

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-1130)

【禁忌・禁止】

＜使用方法＞

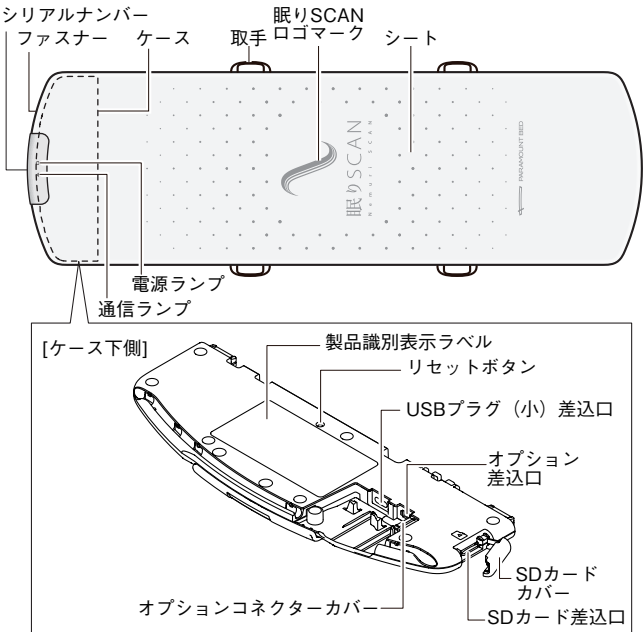
●使用者の生命に関わる環境下では使用しないでください。

[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。]

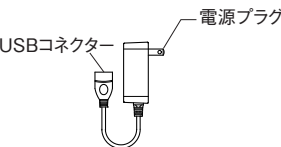
【形状・構造及び原理等】

●各部の名称

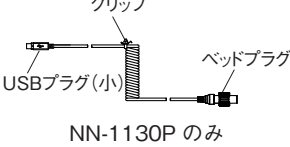
眠り SCAN（本体）



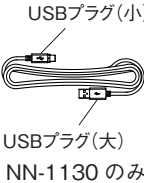
専用ACアダプター



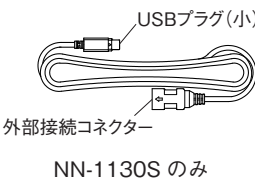
ベッド接続ケーブル



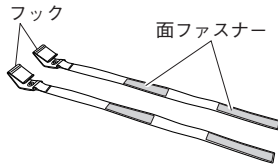
専用USBケーブル



専用通信ケーブル



固定用フック



型番	付属品
NN-1130	専用 AC アダプター／専用 USB ケーブル 固定用フック
NN-1130P	ベッド接続ケーブル 固定用フック
NN-1130S	専用通信ケーブル 固定用フック

●動作原理

内蔵されたセンサが、体動（寝返り、呼吸、心拍など）により発生する振動を電圧に変換して測定する。センサで検出された信号は、本体に挿入した記録メディアに保存されるほか、有線による接続にてベッドサイド端末または汎用IT機器に送信され、通知や視覚化される。

【使用目的又は効果】

体動（寝返り、呼吸、心拍など）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】

眠りSCANを使用される際は、眠りSCANのロゴマークがある面を上面にして、以下の環境に設置してください。

■設置条件

NN-1130・NN-1130Pの場合

【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

※適合するベッドについては、取扱説明書をご覧ください。

NN-1130Sの場合

【設置面】

- ・適合ベッドのボトム

【適合寝具】

- ・厚さ20cm以下のマットレス

※ベッドサイド端末（別売）との接続方法は、ベッドサイド端末の取扱説明書をご覧ください。

■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覧ください。

■使用方法

電源を入れる（測定を開始する）



電源ランプ

- ①下記の方法で眠りSCANの電源を入れてください。電源を入れると自動で測定が開始されます。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。microSDHC/microSDXCカードにデータを記録する場合は、電源を入れる前にカードを挿入してください。

- 専用ACアダプター使用時（NN-1130）
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（NN-1130P）
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。（事前にベッドの電源プラグをコンセントに差込んでください。）

- 専用通信ケーブル使用時（NN-1130S）
電源はベッドサイド端末（別売）から供給されます。ベッドサイド端末の電源が入っていることを確認し、専用通信ケーブルとベッドサイド端末を接続してください。

※ベッドサイド端末との接続方法はベッドサイド端末の取扱説明書をご覧ください。

※LANコンバーター（別売）から電源を供給する（有線LAN使用時）場合は、弊社までお問い合わせください。

- ②眠りSCANの電源ランプが点滅（緑）することを確認してください。

電源を切る（測定を停止する）

- 専用ACアダプター使用時（NN-1130）
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（NN-1130P）
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。
- 専用通信ケーブル使用時（NN-1130S）
ベッドサイド端末（別売）と専用通信ケーブルの接続を外してください。

測定データの内容を確認する

- 測定データの内容を確認する方法は下記の3つです。お客様の使用状況にあわせてお選びください。

1. microSDHC/microSDXCカード（市販品）をパソコンで読み込む。
2. 有線LANを使用する。（LANコンバーター（別売）が必要となります）
3. ベッドサイド端末で確認する。

※パソコンでデータの内容を確認するには専用ソフトウェアが必要です。詳細は弊社までお問い合わせください。データ確認方法の詳細については、ベッドサイド端末（別売）の取扱説明書、専用ソフトウェアのマニュアルを参照してください。

<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、正しく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。]

- microSDHC/microSDXC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。]

- microSDHC/microSDXCカードの挿入・取出しは、眠りSCANの電源を切っ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歳以下のお子様や設置方法が理解できないと思われる方に設置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。]

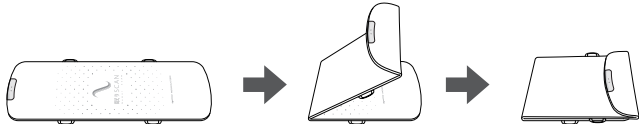
- 眠りSCANは、他の機器と隣接した状態で使用しないでください。**

[眠りSCANまたは隣接した他の機器に、性能の低下がもたらされることがあります。]

【保管方法及び有効期間等】

1) 保管方法

- 高温多湿および直射日光を避け、水に濡れない場所に保管してください。
- 取扱説明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、力がかかったりする状態で保管しないでください。
- 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、指定の保守・点検と消耗部品（オプションケーブル用コネクタカバー、SDカードカバー、固定用フック、ベッド接続ケーブル、専用ACアダプター、専用USBケーブル、専用通信ケーブル）の交換を行った場合に限る。

【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・正しい面の向き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
- 電源を入れると電源ランプが緑色に点滅すること
- 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、[パラテクノ眠りSCAN専用ダイヤル](#)までお問い合わせください。
[パラテクノ眠りSCAN専用ダイヤル](#) TEL 0120-38-3793

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しないでください。

〔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、必ず下記の薬品の取扱説明書などの指示に従って指定の濃度でご使用ください。

消毒用エタノール	76.9～81.4%
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）	0.05～0.2%
グルコン酸クロルヘキシジン（ヒビテンなど）	0.05%
次亜塩素酸ナトリウム（ミルトンなど）	0.02～1.0%

※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。

※消毒剤を含ませた布は、固くしぼってから清拭してください。

〔変色・変質するおそれがあります。〕

【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

〒984-0015 仙台市若林区卸町2-3-3

TEL (022) 239-5211 (代)

□さいたま支店

〒336-0967 さいたま市緑区美園3-23-1

TEL (048) 878-0100

□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)

□高松営業所

〒761-8031 高松市郷東町223-1

TEL (087) 881-8900 (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)