

排尿検知受信機

わかるにょん

MR-1

取扱説明書



お買い上げいただきましてありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。

本製品は、成人の介護用おむつや尿取りパッドに装着した排尿検知センサと通信を行い、排尿検知センサが測定した水分レベルを表示する機器として開発しております。ご使用には別売の「排尿検知センサ はかにょん」(MS-1) を別途ご用意ください。

安全上のご注意

- 本製品には電池や小さな部品が含まれていますので、お子様やペットには使用しないでください。また、お子様の手の届かない所に保管してください。けがや誤飲のおそれがあります。
- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 本体の表面の汚れは、消毒液を浸したガーゼ等をよくしぼってから拭き取り、その後、水またはぬるま湯を浸してよくしぼったガーゼ等で消毒液を拭き取り、更に乾いた柔らかい布等で水気を拭き取ってください。
- 本体を水や消毒液に浸さないでください。
- 本製品の分解・修理・改造はしないでください。故障の原因になります。
- 長期間使用しないときは、電池を取り外してください。液もれが起こり、本体を傷める原因になります。
- 本体および使用済みの電池を廃棄する場合は、各自自治体の規則に従い適切に処理してください。
- 強い電磁波を発生する機器の近くで使用しないでください。誤動作を起こす可能性があります。
- この取扱説明書で説明した用途以外で使用しないでください。事故や故障の原因になります。

各部の名称

次のものが揃っていることをご確認ください。不足しているものがあるときには、お買い上げの販売店または弊社お客様相談室(0120-211-164)までご連絡ください。



Lo 排尿検知センサの電池残量が少なくなると、本体の表示部にLoが点滅表示します。表示された場合は、排尿検知センサの電池を新しい電池に交換してください。



単4形アルカリ乾電池2本



取扱説明書

- ※ 付属の電池はお試用ですので寿命が短いことがあります。
- ※ 本製品にストラップは付属していません。ご使用になる場合は、ご自身でご用意ください。

表示の説明

水分レベル表示 LED

濡れ具合を10段階のLEDライトで表示します。



水分レベル表示

濡れ具合を1～10の数値で表示します。

水分レベル表示 LED	緑	オレンジ	赤
水分レベル表示	1～5	6～8	9～10
排尿検知センサ 取り付け位置の おむつの状態*	濡れていない	濡れている	

※ おむつや尿取りパッドの交換時期は状況により異なりますので、水分レベル表示を目安にして、適切な交換時期を調整してください。

※ 水分レベル表示は、おむつや尿取りパッド全体の水分量ではなく、排尿検知センサの取り付け位置の水分量を表示します。

通信マーク

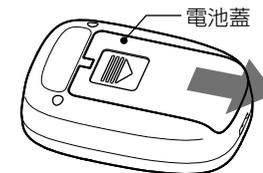
排尿検知センサとの通信圏内に入ると点滅します。

電池交換マーク

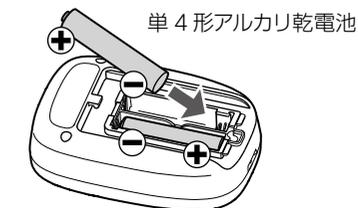
電池残量が少なくなると電池交換マークが点滅します。電池交換マークが点滅したら、2本とも新しい電池と交換してください。さらに電池が消耗すると電池交換マークが点灯に変わります。点灯になると通信できません。

ご使用の前に

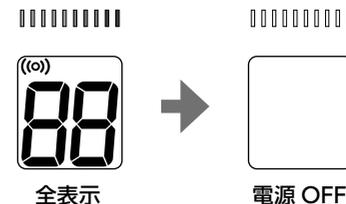
- ① 本体背面の電池蓋を矢印の方向にずらして外します。



- ② 本体の表示にあわせて単4形アルカリ乾電池(LR03)を入れて電池蓋を閉めてください。



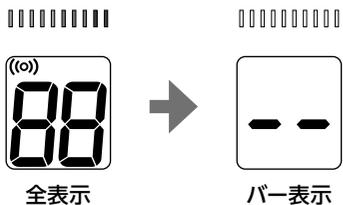
電池を入れると、約2秒間全表示が点灯した後、電源が切れます。



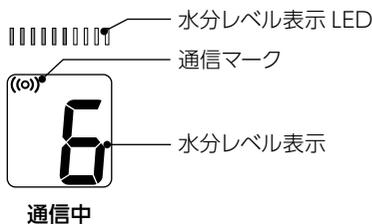
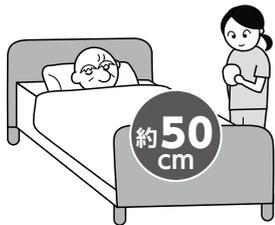
- 長期間使用しないときは、電池を取り外してください。液もれが起こり、本体を傷める原因になります。
- 違う種類の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池が発熱し故障の原因になります。

ご使用方法

- ① 本体の電源ボタンを押し電源を入れてください。
全表示が点灯した後、バー表示に変わります。



- ② 本体が排尿検知センサから約 50cm 以内* に近づくと、通信マークが点滅し、水分レベルを表示します。



- ※ 本体の向きや排尿検知センサの取り付け位置により、通信距離が短くなる場合があります。本体を排尿検知センサに近づけたり、向きを変えたり、場所を少し移動するなどと通信状態が改善する場合があります。

- 水分レベルを表示するまでに最大 10 秒程度かかる場合があります。

● 電源を切る

電源が入った状態で電源ボタンを押すと電源が切れます。
電源を切らなくても約 5 分通信がないと、自動的に電源が切れます。



排尿検知センサの電池残量が少なくなると、本体の表示部に Lo が点滅表示します。

表示された場合は、排尿検知センサの電池を新しい電池に交換してください。

お手入れと保管

● お手入れ

本体の表面の汚れは、消毒液を浸したガーゼ等をよくしぼってから拭き取り、その後、水またはぬるま湯を浸してよくしぼったガーゼ等で消毒液を拭き取り、更に乾いた柔らかい布等で水気を拭き取ってください。
ベンジン、シンナー、ガソリンなどの溶剤は絶対に使用しないでください。本体を傷める原因になります。

使用可能な消毒液の種類は以下のとおりです。

- ・インプロピルアルコール 70%
- ・消毒用エタノール 76.9%~81.4%
- ・次亜塩素酸ナトリウム 6%

● 保管

次のような場所に保管、または長時間放置しないでください。故障や劣化の原因になります。

- ・直射日光のあたる場所
- ・温度差の激しい場所や高温多湿な場所
- ・ほこりの多い場所
- ・防虫剤の入ったタンス等

長期間使用しないときは、電池を取り外してください。液もれが起こり、本体を傷める原因になります。

困ったなと思ったら

何も表示されない。

- 電池が消耗している。
- 2 本とも新しい電池と交換してください。
- 電池の向きが誤っている。
- 電池を正しく入れ直してください。
- 電極が汚れている。
- 乾いた布できれいにしてください。
- 故障している。
- 販売店または弊社お客様相談室にご連絡ください。

表示部に Lo が点滅表示する。

- 排尿検知センサの電池が消耗している。
- 新しい電池と交換してください。

通信ができない。

- 通信状態が悪い。
- 本体を近づけたり、向きを変えたり、場所を移動したりしてください。
- 排尿検知センサの電池が消耗している。
- 新しい電池と交換してください。
- 排尿検知センサの電源が入っていない。
- 電源を入れてください。

おむつや尿取りパッドが濡れているのに、水分レベル表示の数値が上がらない。

- 排尿検知センサの取り付け位置が適切ではない。
- 取り付け位置を調整してください。
- 排尿検知センサがおむつや尿取りパッドに密着していない。
- 密着するように固定してください。

以上の方法でも改善されない場合には、お買い上げの販売店または弊社お客様相談室までご連絡ください。

製品仕様

販売名	排尿検知受信機 わかるにょん
製品コード	MR-1
電源	単 4 形アルカリ乾電池 2 本
使用環境	温度：10 ~ 40℃、相対湿度：15 ~ 90%RH (結露なきこと)
輸送・保管環境	温度：-20 ~ 60℃、相対湿度：10 ~ 95%RH (結露なきこと)
寸法	縦 92mm × 横 61mm × 高さ 28mm
質量	約 58g (電池を含まない)
水の有害な浸入に対する保護の程度による分類	IPX4 (あらゆる方向からの水の飛まつに対する保護)

お断りなく仕様変更する場合がありますので、ご了承ください。

品質保証書

このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。

本製品は、高度な技術と徹底した生産管理そして厳重な品質検査を経てつくられた製品ですが、通常のご利用において万一不具合が発生したときは、保証規定により修理および調整をいたします。

本保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

製造番号		販売店	
お名前			
お電話			
ご住所	〒	ご購入日	年 月 日

日本精密測器株式会社

本社・工場 〒377-0293 群馬県渋川市中郷 2508-13

お客様相談室 ☎ 0120-211-164

受付時間 9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く)

ホームページ <https://www.nissei-kk.co.jp/>

保証規定

有効保証期間はご購入後 1 年間で、取扱説明書に従った正常なご使用状態で、万一故障した場合には、無料で修理をいたします。

保証期間内に無料修理を受けられるときは、製品に本保証書を添えて、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。修理品を弊社あてに直接送付される際の送料は、お客様ご自身でご負担ください。

保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

1. 誤った使用や、不注意による故障または損傷。
2. 保管上の不備によるもの、およびご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
3. 不当な修理や改造による故障または損傷。
4. 火災、地震、水害、異常電圧、指定外の使用電源およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
5. 保証書の提示がない場合。
6. 保証書に販売店、お買い上げ日などの記載の不備がある場合、あるいは内容を書き替えられた場合。
7. ご使用後の外装面の傷、破損、および外装部品、付属品の交換。