

介護が 変わる

もっと手軽に 簡単に! 在宅介護に特化した見守りテレビ電話 家庭のテレビで“オンライン見守り”

テレビ電話 ami

(amiのaは安心 mは見守る iはいつでも)

テレビ電話アミが
実装する主な機能

テレビ電話アミが
取り組む課題

» 01 テレビ電話

» 02 健康管理

» 03 ビデオ配信

» 04 お知らせ配信

» 05 メッセージ配信

» 06 3者通話

» 07 天気予報

テレビだから
大画面・大音量

ami本体



高齢者の社会的孤立

フレイル進行の懸念

自立支援への弊害

認知症予防の対応低下

介護者の負担軽減

血圧計・体温計・体重計
温度湿度センサーとの連動

すべてがつながる

離れて
暮らす家族

行政
福祉課

介護
事業所

医療
かかりつけ医

在宅
高齢者



無線コールボタン連携

ナースコールが使えるテレビ電話

- ◆ ナースコールが付いた在宅専用のテレビ電話です
- ◆ 家にいながら介護スタッフとテレビ電話ができます
- ◆ スタッフ同士でもテレビ電話が可能です
- ◆ ご家族同士スマホでテレビ電話が可能です
- ◆ 事業所とご利用者のご家族とテレビ電話が可能です
- ◆ 施設でもお部屋からご家族とテレビ電話が可能です
- ◆ 血圧計・体温計・体重計で健康管理ができます

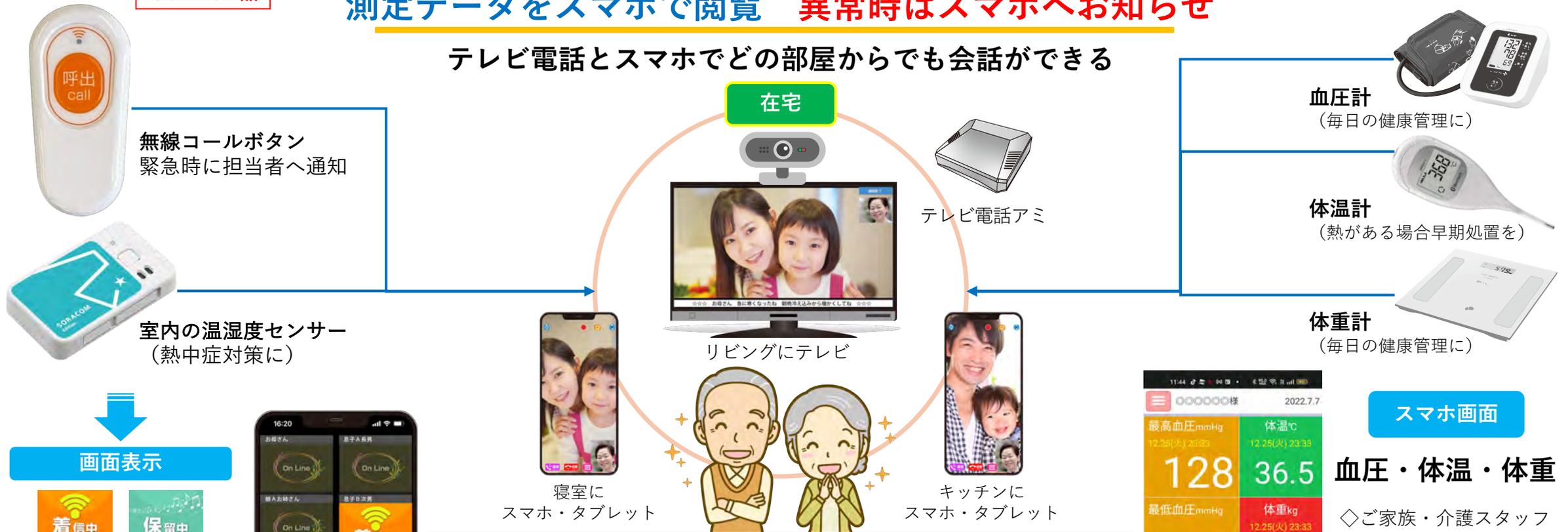
健康機器

在宅見守り専用「テレビ電話アミ」に接続する家庭用健康機器

オプション品

測定データをスマホで閲覧 異常時はスマホへお知らせ

テレビ電話とスマホでどの部屋からでも会話ができる



画面表示



ご家族のスマホ画面には、リビング、和室、寝室、玄関など部屋のリストが表示されます。現在のステータスも表示されます。

【呼出通知】



リビングにテレビ電話アミを置いて、その他の部屋にはスマホやタブレットを置きます。リビングではテレビで会話、部屋ではスマホで会話。どこでもつながる見守りができます。

■センシングデータはBluetoothでアミに送信、テレビ電話アミで解析を行いクラウドへ送信、アプリで情報共有します。

血圧計・体温計・体重計・温湿度センサー

測定値をスマホへ通知

スマホ画面

血圧・体温・体重

◇ご家族・介護スタッフ



計測日時	最高血圧	最低血圧	脈拍
7.7(木) 21:30	135	92	72
7.7(木) 20:00	126	87	62
7.7(木) 13:35	122	78	74
7.7(木) 11:29	132	80	68
7.7(木) 10:16	136	84	69

緊急時に

どこでもつながるナースコール

家族
行政



看護
介護

介護
事業所



私たちも
見守っているぞ

すべてが連携して！ どこでもツナガル

相手が留守でも
プッシュ通知で
着信がわかる



テレビの前に座っているだけ自動応答で通話が始まる



いざというときは
呼出ボタンを押す
だけで助かるわ！



在宅高齢者から緊急コール

呼出ボタンを押して
スタッフへ通知する

テレビ電話

自動応答でテレビ電話

- ◎呼出しボタンを押すと
- ◎テレビの電源が自動で入り
- ◎家族のスマホを呼び出します

◎ご家族とテレビ電話

ご家族のスマホ



家庭のテレビ



自動応答
で会話

離れて
暮らす家族



呼出ボタン



在宅
高齢者

特許取得

TV電源ON / 自動応答

特許第6883189号

1. テレビを見ている時

→ 自動でテレビ電話の画面に切り換わる



スマホから

着信があると
自動で切換え

2. テレビ電源OFFの場合

→ 自動でテレビ電源がONになりテレビ電話の画面に切り換わる



スマホから

着信があると
自動で切換え

3. 緊急時のナースコールとして

無線コールボタン



屋内外で使用できる
IoT 呼出ボタン



KDDI の LTE-M ネットワーク
により日本国内で利用可能

事業所では

介護事業所からご利用者様一元管理

タブレット1台で

100人がつながる

管理者はタブレットやPCで複数のご利用者様を一元管理できます

通話相手がオンライン



通話を保留にした時



相手から着信中



通話中



担当者不在時の着信有



着信へ対応した後

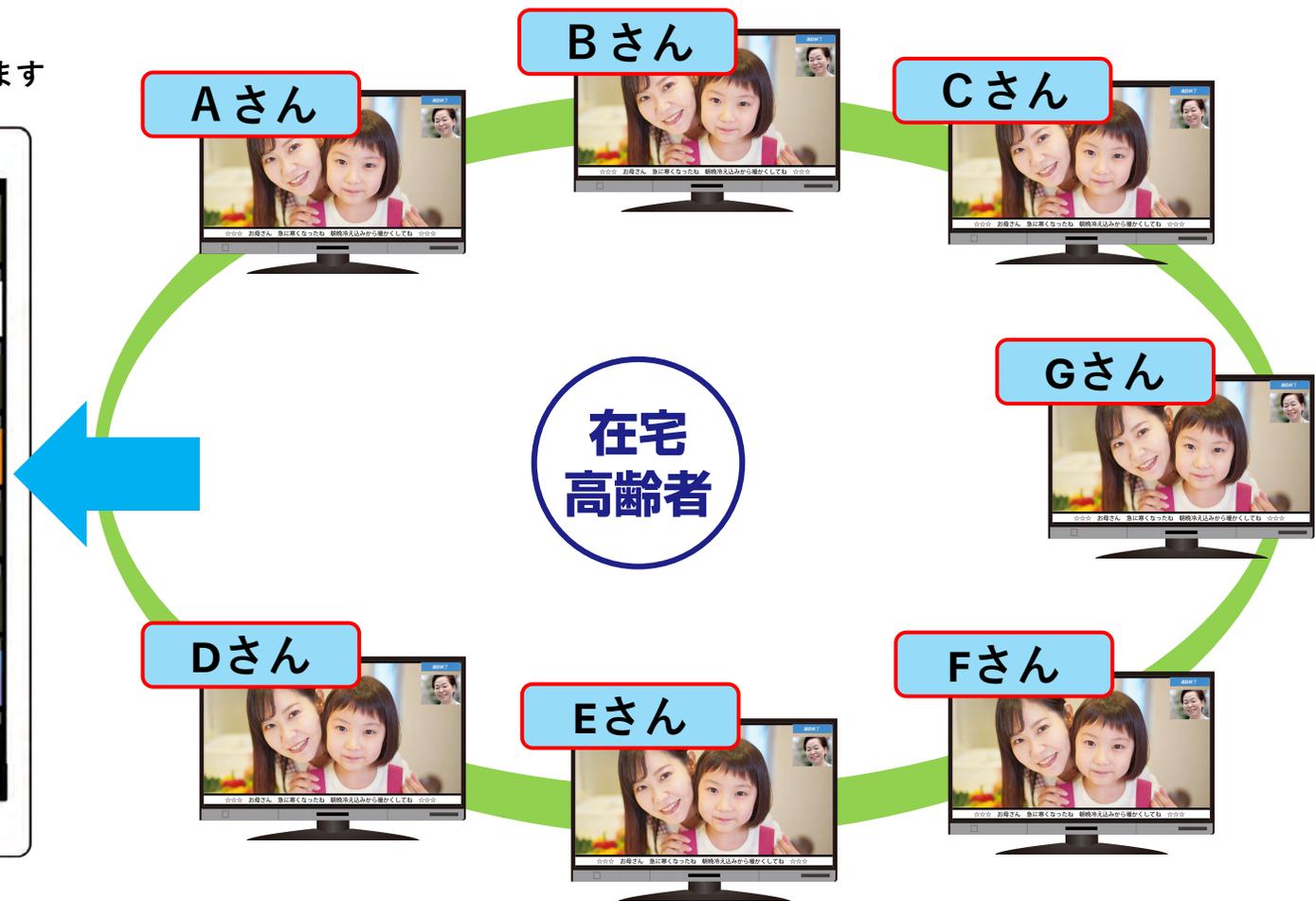


通話ステータス

管理者はタブレットまたはPCを使います



写真はイメージです。



ご家庭では

大切な家族を見守るために

スマホ1台で

家族全員
がつながる

スマホ・タブレットで
ご家族だけのプライベート空間

通話相手がオンライン



通話を保留にした時



相手から着信中



通話中



担当者不在時の着信有



着信へ対応した後



通話ステータス

ご家族はスマホ・タブレットを使います



顔写真を登録
してひと目で
わかりやすい



離れて
暮らす家族

写真はイメージです。



在宅
高齢者



テレビ電話でこんな使い方ができます

テレビとスマホでテレビ電話ができます。
スマホ同士でもビデオ通話ができます。



テレビ電話だけじゃない
コミュニケーションツールとして活用

アプリステータス



テレビは自動応答
スマホは携帯電話
のように使えます



テレビ電話でこんな使い方ができます

安 眠モードで、テレビ電話をしないときでも、ご利用者様の様子を見守ることができます。



生活の邪魔をしない見守り
安眠モードの活用



テレビ電話はしません。テレビを見ているのを邪魔しないで、カメラから映像と音声を受信することができます。

テレビ電話でこんな使い方ができます

3 者通話ができます。スタッフからかかりつけ医を呼んで、利用者様と3者で通話ができます。

オンライン診療の補助ツールとしてテレビ電話を活用



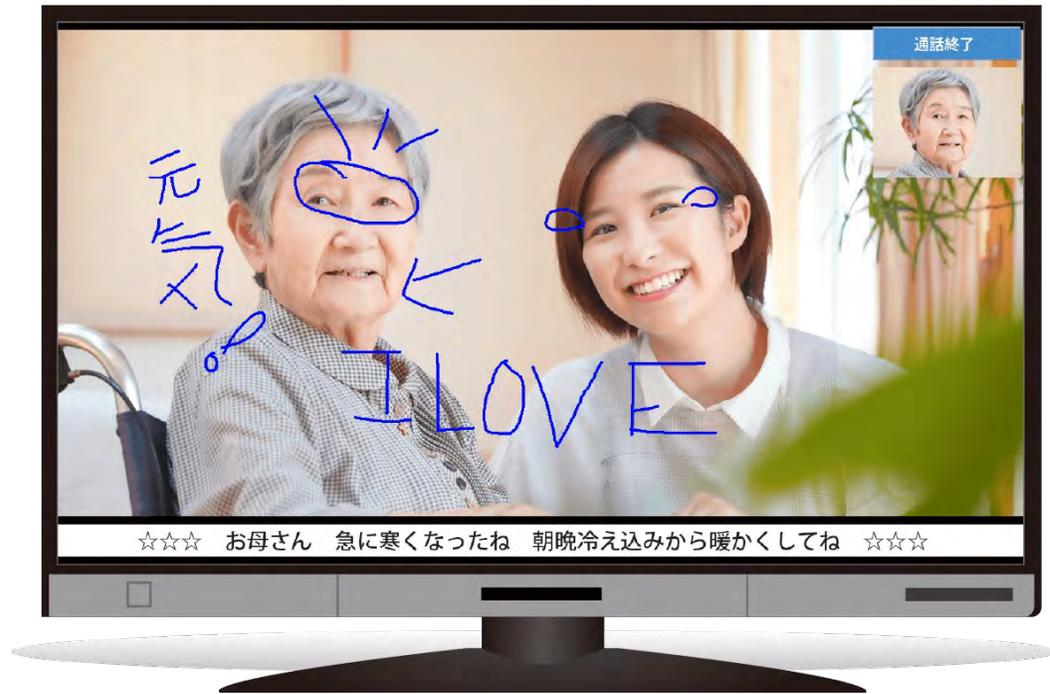
介護スタッフと提携先のかかりつけ医とご利用様との3者間でテレビ電話で健康相談ができます



テレビ電話でこんな使い方ができます

手

描きで、テレビ画面にメッセージが描ける。
静止画を撮影し絵が描いて写真アルバムに保存。



会話しながら映像をスクリーンショット
テレビで画像を共有し
手描きでメッセージが描ける



言葉では伝わらない優しさを
手描きメッセージでお届けします

テレビ電話専用機（テレビ接続モデル）

テレビと連動したコールボタンを押すとテレビからナースコール

テレビ接続モデル

Model-B Ami-R17 在宅向き

家庭のテレビを使い
大画面大音量で通話

本体にWebカメラと接続、テレビとHDMIケーブルで接続する据え置き型スタンダードタイプ

テレビ操作はテレビリモコンを使用、コールボタンを押すとナースコールになります。



Webカメラ



ナースコール呼出ボタンと連動



□テレビ電話 a m i 本体
本体はアルミニウム製
温度制御の冷却ファンを採用し、通常は無音、耳障りなファンの音を軽減。Wi-Fiと有線LANに対応。

テレビ電話専用機（ディスプレイ一体型）

リモコンやコールボタンと連動、簡単に呼び出しが可能

非タッチパネル

Model-P Ami-R18-Type1

長期間連続運用可能な
バッテリーレスモデル

アーム・スタンド対応

カメラ+マイク+10.1インチのディスプレイ
専用リモコン付属。
VESA規格アームスタンドが取り付け可能



リモコン



コールボタン



【特徴】

1. カメラ・マイク・ディスプレイが一体となったコンパクトサイズ。設置が簡単で設置場所にも困らない。
2. リモコン付属、コールボタンで緊急通報。
3. バッテリー非搭載のため、長期間連続運用が可能。
4. カメラは、直接基盤に接続しており、ビデオ通話接続時タイムダグの発生は短い。
5. 速度制御のPWM冷却ファンを採用し、本体温度が上昇した時にファンが回るため、通常は無音、耳障りなファンの音を軽減する。
6. 大音量スピーカーを搭載し、十分な音量で会話が可能。
7. VESA規格スタンド付属。他にポールやアームスタンドにも設置が可能。
8. オプションの通信機器（ドングル）を差せば、電源コードを差し込むだけですぐに使える。
9. 高感度マイクは、遠く離れていても（約5m）クリアに音声会話が可能。
10. 非タッチパネルなので、利用者の画面タッチによる誤作動が起きない。リモコンによる物理的な操作により操作性が良い。

テレビ電話専用機 (Androidタブレット)

ポンと置くだけ
コンセントにさして
自動応答ですぐつながる

ami 美玲
テレビ電話アミシリーズ ミレイ

Model-T Ami-R19 MIREI

タッチパネル

【特徴】

1. タッチパネルを搭載し、リモコンなしで操作ができる。
2. バッテリー非搭載のため、長期間連続運用が可能。
3. SIMスロット内蔵で、SIMフリーカードが使える（マイクロSIM、標準SIM）
4. A4サイズで収まるコンパクトタイプ。
5. VESA規格に対応、ポールやアームスタンドに設置が可能。
6. コールボタンで緊急通報。



コールボタン
(オプション)



**長期間連続運用可能な
バッテリーレスモデル**

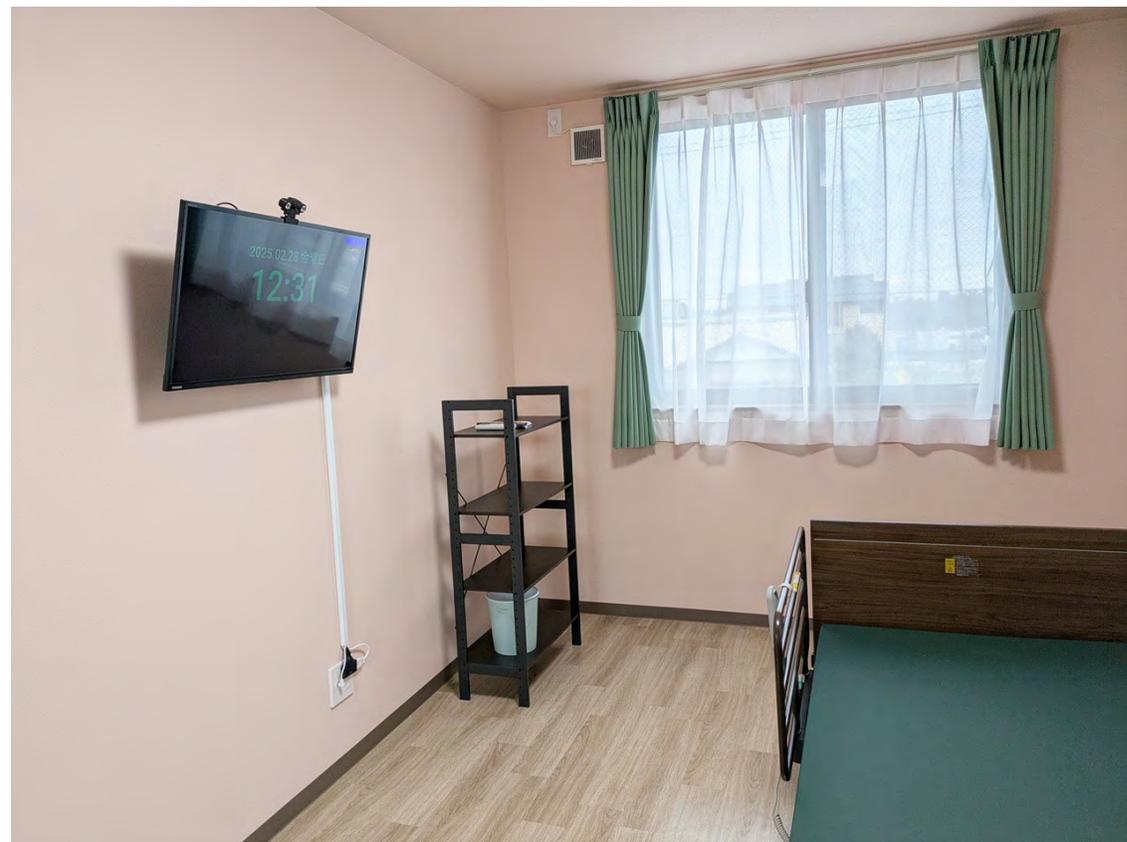
アーム・スタンド対応

品名	：テレビ電話アミ美玲
機器	：Androidタブレット OS 11.0
特徴	：バッテリーレスで長寿命長時間連続運用も可能
通信	：SIMフリー (Wi-Fi・LANポート有り)

導入事例

ナーシングホーム庵

テレビにテレビ電話を設置した様子



導入事例

ナーシングホーム庵



【居室】

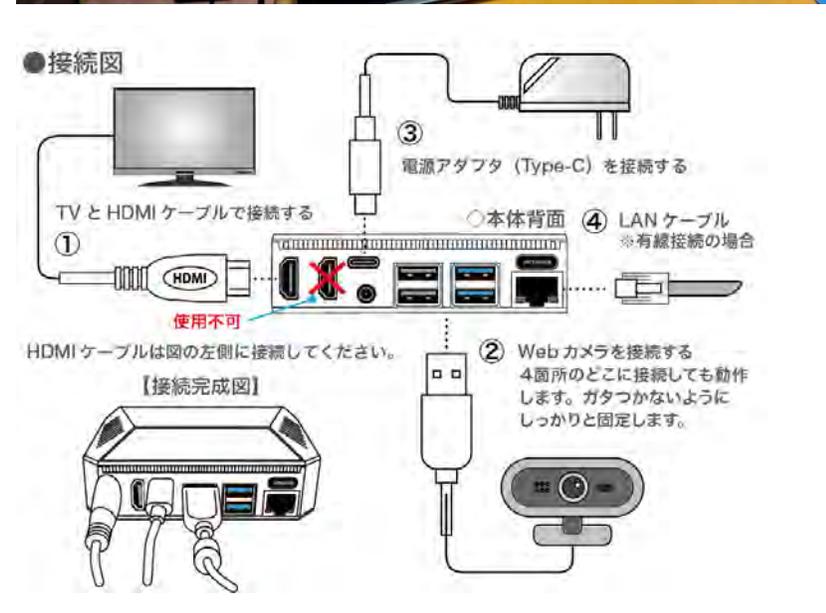
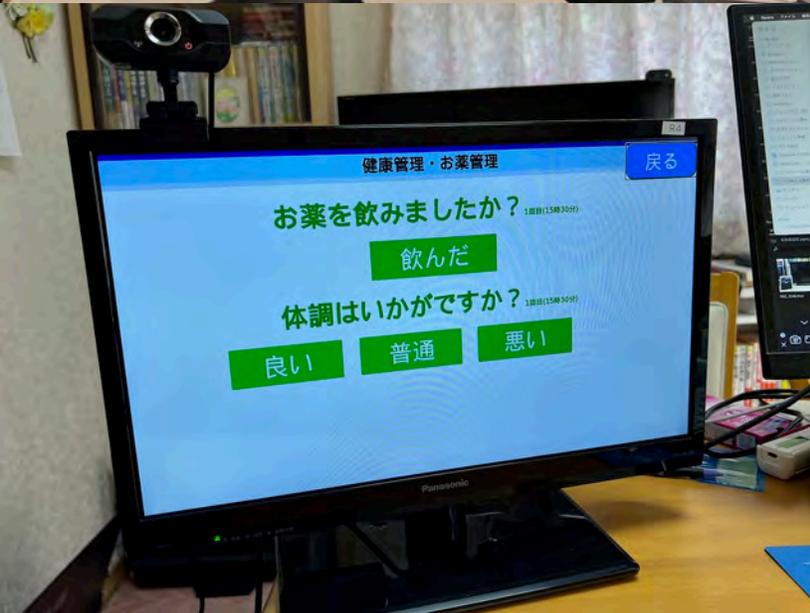
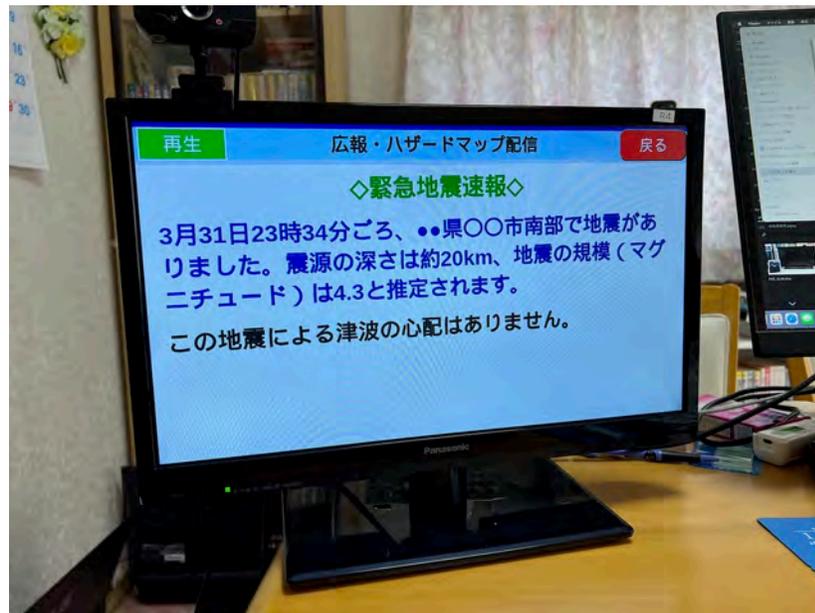


コールボタン

テレビ電話機器本体と暗視カメラ



実例



実例

テレビで一人暮らしの母親との会話

神奈川県在住の娘さんと鹿児島県の一人暮らしのお母様との会話。



実例

ビデオ通話で服薬指導をする

老夫婦のご家庭で、調剤薬局の薬剤師の先生から服薬指導を行う様子。



実例

テレビを使って遠方のご家族との会話

ケアマネさん立ち合いの元に、ご家族と使い方の説明をしている様子



実例

ドイツと日本テレビ電話

ドイツ在住の娘さんとお孫さんが日本にいる母親との国際テレビ電話



The logo for Happy Bell features the word "HAPPY" in blue, followed by a yellow swoosh that curves over the word "BELL", which is also in blue. The letters are bold and sans-serif.

HAPPY BELL

Ict Medical Solution, Iot Video Chat System