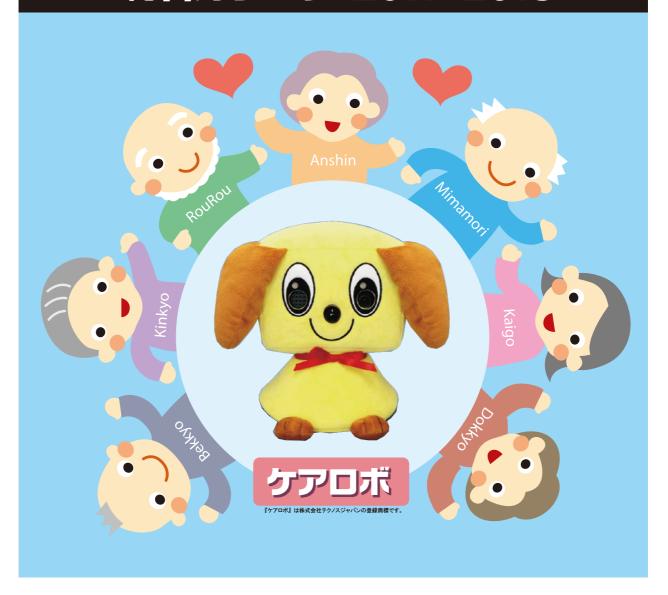


総合カタログ 2017・2018



あんしんケアのクリエイター テクノスジャパン



### 品質と信頼のテクノスジャパン



# 第46回 「グッドカンパニー大賞・特別賞」 受賞

グッドカンパニー大賞とは、全国の中小企業の中から 経済的・社会的に優れた成果を挙げている企業を選んで贈られる、 日本で最も歴史と実績のある中小企業のための賞です。



### 「日本の300社」という責任

テクノスジャパンは、2006年(初年度) 経済産業省中小企業庁が選定する 明日の日本を支える 元気なモノ作り中小企業300社 に選ばれています。



# ニッポン発、 世界品質

2009年 「ものづくり日本大賞」 優秀賞 受賞

### 私たちの思い

わが国では、今後50年以上超高齢社会が続く事が予測され、認知症患者、独居・老々世帯の 急増、介護者不足、介護離職など対策が急がれる重要課題が山積みです。

テクノスジャパンは、1997年より20年に渡り徘徊、離床センサーの専門メーカーとして開発を続けて来ました。

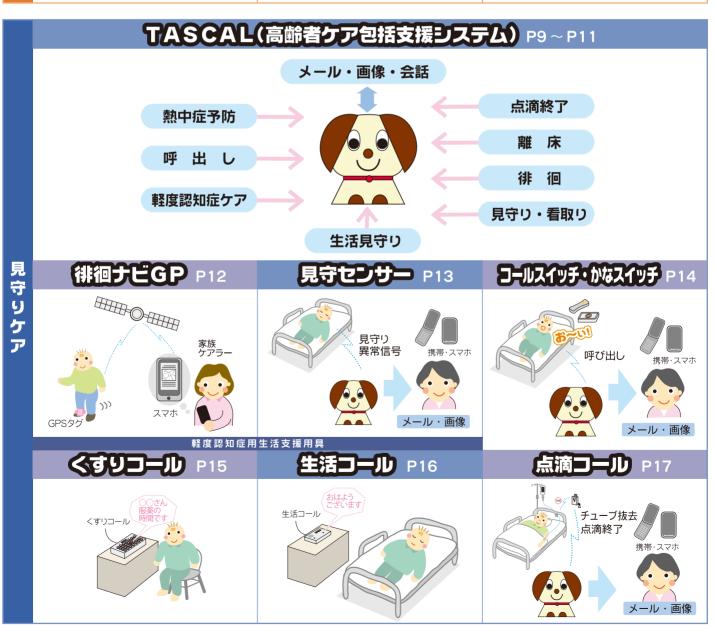
そこで培った技術とノウハウを活かして、2009年に在宅用徘徊感知機器「家族コール」、2013年に見守り介護ロボット「ケアロボ」、軽度認知症用生活支援用具「くすりコール」、「生活コール」を開発し、独自の技術で在宅ケアの安心・安全につながるモノづくりを行って来ました。

今後も在宅高齢者の自立支援と見守りケア製品開発のパイオニアとして、超高齢社会に求められるモノづくりで課題解決に寄与して参ります。

弊社の製品が在宅ケアの一助となる事を心より願っています。

# 掲載製品ラインアップ





# 家族が同居している場合

# 認知症老人徘徊感知機器

- ●徘徊行動を検知して介護の負担を軽減します。 徘徊を未然に防止します。
- ●介護保険レンタル制度の対象製品です。

ご利用場面に応じて

組み合わせ自由



対象者の行動に合わせて

センサー4タイプ

# 受信器3タイプ



ベッドからの離床を報知 床センサー







# 家族コー ル

介護保険

レンタル 対象品



家族が別居・外出している場合 ケアロボコール



# 介護保険 対象品

### 徘徊感知機器の決定版!!

# ール2



### 「家族コール2」の特長

- ) 徘徊行動を早期に検知し、介護負担を軽減します!
- 工事一切不要で使い方カンタン!
- ラインナップは全8機種! 対象者の状態や使用環境に合わせて選べます!

### 「家族コール2」の主な機能

- 受信器1台で「コンソール10」10台が使えます! \*センサー、コンソールの 増設が必要
- 同一エリアでは、受信器を80台まで使えます! ※グループ、エリア設定が 必要
- 電池消耗警報ランプ付で安心!
- ※5分間作動停止後 一時停止ボタン付で電源の入れ忘れの心配なし! 自動復旧

### 共通部材

#### 受信器

#### 【固定タイプ】



メロディチャイム10 ¥34,000 (税別)

TAIS コード: 00318-000076

●型式: HRH800-100K ●サイズ: 85×170×35mm ●重量: 約290g ●材質: ABS樹脂 ●色: グレー ●電源: AC100V(ACアダプタ付) ●エリア: 10エリア設定可能 ●グルーブ: 8 グループ設定可能 ●受信チャンネル数: 10 ●報知方法: 2種類 [10種類のメロディ電子音または音声(音量: 大・中・小、選択可能)・LED] ●音声は最大10秒間錄音可能(錄音: 消去自由) ●報知時間: 10秒・30秒・連続、選択可能

### 送信器



### コンソール 10 ¥22,000 (税別)

●型式:HTH800-100K ●サイズ:112×67×28mm(突起部除く) 

### 【携帯タイプ】



ポケット受信器 ¥24,000 (税別)

TAIS コード: 00318-00048

●型式: HRP800-80K ●サイズ: 93×53×12mm ●重量:約65g(内蔵電池を含む) ●材質:ABS樹脂

●色:外枠は白、その他は黒 ●電源:内蔵電池、充電用ACアダプタ付(DC5V)

エリア:10エリア設定可能グループ:8グループ設定可能受信チャンネル数:10

●報知方法:3種類[電子音(音量:5段階・無設定可能)・ バイブレーター(on-off)・液晶表示]

#### 中継器



#### 無線中継器 ¥34,000 (税別)

TAIS コード: 00318-000086

●型式: HPH800-100 ●サイズ: 65×130×25mm( 突起部除く )

# レンタル

### 認知症老人徘徊感知機器

# 家族コール 2

### 固定タイプ

### シンプルに使えて通達距離が安心の100m!

- 最大800台の識別設定可能
- ランプとメロディまたは音声でお知らせ
- 音声は10秒間録音可能(録音・消去自由)
- 固定の場所で報知する場合に最適



メロディチャイム10 什様は4頁参照

TAIS = F:00318-000056

ベッドからの離床を セット価格: ¥88,000 (税別) メロディチャイム10 で報知します!





防滴

TAIS-F:00318-000055

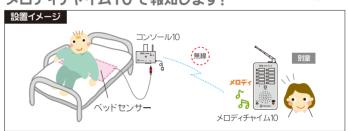


### 仕 様

・型式: MS1000K ●サイズ: 1000×500×4mm ●ケーブル長: 約2.4m ●重量: 約1500g ●材質: PVC ●色: アイボリー ●防滴仕様: IP61

コンソール10 ●型式: HTH800-100K メロディチャイム10 ●型式: HRH800-100K

ベッドからの起き上がりを セット価格: ¥88,000 (税別) メロディチャイム10 で報知します!





ベッドセンサー

●型式:BPS8025K●サイズ:800×250×10mm●ケーブル長:約1.4m●重量:約600g材質:PVC●色:アイボリー●防滴仕様:IP61

抗菌

防源

コンソール10 ●型式: HTH800-100K メロディチャイム10 ●型式: HRH800-100K

# TAIS - F: 00318-000057

赤外線で離床・徘徊行動を検知します!





セット価格:¥90,000 (税別)



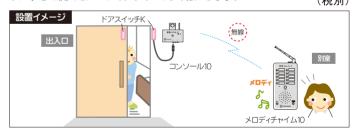
### 仕 様

ハイパー・赤外線センサーK

自在クランプ ●型式: TJCP-1 マグタッチ ●型式: TJMT-1 メロディチャイム10 ●型式: HRH800-100K

# TAIS = F:00318-000081

ドアや窓を開くとメロディチャイム10で報知します。セット価格:¥66,000





#### 仕 様

ドアスイッチK

●型式: DRS1-K ●サイズ: ①50×12×12mm (センサー部) ②50×10×12mm ●ケーブル長: 約30cm ●重量: 約32g ●材質:ABS樹脂 ●色:グレー

オプション

コンソール10 ●型式: HTH800-100K メロディチャイム10 ●型式: HRH800-100K

#### ハイパー・赤外線センサー K 取付部材 標準添付

#### パイプ、 板などに取付け自在!



自在クランプ (樹脂製センサー取付具)

● 型式: TJCP-1 ● 重量: 約50g ●材質: PBT ● 1. グレー ●取付: 締付ツマミで取付対象に固定 ● 角度調節: 仲角150度・左右360度 ●取付対象: パイプ: 直径30~40mmまで可能 板: 厚み20~60mmまで可能



強力マグネットでワンタッチ取付!

マグタッチ ●型式: TJMT-1 ●重量:約40g ●サイズ:35×40×40mm ●材質:PBT ●色:グレー



赤外線センサー固定スタンド ●型式: TJST-1 ●重量:約70g ●サイズ:60×175×175mm ●材質:PBT ●色:グレー



# レンタル

### 認知症老人徘徊感知機器

# 家族コール 2

### 携帯タイフ

### 持ち運びが便利で電源不要!

- 最大800台の識別設定可能
- 液晶表示とメロディヌはバイブレーションでお知らせ
- お知らせ時の表示をチャンネルごとに設定できます
- 報知場所が特に決まっていない場合に最適



ポケット受信器 仕様は4頁参照

### TAIS = F:00318-000058 TUZA STOCKETE HKP-2A

(税別)

防渡

ベッドからの起き上がりを

2B。示论的 HKP-2B セット価格:¥78.000 (税別)

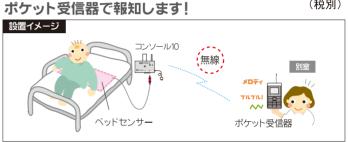
TAIS = F:00318-000059

ベッドからの離床を ポケット受信器で報知します!





セット価格:¥78.000





#### 仕 様

●型式: MS1000K ●サイズ: 1000×500×4mm ●ケーブル長: 約2.4m ●重量: 約1500g ●材質: PVC ●色: アイボリー ●防滴仕様: IP61

コンソール10 ●型式: HTH800-100K ポケット受信器 ●型式: HRP800-80K



抗菌

防渡

ベッドセンサー ・型式: BPS8025K ●サイズ: 800×250×10mm ●ケーブル長: 約1.4m ●重量: 約600g ●材質: PVC ●色: アイボリー ●防滴仕様: IP61

コンソール10 ●型式: HTH800-100K ポケット受信器 ●型式: HRP800-80K

TAIST-F:00318-000060

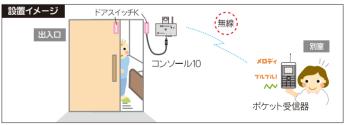
セット価格: ¥80,000 赤外線で離床・徘徊行動を検知します! (税別)



# TAIST- F: 00318-000082

ドアや窓を開くとポケット受信器で報知します。セット価格:¥56,000







ハイパー・赤外線センサード

自在クランプ ●型式: TJCP-1 マグタッチ ●型式: TJMT-1

ポケット受信器 ●型式: HRP800-80K



#### 仕 様

ドアスイッチK ●型式: DRS1-K ●サイズ: ①50×12×12mm(センサー部) ②50×10×12mm ●ケーブル長: 約30cm ●重量: 約32g ●材質: ABS樹脂 ●色: グレー

コンソール10 ●型式: HTH800-100K ポケット受信器 ●型式: HRP800-80K

#### [床センサー] 価格 ¥36,000 ●型式: MS1000K (税別)







[ハイパー・赤外線センサーK] 価格 ¥58,000 ●型式: IBS180HK3 (税別)





価格 ¥10,000 (税別)





### 介護保険 レンタル 対象品

### 複合機能(外部通信機能)付 認知症老人徘徊感知機器



### どこに居ても徘徊を報知!

### コンセプト

従来の徘徊感知機器は、徘徊行動を同居家族に 知らせるものでしたが、その一方で、外出時や家 族が別居している場合も徘徊が検知できる製品 の要望が多くありました。そこで弊社は外部通信 機能を備えた「ケアロボコール」を開発、製品化 しました。

「ケアロボコール」は、徘徊行動を携帯電話・ス マホにメールで知らせるので、どこに居ても徘徊 検知ができます。

### 特 長

- ●徘徊を画像付メールでお知らせ! (通信ユニット利用の場合)
- お知らせ先は5件まで設定可能!
- ●センサーは 4 タイプから選択可能!
- ●通信料は安心の一律定額料金!
- 通信ユニットは着脱可能!

### ケアロボ2





専用受信器(オプション)





画像付 メール





携帯・スマホで報知

メール受信画面イメージ

TAIS = F:00318-000075

### ケアロボ2 ¥166,000(税別)

(通信ユニット取付タイプ)

●型式:TTCR2

●サイズ:約300×200×260mm ●材質:ABS樹脂、フェルト ●電源:ACアダプタ(DC5V) ●赤外線カメラ内蔵

#### 通信ユニット ¥38.000(税別)

●型式: ST5320

●サイズ:約48×35×4mm

●ケアロボ2に取付・取外し可能

### 徘徊検知

### 徘徊感知センサー(コードレス)

コードレス・マットスイッチ (マットを踏むと感知)



¥60,000(税別)

コードレス超音波・赤外線センサー (超音波と赤外線で動きを感知)



¥58,000(税別)

コードレス・ベッドセンサー (ベッド上で上体を起こすと感知)



¥60,000(税別)

ドアスイッチ + コードレスアダプタ (ドアや窓を開けると感知)



¥10,000(税別) ¥24,000(税別)

差出人: \*\*\*\*@technosj.. 宛先:五月女 ケアロボが作動しました

セット価格: ¥226,000

TAIS - F: 00318-000071

ベッドからの離床を報知します!

セット価格: ¥226,000 (税別)





仕 様

抗菌 防浦

-ドレス・マットスイッチ

●型式: MSN1200R ●サイズ: 1200×500×4mm ●重量:約1800g ●材質:PVC

●色:アイボリ-●電池付送信器内蔵

(詳細は下段、センサー内蔵送信器参照)

TAIS-F:00318-000073



ベッドからの起き上がりを報知します!

設置イメージ



(税別)

コードレス・ベッドセンサ

●型式: BSN8025R ●サイズ:800×250×6mm

- ●重量:約570g ●材質:PVC
- ●雷池付送信器内蔵 (詳細は下段、センサー内蔵送信器参照)

TAIST-F: 00318-000080

超音波と赤外線で離室・ 徘徊行動を報知します!

セット価格: ¥224,000

(税別)



ドアや窓を開くと報知します! ドアスイッチ、

セット価格: ¥200,000

(税別)











コードレス超音波・赤外線センサ

●型式:UIS200 ●サイズ:110×70×35mm :約150g ●材質:ABS樹脂 ●色:グレ ●電源:ACアダプタ(DC5V)又は006P 9Vアルカリ電池

●無線送信器内蔵

■取付:自在クランプでパイプ・板などに、マグタッチで金属面 に取付可能、もしくはオプション固定スタンドで床に設置



コードレスアダプタ



### \_\_\_\_ ドアスイッチ

●型式: DRS1 ●サイズ: ①50×12×12mm(センサー部) ②50×10×12mm ●ケーブル長: 約30cm ●重量: 約32g ●材質: ABS樹脂 ●色: グレー

#### コードレスアダプタ

●型式: HSA-R ●サイズ: 100×61×18mm ●重量: 約100g ●材質: ABS樹脂 ●色: グレー

■電池付送信器内蔵(詳細は下段、センサー内蔵送信器参照) ●電源:単4アルカリ電池2本 ●一時停止機能:5分間作動停止(自動復旧)

センサー内蔵送信器 ●型式:HTB1-10、HTB1-10B ●サイズ:60×44×8mm(MS1200RFを除く) ●重量:約15g ●電源:3Vボタン電池1個(電池寿命:1日5回の動作で約3年) ●周波数:314MHz ●送信出力:微弱電波 ●通達距離:約10m

介護保険レンタル

# 徘徊ノン

### 工事不要! 設置カンタン!

徘徊報知器(認知症老人徘徊感知機器)10チャンネル

仕 様

## 即但是今人认识

セット価格: ¥88,000

TAIS-F:00318-000042

### マットスイッチ



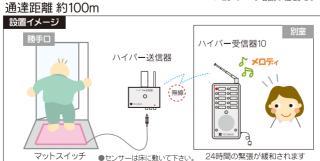


● ひとり歩きが心配な人の徘徊をお知らせ!

ランプとメロディ・電子音又は音声で10人\*まで識別報知可能!

\*センサーの増設が必要です





●型式: MS800●サイズ: 800×500×4mm●ケーブル長: 約1,4m●重量: 約1180g●材質: PVC●色: アイボリー●防滴仕様: IP61

#### ハイパー送信器

ハイハー 太| 高奇

型式: HTH800-100 ●サイズ: 112×67×28mm(突起部除く)

重量: 約150g ●材質: ABS樹脂 ●色: グレー

電源: 006P 9Vアルカリ電池1個またはAC100V(ACアダプタ付)
電池消耗警報表示付 ●電池寿命: 約1年(電池使用時)

入力(82端子): 3(内、 \*域子はベッドセンサー、シートセンサー専用で動作運延時間1秒)

エリア: 10エリア設定可能 ●グループ: 8グループ設定可能

チャンネル: 10チャンネル設定可能 ●周波数: 429M/L帯の1波

\*\*(を出す・10-14 \*\*はキャル電力 ● 通識策防護・3830〜100円 \*\* 10 \* 

#### ハイパー受信器10

・型式: HH800-100 ● サイズ: 85×170×35mm(突起部除く) ●型式: HH800-100 ● サイズ: 85×170×35mm(突起部除く) ●重量: 約2909 ● 材質: ABS樹脂 ●色: グレー ●電源: AC100V(ACアダプタ付) ●エリア: 10エリア設定可能 ・グルーブ: 8グループ設定可能 ● 受信チャンネル数: 10 ●報知方法: 2種類[10種類のメロディ・電子音または音声(音量 大・中・小、選択可能)・LED] ●音声は最大10秒間録音可能 (録音・消去自由) ●報知時間: 10秒・30秒・連続、選択可能 ●アンテナ: ロッドアンテナ ●送信器電池消耗警報表示付

#### マットスイッチを増設する場合

**増設セット価格 ¥56,000(税別)** ●型式: HN-10P マットスイッチ MS800 + ハイパー送信器 HTH800-100

点滴センサー

# 高齢者ケア包括支援システム

# TASCAL (たすかる)

掲載の製品はすべてテクノスジャパンが独自に開発した オリジナル製品です。



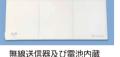
・栄養チューブ、点滴チューブ・ 人工透析チューブの抜去を報知します!







ベッドから降りると報知します!



コードレス・ベッドセンサー 価格: ¥60,000 (税別) ベッドで起き上がると報知します!







·AI離床センサ-・AI徘徊センサー

·AI徘徊感知機器

対象者を画像識別して徘徊・離床を検知 します!スタッフ・職員・家族は報知しません。



#### コードレス超音波・赤外線センサー 価格: ¥58,000 (税別) **UIS200**

超音波と赤外線で検知、徘徊を報知します





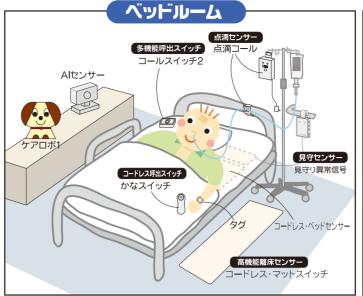
ドアセンサー (ドアスイッチ + 価格: ¥34,000 (税別)

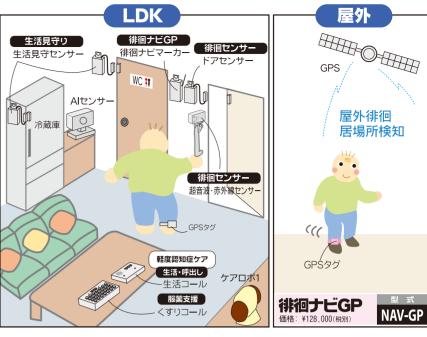
ドアや窓を開くと報知します

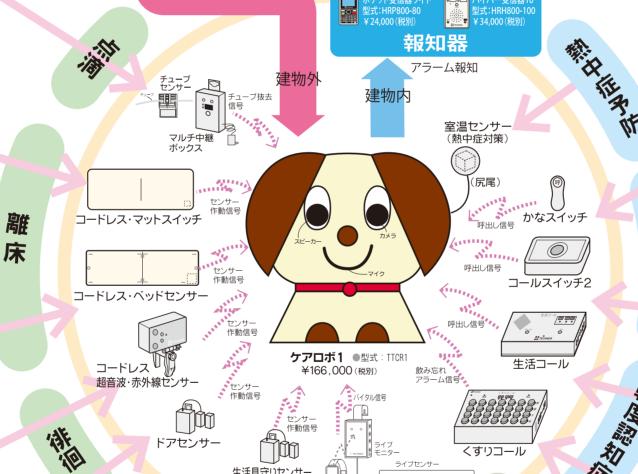




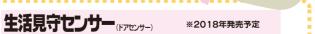












対象者が安全に生活している ことを確認し、ある時間使用が なければメールで報知します。





見守センサー

体動等のライブ信号を検知して対象者を見守り、 異常をアラームで報知します。





ケーブルがない、コールスイッチ!





●サイズ:約110×35×20mm ■電源:3Vボタン電池1個 ●重量:約50g ●色: グレー

■ 多機能呼出スイッチ

出

コールスイッチ2

いつでも呼べる安心!



●スイッチを押せば人 を呼べます。 ●押すのがダメなら大 声で作動します。 ●声が出ないなら音を 出しても作動します。

TAIS7-F:00318-000077

価格: ¥38,000 (税別) **TSW-MR** 

■ 生活リズム報知&呼出スイッチ

TAIS=-F:00318-000040

「音声で」 生活習慣を促します。 人を呼ぶ 「あんしんスイッチ」 付!



●24チャンネルの生活 リズムを設定できます。 ●生活コールにはコール スイッチ2と同じ呼出 機能もあります。

例: 7:00「○○さんおはようございます、 顔は洗いましたか?」

■ 服薬支援器&生活リズム報知器

TAIS7-F:00318-000039 価格: ¥68.000

服用時刻になると「音声と光で」くすり服用を促し(くすりモード)、生活リズムを報知します(生活モード)





●1日4回 7日分収納

○○さん! 朝ごはんのあとの 薬を飲む時間ですよ!」

### 高齢者ケア包括支援システム

# TASCAL (たすかる)



### ケア製品包括ネットワークで見守りを支援!

### コンセプト

「TASCAL (たすかる)」は、徘徊、離床センサー、呼出スイッチ、軽度認知症ケア製品、見守センサーなど高齢者の見守りに必要な機器を、見守り介護ロボット「ケアロボ」で結合し、携帯電話通信で報知する「ケア製品包括ネットワークシステム」です。プラットフォームとなる「ケアロボ」には、カメラ、マイク、スピーカー、室温センサーの他、携帯電話モジュールを内蔵しており、画像付メールで機器の作動を報知するとともに、対象者と介護者間の会話が可能です。

### 特長

- ◆ケア製品包括ネットワークで高齢者の 包括的な見守りを支援します!
- 対象者の状況に合わせて機器を自由に 組合せ・追加ができます!
- ●徘徊検知・呼出し・点滴終了・看取り など必要に応じた見守りが可能です!
- ◆特に独居、老老世帯の高齢者の見守り に最適です!

### 見守り介護ロボット 「ケアロボ」



TAIS-F:00318-000074

### ケアロボ1 ¥166,000(税別)

- ●型式: TTCR1
- サイズ:約300×200×260mm材質:ABS樹脂、フェルト電源:ACアダプタ(DC5V)
- ●外部通信:携帯電話モジュール内蔵 ●室内通信:314MHz受信器内蔵 ●その他:赤外線LED、赤外線カメラ内蔵
  - マイク、スピーカー内蔵 室温センサー内蔵





### 徘徊アラームと居場所をスマホに報知

# 徘徊ナビ GP

### あんしん確認&身体異常&屋外徘徊対策に!

### GPSタグからスマホに、あんしん&異常&居場所を報知!



- ●「あんしんメール(1日1回)」で対象者の「あんしん」をお知らせ!
- 徘徊アラームと居場所情報 (地図) を報知します!
- 対象者が「動かなくなった時」にアラーム報知!
- GPSタグは足首に着けるので目立ちません!
- GPSタグは「置くだけ」の充電! 1回の充電で約1ヵ月使用可能!

# KIII DE

価格:¥128.000 (税別)



GPSタグが検知し、スマホに知らせます。

#### ■標準セット









#### 仕 様

#### GPSタグ

●型式:TAG-GP

●サイズ:52×48×25mm(バンド部除く) ●重量:約60g ●材質:ABS樹脂(バンド部除く)

●色:グレー

●電源: 内蔵リチウムイオン電池●充電: ワイヤレス充電器(付属)●通信機能: GPS&移動体通信機能、SIMカード内蔵

● 地區成能・UF SUガメ到け、地區成能・UF SUガンド:取り外しは専用治具使用
● 防滴仕様:IP61 (入浴時対策として本体部分のみ

専用治具で取り外し可能)

#### ナビ・マーカ-

●型式:HTH-GP

●サイズ:65×130×25mm(突起部除く)

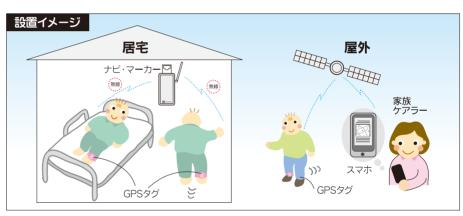
●重量:約140g ●材質:ABS樹脂

●色:グレー

- - - -●電源: DC5V(AC アダプタ付)

■周波数: 429MHz 帯の1波●周波数: 429MHz 帯の1波●送信出力: 10mW 特定小電力●通達距離: GPSタグの装着と建物環境により異なります

外部アンテナ付



### 使用イメージ

3次元 加速度 センサ

居宅内の見守り









動かなくなった



屋外に出た 2



1日1回「あんしんメール」であんしんを報知 3

# 見守センサー

### 在宅・独居高齢者の見守りに!



ケアロボ1

- 身体のライブ信号を検知して対象者を24時間見守ります!
- **「ケアロボ」との連動で携帯電話・スマホにアラームを報知します!**

### コンセプト

独居高齢者に対する、「見守り」は 最重要課題です。

「見守センサー」は対象者のライブ 信号を検知し、異常を携帯・スマホで 報知する事で24時間の見守りを可能 にします!







#### タグ

●型式: TAG1-2

●サイズ:30×30×11mm(バンド部除く)

●重量:約10g ●材質:ABS樹脂 ●色:グレー

●電源:3Vボタン電池(電池寿命:約1年)

●周波数:314MHz ●送信出力:微弱電波

#### ライブセンサー

●型式:LVS1080

●サイズ:約800×120×3mm

●ケーブル長:約2.4m

●重量:約500g ●材質:PVC ●色:アイボリー ●防滴仕様: IP61

### ライブモニター

●サイズ:約125×70×40mm(突起部除く)

●重量:約220g

●材質:ABS樹脂

●色:グレー

■電源: AC100V(専用ACアダプタ付)

●モニター信号:体動等のライブ信号 ●アラームモード:設定可能

●アラームタイム:設定可能

●アラーム出力:内蔵送信器より無線出力信号

内蔵送信器及び受信器

●周波数:314MHz ●送信出力:微弱電波

# コードレス呼出スイッチ かなスイッチ

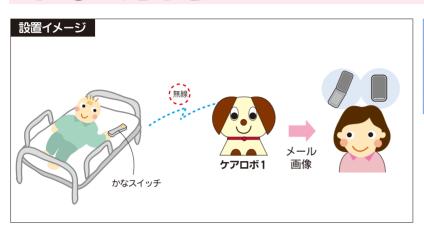


- コードレスなので設置場所を選ばず使えます!
- 「ケアロボ」との連動で携帯電話・スマホに呼出しを報知します!

# 又作

価格 ¥20,000 (税別)







#### 仕 様

●型式: TKNC-SWR

●サイズ:110×35×20mm(突起部除く)

●重量:約50g

●材質: ARS樹脂 ●台:グレー

●電源:3Vボタン電池 1個 ●電池寿命:約3年

●周波数:314MHz ●送信出力:微弱電波 ●通達距離:約10m

### 声・音を出して呼出し

# コールスイッチ



- ボタンを押す以外に声、音で呼出しができます!
- **「ケアロボ」との連動で携帯電話・スマホに呼出しを報知します!**

TAIS = F: 00318-000077

# 





### 仕 様

●型式: TSW-MR

●サイズ:134×75×35mm(突起部及びカバー除く)

価格: ¥38.000

(税別)

●重量:約320g

●材質:ABS樹脂(カバーはシリコン) ●色:ライトグレー ●電源:単三アルカリ電池3個又はAC100V(ACアダプタ付) ●音量スイッチ:「音量大」、「音量小」及び「切」の設定可能

●外部スイッチ入力ジャック:重度障害者用特殊センサー (例えばピエゾスイッチなど)も接続できます

3.5mmモノラルジャック、無電圧接点入力(N.0)

■電池消耗警報表示付

[呼出し機能]

●呼出し押ボタンスイッチ:押すと本体スピーカーより報 知音、及び専用受信器に報知

●音声スイッチ:「大声」又は「大きな音」でスイッチが作動します 音声スイッチは「感度高」、「感度低」及び「音声スイッチ切」の設定可能 (無線報知)

●周波数:314MHz ●送信出力:微弱電波

●通達距離:約10m

### 軽度認知症用生活支援用具

# くすりコール

TAIS = F:00318-000039

価格: ¥68,000

(税別)

### 服用時刻になると「音声と光で」くすり服用を促し(くすりモード)、 音声で生活リズムを報知します(生活モード)



- **特長 ●1日最大4回、7日分の服薬を報知します!(くすりモード)** 
  - ●1日最大20チャンネルの生活リズムを報知します!(生活モード)
  - ●「ケアロボ」との連動で携帯電話・スマホに飲み忘れを報知します!

### コンセプト

軽度認知症の方にとって「服薬 管理」と「生活リズムの維持」は 重要課題です。

「くすりコール」は、服薬と生活 リズムの報知により高齢者の生 活を支援します!







薬ケース (1回分の薬を収納)

#### くすりモード

服用時刻になると音声でアナウンスして 今、服用する「薬ケース」がピカピカ点滅 します(朝=緑、昼=黄、タ=赤、夜=青)



#### 生活モード

設定した時刻になると音声で 生活リズムをアナウンスします

#### [使用例]

7:40 ○○さん、

朝ごはん食べましたか?

9:00 部屋の掃除をしましたか?

10:00 洗濯しましたか?

12:00 お昼ごはん食べましたか?:

15:00 洗濯物取入れましたか?

18:00 夕食を食べましたか?

19:00 お風呂に入りましたか?

20:00 戸締りしましたか?

など

#### 仕 様

●型式: TKC-1

●サイズ: 285×215×85mm(突起部除く)

●重量:約1530g

●材質: ABS樹脂、ポリプロピレン、PVC ●色: グレー

●電源: AC100V(DC5 V専用ACアダプタ付) ●時計:現在時刻表示及び報知時刻表示

●薬収納:1日4回、7日分を収納可能

●報知チャンネル

(チャンネルに予め録音した音声で設定時刻に報知) くすりモード 4チャンネル(0-1~0-4)

生活モード 20チャンネル(1-1~4-5)

●報知音量:大一中一小、三段階で選択可能 ●音声録音時間:各チャンネル約10秒(録音、消去自由)

●報知回数:1回─連続、選択可能(連続では次の報知まで5分毎に報知)

くすりモードはケースを抜くまで報知 生活モードは「停止」スイッチを押すとリセット

●服用する薬の報知:服用対象の「薬ケース」が「ピカピカ」点滅する 薬ケース取出しで点滅リセット

●薬容器:専用薬ケース(フタ付)材質:ポリプロピレン 薬ケースは4色で色分け

朝=緑、昼=黄、タ=赤、夜=青

●飲み忘れアラーム (無線送信器内蔵)

●周波数:314MHz帯の1波

● 送信出力:微弱雷波

●通達距離:約10m

### 軽度認知症用生活支援用具

TAIS = F:00318-000040

価格: ¥58.000 (税別)



### 「音声で」生活リズムを報知、呼出しも報知



- **▶設定時刻に音声で生活リズムを報知します!**
- ▶音声は1日最大24チャンネル設定できます! (録音・消去自由)
- 呼出しスイッチを押すと「ケアロボ」に連動し、携帯電話・スマホ に報知します!

### コンセプト

軽度認知症の方にとって「生活リ ズムの維持」と「呼出し」は重要 課題です。

「生活コール」は、生活リズムの報 知と呼出しにより高齢者の生活を 支援しますり





#### 生活リズム



#### [使用例]

7:00「おはようございます・・ 顔洗いましたか?」

10:00「洗濯物、干しましたか?」

12:30「昼ごはん食べましたか?」

13:00「薬は飲みましたか?」

15:00「買物をしましたか?」

18:00「夕食作りましたか?」

20:00「寝る時間ですよ」

### 呼出し





ヘルパ



メール・画像



### 仕 様

●型式: TSC-1

●サイズ: 220×110×50mm (突起部除く)

●重量:約470g ●材質: ABS樹脂 ●色: グレー

●電源:単三アルカリ電池3個又はAC100V

(DC5V専用ACアダプタ付) ●報知チャンネル:最大24

●時計:現在時刻表示及び報知時刻表示

●音声録音時間:各チャンネル約10秒

(録音、消去自由)

●報知回数:1回─連続、選択可能

連続では次の報知まで5分毎に報知 ●報知音量:大一中一小、三段階で選択可能

[呼出し機能]…「呼出スイッチ」及び 「音声スイッチ」の2つの機能

●呼出スイッチ:指で押すと作動

●音声スイッチ

「大声」又は「大きな音」でスイッチが作動 音声スイッチは感度「高」「低」「切」の

設定可能 (無線送信器内蔵) ●周波数:314MHz帯の1波 ●送信出力:微弱電波 ●通達距離:約10m

# 点滴コール

セット価格: ¥100,000

(税別)



### チューブ抜去&点滴終アを報知します!



- 特長 使い方は、センサーにチューブをクランプするだけ!
  - チューブ径は2mm~10mmのものが使用可能です。
  - バンドで腕取付、専用フックで柵取付のほか、取付自由です。
  - 弊社の離床センサー「コードレスシリーズ」と併用できます。

#### 取付例

### 上腕に取付

(経鼻栄養チューブ、中心静脈ルートなど)



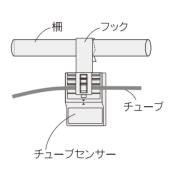
### 身体に取付

(中心静脈ルートなど)



### ベッド柵などに取付

(末梢静脈など)



### バンドで腕取付、フックで柵取付、その他取付け自在なセンサーチューブセンサー 価格: ¥36,000 (税別)

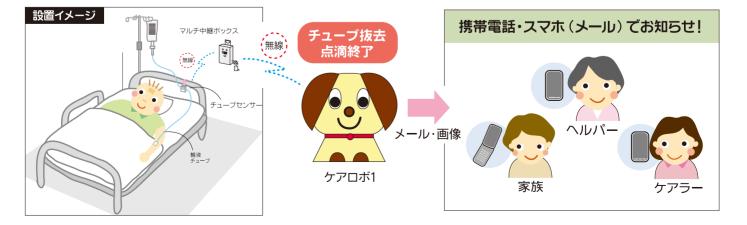
# .5283⊐-Ju €3 recess

- ●型式:TT-TB1
- ●サイズ: 48×66×30mm (バンド部: 25×400×2mm)
- ●重量:約65g
- ●色:グレー
- ●材質:センサー部:ABS樹脂ベルト:アクリル
- ●電池付き無線送信器内蔵
- ●チューブ固定方法:クランプ部に軽く「はさむ」
- ●抜去検出方法
- チューブ引張り荷重約300g以上でセンサー作動
- ●腕取付:ベルト巻き付け(長さ調整可)
- ●柵取付:専用フックで取付(フックは標準添付)
- ●周波数:314MHz
- ●送信出力:微弱電波
- ●通達距離:約3m
- ●電源:3V ボタン電池1個(CR2032) (電池寿命:1日5回の動作で約3年)

### マルチ中継ボックス 価格: ¥64,000 (税別)



- #J=† : HCB-M
- ●サイズ:65×100×35mm(突起部除く)
- ◆ケーブル長:約1.2m(専用プラグ付)
- ●重量:約170g
- ●色: グレー
- ●材質: ABS樹脂
- ●電源:DC5V(ACアダプタ付)
- ●時間表示(LED): 10~990分
  - (10分単位で設定可能)
- ●314MHz帯無線受信器内蔵(微弱電波)
- ●送信器電池消耗警報ランプ付
- ●離床センサー「コードレスシリーズ」併用可能



### 価格一覧表

### 徘徊感知機器

1950			
製品名			
●家族コール			
【セット】			
家族コール2・Aタイプ	HK-2A	88,000	5
家族コール2・Bタイプ	HK-2B	88,000	5
家族コール2・Cタイプ	HK-2C	90,000	5
家族コール2·Dタイプ	HK-2D	66,000	5
家族コール2A・ポケットタイプ	HKP-2A	78,000	6
家族コール2B・ポケットタイプ	HKP-2B	78,000	6
家族コール2C・ポケットタイプ	HKP-2C	80,000	6
家族コール2D・ポケットタイプ	HKP-2D	56,000	6
【センサー】			
床センサー	MS1000K	36,000	5,6
ベッドセンサー	BPS8025K	36,000	5,6
ハイパー・赤外線センサーK	IBS180HK3	58,000	5,6
ドアスイッチK	DRS1-K	10,000	5,6
●ケアロボコール			
【セット】			
ケアロボコール2A	HKC-2A	226,000	8
ケアロボコール2B	HKC-2B	226,000	8
ケアロボコール2C	HKC-2C	224,000	8
ケアロボコール2D	HKC-2D	200,000	8
[センサー]			
ケアロボ2	TTCR2	166,000	7
コードレス・マットスイッチ(MSN1200R)	MSN1200R	60,000	8,9
コードレス・マットスイッチ(MSN800R)	MSN800R	60,000	-
コードレス・ベッドセンサー	BSN8025R	60,000	8,9
コードレス超音波・赤外線センサー	UIS200	58,000	8,9
ドアスイッチ	DRS1	10,000	8,9,10
コードレスアダプタ	HSA-R	24,000	8,9,10
【送受信器 等】			
ポケット受信器	HRP800-80K	24,000	4,6
コンソール10	HTH800-100K	22,000	4,5,6
メロディチャイム10	HRH800-100K	34,000	4,5,6
無線中継器(リピーター)	HPH800-100	34,000	4
●徘徊ノン			
【セット】			
徘徊ノン・ハイパー	HN-10	88,000	8
【センサー】			
マットスイッチ	MS800	36,000	8

### 見守りケア

製品名	型式	価格(円)	頁
■ 包括支援機器			
ケアロボ1	TTCR1	166,000	9,10,11
コールスイッチ2	TSW-MR	38,000	10,14
かなスイッチ	TKNC-SWR	20,000	10,14
くすりコール	TKC-1	68,000	10,15
生活コール	TSC-1	58,000	10,16
Alセンサー	AIS200R	開発中	9
ドアセンサー	DRSA1	34,000	9
【セット】			
点滴コール	TTT-1	100,000	9,17
【センサー 等】			
チューブセンサー	TT-TB1	36,000	17
マルチ中継ボックス	HCB-M	64,000	17
●徘徊ナビGP			
【セット】			
徘徊ナビG P	NAV-GP	128,000	12
【センサー等】			 
GPSタグ	TAG-GP	98,000	12
ナビ・マーカー	HTH-GP	30,000	12
●見守センサー			
【セット】			
見守センサー	TMS1-R	120,000	10,13
【センサー 等】			 
タグ	TAG1-2	34,000	10,13
ライブモニタ <b>ー</b>	TLVM-R	50,000	10,13
ライブセンサー	LVS1080	36,000	10,13
【送受信器・中継ボックス 等】			 
ハイパー送信器	HTH800-100	22,000	8
ポケット受信器ワイド	HRP800-80	24,000	10
ハイパー受信器10	HRH800-100	34,000	8,10
無線中継器(リピーター)	HPH800-100	34,000	4

### 掲載製品のレンタル・ご購入について

弊社製品は全国の福祉用具販売店ならびに福祉用具貸与事業所で お取り扱いいただいています。

ご用命の際は、お近くの販売店・貸与事業所にお問合せください。

### 特記事項

#### ■防滴について

本製品のセンサーでカタログ中、「防滴」と表示のあるものは『IP61』の防 塵・防滴仕様です。(IPは国際防水規格です) 防滴一防水ではありません。 水などで濡れた際には速やかに拭き取ってください。 特に、水に浸けての洗浄は絶対に避けてください。(故障の原因になります)

#### ■抗菌について

本製品のセンサー(材質:PVC)でカタログ中、「抗菌」と表示のあるものは、 抗菌剤・アデカロイヤルガードBC-250を0.3%含有し、抗菌性に優れたものです。 (PVCにBC-250添加量が0.3%の時、24時間後の大腸菌生存率は1%以下になります)

#### ■センサーの感知荷重について

- マットスイッチ/サイドセンサー これらのセンサーは約40cm(約6.3cm四方)の面積に5kg以上の荷重が加わ
- った時に作動します。 ●タッチセンサー/介助バーセンサー これらのセンサーは、手で握るなどして約5kg以上の力が加わった時に作
- 動します。 ●ベッドセンサー/ピローセンサー これらのセンサーは、約100cmの面積に2kg以上の荷重が加わり、更に、
- その荷重が無くなった時に安定して作動します。

  シートセンサー(座コール用)
  このセンサーは、約100cmの面積に5kg以上の荷重が加わり、更に、その 荷重が無くなった時に安定して作動します。

①このカタログに掲載している製品は徘徊報知器として 使用するものであり、徘徊を直接的に防止するものでは ありません。あくまでも徘徊防止の補助手段として使用 するものです。万一発生した人身事故、災害事故等による 損害について弊社は一切責任を負いません。

②天災及び弊社の責任以外の火災・第三者による行為、そ の他の事故、お客様の故意又は過失、誤用、その他正常で ない条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一 切責任を負いません。

#### ■無線の通達距離について

●本製品の無線の通達距離は、使用場所・建物の構造など環境によって異なりますの ご使用の前に作動を確認してください (カタログ上の通達距離は「屋外で見通し」の場合です)

#### ■無線の影響について

■無縁の影音に プロ・C ■ベースメーカー装着者や医療機器に対する電波の影響について、「携帯電話等の使用に関する指針」※には、携帯電話は「ベースメーカー装着部位から約15cm以上離すこと」と示されています。(※平成23年5月26日不要電波問題対策協議会)当社の無線機器では特定小電力電波、または、微弱電波を採用していますが、特定 「携帯電話等の使 小電力電波は携帯電話の約 1 /100、微弱電波は約1/200,000の出力です。したがって これらを使用する無線機器が人体や医療機器に与える影響は、きわめて小さいと判 断できます。

#### ■コンプライア

- ■コンプライアンスについて ●当社の製品に使用している特定小電力無線設備は、全て「電波法第38条の6」に よる「技術基準適合証明(略称:技・適)」を取得し、法を遵守しています。 るの「12州盛子四日副が、昭が、12、四く)」と取らり、12を持つしているよう。 その証として、当社製品の特定小電力無線送信器には全て総務大臣の登録証明機関 による「技・適ラベル」を貼付しています。このため当社製品はお客様に安心して ご使用頂けます。 (無線規格:ARIB STD-T67)
- ■知的所有権に
- ●当社製品は多数の特許登録・実用新案登録・意匠登録・商標登録及び著作権を有し、 所有権は全て当社にあります。

弊社製品の品質は、下記の通り保証させていただいております。万一不具合 な点がございましたら、お買い上げの販売店又は弊社にお申し付け下さい。 【保証期間】出荷日より1年といたします。

【保証範囲】保証期間中に弊社の責による故障が生じた場合は、弊社の責任 において修理又は交換を行います。

但し、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。

① 使用状態が正常でない場合。(※正常とは製品取扱説明書に基づく使用をいう)

販売店

- ② 不当な改造・修理による場合。
- ③ 販売後の運搬、落下などによる場合。
- ④ 天災、災害などによる場合。

なお、ここでいう保証は製品のみの保証であり、製品の故障により誘発され る損害についてはご容赦いただきます。

開発·製造



### 株式会社 テクノスジャパン

■本 社: 〒670-0947 兵庫県姫路市北条1-266

TEL (079) 288-1600 FAX (079) 288-0969

■ 東 京 支 店:〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-18東亜ビル6F TEL (03) 3436-1300 FAX (03) 3436-1301

■ 札幌営業所: 〒060-0003 札幌市中央区北3条西2-1カミヤマビル9F TEL (011) 207-1300 FAX (011) 207-1301

■ 仙台営業所: 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-10-33第2オフィスビル9F TEL (022) 726-1310 FAX (022) 726-1311

■ 名古屋営業所: 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-18-14 LANDSQUARE 7F TEL (052) 203-1310 FAX (052) 203-1311

■ 大阪営業所: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-2-5 中島第2ビル5F TEL (06) 6100-1300 FAX (06) 6100-1301

■ 姫路営業所: 〒670-0947 兵庫県姫路市北条1-266

TEL (079) 288-1600 FAX (079) 288-0969

■ 福岡営業所: 〒812-0029 福岡市博多区古門戸町1-1日刊工業新聞ビル4F TEL (092) 405-1300 FAX (092) 405-1304

■ お客様相談室

00.0120-230-580

一般電話 079-288-1600

受付時間:祝日を除く月~金曜日9:00~12:00,13:00~18:00

■ ホームページのご案内 URL http://www.technosjapan.jp

●このカタログに記載したものは全て弊社に著作権があります。無断の複製・転載は固くお断り致します。

●本カタログの記載内容及び製品仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

▲ 〈安全に関するご注意〉弊社製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい。

TJC-1709-ZT-1