

走・歩行動作を改善する高機能トレーニングマシン

# スプリント・トレーニングマシン

SPK-6

世界に類のない「走る動作」を学習できるトレーニングマシンです。

小学生からオリンピック選手まで、あらゆるレベルのスポーツ選手の走パフォーマンスの向上がはかれます。また、このマシンでトレーニングすることにより、骨盤や腰椎部を含めた腰部の柔軟性が高まるとともに、歩行動作の改善もはかれることから、高齢者の寝たきり、要介護の予防やリハビリなどへ、幅広い応用が可能です。

認知動作型  
トレーニングマシン

Point **1** 走動作の改善、正しい走動作の学習によりランニング記録の向上がはかれる

Point **2** 歩幅や速度を調節することで、歩行動作改善への応用も可能である

Point **3** トレーニングにより、骨盤および腰椎部を含めた腰部の柔軟性が高まる

Point **4** 小学校高学年から使用可能である





# コンピュータ制御で スムーズな動きを実現

ペダルの回転運動と、左右のペダル回転軸の位置が互いに逆方向に前後水平移動する制御機構で、理想的な走歩行動作をシミュレートしています。

## 操作 ディスプレイパネル

タッチパネルにて簡単に操作できます



## 歩幅変更

- ⬆ 歩幅を増加
- ⬇ 歩幅を減少

## スタート・ストップスイッチ

緩やかに移動を開始、停止します

## 非常停止キースイッチ

緊急時にマシンをその場で停止させます

## 計測表示

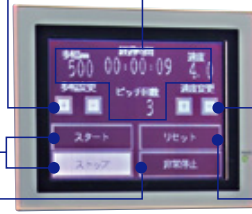
走行時間、歩幅、速度、ピッチ回数をリアルタイムで表示

## 速度変更

- ⬆ 移動速度を増加
- ⬇ 移動速度を減少

## リセットキースイッチ

ピッチ回数と時間計測表示を"0"にクリアします

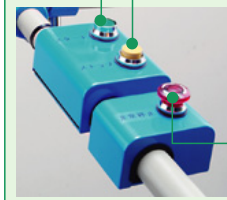


## 補助手すり

高齢者や子どもの使用時や上部の手すりが高すぎる場合に補助として使用

## スタート・ストップスイッチ

操作表示部のスタート、ストップと同じ機能。画面を触らなくてもこのスイッチから簡単操作



## 押しボタン式非常停止装置

使用者、もしくは監督者が使用者の危険を察知した場合、このスイッチを押すと速やかに停止します

## ペダル負荷調整ノブ

ペダルを踏み込む際の重さ(負荷)を増減させる調整用のノブ

## アシストシート

使用者がペダルに足靴を脱着する際に腰掛けて使用

## ペダル(左右)



足サイズに合わせて、調節が可能。足を乗せ、マジックテープで固定させる簡単ペダル操作

## 仕様

ピッチ速度	0~10段階まで(0.5ステップ毎) (450mm幅時・速度10.0で最大54ピッチ回数/分(テスト時))
設定有効歩幅距離	幅:450mmから1,000mmまで10mmステップ毎に設定可能
時間計測	00:00:00~99:59:59s
ピッチ回数	0~99,999
非常停止装置1	非常停止スイッチ(操作ディスプレイパネル内)
非常停止装置2	非常停止押しボタンスイッチ(外部手すり上)
駆動方式	ACサーボモータ方式(位置決め制御)
駆動モータ	AC200V 0.75kWモータ(1.0HP)
電源入力	単相100V 50/60Hz 1.5kVA (15A)

## 寸法

寸法 高さ(最大):約1,700mm 幅:723mm(手すり除く) 長さ:2,025mm

## 重量

重量 320kg

●特許第2685131号

総販売元



株式会社 スポーツ・ウエルネス総合企画研究所

〒411-0033 静岡県三島市文教町1-7-25

TEL.055-988-5824 FAX.055-986-8889