

「おむつの替え時」
お知らせします！
Wi-Fi

— 尊厳ある介護へ —
ワイヤレス排泄感知システム

しらせるぞう®

独自のセンサー&アルゴリズムで尿量を把握

・介護士、作業療法士など専門家が開発に参加

24時間見守りします

尿量に見える化で、排泄ケアをサポートします！

適正な尿取りパッドへの見直しでQOL改善、経費も削減
オムツ交換の空振りを解消、随時ケアへ対応



送信機

しらせるぞう センサー一覧 センサー管理

排尿量アラーム

名前: テスト一郎 部屋番号: 1001 センサーID: 1002

紙おむつ交換目安: 容量 400 ml
■ 排尿量 (%) ■ 空き (%)

メロディで尿取パッド交換時期をお知らせ!

現在の排尿量 **219 ml**

おむつ交換が必要です

それぞれの閾値はセンサー個別設定画面で設定できます。

- 54% おむつの交換が必要です
- 75% バッテリー残量
- 排尿検知
- 注意
- 至急交換
- 満充電
- 残量 20%
- 至急充電

しらせるぞう センサー一覧 センサー管理

排尿日誌

番号: 1001 センサーID: 1002

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
115						80			
1									
80		125				125			80
500		1				50			130
1									
水分 45			15						60

今月分 .xls 先月分 .xls

- 排泄状況をパソコン等に自動通知
- 排泄日誌の自動記録で手書き入力が不要
- 排泄状態を分析しケア計画に活用



アラーム音機能追加!

※製品仕様、外観は変更になる場合がございます。



しらせるぞう

通知機能のみのシンプル設計。



しらせるぞうプラス 高機能版

排尿把握+排尿日誌の自動記録



導入目的と効果



介助する側

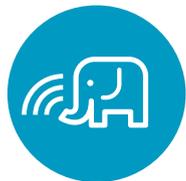
- 適切な尿量が判り、尿量にあった尿取りパッドが選べる → **経費の節減**
- 排泄介助で交換したが空振だった
- 水用便漏れでシーツ交換回避
- 新規、および既入居者の排泄パターンを把握をしたい → **トイレ誘導、排泄支援の計画化**
- 排泄記録の自動化 → **手書き時間の排除と排泄アセスメントへの意識向上**



介護される側

- 排泄していないのに、昼寝時起こされたり、夜間の睡眠の妨げを防ぐ → **睡眠の質、生活の質の向上**
- 肌が弱いから、尿が出たらすぐ交換して欲しい → **衛生的、尊厳のある日常**

製品の特徴



USB充電

USB (TypeC) ケーブルで充電、電池交換不要。

コンパクトサイズ

軽量で、おむつに装着しても気になりません。

連続60時間

長時間使用可能な低消費電力設計。*1

高精度な尿量把握

リアルタイムで尿量を表示*2

特許申請中

独自開発の排泄センサー、排尿量把握アルゴリズム。

専用管理アプリ

排尿記録を自動的に管理できます。*3

専用管理アプリ画面



*1 当社調べ *2 「しらせるぞうプラス」専用。「しらせるぞう」は通知機能のみ

■送信機仕様 「しらせるぞう」「しらせるぞうプラス」共通

機器名称	排泄感知送信ユニット
電源	充電式 (USB TYPE-Cによる充電)
バッテリー容量	200mAh Li-ion battery
連続使用可能時間	約60時間 (排尿頻度5回/日+定時送信)
充電時間	約4時間 (ACアダプター2A出力での充電前提)
WiFi通知	排泄検知時/排泄自己申告時/30分毎
LEDランプ	充電時、満充電時、フィルムセンサー挿入、誤挿入時に点灯
プッシュスイッチ	排泄自己申告機能、送信機セキュリティ設定
寸法/重量	42.5x41.5x13.0mm (フィルムセンサー、ケース突起含まず)
取り付け方法	付属の専用面ファスナーで尿取りパッドに接着
重量	20g

このシステムは医療機器ではありません。「しらせるぞう®」は特許出願製品です 2020-023942



電子機器設計と製造販売

株式会社 秋田テクノデザイン

FAX: 018-853-4216 http://www.akita-techno.co.jp



お気軽にお問い合わせください
TEL 018-853-4215

販売代理店様

株式会社 かんきょう 営業推進部

〒011-0942 秋田市土崎港東四丁目6番61号

TEL・FAX 018-880-1010