



as human, for human

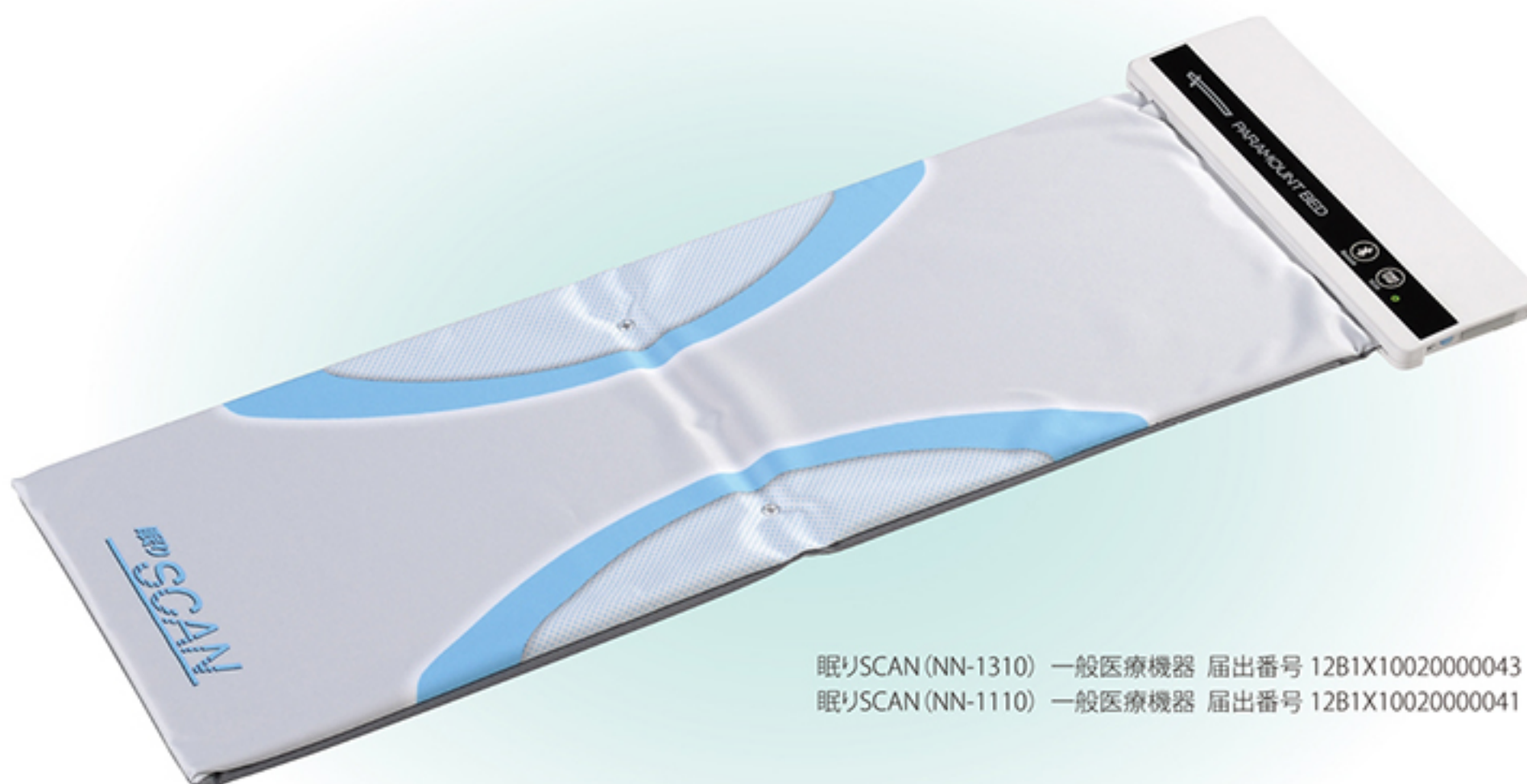
PARAMOUNT BED

シルバーハイツ中島公園（介護棟）
シルバーハイツ羊ヶ丘 3 番館
に設置しています。

※介護棟は全室、3 番館は必要に応じて設置致します。

「眠りSCAN」を 利用した入居者の 見守り支援と 個別ケアへの活用

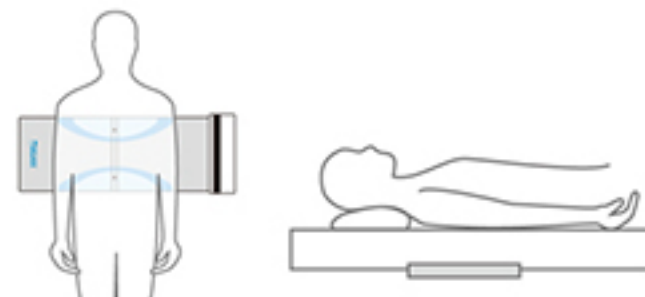
〈睡眠・覚醒と在床・離床を見える化〉



眠りSCAN (NN-1310) 一般医療機器 届出番号 12B1X10020000043
眠りSCAN (NN-1110) 一般医療機器 届出番号 12B1X10020000041

設置・測定

マットレスの下に敷いてスイッチを入れるだけで測定できます。測定したデータは自動で機器本体の内蔵メモリーに記録。データの閲覧、管理はパソコンで行います。睡眠研究でも使用されており、高い信頼性があります。



Point 01 目の行き届いた見守り・タイムリーなケア

ベッド上の入居者の状態をリアルタイムでモニタリングします。

予め設定することにより、入居者の状態（睡眠・覚醒・起き上がり・離床）の変化時や呼吸数の大幅な変動時に、パソコンや携帯端末に通知することもできます。^{※1} また、入居者の眠りを妨げないよう、入居者の目が覚めている時間帯に介護を行うなど、夜間ケアを提供するタイミングの検討に役立てることも可能です。

その① ▶ スタッフルームから全入居者を見守り

居室での「睡眠・覚醒・起き上がり・離床」が分かるので、スタッフの少ない夜間も入居者の状況に合わせた介護・見守りが可能です。就床している方の呼吸数もわかります。



その② ▶ 入居者の生活や行動に合わせた介護

目が覚めているときに介護することで、介護の優先順位づけ、入居者の安心・安全、満足度の向上につながります。



その③ ▶ スタッフの労務環境の改善

居室での状況が見える化されることで、スタッフの精神的負担が減り、効率的な業務が行えます。



リアルタイムモニター機能

居室での睡眠・覚醒・起き上がり・離床および就床時の呼吸・心拍数をリアルタイムに一覧で確認できます。^{※1}

- 80名まで同時表示可能
- PCやLAN環境などの通信環境が必要です

図1 SCAN Viewer:リアルタイムモニター画面1



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・覚醒状態を把握することができます。

日中・夜間のケアプラン改善に役立てられるほか、レポートとして、関係者と共有できます。



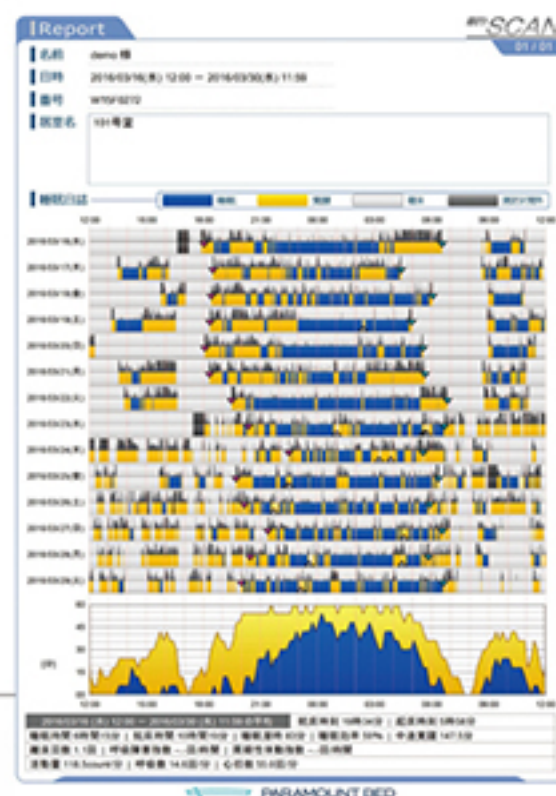
睡眠日誌2週間表示の画像

■ 睡眠 ■ 覚醒

その① ▶ 生活状況の見える化

睡眠状況・生活習慣を確認できます。

測定データから睡眠日誌を自動作成することができます。



その② ▶ 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、また睡眠導入剤等を投与した効果検証など、幅広い方との情報共有に活用できます。※2

Point 03 生活状況の見える化によるサービスの改善や体調変化の気づき

その① ▶ 睡眠日誌で生活リズムを把握し、個人に合わせたサービスを提供することができます。

その② ▶ サービスを改善した結果を睡眠データとして見える化できます。



その③ ▶ 呼吸・心拍数の推移を見ることで 体調の変化に気づきやすくなります。

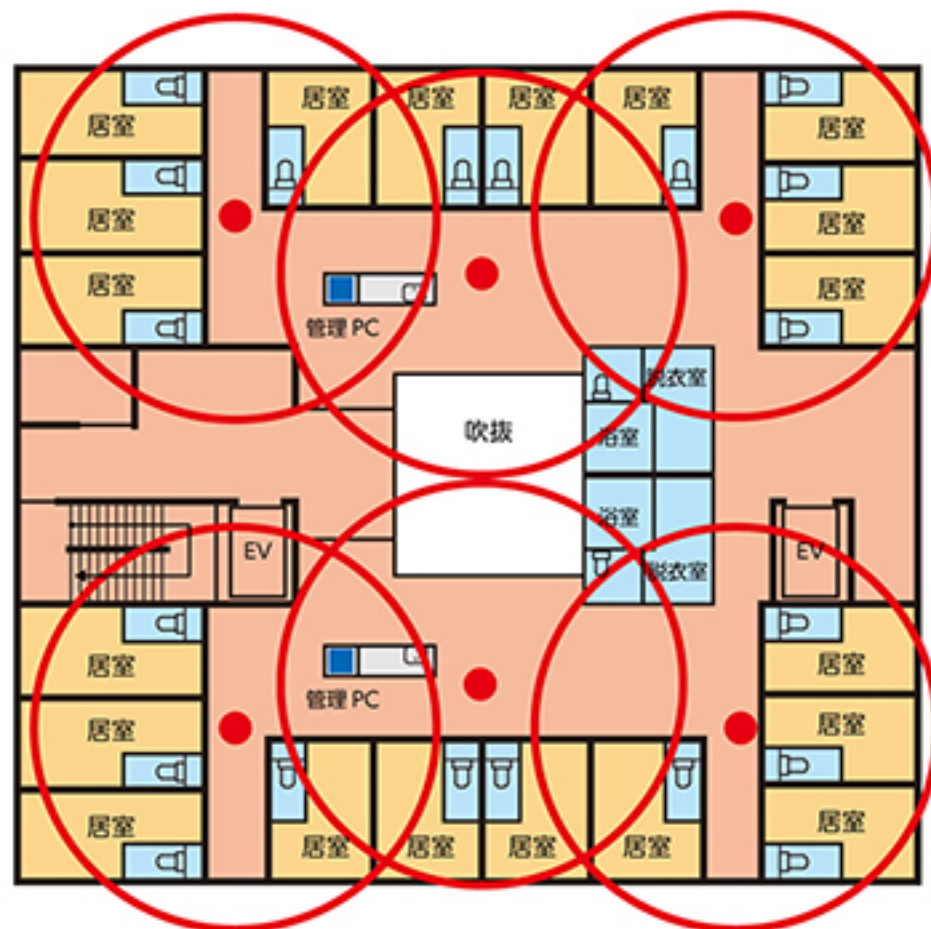
呼吸・心拍数の長期的変動を日誌として一覧できます。呼吸・心拍の速さと色が対応しており、呼吸・心拍が遅い（呼吸・心拍数が少ない）場合は青系の色、呼吸・心拍が速い（呼吸・心拍数が多い）場合は赤系の色になります。通常の場合、青や赤の時間は少なく、色の変化もあまりありませんが、体調変化時には青や赤の時間が多くなったりカラフルになったりします。右図は肺炎になったときの呼吸日誌で、徐々にカラフルになり最終的に赤色が極端に増えています。※2



※1本製品は、体動を検出するためのセンサであり、**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/心拍数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。

※2測定結果に基づいて治療を行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。



●・・・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PC
(有線LAN接続、固定IPアドレス：必須、専用PC：推奨)

■眠りSCAN (本体) オープン価格

- 無線LAN機能搭載モデル (NN-1310)
- 無線LAN機能非搭載モデル (NN-1110)

＜仕様＞

- 眠りSCAN (NN-1310) 一般医療機器 届出番号 1281X10020000043
- 眠りSCAN (NN-1110) 一般医療機器 届出番号 1281X10020000041
- 寸法：全幅約775×全長約284×全高約18mm (シート部高さ約10mm)
- 幅100cm以下の場合、厚さ20cm以下のマットレスや敷布団などで使用可能
- 使用しないときは折りたたみが可能
- 測定データは機器本体の内蔵メモリーに記録 (約3週間)
- 市販のSD/SDHCカードを用いることで長期間の記録が可能
- 測定データは専用ソフトウェア (NN-C110) で確認 (Windows7/8/8.1/10に対応。弊社ホームページからダウンロード可能)



■オプションケーブル (NN-L110) オープン価格

眠りSCANに有線LANを接続し、通信できるようになります。
(LANケーブルは別売)



通信環境

無線LANまたは有線LAN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ケーブルまたは別売のSD/SDHCカード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-1310のみ)



有線LANを使用する (NN-1110・NN-1310共通)

別途、オプションケーブル (NN-L110) が必要となります。



パラマウントベッド株式会社

製品のお問い合わせは
お客様相談室 フリーダイヤル 0120-03-3648
土・日・祝日も受付いたします。 受付時間9:00~17:00 (年始1/1~1/3は休業いたします)

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 〒338-0001 さいたま市中央区上落合9丁目4番7号
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 名古屋市東区泉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)852-0707 (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。

●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。

製品の仕様、外観および画面表示は、改良のため予告なく変更することがあります。
最新の情報はホームページでご確認いただけます。

www.paramount.co.jp