

概要

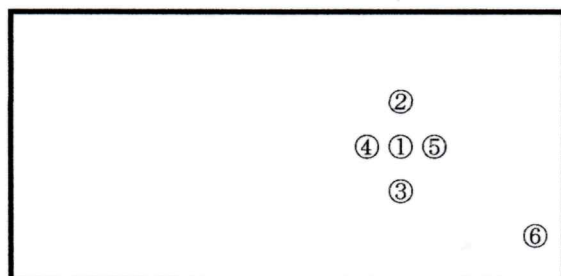
本装置は月日と曜日の情報を提示するための装置です。本装置は前面パネルの表示部、時間と年月日を管理するクロック部、表示を制御するマイクロプロセッサを使った制御部で構成されています。

認知症の人が現在の月日と曜日を正しく認識するための装置です。卓上あるいは家具の上などで使用します。視認性を良くするため発光ダイオードを使用しています。リアルタイムクロックを使用しているため無調整で月日と曜日は更新されます。なお時間表示は追加機能です。

使用法

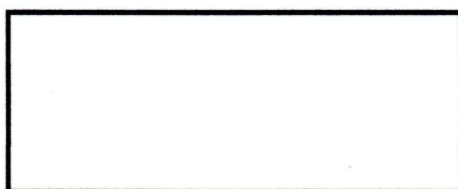
USBアダプタを家庭などの普通のAC100ボルトコンセントに接続することにより動作します。⑥からACアダプタを接続します。付属品以外は使用しないでください。付属品以外を使用すると装置が壊れ火災などの原因となり危険です。

背面パネル

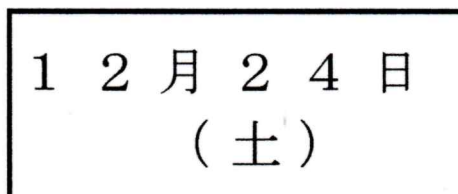


前面パネルの表示例

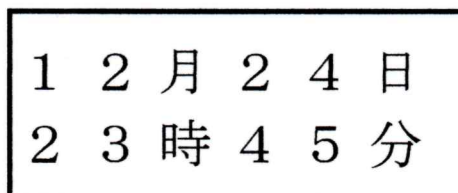
全表示



月日表示



時刻表示



設定表示

20/12/24土
23:45:38

- ①は表示を選択するための押しボタンスイッチです。押すごとに「月日」→「日時」→「設定表示」→「全表示」→「月日」が繰り返されます。スイッチ②③④⑤は設定表示の時のみ有効です。うように増加します。
- ③は設定値を減少させるためのスイッチで押すごとに値が03→02→01というように減少します。
- ④は設定変更桁を左側に移動させます。該当桁は数字（文字）が点滅します。
- ⑤は設定変更桁を右側に移動させます。該当桁は数字（文字）が点滅します。
- 年月日と時間の設定は背面パネルの押しボタンスイッチで設定表示にした上で変更できます。設定変更は設定表示の変更したい桁を④または⑤のスイッチで指定します。指定された桁は数字（文字）が点滅します。右端あるいは左端で表示から外れるように設定すると点滅桁はなくなり設定変更はできなくなります。点滅桁が確定したら②あるいは③のスイッチで値を変更します。

20/12/24土
23:45:38

年の桁	00から99まで設定可能
月の桁	01から12まで設定可能
日の桁	01から31まで設定可能
曜の桁	日から土まで設定可能（フォントが小さいため見にくい文字があります）
時の桁	00から23まで設定可能
分の桁	00から59まで設定可能
秒の桁	00から59まで設定可能

仕様

・表示部

(縦 16 ドット、横 16 ドットの発光ダイオードマトリクス表示板を使用)

表示板使用枚数 1 枚 (縦 32 ドット、横 64 ドット)

表示部寸法 96 mm x 192 mm

発光色 赤色、青色、緑色 (フルカラー)

・表示内容

カレンダーの表示

数字および漢字のフォントにより月日と曜日を表示する

表示の更新 毎日 0 時 0 分に自動更新する

時計の表示

数字および漢字のフォントにより時分と秒を表示する

・使用電源

電圧 供給電圧 DC 5 V (USB出力 AC アダプタ使用)

消費電力 最大 10 W

バックアップ 0.47 μ F スーパーキャパシタ

・使用環境

使用環境温度 15℃～30℃

使用環境湿度 20%～70% (結露なきこと)

・外観

本体寸法 130 mm (H) x 226 mm (W) x 36 mm (D)

材質 プラスチック (アクリル) 木材

重量 600 g