

利用者の声



**RE-Gaitのおかげで歩けるようになり、
世界観が広がりました！**

55歳のときに左脳の被殻から出血しました。
スムーズに早く長距離を歩くということが出来ないことに困っています。脳卒中になって半年までが回復のカーブが大きく、それ以降はなかなか良くならないことを医師から聞いていました。
そこでRE-Gaitを試したところ、足首の動きや膝の動きが出てきて歩行しやすくなり、びっくりしました。
自分でも見て、周囲の人もきちんと歩けていると言われ、普通に歩く動きに近づいていっているという実感があります。
脳卒中になってから体の状態が良くなるというイメージが全然出来ていなかったのですがRE-Gaitのおかげで今後良くなっていく可能性を感じ、世界観が広がっています。
ちょっと車が運転できたら良いなぁと思っていて、もう少し状態が良くなったら挑戦してみたいと思っています。



**RE-Gait が歩く自信を
つけてくれました！**

63歳で脳出血で倒れ、左半身が麻痺です。
外出は車椅子、家の中でも杖をついて歩く生活ですが歩く自信をつけてくれたのは間違いなくRE-Gaitです。転倒は怖いですが、歩く自信をつけてくれました。RE-Gaitは私の片足でもあるし、良き友ですね。
RE-Gaitをやれば自分に身についてきます。
RE-Gaitをやって家に帰ったら足がすごく軽いんですよ。
「え、このまま走れるんじゃないか」というくらい軽くなります。
RE-Gaitは足が上がるようになるんです。だからRE-Gaitをした後は家に帰るのがものすごく楽しみなんです。
いつか一人で歩けるようになったら、外を歩いて花見をしたいと思っています。

「患者様の声」「麻痺改善動画」
「施設での導入事例」動画はこちら



仕様

装具本体サイズ	W 300mm × D 160mm × H 350mm
装具本体重量	1.4kg (靴を除く)
コントローラサイズ	W 250mm × D 50mm × H 200mm
コントローラ重量	1.3kg (バッテリー含む)



[製造販売元]



株式会社スペース・バイオ・ラボラトリーズ
〒730-0015
広島県広島市中区橋本町9-7 4階
TEL: 082-563-5019

本カタログ記載に関するご注意
・本カタログに記載の製品仕様等は改良のため、予告なしに変更する場合がございます。

歩ける感動をもう一度…

歩行支援装置

RE-Gait

リゲイト



足関節の底屈・背屈をアシストし正確で安全な歩行を実現

脳卒中後の片麻痺の方の歩行をアシストして、正常な歩き方に近づけることを目的に開発されました



これまで実現されなかった
歩く時の足首の動きを的確に補助



1回20分、週2～3回の訓練で
歩容が改善*



つま先が上がって躓きにくくなるため
歩きやすさが向上*

* 個人差がでる場合があります。

着脱が簡単のため、歩行訓練に時間を集中できます

- 》 軽量・コンパクトで訓練場所を選ばない
- 》 誰でも使えて、オーダーメイドも可能な歩行プログラム



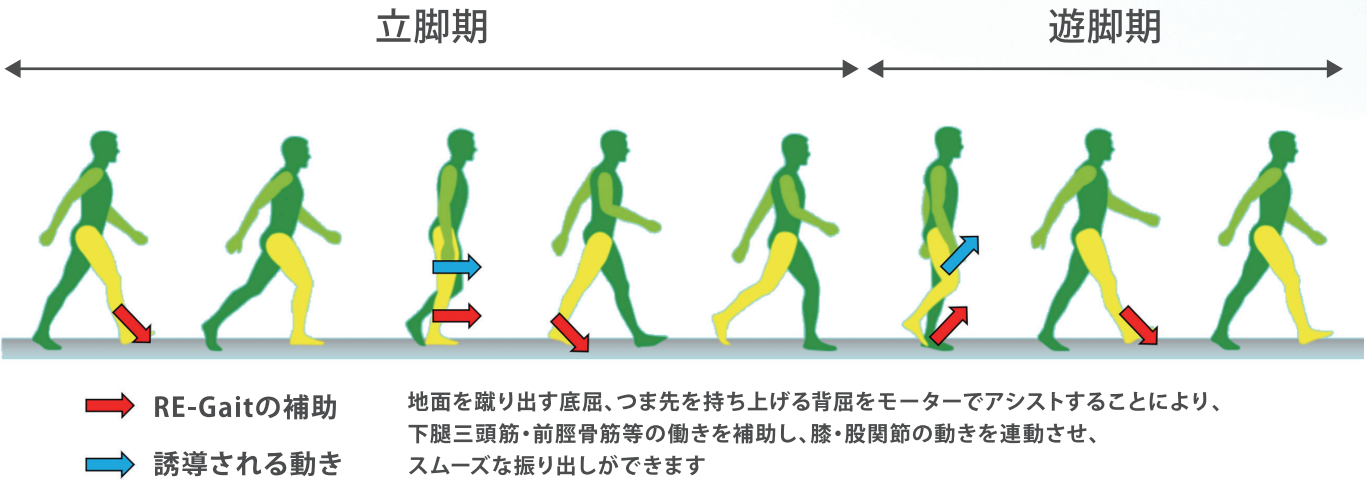
専用タブレットで ▶▶▶ 歩行パターン（足関節の角度、タイミング、歩行周期）が設定可能 歩行パターンの個別管理も可能



3種類の歩行パターンがプリセットされており、お手軽に始められます
利用者様の歩行に合わせて自由なアレンジもできます

RE-Gaitの補助の仕組み

足が地面に接地している間を立脚期、地面から足が離れている局面を遊脚期といい、RE-Gaitはその両方をサポートします



臨床での改善例

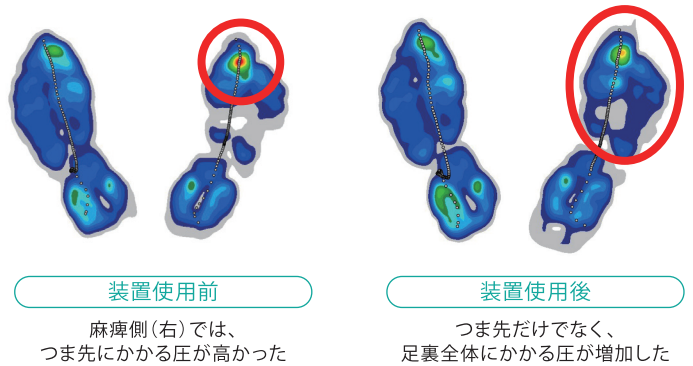
▶ RE-Gaitの介入で歩行パラメータが改善

	使用前	1か月後
歩行速度 (m/s)	0.489	0.809 ↑
歩幅 (cm)	35.1	50.0 ↑
ケイデンス (steps/min)	83.7	97.0 ↑
麻痺側立脚期割合 (%)	57.1	61.1 ↑

▶ 前方推進力因子 (Trailing Limb Angle: TLA) の増加



▶ スムーズな重心移動→麻痺側の荷重増加→歩行の正常化

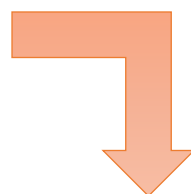
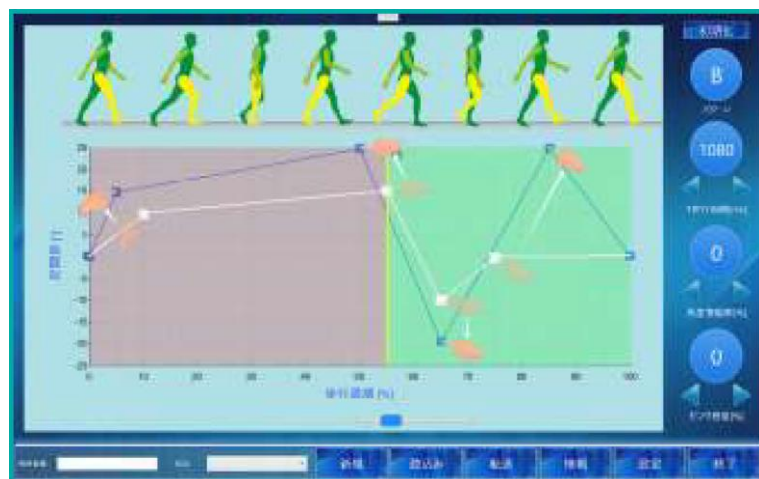


もっと知りたい情報はコチラ！

- 使用例 (動画) が知りたい！
- 改善例が見たい！
- どこで使えるの？



RE-Gait®に 「かんたんモード」登場



歩行の状態に合わせて選択してください。

基本モード 様々な歩行障害に汎用性が高いモードです	膝に痛みがある方 (膝OA、フレイル) 膝に痛みがある方に適しています
膝が後ろに反る方 (反張膝／Back Knee) 体重をかけた膝が後ろに伸びきってしまう方に適しています	膝折れする方 体重をかけた膝が折れてしまう方に適しています
膝が伸びたまま歩く方 (Stiff Knee) 膝の曲げ伸ばしが少ないまま歩く方に適しています	つまづきやすい方 足が引っかかりやすい方に適しています

困っている歩き方から、最も当てはまるボタンを選択して押すだけ！
後はRE-Gaitがその方に合った歩行をアシストしてくれます！！

さらに

膝が痛いなど歩行に不安を感じる方でも使えるモードを搭載！！！！

「かんたんモード」導入施設の声

- これまでに出来なかった足首からのリハビリができる
- 患者の歩容が良くなった
- 装着から歩行まで5分未満であり、臨床現場で使いやすい
- 経験年数に関係なく使えて再現性がある
- 速度の調整が自動で調整してくれるのが有難い
- 自主トレに有用だと思う
- 臨床現場で患者を待たせずにスムーズに使える利点がある
- RE-Gaitに不慣れな療法士が使いやすく負担が無い
- RE-Gaitを抵抗なく導入しやすくなった
- これまでのRE-Gaitの印象が変わるくらい効果を感じる
- 患者さんの評価も良い
- 底屈ができる装具が無くてとても良い
- 多くのセラピストから評判が良い
- かんたんモードをベースに勉強をして行きやすい

Step 1

使用者さんの
歩行の課題をCheck

Step 2

RE-Gaitを装着

Step 3

付属のタブレットで、
歩行の課題を選択

□あとは、歩くだけ！

□いつどのくらい足関節を動かすか、プリセットされた波形に従ってRE-Gaitがアシスト

□装着から歩行開始まで5分以内

「かんたんモード」で
お手軽に**RE-Gait®**をはじめてみませんか？

製造元
株式会社スペース・バイオ・ラボラトリーズ
〒730-0015
広島市中区橋本町9-7 ビル博丈4階
TEL: 082-563-5019

販売代理店