

ベッドコール・ケーブルタイプ

型式 BC-2

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、大切に保管してください。



目次

はじめに

使用上のご注意	1
免責事項	2
製品概要	2
製品内容と各部名称	3

使い方

標準設置方法	4
増設設置方法	6

お手入れ・その他

電池について	7
お手入れ方法	8
製品仕様	9
保証とアフターサービス	11

使用上のご注意 (必ずお守りください)

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、記載事項をお守りください。

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



分解禁止

分解、改造はしないでください

故障、怪我の原因となります。修理については最終ページをご覧ください。



水気禁止

中継ボックスに水をかけないでください

中継ボックスは防水・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

ベッドセンサーは水に浸けないでください

ベッドセンサーは防滴加工ですが、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。



折り曲げ禁止

ベッドセンサーは強く折り曲げないでください

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。
* 折り曲げ線ではおりたたむことができます。



切傷禁止

ベッドセンサーには絶対に傷を付けないでください
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。



高温禁止

ベッドセンサーは 40℃以上の物と接触させないでください
耐温度は約 40℃です。電気毛布等との併用も避けてください。



置物禁止

ベッドセンサーの上には物を置かないでください
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。



設置注意

ベッドセンサーの上に直接寝る事は避けてください
必ずベッドパッドなどを被せてご使用ください。



落下注意

中継ボックスの落下にご注意ください
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。

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。

免責事項

- 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かねます。
- 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かねます。

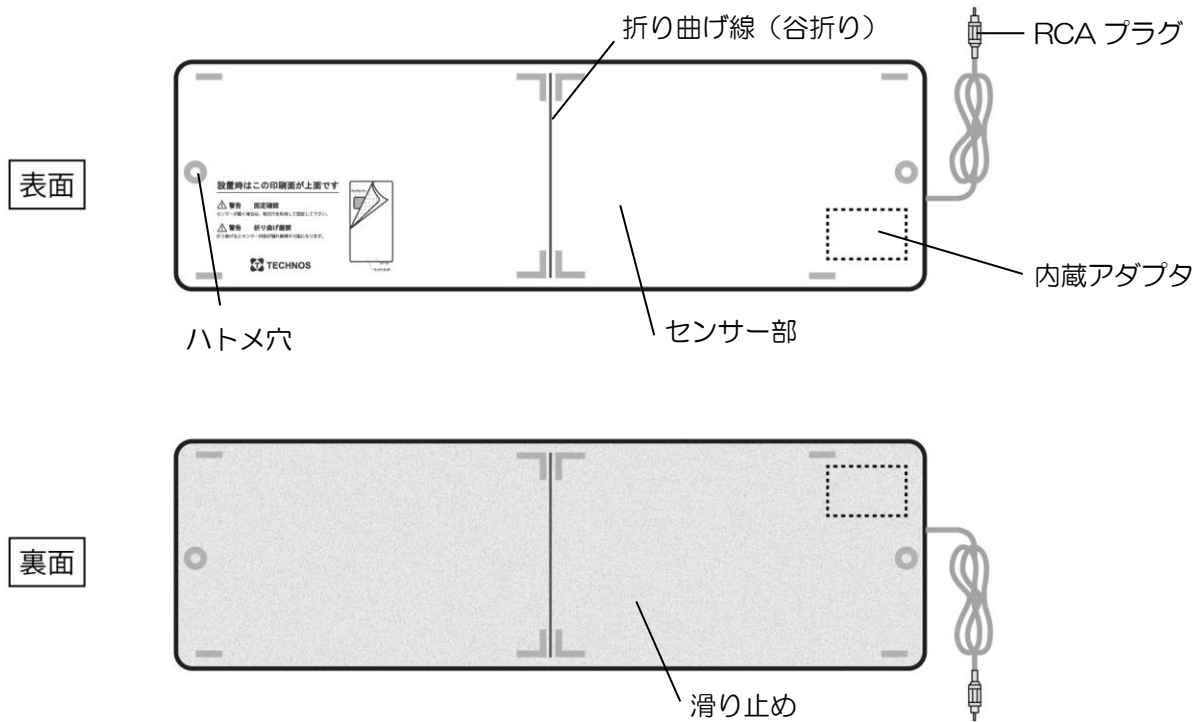
製品概要

「ベッドコール・ケーブルタイプ」は、マットレス上に設置したベッドセンサーに荷重がかかり、荷重がなくなった事を、常設のナースコール設備を用いて報知する製品です。

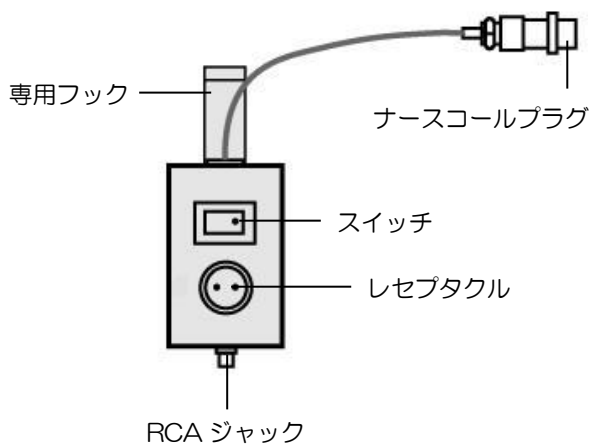
製品内容と各部名称

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、販売店までご連絡ください。

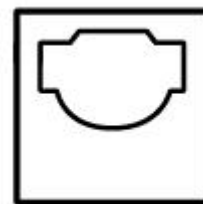
ベッドセンサー（1枚）



中継ボックス（1台）



壁掛ベース（1個）

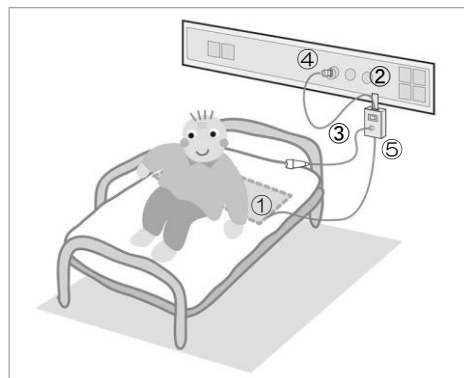


標準設置方法

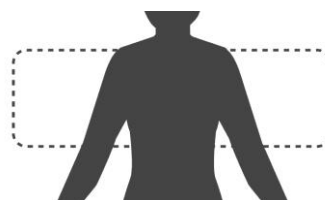
設置・接続

①ベッドセンサーは、注意書き印刷面を上にして、マットレス上に横向きに設置し、シーツを被せてください。

*右図のように、対象者が寝ている際、常に荷重がかかる位置（肩や肩甲骨の下）に設置すると安定してお使いいただけます。



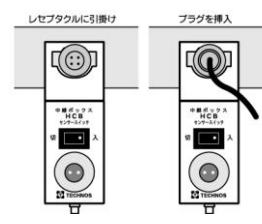
*滑りやすい素材のマットレスに設置する際は、センサー両端のハトメ穴にひもなどを通して固定してください。



②中継ボックスの専用フックをベッドの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ください。

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



③ナースコールスイッチの中継ボックスのレセプタクルに差し込んでください。

④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ください。

⑤ベッドセンサーのRCAプラグを中継ボックスのRCAジャックに差し込んでください。

⑥中継ボックスのスイッチを入れてください。

遅延時間設定

内蔵アダプタの設定スイッチで遅延時間を0.5、1.5、3秒に設定することができます。

(0.5秒設定では、0.5秒以上上体を起こすと報知します)

*製品出荷時は「1.5秒」に設定しています。実情に合わせて設定を変更してください。

①設定スイッチを長押ししてください。

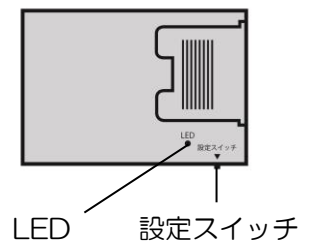
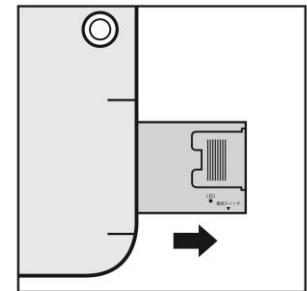
(LEDが1秒点灯します)

②設定スイッチを押す毎に遅延時間が以下のように設定されます。

- LEDが1回点滅・・・0.5秒設定
- LEDが2回点滅・・・1.5秒設定
- LEDが3回点滅・・・3秒設定

③設定したい遅延時間で、設定スイッチを押すのを止め、少し待つと設定が完了します。(LEDが1秒点灯します)

*設定スイッチを押すと、LEDの点滅回数で、設定した遅延時間を確認することができます。



動作確認

実際に使用される状態で、ベッドセンサーを作動させ、ナースコールで正しく報知することを確認してください。

増設設置方法

分岐ハーネスを使用することによって、増設することができます。
増設用として「ベッドセンサー+2(または3)分岐ハーネス」(別売)をご用意しています。
ベッドセンサーの設置、中継ボックスの取付けは標準設置方法と同じです。

ベッドセンサーと中継ボックス接続

- ① ナースコールスイッチを中継ボックスのレセプタクルに差し込んでください。
- ② 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ください。
- ③ 分岐ハーネスのRCAプラグを中継ボックスのRCAジャックに差し込んでください。
- ④ ベッドセンサーのRCAプラグを分岐ハーネスのRCAジャックに差し込んでください。
- ⑤ 中継ボックスのスイッチを入れてください。

*3分岐ハーネス使用の場合も接続手順は同じです。

電池について

電池の寿命

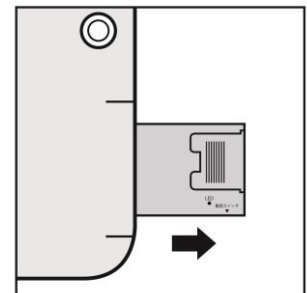
- ベッドセンサー内蔵アダプタ・・・・・・・・・・1日5回の動作で約10年間
(約1ヶ月に1回程度の動作テストをお奨めします)

電池交換方法

お客様側で電池交換が可能です。以下の手順で電池を交換してください。

①センサーのポケットの開口部を開く

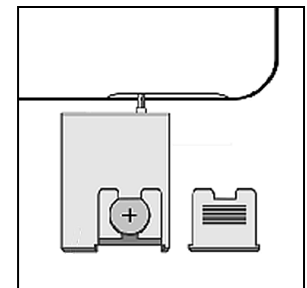
*チャックになっていますのでゆっくりと開いてください



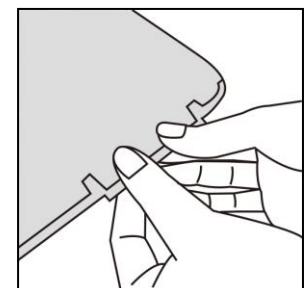
②ポケットから内蔵アダプタを引き出す

*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ください

*内蔵アダプタを繋いでいるコードを外す必要はありません



③内蔵アダプタの電池ボタンを開けて電池を取り出す



④新しい電池を入れて電池ボタンを閉じる

*電池はCR2032（市販品）1個を使用します

*電池の向きに注意し、「+」側を表に入れてください

⑤内蔵アダプタをポケット内に収納し、チャックを閉じる

*故障の恐れがありますので必ず確実に閉じてください

*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

ベッドセンサー



水厳禁

ぬるま湯または中性洗剤を含ませて固くしぼった布で汚れを取り、付着した洗剤は拭き残しがないようにしっかりと拭き取って、十分に乾かしてください。
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避けてください。

中継ボックス



水厳禁

ぬるま湯または中性洗剤を含ませて固くしぼった布で汚れを取り、付着した洗剤は拭き残しがないようにしっかりと拭き取って、十分に乾かしてください。
アルコールタオルも使用できますが、強くこすらないようにしてください。
防水・防滴構造ではありませんので、洗剤を直接吹き付けたり水をかけたりしないでください。

製品仕様

ベッドセンサー

型式	BS-1	材質	PVC
サイズ	800×250×6mm	色	アイボリー
ケーブル長	約2.4m		

ベッドセンサー内蔵アダプタ

型式	HID1	動作遅延設定	0.5・1.5・3秒
サイズ	60×44×10mm	電源	3Vボタン電池1個
重量	約15g		

中継ボックス

型式	HCB2	ケーブル長	約1.2m(専用プラグ付)
サイズ	50×75×30mm (突起部除く)	材質	ABS樹脂
		色	グレー
重量	約100g		

MEMO

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ください。

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 9:00～12:00, 13:00～18:00)

〒670-0947 兵庫県姫路市北条978

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

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

保証書

品名	ベッドコール・ケーブルタイプ		
製造番号	ベッドセンサー		中継ボックス
お買い上げ日	年 月 日		
お客様	住所	販売店	住所
	お名前		お名前
	ご連絡先		ご連絡先
			印

保障規定

- 保証期間はお買い上げ日より1年です。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 保証期間内でおお客様の正常なご使用状態において、不具合が発生した場合は無償にて修理させていただきますので、お買い上げ販売店又は当社に本保証書を添えてご送付ください。
- 本保証は、当該製品のみへの保証を意味し、製品の故障や不具合によって生じたその他の損害については、保証対象に含みません。
- 次の場合は、保証期間内でも有償修理となります。
 - 保証書がない場合。
 - 保証書にお買い上げ日及び販売店の記載がない場合。
 - お客様による輸送・移動時の落下、衝撃等お客様のお取り扱いが適正でないために生じた故障、不具合の場合。
 - お客様による使用上の誤り、または改造や修理による故障、不具合の場合。
 - 天災・災害・暴動など外部要因に起因する場合。