

システム構成、ネットワーク構成、機能概要

	サーバー構成	サーバーレス構成
システム構成		
ソフトウェア	パッケージCDでご提供いたします。 ※CDには取扱説明書を含んでいます。	弊社WEBサイトより、ソフト及び取扱説明書をダウンロードし、ご利用ください。
検知動作記録	システム全体で約50万件 (前後10秒保存時。サーバーのストレージ容量により増減)	最大 3,000件/台 (前後10秒保存時)
常時録画	○	×
リアルタイム一覧表示	○	×
介護記録システム連携	○	×
各種設定	サーバーPC、あるいは、モバイル端末	モバイル端末
オプション	電源キット	電源キット

仕様項目	製品仕様
商品名	見守りシステム Neos+Care (ネオスケア)
センサーユニット (CIS-CSS5-L1/L2)	外形寸法/質量 全幅(W):165.5mm 全高(H):165.6mm 全奥行き(L):94.5mm※コードは含みません / 1.06kg 電源 消費電力:12.95W以下 有線LAN運用時:POEによる給電 無線LAN運用時:AC100V 検知方法 赤外線距離センサーを使った非接触方式 取付方法 居室内のベッドが見通せる壁に、専用アタッチメントまたはネジ止めにて取り付け。予備アタッチメントを取り付けている居室には、センサーを簡単に移設可。 耐用年数 4.5年
モバイル端末	推奨スマートフォン OPPO A73・A77、FCNT arrows BZ02・BZ03、iPod touch(第6世代) iOS11~16 推奨タブレット iPad mini 4 iOS11~16
サーバー (専用)	OS Red Hat® Enterprise Linux® 7.2~7.4・8.2・8.5、CentOS 7.2~7.4・8.2・8.5 スペック CPU:64bit, 3.4GHz(4コア/8スレッド)以上、メモリ:8GB以上、ストレージ空き容量:1TB以上×2(物理ディスク)※ネットワークインターフェース:1000BASE-T×2(カメラユニットネットワーク/端末ネットワーク) モニター解像度:1280×1024以上 DVD/CDドライブ ※別々のドライブを割り当てた構成とすること
外部適用環境	使用対象ベッドサイズ ベッドサイズ:横幅90~100cm 縦幅210cm以下 高さ30cm~50cm センサー設置可能高 床から2000mm~2300mm(ベッドの高さにより変動) 使用対象までの距離 ベッド横 側端から:1200mm~2100mm / ベッド頭側 側端から:1100mm~1600mm ベッド足下 側端から:800mm~1600mm 使用時温度環境 室内(周囲)温度:5~35℃ / 室内(周囲)湿度:10~80%(結露なきこと) 使用時照度環境 0ルクスの照度環境で使用可能。強い太陽光下では正しく検知できない場合があるため、カーテン等で遮光してください。
ネットワーク環境	センサーユニット(無線LAN運用時)とモバイル端末がWiFi接続可能であること

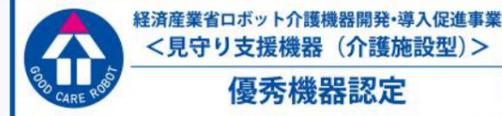
Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, CentOSは、米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。
Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。 AndroidはGoogle Inc.の商標または登録商標です。
iPod touch, iPad miniはApple Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
FCNT,arrowsは、FCNT株式会社の登録商標です。 OPPOはGuangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.の商標または登録商標です。
IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
モバイル端末、サーバーについては推奨機器をご使用ください。推奨機器以外の機器を使用した場合、動作保証はいたしかねます。推奨機器は逐次更新されますので、最新情報についてはメーカーにお問合せください。

< 重要 >
本製品は、見守りを必要とされている方の危険予兆動作を検知するための支援機器であり、危険予兆動作を完全に検知し、危険防止できることを保証するものではありません。
なお、当社は、本製品に起因する被介護者または介護者の損害について責任を負いません。

< お問い合わせ先 >

ノーリツプレジジョン株式会社

■本社
〒640-8550 和歌山県和歌山市梅原 579-1
TEL.073-456-3966
FAX.073-456-3991
■WEB サイト
<http://www.noritsu-precision.com>



次世代予測型見守りシステム

Neos+Care

ネオスケア

入居者の転倒事故予防と

介護職員の負担軽減を両立し

介護サービスの質を改善



TAISコード:01949-000002

NEW

1. 転倒事故の予防

様々な危険動作の予兆を、高精度で検知

危険動作を検知し通知することにより、早いタイミングで介助ができるようになります。
ご利用者に合わせて、対象動作を選択可能です。



POINT!

- 最新のセンサーによる高精度な検知と通知
距離センサーと当社独自の人の形を見つける画像処理により、ご利用者の危険につながる動作を正確に見つけて通知します。
- シルエット動画で事故の原因と対策
万一の事故があっても、画像をすぐに確認して、状況を把握できるから安心。再発防止にも使えます。

お客様の声

介護付き有料老人ホーム たまゆら様(長野県)

■ 転倒事故のリスクを軽減できました!

職員が少なくなる夜勤帯に発生する転倒事故を対策するために導入しました。事故も少なくなり、職員も安心して勤務できるようになりました。



効果検証(2015年度厚労省実証試験)

使用前に比べて、事故が半減。駆けつけまでの時間的余裕度と画像を使った再発防止により転倒回数が、48%減少。



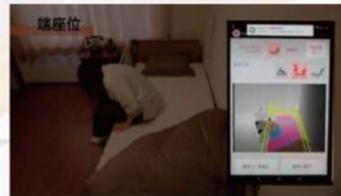
経済産業省ロボット介護機器開発・導入促進事業
＜見守り支援機器(介護施設型)＞
優秀機器認定

大規模実証試験において、転倒防止のための性能と介護負担軽減のための機能が評価されて、見守りロボットで唯一、優秀機器認定を受賞しました。

2. 介護業務の負担軽減

居室の状況をいつでも確認

シルエット画像でプライバシーに配慮しつつ、ご利用者の活動が分かります。



POINT!

- いつでも、どこでもご利用者の安全を確認
ご利用者の状態をいつでも、どこでもモバイル端末で確認できるため、無駄な訪室が激減します。危険度に応じた作業の優先順位付けができます。シルエット画像により、ご利用者のプライバシーに十分に配慮しています。
- 失報、誤報が少なく、リアルタイムに通知
独自アルゴリズムにより、失報・誤報がほぼなく、通知のタイムラグもほとんどないため、安心して他の作業に注力できます。

お客様の声

介護付き有料老人ホーム ドーミー中野江古田様(東京都)

■ 夜勤帯の職員の負担を軽減できました!

夜勤帯の職員の負担軽減のため導入しました。転倒事故防止、職員負担軽減以外に入居者様のADL把握にも役立っています。



効果検証(2015年度実証試験)

使用前に比べて、訪室回数が激減し、居室での作業時間が3割減少。



3. 介護の質の向上

入居者の状態把握

入居者の動作傾向が把握できるため、スタッフの介護への意識が向上し、入居者毎の個別のケアが可能になります。



POINT!

- 最新のセンサーによる高精度な検知と通知
巡視の際、訪室前にご利用者の様子が分かるため、睡眠を妨げることが減少します。
- 個別のケアが可能に
居室内でのご利用者の動作が分かるため、個別のケアが可能となります。例えば、モバイル端末で歩行の状態を確認することにより、危険な場合だけトイレ介助を実施し、トイレの自立の維持・改善を促すなど。

お客様の声

住宅型有料老人ホーム グッドタイムリビングセンター南様(神奈川県)

■ 転倒事故のリスクを軽減できました!

見えなかったところまで目が届き、転倒事故のリスクを減らすことができました。また、録画データの履歴を確認することで、ご入居者さまが、自分たちが把握していたADLよりも高いADLを持っていることが判明した事例がありました。

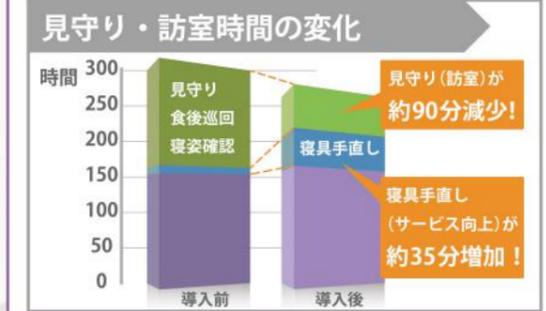


見守りの作業をモバイル端末に集約し、簡単操作で、どなたでも直ぐに使い始めていただけます。また、センサーを使う対象者の変更、お部屋の移動もスタッフの手で簡単に行っていただけます。



効果検証(2017年度北九州市 先進的介護の実証)

使用前に比べて、見守り作業が減少。サービスに要する時間が増加。



4. システム連携

様々なシステムと連携・集約

介護施設で使われる様々なシステムと連携・集約することでスタッフの利便性を向上し、作業を効率化できます。



POINT!

- 介護記録システムと連携
・ご利用者情報を一元管理し負担を軽減できます。
・動作情報をケア記録に反映し、ADLを把握できます。
- 様々なシステムを同一端末に集約
見守り機器、ナースコール、介護記録入力の機能を1台の端末に集約し、それぞれのシステムの端末を携帯するスタッフの負担を軽減できます。



※連携可能な介護記録システムはお問合せください
※連携には別途費用が発生する場合があります