

もっともっと 離床センサーのこと 知ってください。



離床センサーとは



介護が必要な高齢者や患者様がベッドやふとんから一人で起き上がると、「転落・転倒・徘徊」などの事故を起こす危険性が高いと言われています。これらの事故を未然に防ぐために、ベッドから起き上がった時やベッドから離れようとした時、部屋から出ようとした時に、離れた場所にいる介護者にすばやく知らせるためのセンサーです。

ご使用場所は



今までは、本人の事故発生が心配で、介護者が常時見守る必要がありましたが、離床センサーはその悩みを解消します。病院や介護施設、自宅での介護パワーの不足を補い事故防止に役立ちます。また、患者様の事故などで、身体的・精神的苦痛をさせない事にも期待できます。

病院 介護施設 自宅 などのご使用場所で各種離床センサーがご使用可能です。

介護保険レンタルがご利用できます



平成21年4月の改正で「離床センサー」が介護保険の福祉用具貸与（レンタル）の制度を利用することができるようになりました。関係の介護保険サービス事業所へご相談して下さい。

- 種目・・・認知症老人徘徊感知機器
- 要件・・・ベッドや布団を離れた時に通報するもの
- 対象・・・要介護2以上が原則（例外給付あり）
- 留意事項・・・要介護者の身体拘束につながる使用がなされないように注意が必要

■ご使用上の注意事項について

- ①ワイヤレスコールタイプの場合の通信距離は、設置条件により異なります。カタログ記載値は参考値として、実際の使用に合った条件をご確認の上ご使用ください。
- ②離床センサーの感度調節範囲は、現場での状況をご確認の上ご使用ください。
- ③防滴防水機能につきましては、破れ・ヒビ割れ等の劣化が生じていないことをご確認の上、洗浄等をしてください。
- ④弊社商品は、離床・徘徊を検知して通報し未然に事故防止を図るものですが、直接的に転倒・転落・徘徊等を防止するものではありませんので、補助機器としてご使用ください。万一発生した人身事故や行方不明等による損害については、弊社は責任を負いません。

— INFORMATION —

■デモ機の貸出しについて

私達をご提案する商品を、生活の中で実際にお試し頂いた上で購入の判断をして頂きたいと願っています。弊社での取扱商品につきましては、次の条件でデモ機の貸出しを致します。  
（一部商品につきましては、デモ機対応のできない場合がありますので、ご了承ください。）

- ①デモ機は着払いとし、返却時の送料についてもお客様ご負担とさせていただきます。

■ご注文方法について

- (1)弊社商品取り扱いの販売店・代理店へご注文下さい。
- (2)インターネットホームページを見て頂き、電話・FAXまたはメールでご注文下さい。
- (3)詳しい内容を知りたい場合やアフターサービスについては、下記宛にご連絡下さい。

【製造販売元】

【販売店・取扱店】

トクソー技研株式会社

■本社 〒879-0232 大分県宇佐市大字大根川318番地  
TEL. 0978-33-5595 FAX. 0978-33-5596  
ホームページ：http://www.tokso.net/  
メールアドレス：info@amor.co.jp

●商品の改良のため、仕様・外観及び価格等を、予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。

202104

離床センサー  
コール機器  
カタログ

ケアサス

V O I 20

病院・施設・在宅の  
安心・安全をお届けします



やさしさをカタチに  
トクソー技研

## 目次

## 離床センサー

「離床」「徘徊」「転倒」「転落」の事故防止に、すばやい通報！

- 離床センサーの選び方・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 商品使用例・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 離床センサー
  - ①ふむナールL3（マットを踏むと通報します。大きいサイズ）・・・・・・ 3～4
  - ②ふむナールLW（マットを踏むと通報します。通常サイズ）・・・・・・ 5～6
  - ③おきナールTW2（起き上がると通報します。）・・・・・・ 7～8
  - ④サイドナールW（ベッドの端に置いて押さえると通報します。）・・・・ 9～10
  - ⑤ドウチクンN（検知ヒモをつないで動くと通報します。）・・・・・・ 11～12
  - ⑥ドアナールN（ドアを開けると通報します。）・・・・・・ 13～14
  - ⑦ツウカナール5M（赤外線センサーで遮ると通報します。長距離）・・・・ 15～16
  - ⑧お世話タイマー（介助時の離床センサーの誤通報を防止します。）・・・・ 17～18
- ワイヤレスコール
  - ⑨エアコールシリーズ（ワイヤレスで通報します。）・・・・・・ 19～20
- ナースコール接続方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
- ナースコール参照図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22

## 離床センサーの選び方

## ①②ふむナール

- ・ マットを踏んで通報することに気がつかない人
- ・ 動きが良くて、ベッドから動き出したら困る人
- ・ 部屋、玄関から出る時に知りたい人

## ③おきナールTW2

- ・ 本人に気付かれずに離床を知りたい人
- ・ ベッドから転落したら困る人
- ・ ベッドからの起き上がりを早く知りたい人

## ④サイドナールW

- ・ ベッドから出て、徘徊したら困る人
- ・ ベッドサイドから転落する心配のある方
- ・ ベッドから降りたら困る人

## ⑤ドウチクンN

- ・ ベッドから起き上がるのを知りたい人
- ・ ベッドの上で動くと困る人（点滴を抜く等）
- ・ 車いすから立ち上がるのを知りたい人

## ⑥ドアナールN

- ・ 部屋から出て、徘徊したら困る人
- ・ 窓から出て、徘徊したら困る人
- ・ 区域外を出て、徘徊したら困る人

## ⑦ツウカナール5M

- ・ 玄関から出ようとした時に知りたい人
- ・ 部屋の出入り口に近づいた時に知りたい人
- ・ 通路の通過を知りたい人

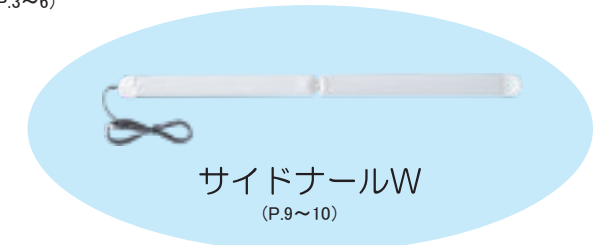
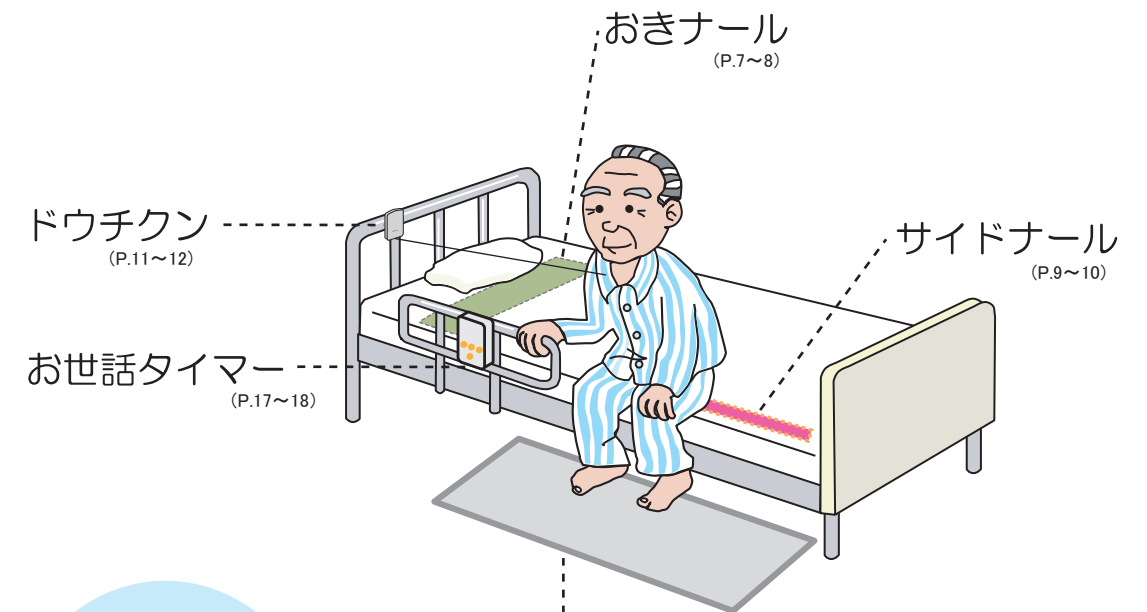
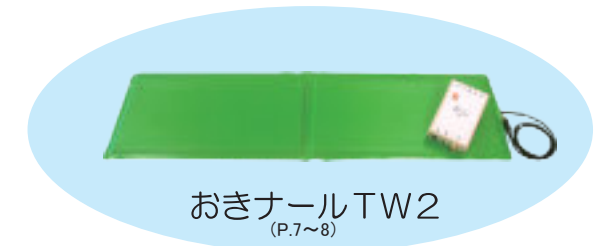
各項目に当てはまるもの、近いものから「離床センサー」をお選びください。2p.に商品使用例を載せています。そちらもご参照ください。



## ● 通報の方法

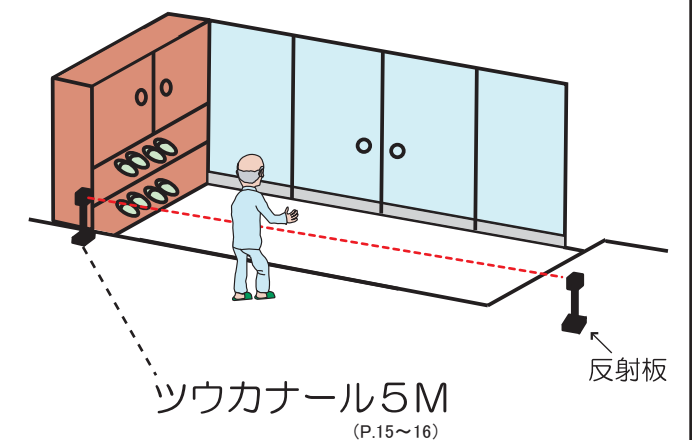
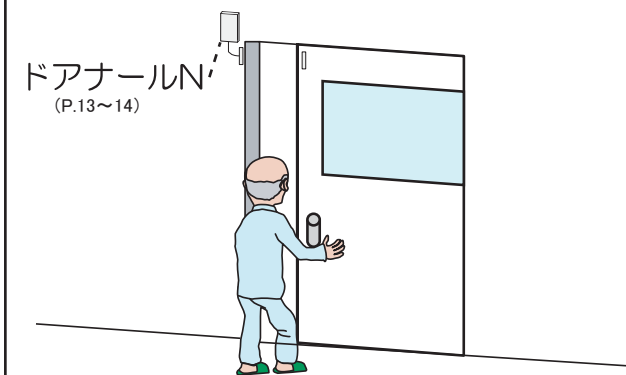
- ①ナースコール通報・・・・病院・施設のナースコールシステムに接続し通報します。
- ②ワイヤレスコール通報・・・・各種ワイヤレスコールに接続して通報します。

## ● ベッドの周りで使用



## ● 部屋の出入り口等で使用

## ● 広い通路で使用



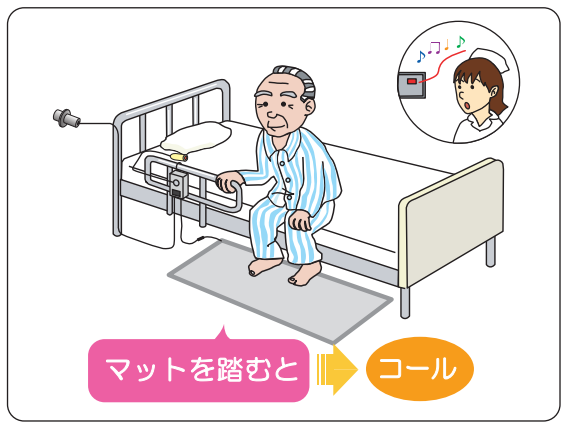
離床センサー **ふむナルL3**  
**ふむナルL3エア**

- マットを踏んで通報することに、気づかない人
- 動きが良く、ベッドから動き出したら困る人
- 部屋から出る時に知りたい人

- ベッドの横の床に置きます。
- 部屋の出口の床に置きます。
- 玄関の出口の床に置きます。



マットを踏むと離れた場所の介護者にすぐにお知らせします。



**特長**

- **設置が簡単**  
床面に置くだけなので設置が簡単です。
- **耐久構造**  
丈夫な材質と構造で耐久性があります。
- **防水構造**  
防水構造で水洗いOKです。
- **折りたたみ構造**  
3つに折りたたみできますので持ち運びや保管が便利です。

**ご使用方法**

- ①ベッドの横の床面や通路にマットを置きます。
- ②マットを踏むとスイッチが入り、患者が動いたことを検知して、離れた場所にいる介護者に知らせます。
- ③移設も簡単です。折りたたんで移設できます。

●ベッドからの転落通報  
(早期検知で事故防止)

ふむナルL3

●床に足をついたとき  
(早期徘徊防止)

ふむナルL3

●通路を通過したとき  
(早期徘徊防止)

ふむナルL3

●ベッドからの立上り・移動  
(早期徘徊防止)

ふむナルL3

**1 ふむナルL3 (有線式)**

離床センサー ふむナルL3      ナースコール分配器      ナースセンターへ

- ①ナースコール分配器を繋げるとご使用のナースコールを使用できます。
- ②ワイヤレスコール機器を接続すると離れた場所に居る介護者にお知らせ。

商品名	ふむナルL3
品番	00127B00
接続コード長	2m
防水性	防水構造
外形寸法	幅500mm×長1350mm×厚5mm
質量	2.0kg
価格	44,000 (税抜40,000円)

JANコード 4560346574376

**2 ふむナルL3エア (無線式)**

離床センサー ふむナルL3エア      受信器

- ①コードが無いので、スッキリ、安心して設置が出来ます。
- ②電波通達距離30~70m

商品名	ふむナルL3エア
品番	00127D00
電源	送信器：ボタン電池(DC3V)
防水性	防水構造
外形寸法	幅500mm×長1350mm×厚5mm
質量	2.0kg
価格	63,800円 (税抜58,000円)

JANコード 4560346575656

**ナースコール通報**

離床センサー ふむナルL3      ナースコール分配器      ナースセンターへ

**ナースコール通報タイプ**

- ・病院や施設のナースコールに連動して通報します。

**有線組み合わせ例**

- 1** ふむナルL3 (有線式) + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



■仕様

品名	品番	価格
ふむナルL3	00127B00	44,000円 (税抜40,000円)
ナースコール分配器 (標準2P)	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

**無線組み合わせ例**

- 2** ふむナルL3エア (無線式) + エアコールJO + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



■仕様

品名	品番	価格
ふむナルL3エア	00127D00	63,800円 (税抜58,000円)
エアコールJO (受信器出力式)	00196B00	19,800円 (税抜18,000円)
ナースコール分配器 (標準2P)	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21~22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスツチN」(P.21)も組み合わせが出来ます。



**ワイヤレスコール通報**

離床センサー ふむナルL3エア      受信器

**ワイヤレスコールタイプ**

- ・ふむナルL3エア内蔵の送信器からワイヤレスで離れた場所(受信器)へ通報します。

**有線組み合わせ例**

- 3** ふむナルL3 (有線式) + エアコールセット



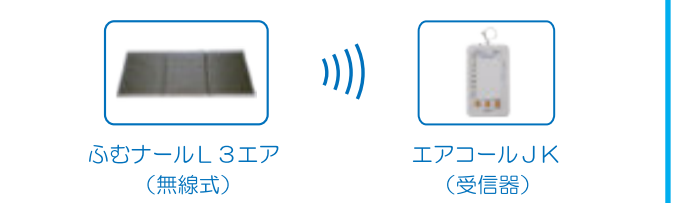
■仕様

品名	品番	価格
ふむナルL3	00127B00	44,000円 (税抜40,000円)
エアコールS1 (送信器)	00196C00	13,200円 (税抜12,000円)
エアコールJK (携帯型受信器)	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

届出コード 01662-Z0002

**無線組み合わせ例**

- 4** ふむナルL3エア (無線式) + エアコールJK



■仕様

品名	品番	価格
ふむナルL3エア	00127D00	63,800円 (税抜58,000円)
エアコールJK (携帯型受信器)	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19~20ページをご覧ください。
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。



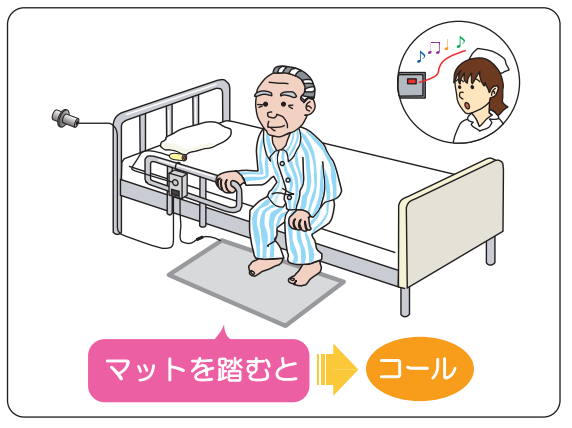
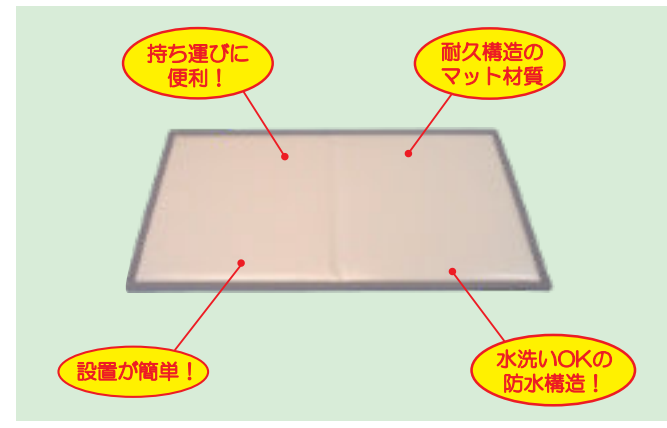
# 離床センサー ふむナルLW ふむナルLWエア

- マットを踏んで通報することに、気づかない人
- 動きが良く、ベッドから動き出したら困る人
- 部屋から出る時に知りたい人

- ベッドの横の床に置きます。
- 部屋の出口の床に置きます。
- 玄関の出口の床に置きます。



マットを踏むと離れた場所の介護者にすぐにお知らせします。



### 特長

- 設置が簡単  
床面に置くだけなので設置が簡単です。
- 耐久構造  
丈夫な材質と構造で耐久性があります。
- 防水構造  
防水構造で水洗いOKです。
- 折りたたみ構造  
2つに折りたたみできますので持ち運びや保管が便利です。

### ご使用方法

- ①ベッドの横の床面や通路にマットを置きます。
- ②マットを踏むとスイッチが入り、患者が動いたことを検知して、離れた場所にいる介護者に知らせます。
- ③移設も簡単です。折りたたんで移設できます。

●ベッドからの転落通報  
(早期検知で事故防止)

ふむナルLW

●床に足をついたとき  
(早期徘徊防止)

ふむナルLW

●通路を通過したとき  
(早期徘徊防止)

ふむナルLW

●ベッドからの立上り・移動  
(早期徘徊防止)

ふむナルLW

### 1 ふむナルLW (有線式)

離床センサー ふむナルLW → ナースコール分配器 → ナースセンターへ

- ①ナースコール分配器を繋げるとご使用のナースコールを使用できます。
- ②ワイヤレスコール機器を接続すると離れた場所に居る介護者にお知らせ。

商品名	ふむナルLW
品番	00127A00
接続コード長	2m
防水性	防水構造
外形寸法	幅500mm×長900mm×厚5mm
質量	1.5kg
価格	38,500円(税抜35,000円)

JANコード 4560346570514

### 2 ふむナルLWエア (無線式)

離床センサー ふむナルLWエア → 受信器

- ①コードが無いので、スッキリ、安心して設置が出来ます。
- ②電波到達距離30~70m

商品名	ふむナルLWエア
品番	00127C00
電源	送信器：ボタン電池(DC3V)
防水性	防水構造
外形寸法	幅500mm×長900mm×厚5mm
質量	1.5kg
価格	59,400円(税抜54,000円)

JANコード 4560346575649

### ナースコール通報

ナースコール通報タイプ

●病院や施設のナースコールに連動して通報します。

ナースコール接続コード

マットを踏むと → ナースコール通報

### 有線組み合わせ例

- ① ふむナルLW (有線式) + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



### 仕様

品名	品番	価格
ふむナルLW	00127A00	38,500円 (税抜35,000円)
ナースコール分配器(標準2P)	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

### 無線組み合わせ例

- ② ふむナルLWエア (無線式) + エアコールJO + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



### 仕様

品名	品番	価格
ふむナルLWエア	00127C00	59,400円 (税抜54,000円)
エアコールJO (受信器出力式)	00196B00	19,800円 (税抜18,000円)
ナースコール分配器(標準2P)	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21~22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスツチN」(P.21)も組み合わせが出来ます。



### ワイヤレスコール通報

ワイヤレスコールタイプ

●ふむナルLWエア内蔵の送信器からワイヤレスで離れた場所(受信器)へ通報します。

マットを踏むと → ワイヤレスでコール

### 有線組み合わせ例

- ③ ふむナルLW (有線式) + エアコールセット



### 仕様

品名	品番	価格
ふむナルLW	00127A00	38,500円 (税抜35,000円)
エアコールS1 (送信器)	00196C00	13,200円 (税抜12,000円)
エアコールJK (携帯型受信器)	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

届出コード 01662-Z0001

### 無線組み合わせ例

- ④ ふむナルLWエア (無線式) + エアコールJK



### 仕様

品名	品番	価格
ふむナルLWエア	00127C00	59,400円 (税抜54,000円)
エアコールJK (携帯型受信器)	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19~20ページをご覧ください。
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。

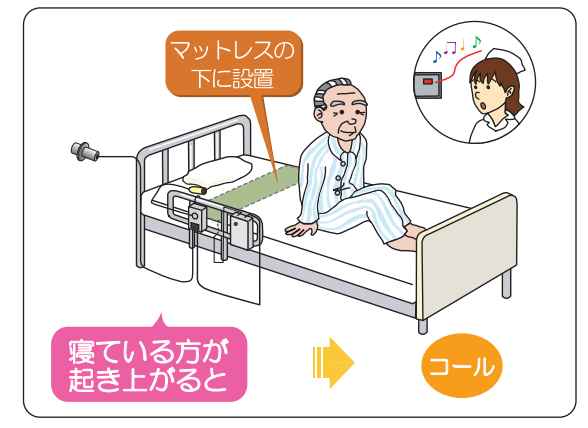
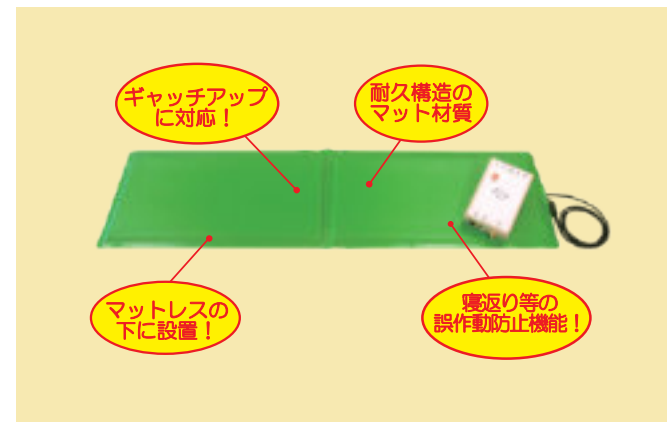


離床センサー **おきナールTW2**  
**おきナールTW2エア**

- 本人に気づかれずに離床を知りたい人
- ベッドから転落したら困る人
- ベッドからの起き上がりを早く知りたい人

●マットレスの下の背中部分や腰部分に置きます。

マットから起き上がると離れた場所の介護者にすぐにお知らせします。

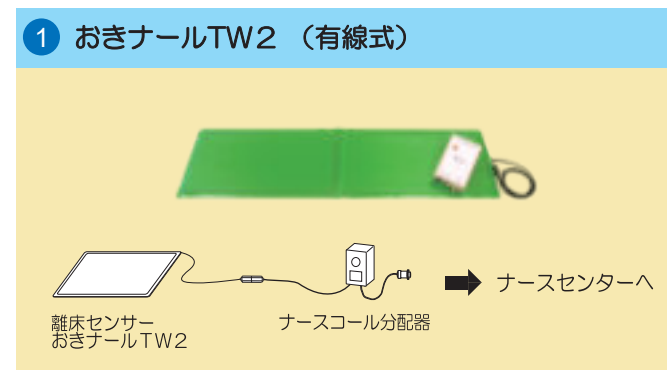


**特長**

- 折りたたみ構造  
2つに折りたたみできますので持ち運びや保管が便利です。
- マットレスの下に置くのでスッキリ  
ゴワゴワ感がなくスッキリとした感触です。
- 遅延タイマーで誤作動防止  
寝返り等の誤作動を防止します。
- 起き上がりやベッド上の移動を素早く検知  
頭部や腰部に置いて素早く検知します。

**ご使用方法**

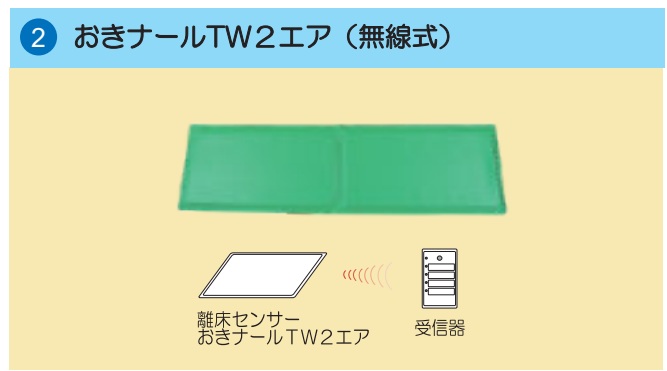
- ①マットレスの下に、センサーマットをセットします。
- ②センサーマットとコントローラを接続します。
- ③誤作動防止のため検知タイマーを設定します。
- ④本人が寝るとセンサーが体重を検知し、起き上がるとタイマー設定時間後に通報します。



- ①ナースコール分配器を繋げるとご使用のナースコールを使用できます。
- ②ワイヤレスコール機器を接続すると離れた場所に居る介護者にお知らせ。

商品名	おきナールTW2
品番	00138B00
電源	ACアダプタ (DC6V)
接続コード長	2m
防水性	防水構造
外形寸法	幅220mm×長800mm×厚5mm
質量	コントローラ200g、センサーマット700g
価格	55,000円 (税抜50,000円)

JANコード 4560346573713

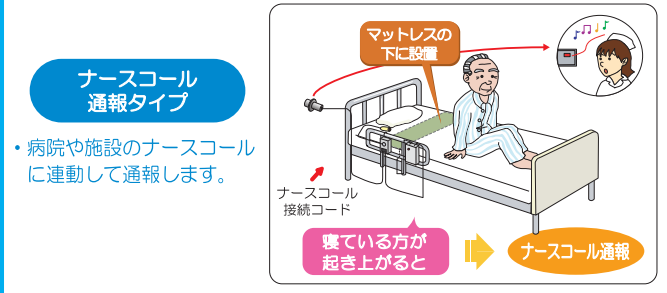
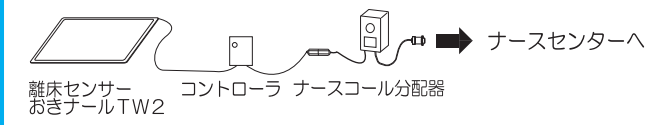


- ①コントローラ・コードが無いので、スッキリ、安心して設置が出来ます。
- ②電波通達距離30~70m

商品名	おきナールTW2エア
品番	00138C00
電源	送信器：ボタン電池 (DC3V)
防水性	防水構造
外形寸法	幅220mm×長900mm×厚5mm
質量	センサーマット700g
価格	55,000円 (税抜50,000円)

JANコード 4560346575663

ナースコール通報



有線組み合わせ例

- 1 おきナールTW2（有線式） + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ**



■仕様

品名	品番	価格
おきナールTW2	00138B00	55,000円 (税抜50,000円)
ナースコール分配器 (標準2P)	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

無線組み合わせ例

- 2 おきナールTW2エア（無線式） + エアコールJO + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ**



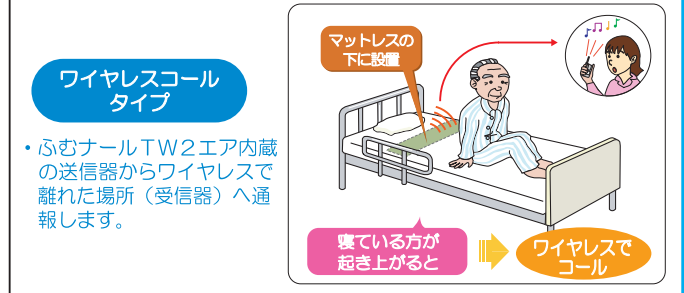
■仕様

品名	品番	価格
おきナールTW2エア	00138C00	55,000円 (税抜50,000円)
エアコールJO (受信器出力式)	00196B00	19,800円 (税抜18,000円)
ナースコール分配器 (標準2P)	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21~22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスツチN」(P.21)も組み合わせが出来ます。



ワイヤレスコール通報



有線組み合わせ例

- 3 おきナールTW2（有線式） + エアコールセット**



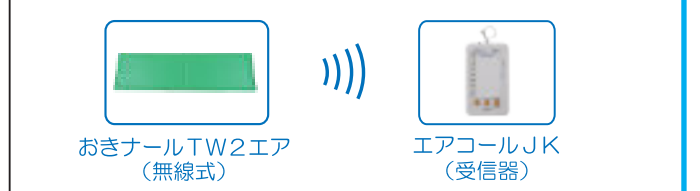
■仕様

品名	品番	価格
おきナールTW2	00138B00	55,000円 (税抜50,000円)
エアコールSI (送信器)	00196C00	13,200円 (税抜12,000円)
エアコールJK (携帯型受信器)	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

届出コード 01662-Z00003

無線組み合わせ例

- 4 おきナールTW2エア（無線式） + エアコールJK**



■仕様

品名	品番	価格
おきナールTW2エア	00138C00	55,000円 (税抜50,000円)
エアコールJK (携帯型受信器)	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19~20ページをご覧ください。
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。

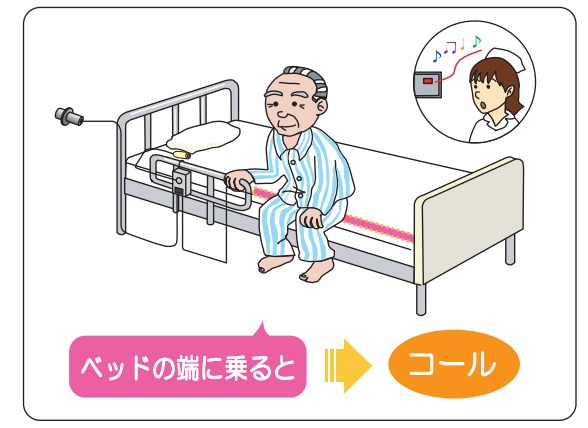
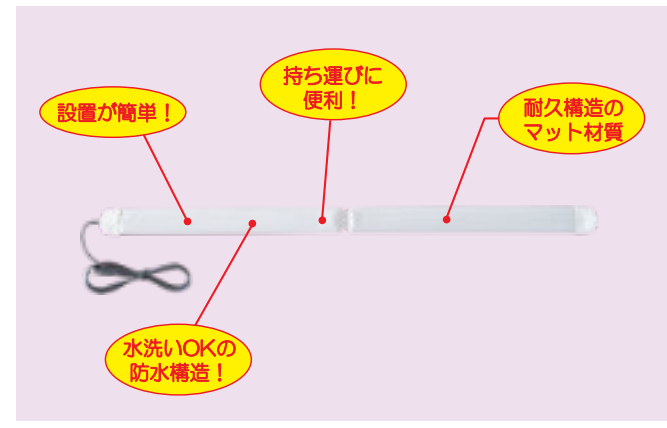


離床センサー **サイドナールW**  
**サイドナールWエア**

- ベッドのサイドに寄って、ベッドから転落する心配のある方
- ベッドから降りたら困る人
- ベッドから出て、徘徊したら困る人

ベッドの端部のマットレス上に置きます。

ベッドの端に乗ると離れた場所の介護者にすぐにお知らせします。



**特長**

- 設置が簡単  
ベッドの端部のマットレス上に置くだけでセット出来ます。
- 本人に気付かれずに検知が可能  
シーツの下に置いて検知するので本人には気づかれません。
- 耐久・防水構造  
丈夫な材質と構造で耐久性があります。
- 折りたたみ構造  
2つに折りたたみできますので持ち運びや保管に便利です。

**ご使用方法**

- ①ベッド端部のマットレス上、シーツ下にサイドナールを置きます。
- ②患者が動いてマットの上に乗ると検知して、離れた場所にいる介護者に知らせます。
- ③移設も簡単です。折りたたんで移設できます。

- ベッド上の寝返り、身体移動（姿勢・トラブル防止）
- 端座位になったとき（早期徘徊防止）
- ベッドの両側から出る人（ふむナール対応不可の場合）
- ふむナールに気付く方（早期徘徊防止）

**1 サイドナールW（有線式）**

離床センサー サイドナールW → ナースコール分配器 → ナースセンターへ

- ①ナースコール分配器を繋げるとご使用のナースコールを使用できます。
- ②ワイヤレスコール機器を接続すると離れた場所に居る介護者にお知らせ。

商品名	サイドナールW
品番	00210A00
接続コード長	2m
防水性	防水構造
外形寸法	幅50mm×長950mm×厚5mm
質量	250g
価格	22,000円（税抜20,000円）

**2 サイドナールWエア（無線式）**

離床センサー サイドナールWエア → 受信器

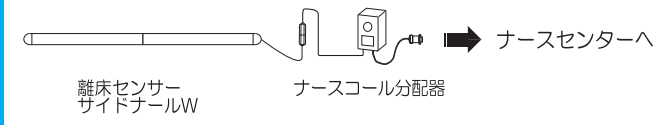
- ①コードが無いので、スッキリ、安心して設置が出来ます。
- ②電波到達距離30～70m

商品名	サイドナールWエア
品番	00210B00
電源	送信器：ボタン電池（DC3V）
防水性	防水構造
外形寸法	幅50mm×長1050mm×厚10mm
質量	300g
価格	41,800円（税抜38,000円）

JANコード 4560346576066

JANコード 4560346575762

ナースコール通報



**ナースコール通報タイプ**

・病院や施設のナースコールに連動して通報します。

ベッドの端に乗ると → ナースコール通報

有線組み合わせ例

- 1 サイドナールW（有線式）+ ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ**



■仕様

品名	品番	価格
サイドナールW	00210A00	22,000円（税抜20,000円）
ナースコール分配器（標準2P）	00007A00	11,000円（税抜10,000円）

無線組み合わせ例

- 2 サイドナールWエア（無線式）+ エアコールJO + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ**



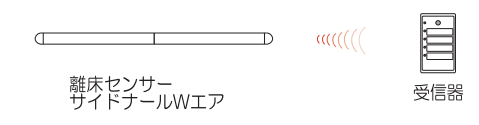
■仕様

品名	品番	価格
サイドナールWエア	00210B00	41,800円（税抜38,000円）
エアコールJO（受信器出力式）	00196B00	19,800円（税抜18,000円）
ナースコール分配器（標準2P）	00007A00	11,000円（税抜10,000円）

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21～22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスツチN」（P.21）も組み合わせが出来ます。



ワイヤレスコール通報



**ワイヤレスコールタイプ**

・サイドナールWエア内蔵の送信器からワイヤレスで離れた場所（受信器）へ通報します。

ベッドの端に乗ると → ワイヤレスでコール

有線組み合わせ例

- 3 サイドナールW（有線式）+ エアコールセット**



■仕様

品名	品番	価格
サイドナールW	00210A00	22,000円（税抜20,000円）
エアコールSI（送信器）	00196C00	13,200円（税抜12,000円）
エアコールJK（携帯型受信器）	00196A00	19,800円（税抜18,000円）

無線組み合わせ例

- 4 サイドナールWエア（無線式）+ エアコールJK**



■仕様

品名	品番	価格
サイドナールWエア	00210B00	41,800円（税抜38,000円）
エアコールJK（携帯型受信器）	00196A00	19,800円（税抜18,000円）

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19～20ページをご覧ください。



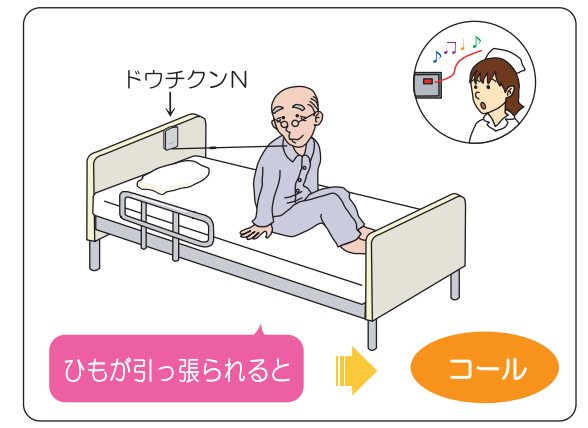
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。

離床センサー **ドウチクンN**  
**ドウチクンNエア**

- ベッドから起き上がるのを知りたい人
- ベッドの上で動くと困る人（点滴を抜く等）
- 車イスから立ち上がる時に知りたい人

- 襟元にクリップして使用
- 肩口、袖にクリップして使用
- 足元にクリップして使用

ヒモで動きを検知して、離れた場所の介護者にすぐにお知らせします。



**特長**

- 対象者のいろいろな動きをヒモで確実に検知  
襟元、肩口にクリップで取付できます。
- クリップ式で取付が簡単  
クリップを服に取付けるだけなので複雑な設定は必要ありません。
- 安価で確実に検知通報します  
本人が動いた時のみ検知するので誤通報の心配はありません。
- ナースコールに接続できます

**ご使用方法**

- ①ベッドの頭側に本体をセットします。
- ②クリップを本人の動き検知部に取付ます。
- ③本人が動いて、センサーヒモを引張ると通報します。

●ベッドからの起き上がり  
(早期転倒防止)

●車イスからの立ち上がり  
(早期転倒防止)

●手・足の動作  
(点滴等の抜取防止)

●ベッド上の寝返り、身体移動  
(姿勢・トラブル防止)

**1 ドウチクンN（有線式）**

- ①ナースコール分配器を繋げるとご使用のナースコールを使用できます。
- ②ワイヤレスコール機器を接続すると離れた場所に居る介護者にお知らせ。

商品名	ドウチクンN
品番	00198A00
接続コード長	3m
防水性	なし
外形寸法	幅70mm×長100mm×厚25mm
質量	120g
価格	15,180円（税抜13,800円）

**2 ドウチクンNエア（無線式）**

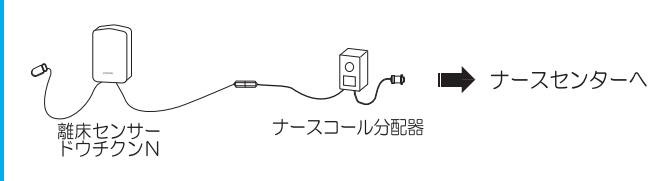
- ①コードが無いので、スッキリ、安心して設置が出来ます。
- ②電波到達距離30～70m

商品名	ドウチクンNエア
品番	00198B00
電源	単4アルカリ電池×2個(DC3V)
防水性	なし
外形寸法	幅70mm×長100mm×厚25mm
質量	120g
価格	24,200円（税抜22,000円）

JANコード 4560346573720

JANコード 4560346575786

ナースコール通報



**ナースコール通報タイプ**

●病院や施設のナースコールに連動して通報します。

有線組み合わせ例

- 1 ドウチクンN（有線式）+ ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ

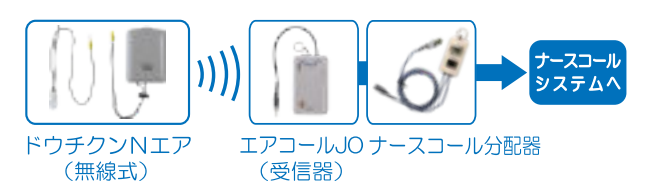


■仕様

品名	品番	価格
ドウチクンN	00198A00	15,180円 (税抜13,800円)
ナースコール分配器（標準2P）	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

無線組み合わせ例

- 2 ドウチクンNエア（無線式）+ エアコールJO + ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



■仕様

品名	品番	価格
ドウチクンNエア	00198B00	24,200円 (税抜22,000円)
エアコールJO（受信器出力式）	00196B00	19,800円 (税抜18,000円)
ナースコール分配器（標準2P）	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21～22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスツクN」（P.21）も組み合わせが出来ます。



ワイヤレスコール通報



**ワイヤレスコールタイプ**

●ドウチクンNエア内蔵の送信器からワイヤレスで離れた場所（受信器）へ通報します。

有線組み合わせ例

- 3 ドウチクンN（有線式）+ エアコールセット



■仕様

品名	品番	価格
ドウチクンN	00198A00	15,180円 (税抜13,800円)
エアコールSI（送信器）	00196C00	13,200円 (税抜12,000円)
エアコールJK（携帯型受信器）	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

無線組み合わせ例

- 4 ドウチクンNエア（無線式）+ エアコールJK



■仕様

品名	品番	価格
ドウチクンNエア	00198B00	24,200円 (税抜22,000円)
エアコールJK（携帯型受信器）	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19～20ページをご覧ください。
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。

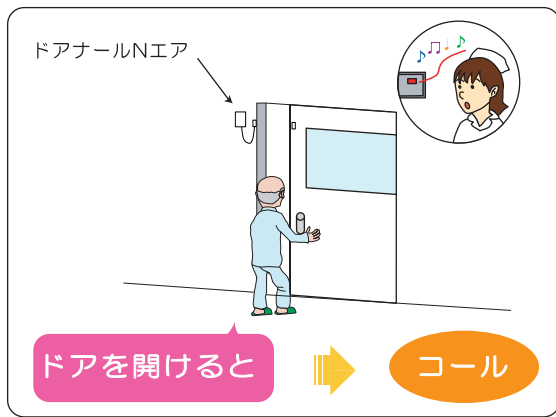


通過センサー  
**ドアナルNエア**

- 部屋から出て、徘徊したら困る人
- ベッドから出て、徘徊したら困る人
- 区域外を出て、徘徊したら困る人

- 部屋のドアに設置。
- 部屋の窓に設置。
- 通路の扉に設置。

本人がドアを開けて部屋から出ようとする  
と離れた場所の介護者にお知らせします。

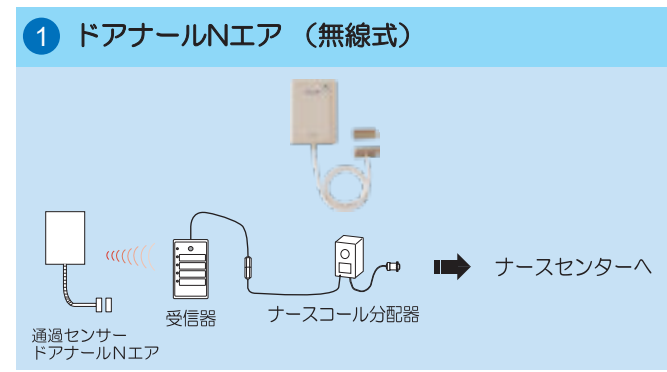


**特長**

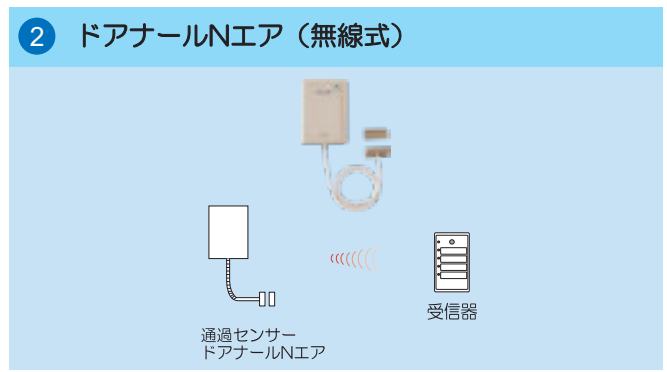
- 高感度センサーで確実に検知します
- 設置・位置合わせがとても簡単
- 「引き戸」「開き戸」どちらにも対応
- ワイヤレス式なので、設置場所を選びません

**ご使用方法**

- ①部屋のドアや窓、通路の扉に設置します。
- ②本人がドアを開けると検知して通報します。



- ①ナースコール分配器を繋げるとご使用のナースコールを使用できます。
- ②ワイヤレスコール機器を接続すると離れた場所に居る介護者にお知らせ。



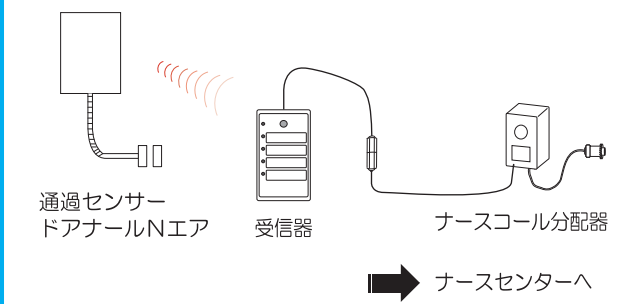
- ①コードが無いので、スッキリ、安心して設置が出来ます。
- ②電波到達距離30～70m

商品名	ドアナルNエア
品番	00196E00
電源	単4アルカリ電池×2本（DC3V）
防水性	なし
外形寸法	本体：幅66mm×長91mm×厚21mm、マグネット：幅32mm×長15mm×厚9mm
質量	本体：110g、マグネット：30g
価格	33,000円（税抜30,000円）

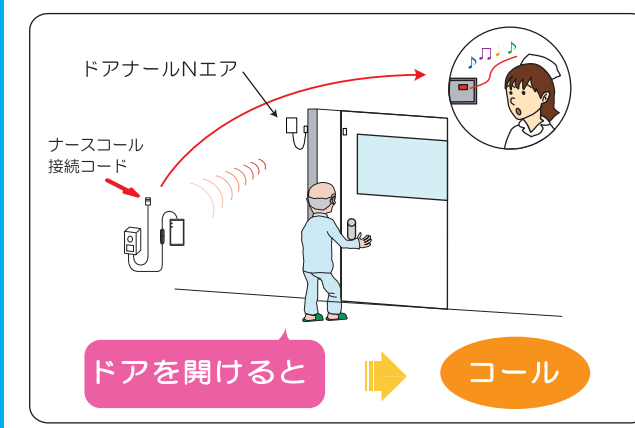
JANコード 4560346574420

ナースコール通報

- 部屋のドア
- 部屋の窓
- 通路の扉 など



**ナースコール通報タイプ** ●病院や施設のナースコールに連動して通報します。



無線組み合わせ例

- 1 ドアナルNエア（無線式）+ エアコールJO + ナースコール分配器→ナースコールシステムへ



■仕様

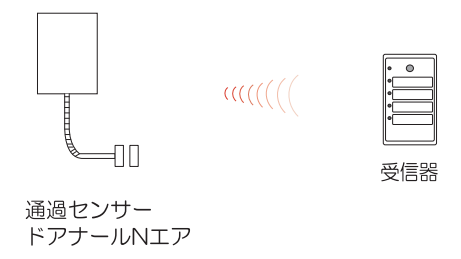
品名	品番	価格
ドアナルNエア	00196E00	33,000円 (税抜30,000円)
エアコールJO (受信器出力式)	00196B00	19,800円 (税抜18,000円)
ナースコール分配器 (標準2P)	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21～22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスツチN」(P.21)も組み合わせが出来ます。

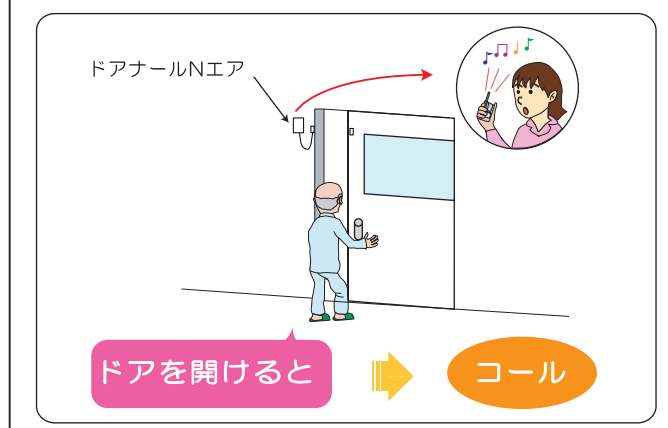


ワイヤレスコール通報

- 部屋のドア
- 部屋の窓
- 通路の扉 など

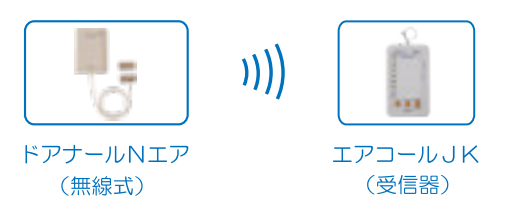


**ワイヤレスコールタイプ** ●ドアナルNエア内蔵の送信器からワイヤレスで離れた場所(受信器)へ通報します。



無線組み合わせ例

- 2 ドアナルNエア（無線式）+エアコールJK



■仕様

品名	品番	価格
ドアナルNエア	00196E00	33,000円 (税抜30,000円)
エアコールJK (携帯式受信器)	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19～20ページをご覧ください。
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。





通過センサー



ツウカナル5M  
ツウカナル5Mエア

- 玄関から出ようとした時に知りたい
- 部屋の出口に近付いた時に知りたい人
- 通路の通過を知りたい人

- 建物の広い出口に置きます。
- 部屋の出口に置きます。
- 通路に置きます。



本人がセンサーの前方を通過すると離れた場所の介護者にお知らせします。



特長

- 業界最長！5m迄確実に検知出来ます。設定は不要で本人に気付きにくい所に設置できます。
- 設置自在なアーム付き置くだけなので設置がとても簡単です。
- ロングビーム式なので本人のみをサーチ周囲の動きを誤検知しません。

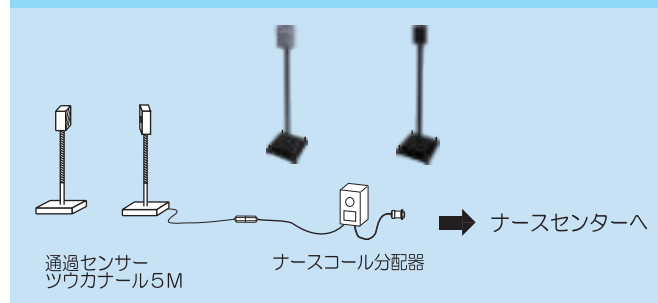
ご使用方法

- ①センサーの設定は不要です。本体と反射ポールを向かい合わせてください。
- ②本人がセンサーの前方を通過すると検知して通報します。

商品説明の動画をご覧ください



1 ツウカナル5M（有線式）

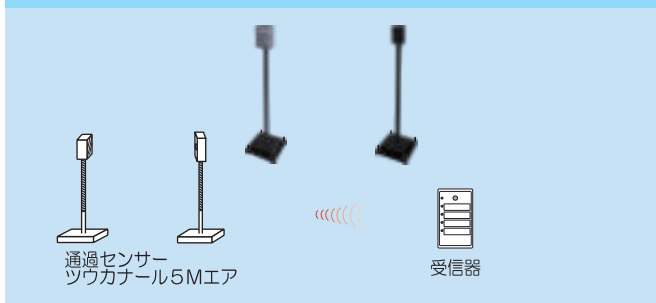


- ①ナースコール分配器を繋げるとご使用のナースコールを使用できます。
- ②ワイヤレスコール機器を接続すると離れた場所に居る介護者にお知らせ。

商品名	ツウカナル5M
品番	00219A00
電源	ACアダプタ（DC12V）
接続コード長	3m
防水性	なし
外形寸法	本体：幅125mm×長125mm×厚530mm 反射ポール：幅140mm×長140mm×厚520mm
質量	本体：800g、反射ポール：800g
価格	83,600円（税抜76,000円）

JANコード 4560346575410

2 ツウカナル5Mエア（無線式）

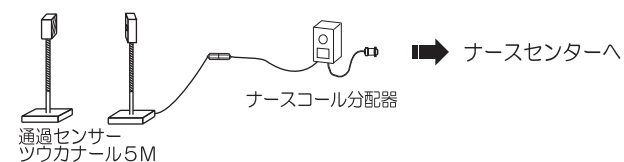


- ①コードが無いので、スッキリ、安心して設置が出来ます。
- ②電波到達距離30~70m

商品名	ツウカナル5Mエア
品番	00219B00
電源	ACアダプタ（DC12V）
防水性	なし
外形寸法	本体：幅125mm×長125mm×高530mm 反射ポール：幅140mm×長140mm×高520mm
質量	本体：800g、反射ポール：800g
価格	99,000円（税抜90,000円）

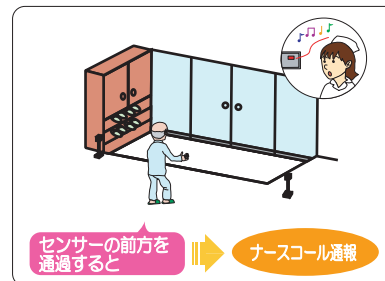
JANコード 4560346575700

ナースコール通報



ナースコール通報タイプ

●病院や施設のナースコールに連動して通報します。



有線組み合わせ例

- 1 ツウカナル5M（有線式）＋ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



仕様

品名	品番	価格
ツウカナル5M	00219A00	83,600円 (税抜76,000円)
ナースコール分配器（標準2P）	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

無線組み合わせ例

- 2 ツウカナル5Mエア（無線式）＋エアコールJO＋ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



仕様

品名	品番	価格
ツウカナル5Mエア	00219B00	99,000円 (税抜90,000円)
エアコールJO（受信器出力式）	00196B00	19,800円 (税抜18,000円)
ナースコール分配器（標準2P）	00007A00	11,000円 (税抜10,000円)

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21~22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスツチN」（P.21）も組み合わせが出来ます。

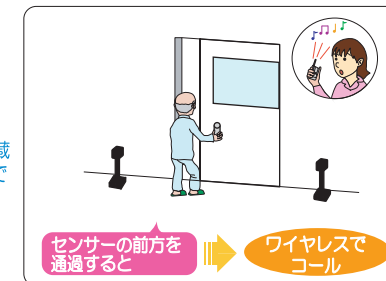


ワイヤレスコール通報



ワイヤレスコールタイプ

●ツウカナル5Mエア内蔵の送信器からワイヤレスで離れた場所（受信器）へ通報します。



有線組み合わせ例

- 3 ツウカナル5M（有線式）＋エアコールセット



仕様

品名	品番	価格
ツウカナル5M	00219A00	83,600円 (税抜76,000円)
エアコールSI（送信器）	00196C00	13,200円 (税抜12,000円)
エアコールJK（携帯型受信器）	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

届出コード 01662-Z00005

無線組み合わせ例

- 4 ツウカナル5Mエア（無線式）＋エアコールJK



仕様

品名	品番	価格
ツウカナル5Mエア	00219B00	99,000円 (税抜90,000円)
エアコールJK（携帯型受信器）	00196A00	19,800円 (税抜18,000円)

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19~20ページをご覧ください。



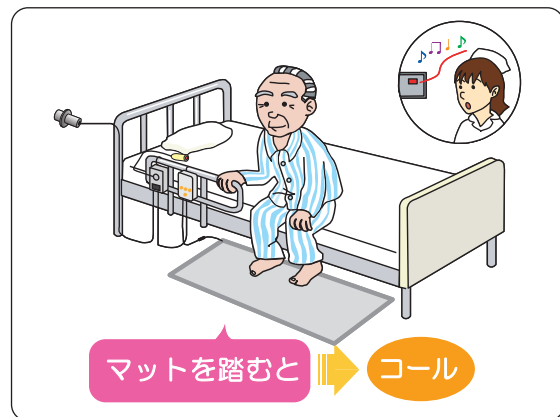
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。

# 離床センサースイッチ入忘れ防止機器 お世話タイマー

- 介助時、離床センサーを踏んで誤通報になる。
- 介助後、ナースコール分配器の入忘れがある。

●ベッドのサイドレール等に設置

介助前にタイマー設置ボタンを押し  
設置時間後に離床センサーがON



## 特長

- 設置が簡単  
サイドレール等に設置するだけなので簡単です。
- 選べる3つの設定時間  
3分、5分、10分から設定時間を選べます。

●介助を行う時  
(誤通報防止)

ふむナルLW お世話タイマー  
・タイマー作動時は、ふむナルLWを踏んでもナースコール通報しません。

●介助を行った後  
(スイッチの入忘れ防止)

ふむナルLW お世話タイマー  
・タイマー設定時間後は、自動復旧します。  
・リセットボタンを押せばすぐに復旧します。

●ふむナルに

ふむナルL3

●おきナルTW2に

おきナルTW2

●サイドナルWに

サイドナルW

●ツカナル5Mエアに

ツカナル5M

### 1 有線接続例

①離床センサーとナースコールの間にお世話タイマーを設置

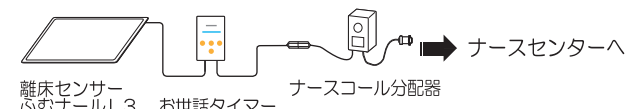
### 2 無線接続例

②離床センサーと送信器の間にお世話タイマーを設置

商品名	お世話タイマー
品番	00222A00
電源	単4形アルカリ乾電池×3個
接続コード長	入力側：600m 出力側：600m
防水性	なし
タイマー時間	3分、5分、10分
外形寸法	幅69mm×長115mm×厚19.5mm
質量	170g(電池含む)
価格	8,800円(税抜8,000円)

JANコード 4560346574420

## ナースコール通報



### ナースコール通報タイプ

●病院や施設のナースコールに連動して通報します。

マットを踏むと → ナースコール通報

### 有線組み合わせ例

1 ふむナルL3(有線式) + お世話タイマー  
→ ナースコール分配器 → ナースコールシステムへ



#### 仕様

品名	品番	価格
ふむナルL3	00127B00	44,000円(税抜40,000円)
お世話タイマー	00222A00	8,800円(税抜8,000円)
ナースコール分配器標準2P	00007A00	11,000円(税抜10,000円)

### 無線組み合わせ例

2 ふむナルL3(無線式) + エアコールJO  
+ お世話タイマー + ナースコール分配器  
→ ナースコールシステムへ



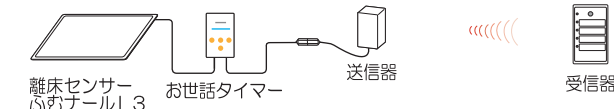
#### 仕様

品名	品番	価格
ふむナルL3エア	00127D00	63,800円(税抜58,000円)
エアコールJO	00196B00	19,800円(税抜18,000円)
お世話タイマー	00222A00	8,800円(税抜8,000円)
ナースコール分配器標準2P	00007A00	11,000円(税抜10,000円)

1. ナースコール分配器は、ナースコールのメーカー、品番コネクタ形状等のご確認が必要となります。詳しくは、21~22ページをご覧ください。
2. その他、ナースコール分配器の代わりに「オスッチN」(P.21)も組み合わせが出来ます。



## ワイヤレスコール通報



### ワイヤレスコールタイプ

●送信器からワイヤレスで離れた場所(受信器)へ通報します。

マットを踏むと → ワイヤレスでコール

### 有線組み合わせ例

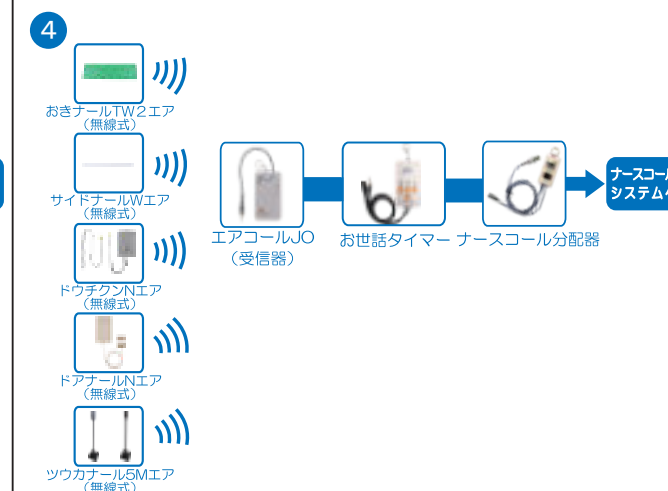
3 ふむナルL3(有線式) + お世話タイマー  
+ エアコールセット



#### 仕様

品名	品番	価格
ふむナルL3	00127B00	44,000円(税抜40,000円)
お世話タイマー	00222A00	8,800円(税抜8,000円)
エアコールSI(送信器)	00196C00	13,200円(税抜12,000円)
エアコールJK(受信器)	00196A00	19,800円(税抜18,000円)

### 無線組み合わせ例



にも使用できます。  
(注：エアコールJOは1チャンネル仕様です)

1. ワイヤレスコールは、その他のセットと接続して使用する事もできます。詳しくは19~20ページをご覧ください。
2. ワイヤレスコールをご使用になる場合は、使用環境をご確認の上適切にご利用ください。



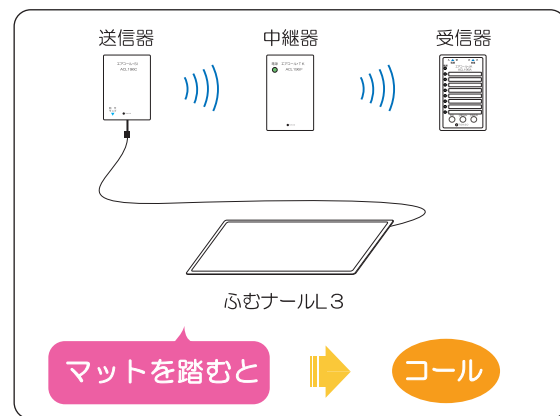
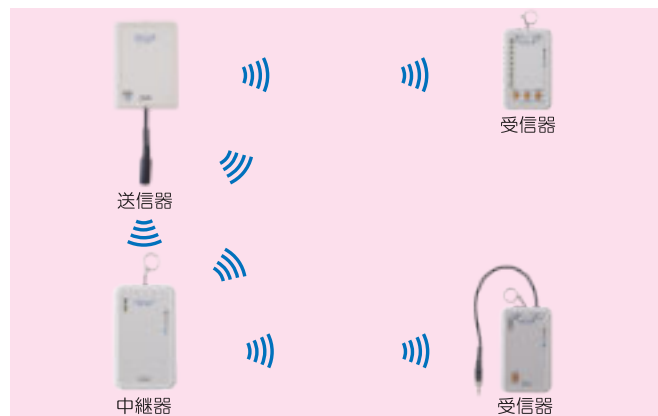
ワイヤレスコール

# エアコールシリーズ

- ベッドの周辺に設置
- 部屋の出口に設置
- 通路に設置



設置機器からの信号を受け取ると  
離れた場所の介護者に通報。



- 在宅で患者が介護者を呼びたい
- ベッド起き上がり等、トラブルを防止したい。
- 徘徊時の通報を受け取りたい。

## 特長

- 電波到達見通し約30~70m



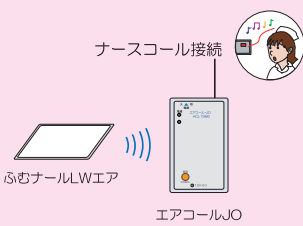
- 入力端子付送信器  
各種センサー、スイッチと接続できる



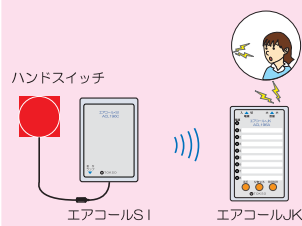
- 混信の心配がないデジタルID



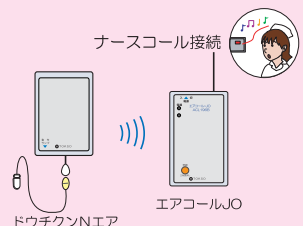
- 離床センサーと接続して徘徊の通報



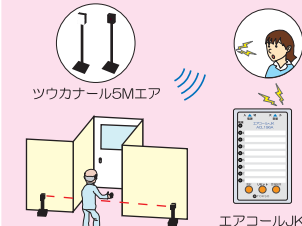
- 在宅で患者が介護者を呼び時



- ベッドからの起き上がりや身体移動等のトラブル防止



- 部屋の出口に近づいた時に徘徊の通報



## 組み合わせ機器例

- 各種離床センサーと組合せて通報します。



床に置くだけで使用可能  
マットを踏むと介護者にお知らせします。

商品名	ふむナールLW
品番	00127A00
電源	不要
防水性	防水構造
外形寸法	幅500mm×長900mm×厚5mm
質量	1.5kg
価格	38,500円（税抜35,000円）

JANコード 4560346570514

- 残存機能で操作する各種入力装置と組合せてコールします。



頬・手でスイッチ操作が出来ます  
電源不要で、車いす等にも取付出来ます

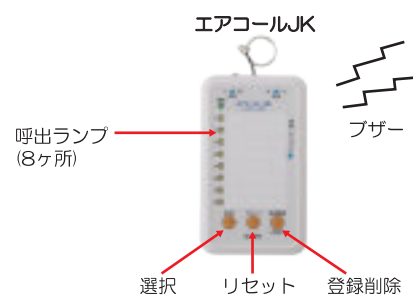
商品名	ホッパタッチスイッチT
品番	00141A00
電源	不要
防水性	なし
外形寸法	フレキアーム部：500mm
質量	400g
価格	11,000円（税抜10,000円）

JANコード 4560346570712

## ワイヤレスコール「エアコール」シリーズ

### 受信器

1

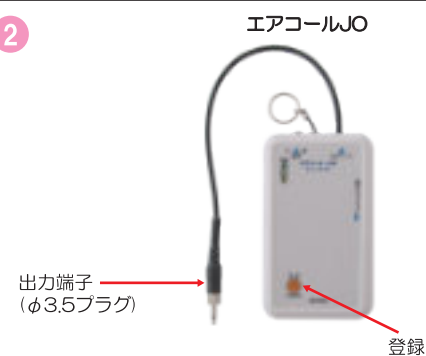


最大8チャンネルの設定が可能  
ブザー・光でお知らせ

商品名	エアコールJK
品番	00196A00
電源	ACアダプタ(DC6V)
電波到達見通し	約30~70m
外形寸法	幅112×長67×厚28mm
質量	130g
価格	19,800円（税抜18,000円）

JANコード 4560346574383

2



有線式で確実に通報  
外部へ出力します。

商品名	エアコールJO
品番	00196B00
電源	ACアダプタ(DC6V)
電波到達見通し	約30~70m
外形寸法	幅112×長67×厚28mm
質量	130g
価格	19,800円（税抜18,000円）

JANコード 4560346574390

### 送信器

3



各離床センサー・スイッチと接続し  
ワイヤレスで通報

商品名	エアコールSI
品番	00196C00
電源	単4電池×2(DC3V)
電波到達見通し	約30~70m
外形寸法	幅66×長91×厚21mm
質量	95g
価格	13,200円（税抜12,000円）

JANコード 4560346574406

### 中継器

4

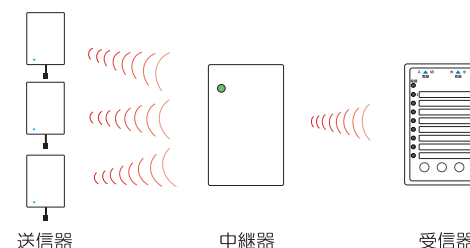


約70m中継可能

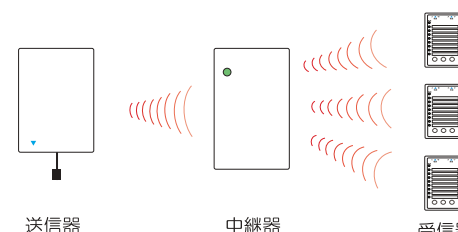
商品名	エアコールTK
品番	00196F00
電源	ACアダプタ(DC6V)
電波到達見通し	約30~70m
外形寸法	幅112×長67×厚28mm
質量	80g
価格	13,200円（税抜12,000円）

JANコード 4560346574437

- 送信器複数台、受信器1台に中継器を使用する場合

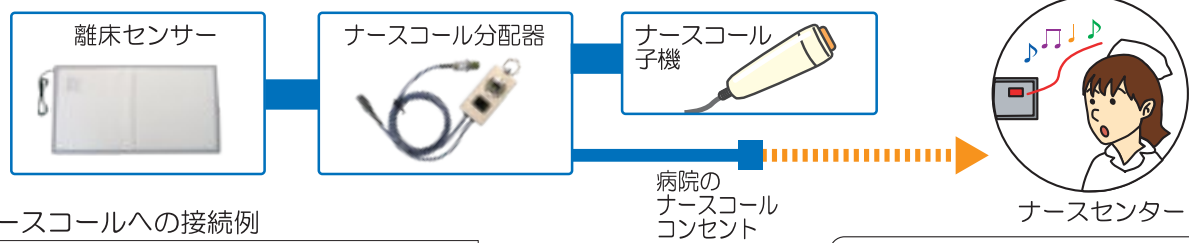


- 送信器1台、受信器複数台に中継器を使用する場合

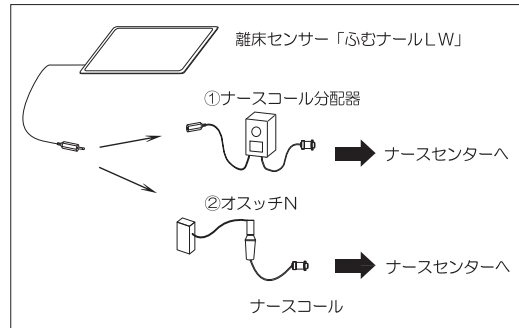


## ナースコールシステムへの接続方法について

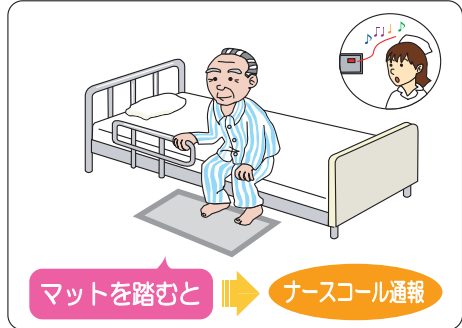
病院や介護施設でのご使用の場合に、既存のナースコールシステムに接続して通報することができます。ナースコールシステムのPHSへの通報もできます。以下の方法がありますので、ご使用中のナースコールメーカー名、型番、コネクタ形状などを詳しくお知らせ下さい。**※詳しくは下記をご覧ください。**



ナースコールへの接続例



**ナースコール通報タイプ**  
病院や施設のナースコール設備として通報します。



**1 ナースコール分配器**

ふむナルL3

ご使用中のナースコールと離床センサーを併用して使用するための分配器です。ナースコールシステムの仕様に応じてご提供を致します。

品番	00007A00
価格	11,000円(税抜10,000円)~
接続コード長	入力側1m、出力側2m

※ナースコールの機種により価格・接続コード長が変わります。

---

**2 オスツチN・・・1台で様々なナースコールに対応**

ふむナルL3

離床センサーの信号を検知すると、オスツチNがナースコール押しボタンを押してナースコールシステムへ通報します。

品番	00110B00
電源	ACアダプタ(DC12V)
作動力	約500g
質量	コト側: 60g 駆動部: 120g
スリッパ接続	φ3.5"スリッパ
価格	19,800円(税抜18,000円)

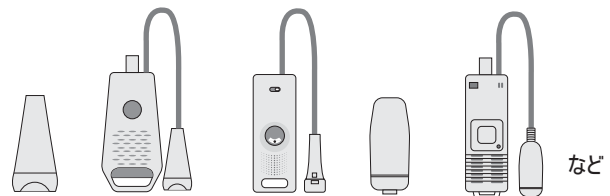
JANコード 4560346572785

## ナースコールシステムへの事前確認について

- ナースコールのメーカーを確認して下さい。  
①ケアコム ②パナソニック ③アイホン ④その他
- ナースコールのメーカー品番を確認して下さい。  
例) NFR-8、RB-826WZ など
- コネクタの形状を確認して下さい。



- スイッチの形状を確認して下さい。



### その他確認すること

- ピンの数は何個ですか？(2~6個)
- ピンの穴径は、大、小か同一ですか？
- ピンの形状はオーディオジャックですか？
- コネクタの材質は金属ですか？樹脂ですか？



22pにナースコール参照図を掲載しています。そちらもご参照ください。

## ナースコール参照

メーカー	(株) ケアコム									パナソニック	
プラグ番号	01	02	03	04	08	09	15	16	18	02	10
タイプ	A	B	C	D ※	E	F	G ※	H ※	J	K	L
コネクタ形状	標準2P	トココン2P	標準3P	6mmプラグ	ケアコム4P	ケアコム4PZ	ケアコム5P	ケアコム6PF	ケアコムWell6P	トココン2P	パナソニック2P
ナースコールスイッチ形状											

メーカー	アイホン (株)											
プラグ番号	01	02	03	04	05	6B	6C	6E	07	11	12	14
タイプ	M	N	O	P ※	Q	R	S	T	U	V	W	Y
コネクタ形状	標準2P	トココン2P	標準3P	6mmプラグ	アイホンブラ2P	アイホン4PB	アイホン4PC	アイホン4PE	アイホン5P	アイホン5PNF	アイホン6PNF	アイホン3PNF
ナースコールスイッチ形状												

※AとBの2種類があります。  
下記の方法で確認下さい。  
A: 廊下灯で復旧  
B: ステーション廊下灯で復旧

メーカー	アイホン (株)	ナカヨ	NTT
プラグ番号	19	20	21
タイプ	アイホン6V	ナカヨSP	アンシンSP
コネクタ形状			
ナースコールスイッチ形状			

⑩ケアコム社「Well」シリーズは、警報の鳴り方で2種類ございます。

- 一般呼び出し  
品名: ナースコール分配器ケアコム6PW  
品番: 00007B06  
定価: 20,460円(税抜18,600円)
- 特定呼び出し  
品名: ナースコール分配器ケアコム6PW-OP1  
品番: 00007B09  
定価: 22,660円(税抜20,600円)

※印はナースコール分配器の対応をしておませないので、ご相談下さい。