

リハビリ歩行計

新製品

ゆっくり歩行、すり足歩行
不規則歩行 が計測できる！



AM800N

特許第6324610号
特許第6507304号

リハビリ歩行計とは

リハビリ歩行計AM800Nでは、通常の歩数（通常歩数）に加え、通常の歩数計では計測が困難な、リハビリ患者様の、ゆっくり歩きや足を引きずるすり足のような不規則な歩行（リハビリ歩数）を計測することが可能です。

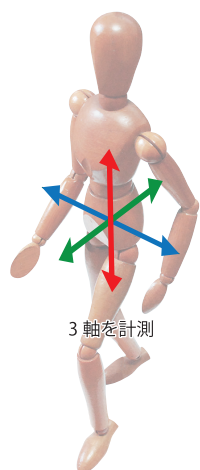
通常歩数とは、本体内の3D加速度センサーによって検出される上下方向の動きをとらえた歩数です。

それに対して、リハビリ歩数とは、前後左右の動きを検出し、上下軸だけでは拾えない歩行をカウントします。よってリハビリ患者様においては、通常歩数は少なく、リハビリ歩数が多くカウントされる傾向になります。

一つの目安としてリハビリ歩数と通常歩数の割合（リハビリ率）を見ることにより、リハビリの指標となります。

リハビリ初期段階では、通常歩数が検出されにくい傾向にあり、リハビリ率が低めになりますが、リハビリが進み通常歩数が増加することでリハビリ率が高くなっていきます。

AM800Nは、上記通常歩数、リハビリ歩数の計測の他、装着姿勢、活動時間、活動量も2分毎に記録できるので、1日の活動の変化を視覚的に見ることで、リハビリ活動のモチベーションの一助になる機器です。



3軸を計測

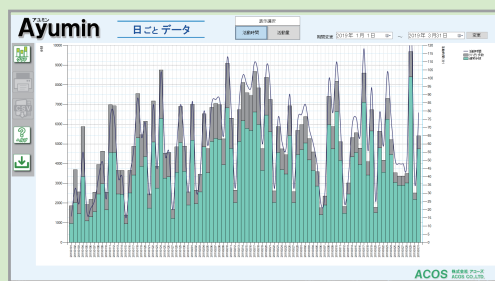


AM800Nを通信ポートにのせるだけでデータを転送

計測項目

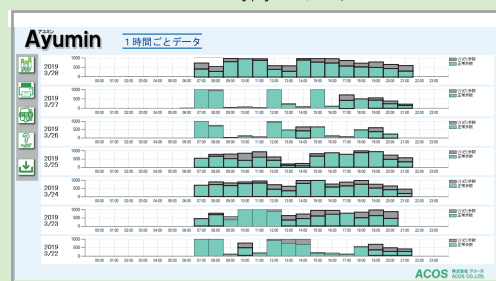
総歩数（通常歩数+リハビリ歩数）
通常歩数
リハビリ歩数
活動時間（秒）
活動量
姿勢

日ごとデータ



グラフィメージ

1時間ごとデータ



仕様

品名	リハビリ歩行計 AM800N
通信方法	近距離無線通信 NFC方式
検出方法	3D加速度センサー
表示方法	LCD方式
表示内容	日付 / 時刻、通常歩数、総歩数、活動量 / 活動時間、リハビリ率 当日 + 過去 14 日の測定値を表示
メモリ	2分毎の測定値：16日間記録（総歩数、通常歩数、活動時間、活動量、姿勢） 1日毎の測定値：91日間記録（総歩数、通常歩数、活動時間、活動量）

電池	CR 2032 1個 電池寿命約4ヶ月
使用温度範囲	0℃～40℃（保存温度-20℃～60℃）
外形寸法	約73.8×32.8×10.8mm
質量	約39g（電池、クリップ含む）
防水	防水性能IPX7に対応

お問い合わせは・・・

株式会社 **アコース**

TEL.0265-53-6571 FAX.0265-53-6573

〒395-0807 長野県飯田市鼎切石4376-4

URL: <https://www.acos.co.jp/>

Mail: info@acos.co.jp