

## 排泄介護補助製品

### 排泄検知センサーシステム

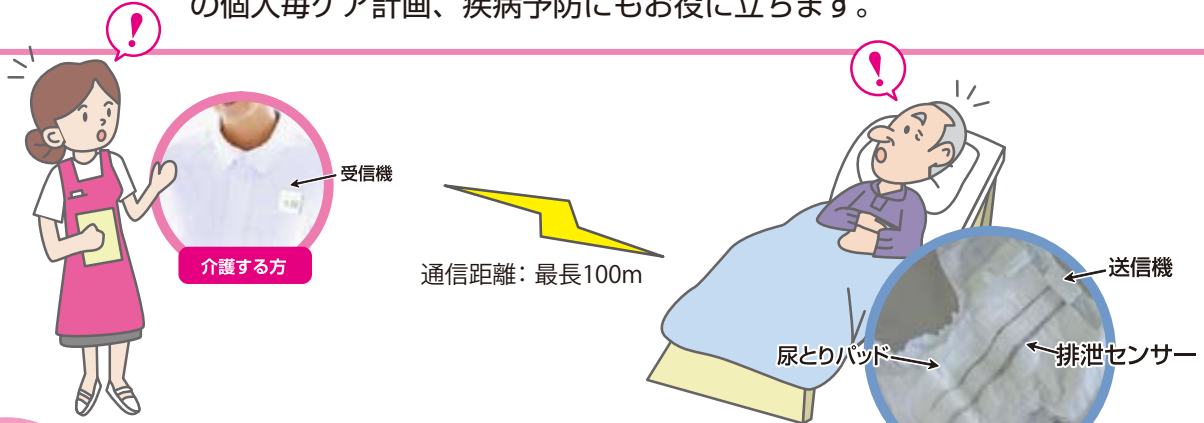
[特許申請中/特願2009-167310]

排泄のリズムを把握して、  
個人毎ケアと  
疾病予防が図れます。

# おしりカイトキ

#### 製品の特徴

- 「おしりカイトキ」は、ご高齢の方や介護を必要とされる方の排尿、排便を検知し介護される方の排泄ケアを補助します。
- 排尿、排泄状態を介護される方に無線通信で即座に通知し介助を促すため、不衛生な状態から回避できます。
- 個人毎の排泄リズム、排泄量を把握できることで、トイレ誘導、おむつ外しなどの個人毎ケア計画、疾病予防にもお役に立ちます。



#### 製品構成

排泄検知センサー

#### ■排泄量を段階的に検知する 排泄検知センサー

- 排便、排尿とも人体には影響ない微小電流を検知
- 安価な使い捨てタイプで、廃棄は可燃ごみ扱い

おむつへの排泄検知センサー  
取り付け状態

送信機

#### ■排泄検知情報の処理と、リアルタイムに 情報を無線伝達するためおむつ又は下着に 簡単に取付けられる小型無線送信機

- 使用する無線周波数帯はエアコン、  
照明用リモコンと同じ

音声スピーカ

個人番号

#### ■情報を 100m 範囲内で受信し、表示と音声で 排泄介助を促す案内を耐ガス案内ができる携帯 型小型無線受信機

受信機

- 無線中継機設置などの施工工事は不要
- 受信機 1 台で 15 名の排泄状態確認が可能
- 送信機、受信機とも市販電池で長時間の使用が可能

## ご使用方法

### ①排泄検知センサー貼付



セパレータを剥す 尿取りパッドへ貼付け

※排泄検知センサーは、お使いになる方の状態に応じ貼位置を調整できます。



### ②排泄検知センサーを本体取付



アタッチメントを持つ

アタッチメントを送信機へ挿入



### ③送信機をセット

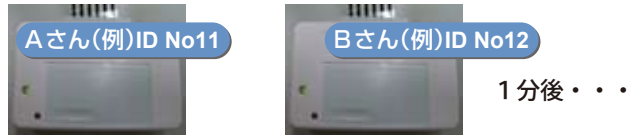


クリップで下着へ取付け

マジックテープでおむつへ取付け

## 排泄検知時の表示、音声案内例

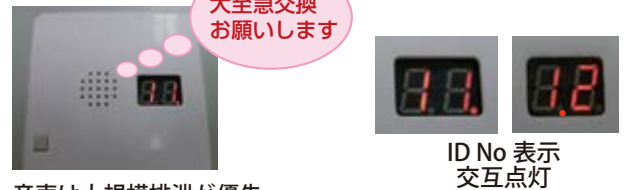
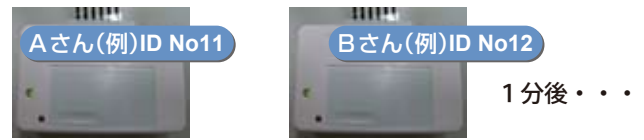
### ■ID No11「中規模排泄」 ID No12「排泄なし」



※プライバシーに配慮し発声内容は変えられます



### ■ID No11「中規模排泄」 ID No12「大規模排泄」



音声は大規模排泄が優先  
ドット位置で排泄規模識別

## 検知程度が変化した場合

### ■ID No11が「中規模排泄」から「大規模排泄」状態へ変化



交換準備  
をお願いします

大規模排泄

大至急交換  
をお願いします

## 排泄検知センサー仕様(2段階検知仕様の場合)

排泄量程度	音声内容例
小規模(くしゃみ、力み程度での微量な漏れ)	音声なし
中規模(おむつに至らない量)	交換をお願いします
大規模(おむつにはみ出す手前の量)	大至急交換をお願いします

※単純検知センサー仕様も品揃えております

## 送受信機仕様

項目	仕様
通信距離	100m程度
対応可能台数	受信機1台あたり送信機15台使用可能
電源	●送信機:ボタン電池(CR2032)1個 ●受信機:単4型電池(充電電池)2個
電池寿命	●送信機:3ヶ月 ●受信機:1ヶ月
音声通知	あり(受信機)
使用者ID表示	あり(受信機、2桁数字にて表示)

## 外形寸法

送信機:77×50×19.5mm(クリップ含まず)

受信機:58×115×19mm

排泄検知センサー:550×50(×0.05)mm

## お問合せ先