施設用見守り介護ロボット　まもる～のシップ

# MAMORUNO ship




エアバッグセンサー　　専用アプリ　　MAMORUNO ship（まもる～のシップ）本体

ZIP CARE




# 見守り介護ロボット導入の魅力

## MAMORUNO ship（まもる〜のシップ）は見守りとデータの蓄積でスタッフを支えます。

介護士だからできる、ご利用者との会話やスキンシップなどの「思いやり」でできた「ケア」。
それこそが最も大切な時間であると私たちは考えています。
MAMORUNO ship（まもる〜のシップ）は、
現場の状況をリアルタイムに把握するモニタリング機能や、データ分析機能を通して、
スタッフの負担を軽減する新しい見守りの形をご提案いたします。

### 施設経営者様



**体制の安定、
施設の新たな付加価値に**

MAMORUNO ship（まもる〜のシップ）はリアルタイムでデータを共有し、ご利用者の特性や対応状況を可視化してスタッフの負担を軽減します。ささいな変化も見える化し、チームでの良質なケアを実現します。データベースという共通言語を通じて「気づき」を共有し、チーム介護のやりがいを創出し、体制の安定化につなげます。

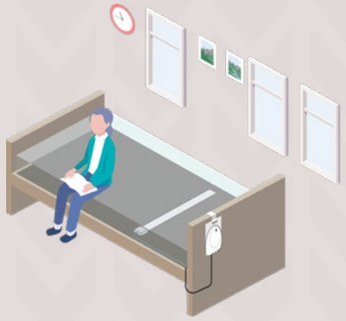
### スタッフ



**個別ケアの充実とリスク管理
を安心サポート**

センサーでご利用者の状態をモニタリングし、定期巡回や入室を減らして不用意に起こさないようにします。
データから生活パターンを把握し、一人ひとりに合ったケアプラン作成に役立てます。異変時にはアラートが鳴るので安心です。

### ご利用者



**プライバシーを守りながら、
安心して過ごせる生活を**

MAMORUNO ship（まもる〜のシップ）は、エアバッグセンサーと環境センサーでご利用者の体に何も取り付けずに見守りを行います。
ご利用者が「自分らしい生活をしつつ、必要なときに助けてもらえる環境」を作り出すお手伝いをいたします。

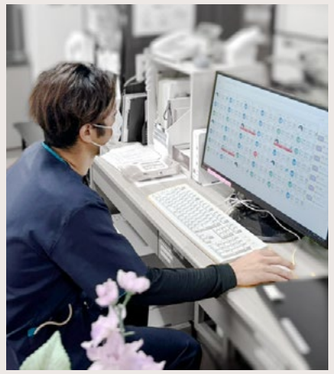
ZIP CARE

### 施設様の声

介護老人保健施設　大誠苑様

**「課題が明確になり、
共通認識をもったケアへ」**

導入当初は全床に一気に導入することに対してスタッフが不安を感じていました。
しかし、デモを繰り返すことでスタッフの導入ハードルを少しずつ減らしていくことができました。
「MAMORUNO（まもる〜の）」を通して睡眠をはじめとした生活リズムが可視化されることで、前日の睡眠不足が翌日に影響しているということや日中の活動量が睡眠に影響させることなど、生活リズムとご利用者様の行動に関連性が見えてきます。これは職員にとって大きな影響となり、根拠をもって介護職員やリハビリ職員の活動提案の発言が増えました。課題が明確になることで共通認識をもち、何かしなければいけないという行動に繋がるようになりました。

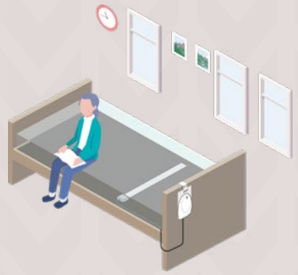


# 使い方

## 01 カンタン設置！

**設置工事は不要です**

ご利用者の体にセンサーを取り付ける必要がなく、抵抗感なく利用できます。カメラを使わず、エアバッグセンサーと環境センサーで見守りを行い、プライバシーも守られます。設置工事も不要です。
※オプションでカメラを付けることも可能です。



## 02 アプリで確認！

**シンプルでわかりやすいデザインで
ご利用者の状況をリアルタイムに把握**

直観的に操作できるアプリで、機械が苦手なスタッフも安心。睡眠・離床、脈拍・呼吸、居室の環境がスマートフォンや PC で一目でわかり、どこにいてもリアルタイムに把握できます。設定した通知内容に基づいてアラートが鳴り、異変にもすぐ気づけます。



## 03 チームで活用！
## ご家族へ共有！

**ヘルスレポート機能でさらに介護の質をUP!**

MAMORUNO ship（まもる〜のシップ）のデータはヘルスレポートとして確認でき、入眠時刻や夜間の離床回数の平均値などがわかります。これにより、スタッフは根拠をもってケアを提供することが可能になります。家族アカウントを使用すれば、ご家族もデータを閲覧できさらに安心です。
※家族アカウントは１利用者につき１アカウントが無料で付与されます。



# 仕様と機能

## 1 睡眠の把握で夜間巡回を最適化

MAMORUNO ship（まもる〜のシップ）でご利用者の睡眠状況がわかるので、
定期巡回や入室の回数を減らすことができ、ご利用者を不用意に起こすことがなくなります。
スタッフの負担軽減とご利用者の睡眠の質の向上に役立ちます。

## 2 居室の環境をモニタリング

居室の温度・湿度・気圧・照度を常にモニターしてお知らせ。
ご利用者の快適な生活、空間づくりのお手伝いをいたします。
設定した閾値から外れると通知するので、夏場の熱中症対策にもご活用いただけます。

在床　離床　体動　気圧　温度
脈拍　呼吸　睡眠レベル　照度　湿度








利用者情報画面




TOP画面

## 3 カスタマイズできる通知機能

ご利用者毎に通知設定が可能です。
設定した通知内容に基づいてアラートを鳴らし、スタッフが訪室するオペレーションを実現します。
スタッフ対応時に「対応する」を選択することで、どのスタッフが対応しているかをリアルタイムに把握することもできます。



居室一覧画面



## 4 チーム介護の強化と家族の連携

MAMORUNO ship（まもる〜のシップ）で蓄積されたデータをチームで共有することで、新人・ベテランの垣根なく、
スタッフが根拠と仮説をもってご利用者に接することができます。
さらに、ご家族に「家族アカウント」を付与すれば、ご家族もデータの閲覧が可能になります。
暮らしぶりを可視化することでより安心して施設を利用できます。
また、ご利用者がご自宅へ帰るときも気を付けるポイントが明確になり、
施設と自宅でのシームレスな介護を実現します。



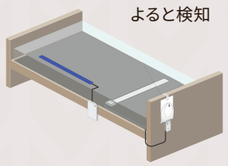
## 追加オプション　MAMORUNO +plus

### オプションセンサーは挿すだけカンタン！

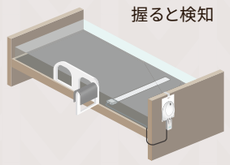
10種類のセンサーをご用意しております。利用者の状況に合わせた見守りにご活用いただけます。



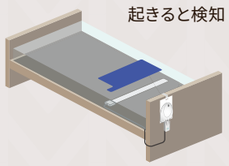

**ベッドサイドセンサー**
ベッドサイドによると検知



**介護バーパッド**
介護バーを握ると検知



**ベッドセンサーパッド**
ベッドから起きると検知



**トイレセンサー**
トイレから立つと検知



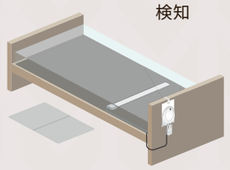
**ドアセンサー**
ドアが開くと検知



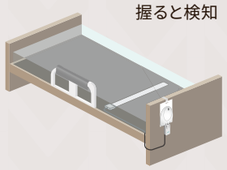
**マグネットセンサー**
マグネットセンサーが外れると検知



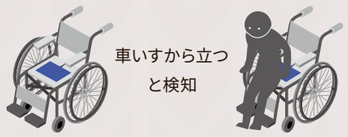
**フロアセンサー**
マットを踏むと検知



**サイドレールセンサー**
サイドレールを握ると検知



**チェアパッドセンサー**
車いすから立つと検知



**赤外線センサー**
センサーの横を通ると検知



## 追加オプション　カメラ

### 2 種類の異なるタイプのカメラをご用意！

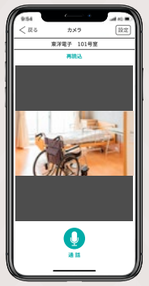
通知時にカメラで部屋の状態を確認することが出来ます。また話しかけて様子を伺うこともできます。タイミングで居室の状態を確認することができます。
（閲覧操作ができない選択も可能です）



壁付けタイプ



置き型タイプ




ZIP CARE

# 設置について




## 01 エアバックセンサーを敷く

マットレスやお布団の下にエアバッグセンサーを敷きます。
マットレスは厚みは20cmまで対応可能ですので、センサーの上に寝転んでも違和感を感じることなくお休みになれます。

## 02 MAMORUNO本体を置く

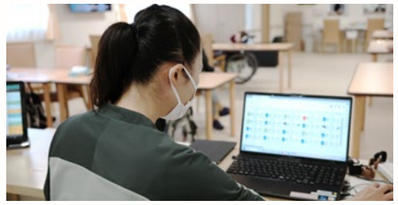
ベッドフレームやお布団の近くにMAMORUNO本体を置くだけで設置は完了。
ベドフレームにかけることも可能です。

# モデルルームと実証実験

**モデルルーム**　ショートステイそわか可部東様

### “お客様のデータを可視化出来るということは私たち職員にとって自分たちの仕事の成果が可視化出来ることに繋がります”

「まもる～の」を使うことで訪室しなくとも居室にいるお客様の状況をリアルタイムで把握することができます。
それによって夜間の不要な巡回をなくすことができ、夜中の覚醒を防ぎぐっすり寝ていただくことが出来ると同時に職員の負担も軽減できています。その他にも可視化された睡眠状況データを活用してお客様の生活の質を改善できるケアを提供したり、「在宅生活の処方箋」と称してご家族様にご自宅での介護のアドバイスレポートに載せたりしています。また、お客様のデータを可視化出来るということは私たち職員にとって自分たちの仕事の成果が可視化出来ることに繋がりますので業務へのモチベーションを高める効果も実感しています。





**実証実験**　サービス付き高齢者向け住宅 さくらす大野様

### “施設のムダな動きが 22%削減！ 職員の働きがいも向上しました。”

昨今、少子高齢化や人手不足による介護現場の業務逼迫が問題視されている中で、ICT見守り機器をつかった組織改革が注目を集めています。ICT見守り機器の導入が介護職員の業務負担軽減に影響することはすでに実証がされていますが、職員の働きがいや業務の生産性向上にはどのように影響するのでしょうか？広島県のサービス付き高齢者向け住宅 さくらす大野様では、その疑問を解決するために「まもる～の」をつかった実証研究を実施。検証前後でいろいろな興味深い変化が見られました。その変化を無料配布している活用レポート資料より抜粋してご紹介いたします。



在宅向けのサービスも！自宅と家族をつなぐ見守り介護ロボット

# MAMORUNO one



エアバッグセンサー



専用アプリ



MAMORUNO one
（まもる～のワン）
本体



MAMORUNO one
（まもる～のワン）
専用ポケット Wi-Fi

## 在宅での活用ポイント

### 訪問介護

### ショートステイ

ご利用者様にも在宅用MAMORUNO one（まもる～のワン）をご活用いただくことで訪問介護や、ショートステイでよりケアの充実を測ることが可能になります。

## 施設向けMAMORUNO ship（まもる～のシップ）との違い

### 違い01 ポケットWi-Fi付属でネット環境がなくても安心！

ポケット Wi-Fi がプランに含まれておりますので、ご自宅にネットワーク環境がなくてもご利用いただけます。



### 違い02 MAMORUNO oneではSwitchBot との連携も可能です

MAMORUNO one（まもる～のワン）が室温30℃を検知。連携したSwitchBotが設定した温度にエアコンを調整等が可能です。
※ 30℃以外でも設定可能です。



### 違い03 LINEアプリとの連携が可能でご家族同士の情報共有にも

MAMORUNO one（まもる～のワン）とLINEアプリを連携すれば、グループLINE で通知を共有し、協力して見守りを行うことができます。



※ MAMORUNO one（まもる～のワン）は機能やプランに違いがございますので詳しくはHPまたは、お気軽にお問い合わせください

# アプリ対応環境

| | |
|---|---|
| スマホアプリ 対応 OS | iOS 15以降 |
| | Android 12.0 以降 |
| PC・タブレット 対応ブラウザ | Google Chrome |
| | Microsoft Edge |
| | Firefox |
| | Safari |

# 仕様

| | | |
|---|---|---|
| 名称 | まもる～のセンサー | |
| 型番 | SS-505 | |
| センサー本体 | 寸法 | L122 × W90 × D37mm |
| | 質量 | 約120g |
| | 消費電力 | 約3.0W以下 |
| | 無線LAN | IEEE802.11b/g/n(2.4GHz) |
| エアバッグセンサー | 寸法 | 約L750 × W50mm |
| | 対応マットレス | 200mm厚マットレスまで対応 |
| | ケーブル長 | 約2m |
| | 質量 | 約120g |
| ACアダプター | 入力 | AC100V 50/60Hz(国内専用) |
| | 出力 | DC5V 0.6A |
| | ケーブル長 | 約1.5m |
| 使用環境 | 使用温湿度範囲 | 0℃~+40℃ / 30~85% (結露なきこと) |
| | 保存温湿度範囲 | -10℃ ~+50℃ / 30~85% (結露なきこと) |
| | 使用気圧範囲 | 800~1060hPa |

※製品の仕様やデザインは予告なく変更する場合があります。

# 料金

2 種類の料金プランをご用意しております。

| サブスクリプションプラン | | 購入プラン | |
|---|---|---|---|
| 月額利用料 | 4,500円/台~(税込4,950円~) | 本体費用 | 130,000円/台~(税込143,000円~) |
| 設置手数料 | ※ | 月額利用料 | 800円/台~(税込880円~) |
| | | 設置手数料 | ※ |

※追加オプションには別途費用がかかります。
※設置をご希望の場合、別途設置手数料が発生いたします。
※オプションセンサーをご利用される場合は別途費用がかかります。
※ PC・スマートフォンは、お客様にてご用意いただきます。

# 導入・製品についてのお問い合わせ

ZIPCARE
株式会社ZIPCARE
〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町4丁目16
パルK2ビル 3F

**お客様**
**無料相談窓口**

**03-5817-8767**

営業時間　平日 9:00~17:00

詳しくは
まもる～の
https://zipcare.co.jp/vfsu

**MAMORUNO ship/one に関する**
**お問い合わせはこちら▶**

2024.11