

# 介護施設



## 施設向け 洗濯設備



リサイクルショップ



アパレル工場



病院・福祉施設



スポーツ施設



スーパー銭湯



ファッションホテル

## 使う人にやさしい先進技術で、施設・病院を快適に

施設・病院における限られた人的労力を有効活用。

TOSEIの洗濯設備機器を導入することで、作業負担・オペレーションの軽減を実現します。

### 導入提案

### 【特別養護老人ホーム向け】 トータル的なコストコントロール、高効率を実現

施設内をトータル的にクリーン化することにより、清潔で、快適な生活が営まれ入居者に喜ばれる空間の維持が可能になります。それによって、入居者が何時までも健康で、安心して、楽しく過ごせる施設となり、何時までも入居希望者の絶えない“需要が供給を上回る、いわゆる優良施設”となります。TOSEIの洗濯・乾燥システムを設けることで、人手は増やさずお金をかけずに清潔で快適な空間を確保でき、洗濯作業の効率化に大きく貢献します。

設置例 ガス式 洗濯乾燥機 SFS-222 ×2台  
汚物除去機 WS-101 ×1台  
ガス式乾燥機 TG-226 ×1台



### お客様の声

### 重労働から解放され、業務の効率化が図れました

以前は、洗濯機と乾燥機の2台を使っていましたが、「ECO HOT HP」は洗濯乾燥機になっているので洗濯物を移す重労働作業から解放されました。また、洗濯から乾燥まで自動で行ってくれるため、洗濯物を移す時間を気にせず他の作業に取り掛かれ、業務の効率化も図れました。他にも、洗剤の自動投入やフィルター自動清掃機能など、今までのひと手間が省かれたのも業務の効率化に寄与していると感じます。洗濯物の仕上がりも以前より良くなりました。作業効率や仕上げの向上に加え、電気・水道代や洗剤使用量が削減出来るのは、大いにメリットを感じています。



社会福祉法人  
聖隷福祉事業団介護老人福祉施設  
森町愛光園さま

# 屋内 デジタルサイネージ



1



パソコンでコンテンツを制作します

2



USBメモリーにコンテンツを保存します

3



ディスプレイにUSBメモリーを挿入します

4



USBメモリーのコンテンツを再生します

映像による  
アイキャッチ

動画をまじえた放映で、目に留まりやすく高い広告効果が期待できます。レストランの旬のメニューやフェアのご案内、館内のご案内など来店促進や売り上げUPにつながる情報を訴求できます。

コンテンツ  
更新が  
簡単

データを更新するだけで表示内容を変更することができるため、更新にかかる印刷費・人件費を抑えることができます。

# 防犯 監視カメラ

## 設置イメージ

他に設置環境に合わせた機種多数ございます！

光回線



AXIS M2025-LE

屋外用  
真っ暗闇でも赤外線にて鮮明に  
撮影可能

屋外



AXIS M5054 PTZ

遠隔地からレンズ可動可能  
5倍光学ズーム  
音声あり

2階



Wi-Fi アクセスポイント



AXIS M1045-LW

Wi-Fiタイプ  
LAN配線不要、赤外線にて  
真っ暗な部屋でも撮影可能

1階



どこでも施設内を確認出来ます。  
トラブルがあったら録画データを瞬時に再生！

クラウド監視カメラの場合の  
ご参考費用です⇒

スマートフォンからも  
リアル映像・録画データ再生可能です



### Safe PRO プラン

録画プラン(カメラ1台あたり)

7日間録画プラン	1,200円/月(税別)
<b>基本プラン</b> 14日間録画プラン	<b>1,650円/月(税別)</b>
30日間録画プラン	2,000円/月(税別)
60日間録画プラン	2,500円/月(税別)
180日間録画プラン	4,500円/月(税別)
90日間録画プラン	3,000円/月(税別)
360日間録画プラン	7,000円/月(税別)

例/7日間録画プランの場合—ライブ映像と、クラウドに保存された過去7日間の録画映像を視聴できます。

# 室内用 オゾン発生装置エアフィーノ

## エアフィーノ VS-50S

空間除菌 感染症対策 60畳対応

★新型コロナウイルス不活化  
効果もエビデンス取得済み！

低濃度オゾンので安全に強力除菌・脱臭する業務用室内専用オゾン発生装置です。

空気中に存在する浮遊ウイルスを抑制し、高い除菌力でウイルス・細菌類をしっかりと不活化します。

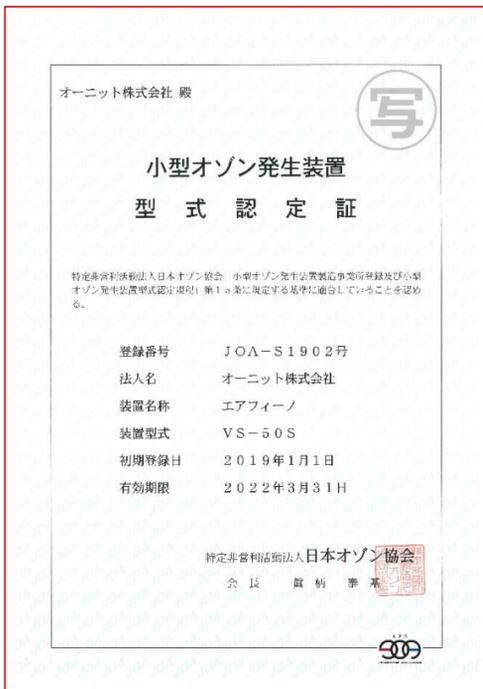
### 【特徴】

1. どんな空間にも調和するデザインにより、据え置き・壁掛け、どちらでも設置が可能です。
2. 人感センサーにより、オゾン発生量を自動制御する安心モード搭載。安心してご使用頂けます。
3. 専用工具は一切不要の簡単メンテナンス設計。



## オゾンの特徴

- 安全性…反応後は元の酸素に戻るため残留物質がない
- 低コスト…薬剤などの消耗品がないため低コスト
- 効果…殺菌：塩素の6倍以上の殺菌力で、菌の細胞膜を破壊インフルエンザ、O-157, ノロウイルス等の有害な菌やウイルスを除菌（専門機関で立証済み）
- 雑菌・におい物質を強力な酸化力により分解



## オゾン発生量

【Lv.1】	10mg/h	適用面積	12畳(20㎡)
【Lv.2】	20mg/h	適用面積	24畳(40㎡)
【Lv.3】	30mg/h	適用面積	36畳(60㎡)
【Lv.4】	40mg/h	適用面積	48畳(80㎡)
【Lv.5】	50mg/h	適用面積	60畳(100㎡)

エアフィーノは

日本オゾン協会の認定品です

### 付属品

- ACアダプタ
- スタンド
- 取付用ビス
- メンテナンスブラシ
- 壁掛け金具
- 取扱説明書



### ★だから安心！★モーションセンサー搭載

人を感知するセンサーが、自動でオゾン量を調整  
検知範囲も5m、壁掛け設置時も作動します

### ★ランニングコストは電気代のみ

メンテナンスは月1回のオゾン発生体の清掃のみ。  
消耗品や充填するものもなく交換部品もありません。

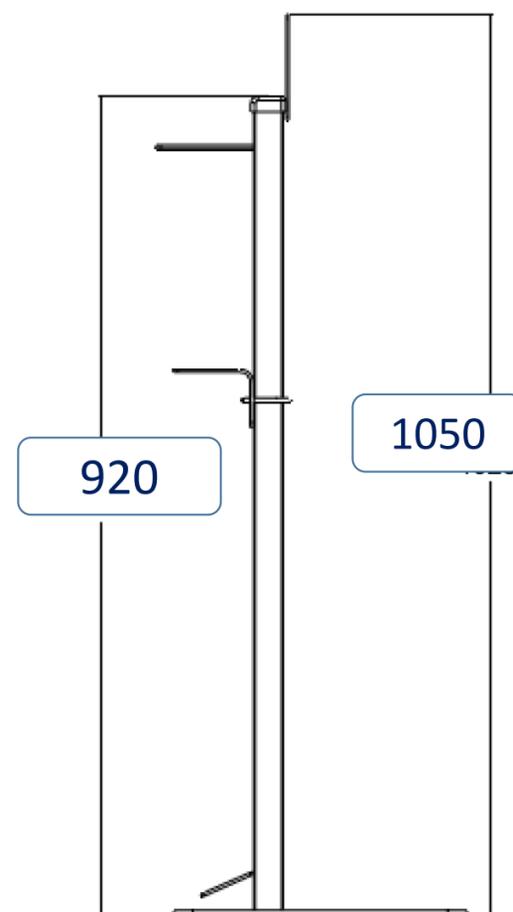
注文殺到中の為  
在庫都度ご確認下さい

# 消毒液スタンド（足踏式）

市販の薬液ボトル（ポンプボトル）をそのままセット可能。  
足踏式なので**手でポンプ部を触ることなく**手指を消毒することができます。



設置方法動画



# サーマルカメラ NSAC-TH1001

液晶サイズ：7インチ  
モニター解像度：1920×1080

## 特長

- 顔認証と同時に表面温度を瞬時に計測可能です
- マスクをした状態でも認識が可能です
- 設定した温度以上を検出すると、アラーム出力が可能です
- リレー出力を利用して自動ドアなどの開錠も可能です
- PCを接続することで別室からの管理が可能です

誤報防止（顔認証＋計測）

ライブでの検温

体温付き録画（内臓メモリ）

顔認証2,000人

スナップショット100,000枚

温度誤差±0.5°

検知距離0.5m～0.7m

計測時間0.5秒



平熱時



高熱時



123.5（幅）× 361.3（高）× 84（奥）mm

# 消毒 + 体温測定機能付21インチタッチパネルサイネージ

## サイネージ機能

- ①標準アプリ内で  
動画や静止画の変更可能
- ②クラウドサービスご利用で  
簡単に動画や静止画を遠隔管理
- ③広告配信も簡単
- ④タッチパネル対応  
インフォメーションサイネージとして活用

### Display

- ・IPSパネル
- ・21.5インチ Full HD
- ・防水タッチディスプレイ



### Dispenser

オートディスペンサー機能搭載

### IR sensor

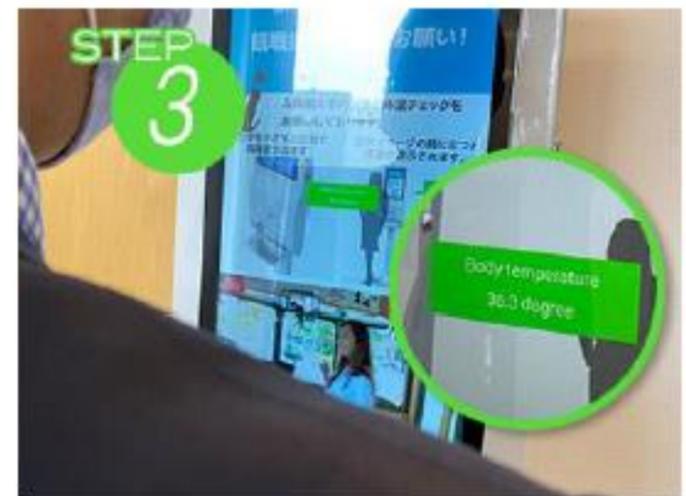
高性能赤外線IRセンサー搭載



### System

- ・Android7.1搭載
- ・RK3399搭載
- ・Cortex-A53 Quad-Core
- ・メモリ:4GB DDR
- ・ストレージ:32GB

## 感染症予防対策の3ステップ



## 感染症予防対策PR

タッチパネルディスプレイで様々な情報を配信できます。  
インフォメーションディスプレイとしても、ご利用頂けます。

## ハンドウォッシュ

オートディスペンサーで消毒液等が自動噴射されます。  
タッチレスなので安心してご利用頂けます。

## 体温を測定

正面に立つと高性能赤外線IRセンサーが体温を測定します。  
測定結果は画面に表示されます。

### ■検温入館データベースサービス

【データベースオプション】有料

検温と同時に全ての「体温」「写真」「検温」をクラウドに自動アップロードするサービスでお客様は個別の管理画面へアクセスして指定期間中のデータをダウンロードする事が出来ます。

データベースクラウド

検温履歴へのログイン  
検温履歴を個別にCSVダウンロード  
検温履歴 検温リスト

### ■検温結果LINEプッシュ・Eメール通知アラート機能



### ■全画面ポップアップ通知アラート機能

指定した温度以上の計測があった場合に全画面でポップアップ表示される機能。  
※設定で「ON」「OFF」できます。

自立タイプ 壁掛タイプ



# 二酸化炭素計測 eAir

厚生労働省 推奨

## 本体表示4色のLED表示。CO<sub>2</sub>濃度を確認可能

CO <sub>2</sub> 濃度(4色表示)	CO <sub>2</sub> (ppm)	人体への影響
低い	350 ~ 1000	換気が十分実施されている屋内の通常数値
普通	1001 ~ 1500	労働現場の基準値 オフィスなどの生産性を妨げないようという数値
やや高い	1501 ~ 2000	眠くなる人が多くなるという体調変化が出てくる数値
高い	2001 ~ 5000	頭痛、眠気、倦怠感、注意力散漫が発生する数値



CO<sub>2</sub>センサーeAirは空間のCO<sub>2</sub>濃度を高精度測定し見える化する事で、効率的な換気ができ、新型コロナウイルス感染予防対策に繋げる事ができます。さらに、室温と湿度も測定可能。確実な換気目安と空調管理、2つ同時に得られるのもeAirならではのメリットです。

## 製品仕様

製品名	: eAir
型番	: air1
外形寸法	: (L×W×H)110×98×48mm
通信	: IEEE802.11b/g/n(2.4GHz帯)
定格電源	: 5V 2A(Micro USB)
バッテリー	: 充電式 1400mAh (Wi-Fi接続時約5時間、未接続時約4時間)
動作環境	: 温度: -20~50℃、湿度: 0~99%
付属品	: ACアダプター
測定項目	
CO <sub>2</sub>	: 350~5000PPM
温度	: -9~50℃
湿度	: 0~99%HM
測定方式	: 非分散型赤外線 (NDIR方式)
測定間隔	: 3秒間
CO <sub>2</sub> 測定精度	: ± (50PPM+読値の5%)
APP要件	: iOS 11.0以上/Android7.0以上

## アプリケーション連携



### 本体機能

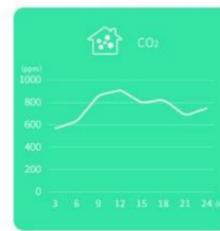
- CO<sub>2</sub>濃度指数、温度、湿度リアルタイム表示 (CO<sub>2</sub>は本体表示のLED色で確認可能)
- 電池残量表示
- Wi-Fi接続状況表示



### APP機能

- CO<sub>2</sub>濃度指数、温度、湿度表示
- CO<sub>2</sub>数値、温湿度の履歴グラフ
- アプリのTOP画面ひとつで複数箇所を集中管理
- スマートリモコンやプラグ、レンジフードと連携して自動換気 & エアコン・加湿器コントロール

### 履歴をグラフ表示



※開発中機能を含みます ※本体表示値とアプリ表示値はタイムラグがあります

報道番組3社でも紹介されました！

- 遠隔で無制限数管理可能
- 480gで軽量！

- フル充電で4時間使用可能
- 対応範囲 50平米 (約15畳)

## ナースコールを無線化 「無線呼び出しベル」

PHS の代替品  
「トランシーバー」

× 連動



### 使用イメージと主な構成

#### 片面/両面受信表示機(LAN仕様)



番号を表示する受信機や、  
チャイム音と番号表示でお知らせ、  
LEDライトと振動もできます。

トランシーバーの  
コントロールと受信機

ベッドの側や壁に「送信機」を設置します。  
無線なので、簡単に移動・レイアウト変更ができます。  
「受信機」には呼び出し番号がわかる優先順位が表示されま  
す。番号を消出して呼ばれた番号の部屋に行き対応します。

すでにナースコールを使っているところでも、廊下やトイレな  
どに「緊急ヘルプコール」として簡単に設置できおすすめです。  
2階3階と階をまたいだり、広い施設には無線の中継機  
を用います。

#### ナンバー消し機

表示された番号を  
任意で消去できます。



#### POINT!

廊下や、トイレ  
レガリエーション  
ルームにも  
送信機を設置

#### POINT!

PHS の代わりに  
1対多数人でも  
使えるトランシーバー

#### スリム型送信機

電池式・電源式の2/1ター  
ンありです。壁に設置することも  
可能です。



#### カード型送信機

カード型なので場所を切り替え  
簡単。



#### トランシーバー100H

音声で呼び出し番号をお知らせ、  
余韻をしながら呼び出しを  
続けられます。  
表示窓にも表示され、番号の  
消去も可能。

トランシーバーは  
安心のiCOM製



## ハッピーニューライフ 東船橋 有料老人ホーム

# 有線ナースコールの入替 無線の呼び出しベル



2階建てで22名の施設



それぞれの部屋にコード型送受信機を設置  
気分が悪くなった時、職員さんに用事がある時にコード型送受信機を押します。  
リネット型は無線なので喫煙やレイアウト変更が簡単に済みます。



一押受信機は2ヶ所の扉裏面にそれぞれ設置。  
送受信機が押されたら、警報音がと音でお知らせします。  
一押受信機は100Vの電圧があればどこでも設置できます。



一押受信機の下にあるのは、既存のナースコール。今回こちらが設置したため、リネット型に交換していただきました。他にも平元で呼び出しがわかる特別受信機も設置中。  
全部室別に電線を飛ばすように、受信機を1台設置しています。中継機も100Vの電圧があればどこでも設置できます。



## 導入一覧（一部） 無線簡易ナースコール

大分県立病院  
北井内科  
兵庫病院  
つるわクリニック  
ひばりクリニック  
板橋厚生病院  
高崎・地域医療センター  
岡山診療所  
多摩赤山病院

佐々木クリニック  
松崎クリニック  
岡山おおたかの森 ART クリニック  
久保山病院  
新藤西口クリニック  
行岡病院  
福井徳山総合病院  
彰の国産大宮メディカルセンター  
日清レディースクリニック

九州大学病院  
市立富田病院  
西宮居住病院  
春日部厚生病院  
よしろう内科  
セントラル病院  
クリニックうしたに  
松山城東病院  
市原メディカルキョウ

小規模多機能 あいの里  
シニアホームあいの里伏見  
グループホーム こころ  
特別養護老人ホームわかたけ青葉  
住宅型有料老人ホームあんじゅり  
デイサービスセンター三島  
拓久有料老人ホーム 花の里  
高野看護社施設 水基の里  
ケアハウスたいよう

他多数

## 選ばれつづける理由は…

### 全国約6万件の導入実績

実績が多い分、これまでになかったことがない問題がほぼないというのが強みです。  
過去の事例をもとに、ケースに応じて的確なアドバイスができます。  
全国7拠点より、経験豊かなメーカースタッフが安心サポートいたします。

### 安心の日本製



安心した製品供給。正確な納期。  
高品質の工製品を考えた互換性と、高耐久性のある製品です。

### 電波法の遵守



国の電波法に合格した従来基準  
適合製品。安心してお使いいただけます。

### 特定小電力無線

電波の届く範囲は特定小電力425MHz帯（10CH）。到達距離は概算して約100m。屋外環境との影響が少なく、電波干渉も心配ありません。

製造元：  
**株式会社パシフィック通商**  
東京都中央区本町2-1-1  
TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

営業時間：10:00～12:00、13:00～17:00 土休、緊急夜間  
製品価格案内：〒203-0042 神奈川県茅ヶ崎市中央5-10-10  
株式会社パシフィック通商

パシフィック通商はパシフィックグループの1社であり、パシフィックグループはパシフィックグループの1社であり、パシフィックグループはパシフィックグループの1社です。

URL: [sonnettekum.com](http://sonnettekum.com)

TEL: 0120-194-491