

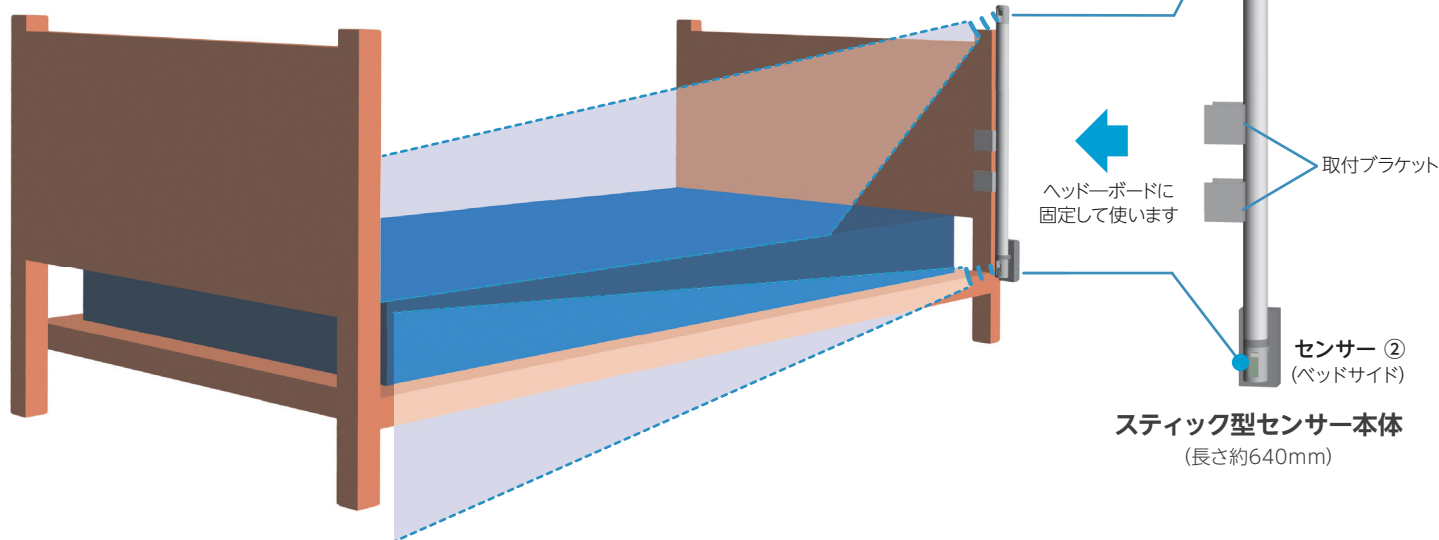
ハイスピード離床センサー

FranceBed フランスベッド株式会社と共同開発品
株式会社日立システムズ「福祉の森」とシステム連携予定

長年培った体温を検知する人感センシング技術を活用した高速離床センサーです。

離床検知マットや端座位センサーより高速センシングを実現し、
従来品の問題点の解決を目指した設計になっています。

高価な赤外線カメラと異なり、プライバシーの問題ありません。



製品特長

- 省エネ用の次世代人検知センサー技術を活用
- 床上と足元に配置したセンサーと独自のアルゴリズム (特許出願中^{※1}) により、高速検知を実現 (0.5 秒以下で反応)
- 臥位 / 座位 / 端座位 / 離床 / 転倒 / 転落 / 不在を検出
- 見守りシステムと連動 (日立システムズの「福祉の森」も連携予定)
- 取付・取り外しは簡単で、コンセントさえあれば簡単に移設可能

使用のメリット

- 危険な状態を素早く検出し、いち早くスタッフに知らせます
- 離床からの端座位を判別し、誤報を軽減します
- 多様なベッドで使用できて、施設内での移設が容易
- カメラを使用しないので、プライバシー懸念を排除します

※1 離床予測 (特願2019-227243)・残熱処理 (特願2019-235230)

見守りダッシュボード (ナーシングガード見守りシステム使用の場合)

見守りダッシュボードで登録された部屋番号・氏名とリアルタイムの離床状況がアイコンで表示されます。アイコンカラーで危険度が示されるので、優先度の判断を助けます。



各種見守り端末

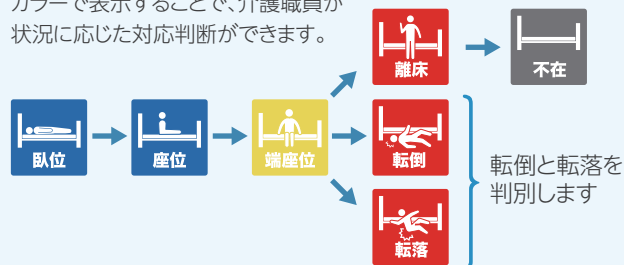
PC、タブレット、スマホ等で表示可能。Hitachi Systems「福祉の森」に対応予定。



アイコン表示と警報のパターン例

1 座位から離床・転倒・転落の表示と発報

臥位からの状況変化をアイコンとカラーで表示することで、介護職員が状況に応じた対応判断ができます。



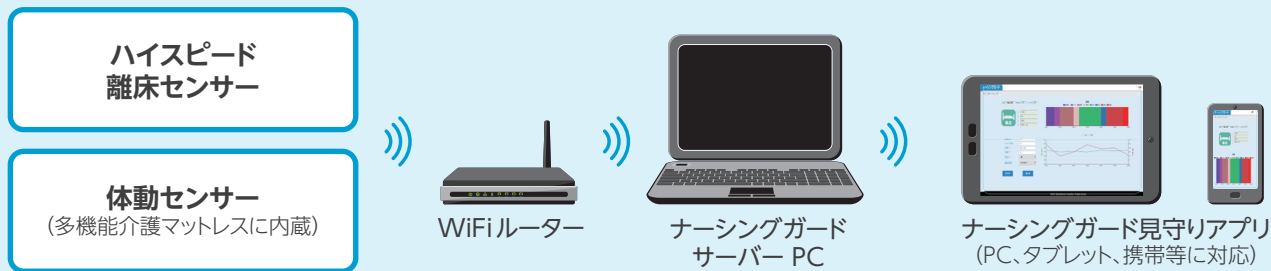
2 不要な発報を軽減する設定



不在からベッドに戻る際、発報しない設定も可能です。これにより不要な駆けつけが回避でき、介護職員の業務効率化と精神的負荷の軽減を助けます。

「離床センサー」+「多機能介護マットレス」のシステム構成

① ナーシングガードシリーズのみの場合



② 外部見守りシステムとの連動例 (日立システムズの「福祉の森」と連携)



※ 開発に伴い、仕様やシステム構成が予告なく変更になる可能性がありますので、ご了承ください。

優先見積予約申込

FAX 03-3260-2550

WEB gec-tokyo.co.jp/Z4u



2020年7月発売直後、ご記入内容に応じたお見積りをお届けし、ご注文の場合最優先で納品します。

見積ご希望の製品	<input type="checkbox"/> ハイスピード離床センサー	<input type="checkbox"/> ハイスピード離床センサー+多機能介護マットレス
導入見込み台数	_____台	公的補助金申請予定 <input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない
サーバー用PC新設	<input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要	施設内WiFi環境 <input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない
既存見守りシステム	<input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない	既存システムとの連携 <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない
施設名	施設の分類	
担当者名	所在地	
TEL	Email	

総販売元



グローバル電子株式会社

〒162-0833 東京都新宿区単筒町35日米TIME24ビル

医療機器事業部

お問い合わせ (03)3260-1107 FAX (03)3260-2550

www.gec-tokyo.co.jp/medical

製造販売元

グローバルマイクロニクス株式会社

〒277-0861 千葉県柏市高田1400-1