

IT技術の離床見守りセンサー

e伝之介[®]くん

カンタン取り付け、カンタン操作

離床してからでは
遅すぎる!



ネットワーク・PC環境
不要!

起床、立ち上がり、離床を一台で

医療施設で



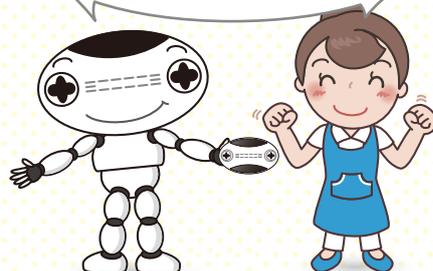
介護・障がい者施設で



在宅で



コンパクトで頼もしい
見守りシステムです!



 core futec

商標登録出願番号 2017-166373

介護のシーンに「とけ込むIT」

高性能画像解析 + わかりやすくお知らせ



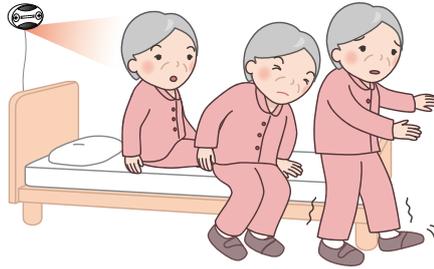
介助者が知りたい動きを
お知らせします

ベッド位置を自動的に認識

頭部の動きを追いかける

上体を起こして座った時の「起床」
ベッド端座位からの「立ち上がり」
歩きはじめた「離床」を感知

ナースコール
or
ワイヤレスチャイムにお知らせ



起床 立ち上がり 離床

お知らせ



普及している 接触型センサーマットの注意点

事故 断線

メンテナンス 回避行動

クリーニング? 感染症?

e伝之介くんは、非接触型の離床見守りセンサー。感染症リスクも低減！



起床・立ち上がり・離床の検知・通知を1台で実現

ベッドセンサーマットとフットセンサーマットの「起床・立ち上がり・離床」の「検知・通知」の機能を1台で実現。また、センサーマットの弱点を大幅に改善することで、ご利用者様、介助者の負担とリスクを大きく軽減いたします。

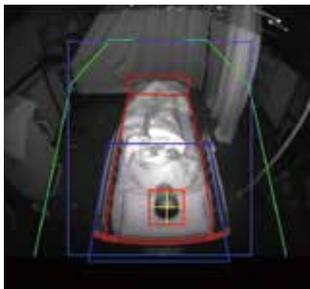
赤外線 LED と高性能赤外線カメラの画像を、高度な画像処理ソフトで解析

赤外線 LED 照射による、高性能赤外線カメラを通した画像を、高度な画像処理ソフトで解析することで、「起床・立ち上がり・離床」を安定して「検知・通知」します（ご利用者様を認識した後は、介助者様・ご家族様等の第三者は認識しません）。誤報・未報・すり抜け等を最小化し、転倒・一人歩きのリスクを未然に防止します。

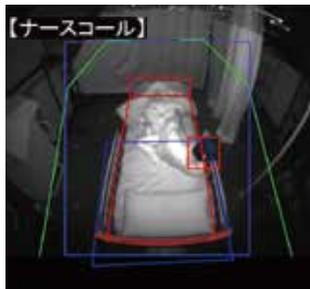
介助者などの第三者が近づいても
ご利用者様と間違えません。



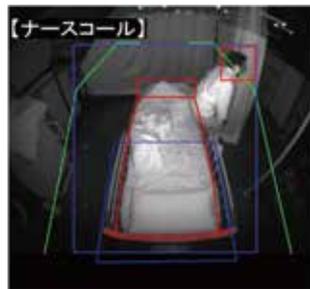
ベッドの自動検知



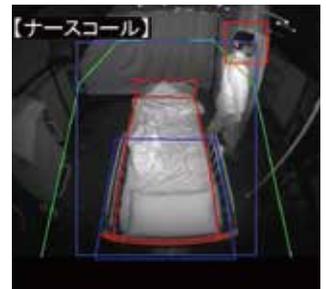
起床



立ち上がり



離床



ベッドを自動で検出し、ベッドの位置がズレても自動で位置調整を行います。

※プライバシー保護のため画像は見られません。

◆ 介護保険「貸与マーク」取得済み 在宅介護でのレンタルに介護保険を適応できます。厚労省告示第104号

介護保険：福祉用具貸与「認知症老人徘徊感知機器」 TAIS Code：01903-00001

**e伝之介くん® は、
こんな方におすすめです。**

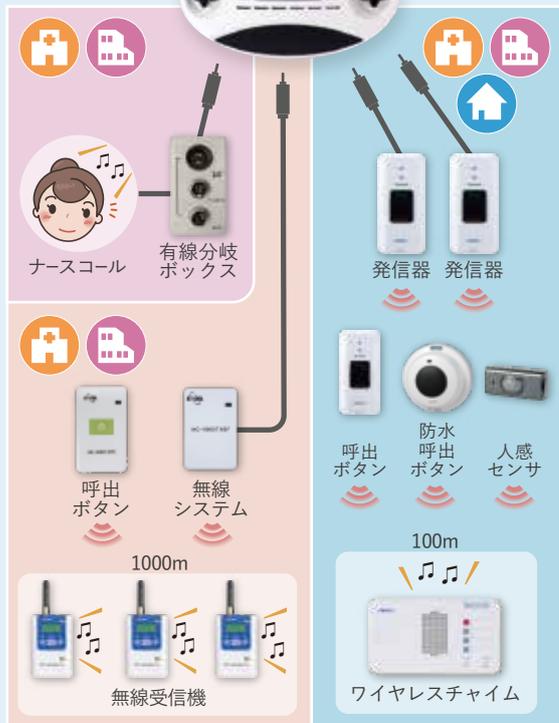
現在使っているセンサーマットの
買い替えを考えている。

接触型では感染症が
気になる。

シンプルな機能で、安価で使いやすい
離床見守りセンサーが欲しい。

遠くに
ひろがる

近くに
つながる



施設にも在宅にもぴったりの見守り！

ご利用者様の自立を促進する、新しいカタチの見守りを。呼出ボタン、防水ボタン、人感センサーもごさいます。

e伝之介くんが
起こしてくれるから
家族は安心して眠られる♪



ワイヤレス
チャイム

e伝之介くんが
呼ぶから気が楽♪



呼出
ボタン



防水
呼出ボタン



人感センサー

▶ カンタン取り付け、カンタン操作 必要な時、必要な場所にカンタンに移動、設置ができます。

○ 取り付け方法

お部屋の環境によりお選びいただけます。

バックパネル（付属）



付属のバックパネルを壁にネジ留めして、本体をはめ込みクリップで固定します。バックパネルを複数用意しておけば、本体の移動のみで済みます。



壁にネジ穴を開けられない場合は、バックパネルを引っ掛けるフックでも壁付けできます。

取付スタンド（別売）



壁付けボックス（別売）



ご利用者様による取り外しなどの危険に配慮した壁付けボックスによる設置です。

電源を上から取れば、電源コードをボックスに収納できます。取り外し防止のクリップカバー（別売）ができます。

カラー：グレー
材質：金属性

○ 選べるお知らせ条件

報知の条件を「起床または離床」「起床のみ」「離床のみ」「起床・離床ともに報知しない」の4種類からお選び頂けます。

報知条件は、
リモコンで設定

○ 簡単移動で電源 ON だけでセンシング開始

電源をONするだけでセンシングが開始されるので、細かい調整は不要です。起動後の機械の調整等も不要。ベッド位置がずれても、自動で追尾します。

「取り付けと設定」
動画公開中



https://e-dennosuke.com/e-den_setting.html

IT技術の離床見守りセンサー

e伝之介[®]くん

カンタン取り付け、カンタン操作



諸元表

	幅	高さ	奥行	重量	材質
e伝之介くん本体	200mm	120mm	56mm	340g	ポリカーボネイト
送信機	40mm	91mm	19mm	38g	プラスチック
受信機	142mm	80mm	29mm	138g	プラスチック
リモコン	34mm	86mm	7mm	15g	プラスチック
専用スタンド(別売)	600mm	1900mm	600mm	2633g	スチール

電源 AC 100V

消費電力 7.75W

通知方法 ワイヤレスチャイム又はナースコール

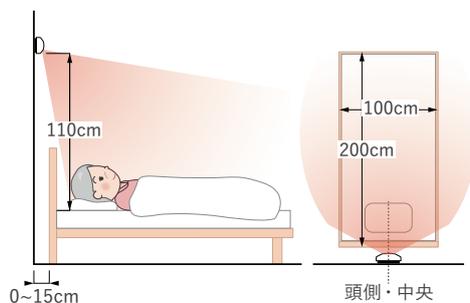
ワイヤレスチャイムの仕様

- a 最大通知可能距離：見通しで120m(環境により変化)
- b 電波法 工事設計認証番号：007-AH0122
- c 電波の型式：AID
- d 周波数：313.625MHz

標準カラー アイボリー、グレー(つや消し)



◆ 設置の目安



ベッド面から本体までの高さ:110cm
ベッドから本体を取り付けた壁までの距離:0~15cm
ベッドの想定幅:100cm
ベッドの想定長:200cm
本体を体の中心線(図の点線)上、かつ頭側に設置



044-430-5501

受付時間 10:00~17:00(土日祝除く)



e-den@corefutech.co.jp



詳細をホームページでご覧いただけます

<https://e-dennosuke.com>



コアフューテック株式会社 神奈川県川崎市中原区新丸子東2-888 KTSビル2F