

排泄予測デバイス DFree(ディーフリー) Home care

DFree株式会社

排尿のタイミングを見える化してトイレの不安を解消します。



床ずれ  
防止用具

体位  
変換器

認知症  
老人徘徊  
感知機器

手すり

●DFreeの仕組み

DFreeのセンサー部から超音波を利用して膀胱内の尿のたまり具合を捉えます。膀胱のデータをリアルタイムで解析し、専用のお知らせ機器上で、トイレやパッド交換のタイミングをお知らせします。通知にもとづき、排泄介助を行うことで、自立排泄の実現や空振りの減少につながります。



歩行  
補助杖

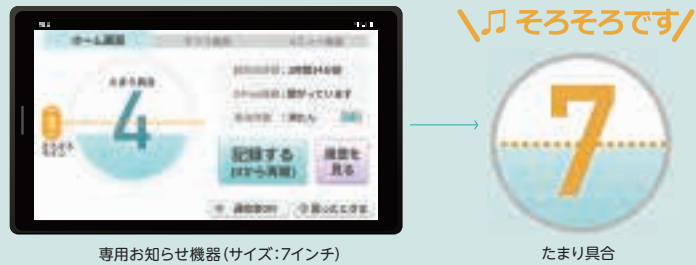
歩行者

●DFreeの機能

①排尿のタイミングをお知らせ

DFreeを装着すると膀胱内の尿のたまり具合がリアルタイムでディスプレイ上に0~10段階で表示されます。一目で現在の尿のたまり具合を確認する事ができ、設定しているそろそろラインにたまり具合が達すると「そろそろ通知」になります。

※10が必ず排尿のタイミングではなく、6や8で排尿されることもあり、個人差があります。



専用お知らせ機器(サイズ:7インチ)

たまり具合

車椅子・  
車椅子  
付属品

スロープ

移動用  
リフト・  
つり具

②排尿記録

ディスプレイの「記録する」ボタンから簡単に排尿記録ができます。「履歴を見る」ボタンでは一日ごとの排尿記録を表示し、日付選択で過去の排尿記録を確認できます。

③排尿傾向の把握

「排尿表」ボタンを押すと1週間の日ごとの排尿回数、尿もれ回数、排尿した時間帯を一目で確認できます。

④スポット尿測定

15秒で尿のたまり具合を測定する機能です。介助のタイミングで尿量を確認してトイレ誘導したい時など、能動的に計測することを想定した機能です。

介護保険  
購入  
対象品

●DFree装着用シート

専用のDFree装着用シートは、DFreeのずれを抑え、簡単に装着することができます。DFree本体をDFree装着用シート中央部にはめて利用することができます。プレミアムとスタンダードの2種類あり、3~5回を目安に繰り返し利用する事が可能です。



装着用シート

装着例

商品名	商品番号	商品コード
DFree(ディーフリー)	34-0001-1	01915-000002

DFree

サイズ:幅 51 × 奥行 36 × 高さ 17mm 重さ:26g 防水性:水洗い可能(カバーを閉じた状態)  
使用電池:リチウムイオン二次電池 動作時間(充電時間):約40時間(約4時間)

専用お知らせ機器

ディスプレイサイズ:7インチ 通信方式:Bluetooth LE5.0 付属品:ACアダプター

メーカー希望  
小売価格(税込)

99,000円

※消耗品は購入時に2カ月分を付属しています。

消耗品	商品番号	メーカー希望小売価格(税込)
装着用シート スタンダード12枚入り(約2ヶ月分)	34-0002-1	1,980円
装着用シート プレミアム6枚入り(約1ヶ月分)	34-0003-1	3,828円
超音波ジェル60g(約2ヶ月分)	34-0004-1	550円

販売品

情報