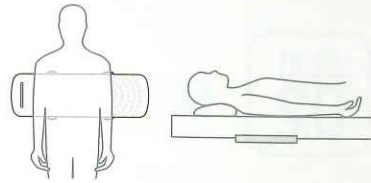


眠りSCANの特徴

眠りSCANは、マットレスや敷布団の下に敷いてスイッチを入れるだけで睡眠を計測できる、非装着・非侵襲のセンサーです。身体に何も装着せず、利用者様に機器の存在を感じさせないので、自然な睡眠を計測できます。



通信環境

LAN接続やベッドサイド端末(SS-100)との接続によりリアルタイムモニター機能を利用できます。

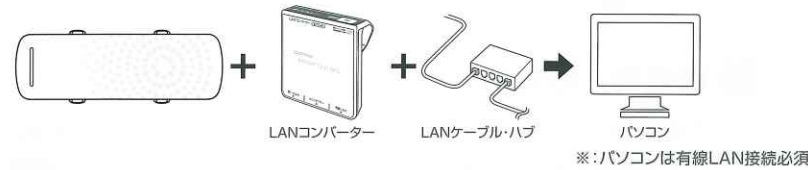
※:リアルタイムモニター機能を使わず、記録された測定データを読み込んでご使用される場合は、LAN環境は必要ありません。専用USBケーブルまたはmicroSD/microSDHCカード(市販品)によりデータの読み込みができます。

無線LANを使用する(NN-1520のみ)

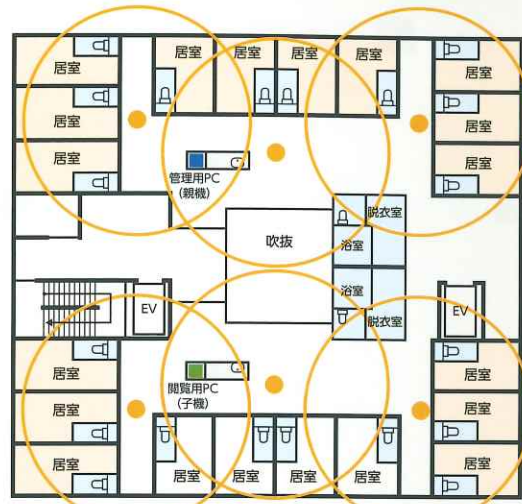


有線LANを使用する(NN-1120・NN-1520共通)

別売のLANコンバーター(NU-L100N)が必要となります。



アクセスポイントの設置イメージ



- 無線LANアクセスポイント(法人用アクセスポイント:必須)
- 管理パソコン(有線LAN接続、固定IPアドレス:必須、専用パソコン:推奨)

眠りSCAN(本体)		無線LAN機能 搭載モデル 【オープン価格】			無線LAN機能 非搭載モデル 【オープン価格】		
販売名		眠りSCAN(NN-1520)			眠りSCAN(NN-1120)		
製品コード		NN-1520	NN-1520P	NN-1520S	NN-1120	NN-1120P	NN-1120S
医療機器届出番号		一般医療機器 12B1X10020000126			一般医療機器 12B1X10020000125		
寸法・質量		全長78×全幅24.5×全高1.5cm(シート部の高さ1.0cm)・1.0kg(本体のみ)					
最大利用者体重		138kg					
データ記録	内蔵メモリー	最大512時間(約3週間)					
	メモリーカード	microSD/SDHCカード 最大100件(1件当たりの記録時間に制限はなし)*1					
	その他	PC/サーバーなど外部通信で接続された機器(専用ソフトウェアNN-C110が必要です)*2					
外部通信	有線LAN	○ IEEE802.3 [別売のLANコンバーター(NU-L100N)が必要です]*3					
	無線LAN(Wi-Fi)	○ IEEE802.11b/g/n/a(2.4GHz & 5GHz)*4 セキュリティ:WPA-PSK/ WPA2-PSK/ WPA2-Enterprise 暗号化:TKIP/ AES				×	
電源		ACコンセント	対応しているベッド	ベッドサイド端末(SS-100)	ACコンセント	対応しているベッド	ベッドサイド端末(SS-100)
ベッド接続 (ベッドからの電源供給)		○ [別売のベッド接続ケーブル (NN-LP10)が必要です]	○	○ [別売のベッド接続ケーブル(NN-LP10)が必要です]	○	○ [別売のベッド接続ケーブル (NN-LP10)が必要です]	○ [別売のベッド接続ケーブル (NN-LP10)が必要です]
付属するケーブル		ACアダプター、USBケーブル (NN-LA10)	ベッド接続ケーブル (NN-LP10)	専用接続ケーブル (NN-LS10)	ACアダプター、USBケーブル (NN-LA10)	ベッド接続ケーブル (NN-LP10)	専用接続ケーブル (NN-LS10)

*1:記録件数が100件を超えた場合は、自動的に古いデータから消去されます。最大記録件数はメモリーカードの容量によらず、変更できません。推奨機種についてはパラマウントベッドのホームページをご覧ください。
*2:専用ソフトウェアはWindows7/8.1/10に対応。パラマウントベッドのホームページからダウンロードできます。 *3:NN-1520S/NN-1120Sをベッドサイド端末(SS-100)と接続した場合には、有線LANには接続できません。
*4:NN-1520Sをベッドサイド端末(SS-100)と接続した場合には、Wi-Fi機能を無効としてください。

パラマウントベッド株式会社

ホームページURL www.paramount.co.jp

本社 〒136-8670 東京都江東区東砂2丁目14番5号
東京支店 〒136-8670 東京都江東区東砂2丁目14番5号
札幌支店 〒060-0062 札幌市中央区南2条西13丁目318番地11
仙台支店 〒984-0015 仙台市若林区卸町2丁目3番地の3
さいたま支店 〒336-0967 さいたま市緑区美園3丁目23番1
横浜支店 〒194-0004 東京都町田市鶴間5丁目3番33号
名古屋支店 〒461-0001 名古屋市中区東1丁目20番17号
大阪支店 〒550-0001 大阪市西区土佐堀2丁目3番33号
高松営業所 〒761-8031 高松市郷東町223番1
広島支店 〒733-0011 広島市西区横川町3丁目8番5号
福岡支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3丁目14番20号

☎ 03(3648)1111(代)
☎ 03(3648)1171(代)
☎ 011(271)1181(代)
☎ 022(239)5211(代)
☎ 048(878)0100(代)
☎ 042(795)8800(代)
☎ 052(963)0600(代)
☎ 06(6443)8791(代)
☎ 087(881)8900(代)
☎ 082(293)1311(代)
☎ 092(461)1131(代)

製品のお求め、ご相談は……

安全に関するご注意
製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。

A22-C00766

as human, for human
PARAMOUNT BED

眠りが見えたと、ケアが変わる。



眠りSCAN

マットレスや敷布団の下に敷いて、体動(寝返り、呼吸、心拍など)を検出、利用者様の睡眠・覚醒・起きあがり・離床などを端末にリアルタイムで表示します。測定結果を活用して、利用者様の状態に合わせたタイムリーな個別ケアの提供が期待できます。

パラマウントベッド株式会社

眠りSCANによる、 見守り支援と個別ケアへの活用。

POINT
01

行き届いた見守り・タイムリーなケア

ベッド上の利用者の状態をリアルタイムでモニタリングできます。「睡眠・覚醒・起き上がり・離床」と状態が変わったときや、呼吸数・心拍数が設定した条件になったときに、スタッフルームのパソコンや携帯端末に通知するように設定することも可能です。*

また夜間には、利用者の眠りを妨げないように、目が覚めているタイミングでケアを提供できるように利用することも可能です。

スタッフルームから利用者様全員を見守り

居室で過ごす利用者の「睡眠・覚醒・起き上がり・離床」が分かるので、利用者の状態に合わせたケア・見守りが可能です。特にスタッフの少ない夜間に役立ちます。また、就床している利用者の心拍数・呼吸数もわかります。*



利用者の生活や行動に合わせたケア

目が覚めているときにケアしたり、利用者の状態に応じてケアの優先順位づけの判断に使うなど、適切なケアを提供することが、利用者の安心・安全と満足度の向上につながります。

スタッフの労務環境の改善

居室で過ごす利用者の状態を見える化することで、スタッフは適切な対応がしやすく、精神的な負担の軽減にもつながります。



リアルタイムモニター機能

居室で過ごす利用者の「睡眠・覚醒・起き上がり・離床」と就床しているときの「心拍数・呼吸数」をリアルタイムで一覧できます。*

- 120名まで同時表示可能
- パソコンなどの表示機器とLAN(通信環境)が必要です。

*眠りSCANは、体動を検出するためのセンサーであり、**生命に関わる環境下での監視には使用できません**。寝返りなどの大きな体動が多いなど、状況によって呼吸・心拍を検出できない場合があります。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。また、心拍・呼吸に相当する体動から算出したものをそれぞれ心拍数・呼吸数と表現しています。

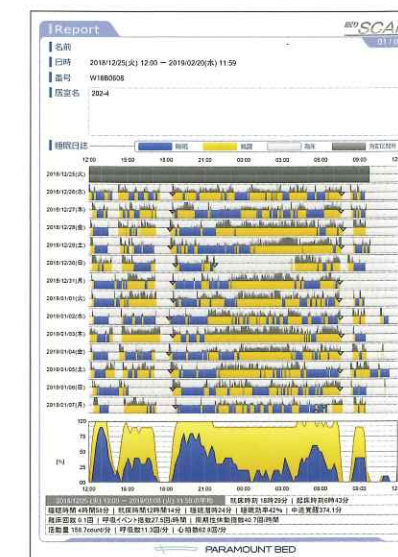
POINT
02

個別ケア・ご家族やスタッフなどとの情報共有

一人ひとりの睡眠状況を把握することができるので、利用者様ごとに、日中・夜間に適したケアプランの検討に役立てられるほか、レポートとして関係者との情報共有が可能です。

生活状況の見える化

睡眠状況・生活習慣を確認できます。また、測定データからレポートを自動作成することができます。



レポート例



睡眠日誌2週間表示の画像

関係者との情報共有

ご家族やケアマネジャーへの報告、スタッフ間の情報共有に利用できます。また、睡眠導入剤などの投薬効果の検証など、さらに多様な職種間での情報共有にも活用できます。

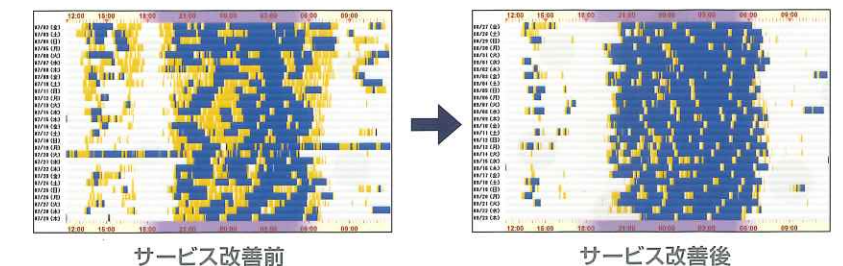
●測定結果に基づいて診断・治療をおこなう場合は、医師の指示に従ってください。症状の悪化につながるおそれがあります。

POINT
03

サービスの改善・体調変化の気づき

サービス改善サイクル

睡眠日誌で利用者の生活リズムを把握して、一人ひとりに合わせたサービスを提供できるようになります。さらにサービスを改善した結果も睡眠日誌で見ることができるので、「検討・提供・検証・改善」といったサービス改善のサイクルにつながります。



体調変化の気づき

利用者の呼吸数、心拍数の長期的変動を日誌として一覧できます。呼吸や心拍が遅い(少ない)場合は青系の色で、速い(多い)場合は赤系の色で画面に表示されます。普通に生活している場合には、青や赤で表示される部分は少なく、色の変化もあまりありません。一方、体調に変化があるときには、青や赤で表示される部分が増えたり、色の変化が増えてカラフルになります。

図は体調変化があったときの呼吸日誌の画面例です。徐々に色の変化が増えカラフルになり、最終的に赤い部分が極端に増えているのがわかります。



●眠りSCANは疾病の診断をおこなえる機器ではありません。測定結果で体調変化に気づいた場合は医師の指示に従ってください。