**2018年3月（第5版）
* 2017年8月（第4版）

届出番号：12B1X10020000041

機械器具21 内臓機能検査用器具
一般医療機器・体動センサ　70074000

眠り SCAN（NN-1110）

【禁忌・禁止】

＜使用方法＞

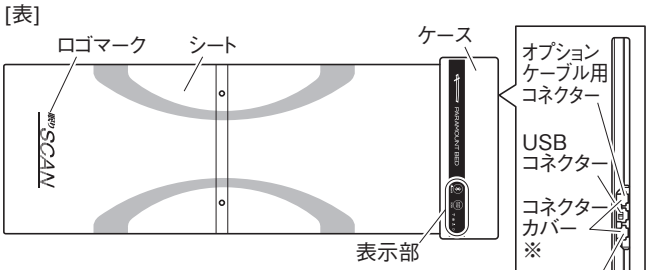
●使用者の生命に関わる環境下では使用しないでください。

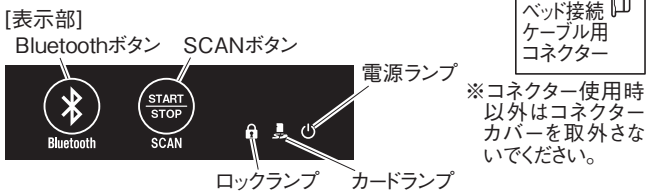
［眠りSCANにより検出した体動は、睡眠状態の評価に使用することを目的としており、無呼吸などの生命に関わる監視装置としての性能・機能は有していません。］

**【形状・構造及び原理等】

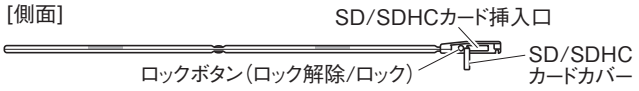
**●各部の名称

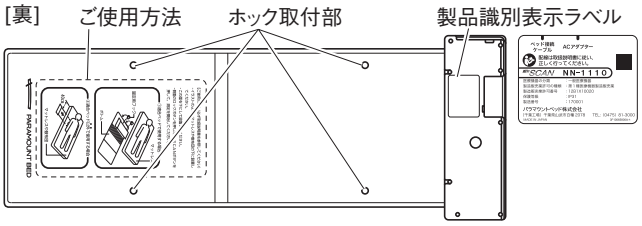
眠りSCAN（本体）



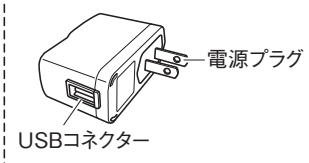


※コネクター使用時以外はコネクターカバーを取外さないでください。

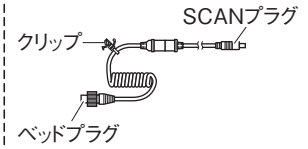




専用ACアダプター

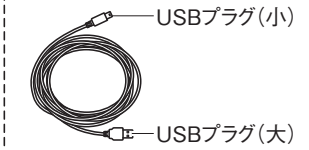


ベッド接続ケーブル



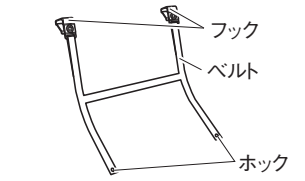
NN-1110Pのみ

専用USBケーブル



NN-1110のみ

固定用フック



●主材料

材質	ケース	ABS樹脂
	シート	ポリエステル

●動作原理

内蔵されたセンサが、人の体動（寝返り、呼吸、脈拍など）により発生する振動を電圧に変換して測定する。

【使用目的又は効果】

体動（寝返り、呼吸、脈拍など）を検出し、睡眠状態を測定することを目的とする。

**【使用方法等】

**■設置条件

【設置面】

- ベッドもしくはゆかや畳などの硬い平らな面

【適合寝具】

- 幅100cm以下の場合、厚さ20cm以下のマットレスや敷布団など
- 幅120cm以下の場合、厚さ16cm以下のマットレスや敷布団など

●ベッドの背あげ機能を使用する際は、下記の適合ベッドを使用してください。

適合ベッド（背あげ機能）	楽匠FeeZシリーズ、楽匠Zシリーズ、楽匠Sシリーズ、楽匠シリーズ、KQ-60000シリーズ、INTIMEシリーズ、KRシリーズ、KR+シリーズ、KA-8500シリーズ、KA-63000・KA-64000シリーズ※1、メーティスシリーズ※2、ウッディーシリーズ※2、KA-5000シリーズ※2、KA-4000シリーズ、SO-7001、ドージェ、カリストエールシリーズ、KA-30000シリーズ、アルフォーネシリーズ（KA-8332Cは除く）、KA-7900シリーズ、アルデコラシリーズ、メーティスPROシリーズ、FeeZシリーズ、エスパシアシリーズ

※1：2008年10月以降製造分
※2：2008年 6月以降製造分

●ベッド接続ケーブルを使用する際は、下記の適合ベッドを使用してください。

適合ベッド（ベッド接続）	エスパシアシリーズ

※上記以外の適合ベッドに関するお問い合せや最新情報については、弊社ホームページをご覧いただくか、直接弊社までお問い合せください。

■設置方法／時刻設定方法

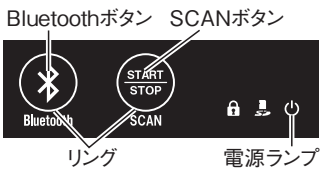
●設置方法、時刻の設定方法は取扱説明書をご参照の上行ってください。

取扱説明書を必ずご参照ください

7F10067700A4

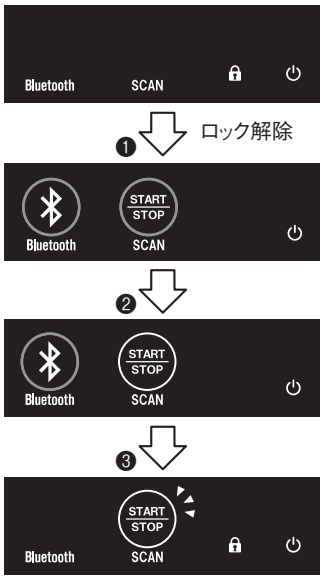
**■使用方法

電源を入れる



❶●専用ACアダプター使用時
→専用ACアダプターの電源プラグをコンセントに差込んでください。
●ベッド接続ケーブル使用時
→ベッドプラグをベッドの手元スイッチコンセントに差込んでください。
❷電源ランプが点灯（緑）していることを確認してください。
※眠りSCANの上にマットレスや敷布団などが載っている場合は、一度降ろしていただくと操作しやすくなります。

測定を開始する



❶ケース側面にあるロックボタンを押すと、ロック状態が解除され、表示部に「SCANボタン」「Bluetoothボタン」が表示されます。
❷「SCANボタン」をタッチすると、「SCANボタン」のリングが明るく点灯し、測定を開始します。
❸測定開始後はケース側面にあるロックボタンを再度押し、ロック状態にしてください。「SCANボタン」のリングがゆっくり点滅します。
※操作がない状態が30秒継続すると、自動的にロック状態に戻ります。
❹眠りSCANの上にマットレスや敷布団などを敷き、就寝してください。

測定を停止する

❶ケース側面にあるロックボタンを押すと、ロック状態が解除され、表示部に「SCANボタン」「Bluetoothボタン」が表示されます。
❷SCANボタンにタッチすると、「SCANボタン」のリングが暗くなり、測定を停止します。
❸測定停止後はケース側面にあるロックボタンを再度押し、ロック状態にしてください。「SCANボタン」が消灯します。
※操作がない状態が30秒継続すると、自動的にロック状態に戻ります。

電源を切る

●専用ACアダプター使用時
→専用ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いてください。
●ベッド接続ケーブル使用時
→ベッドプラグを手元スイッチコンセントから取外してください。

測定データの内容を確認する

●パソコンに専用ソフトウェア（NN-C110）をインストールし、睡眠や体動（寝返り、呼吸、脈拍など）の状態を確認することができます。確認方法は下記の4つです。
- 専用USBケーブル
- SD/SDHCカード（市販品）
- 有線LAN（オプションケーブル〈NN-L110：別売〉が必要となります）
- Bluetooth Low Energy

●専用ソフトウェア（NN-C110）のダウンロードにつきましては、弊社までお問い合せください。ソフトウェアの使用方法につきましては、ソフトウェアのマニュアルをご覧ください。

**＜使用方法等に関連する使用上の注意＞

●適合する設置条件や設置方法以外では使用しないでください。
［測定が正しく行われないおそれがあります。また、製品同士の接触やケーブル類がはさまれるなどして、破損・変形の原因となります。］

●適合ベッド（背あげ機能）以外のベッドで使用する際は、背あげ機能を使用しないでください。
［眠りSCANがずれて、破損したり、測定できなかったりするおそれがあります。］

●振動がある環境で使用しないでください。
［エアマットレス動作時の振動や携帯電話のバイブレーションの振動などが眠りSCANに伝わると、測定が正しく行われないおそれがあります。］

●平らでない面やマットレスの上などのやわらかい面に設置しないでください。
［測定が正しく行われないおそれがあります。］

●データ測定中は専用ACアダプターおよびケーブル類を抜かないでください。
［データが破損したり、測定が正しく行われなかったりするおそれがあります。］

●SD/SDHCカードはカチッと音がするまで押込んでください。
［測定データが正しく保存されないおそれがあります。］

●SD/SDHCカードカバーはしっかりと閉めてください。
［眠りSCANのケース内にほこりが付着すると、測定が正しく行われなかったり、故障したりする原因となります。］

●SD/SDHCカードの挿入・取出しは、眠りSCANの測定を停止した状態で行ってください。
［測定データが破損するおそれがあります。］

**【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

●12歳以下のお子様や操作が理解できないと思われる方に操作をさせないでください。
［測定が正しく行われなかったり、故障したりする原因となります。］

●2人以上で使用しないでください（ペットも不可）。
［測定が正しく行われません。］

●利用者体重に注意してください。
［眠りSCANの最大利用者体重は138kgです。138kgを超える方が使用すると、眠りSCANが故障したり、測定が正しく行われなかったりするおそれがあります。］

●眠りSCANは、他の機器に密着させたり、重ねたりした状態で使用しないでください。
［眠りSCANのエミッション増加もしくはイミュニティ低下のおそれがあります。］

**＜相互作用＞

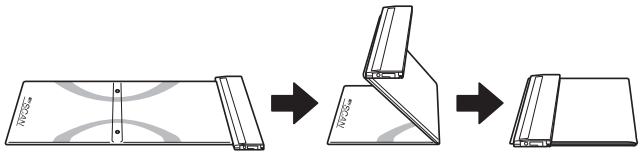
併用注意

●眠りSCANの無線機能と心臓ペースメーカーなどの医療機器と併用する場合は、各医療機関や施設の案内および指示に従い、安全を確認してからご使用ください。
［誤作動するおそれがあります。］

【保管方法及び有効期間等】

1）保管方法

●直射日光のあたる場所・ほこりの多い場所での保管は避けてください。
●温度−10～50℃、湿度0～90% RHでの環境で保管してください。
●取扱説明書や添付文書および付属品は紛失しないよう、大切に保管してください。
●重いものを載せたり、力がかかる状態で保管したりしないでください。
●眠りSCANは折りたたんで保管することができます。折りたたむ場合は、必ず下図のように折りたたんでください。



2）耐用期間

5年［自己認証（当社データ）による］ただしコネクターカバー、SD/SDHCカードカバー、固定用フックなどの消耗部品は除く

**【保守・点検に係る事項】

**1）点検項目

<使用者による保守点検事項>

●設置条件や設置方法に従い、正しい位置に設置されていること
●適合ベッド（背あげ機能）でご使用の場合、眠りSCANが固定用フックでベッドに固定されていること
●ケーブル類が正しく配線されていること
●測定時に、電源ランプが緑色で点灯し、SCANボタンのリングがゆっくり点滅すること
●眠りSCAN（本体・ラベル類）や付属品が破損・変形していないこと

※詳細については取扱説明書の『13. 点検と日常のお手入れ』をご参照ください。保守・点検についてご不明な点は、パラテクノコールセンターまでお問い合せください。
パラテクノコールセンター　TEL 0120−54−8639

2）お手入れ

●清拭する場合は、水で薄めた中性洗剤にひたした布を、よくしぼって拭き、その後、水でひたした布をよくしぼって、残った洗剤分を拭き取ってください。最後に乾いた布で残った水分を拭き取ってください。
※揮発性のもの（シンナー、ベンジン、ガソリンなど）やクレゾールを使用すると、変色・変質するおそれがあります。
●消毒剤を使用する場合は、必ず下記の薬品を指定の濃度でご使用ください。

76.9～81.4%	消毒用エタノール
0.05～0.2%	塩化ベンザルコニウム（オスバンなど）
0.05～0.2%	塩化ベンゼトニウム（ハイアミンなど）
0.05%	グルコン酸クロルヘキシジン（ヒビテンなど）
0.02～0.05%	次亜塩素酸ナトリウム（ミルトンなど）

※オゾン殺菌器、オートクレーブ滅菌器などには対応できません。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

1）製造販売業者

■パラマウントベッド株式会社
TEL（0475）81-3000（千葉工場）

2）販売業者

■パラマウントベッド株式会社

□本社
〒136-8670　東京都江東区東砂2-14-5　東京支店
TEL（03）3648-1171（代）

□札幌支店
〒060-0062　札幌市中央区南2条西13-318-11
TEL（011）271-1181（代）

□仙台支店
〒980-0013　仙台市青葉区花京院2-1-65 花京院プラザ4階
TEL（022）217-7311（代）

□さいたま支店
〒338-0001　さいたま市中央区上落合9-4-7
TEL（048）852-0707（代）

□横浜支店
〒194-0004　東京都町田市鶴間5-3-33
TEL（042）795-8800（代）

□名古屋支店
〒461-0001　名古屋市東区泉1-20-17
TEL（052）963-0600（代）

□大阪支店
〒550-0001　大阪市西区土佐堀2-3-33
TEL（06）6443-8791（代）

□広島支店
〒733-0011　広島市西区横川町3-8-5
TEL（082）293-1311（代）

□福岡支店
〒812-0013　福岡市博多区博多駅東3-14-20
TEL（092）461-1131（代）

取扱説明書を必ずご参照ください

7F10067700A4