

コールマット・コードレス

T説 H01-2

型式 HC-R

取扱説明書

弊社の製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。
説明書は、必要な時にいつでも見られるよう、大切に保管して下さい。

目次

はじめに

- 使用上のご注意・・・・・・・・・・1
- 免責・・・・・・・・・・2
- 製品概要・・・・・・・・・・3
- 製品内容と各部名称と機能・・・・3

使い方

- 標準設置方法・・・・・・・・・・4
- 増設設置方法・・・・・・・・・・5

お手入れ・その他

- 電池について・・・・・・・・・・6
- お手入れ方法・・・・・・・・・・7
- 製品仕様・・・・・・・・・・8
- 保証とアフターサービス・・・・9



使用上のご注意（必ずお守り下さい）

ご使用になる方や他の方への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重要な内容を記載しております。次の内容をよくご理解の上、記載事項をお守り下さい。

表示の説明



注意

取り扱いを誤った場合、人的または物的損害の恐れがある内容を示しています。

図記号の説明



禁止

してはいけないこと（禁止）を示します。
具体的な禁止内容は、図記号の近くに文章で示します。



指示

指示する行為の強制（必ずすること）を示します。
具体的な指示内容は、図記号の近くに文章で示します。



注意

注意を示します。
具体的な注意内容は、図記号の近くに文章で示します。



注意



動作確認

実際にテストをして確実に動作する範囲を確認してご使用下さい
到達距離は建物の構造により異なります。10mの到達距離は見通しの場合であり、鉄筋・鉄骨の建物で使用される場合、電波の到達距離が短くなります。



分解禁止

分解、改造はしないで下さい

故障、怪我の原因となります。
修理については8ページをご覧ください。



水気禁止

無線中継ボックスに水をかけないで下さい


無線中継ボックスは防滴構造ではありません。
内部に水が浸入すると、修理不可能となる恐れがあります。




水気禁止


コードレス・マットスイッチは水に浸けないで下さい


コードレス・マットスイッチは防滴加工ですが、防水加工ではありません。
センサー内部に水が浸入すると、修理不可能となる恐れがあります。

 **コードレス・マットスイッチは強く折り曲げないで下さい**
折り曲げるとセンサー部分が破損し、修理不可能となる恐れがあります。
折り曲げ禁止 ＊折り曲げ線ではおりたたむことができます。

 **コードレス・マットスイッチには絶対に傷を付けないで下さい**
切口から水などが入って絶縁不良を起こし、修理不可能となる恐れがあります。
切傷禁止

 **コードレス・マットスイッチは 40℃以上の物と接触させないで下さい**
耐温度は約 40℃です。
高温禁止

 **コードレス・マットスイッチの上には物を置かないで下さい**
上に物が乗っているとセンサーが正しく動作しない可能性があります。
置物禁止

 **無線中継ボックスの落下にご注意下さい**
落下の衝撃で内部の電子部品が壊れ、修理不可能となる恐れがあります。
落下注意

尚、上記の警告・注意事項を遵守しなかった場合での故障は、保証期間内であっても保証の対象外となりますのでご注意ください。

免責

- 本製品は離床報知器として使用するものであり、転倒・転落を直接的に防止するものではありません。あくまでも転倒・転落防止の補助手段として使用するものです。
万一発生した人身事故、災害事故等による損害については、弊社は一切責任を負いません。
- 天災及び弊社の責任以外の火災・第三者による行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤用、その他正常でない条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。

製品概要

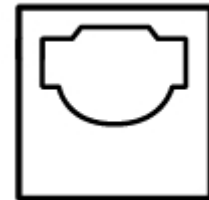
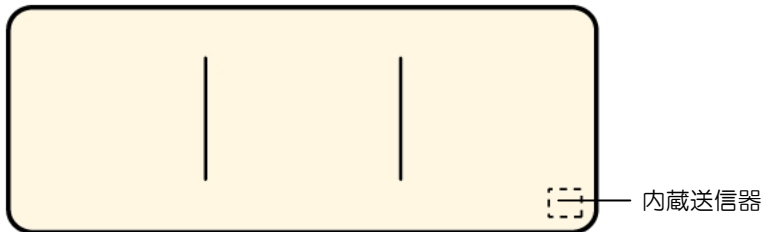
「コールマット・コードレス」は、ベッド横などに設置したコードレス・マットスイッチに荷重がかかった事を感じ、常設のナースコール設備を用いて報知する製品です。尚、微弱無線方式を採用しているため、通達距離は見通しで約 10m 以内です。

製品内容と各部名称

標準セットは以下の内容です。万が一不足品がありましたら、販売店までご連絡下さい。

コードレス・マットスイッチ (1 枚)

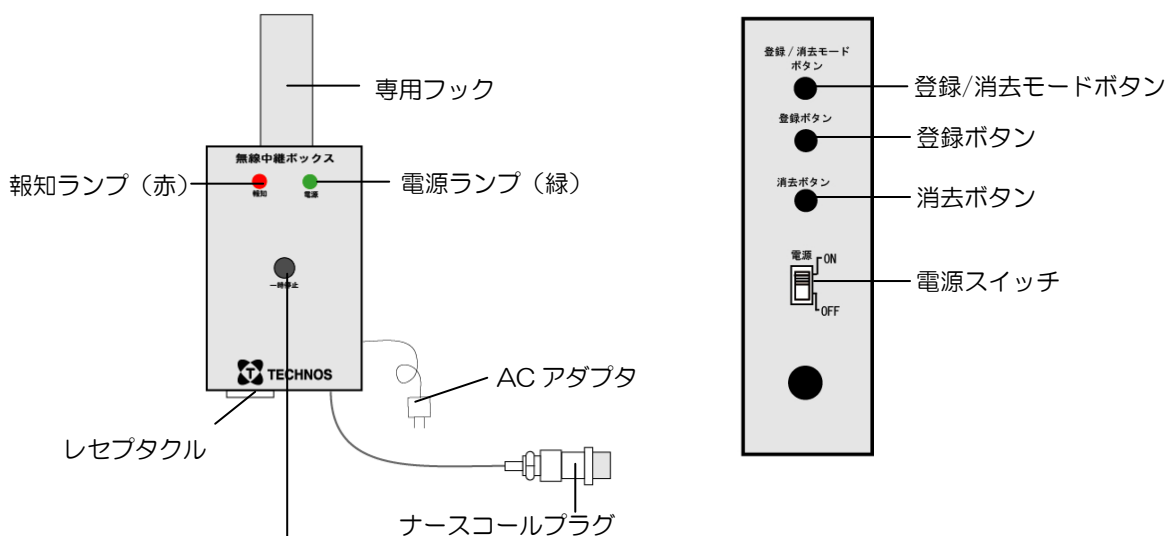
壁掛ベース (1 個)



無線中継ボックス (1 台)

表面

右側面



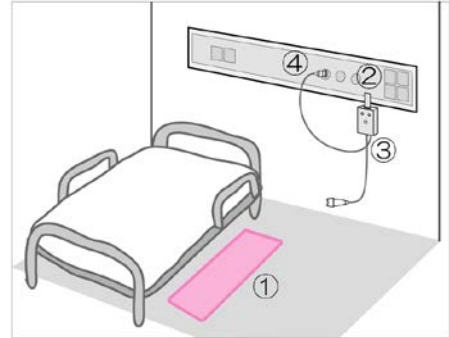
一時停止ボタン

作動を約 5 分停止し、その後、自動復旧します。停止中に再度押すと、さらに 5 分停止が延長されます。停止をすぐに解除したい場合は、電源スイッチを一旦 OFF にして、再度 ON にして下さい。
*一時停止中は電源ランプ (緑) が点滅します。

標準設置方法

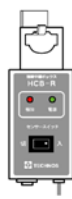
設置・接続

- ①コードレス・マットスイッチを「警告ラベル」貼付面を下面としてベッド横などの床面(凹凸が少なく砂や粉などが無い)に設置して下さい。
- ②無線中継ボックスの専用フックをパイプ等に引っ掛けて下さい。



*専用フックで取付けが不可能な場合は壁掛ベースを使ってナースコールパネルに取り付けて下さい。

- 1.幅広フックに引っ掛ける 2.幅狭フックに引っ掛ける 3.コネクタに引っ掛ける



- ③ナースコールスイッチを無線中継ボックスのレセプタクルに差し込んで下さい。
- ④無線中継ボックスのナースコールプラグを壁面のナースコール端子に差し込んで下さい。
- ⑤無線中継ボックスの AC アダプタを 100V の電源に差し込んで下さい。
- ⑥無線中継ボックスの電源スイッチを入れて下さい。
(緑色の電源ランプが点灯することを確認して下さい)

動作確認

実際に使用される状態で、コードレス・マットスイッチを作動させ、ナースコールで正しく報知する事を確認してください。

*内蔵送信器には、1 回報知してから次の報知までのインターバル(間隔)が設定されています。複数回にわたり動作確認をされる場合は、2 回目以降の動作は 10 秒程度の間隔をおいて行って下さい。

増設設置方法

無線中継ボックスにコードレス・マットスイッチを登録することによって、5 台まで増設することができます。増設用として「コードレス・マットスイッチ」（別売）をご用意しています。コードレス・マットスイッチの設置、無線中継ボックスの取付け・接続は標準設置方法と同じです。

登録

- ①無線中継ボックスの「登録・消去モードボタン」を押したまま、「登録ボタン」を 0.5 秒以上押してから両ボタンを離して下さい。
- ②①から 10 秒以内に登録したいコードレス・マットスイッチを作動させて下さい。（無線中継ボックスからピッと音がすれば登録完了です）

消去

登録していたコードレス・マットスイッチを使用しなくなった場合や、他の無線中継ボックスで使用する場合は、必ず現在の登録を消去して下さい。

・消去（登録センサーを 1 台ずつ消去）

- ①無線中継ボックスの「登録・消去モードボタン」を押したまま、「消去ボタン」を 0.5 秒以上押してから両ボタンを離して下さい。
- ②①から 10 秒以内に消去したいコードレス・マットスイッチを作動させて下さい。（無線中継ボックスから「ピッ」と音がすれば消去完了です）

・全消去（全ての登録センサーを一度に消去）

無線中継ボックスの「登録・消去モードボタン」と「登録ボタン」を押したまま、「消去ボタン」を 2 秒以上押してください。（無線中継ボックスから「ピッ」と音がすれば全消去完了です）

*全消去すると作動しませんので、使用時には必ずセンサーの登録を行って下さい。

電池について

電池の寿命

- センサー内蔵送信器・・・・・・・・・・1日5回の動作で約3年間
(約1ヶ月に1回程度の動作テストをお奨めします。)

*電池の交換時期は、報知動作時に無線中継ボックスのアラーム音が鳴り、赤色の報知ランプが点滅して知らせます。

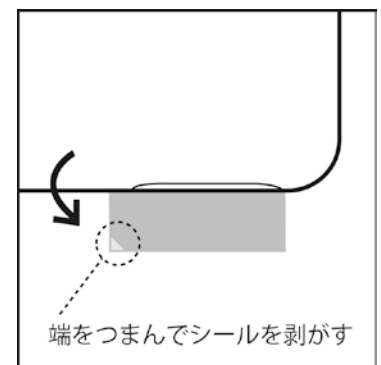
電池交換方法

2013年10月以降に購入いただいたセンサーにつきましては、お客様側で電池交換が可能です。(電池交換可能なセンサーは型式の末尾が“F”です。)

電池が切れた場合は、以下の手順で交換して下さい。

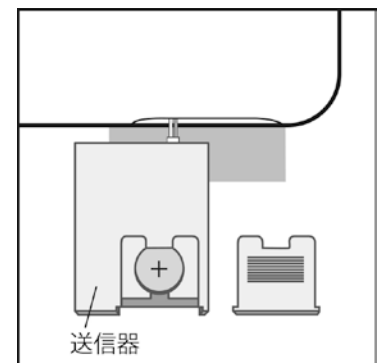
①各センサーの送信器ポケットのシールを開く

- *シールの端(糊付けが無い部分)を持つと簡単に剥がせます
- *電池交換が出来るのはシールの色が「グレー」のセンサーです。
シールが「透明」のセンサーはお客様側で電池交換が出来ません。



②ポケットから送信器を引き出す

- *強く引っ張らずゆっくりとイラストの位置まで引き出して下さい
- *送信器を繋いでいるコードを外す必要はありません



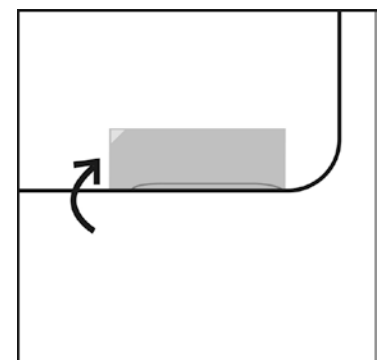
③送信器の電池ブタを開けて電池を取り出す

④新しい電池を送信器に入れて電池ブタを閉じる

- *電池はCR2032(市販品)1個を使用します
- *電池の向きに注意し、「+」側を表に入れて下さい。

⑤送信器をポケット内に収納し、シールを元通り閉じる

- *故障の恐れがありますので必ず確実に閉じて下さい。



*電池交換が必要なセンサーを弊社に送付いただいた場合、有償で交換いたします。

お手入れ方法

コードレス・マットスイッチ



水厳禁

濡れた雑巾または少し中性洗剤を付けた布で拭いて下さい。
防水構造ではありませんので、水に浸けたり水をかけることは絶対に避けて下さい。

無線中継ボックス



水厳禁

表面が汚れた場合はアルコールタオルなどで軽く拭き取って下さい。
防水・防滴構造ではありませんので、絶対に水拭きしたり、水をかけたりしないで下さい。

製品仕様

コードレス・マットスイッチ

*コードレス・マットスイッチは以下の4種類があります。

型式	MS1200RF	材質	PVC
サイズ	1200×500×4mm (但し、送信器部は10mm)	色	アイボリー
防滴	IP61		

型式	MS900RF	材質	PVC
サイズ	900×600×4mm	色	アイボリー
防滴	IP61		

型式	MS1500RF	材質	PVC
サイズ	1500×500×4mm	色	アイボリー
防滴	IP61		

型式	MS800RF	材質	PVC
サイズ	800×500×4mm	色	アイボリー
防滴	IP61		

無線中継ボックス

型式	HCB-R2	材質	ABS樹脂
サイズ	65×100×35mm	電源	DC5V(ACアダプタ付)
ケーブル長	約1.2m(専用プラグ付)	消費電力	0.5W
重量	約235g	無線受信器内蔵	リレー接点信号出力(0.5秒)
色	グレー	一時停止ボタン	5分間作動停止(自動復旧)

センサー内蔵送信器

型式	HTB1-10	周波数	314MHz
サイズ	60×44×6mm	送信出力	微弱電波
重量	約15g	通達距離	約10m
電源	3Vボタン電池		

保証とアフターサービス

ご不明な点、修理に関するご相談

お買い求めいただきました販売店、または下記にご連絡下さい。

株式会社テクノスジャパン

お客様相談室

フリーダイヤル 0120-230-580

(受付時間：祝日を除く月～金曜日 9:00～18:00)

〒670-0947 兵庫県姫路市北条1-266

TEL (079)-288-1600 FAX (079)-288-0969

URL <http://www.technosjapan.jp>

保証書（別添）

本製品には保証書を別途添付しております。保証期間はご購入日より1年間です。

「ご購入日・販売店名」などをご記入後、大切に保管して下さい。

修理依頼について

保証書の規定に従って、修理させていただきます。

【保証期間】 お買い上げ日より1年間

【保証範囲】 保証期間中に弊社の責による故障が生じた場合は、弊社の責任において修理又は交換を行います。

但し、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。

- ① 使用状態が正常でない場合
- ② 不当な改造・修理による場合
- ③ 販売後の運搬、落下などによる場合
- ④ 天災、災害などによる場合

尚、ここで言う保証は製品のみ保証であり、製品の故障により誘発される損害についてはご容赦いただきます。