



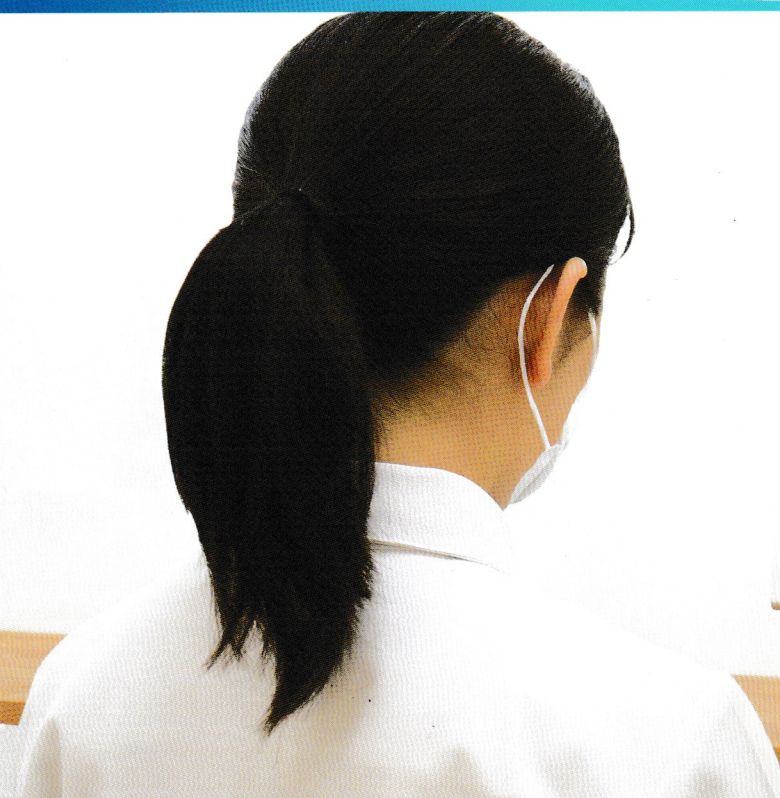
Wi-Fi
工事不要!



介護記録
ソフト連携!

介護支援システム

ライブコネクト



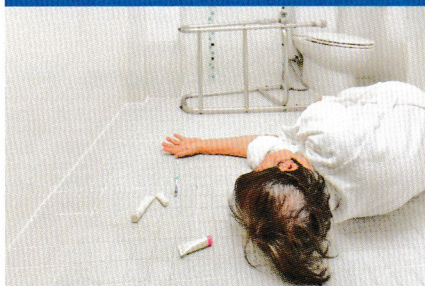
介護施設の課題

TASK

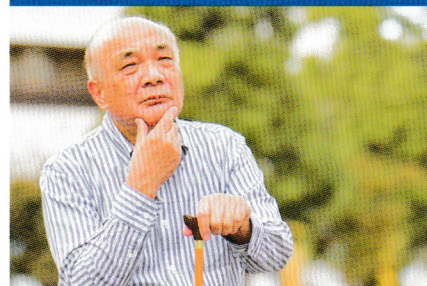
入居者の転倒転落など
事故を予防したい・・・



事故時の発見・対応が
遅れ重大事故に・・・



入居者が一人で出歩いて
しまってトラブルに・・・



ライブコネクトとは？

介護支援システム ライブコネクトは、
居室の状況を見える化することで、入居者の事故や発見遅れを防ぎ、
スタッフの方々の巡回などによる負担を減らすサービスです。



ドア開閉通知

ドアの開閉を異常として
通知します。



離床行動通知

端座位や手足の動きに
反応して離床を検知します。



夜間行動通知

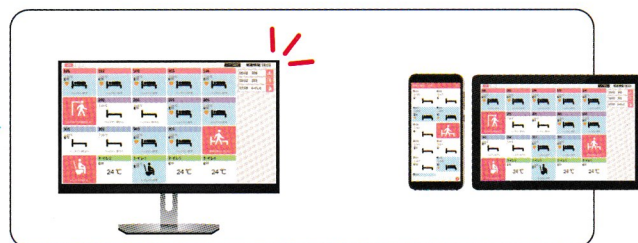
夜間に就寝せずに活動している
入居者を検知します。

Z-Works
IoT Cloud



居室内で倒れて
動けなくなっている
可能性等を解析

＼ 通知にてお知らせ ＼

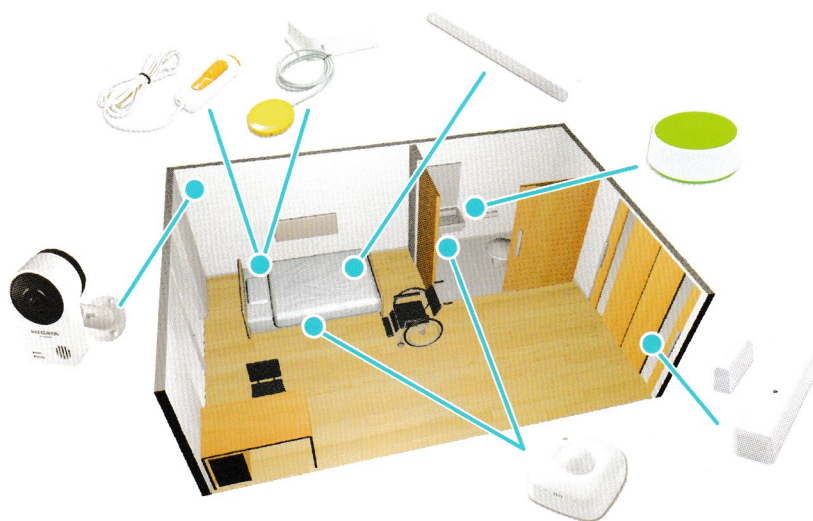


製品情報

PRODUCTS

複数のセンサーが、 ご入居者様の状態や 行動を可視化

ベッドの上だけではなく、トイレや居室内の人の動き、ドアの開閉などの情報から、ご入居者様の生活の様子を見守ることができます。また、センサーのデータから、トイレの利用回数の変化や睡眠時間の変化など、体調や生活リズムの変化をとらえることができます。



ゲートウェイ

センサーデータの受送信
4G 通信版
Wifi 通信版



マルチセンサー (ベッド・トイレ)

離床検知
人感反応
室温・湿度・明るさ
異常な室温の検知
夜間のトイレ利用
トイレ回数の変化



バイタルセンサー

心拍数・呼吸数
ベッドの在・不在
覚醒・睡眠・睡眠深度
睡眠時間の変化
夜間の睡眠・覚醒回数



ドアセンサー

ドアの開閉



無線コールボタン

[メーカー]ー [機能] 押す無線タイプの呼出し [通信規格/周波数] 2.4GHz 帯 Wi-Fi [電源] 単4電池2本
[外形/重量] 高さ70mm、幅70mm、厚さ25mm、重量64g [動作環境] 0～40℃、防塵/防滴 非対応
[付属品・備考]ー



ベッドサイドコールボタン

[メーカー] ナカヨ株式会社 [機能] 握りタイプの呼出し [通信規格/周波数]ー [電源] 不要
[外形/重量] 高さ105mm、幅40mm、厚さ40mm、重量70g、ケーブル長さ:2000mm [動作環境] 0～40℃、防塵/防滴 非対応
[付属品・備考] USB変換器



[メーカー]ー [機能] 押すタイプの呼出し [通信規格/周波数]ー [電源] 不要
[外形/重量] 高さ82mm、幅82mm、厚さ18mm、重量180g [動作環境] 動作温度ー、防塵/防滴 非対応
[付属品・備考]ー



ルームカメラ

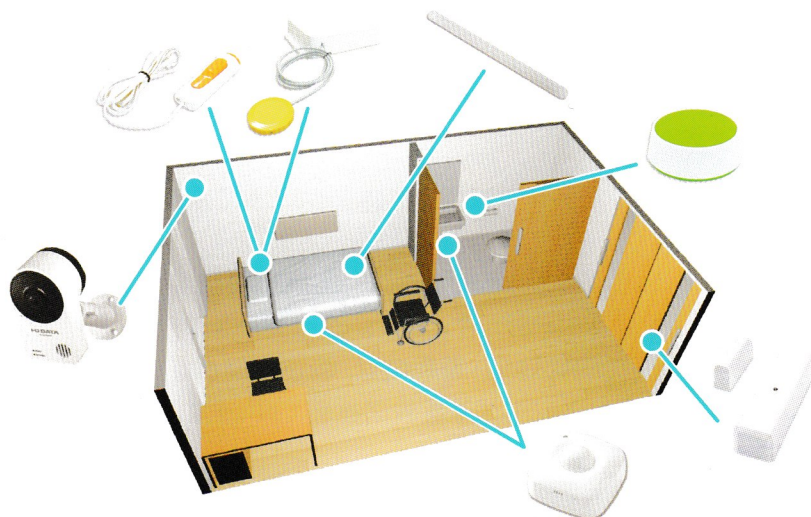
[メーカー] 株式会社アイ・オー・データ機器 [機能] 居室映像表示 [通信規格/周波数] 2.4GHz 帯・5GHz 帯 Wi-Fi
[外形/重量] 高さ110mm、幅65mm、厚さ49mm、重量190g [動作環境] -10～50℃、防塵/防滴 対応 (IP65)
[付属品・備考] 電源ケーブル、スタンド

製品情報

PRODUCTS

複数のセンサーが、 ご入居者様の状態や 行動を可視化

ベッドの上だけではなく、トイレや居室内の人の動き、ドアの開閉などの情報から、ご入居者様の生活の様子を見守ることができます。また、センサーのデータから、トイレの利用回数の変化や睡眠時間の変化など、体調や生活リズムの変化をとらえることができます。



ゲートウェイ

センサーデータの受送信
4G 通信版
Wifi 通信版



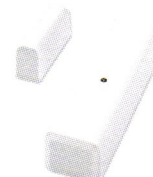
マルチセンサー (ベッド・トイレ)

離床検知
人感反応
室温・湿度・明るさ
異常な室温の検知
夜間のトイレ利用
トイレ回数の変化



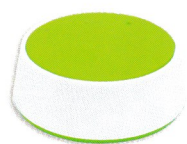
バイタルセンサー

心拍数・呼吸数
ベッドの在・不在
覚醒・睡眠・睡眠深度
睡眠時間の変化
夜間の睡眠・覚醒回数



ドアセンサー

ドアの開閉



無線コールボタン

〔メーカー〕ー〔機能〕押す無線タイプの呼出し〔通信規格/周波数〕2.4GHz 帯 Wi-Fi〔電源〕単4 電池2本
〔外形/重量〕高さ70mm、幅70mm、厚さ25mm、重量64g〔動作環境〕0～40℃、防塵/防滴 非対応
〔付属品・備考〕ー



ベッドサイドコールボタン

〔メーカー〕ナカヨ株式会社〔機能〕握りタイプの呼出し〔通信規格/周波数〕ー〔電源〕不要
〔外形/重量〕高さ105mm、幅40mm、厚さ40mm、重量70g、ケーブル長さ：2000mm〔動作環境〕0～40℃、防塵/防滴 非対応
〔付属品・備考〕USB 変換器



〔メーカー〕ー〔機能〕押すタイプの呼出し〔通信規格/周波数〕ー〔電源〕不要
〔外形/重量〕高さ82mm、幅82mm、厚さ18mm、重量180g〔動作環境〕動作温度 ー、防塵/防滴 非対応
〔付属品・備考〕ー



ルームカメラ

〔メーカー〕株式会社アイ・オー・データ機器〔機能〕居室映像表示〔通信規格/周波数〕2.4GHz 帯・5GHz 帯 Wi-Fi
〔外形/重量〕高さ110mm、幅65mm、厚さ49mm、重量190g〔動作環境〕-10～50℃、防塵/防滴 対応 (IP65)
〔付属品・備考〕電源ケーブル、スタンド

機能概要

FUNCTION

複数のセンサー情報から居室の状態や入居者の行動をリアルタイムで把握し、音とディスプレイ表示でスタッフにお知らせします。
また、一定時間で消えるため、スタッフの業務負担になることはありません。

サイネージモード表示画面



居室内の状態を表示

-  居室に誰がいることを表示(背景青)
-  居室に誰もいないことを表示(背景白)
-  ベッド上の状態を表示
ベッド上にいることを表示(背景青)
-  ベッドから離床したことを表示(背景赤)
-  その他の異常を表示
居室内で発生した各種異常を表示(背景赤)

通知機能一覧

居室内の状態表示



居室内の人感

居室内やトイレの人感反応を検知し、サイネージ画面に表示します。



ベッド上の在不在

ベッド上に人が居た場合に表示。



ドア開閉状態

ドアが開いているか閉まっている状態を表示する。

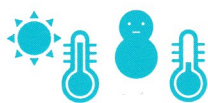


温度・湿度

部屋の温度を表示する。

居室内の異常発生のお知らせ

異常の通知は、時間指定や曜日の指定が可能です。



居室内の人感

暑さ指数が危険域になったときに通知。



離床行動

ベッドから離床したタイミングで表示。



ドア開閉

ドアが開閉したタイミングで表示。



夜間行動

夜間就寝時間に起床して活動を検知したら表示。

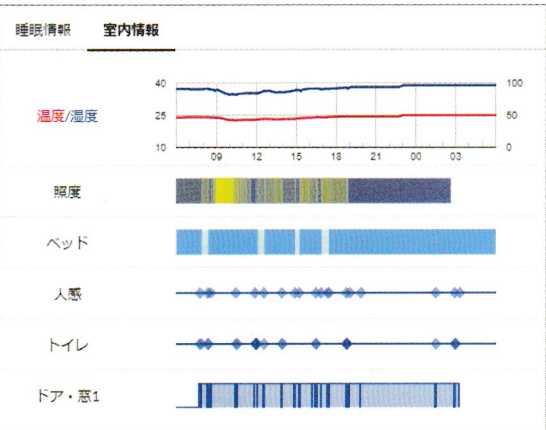


ベッド不在

ベッドから離れて一定時間経過後に戻らない場合に表示。

入居者情報画面

入居者情報画面では、センサーで取得したデータを閲覧できます。
グラフ表示や、昨晚の様子、時系列での居室の状態確認を行うことができます。



鈴木太郎 - 男性 (101号室)

生年月日: 1940/01/01
要介護度: 要介護5
緊急連絡先: [未入力]
シナリオ設定: [未入力]

補足情報: [未入力]

機器情報: ゲートウェイ(LAN) 接続中, ゲートウェイ(ピエゾラ) 接続中

センサー情報: マルチセンサー(ベッド1) 正常, ピエゾセンサー(ベッド1) 正常, マルチセンサー(トイレ1) 正常

睡眠情報 室内情報

心拍: 09, 12, 15, 18, 21, 00, 03

呼吸: 09, 12, 15, 18, 21, 00, 03

睡眠(8分前): 09, 12, 15, 18, 21, 00, 03

タイムライン

- 00:31 臥床
- 00:30 離床
- 00:30 臥床
- 00:28 トイレ反応
- 00:28 離床
- 23:39 ドア開く (ドア・窓1)
- 23:39 ドア開く (ドア・窓1)
- 21:25 ドア開く (ドア・窓1)
- 21:25 ドア開く (ドア・窓1)
- 21:23 ドア開く (ドア・窓1)
- 20:37 臥床

昨晚の様子 (02-28 18:00 - 03-01 06:00)

在床/睡眠: 10時間32分 / 7時間49分
覚醒回数: 8回
離床回数: 5回
トイレ回数: 3回
心拍数 bpm: 平均: 69
呼吸数 bpm: 平均: 13

前日 2021-03-01 翌日

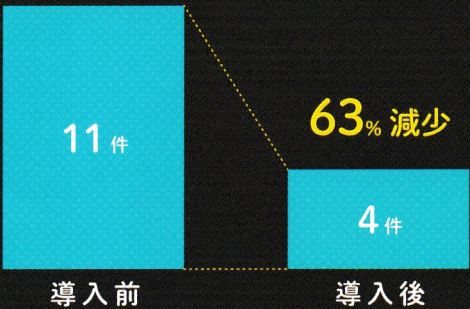
効果実績

PERFORMANCE

全国 351 施設 7,277 床以上

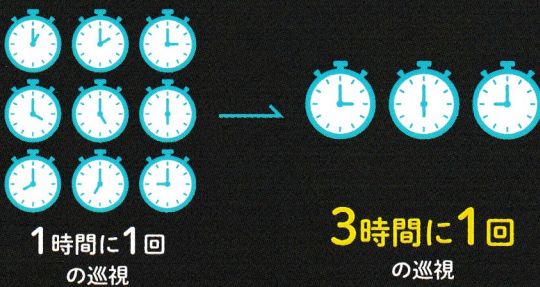
※2024年2月末現在

入居者様の安心アップ / 転倒・転落防止



人感センサーにより、端座位より前に通知されるなどで転倒を防ぐ

スタッフの働きやすさアップ / 夜間巡回作業の軽減



巡視と常時モニターチェックを組み合わせることでスタッフの工数を削減

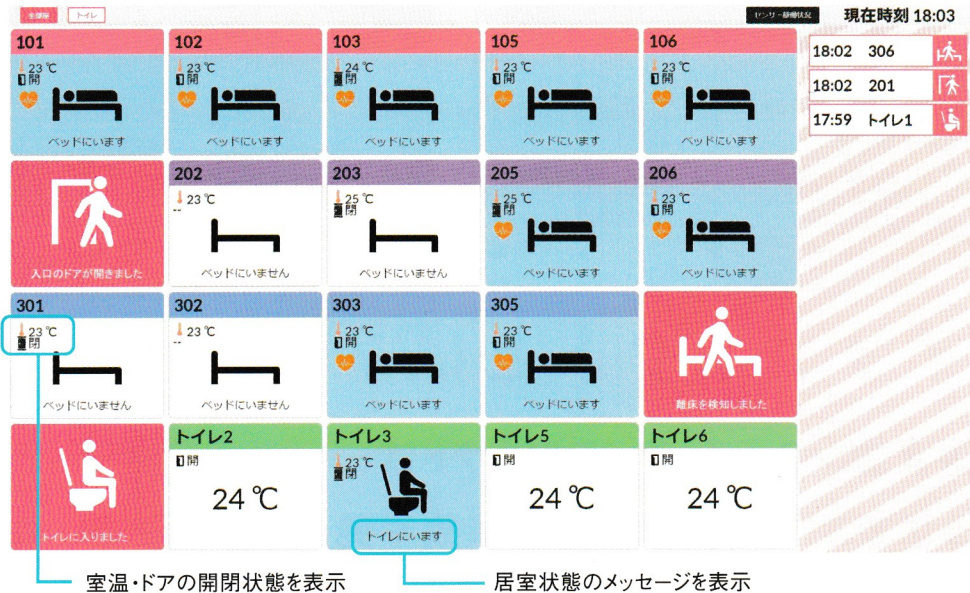
※導入前後3か月間の事故発生の比較

機能概要

FUNCTION

複数のセンサー情報から居室の状態や入居者の行動をリアルタイムで把握し、音とディスプレイ表示でスタッフにお知らせします。
また、一定時間で消えるため、スタッフの業務負担になることはありません。

サイネージモード表示画面



居室内の状態を表示

- 居室に誰がいることを表示(背景青)
- 居室に誰もいないことを表示(背景白)

ベッド上の状態を表示

- ベッド上にいることを表示(背景青)
- ベッドから離床したことを表示(背景赤)

その他の異常を表示

- 居室内で発生した各種異常を表示(背景赤)

通知機能一覧

居室内の状態表示



居室内の人感

居室内やトイレの人感反応を検知し、サイネージ画面に表示します。



ベッド上の在不在

ベッド上に人が居た場合に表示。



ドア開閉状態

ドアが開いているか閉まっている状態を表示する。

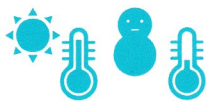


温度・湿度

部屋の温度を表示する。

居室内の異常発生の通知

異常の通知は、時間指定や曜日の指定が可能です。



居室内の人感

暑さ指数が危険域になったときに通知。



離床行動

ベッドから離床したタイミングで表示。



ドア開閉

ドアが開閉したタイミングで表示。



夜間行動

夜間就寝時間に起床して活動を検知したら表示。



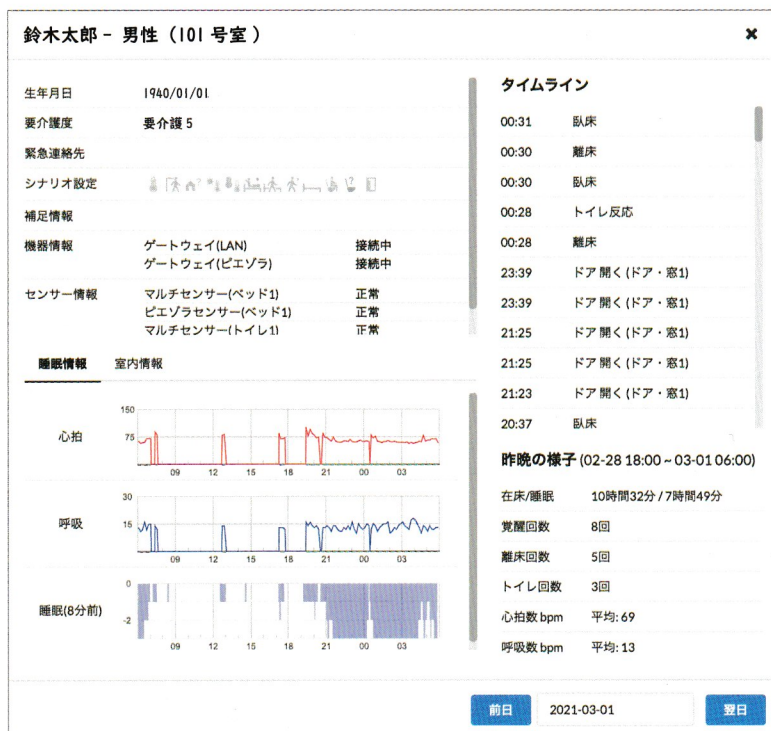
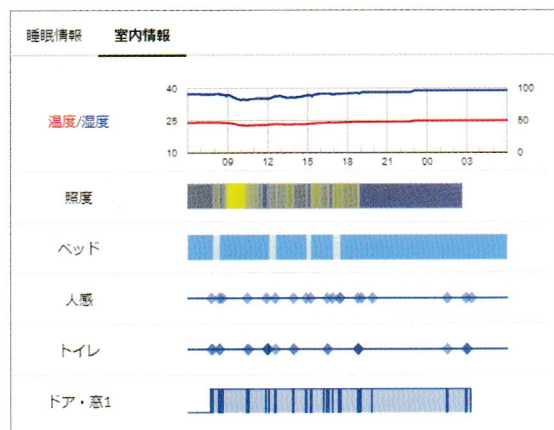
ベッド不在

ベッドから離れて一定時間経過後に戻らない場合に表示。

入居者情報画面

入居者情報画面では、センサーで取得したデータを閲覧できます。

グラフ表示や、昨晚の様子、時系列での居室の状態確認を行うことができます。



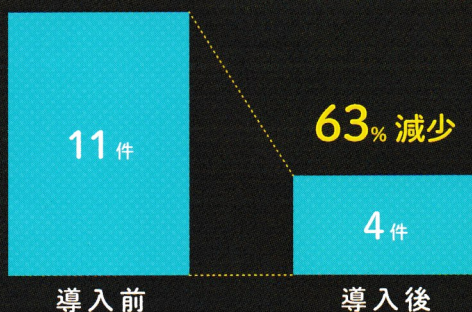
効果実績

PERFORMANCE

全国 351 施設 7,277 床以上

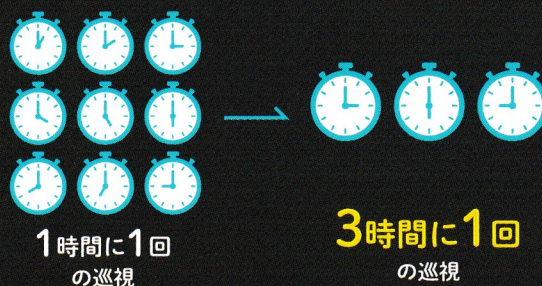
※2024年2月末現在

＼入居者様の安心アップ／
転倒・転落防止



人感センサーにより、
端座位より前に通知されるなどで転倒を防ぐ

＼スタッフの働きやすさアップ／
夜間巡回作業の軽減



巡視と常時モニターチェックを組み合わせることで
スタッフの工数を削減

※導入前後3か月間の事故発生の比較

新サービス

NEW SERVICES

ライブコネクトコール (LCコール)

遠隔で入居者、スタッフとやり取りができる遠隔通話サービスです。専用の呼び出しボタンから、スタッフのスマートフォンに通知が届き、居室内のマイクスピーカーで会話することができます。また、呼び出しボタンはトイレなどにも設置可能な3種類を用意し、コールを受信したスタッフが呼びかけ、スタッフの到着まで待っていただくことにより、独り歩きでの転倒防止などに役立ちます。

ベッドサイドコールボタン



無線コールボタン



LCビジョンと
連携すると、
映像を確認しながら
通話可能！



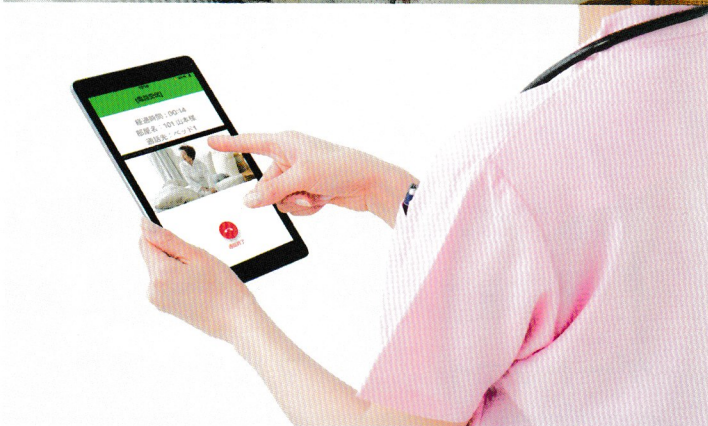
ライブコネクトビジョン
(LC ビジョン)

呼び出しを受けた際に映像で状況を確認することができるサービスです。

ライブコネクトやLCコールと連動することで、映像で状況を確認してから会話できるため、すぐに対応が必要かなどを確認でき、スタッフの移動時間・距離削減、転倒や徘徊などの正確な状況確認、対応による事故削減を実現します。



ルームカメラ



映像配信

