

さわやか

爽

自動排泄処理装置

New

MINELET



おむつ型の排泄ケアロボットなら
おしりを自動洗浄で清潔・安心

介護保険
「貸与」品目
対象機器

購入部位も介護保険で
ご利用できます

排泄ケアが大きく変わります

ベッド上での排泄も衛生的に爽やかに お互いの負担や気持ちの問題を 大幅に軽減できます。

介護保険
「貸与」品目
対象機器

購入部位も介護保険で
ご利用できます

「マインレット爽」は、
より進化した”全自動の排泄処理ロボット”です。

おむつ内の排泄の不快感、すぐに取り替えることもなかなか難しい…

介護者に気兼ねすることなく、いつでも清潔に、自信を持って排泄ができます。

- 排泄の都度、局部を温水洗浄
- 排泄の臭いが無い衛生的な空間

排泄の度におむつ交換は不要。深夜などお互いに安眠を優先し負担を軽減。時間や気持ちにもゆとりを生み出します。

- 介護者の身体的、精神的負担を大幅に軽減

どんな利用効果があるのでしょうか？



利用者にとっての効果

気兼ねのない自由な排泄(尊厳の保持)
常に清潔で快適な排泄環境
無意識の飲食制限防止(重度化・廃用性の防止)



介助者・家族にとっての効果

おむつ交換の激減
衛生的で快適な介護環境
夜間の介護負担軽減で睡眠や時間確保

介護施設・病院利用の効果

排泄介護の負担軽減でゆとりを創出(特に夜勤帯)
排泄臭のない快適な環境
スキントラブル防止
急性期の一時利用にも効果

どのような方が利用するのでしょうか？

介護が必要な方でオムツを利用している方が主な対象です。

- 高齢者
- 障害をお持ちの方
- 神経難病等の特定疾患をお持ちの方
- 手術後等の一定期間安静が必要な方



2012年4月より「自動排泄処理装置」は介護保険でご利用可能です。本体は「福祉用具貸与」、交換可能部位は「特定福祉用具」となっています。介護保険でのご利用についてはケアマネジャー様または各市区町村窓口にご相談ください

お身体に合うかどうかを背表紙の適合チェックリストでご確認ください

どのような仕組みなのでしょうか？

イメージは、オムツの中に小さなシャワー付きトイレが付いている感じです。使用中は全自動で常にきれいにしてくれるからオムツ交換は不要です。



基本機能と手順



専用おむつをカップにはめ込んでセットします



紙オムツの要領で利用者に着けます



排尿・排便をセンサーが感知します



即座に汚物を自動吸引して不快感を取り除きます



温水でおしりをやさしく洗浄清潔を保ちます



ゆっくりじっくり陰部とユニット内を除湿気になるニオイもありません

汚水を自動排水化

汚水を圧送方式

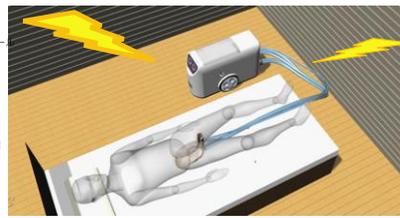


自動排水:

屋外の汚水枡や室内排水管などに接続し自動的に排水する新システム。汚水廃棄時の臭いや手間をなくします。



はめ込み方式で専用おむつをセットする新方式
貼る難しさ、漏れの心配を払拭しました
※(特許出願中)



・ナースコール連動
・データサーバーを活用した
運転状況管理 異常時メール通報
健康管理 排泄予測などに利用

世代を引き継ぎより進化を遂げた最新機種



2006年に「メインレット夢」を発売開始以来、多くの利用者様、介護現場で活躍してきました。
たくさんの方に後押しされ、ようやく小型化と高機能化を実現した最新モデル「メインレット爽」を送り出すことができました。
ベッド上での排泄とそのケアでお役に立てればと思います。

老老介護の中で不安を感じていた松浦さんは…



松浦さん

- 睡眠の時間が確保できた
- お互いに力が戻ったようだ

要介護度5の母と義理の姉の二人を介護する生活の長期化で、ゆっくり眠ることもままならず、疲れきっていて「もし自分が倒れたら…」という不安がありました。

『メインレット夢』を丸半日間利用することで、私自身が仕事後にゆっくり休むことができ大変助かりました。本人も違和感なく「気持ちがいい」との感想を持ったようです。お互いの会話も増え私自身も介護の力を取り戻せたように感じています。



増える医療依存度の高い在宅介護に向けて医師の意見は…

- 医療依存度の高い介護には最適
- 適正な利用に期待



千葉県 Mさん

在宅で長期間介護を続けられる方が増えていますが、特に神経系の難病の方は意識や感覚が鮮明な方も多く、それだけに排泄時の不快感も強いようで、排泄介護は大きな問題になっています。

そのような方には特に『メインレット夢』をご紹介し、ご利用いただいています。利用することで「臭いもなくなり、清潔な上に、何より気持ちいい」「気兼ねのない排泄ができる」との感想をいただいているようです。

当初は利便性から、体位交換や皮膚の観察などを怠ることにならないか？廃用性の原因になるのでは？との危惧もありましたが、夜間など介護の手薄な時間に限定した使用や、医療と介護のしっかりとした連携サポートの中でその心配も解消されました。適正な利用は、排泄介護で大変な思いをされている介護現場を大きく変え得るものではなかと期待しています。

最愛の母を大事に思うことと、介護する父にも倒れてほしくない

- 人と違ってロボットは同じように、いつでも対応してくれている
- お互いにとってとてもよかった



埼玉県 Hさん

脳疾患で寝たきりになってしまった母を家で介護することを決めました。医療依存度が高く、介護する中心の父が共倒れにならないか不安にもなりました。母はとても華やかで綺麗だったのでみずぼらしくできないと思っていました。

『メインレット夢』『メインレット爽』と2世代にわたり足掛け7年半、メインレットシリーズを利用しました。

24時間、365日向き合う介護家族としては、いつも同じように黙々と助けてくれるこの介護ロボットはとてもありがたかったです。介護を続けられたのもメインレットの役割はとても大きかったと思っています。

お尻もきれいで部屋の臭いもなく、とてもいい状態で続けることができました。

介護施設での利用は効果大きい

- 難しい排泄の即時対応がロボットなら可能
- 全員「気持ちいい」という感想はうれしい



静岡県 介護施設

主に夜間の排泄支援を目的に利用。それぞれ13~14時間、夕食後から翌朝まで使用してきました。

夜間のスタッフは少ない上に鳴りっぱなしのナースコール。排泄の対応も即時は難しかったのですが、大変な方に利用していただき快適に過ごされているのナースコールも全体として減ったように思えます。

利用者の方が「温かくて気持ちいい」「すぐきれいになってくれて気持ちいい」と全員の方が「気持ちいい」と感想を述べておられるのが印象的です。

仕様

【本体サイズ】250mm(W)×750mm(D)×500mm(T) 【本体重量】28kg (空量時)

電源電圧:AC100V±10 50Hz/60Hz 消費電流:待機時 15w以下、処理時 900w以下

介護保険貸与

特定福祉用具(購入)

「マイルレット爽」本体

型番: NMAC01

TAIS : 00937-000013



【内容】
マイルレット本体、給水カ
ートリッジ、電源コード、手
元スイッチ

「マイルレット爽」衛生ユニット

型番: NMA01_04

TAIS : 00937-000015



【内容】
カップ+ホースユニット+
汚水タンクユニット、ホー
スカバー、サイドパッド

購入等

消耗品

「マイルレット爽」一式

型番:NMAP01

TAIS : 00937-000011



【内容】
マイルレット本体、衛生ユニット
(自動排水型)、電源コード、
手元スイッチ

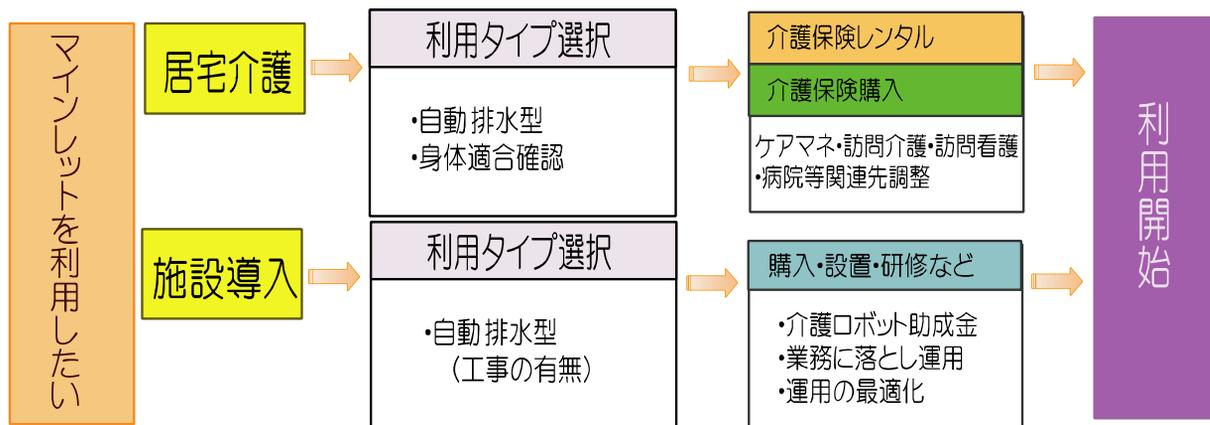
「マイルレット爽」 専用おむつ



男女兼用 (30枚1箱)
M 50~100cm
L 65~125cm

■ 自動排水型の配管方法について

- 本体から 基本5m 最長10mで接続用ホースをオプション販売
- 洗面所、トイレ、床下、汚水桝などへの配管は工事を伴う場合があります
- 工事費は別途料金が発生しますので、詳しくはお問い合わせください
- 配管の状況、建物設備の仕様によっては接続できない場合もあります



メインレット爽 ご利用者様事前適合チェックシート

*赤字にチェックされた場合には使用が難しい場合がありますので担当者にご相談ください。

項目	内容	チェック	備考	
性別	女性	<input type="checkbox"/>	男性の場合、睾丸が肥大している、陰茎が埋没している等、性器の形状により利用できない場合があります。	
	男性(睾丸肥大や陰茎埋没あり)	<input type="checkbox"/>		
要介護度	要介護4～5	<input type="checkbox"/>	〔要介護4～5〕介護保険が適用できます。 〔要介護3以下〕介護保険をご利用いただく場合は、医師の許可が必要です。	
	要支援1～2、要介護1～3	<input type="checkbox"/>		
体型	標準	<input type="checkbox"/>	極端に痩せている場合、カップの隙間から漏れる可能性があります。また、極端に太っている場合、カップが装着できない可能性があります。 【参考】専用おむつサイズ Mサイズ:ヒップ 55～100cm ウェスト 50～100cm Lサイズ:ヒップ 70～125cm ウェスト 65～125cm	
	痩せ気味・太り気味	<input type="checkbox"/>		
	かなり痩せている・かなり太っている (専用おむつのサイズに当てはまらない)	<input type="checkbox"/>		
排泄状況	排便	自然排便(軟便含む) 下剤を使用	<input type="checkbox"/>	固形の便より、軟便～水溶便の方が適しています。
		浣腸・摘便	<input type="checkbox"/>	
	排尿	標準～頻尿・多尿量	<input type="checkbox"/>	カテーテル、人工肛門等をお使いの方は、医師にご相談ください。
		カテーテル、人工肛門等使用	<input type="checkbox"/>	
体位変換	仰臥位もしくは30度程度の側臥位	<input type="checkbox"/>	体位変換が30度以上の側臥位となる方はカップが30度以上の傾きとなりセンサーが反応せず、漏れの原因につながる場合があります。	
	30度以上の側臥位	<input type="checkbox"/>		
拘縮	ほとんど拘縮なし	<input type="checkbox"/>	股関節や鼠径部の負荷を十分に確認する必要があります。 ※人工股関節置換手術をされた方はご注意ください。	
	両下肢がカップに接触しない 程度の拘縮	<input type="checkbox"/>		
	両下肢がカップに接触するような強い拘縮	<input type="checkbox"/>		
床ずれ(褥瘡)	なし	<input type="checkbox"/>	床ずれ(褥瘡)がある場合、ご利用にあたっては、専門の医師・看護師等にご相談ください。 ※仙骨・坐骨周辺以外に床ずれ(褥瘡)がある場合は、ホース等の取り回しに十分お気をつけください。	
	あり	<input type="checkbox"/>		
認知症	おむつじりがある場合において、不快感が原因でおむつを外してしまう場合にはメインレット爽の利用で改善される場合があります。			
〔備考〕				

