください。

アフターサービスについて

- 保証書
保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、大切に保管してください。
- 保証期間
お買い上げの日から 1 年間です。
- 対象部分機器
本体(消耗部品は除く)
- 修理をご依頼されるとき
「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご転居ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。
- 保証期間中のとき
保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本体をご持参ください。
保証書の内容に従って修理いたします。
- 保証期間が過ぎているとき
まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理いたします。

※点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。
※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

ユピテルご相談窓口

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

- 下記窓口の名称、メールアドレス、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
- メールをする際は、メールアドレスをお確かめのうえ、お間違いのないようご注意ください。
- 紛失等による同梱品の追加購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

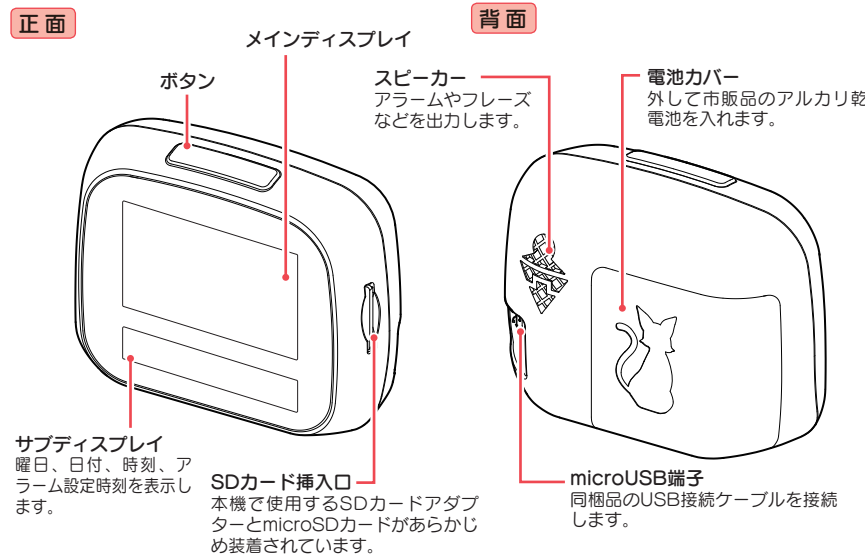
受付時間 9：00～17：00 月曜日～金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

霧島レイCLUB専用メールアドレス webmaster@lei-kirishima.jp

仕様

電源電圧	AC アダプター	DC5V
	電池	6V(単 3 形アルカリ乾電池 4 本使用時) 最大 3 か月使用可能(アラーム ON、音量初期値の場合) ※ご使用状況により変化します。
消費電流	250mA	
表示部	メインディスプレイ	LED バックライト搭載 3.0 インチ TFT 液晶 (タッチパネル付)
	サブディスプレイ	バックライト付モノクロ液晶
外形寸法	116(W)×93(H)×50(D)mm(突起部含まず)	
重量	約 185g	
動作温度範囲	0℃～ + 40℃	
GPS 受信周波数	1.6GHz 帯	

各部の名称と動き



同梱品

ご使用前に同梱品をお確かめください。

- USB接続ケーブル・・・1
- ACアダプター・・・1
- microSDカード・・・1
本機で使用する各種データが記録されています。(本機にあらかじめ装着されています。)
- SDカードアダプター・・・1
microSDカードを装着するためのアダプターです。(本機にあらかじめ装着されています。)

■ 取扱説明書 / 保証書 (本書)・・・1

同梱品の追加購入について

・当社ホームページでご購入頂けます。詳しくは、下記ホームページをご確認ください。

Yupiteru スペアパーツ ダイレクト
https://spareparts.yupiteru.co.jp/

モード

本機には「AC モード」と「バッテリーモード」があります。

- ACモード(常時電源での使用)
メインディスプレイを常時点灯することが可能です。初期値では動作が無い場合約5分間で消灯します。
※メインディスプレイの消灯時間は、「設定」→「ディスプレイ」→「自動オフ」で変更できます。
- バッテリーモード(乾電池での使用)
乾電池のみで動作するので、手軽に持ち運べます。約10秒間動作がない場合は、メインディスプレイを消灯します。

※同梱品のUSB接続ケーブルとACアダプター、市販品のアルカリ乾電池の両方を使用した場合はACモードになります。



使用方法

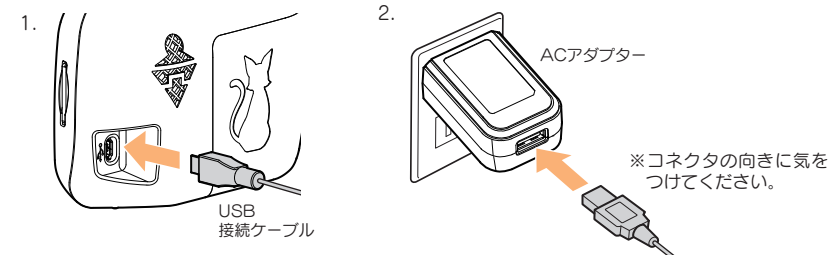
ACモードまたはバッテリーモードで使用します。

1. 電源 ON する

以下の手順で電源ONしてください。
※メインディスプレイを約5分間、または常時点灯させる場合はACモードで使用してください。

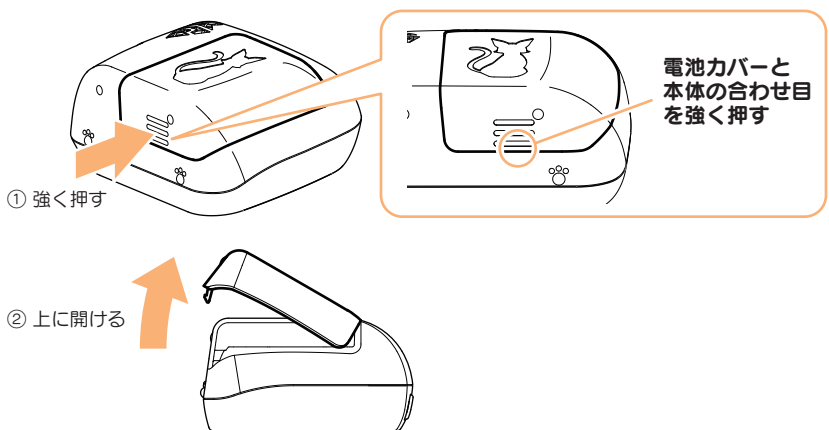
■ 同梱品のUSB接続ケーブルとACアダプターを使用する：(ACモード)

- 1.USB接続ケーブルのコネクタを本機のmicroUSB端子に差し込みます。
- 2.コンセントにACアダプターを差し込み、USB接続ケーブルのコネクタを差し込みます。



■ 市販品のアルカリ乾電池を使用する：(バッテリーモード)

- 1.本機の電池カバーを外します。
※図のように電池カバー下部の、本体との合わせ目を押しながら取り外してください。



- 2.本体の刻印に合わせて、+ (プラス)と- (マイナス)の向きを間違えないように単3形アルカリ乾電池4本をセットします。
- 3.カバーを閉じます。

■ パソコンからも起動できます

パソコンの電源を入れ、同梱品のUSB接続ケーブルで本機とパソコンを接続してください。
※パソコン本体のUSB端子に直接接続してください。USBのハブなどを経由して接続すると、容量不足で起動できないことがあります。

2. 時刻を合わせる

■ 時計を設置する

本機を使用したい場所に設置してください。
GPSを受信すると、自動で曜日・日付・時刻を合わせます。
※GPSが受信できない場合は、窓際などできるだけGPSの電波を受信しやすい場所に設置してください。
※GPSを受信すると、フリースとサブディスプレイの右下に (GPSアイコン)を表示します。

アラーム機能

■ アラームを完全に止める

アラームが鳴っているときにメインディスプレイにタッチします。

スヌーズ機能

■ アラームを停止し、設定時刻の1分後(初期値)に再度アラームを鳴らす

アラームが鳴っているときにボタンを押すと、アラームを停止しスヌーズ機能がはたらきます。
※スヌーズ機能をOFFにすることもできます。



表示について

メインディスプレイが消灯している時はボタンを押すと表示します。

メイン・サブディスプレイ

<メインディスプレイ(時計画面)>

時刻をアナログ表示します。



時報アイコン

[時報]の設定をONにすると表示し、イベント時は点滅します。

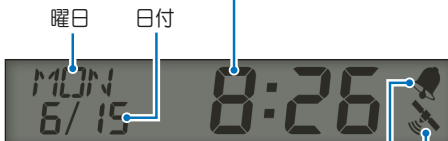
かまってアイコン

[かまって]の設定をONにすると表示します。
※かまってイベント時は点滅します。

<サブディスプレイ>

時刻をデジタル表示します。

※時刻の表示は、24時間表示です。12時間表示に変更することはできません。



アラームアイコン

[アラーム]の設定をONにすると点灯します。
※アラームが鳴っているときは早い点滅、スヌーズ中はゆっくり点滅します。

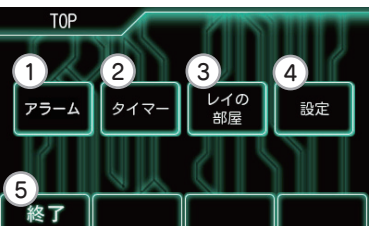
GPSアイコン

GPSにより時刻補正が成功すると点灯します。

設定について

メインディスプレイにタッチして、「TOP画面」を表示します。
設定中に1分間操作をしないと時計画面に戻ります。

TOP 画面



No	表示名	説 明
①	アラーム	アラーム設定を表示します。
②	タイマー	タイマー画面を表示します。
③	レイの部屋	レイの部屋画面を表示します。
④	設定	設定画面を表示します。
⑤	終了	時計画面を表示します。

① アラーム

アラーム 1/2



アラーム設定状態
アラームが設定されている時刻・曜日表示します。

アラーム ON/OFF(初期値 OFF)

スヌーズ ON/OFF(初期値 OFF)
※アラーム ONの時に ON/OFF できます。

アラーム 時刻を変更します

次ページ「スヌーズ間隔 2/2」に移動します。

アラーム 曜日を変更します

時計画面に戻る

<アラーム 1/2 画面>

■ アラームを設定する

1. ボタンを押してメインディスプレイを表示します。
2. メインディスプレイにタッチし、TOP画面を表示します。
3. [アラーム] にタッチすると、「アラーム 1/2」が表示されます。
4. 設定したい[曜日][時刻]にタッチし、設定します。
5. 曜日、時刻の設定が完了したら、「アラーム ON」にして「終了」にタッチし、時計画面に戻ります。
※ボタンを押している間、アラーム設定時刻をサブディスプレイに表示します。
※1回のみアラームを鳴らすときは、すべての曜日を OFF にします。
※アラーム設定操作中にアラーム時刻になった場合は、アラームはキャンセルされます。

スヌーズ間隔 2/2

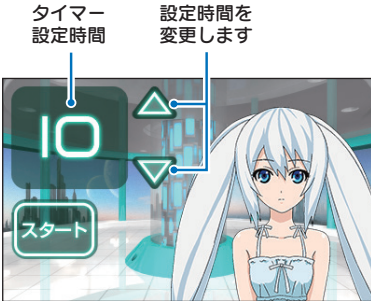
1分～10分(初期値 1分)

設定時刻の数分後に、再びアラームを鳴らす「スヌーズ機能」の間隔を、[1分][3分][5分][10分]の4段階で切替えることができます。

選択
未選択
スヌーズ間隔

設定についてのつづき

② タイマー



※タイマー設定時、動作時にアラーム時刻になった場合は、アラームはキャンセルされます。

■ タイマー

1. ボタンを押してメインディスプレイを表示します。
2. メインディスプレイにタッチし、TOP画面を表示します。
3. [タイマー]にタッチします。
※動作がない場合は、約1分後に時計画面に戻ります。
4. タイマー設定したい時間を[▲][▼]にタッチして設定し、[スタート]にタッチします。
※1～10(分)の間で設定できます。秒数は設定できません。
※タイマーを途中で止める場合は[ストップ]にタッチしてください。再度タイマーを動作するには[再スタート]、タイマーをリセットするには[リセット]にタッチしてください。
5. 設定した時間になるとアラームが鳴り、[ストップ]にタッチするかボタンを押すとアラームは止まります。
※霧島レイをタッチするとTOP画面に戻ります。

④ 設定



ディスプレイ
メインディスプレイの設定を行います。

音量
音量を設定します。

システム
バージョン情報の表示、およびシステムの初期化を行います。

パーソナル
生活スタイルの設定を行います。

■ ディスプレイ

★: 初期値

ディスプレイ 1/2

- ・明るさ(明るい、★普通、暗い)
- ・自動オフ(10秒、★5分、常灯)

ウィンドウタッチ補正 2/2

補正する

● ディスプレイ 1/2

- ・明るさ : 画面表示の明るさを、[明るい][普通][暗い]の3段階で切り替えることができます。
- ・自動オフ : 10秒、5分を選択すると、動作がない場合に約10秒後、約5分後にメインディスプレイを自動でオフにします。常灯を選択すると、メインディスプレイを常に表示しますが、約5分後にメインディスプレイが暗くなります。
※バッテリーモードでは約10秒後に自動オフします。
※5分、常灯はACモード時のみ有効です。

● ウィンドウタッチ補正 2/2

- 画面にタッチしたときの反応が悪い場合やズレがある場合、次の手順でタッチパネルを補正してください。
- 1. [補正する]にタッチすると、ウィンドウタッチ補正の画面が表示されます。画面に表示される[■]に爪先などでタッチしてください。
- 2. [■]位置が移動して表示されますので、それぞれの[■]位置をタッチしてください。
- 3. 補正が完了すると、「ウィンドウタッチ補正完了」が表示され、[OK]にタッチすると前の画面に戻ります。

■ 音量

音量

- アラーム(0～7(★3))
- その他(0～7(★3))

アラームの音量と、その他の音量を0～7の8段階で調整できます。
アラーム : アラームで設定した時刻に鳴る音
その他 : アラーム以外の音

■ パーソナル

パーソナル

★昼型 / 夜型

生活スタイルに合わせて[昼型][夜型]から選択できます。
昼型 : 夜間は、時報を行いません。
夜型 : 昼間は、時報を行いません。

■ システム

システム

初期化

本機のソフトウェアのバージョンを表示します。
・初期化 : [初期化]にタッチすると、全ての設定項目をお買い上げの状態にリセットします。
※SDカード内のデータは消去されません。

その他の機能

■ バックライト

ボタンを押すとサブディスプレイのバックライトが点灯します。ボタンを離してから約10秒後に消灯します。
また、ボタンを押している間アラーム設定時刻を表示します。アラームが設定されていないときは、アラーム設定時刻は空白になります。



故障かな?と思ったら

メインディスプレイが表示されない

☐ AC アダプターは接続されていますか。

同梱品のACアダプターを奥までしっかり差し込んでください。

☐ 電池は入っていますか。

☐ 電池の容量が少なくなっていますか。

市販品の単3形アルカリ乾電池4本と交換してください。

☐ 自動オフの設定により、約 10 秒後または約 5 分後に画面 OFF されます。

ボタンを押してメインディスプレイを表示し、メインディスプレイをタッチし、[設定]→[ディスプレイ]を確認してください。

☐ 電池で使用(バッテリーモード)していませんか。

バッテリーモードでは約10秒後に画面OFFします。メインディスプレイを約5分間、または常時点灯させるには同梱品のUSB接続ケーブルとACアダプターで接続(ACモード)してください。

アラームが鳴らない

☐ アラームがオフになっていませんか。

ボタンを押してメインディスプレイを表示し、メインディスプレイにタッチし、[アラーム]を確認してください。

☐ アラームの音量が 0 になっていませんか。

ボタンを押してメインディスプレイを表示し、メインディスプレイにタッチし、[設定]→[音量]の「アラーム」で音量を調整してください。

☐ 電池の容量が少なくなっていますか。

市販品の単3形アルカリ乾電池4本と交換してください。

時報の音が大きい

☐ 音量の「その他」を調整してください。

ボタンを押してメインディスプレイを表示し、メインディスプレイにタッチし、[設定]→[音量]の「その他」で音量を調整してください。

曜日、日付または時計が合っていない

☐ GPS は受信できていますか。

サブディスプレイの右下の (GPSアイコン)を確認してください。

表示されていない場合は、窓際などできるだけGPSの電波を受信しやすい場所へ設置してください。

「SD カードがありません」と表示される

☐ SD カードアダプター (microSD カード) が取り外されている場合は装着してください。

- 1.本機の電源をOFFにします。
- 2.SDカードアダプターを挿入口に「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

※SDカードアダプターを挿入するときは、microSDカードが挿入された状態で行ってください。
※SDカードアダプターは一方にしか入りません。図のように挿入してください。無理に押し込むと、本機やSDカードアダプターが壊れることがあります。



☐ SD カードアダプター (microSD カード) が取り付けられている場合は抜き差ししてください。

- 1.本機の電源をOFFにします。
- 2.SDカードアダプターを押し込み、アダプターが少し飛び出してから、「カチッ」と音がするまで再度押し込んでください。

※microSDカードは必ずSDカードアダプターと一緒に取り出してください。

