自動排尿ケアロボット

自動排尿ケアロボットは、介護される方と介護する方、双方の負担を大幅に軽減するために開発された最新の介護サポート機器です。従来の排泄介助やおむつ交換に伴う身体的・心理的な負担を約90%削減し、パッドなど排泄用品の廃棄量も大幅に減少させることで、コスト面の負担も抑えることができます。
このロボットは、在宅介護でご家族の介護負担を大きく軽減し、介護する方がより安心して日常生活を送れるようサポートします。また、介護施設でも導入しやすく、スタッフの作業効率向上や人手不足の解消にも貢献します。

製品構成/製品仕様

本体



① LEDディスプレイ：4.5インチカラー
② キーボタン：手動、緊急、自動、排尿量
③ ノブ
④ カバーオープンボタン
⑤ 脱臭フィルター
⑥ 吸引排水チューブ、蓄尿タンク



尿取りパッド

※ 販売時期は未定です。詳細が決まり次第、ご案内いたします。

センサー	スペック	通信方法
• 排尿および排便の自動検知 • 排尿量 • 温度、湿度、圧力 • 逆流防止 • 排尿レベル検知	• ノイズ：45db • 吸収能力：最大5L/分 • 蓄尿タンク容量：2.2L	• Wi-fi • Bluetooth

主な機能とメリット

1 自動排尿処理

専用パッドに排尿が検知されると自動で尿をさらさらになるまで吸引し、パッド内の湿潤環境を改善します。1日1回のパッド交換で済むため、介護の負担や費用を削減します。（排尿のみの場合）

2 健康状態の把握ができる

吸引した尿は蓄尿タンクに溜まります。1日の排尿量の把握だけでなく血尿も検知してお知らせします。

3 AIで排便検知

AIで排便を検知すると、アラーム通知を行います。排便は吸引できないためパッド交換が必要です。

4 皮膚トラブルの予防

パッド内の湿潤環境を防げるため、おむつかぶれや尿路感染症などのトラブルを防ぎます。

開発元：
Hygera networks Inc.

販売元：
JTP株式会社
kaigo-dx@jtp.co.jp