

業界初！離床センサーの変化をスマホに通知！ 即座に動画で確認  
できる待望のシステムが 介護福祉レンタルマーク取得！

**パルモケアシステム**

新たなシステムが登場しました！ 介護の現場が変わります～

- ◆ 離床センサーなどの見守りセンサーの変化をスマホに通知します。それだけでなく・・・スマホから即座にカメラを起動し、動画映像で確認でき、声かけができます！
- ◆ 離れていても、見守れる 見守りホットライン “パルモケアシステム”
- ◆ 福祉用具レンタルマーク 認定決定！

株式会社 iSEED アイシード(静岡県沼津市 代表 井澤庄次)は、離床センサーやマットセンサーなどの高齢者の動作を感知するセンサーの変化を、インターネットを通じてスマホやタブレットに通知するシステム“パルモケアシステム”が、福祉用具レンタルマークを取得したことを発表しました。通知するだけでなく、即座に遠隔でカメラを起動し、カメラ映像を確認でき、カメラの回転と音声の声かけが可能な、業界初の見守りシステムです。2015年、痴呆性徘徊検知器機で、スマホなど外部へ通知するものの福祉用具貸与マークの取得が可能な制度変更がありました。iSEEDでは、これに呼応して“パルモケアシステム”を開発し、今回全国発売に至りました。介護負担が増加し、人手不足が社会問題化しています。パルモケアシステムによって、介護現場の負担軽減に貢献していきたいと考えます。

◆センサーの変化をスマホへ、スマホから即座に映像で状況把握ができます

介護保険  
レンタル対象



【他にない特徴】 センサーの変化をスマホに通知+即座にカメラを起動、360度回転、声かけ可能

離床センサーやマットセンサー等の変化をインターネット経由でスマホにお知らせします。それだけでなく、その通知画面を操作すると即座に映像で確認ができる業界初の見守りシステムです。さらにスマホのアプリから、カメラを360度回転し、倒れていないかなどの確認ができ、またスマホから声をかけることが可能です。

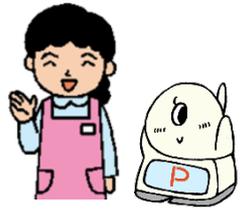
【背景と今後の展開】 超高齢化社会の一つの解決策。厚労省、経産省主導の介護ロボットの推進に呼応

超高齢化社会、大介護時代が進行しています。高齢者ご本人とともに、支える家族、介護事業者、自治体の負担が増大しています。このような時代に、インターネット経由の見守りシステム（介護ロボット）が厚労省、経産省で推進されています。介護保健制度の変更により、「地域包括ケアシステムの構築」、24時間対応の「定期巡回・随時対応型訪問介護看護サービス」の推進されます。パルモケアシステムはこのサービスにおいて、機能を最大に発揮できるものと考えます。

【販売ルート】 介護福祉用品や医療用品の販売会社様経由で、日本全国で販売を進めていきます

全国向けの介護福祉卸し販売会社様と販売契約を結び、全国での販売を開始しました。価格は基本のパルモケアSafety Finder (iSS-120) 60,000円、各種センサーとの組合せ販売となります。

# パルモケアシステム Parumo



見守りセンサーの変化をスマホに連絡！  
即座に映像で確認し、声かけができる  
離れていても、見守れる 見守りホットライン  
パルモ ケアシステム いよいよ登場！



持運び呼出しボタン



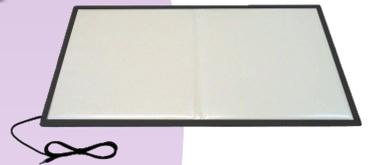
ベッド離床センサー



移動センサー



パルモケア  
Safety Finder  
Safety Bridge  
(通信ユニット付)



マットセンサー



ナースコール連動分配器



ベッドサイドセンサー



微力呼出しボタン

## コンセプト

超高齢化社会に伴い、認知症高齢者や歩行が困難な高齢者を支える皆様のご負担が増大しています。どこにいても徘徊の可能性やベッドから離れたことを知りたい、状況を映像で知りたいという要望を頂きました。これらに応え、離床センサーなどの信号変化を遠隔のスマホやタブレットに通知し、即座に遠隔からカメラ映像を確認できると同時にカメラ操作と声かけが可能な、業界初の見守りシステム

「パルモケアシステム」を商品化しました。広く皆様にご活用頂きたいと考えております。

## 基本機能

パルモケアのカメラは、動体検知機能を持ち徘徊を感知した場合や、離床センサー等からの無線信号を受信するとスピーカからチャイム音でお知らせします。また複合機能として、外部通信機能を有し、スマホやタブレットへの通知や映像での確認が可能です。複合機能（外部通機能）は分離可能です。



パルモケア  
Safety Finder  
Safety Bridge  
(通信ユニット付)

## パルモケアシステム 業界初の見守りシステム

センサーの変化をスマホに通知、スマホで映像確認 新たな見守りシステム登場



- ① マットセンサー（例）が踏まれます
- ② 無線送信機がパルモケアに通知します
- ③ パルモケアはチャイム音でお知らせします
- ④ またインターネットを経由して、家族や介護者のスマホに通知します
- ⑤ スマホの通知画面を操作するとパルモケアのカメラが作動し、映像で見ることができます
- ⑥ スマホを操作して、遠隔からカメラを回転できます
- ⑦ 映像を見ながら声をかけることができます
- ⑧ 状況が即座に理解でき、迅速な対応をとることができます

パルモケア本体 Safety Finder iSS-120

TAISコード 01570-000002



パルモケアSafety Finder のカメラは動体検知機能を持っています。カメラ映像に動きを感じるとその変化を検出して、スマホやタブレットに通知し、即座に遠隔から映像確認と声かけができます。（スピーカからチャイム音を発生することも可能です）

パルモケア おきるコール iSS-120A

TAISコード 01570-000003



マットレスの下に置き、ベッドからの起き上がりや移動を検知します。その変化を受信して、スマホやタブレットに通知し、即座に遠隔から映像確認と声かけができます。（スピーカからチャイム音を発生することも可能です）

- マットレスの下に設置
- 折りたたみ構造
- 気付かれずに検知
- 遠距離通信ユニット付

パルモケア ふむコール iSS-120B

TAISコード 01570-000004

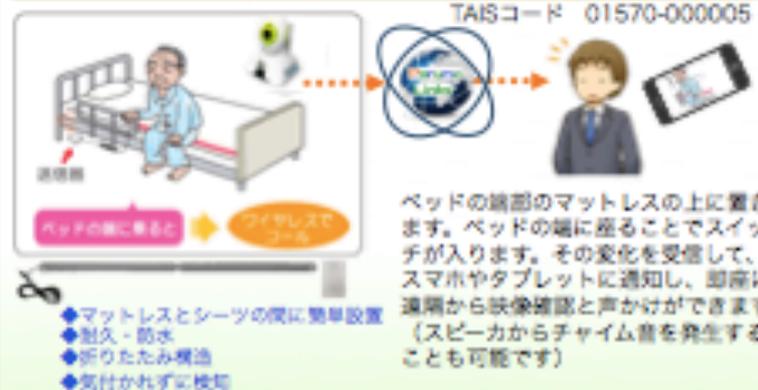


ベッドの横や通路にマットセンサーを置き、踏まれることでスイッチが入ります。その変化を検出してスマホやタブレットに通知し、即座に遠隔から映像確認と声かけができます。（スピーカからチャイム音を発生することも可能です）

- ベッド横、玄関など設置
- 耐久・防水
- 折りたたみ構造
- ベッド転落も検知
- 気付かれずに検知

パルモケア サイドコール iSS-120C

TAISコード 01570-000005



ベッドの端部のマットレスの上に置きます。ベッドの端に座ることでスイッチが入ります。その変化を受信して、スマホやタブレットに通知し、即座に遠隔から映像確認と声かけができます。（スピーカからチャイム音を発生することも可能です）

- マットレスとシーツの間に簡単設置
- 耐久・防水
- 折りたたみ構造
- 気付かれずに検知

パルモケア いどうコール iSS-120D

TAISコード 01570-000006



ベッドの頭または足側に取り付け、センサーの前方を人が通る動きがあることでセンサーが反応します。センサーが検知するとスマホやタブレットに通知し、即座に遠隔から映像確認と声かけができます。（スピーカからチャイム音を発生することも可能です）

- 超音波反射型センサー
- 遠距離通信付
- 角度自在なアーム
- 気付かれずに検知

持ち運び可能ボタン パルモケア 外部呼出しボタン iSS-120E

TAISコード 01570-000007



持ち運べるボタンです。施設や宅内でトイレや共通場所などでボタンを押すとパルモケア本体はこれを受信し、スマホやタブレットに通知できます。中継専用無線（小電力）であり、送受信機を使用します。

力が弱い活用スイッチ パルモケア 威力呼出しボタン iSS-120F



力が弱く、ナースコールなどのボタンを押すのが困難な方でもわずかな力（30g）でボタンを押してスイッチ入力ができます。スマホに通知し即座にスマホから、映像確認と声かけができます。

パルモケアLTE回線通信ユニット iS-300

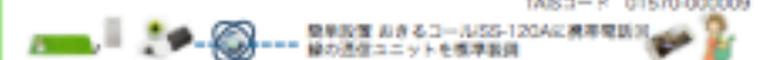
インターネットがなくても簡単設置



インターネット回線が繋がっていない方にお使い頂く為に、携帯電話の回線であるLTE回線通信ユニットiS-300を同時発売しました。新たなインターネットの設置や支払い手続きなど、面倒なことは必要ありません。簡単に設置でき、すぐに動作可能です。また、パルモケアとのセット（Safety Bridge）も発売しました。（月々通信使用料が別途必要となります）

パルモケア おきるコール1 通信ユニット付 iSS-121A

TAISコード 01570-000009



簡単設置！おきるコールiSS-120Aに携帯電話回線の通信ユニットを標準装備

パルモケア ふむコール1 通信ユニット付 iSS-121B

TAISコード 01570-000010



簡単設置！ふむコールiSS-120Bに携帯電話回線の通信ユニットを標準装備

パルモケア サイドコール1 通信ユニット付 iSS-121C

TAISコード 01570-000011



簡単設置！サイドコールiSS-120Cに携帯電話回線の通信ユニットを標準装備

パルモケア いどうコール1 通信ユニット付 iSS-120D

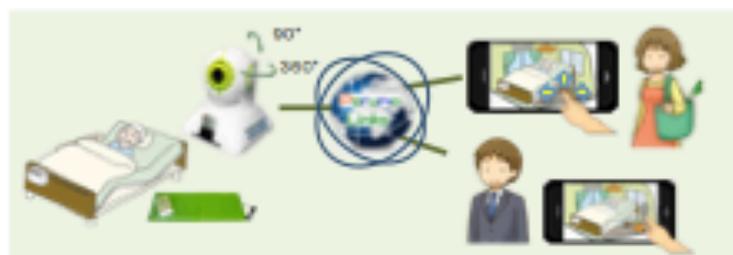
TAISコード 01570-000012



簡単設置！いどうコールiSS-120Dに携帯電話回線の通信ユニットを標準装備

**パルモケアシステム iSS-120 各種センサー&オプション仕様**

見守りセンサーの変化をスマホに連絡 即座に映像で確認できる パルモケアシステム登場



◆パルモケア Safety Finder iSS-120

サイズ	W103×D103×H122
重量	300g
カメラ	100万画素CMOSセンサー 横パン 360° 縦チルト 90° 回転 赤外線LED (夜間自動点灯)
映像通信	H.264圧縮 映像通信 フレームレート VGA 25fps 30fps
無線受信機能	微弱無線 315MHz受信
インターネット	LANケーブル、Wi-Fi
内蔵センサー	カメラ映像の動体検知機能内蔵
録画保存	Micro SD 保存 (オプション)
無線	Wi-Fi 802.11 b/g/n
ACアダプタ	100~240V PSE、CE適合

**Safety Bridge iSS-121**  
パルモケアとセット:通信ユニットを標準装備

◆パルモケア LTE通信ユニット iS-300

インターネット回線が繋がっていない方にお使い頂くために通信ユニットを準備、携帯回線を利用して、どこでも簡単設置可能

◆各センサー仕様

- ベッド起床センサー  
サイズ W220×D600×T5 重量 700g  
ベッドで対象者の起上がり検知、誤作動防止付
- マットセンサー  
サイズ W500×D900×T5 重量 1500g  
対象者がマットが踏むことを検知
- ベッドサイドセンサー  
サイズ W30×D900×T5 重量 100g  
対象者がベッドの端に座ることを検知
- 移動センサー (超音波反射検出方式)  
サイズ W80×D120×T30 重量 260g  
対象者がセンサーの前を渡る動作を検知
- 微力呼出しボタン  
操作力 30g コード長 1.5m  
弱い力でも押したことを検知し呼出し
- 持運び呼出しボタン  
W31×D55×T6 重量10g  
持運び可能なボタン、小電力無線信号で中距離通信

◆ナースコール連動用分配器

サイズW67×D112×T21mm 重量 100g 電池駆動

◆微弱無線送信器

サイズ W67×D112×T21mm 重量 100g  
315MHz微弱無線送信機、各センサーとコネクタ接続

