

短距離走から、高齢者の歩行改善トレーニングまで 高速トレッドミル

HTNK-1・HTNK-1E

高速トレッドミルは、最高36 Km/h (秒速10m)まで、自由に速度を設定して走行可能。スプリント・トレーニングマシンで学習された走動作の神経回路を実際の走動作に生かし、高速での動作遂行能力を高めるなど、効果的な認知動作型トレーニングを実践できます。

また、ベルトの幅や長さゆとりがあるので、余裕を持って歩行動作の改善やランニングのトレーニングが行えるため、高齢者の転倒予防やリハビリのための歩行訓練にも最適です。

秒速10mまで
安定走行!

Point **1** 最高速度36km/h
までの速さで走行可能

Point **2** 走行板のベルト幅が広く、
ベルト長さもゆとりがある

Point **3** 高速運転時の速度が
安定している

Point **4** 短時間で設定された
走速度に達する

Point **5** 床下ピットなどの
特殊工事が不要



低床で高機能、ゆとりある 幅広走行ベルトを採用

独自の走行板と駆動機構を採用しているため、低床にもかかわらず、大型特注機種並みの高機能を実現、従来機種に比べてメンテナンスの手間も軽微です。走行板前部が昇降し、坂道走行が可能になるエレベーション機能つきタイプもラインアップされています。

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

非常停止引き紐 非常停止ボタン

緊急時にすべての動作を停止します。

制御・電源部ユニット

制御部と電源部をユニット化。

拡大図

操作ディスプレイパネル

計測表示

走行時間、距離、速度をリアルタイムで表示



速度変更スイッチ

走行中でも自由に速度を変えられます

停止ランプ

停止スイッチ

緩やかに停止します

開始スイッチ

走行を開始させるスイッチ

走行ベルト

新開発のトレッドミル専用走行ベルト使用のため、高い耐久性を実現しました。

エレベーション機能

傾斜の角度を0~12%の範囲で変えられ、坂道走行が可能 ※HTK-1E型のみ

HTK-1Eのエレベーション機能



●エレベーション操作部
上昇、下降指示ボタンは走行時、停止時を問わず動作可能です



●エレベーション機構
傾斜の角度を0~12%の範囲で変更可能

仕様

走行速度	1km/h~36km/h(0.1km/h単位に設定可能)
時間計測	0~99min59s
距離計測	0~99.99km(0.01kmステップ)
非常停止装置	非常停止引き紐式、非常停止ボタン
駆動方式	交流ベクトルインバーター方式
駆動モーター	交流3.7KWモーター(5馬力)
電源入力	三相200V 50/60Hz 5KVA

オプション機能(HTK-1E型のみ)

傾斜	0~12%(0.1%ステップ) ※傾斜表示は実傾斜測定のため、振動で少数点以下の値が多少前後します。
傾斜方式	油圧シリンダー方式
傾斜ポンプ	交流200V 400W オイル吐出圧力(最大10MPa)

性能

速度負荷変動率	2~36km/h ±10%	距離計測誤差	±10%以内
速度表示誤差	±10%以内	非常停止時間	最高速より3秒以内
速度分解性能	0.1km/h	最高速度到着時間	36秒
時間計測誤差	±10%以内		

寸法

外形寸法	長さ:2,650mm 幅:1,020mm 高さ:1,100mm(最大)
走行面寸法	長さ:1,900mm 幅:700mm 高さ:155mm(走行面中心)

重量

重量	HTK-1: 320kg HTK-1E: 350kg
----	----------------------------

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