

次世代 高齢者見守りシステム

Care monitoring system

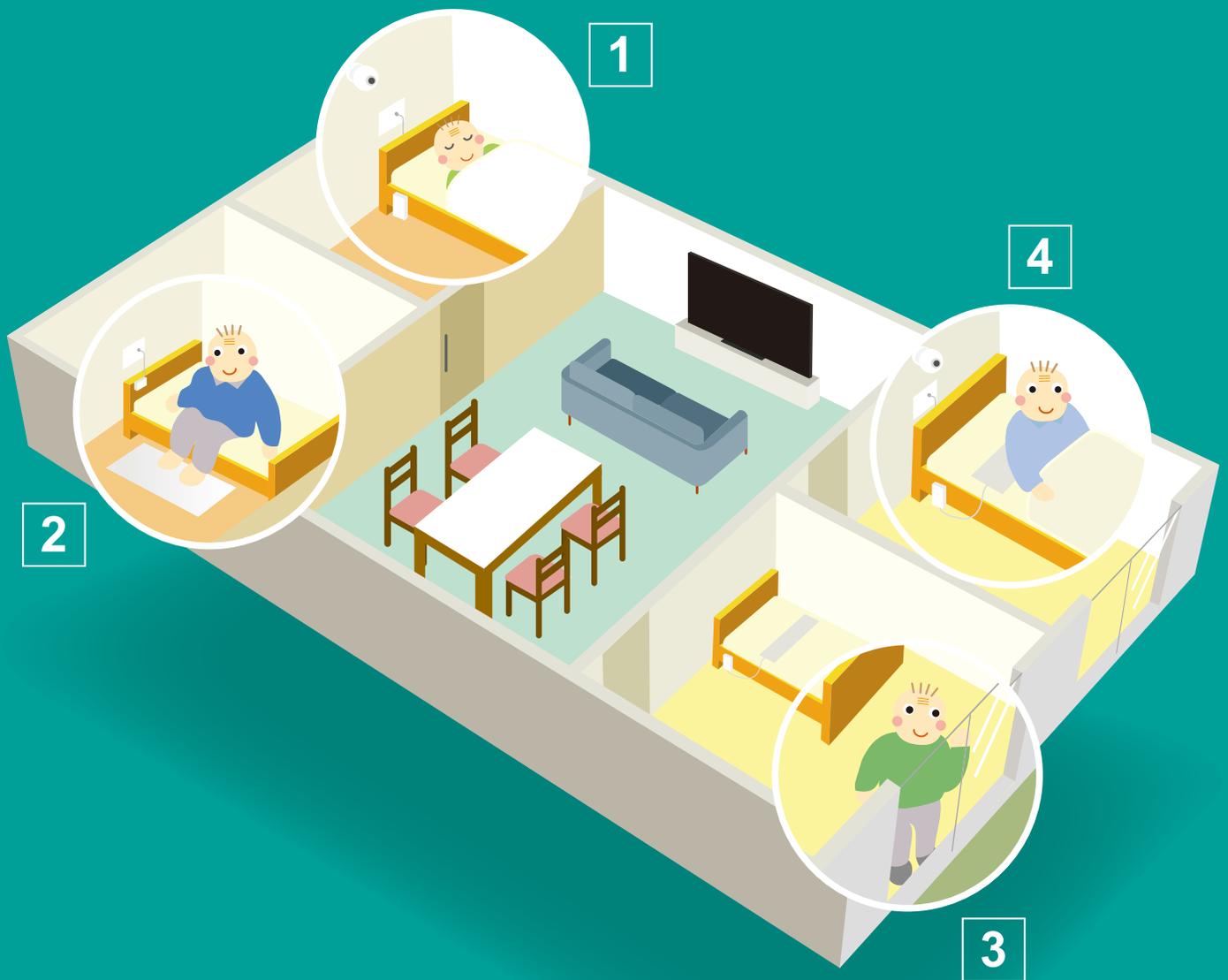
eライブ



テクノスジャパンが 考える「見守り」とは ...

私たちは25年間、転倒・転落事故対策に向き合い
“離床センサー”を開発してきました。

多くの介護現場で選ばれている“離床センサー”に
“カメラ”と“モニタリング機能”を組み合わせ、
すべての利用者が安心して過ごせる環境を提供します。



eライブ ってどんなことができる？

1 見守り + ケアの質 を 改善

転倒対策をしながらケアの質を向上できます。

2 タイムリーな介助

転倒リスクが高い方の定番対策

3 介護計画 を 改善

データに基づき入居者に最適なケアの提案

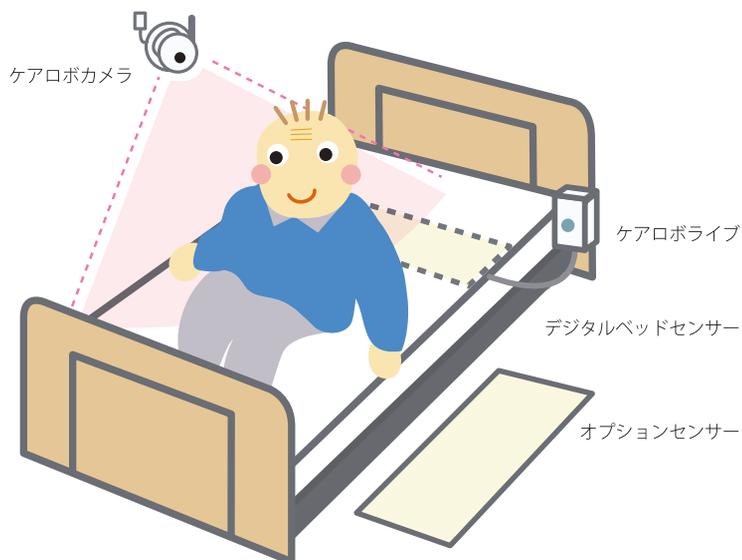
4 巡回業務 の 効率向上

カメラで確認し、訪室精度アップ

転倒・転落事故を 1 件でも減らすサポートをする
それが「eライブ」です。

eライブ 機能

離床センサー + モニタリング + カメラで、
入居者に合わせた対策ができる見守りシステムです。



離床

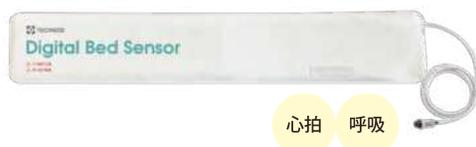
バイタル

カメラ

検知

異常

製品の機能について



デジタルベッドセンサー

離床

バイタル

デジタルベッドセンサーは、ベッド上での入居者の状態（離床・起床等）を常時モニタリングします。また、バイタル（心拍・呼吸）もデジタルベッドセンサーで計測します。



ケアロボカメラ

カメラ

ケアロボカメラは、室内の様子を映します。パソコンやスマホで映像を見て、訪室の判断ができます。夜間でもしっかり見え、映像を残すこともできます。



ケアロボライブ

室温

ケアロボライブは、デジタルベッドセンサーで取得した情報を集約し、モニタリングシステムに送信します。集めた情報は、パソコンやスマホで確認できます。

テクノスジャパン

3つの
あんしん



ランニングコスト

導入後のコストがかかりません



ローカルネットワーク

外部と接続しないのでセキュリティが安全



メーカーサポート

メーカーによる充実したサポート体制



スマホ、パソコンにお知らせ

入居者の状況を { アイコンで確認
映像で確認 } → ・転倒の傾向把握
・夜間巡回の参考に

※中継ボックスを使用しナースコールに連動させることもできます。

通知

対応

モニタリングシステム

入居者の状態をモニタリングし、端末で確認できます。また、異常時にはアイコンでお知らせします。



動画はこちら



画面に見える
アイコン数を
調整できます

アイコン

シンプルで分かりやすいアイコンデザインです。
複数の入居者の状態をひと目で把握できます。

部屋番号 — 101 田中太郎様 — 入居者氏名

就寝中

心拍数 — 60 呼吸数 — 22 室温 — 20.3℃

点滅でお知らせ

モニタリング

アイコンをクリックするとカメラ映像に切り替わり、室内の様子を確認できます。夜間でもしっかり映し出します。



生活サイクルレポート・バイタルデータ

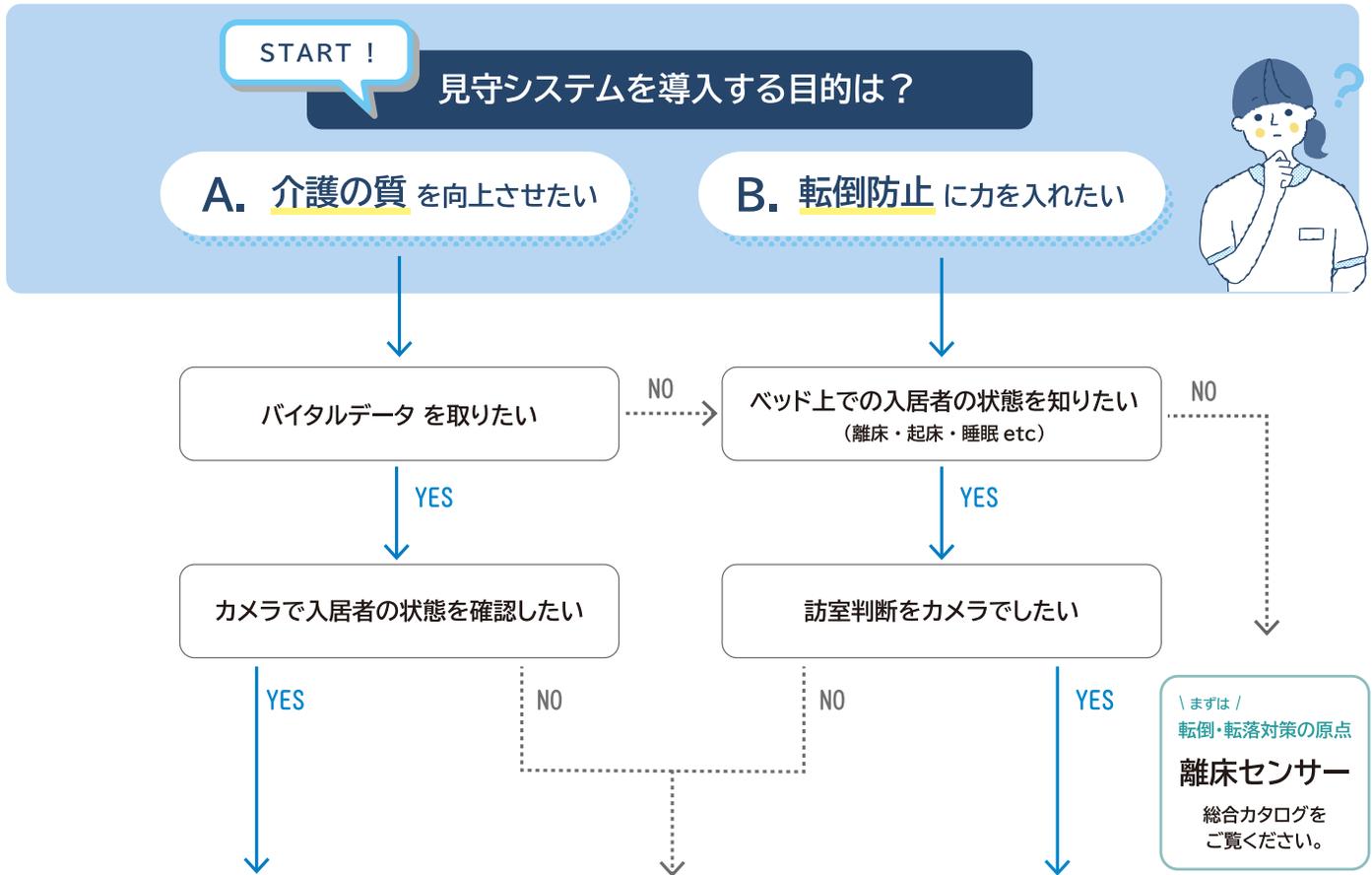
生活サイクルレポート(離床・就寝・覚醒等)とバイタルデータ(心拍・呼吸・室温)を、最大200人×12か月分さかのぼり確認できます。



スマホの
プッシュ通知対応!



iPhone、androidに
対応しているので安心!



1 見守りの決定版！
コンプリートセット

介護の質を上げたい！データから介護の質を上げる

離床検知 カメラ モニタリング

転倒対策を行いながら、今後の介護計画に必要なデータを取得できます。収集したデータ情報を基にご家族に説明できるので、安心感が得られます。

2 シンプルな見守り！
スタンダードセット

睡眠や離床、起床の情報を継続的に取得することで行動パターンの把握ができます。夜間の覚醒状態を把握し、適切なタイミングでサポートします。

離床検知 カメラ モニタリング

3 離床センサー + カメラ
セレクトセット

訪室精度を上げる
カメラで部屋の状況を確認

離床検知 カメラ モニタリング

映像確認ができて、訪室精度を向上できます。他の作業をしても映像確認ができるため、優先順位をつけて対応できます。

導入事例

既存の離床センサーを活用できる魅力 カメラ機能の安心感

導入
内容

- ・コンプリートセット 30 セット
- ・コードレスマットスイッチ 25 台
(内 20 台は既存のコードレスマットスイッチ)



ラビドール御宿様 (千葉県)
介護居室 40 戸, 一般居室 204 戸

Q. 導入するまでの経緯を教えてください。



施設担当者様

当施設では要介護者の移動があり、スタッフが入居者の行動パターンを掴めないうちに、転倒事故が起きてしまう事がありました。

特にスタッフが少ない夜間帯では、ナースコールが重なると、離床センサーの対応が遅れることも課題です。[夜間対応を効率化し、転倒・転落事故をなくせないか?](#)と、検討しはじめたのが「見守り介護ロボット」です。

調べると「見守り介護ロボット」は数多くのメーカーがあり、どこから手を付ければよいのか?悩みましたが、「e ライブ」が[“既存の離床センサーを活用できる”](#)と知り、少しでも導入費用を抑えようと検討し始めたのがきっかけです。

Q. e ライブを導入した決め手はなんですか?



なんといってもカメラ機能です!

導入前にデモ機を利用しましたが、コール音がする部屋の映像をスマホで確認すると「こんなに簡単に確認できるの!」と声をあげてしまいました。[訪室判断が映像のできることで夜間業務の効率が一気に上がりました。](#)

あるとき、ベッドから落ちそうになっている入居者を見た時は冷や汗が出ましたが、すぐに対応できたのでこれもカメラのおかげですね。



Q. ひとつどうぞ!



今回は、[介護ロボット導入支援事業](#)※を活用して、「e ライブ」を導入しました。

職員のほとんどが、「e ライブ」の機能を使いこなせますが、中には機械の苦手なスタッフもいます。各ユニットにリーダーを置き、意見交換をしながら徐々に使いこなせるようになりました。メーカー様に勉強会を行っていただいたので、さらにうまく活用していければと思っています。



導入 ポイント

※ 既存の離床センサーを活用



コードレス・マットスイッチ



超音波・赤外線センサー など

※ 補助金について

「e ライブ」は介護ロボット導入の補助事業に対応しています。

各自治体、又は販売店へご確認ください。

セット

名称	型式	価格	セット内容				
			デジタル ベッドセンサー	ケアロボ ライブ	ケアロボ カメラ	コードレス マットスイッチ	中継 ボックス
e ライブ コンプリートセット	EL-1C	¥ 208,000 (税別)	●	●	●		●
e ライブ スタンダードセット	EL-1S	¥ 148,000 (税別)	●	●			●
e ライブ セレクトセット NEW	EL-1M	¥ 186,000 (税別)		●	●	●	●

単品

外観	名称	型式	価格	備考
	デジタルベッドセンサー	DBS1	¥ 82,000 (税別)	
	ケアロボライブ	CRL1	¥ 60,000 (税別)	
	ケアロボカメラ	CRC1	¥ 60,000 (税別)	microSD カード 1 枚 (128GB) と 取付具が付属します。
	コードレス・マットスイッチ	MSR4-1200	¥ 60,000 (税別)	
	中継ボックス	HCB2	¥ 12,000 (税別)	各種ナースコール形状があります。 詳細は右の QR コードまたは、 離床センサー総合カタログを ご参照ください。
	管理サーバー	ELS1	オープン価格	



オプション機器

オプション機器の詳細はテクノスジャパン離床センサー総合カタログをご参照ください。

外観	名称	型式	定価	
	コードレス 超音波・赤外線センサー	UIS200	¥ 58,000 (税別)	
	かなスイッチ	TKNC-SWR	¥ 20,000 (税別)	
	ドアスイッチ	DRS1	¥ 10,000 (税別)	
	マルチモニター	MM1-R	¥ 24,000 (税別)	

介護ソフトとの連携について

「e ライブ」は介護ソフトと連携し各種データを転記することができます。

開発・製造

TECHNOS
株式会社 テクノスジャパン

■ 本 社：〒670-0947 兵庫県姫路市北条978
TEL(079)288-1600 FAX(079)288-0969

■ お客様相談室 ☎0120-230-580

受付時間：9:00~12:00,13:00~18:00 (土・日・祝日は除く)

■ 一般電話 079-288-1600

受付時間：9:00~12:00,13:00~18:00 (土・日・祝日は除く)

■ ホームページ <https://www.technosjapan.jp>

- このカタログに記載したものは全て弊社に著作権があります。無断の複製・転載は固くお断りいたします。
- 本カタログの記載内容及び製品仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ⚠ <安全に関するご注意> 弊社製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 本製品は医療機器ではありませんので、本製品を利用した医療行為や生命に関わる監視装置としての使用はできません。
- 免責事項については、総合カタログの内容に準拠いたします。

TJL-2406-X-04