

新世代
ナースコール
+ 生体見守り

パルモ スマートコール + バイタルケア

24時間 生体センサー見守り



スマホで全てを一元管理！
今まで以上の安心の提供と
仕事の余裕が生まれました

LoRa搭載の呼出しボタンとスマホを使う、新世代のワイヤレス・ナースコール。画期的な低コストを実現。ご負担の大きい介護環境を大きく改善します。さらに、24時間、365日生体センサーが見守る「パルモバイタルケア」と完全連動します。スマホで一元管理が可能です。

画期的な低価格

繋がる長距離無線

24時間生体センサー見守り

介護記録作成

配線工事不要

スマホでナース連携

映像で確認

超高齢化社会、施設様の運営に お困りではありませんか？

スタッフ不足、鍵となるICT化やナースコールの入替え／導入に悩んでいませんか？

- ナースコールの見積りが予算に合わない
- 居室内工事ができない
- スタッフ不足が深刻、負担を減らしたい
- 業務記録の作成の手間を省きたい
- WiFi, スマホの導入でICT化を推進したい
- 生体センサー見守りとうまく連動したい



最先端の技術と現場の声から
低価格の新世代ナースコール
パルモスマートコールが生まれました



画期的な
低コスト
の実現

スマホを
最大活用

長距離
LoRaで
無線化

スマホ
でナース
連携

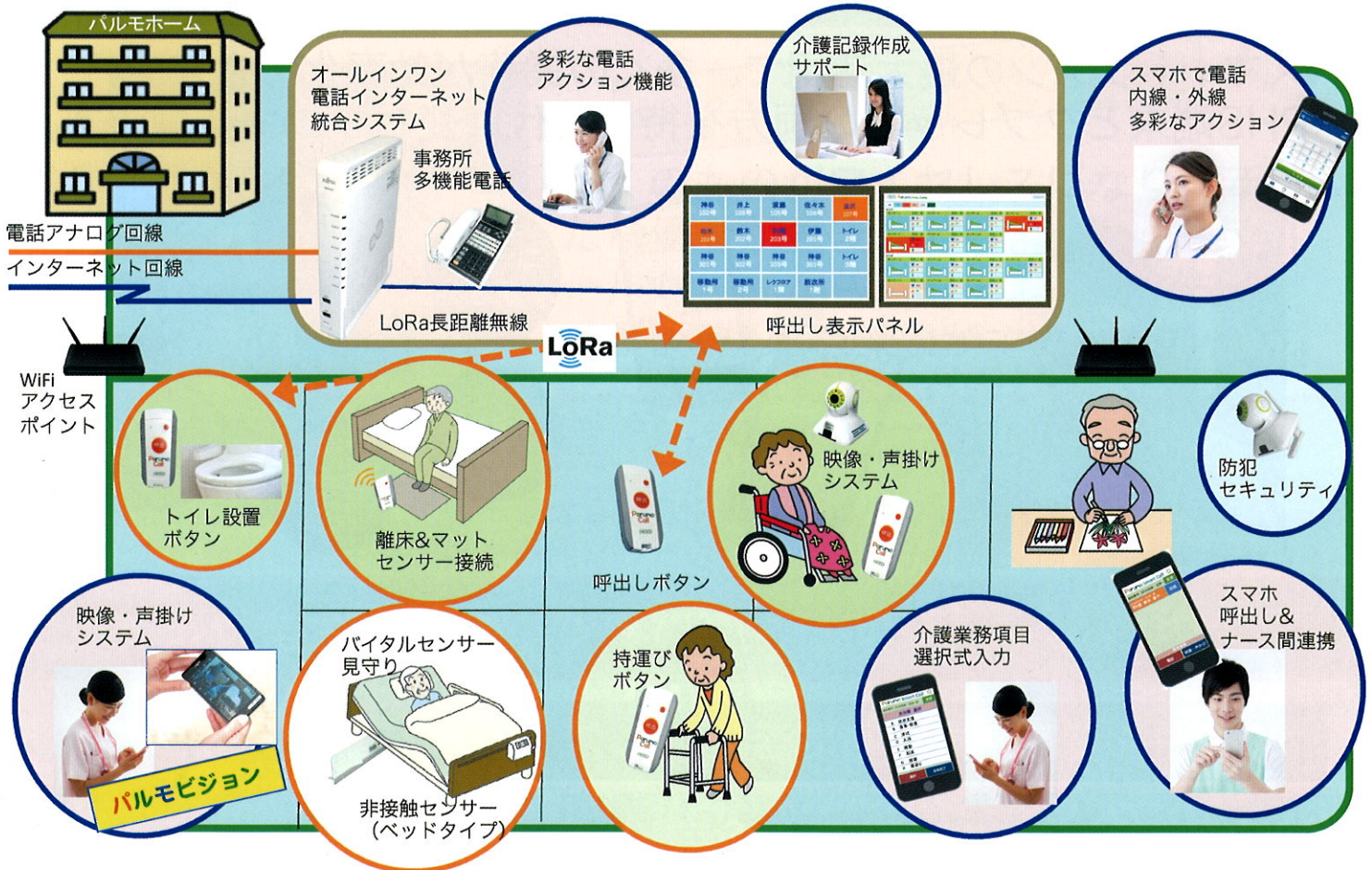
映像・
声掛け

かんたん
業務記録
作成

生体
センサーで
見守り

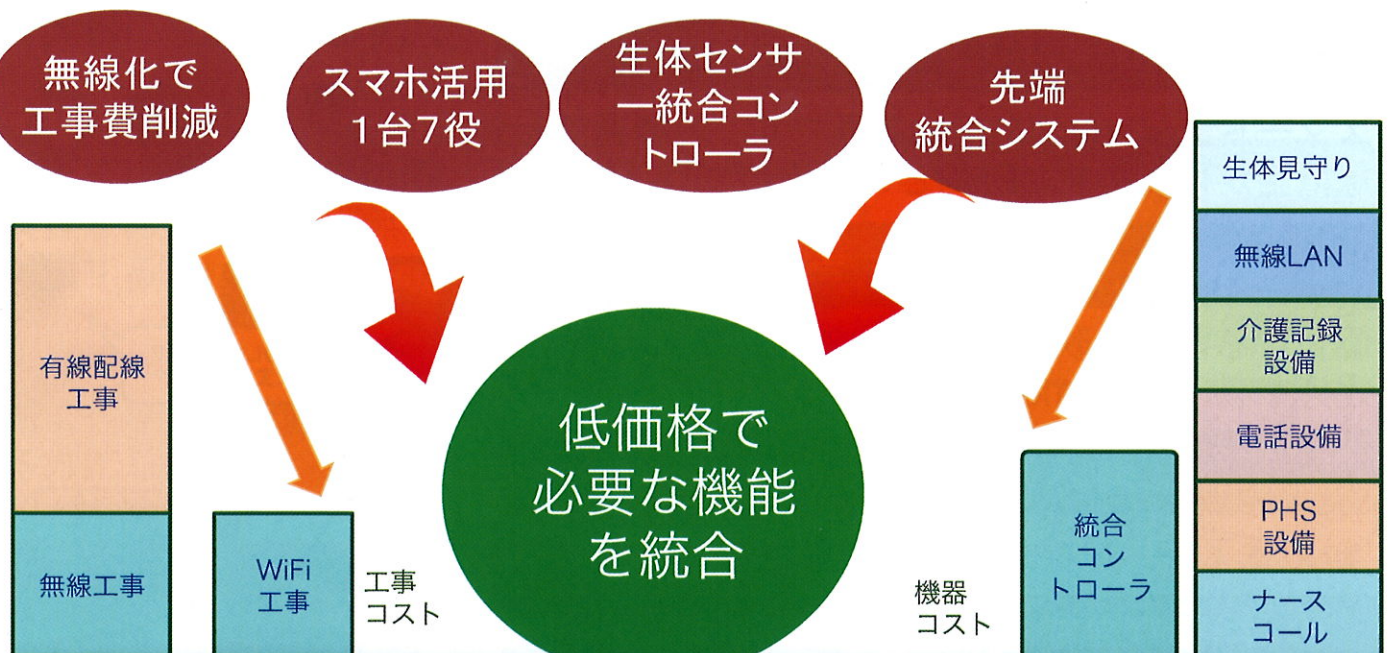
ICT化
スマホで
一元管理





1 画期的な低コストを実現

なぜ、機能が高いのに低コストなのか



安価な導入コストでスタッフの負担軽減 人手不足対策に貢献します

2 スマホの活用！ 1台6役で業務効率化

スマートフォンの最大活用で、多くの業務が効率化できます。PHS端末とタブレットの両方を持つ時代は変わりつつあります。



これからはスマホ！ 使い易く、余裕が生まれます

① コール受け端末として活躍

呼出しコールが入ると、スマホに音、振動、そして名前
で通知します。コールが溜まり、対応忘れを防ぎます。

音、振動、表示



② スタッフ間連携ツール

呼出し時、誰が対応しているか、即座に他のスマホ
に通知し表示されます。駆付けの重複を防ぎます。

自端末
対応中
表示

誰が対
抗中か
表示



③ 内線、外線電話 (SIM不要)

スマートフォンはSIM契約不要です。内線通話と外
線電話が可能です。PHSとの2重持ちは不要です。



④ 駆付け前に映像、音声で確認

駆付ける前に、映像、声かけで確認できます。
迅速で効率的な対応が取れます。



⑤ 業務記録入力端末

対応完了時、選択式で介護記録が簡単登録。



⑥ 生体の異常受信, データ閲覧

生体データの異常通知をナースコールと同様
に受信。その場にてスマホで生体グラフ確認。



3 長距離無線 ワイヤレス・ナースコール



これからはワイヤレス!

多くのものがワイヤレスになり、新たな価値が生まれています。ナースコールもこれから無線化。繋がる安心の長距離LoRa無線が主力になります。

先端の長距離無線通信“LoRa”ってなに？

今話題の低消費電力で、免許不要の920MHz帯、スペクトル拡散という技術を組合せて、非常に長距離通信を可能にしたものです。LoRa搭載の呼出しボタンは、無線でも安心の繋がり易さを実現しました。



見通し500m

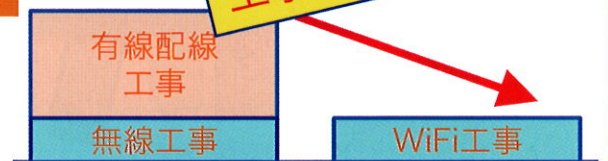


呼出	消火	医療	検定	トイレ
2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
2020年	2020年	2020年	2020年	2020年
2021年	2021年	2021年	2021年	2021年
2022年	2022年	2022年	2022年	2022年
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
2024年	2024年	2024年	2024年	2024年
2025年	2025年	2025年	2025年	2025年
2026年	2026年	2026年	2026年	2026年
2027年	2027年	2027年	2027年	2027年
2028年	2028年	2028年	2028年	2028年
2029年	2029年	2029年	2029年	2029年
2030年	2030年	2030年	2030年	2030年

長距離通信ワイヤレス！ 多くのメリットがあります

配線工事費を大幅

有線方式の場合、工事は大きな人件費と日程がかかります。無線式の場合、この経費と日程が大幅に短縮できます。



居室工事不要、かんたん設置

有線方式は配線の工事の際、入居者様に大きな負担がありました。無線式の呼出しボタンを配置するだけ。居室もトイレも簡単です。



居室内 自由レイアウト

自由にベッドの配置を変更可能。入居者にも介護する方にも優しく、効率的な配置を即実施できます。



施設内の移動中でも呼出し可能

呼出しボタンはどこでも移動自由です。施設内の移動のためのシルバーカーに取付けると移動の際の呼出しも可能です。



4 スマホでスタッフ間の連携（電話／通知）

最新統合型ネットワークシステム

専用のSIPサーバを利用して、SIM不要の音声通信が可能。スマホでの内線、外線通話が可能です。

防水、高耐久性スマートフォン採用

国産の専用スマホを使用。防水で高耐久。ストラップも可能で、ケアスタッフに好評です。

スタッフ間連携ツール

呼出し時、誰が対応しているか、即座に他のスマホに通知し表示されます。駆付けの重複を防ぎます。



5 映像・声掛けが可能なパルモビジョン

駆付け前に映像確認、最適な対処が可能です

パルモビジョン



コール発生

スマホ通知

映像確認、声掛けで状況把握



大丈夫
ですか?

コール発生時のみ可能。プライバシーに配慮しています

6 介護業務記録のかんたん登録と自動作成

介護記録の作成を簡便に、スタッフの負担軽減

項目選択でサッと入力ができます。自由記述も可能です。

●コール業務の終了後
業務の項目を選択業
務の開始と終了が自
動的に本体コントロ
ーラに保存されます。



●コールが無くても
自らの業務の終了時
も登録可能です。

時刻	担当者	業務内容
08:00	田中	起床介助
08:15	田中	食事介助
08:30	田中	排泄介助
08:45	田中	着衣介助
09:00	田中	移動介助
09:15	田中	入浴介助
09:30	田中	着衣介助
09:45	田中	食事介助
10:00	田中	起床介助



7 24時間 生体センサー見守り バイタルケア

パルモ バイタルケア

Parumo
VITAL CARE

高齢者施設様で、生体センサーでの見守りが注目されています。しかし、ご不満の声が聞かれます。

- まだまだ価格が高い。 必要なところだけに入れたい。
- ナースコールとうまく連動していない。
- 異常の通知が来て、表示モニターのところまで行く必要がある。
- クラウドシステムはセキュリティが心配、繋がるかも心配。



パルモスマートコールと連動式 新世代 生体見守りシステム

パルモ バイタルケアが誕生しました

非接触
ベッドタイプ

ナースコール連動
2画面表示方式

オンプレミス・コントローラ

神谷 102号	井上 103号	須藤 105号	佐々木 106号	滝沢 107号
鈴木 201号	鈴木 202号	村越 203号	伊藤 205号	トイレ 2階
神谷 301号	神谷 302号	神谷 303号	神谷 305号	トイレ 3階
移動用 1号	移動用 2号	レクフロア 1階	脱衣所 1階	

異常通知はコール呼出して

異常通知は、ナースコールと同様にコントローラとスマホに通知。

その場でスマホからデータ

その場で、スマホから生体データをグラフで閲覧。スマホで一元管理。

安価な導入コスト／維持コスト

パルモスマートコールのオプションとして、少台数からの低価格導入。

安心のセキュリティ

オンプレミスで漏洩の心配が無く、安心のセキュリティ、繋がりも安心。

8 各種センサーもLoRa無線で配線不要

ベッドおきるセンサー

ベッドからの起き上がりを検知してコール呼出します。無線なので配線がありません



フロアふむセンサー

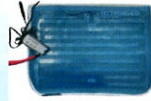
ベッドの横や通路に置き、踏まれるとコール呼出します。無線なので配線がありません。



9 多彩な先端センサー おむつ／顔認証

おむつ感知センサー

通常のおむつを使用可能。シーツの下に置き、非接触で、排泄・排尿を検知し、通知します。



顔認証センサー

徘徊の可能性のある方の顔を登録し、検知すると通知します。100人の登録が可能です。



10 予め設定した相手先にメールで通知

コール呼び出しやセンサーの通知の際、メールを送信できます。小規模施設様に最適です。



豊富なシステムと組合せでご希望の構成が実現

システム Basic

導入コストを抑えたエントリーシステム。WiFi工事が不要。



システム α

スマホに通知。コストを抑えて小規模施設に最適。



パルモビジョン

スマホで映像確認、声掛け。Basic以外で組合せ自由



システム β

電話と統合したトータルシステム。スマホが内線、外線の電話になります。



システム γ バイタルケ

ナースコールと生体見守りシステムのシームレスな連動が実現します



各種センサー

無線で簡単設置

