

まもる～の

睡眠見守りシステム

まもる～の HOME



在宅使用 設置手順マニュアル

株式会社まもる～の 東京オフィス

〒102-0025 東京都千代田区神田佐久間町 4-16 パル K2 ビル 3F

TEL : 03-5817-8767 FAX : 03-6284-2421

20200604 版

内容

はじめに	2
必ずお読みください.....	3
設置する前に確認して頂きたいこと	3
設置前の準備.....	4
機器の確認	5
送られてくるもの.....	5
用意して頂くもの.....	5
機器の設置	6
取付ける順番	7
取付.....	8
①まもる～の本体の設置	8
②エアバッグセンサーの取付.....	9
③エアバッグセンサーの接続.....	11
④専用送受信機の電源接続.....	12
⑤まもる～の本体の電源接続.....	14
動作確認	16
確認方法	17

Chapter 1

はじめに



必ずお読みください

3

設置する前に確認して頂きたいこと

3

必ずお読みください

設置する前に確認して頂きたいこと

次のマットレスを使用されている場合、エアバッグセンサーから正しく情報が取得されない場合があります。

- 厚みが 30cm 以上のマットレス
- エアータ입のマットレス

エアバッグセンサーはマットレスの下に設置して**利用者様の呼吸や胸の動きから発する振動を検知**し睡眠状態を把握するものです。エアーマットレスをご利用の場合、モーターの振動を検知して正しく情報を計測できない場合があります。

まもる～の本体及び専用送受信機を設置される際、以下の場所に設置しないで下さい。
機器の故障に繋がります。

- 直射日光のあたる場所
- ホコリの多い場所
- 近くにテレビやラジオ、電子レンジがある場所
- エアコンの風を直接受ける場所
- 水など液体がかかりやすい場所

まもる～の本体及び専用送受信機を使用する為にコンセントを 2 口使用します。コンセントが足りない場合はテールタップを使用しても構いませんが、その場合も含め使用する際は以下の点に注意して下さい。感電や火災の原因になります。

- テレビ、ラジオ等とは別のコンセント
- AC100V(50/60Hz)の電源が使えるコンセント

※このマニュアルは、まもる～の HOME サービスをご利用する為に必要な機器の設置手順及び動作確認をまとめたものです。このマニュアルについて、ご質問、ご意見、ご要望がありましたら、販売店までお寄せくださいますようお願いいたします。

※画面のサンプルは、2019 年 9 月時点のものです。実際に運用される画面とは異なることがあります。

※画面のサンプルは、Windows 7 Google Chrome でキャプチャしたものです。

他の環境で閲覧する場合、画面が異なることがあります。

Chapter 2

設置前の準備

 機器の確認	5
送られてくるもの	5
用意して頂くもの	5

機器の確認

送られてくるもの

下記の付属品が全て揃っているか確認して下さい。

まもる～の関係



※1 まもる～の本体に取付済です。

専用送受信機関係 (在宅使用の場合)



※2 バッテリーは付属していません。

※3 送受信機本体に取付済です。

用意して頂くもの

マジックテープ式の結束バンドをご用意ください。これらは 100 円均一店の電気関係コーナーなどでも取り扱われています。





マジックテープ式の結束バンド

- ・長さ:エアバッグセンサー1本につき、長さ 100cm 程
- ・幅:1cm 程

Chapter 3

機器の設置

	取付ける順番	7
	取付	8
	まもる～の本体の設置	8
	エアバッグセンサーの取付	9
	エアバッグセンサーの接続	11
	専用送受信機の電源接続	12
	まもる～の本体の電源接続	14

取付ける順番

これから始める機器の取付は、次の順序で行います。取付を始める前に確認をお願いします。

①まもる~の本体の設置

②エアバッグセンサーの取付

③エアバッグセンサーの接続

④専用送受信機の電源接続

⑤まもる~の本体の電源接続

取付

①まもる～の本体の設置

- 1 まもる～の本体に取り付けてあるプレートに、フック取り付けます。



- 2 利用者様の手の届かない場所にまもる～の本体を設置して下さい。



※床にまもる～の本体を置かないようにして下さい。

居室環境が正確に計測できない他、ホコリによって故障する原因となります。

②エアバッグセンサーの取付

- 1 図のように、エアバックセンサーを肩甲骨のあたりに位置するようマットレスの下に設置します。



※マットレスの幅に対してセンサーがはみ出てしまう場合、端部を2つ折りにしてマジックテープで軽く固定し、マットレスからはみ出さないようにします。



2

センサーが移動しないように注意しながらマットレスを戻して設置完了です。

注

※写真の様にベッドフレームが網目状になっている又は凹凸が多い場合は、エアバッグセンサーの下に板材を敷いて、マジックテープで軽く固定してから設置ください。



※ベッドフレームに凹凸がある場合、エアバックセンサーに荷重が伝わらなくなり、正確な検出ができなくなります。

③エアバッグセンサーの接続

- 1 エアバッグセンサーのコネクタを、まもる～の本体の正面左端の差込口に接続します。



※中央の差込口には差し込まないで下さい。



- 2 奥までしっかり差し込まれていれば接続完了です。



④専用送受信機の電源接続

- 1 専用送受信機本体に microUSB ケーブル(先端に B と刻印されている方)を接続します。



※専用送受信機とまもる～の本体は同じ部屋内でご使用ください。



- 2 microUSB ケーブルと充電器を接続し、充電器をコンセントに接続します。



3

自動的に電源が入り、しばらくして次の画面が表示されたら接続完了です。
(この時、画面左端の数字が"0"になっていることを確認して下さい。)



⑤まもる～の本体の電源接続

- 1 電源アダプターのコネクタを、まもる～の本体の正面右端の差込口に接続します。



- 2 コンセントに電源アダプターを接続します。



3

まもる～の本体の電源を入れた後、約 1 分後に専用送受信機の画面左上の数字が“0” から “1” へ変化します。変化したら機器側の準備は終わりです。

5 分～10 分後に動作確認手順に進んで下さい。



Chapter 4

動作確認



確認方法

17

確認方法

- 1 <https://mamoruno-home.miel.care/> にアクセスし、「ログイン画面へ」ボタンをクリックします。



- 2 メールアドレス(ログイン ID)とパスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。



利用者の登録を行います

3 サイドバーを開きます。



4 「利用者登録」ボタンをクリックします。



「利用者登録」画面が表示されます。

5

登録する利用者の情報を入力します。（詳細は、基本操作マニュアル Chapter 2 利用者登録を参照ください。）

🔍 利用者登録

所属事業所
まもる～の

名前

フリガナ

生年月日
1970-01-01

性別
未選択

介護度
非該当

センサー
なし

その他情報
 寝たきりモード 在宅 要注意

登録

※情報登録時に、センサーを必ず選択してください。（プルダウンで選択できるセンサー番号が表示されます。）

未選択の場合、測定データが何も表示されません。

補足 センサーについて

利用者登録で選択できるセンサーは、未だ利用者に設定されていないセンサーのみとなります。

6

「登録」ボタンをクリックします。

寝たきりモード 在宅 要注意

登録



7 利用者登録が出来たら、利用者情報カードをクリックします。



8 睡眠レベル及び居室環境グラフに折れ線グラフが表示されていたら動作確認終了です。



※マウスをグラフ上にあてることで、時間と計測状況を確認出来ます。

補足 データ表示について

エアバックセンサーに人体の情報が伝わってから、グラフデータとして表示されるまでに数分間のタイムラグが発生する場合があります。