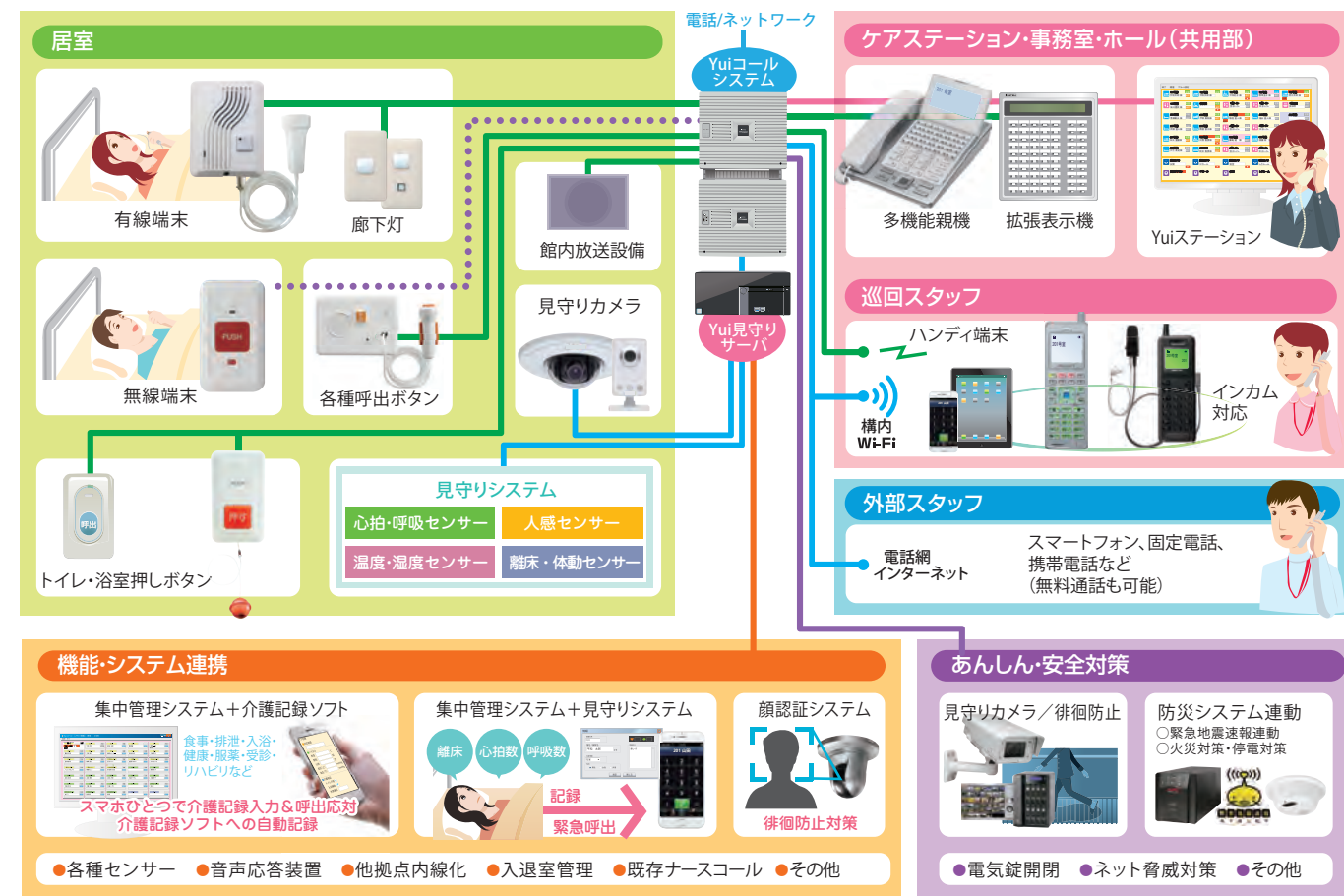


## Yuiコールシステムイメージ

Yuiコールシステムはさまざまな機器との連携で用途に合わせたシステム構築が可能となります。

●呼出、表示、センサー通知 用途に合わせてさまざまな端末が接続できます

●応答、スタッフ呼出



新登場

自由設計の見守りナースコールシステム

# Yuiコール®

つなぎたい“思い”があります

## Yuiコール 主な機能一覧

- 相互通話（親機・子機・PHS）
- 外線発信
- 転送機能（外線・内線）
- 個別呼出（親機・子機・PHS）
- グループ斉呼出（子機）
- グループ呼出（親機・PHS）  
（チームナーシング対応）
- 呼出音設定
- 夜間・勤務帯切替
- 音声録音・応答装置
- 多施設内線化
- 廊下表示灯（有/無）
- ドアホン接続
- PHS（ハンディナース）
- スマートフォン（ハンディナース）
- インカム（PHS・スマートフォン）
- 無線押しボタン
- 大型呼出表示機
- 電気錠連動
- 入退室管理連動
- 放送設備連動
- UPS（無停電電源装置）
- UTM（ネット脅威対策）
- 各種センサー接続
- 緊急地震速報連動
- 防災システム連動
- 見守りシステム  
（生体情報・居室状態・カメラ・空調）
- バイタル計測アプリ（体温・血圧・体重等）
- カメラ連携  
（見守り・防犯・徘徊監視、顔認証、転倒検知）
- 介護記録ソフト連携
- 呼出表示・居室状態集中管理システム  
・大型ディスプレイ呼出表示  
・タッチパネル対応（表示・操作）  
・呼出、アラート履歴保存・CSV書出し  
・生体情報通知（呼吸・心拍数）  
・居室状態通知（温度・湿度）  
・入居者情報管理



安全上のご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本システムは医療機器ではありません。通信機器です。
- 本システムを安全にご利用いただくためには点検が必要です。保守サービスのご利用をおすすめします。

※本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標および登録商標です。※本カタログ中の画像は一部イメージであり、また、実際の商品と色、形が異なる場合がございます。※商品は改良のため予告無く仕様変更することがございます。※本カタログに掲載の写真・デザイン・記事の転載・複製を禁じます。

HEIWA TECHNO SYSTEM 株式会社 平和テクノシステム  
http://www.heiwatechno.com/

お問い合わせは

本社（沼津）TEL: 055-920-0800 東京営業所 TEL: 03-5913-9997  
静岡営業所 TEL: 054-254-1820 名古屋営業所 TEL: 0561-55-5116  
浜松営業所 TEL: 053-474-5021 大阪営業所 TEL: 06-4799-3800

YCA25-501000

高機能

拡張性

簡単

低価格



Yui コールキャラクター  
ゆい丸

HEIWA  
TECHNO SYSTEM

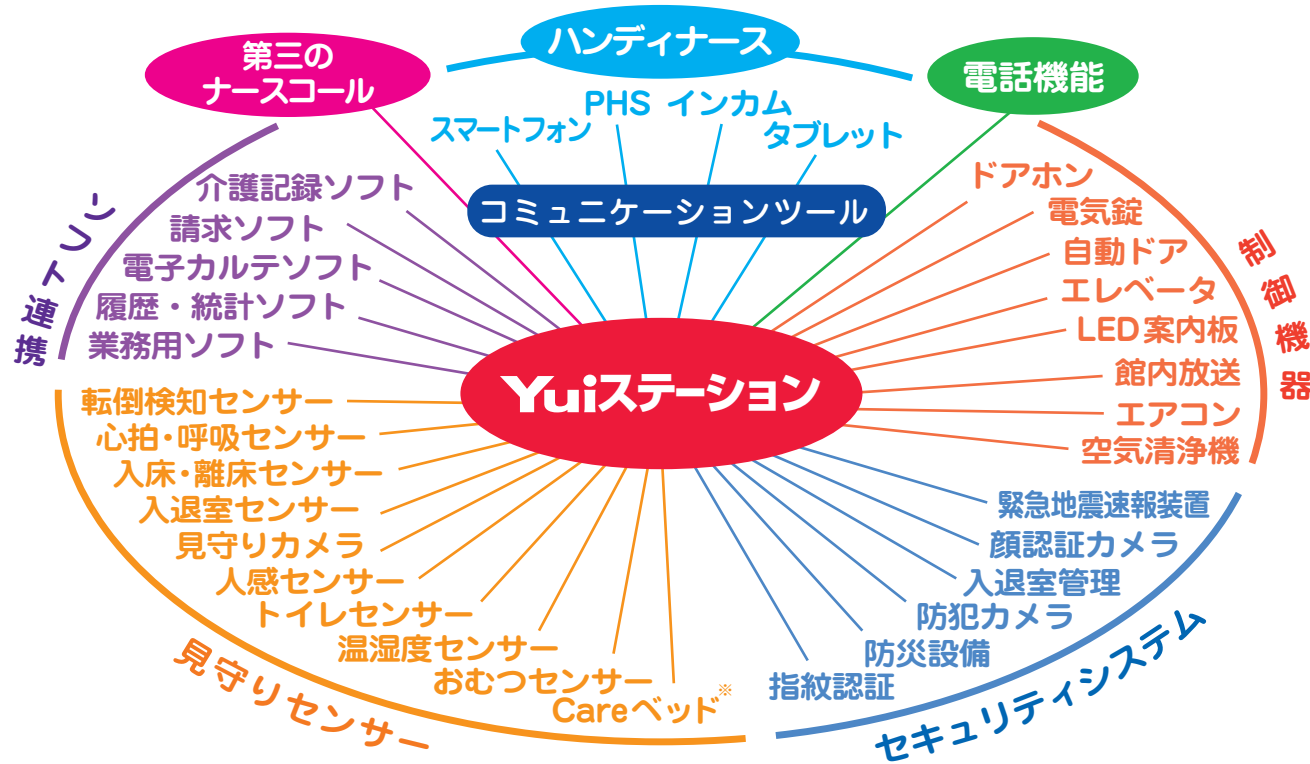
株式会社 平和テクノシステム



自由設計の見守りナースコールシステム

# Yuiコール

## 施設のあらゆる課題、問題を解決するプラットフォーム



### プラットフォーム展開図

\*Care ベッド: 眠りスキャン/パラマウントベッド(株)、見守りケアシステム M-2/フランスベッド(株)

## 医療・介護施設のトータルソリューション「Yuiコール」

Yui コールシステムは、施設運営に必要なさまざまなシステムを一体化し、コストの削減とともに優れた拡張性を実現しています。

- ☑ 24 時間見守り
  - ☑ 業務負担軽減
  - ☑ コスト削減
  - ☑ 介護ロボット
  - ☑ 徘徊対策
  - ☑ 館内放送
  - ☑ 電気錠
  - ☑ 防犯カメラ
  - ☑ バイタルチェック
  - ☑ 業務改善
  - ☑ 介護記録
  - ☑ 防災対策
  - ☑ 看取り対応
  - ☑ ネットセキュリティ
  - ☑ 電話設備
  - ☑ スマホ・タブレット
- など

## 「ワンシステム・ワンストップ」

### すべての機能から必要なものだけを選ぶ自由設計

Yui コールは、「見守り」・「ナースコール」・「ハンディナース」・「電話設備」が一体となった新しい見守りトータルシステムです。  
見守りセンサー（生体情報・居室状態）、介護記録ソフト、セキュリティシステム、電気錠、エアコン等ともすべて連携、ワンシステムで一元管理。

Yui コールはクラウドを使用しないので、ランニングコストはかかりません。

**新機能** Yui コールはいつでも現在進行系。日々進化している未来型ナースコールシステム。

#### ● 見守りナースコールシステム

心拍数、呼吸数、温度・湿度など、入居者や居室の状態をセンサーが自動で 24 時間 365 日見守ります。また、異常を自動察知し、アラート通知します。

#### ● スマートフォン・タブレット連携

緊急呼出、カメラ確認、内線・外線通話、インカム、介護記録、業務管理などに 1 台で対応。音声による申し送り記録もでき、AI によるテキスト化や四か国語の翻訳に対応します。

#### ● カメラ連携（見守り、セキュリティ）

出入口の防犯カメラや廊下・共有部の防犯カメラだけでなく、居室内の見守りや徘徊防止、転倒検知なども一元管理が可能です。

#### ● 介護記録・管理システム連動

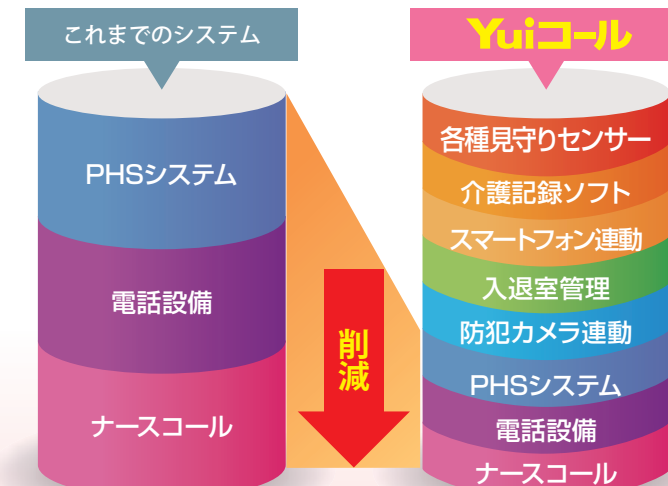
介護記録・管理システムと連動することにより、ナースコールからの呼び出しやアラートなどの履歴を自動的に記録します。

#### ● おむつセンサー連動

おむつの状態を 24 時間モニタリング。排尿量をアイコンと数値で一覧表示。一定以上の数値になった場合、ナースコールを呼び出すことができます。

#### ● Yuiステーション～集中管理システム

呼出状況を PC ディスプレイに表示し、同時に呼出履歴を記録します。生体情報(呼吸・心拍数)、居室環境(温度・湿度)、入居者状態(不在・入床)なども集中管理。

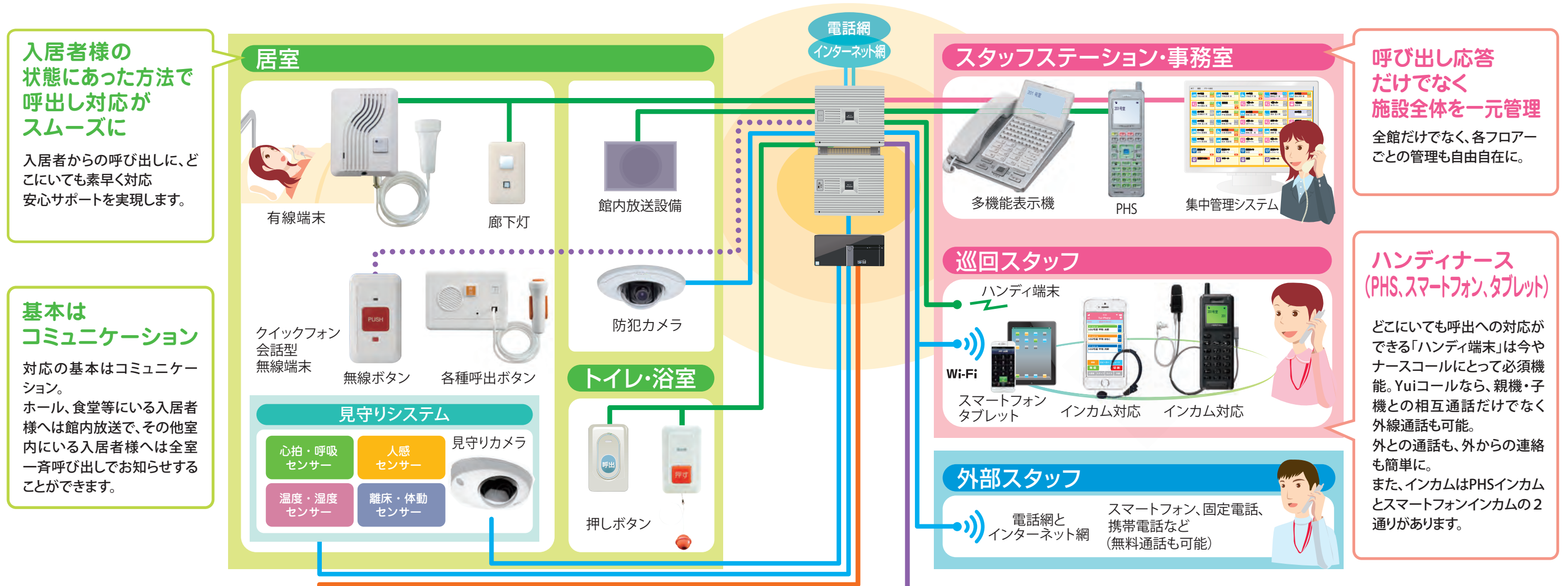


コストを抑えながら、見守りや各種連携を実現

## Yui コール・システム構成

Yuiコールは「居室」、「ケアステーション」、「事務室」、「巡回スタッフ」間の有線機器・無線機器を問わず対応し、各種センサーをはじめ、さまざまな

相互通話がスムーズにでき、外線との通話も可能なシステムです。機器やサービスと連携し、目的に応じて自由に組み合わせができます。



**入居者様の状態にあった方法で呼出し対応がスムーズに**  
入居者からの呼び出しに、どこにいても素早く対応安心サポートを実現します。

**基本はコミュニケーション**  
対応の基本はコミュニケーション。ホール、食堂等にいる入居者様へは館内放送で、その他室内にいる入居者様へは全室一斉呼び出しでお知らせすることができます。

**呼び出し応答だけでなく施設全体を一元管理**  
全館だけでなく、各フロアごとの管理も自由自在に。

**ハンディナース (PHS、スマートフォン、タブレット)**  
どこにいても呼出への対応ができる「ハンディ端末」は今やナースコールにとって必須機能。Yuiコールなら、親機・子機との相互通話だけでなく外線通話も可能。外との通話も、外からの連絡も簡単に。また、インカムはPHSインカムとスマートフォンインカムの2通りがあります。

**機能・システム連携**

- 集中管理システム+介護記録ソフト  
食事・排泄・入浴・健康・服薬・受診・リハビリなど  
スマホひとつで介護記録入力&呼出対応 介護記録ソフトへの自動記録
- 集中管理システム+見守りシステム  
離床 心拍数 呼吸数 記録 緊急呼出
- 顔認証システム  
徘徊防止対策
- 音声応答装置  
他拠点内線化  
入退室管理  
既存ナースコール  
転倒検知センサー  
その他センサー

**施設の運営管理をサポート** 「他拠点とのネットワーク」、「既存センサーとの連携」、「音声応答装置との接続」、「介護記録システム連動」、「生活リズム見守り」などのシステムと連携ができます。

**あんしん・安全対策**

- 見守りカメラ/徘徊防止
- 防災システム
- 入退室管理
- 緊急地震速報連動
- ネット脅威対策

**施設のあんしん安全対策** 防犯・防災システムや地震速報などは施設のあんしん安全のために必要不可欠なものです。事務所だけでなく、ハンディ端末への通知、通報も可能です。

## Yuiステーション

### 集中管理システム

「施設まるごと見守り」を実現する、24時間365日集中見守り管理システム

入居者の状態や各居室の状況が一画面ですぐに確認でき、高品質な介護サービスと業務負担の軽減を両立できます。

ディスプレイにより施設全体の状態表示



### 居室での入居者の状態や状況がひと目で分かる『Yuiステーション』の見守り画面

Yuiステーション画面上で入居者の状態(離床、入床、起き上がり等)や部屋にいるかないか(在室・不在)などがひと目で分かります。また、呼吸や心拍の異常状態や、室内の温度上昇などを検知し素早く通知、施設まるごと見守りが可能です。

**呼出表示** アイコンや文字で「どの居室から、なぜ呼ばれたのか」が分かります。

**見守り集中管理** 見守りセンサーの情報を一括管理。施設全体の情報確認や設定が可能。

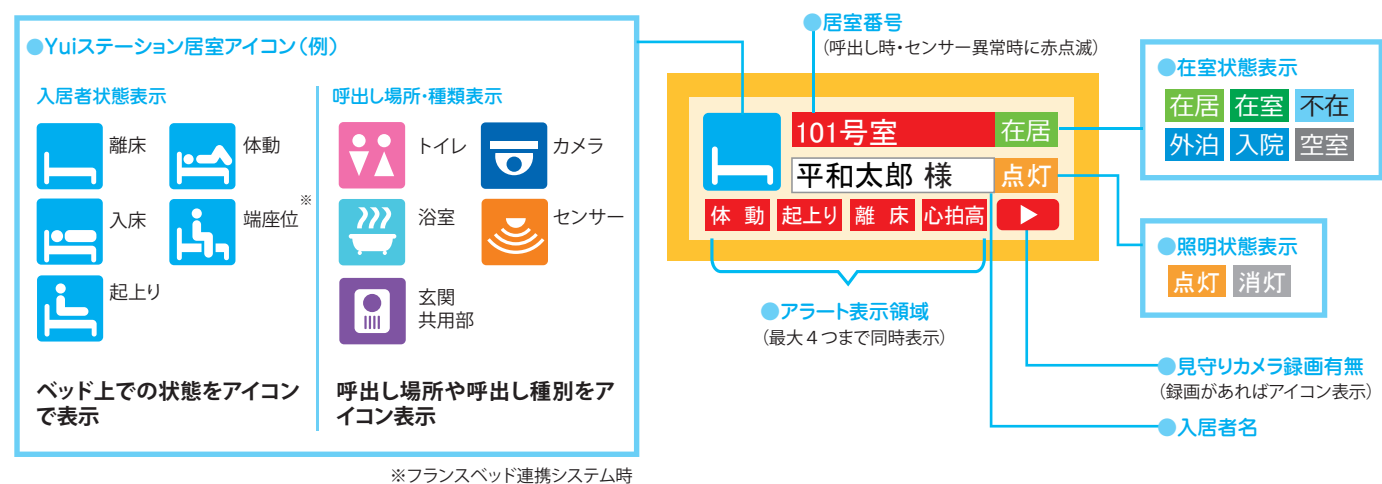
**状態把握** センサー情報を一覧表示し異常があればアラート表示します。

**見守りカメラ** ナースコールやセンサーと連動し映像がポップアップ。記録も自動。

**履歴記録** 呼出しやアラート情報を履歴として保存。グラフ化も可能です。

## 呼出表示 状態把握 Yuiステーション呼出・アラート表示

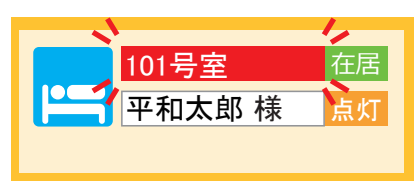
呼出内容によって表示が変化。一目で居室の状態が分かります。



## ナースコール端末からの呼び出し表示

部屋番号表示と居室アイコンの変化により、どこから呼ばれたかが一目で分かります。

### ●通常のナースコール呼び出し画面



101号室の入居者がベッドに寝ている状態でナースコールを押したことが分かります。

### ●トイレからの呼び出し通知画面

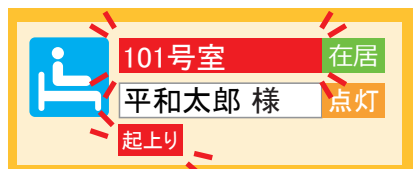


101号室のトイレからの呼び出し時に、トイレマークを表示します。

## 各種センサーからのアラート通知

アラート表示の変化により、アラート通知の理由が一目で分かります。

### ●起き上がり通知画面



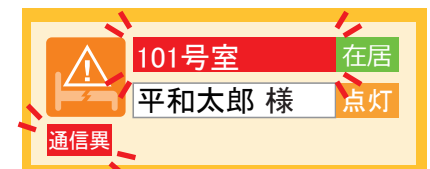
101号室の入居者がベッド上で起き上がったことを通知。

### ●心拍異常通知画面



101号室のベッドに寝ている入居者の心拍数が規定値を超えていることを通知。

### ●通信異常通知画面 **最重要**



ベッドセンサーが正常に働いていない場合(故障・断線時)には故障マークを表示。

## Yuiステーション

### 集中管理システム

見守り  
集中管理

履歴  
記録

#### 見守りシステムで入居者の状態を見える化

見守りセンサー情報をリアルタイム表示し、その場で確認することができます。また、履歴データを保存し集計、グラフ化できるので経過観察や介護計画に役立ちます。

表示モード切替タブ (通常表示/心拍呼吸/温湿度・照度)

タブの切り替えにより全室の「心拍呼吸」や「温湿度、照度」をYuiステーション画面に一齐に表示します。



#### 画面クリックで入居者詳細を表示



心拍数・呼吸数、温度・湿度などの数値をリアルタイム表示  
設定により、心拍・呼吸が停止したり高くなった場合、自動で  
ナースコールを呼び出すことができます。



アラート設定は入居者個々に可能。心拍・呼吸のほか、夏場の  
熱中症対策として、室温高い場合などに通知もできます。

#### 各種生体情報を表示、管理



※バイタル計測アプリ「Yuiレコ」使用時

#### クリックで状態・状況のグラフ表示



呼出履歴、センサー履歴を保存、レポートグラフを  
生成します。

ナースコール呼出しやセンサーアラート、センサーデータは履歴として保存。一覧として書き  
出せるほか、グラフを生成できるので介護計画や効果測定に利用することができます。  
記録期間は1日単位から1週間、1カ月、3カ月、半年、1年単位などで集計、グラフ表示できます。

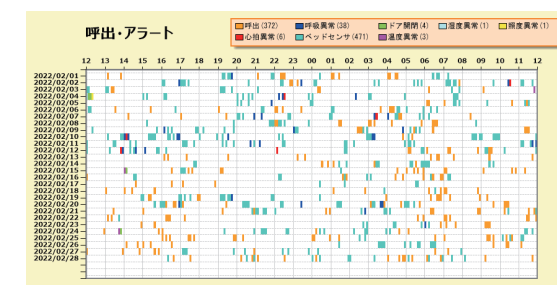
集計項目 心拍・呼吸/心拍・呼吸(実測値)/心拍・呼吸・体動日誌/体温・血圧・脈拍/体重/生活習慣/温湿度/呼出・アラート/  
活動割合/血中酸素飽和度 等

#### ●呼出し・アラート時系列履歴 (表)

| 日付                  | 呼出・アラート | アラート詳細 |
|---------------------|---------|--------|
| 2022/02/15 14:06:53 | ドア開閉    | ドア開    |
| 2022/02/15 14:00:53 | 温度異常    | 温度高    |
| 2022/02/15 09:40:10 | ベッドセンサ  | 離床     |
| 2022/02/15 09:29:36 | ベッドセンサ  | 入床     |
| 2022/02/15 09:28:57 | ベッドセンサ  | 離床     |
| 2022/02/15 09:28:45 | ベッドセンサ  | 入床     |
| 2022/02/15 06:12:44 | ベッドセンサ  | 離床     |
| 2022/02/15 06:07:02 | ベッドセンサ  | 入床     |
| 2022/02/15 06:06:09 | ベッドセンサ  | 離床     |
| 2022/02/15 06:05:27 | ベッドセンサ  | 入床     |
| 2022/02/15 05:59:10 | ベッドセンサ  | 離床     |
| 2022/02/15 05:48:48 | ベッドセンサ  | 入床     |
| 2022/02/15 05:48:08 | ベッドセンサ  | 離床     |
| 2022/02/15 05:35:16 | 呼出      |        |

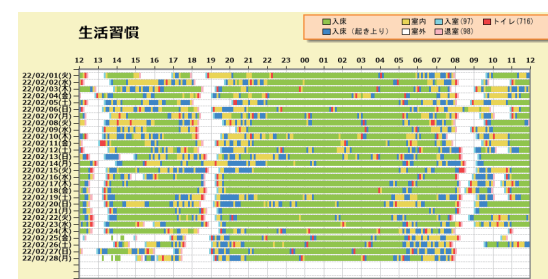
いつ、どこから、どんなナースコールが鳴ったかがデー  
タでわかります。CSVや画像書き出しにも対応。

#### ●呼出し・アラートグラフ表示



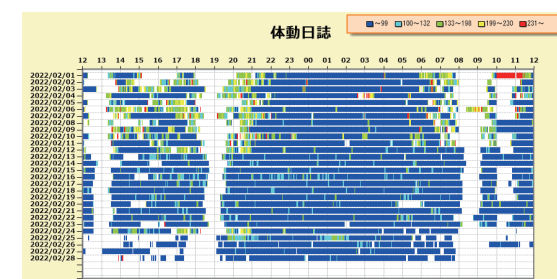
呼出しやどのような種類のアラートで呼ばれたたの  
かを時系列で分かり易くグラフ表示。

#### ●生活習慣グラフ (入離床・起上り・トイレ)



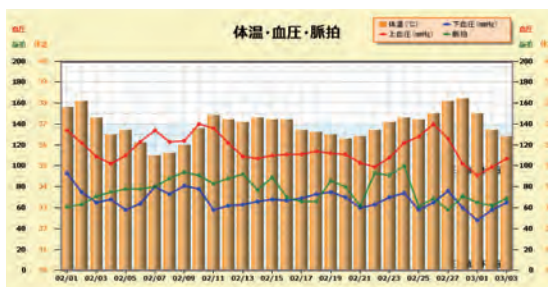
24時間、入離床・起上り・トイレ使用など、室内で  
の生活状態を時系列でグラフ表示。

#### ●心拍・呼吸・体動グラフ



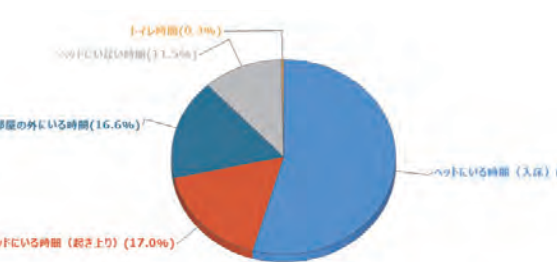
24時間、ベッド上の心拍、呼吸、および体動の状  
態を時系列でグラフ表示。

#### ●体温・血圧・脈拍グラフ



バイタル計測アプリ「Yuiレコ」との連携で、体温や血  
圧、体重などを記録。変遷をグラフ表示します。

#### ●活動割合グラフ



一定期間内の、部屋の中での寝ている、座っている、外  
に出ている等の活動状況の割合をグラフ表示します。

## Yuiステーション

### 集中管理システム

情報を一元管理する、使いやすい統合型見守り集中管理システム

情報の入力や修正、設定などもワンシステムで行えるので、見やすく、使いやすい集中管理システムです。

### 見守り集中管理

#### 使いやすい設定・入力機能

ベッド移動や入居者ごとのセンサー反応範囲指定、入居者情報入力で運営をサポート

#### ●センサーのアラート設定 (入居者ごとに可能)

心拍、呼吸、温度、湿度、照度、ドア開閉、入床、離床など、センサー情報によるアラートのオンオフ、通報範囲値の設定が簡単に行なえます。

#### ●入居者の居室の移動設定

居室を移動する際、入居者情報やベッド情報を簡単に移動することができます。すべて、もしくは任意の範囲を選択可能。

#### ●入居者情報表示

緊急時に入居者ごとの連絡先や注意事項を確認することができます。

### 見守りカメラ

#### 見守りカメラ履歴

プライバシーに配慮し、ナースコール呼出があった時だけ、カメラ表示、録画します

#### ●Yuiステーション画面

●見守りカメラ録画有無 (録画があればアイコン表示)

ナースコールの呼出しがあったときだけ見守りカメラがポップアップします。また、同時に映像を録画記録することができます。

録画有無アイコンから履歴一覧を表示し、記録された映像の閲覧が簡単にできます。

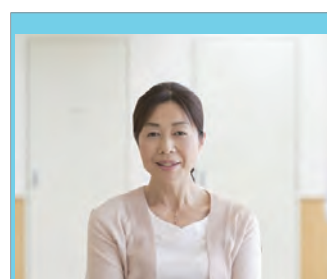
#### ●見守りカメラ履歴

Record List of Room ID:[101]

| 氏名   | 録画日時                |
|------|---------------------|
| 山田花子 | 2018/01/16 15:51:23 |
| 山田花子 | 2018/01/16 10:18:05 |
| 山田花子 | 2018/01/16 09:52:30 |
| 山田花子 | 2018/01/15 18:30:42 |
| 山田花子 | 2018/01/15 18:05:34 |
| 山田花子 | 2018/01/15 18:04:58 |
| 山田花子 | 2018/01/15 17:59:25 |
| 山田花子 | 2018/01/15 17:56:00 |
| 山田花子 | 2018/01/15 16:39:57 |

確認したい日時を選んで映像を再生

#### ●見守りカメラ録画再生



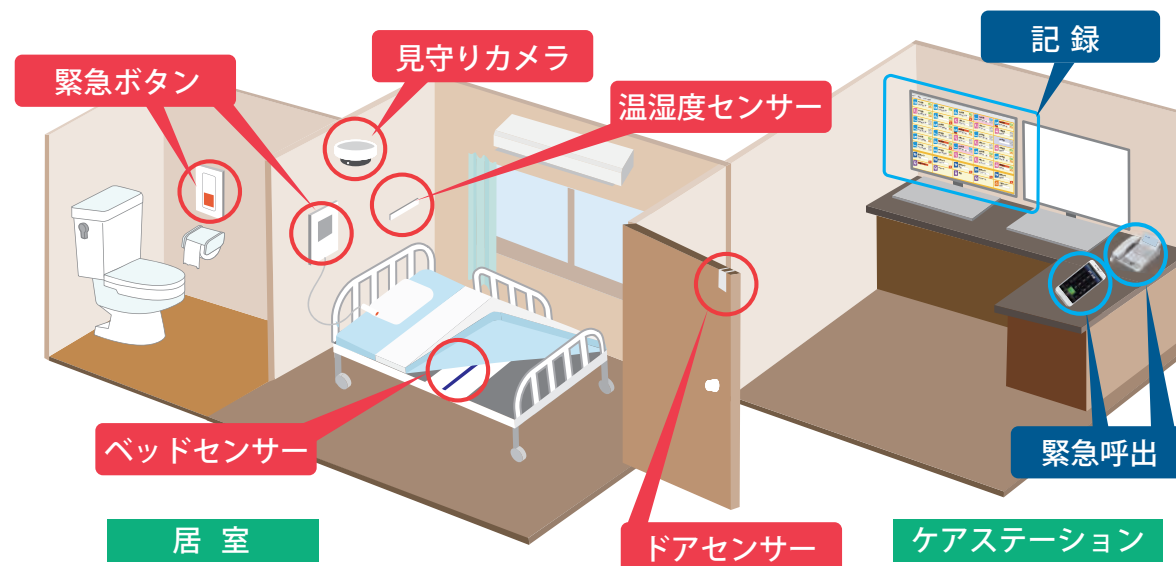
確認したい日時の動画を一発で再生できます。

例えば「昨日の夕方の呼び出し対応の状況が知りたい」と思ったときに、その場ですぐに確認することができます。

## 拡張システム

### 見守りセンサー

入居者の生活リズムの異常を素早く通知し自動記録と見える化

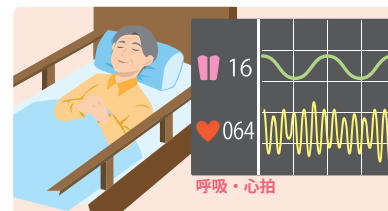


居室に配置した、さまざまなセンサーでリアルタイムに入居者様の状態を確認でき、異常があればすぐにスタッフを呼び出すことができます。センサー情報を自動的に記録しグラフ化されることにより、介護方針の作成に役立てることができます。

#### ベッドセンサー (入床・離床/心拍呼吸) 看取りケアサポート

スタッフ介護中はアラート設定を一時的にOFFできます

心拍・呼吸数を検知し、体調の変化を数値で見ることができ、異常があればすぐ通知、すばやく対応できます。スタッフの負担を大幅に軽減することができます。



#### Yui見守りセンサー

#### 速さ、正確性、安全性No.1

Yuiコールの見守りセンサーは、入床、離床などの体動を検知する速度が約1秒と、他社にはない検知スピードを実現。また、ベッドセンサーが正常に働いているか、Yuiステーションでたえず確認でき、安心です。

入離床 起上り 心拍呼吸

#### 室内センサー (温度/湿度)

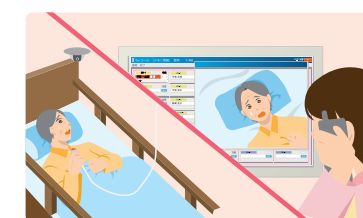
温度・湿度リアルタイム計測で、異常時にはすぐ通知

常時室内の温度・湿度を検知し、室内に異常があればアラートでお知らせするので、熱中症や低体温症などの予防ができます。

#### 見守りカメラ (AI)

呼出時の居室状態の確認ができ、スムーズな対応

呼び出しのあった状況を映像で確認することができます。また、通路や出入口に設置することで、徘徊を予防することもできます。



## 拡張システム

スマートフォン・タブレット

1台で12役

ナースコール応答、内・外線呼出応答、アラート通知、カメラ映像確認、各種リモート操作、応答内容記録、スケジュール管理、ミラーリング、インカム、申し送り記録、バイタル記録、介護記録



機種、メーカー、OS (iOS/Android) を問わず使用可能。お客様のスマホや希望価格に合わせてご提案いたします。ローミング、多重着信するので安心。

### ナースコール ナースコール応答ができる

### 内線 居室からのナースコール呼出し対応とスタッフ間の内線通話 (相互通話)

居室やスタッフと相互通話することができるだけでなく、呼び出しがあったら居室番号やトイレ、脱衣所などの場所が表示され、ディスプレイで呼び出し先が確認できます。スマートフォンやPHS、親機間で機種を問わず、内線相互通話ができます。



### 見守り 居室環境の見守りができる

### バイタル 事務所から離れて移動中でも入居者の状態変化を通知

呼出し通知や画面表示で入居者のバイタル状況や体動を把握します。緊急状態になれば見守りセンサーが自動的にスタッフに通知します。

呼出・センサーアラート表示例



入居者状態表示例



### 介護記録 介護記録連携ができる

### 介護記録入力端末として、その場で作業記録

スマートフォン・タブレットと介護記録ソフトの連携により、介護作業時にリアルタイムで作業内容の入力ができるので、記録漏れや業務終了後の転記の手間が省けます。



### 施設管理 いつでも施設状態の確認ができる

どこでも移動中でも、施設全体の状況把握が可能。タブレットやスマートフォンでYuiステーション (集中管理画面) の確認が可能。見守りカメラ・防犯カメラで施設全体の状況を確認することができます。



### インカム ハンズフリーでスタッフ間通話可能

### インカムと連携しいつでもスタッフと会話可能

Yuiコールの介護施設向けインカム機能なら、インカム化に必要な部品を接続するだけで、スマホ・タブレット・PHSをそのままインカム端末として利用できます。インカムと連携すると、全員が常時通話状態なので、リアルタイムでの情報共有・相談しながらの対応を実現。



# YuiPhoneの特徴

Yui コールオリジナル電話ナースコールアプリ

- 日常業務に必要不可欠
- 誰でも簡単ワンタッチ操作
- スタッフの労力軽減
- 夜間巡回の不安解消
- スタッフ間のスムーズ連携



専用アプリ「YuiPhone」で、ナースコール対応はもちろん、見守り確認、映像確認、内線通話、代表番号による外線発信、電気錠のリモート操作などの機器連携などがスマートフォン一台で可能になります。

## オリジナル電話ナースコールアプリ「YuiPhone」の特長

### ナースコール呼出・応答

各居室からのナースコール呼出しを表示と鳴音で通知します

### 見守りアラート表示

離床や心拍異常などアラート内容を分かりやすく表示します

### 内線ワンタッチ呼出通話

スタッフ一覧から、スタッフのスマホをワンタッチで呼び出し、内線通話ができます

### ナースコールの応答記録

呼ばれた理由を履歴からワンタッチで記録、データを活用しケア計画に役立てることができます

### カメラ映像のワンタッチ確認

各スマホより、見守りカメラ、防犯カメラ、監視カメラ等の映像をワンタッチで確認できます

### 4コールを同時表示

同じタイミングで複数の呼出しがあった時など、一人勤務でも4コールを順次対応することができます

### 各種のリモート操作

電気錠や自動ドアの解錠などをスマホからワンタッチで簡単に遠隔操作できます

### ワンタッチでリダイヤル発信

発信・着信の履歴から再発信がスピーディーにワンタッチでできる

### 見守りカメラ映像の確認と通話

見守りカメラで映像を確認しながら会話対応ができます

### 他のアプリ使用中でも呼出し通知

他のアプリで作業中でも、ナースコールや各種アラートの呼出しがあった場合、バナー通知で即座に呼出しをお知らせ

### 行動スケジュールの管理・呼出し

作業項目等の行動スケジュールをスマホに設定、予定時間にアラームで通知、予定漏れを防ぎます

### 通話転送・ミュート・スピーカー機能

着信応答時に通話転送、ミュートができるだけでなく、スピーカー機能でハンズフリー通話ができます

### 各メーカー機器および各OS等に対応

YuiPhoneは、スマートフォンの機器やメーカー、OSを問わず使用可能 (ただし、Android等は各機器の性能により、使用に適さない機種もあります)

### 全居室の状態を一覧確認

事務所の管理画面をスマホにミラーリング表示、巡回中でもスマホで全居室の状態を一覧確認できるので、無駄な訪室を減らせます

### 呼出音を内容に合わせて変更可能

呼出しやアラートの内容ごとに、全21種類の呼出音から任意の音を設定できます。

### 外線電話発信

キャリア契約をしていないスマホから、代表番号を使って外線電話がかけられます (自由に外部への発信・予め電話帳に登録した番号への発信・その他外線発信止めなどを各スマホごとに設定可能)

### インカム通話機能を基本搭載

骨伝導装置やその他の機器を装着するだけでインカム通話。また、いくつものグループを自由に作る事ができ、業務別の通話や会議用通話として使用可能 (初期標準機能)

### 申し送りを音声にてテキスト記録そして音声読み上げ

スマホに話すだけで音声テキスト化して記録保存、申し送りをテキストと音声で同時に自動記録。また、日本語・英語・ベトナム語・インドネシア語で話した内容を、どの言葉からでも自由自在にワンタッチで翻訳

## 拡張システム

### カメラ連携（見守り・防犯）

**1台で5役** 居室見守り、防犯対策、徘徊監視、顔認証、転倒検知。夜間でもしっかり対応

メーカー、機種、問わず。



呼出しも防犯も自動ポップアップ

### 防犯対策

防犯予防と不審者対策に

- 屋外対応
- ナイトビュー
- 人感センサー



駐車場や通用門、裏口などのカメラとYuiコールは連動します。たとえば不審者の侵入があった場合、録画をするだけでなくYuiステーションに映し出し、素早くスタッフに知らせます。

### 居室見守り

入居者様の状態を映像で確認

- プライバシーマスク
- 広角レンズ
- 小型ドーム



居室の天井やベッドサイドなどにカメラを設置。呼び出しがあったときだけ、Yuiステーションに居室映像をポップアップ表示します。対応前に映像を確認することで重要度を把握できます。

### 徘徊監視

センサーと映像で徘徊防止

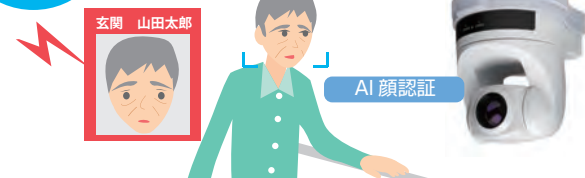
- パン・チルト・ズーム
- ナイトビュー
- 人感センサー



出入口や階段、通用門など、入居者様が不用意に出入りした場合、人感センサーと連動してナースコールを呼び出すので「気づかぬうちに外出されていた」などの徘徊を予防することができます。

### 顔認証

AI 顔認証で入退室や徘徊を確認



顔認証の精度は高く、マスクやメガネをしていてもカメラから数メートル離れていても認証可能です。また、認証速度も速く、立ち止まらなくても顔認証することができ、誰がどこで検知されたかが分かります。

### 転倒検知

AI で転倒モーションを自動検知



居室や廊下、トイレやお風呂などで入居者が転倒した場合に、カメラが転倒を検知してナースコールを呼び出します。Yuiステーションにポップアップで状況を映像で伝え、迅速な対応の手助けになります。

## 拡張システム

### 音声で「申し送り」を自動入力

「申し送り」は音声入力でもOK。AIが自動でテキスト化します。音声録音データも同時記録。記録漏れがありません。

**4カ国語音声入力**

**自動テキスト化**

**音声録音データ再生**

**ワンタッチ翻訳**

日本語で話した申し送りを英語に、英語で話した申し送りを日本語にワンタッチ切替。日本語・ベトナム語・インドネシア語・英語もワンタッチでどの言葉からでも自由に翻訳。

YuiPhoneは、介護業務の申し送りを音声入力でも記録することができます。スマホに話した内容はAIにより自動でテキスト化され、同時に音声データとしても記録されます。どこにいても端末から申し送りを記録できるため、転記や後入力の手間が不要となり、業務の効率化につながります。さらに、スタッフ間で見守り情報を共有できるため、より質の高いケアの提供が可能となります。

### おむつの状態を24時間モニタリング

最適なおむつの交換タイミングがひと目で分かります。

**102号室** 在居  
平和 次郎 様

Memo 消灯

排尿量 100% 内温度 31℃

排尿量  
内温度  
体位

おむつセンサーは、排尿量やおむつの内湿度、着用者の体の向きを検知することができます。これらのデータは、集中見守り管理システム「Yuiステーション」のモニター画面で一覧表示し、ひと目でおむつの状態（排尿量）や内湿度、体位を確認することが可能です。画面上で排尿量の確認をし、おむつ交換の最適なタイミングが分かるだけでなく、予め各個人用に設定されたしきい値を超えたとき、自動でナースコールを呼び出すことができます。適切なタイミングでおむつを交換することができるので、スタッフ、利用者双方の精神的負担を軽減できます。

さらに、体位の確認により、適切な体位変換を行うことができるので、利用者の負担を軽減し、褥瘡（じよくそう）の予防や快適なケアの提供につながります。

## 拡張システム

### バイタル自動記録システム

体重や体温、血圧などのバイタルサインをワンタッチで自動記録、自動集中管理ができます

今まで手動で計測し管理する必要があったバイタルサイン（血圧、体温、体重）をスマートフォンやタブレットで自動的に記録します。

あとは送信ボタンを押すだけで居室ごとの情報を集中管理システム「Yuiステーション」にデータを記録。施設全体の入居者のバイタル情報を一元管理することができます。



#### バイタルサイン計測

簡単計測



スマートフォン・タブレットで体重、血圧、体温などを自動的に記録。

#### バイタルサイン記録

バイタルサイン自動記録



計測されたバイタルデータを取り込み、専用無料アプリで集中管理システムへ送信。

#### 集中管理

データ自動記録



送られてきたバイタルサインを自動記録しグラフ化します。

### バイタルサイン計測機器

Bluetooth搭載

Bluetooth搭載の各社（A&D、NISSEI）バイタルサイン計測機器と連携しています。

#### 体温計



#### 血圧計



#### 血中酸素濃度



### Yuiレコ Yui バイタル計測アプリ

（お客様には無料で提供しています）

本アプリは特定の医療従事者様へ向けた、特定のBLE対応ヘルスケア機器と連携し測定値を収集するアプリです。測定対象者、及び測定担当者を特定し、収集した測定値をサーバーへ送信します。

App StoreもしくはGooglePlayより無料で入手可能



App Store からダウンロード



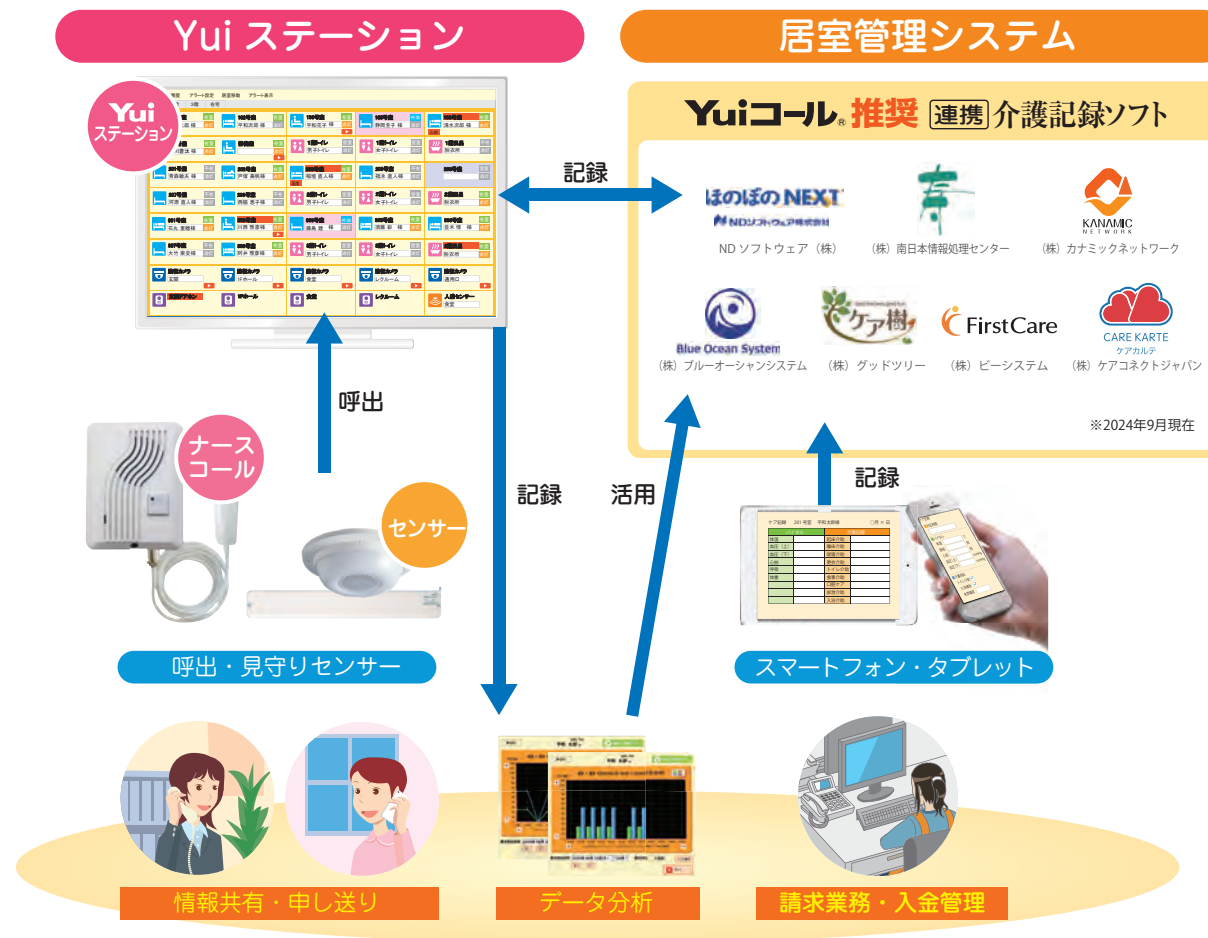
Google Play で手に入れよう

## 拡張システム

### 介護記録ソフト連携

介護記録ソフトの導入だけでは実現できない「業務効率の改善」や「介護品質の向上」がYuiコールとの連携で可能に

Yuiコールと「介護記録・管理システム」の連携なら、呼び出しの履歴を自動的に「介護記録・管理システム」のデータベースに送信。後入力や転記の手間を削減でき、スタッフは現場でのサポートに集中することができます。Yuiコールなら、各社の介護記録ソフトへの入力、連携が可能ですので、使いやすい介護ソフトを選ぶことができます。



#### 情報の共有と統一

入居者情報、部屋情報等の設定をYuiステーション（ナースコール集中管理システム）と介護記録システムで共有。部屋移動などの変更も自動で反映されるので二度手間もなく、修正漏れもありません。

#### 呼出・バイタルサインを自動記録

居室からの呼び出しや各種見守りセンサーによるバイタルサインなど、Yuiステーションで得た情報を自動的に介護記録ソフトに送信。入床・離床、トイレ等の生活状態の見守り、心拍、呼吸等のデータで介護サービスに役立てることができます。

#### その場で記録入力（スマホ・タブレット）

Yuiコールシステムに内線接続したスマートフォンやタブレットから、現場で介護記録の入力ができます。会話だけでなく記録端末として使用でき、業務効率の改善や記録漏れを防ぐことができます。

#### 情報の活用（経営環境改善・品質向上）

Yuiステーションで得た情報をケアプラン作成に活用するなど、介護サービスの品質向上が図れます。また、蓄積されたさまざまなデータを管理、分析することで経営環境改善に役立てることができます。

## 拡張システム

### 空調(エアコン・空気清浄機)集中管理システム

リアルタイムで居室環境を見守り、遠隔で全室のエアコン操作が可能

シャープ製エアコン・空気清浄機とYuiコールとの連携により、居室環境をリアルタイムで見守り、Yuiステーションより全居室の空調機器をリモート操作することができます。

Yuiステーション



#### エアコンコントロール画面

##### ●居室環境の状態表示

居室ごとの温度、湿度、汚れ度などを把握することができます。

##### ●設定表示・変更

エアコンの設定温度を表示、変更も画面上から可能です。



#### 空気清浄機コントロール画面

##### ●運転操作

各空調機器のオン・オフ操作が行なえます。

##### ●運転切替

風向きや風力など、運転の切替が行なえます。



#### ●Yuiステーションによる居室環境の一元管理・遠隔操作

居室ごとの空調設備(エアコンや空気清浄機)の稼働状況を一覧表示。環境に合わせて温度や運転モードの切り替えを遠隔で行えます。

## 特長

#### ●管理室から「居室環境を遠隔確認」

温度・湿度・ホコリ・ニオイなど居室環境の状態を見える化。エアコンや空気清浄機の動作状況の確認や遠隔操作が自由自在。

#### ●管理室から「機器の遠隔制御」

熱帯夜にエアコンをオンにしたり、設定温度を変えるなど、遠隔で機器の制御を行うことができます。

## メリット

#### ●職員の「業務負担軽減と経費削減」

一括管理により、空調確認・調整のためのこまめな巡回負担を軽減。遠隔操作により、個々の要望対応のための訪室を軽減など、大幅な業務負担の軽減、経費の削減ができます。

#### ●施設の「環境品質向上と付加価値」

Yuiステーションとプラズマクラスター対応のシャープ製エアコン・空気清浄機の連携で、快適な空間を創出。これにより、ムダを省くだけでなく、高い品質の介護が可能になり、施設価値を高めることができます。



※シャープ製エアコン・空気清浄機の対応機種については、弊社までお問い合わせください。  
※プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

## 拡張システム

### 防災システム連動

Yuiコールなら出来る施設全体の安全管理ができます

不意の災害(地震や火災など)が発生した場合、多機能表示機(親機)やハンディナースに通知し、それぞれの端末から館内放送やグループ斉呼出により入居者の避難誘導を迅速に行うことができます。また停電への対策や施設情報の流出を防ぐネットセキュリティもYuiコールなら対策できます。

#### 地震対策 地震をいち早く知ることで避難時間の確保を

### Yuiコール + 緊急地震速報

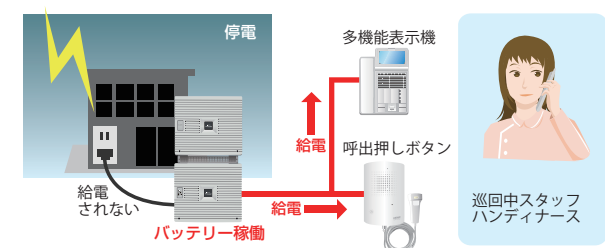
気象庁による地震速報受信で親機やPHSに通知。そのまま館内放送し避難誘導や外部連絡もとれます。



#### 雷対策 (停電対策) 雷による停電時でも施設内の機器を使用可能に

### Yuiコール + 停電対策

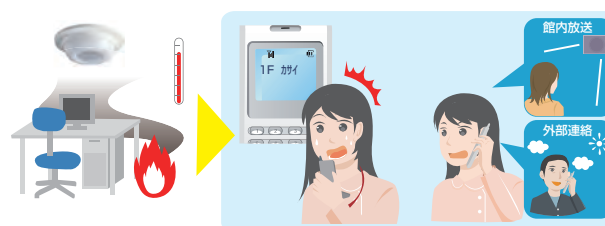
制御装置に接続された非常用バッテリーにより、停電時にも、呼出応答だけでなく外部への連絡もできます。



#### 火災対策 さまざまなセンサーを使ってすばやく火災を発見!

### Yuiコール + 火災対策

煙センサーや熱センサーで火災を検知したらPHSや親機に通知。そのまま館内放送で避難誘導や外部連絡ができます。



### Yuiコール + セキュリティ対策

災害対策だけでなく、防犯、セキュリティ対策も「Yuiコール」で対策できます。

#### 入退室管理連動

カードや指紋認証で不審者対策し、PHSで解錠操作も可能

#### センサー連動防犯対策

人感、赤外線センサーで不審者の侵入を検知し通知

#### カメラ連動防犯対策

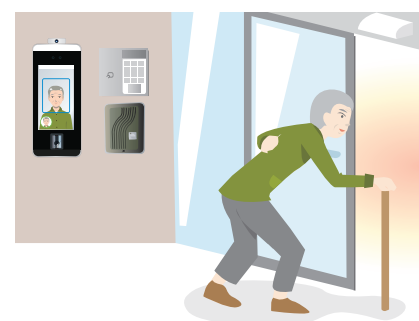
徘徊、不審者侵入を画像で確認、PHSに通知も可能です

#### ネットワークセキュリティ連動

入居者の個人情報、施設の運営情報など、漏洩を防ぐためのネットワークセキュリティも連携します

## 入退室管理システム

施設出入口の管理も電気錠や自動ドアと連動、リモート操作が可能



#### ●電気錠連動入退室管理システム

来客の場合には、ドアホンで応答やネットワークカメラで相手を確認し、PHS、スマートフォンで、電気錠、自動ドアなどをワンタッチ解錠できます。

#### ●顔認証システム

顔登録した入居者が通行しようとした場合、アラート通知でスタッフに知らせることができます。これにより徘徊防止や居住者の行動範囲の制限などが可能です。



#### ●生体認証システム

顔認証や指紋認証、IC認証で自動開閉することができます。



(株)ワイエフテクノ製

## PHS&インカム

### ハンディナース端末

Yuiコールはハンディナースに標準対応  
どこでもスピーディーな対応が可能です

#### ●多機能・防水タイプ DC-PS11の特徴

- 8つの機能ボタン
- IPX4相当の生活防水性能
- 小型で軽量
- 見やすい液晶画面
- 光る操作ボタン
- バイブレーション機能
- イヤホンマイク接続可能

#### ●高耐久・インカム対応タイプ DC-PS8の特徴

防雨構造、バイブレータ機能・転倒発報機能

- 堅牢構造で壊れにくい
  - JIS保護等級3相当の防雨構造
  - 転倒発報機能
  - ハンズフリーのインカムシステム
- 24時間常時通話状態で、ヘルプやフォロー、相談など、スタッフ間の連携強化がはかれます。



DC-PS11 (原寸大)

DC-PS8 (原寸大)

機能ボタンは外線・内線への発信だけでなく、  
電気錠・自動ドアの解錠がワンタッチできます

多機能・防水タイプの機能ボタンは、局線のほかいろいろな操作キーとして使用できます。  
たとえば電気錠を割り当てれば、どこにいてもドアホンの応答後にワンタッチでドアを解錠することができます。



インカム対応端末でスタッフ間の常時通話状態実現、連携がスムーズに行えます

常に会議通話状態を維持できるので、声掛けや気軽な相談、ヘルプなど、スタッフ間の連携がスムーズに行なえ、業務の効率化がはかれます。



## 多機能表示機

### 多機能表示機 (親機)

呼び出し先表示、相互通話、  
外線の発信、着信が可能

#### ●多機能表示機

システムの親機として、居室、子機からの呼び出しをディスプレイに表示します。  
また、スタッフルームや、休憩室、事務室等に設置して電話機としても利用できます。

#### 機能・特徴

- バックライト採用で暗い場所でも鮮明に表示
- 有線子機、ハンディ機器との相互通話
- 外線発信、転送



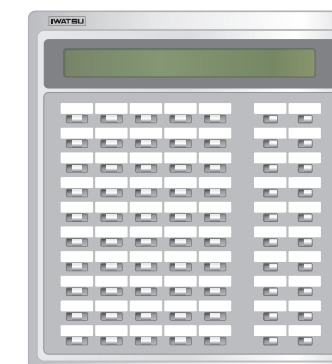
ホワイトモデル



無線型表示機



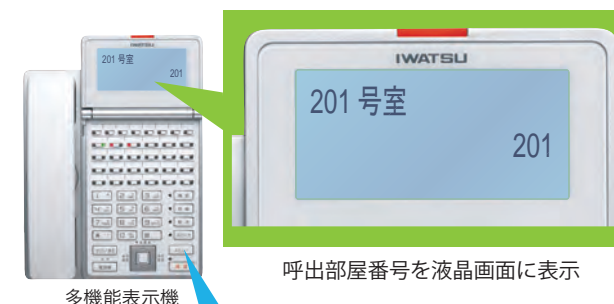
ブラックモデル



#### ●拡張表示機

簡易型表示盤として機能するコンパクトな呼出表示装置。多くの情報が表示でき、各居室からの呼出しを表示・確認することができます。多機能表示機との連携で発信もワンタッチ。

ナースコールの親機として、呼び出しの部屋番号を液晶画面に表示するだけでなく通話もできます。  
また、巡回スタッフが持つハンディナース端末との相互通話や外線通話もできる1台3役。



多機能表示機

#### ●親機として呼出し先の表示

子機からの呼び出しがあった場合、呼び出し音を鳴らすと同時に液晶ディスプレイに部屋番号を表示します。

#### ●電話機として内線・外線発信

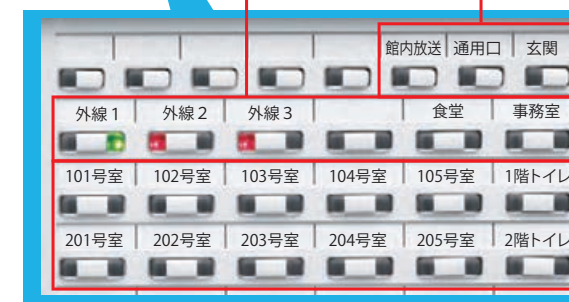
外線通話、内線通話、転送もできます。居室呼出装置との通話だけでなくハンディナース端末とも通話ができます。

#### ●電気錠・自動ドア解錠、館内放送

電気錠や自動ドアとの連携をワンタッチボタンに割り当てれば、離れた場所からでも楽々と解錠操作ができます。

#### ●簡易表示機として呼出し表示

居室からのコールがあると、部屋ごとに割り当てられたボタンが点滅。どこからの呼出しかひと目でわかります。また、割りボタンを押すことで、居室との相互通話ができます。



## 構成機器・端末

### ステーション機器



● Yui コール制御装置  
(停電対策用非常電源内蔵)

ナースコール・コードレス・電話機能を備え、拡張性を兼ねそなえた「オールインワン制御装置」

型式 NW-ECS



● Yuiステーション

施設全体の呼出し情報や居室状況、入居者状態を一画面で確認できます。施設全体ひと目で見渡せるので、施設まるごと見守りを可能にします。

● デジタル多機能表示機 (親機)  
(内線・外線通話機能付)

居室、スタッフからの呼出応答 (内線通話) だけでなく、外線通話も可能な多機能表示機

型式 NW-24KT(WHT)

寸法 (W×H×Dmm) 186×88×245



● スマートフォン・タブレット

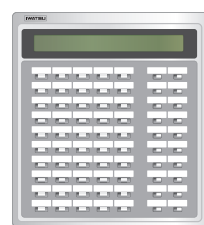
ナースコール応答、介護記録、バイタル記録、入居者の見守り、施設状況の確認、内線通話、インカム、端末ひとつで1台7役が出来ます。

● 無線型多機能表示機  
(内線・外線通話機能付)

卓上型コードレス、配線不要なワイヤレス多機能表示機

型式 DC-KTL3

寸法 (W×H×Dmm) 186×88×245



● 拡張表示機

居室呼び出しもできるコンパクトな表示装置

型式 IX-DSS-N(WHT)

寸法 (mm) 199×219×56



● 通常PHS (白・黒)  
(多機能・防水タイプ)

多機能ボタンで転送や外線通話も可能な多機能ハンディ PHS 端末  
生活防水対応で使用環境を選びません

型式 DC-PS11(S)

寸法 (W×H×Dmm) 48×142×16.2



● インカム用PHS  
(高耐久・インカムタイプ)

インカム対応のハンディ端末  
水や落下などの衝撃に強いタフ設計  
転倒発報対応

型式 DC-PS8

寸法 (W×H×Dmm) 48×135×22.5



● 受付用電話機

ワンタッチで受付に呼び出しすることができるスタイリッシュな単独電話機

型式 JACOB JENSEN T-3

寸法 (W×H×Dmm) 135×94×198



● PHS 基地局

(高速ハンドオーバー機能対応)  
一台で3chのPHSコードレスホンを中継できる高速ハンドオーバー機能対応PHS基地局

型式 DC-BS7

寸法 (W×H×Dmm) 146×136×41.5  
(アンテナを除く)

## 構成機器・端末

### 居室用機器



● 有線通話型 (壁取付)  
(相互通話対応)

マイク、スピーカー装備で双方向通話が可能な有線型押ボタン

型式 Yui-D



● 有線通話型 (埋込式)  
(相互通話対応)

サイドボタン付き押しボタンで簡単呼び出しが可能な有線型埋込み式押ボタン

型式 IW-NCII



● 無線通話型

マイク、スピーカー装備で双方向通話が可能な無線型押ボタン  
無線でもクリアな通話が可能

型式 Yui-QP



● トイレ・浴室用押しボタン  
(通話不可)

水場用押しボタン  
トイレ・浴室などに

型式 WS65771



● 呼出押ボタン (無線型)  
(通話不可)

IP67相当の防水性能を持った無線型呼出ボタンと無線ペンダントタイプ

型式 TXF-126

型式 TXF-110



● 呼気スイッチ

呼気式スイッチは、チューブやストローを通して呼気圧を検知して操作する弱力者向け呼出しスイッチです。  
吸気と呼気の両方で呼出しを行うことができます。

● ベッドセンサー



体動の検知速度が速く、入床・離床、心拍・呼吸をひとつで検知する見守り用ベッドセンサー。

### その他機器/各種センサー

● 室内用カメラ



見守りや顔認証、入退室管理、防犯対策として

● 屋外用カメラ



防犯対策や見守り、顔認証、入退室管理に

※カメラはメーカー問わず使用することができます。

● 温度・湿度・人感センサー



● 各種無線センサー



● インターホン

出入口のドアホンとしても使えるデジタルインターホン

型式 Y-DDPH(W)(B)



● 生体認証システム

顔認証、指紋認証、暗証番号、非接触IC認証



● 壁掛形スピーカー

日本消防検定協会認定  
アッテネーター付スピーカー  
(他メーカー製にも対応)

型式 CS-295LA