

技術仕様

使用条件 周囲温度：10～29℃ 相対湿度：20～95%（結露しないこと） 運送・保管条件 周囲温度：0～49℃ 相対湿度：20～95%（結露しないこと）

本体の寸法	長さ2134mm×幅965mm×高さ1880mm
必要設置スペース寸法（推奨）	長さ3660mm×幅2440mm×高さ2440mm
本体の質量	約342.2kg
定格入力	電源入力：AC 200～240V 20A 50～60Hz NEMA6-20レセプタクル
適用身長	146～195cm
適用体重	181kg以下 145kg以上の人は体重の65%までしか 体重調整ができない場合があります。

適用範囲	ヒップ幅：47cm以下 ヒップ周囲：127cm以下 大腿部周囲：33.0～61.0cm
体重調整機能	使用者の体重の20%～100%
トレッドミルスピード	通常：時速0～19.2km 逆走：時速0～4.8km
トレッドミル傾斜角度	0～15%

※本体の保証期間は、ご購入日より1年間です。保証の詳細については、付属の保証書兼安全事項説明記録をご参照ください。

※製品の品質には万全を期しておりますが、万一不良等、お気づきの点がございましたら、当社営業所または営業担当までご連絡ください。

専用ショーツ

適用範囲（目安）



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
品番	732010	732011	732012	732013	732014	732015	732016
ウエスト	61.0～66.0cm	66.0～71.1cm	71.1～76.2cm	76.2～81.3cm	81.3～86.4cm	86.4～96.5cm	96.5～111.8cm
ヒップ	61.0～71.1cm	71.1～81.3cm	81.3～88.9cm	88.9～94.0cm	94.0～99.1cm	99.1～106.7cm	106.7～116.8cm
大腿部	33.0～35.6cm	35.6～38.1cm	38.1～40.6cm	40.6～43.2cm	43.2～45.7cm	45.7～48.3cm	48.3～53.3cm

専用ショーツ素材：ポリクロロペン、ナイロン、ウレタン

※4XL（品番732017）はお取り寄せとなります。

弊社営業担当者までお問い合わせください。

※サイズ表示はあくまで目安ですので、フィット性の良いサイズを選択してください。

オプション／ビデオモニタリングシステム



- モニタに使用中の下肢の動きをリアルタイムで投影、患者様自身で視覚的に動作を把握できるので、より正確なフィードバックが可能
- 前方、後方、側方の3方向から撮影、モニタに映すカメラは自由に選択可能

《基本セット内容》

ディスプレイ／1台

カメラ／3台（本体カメラ／1台、ポータブルカメラ／2台）

ポータブルカメラスタンド／2台

画面切替スイッチ／1台



△ 禁忌・禁止

医療従事者、またはトレーナーが本品を使用することが適切でないと判断した方は使用しないこと。

本品はトレッドミルであり、この用途以外で使用しないこと。

本体周辺での携帯電話、無線機器、除細動器等、高周波を発生する機器、当社が指定する心拍計以外の機器と一緒に使用しないこと。
・ 本体及び上記の機器に誤作動が生じるおそれがあります。

△ 警告

異常の発生や症状の悪化を防ぐため、運動を行う前に次の場合（または疑いのある場合）は医師に相談してください。妊娠中、心臓病、高血圧、糖尿病、慢性閉塞性肺疾患、不安定型骨折または関節不安定症、深部静脈血栓症、大動脈瘤、骨盤の骨折、高コレステロール、喫煙、身体障害、心疾患があるか家族に心疾患がある、肥満、現在運動をしていない、その他慢性的な疾患がある方。

使用中にめまい、胸痛、吐き気もしくはそれ以外の異常な症状がある場合は使用をすぐに中止してください。この様な症状の後に使用を継続する場合は、事前に医師に相談するようにしてください。

※修理などのサービスが必要な場合は、当社営業所または販売業者まで連絡してください。当社が認定した技術者のみが対応することができます。

AlterG® 特設サイトはこちら

導入施設 ケーススタディ等 随時更新中



日本シグマックス株式会社

本社：〒163-6033 東京都新宿区西新宿6-8-1
お客様窓口 TEL.0800-222-6122（通話料無料）
受付時間：9時～17時（平日）※土日、祝日、年末年始を除く

※本製品に関するお問い合わせはお客様窓口までお願いいたします。



インターネットで日本シグマックスの情報をご覧いただけます。
日本シグマックスのホームページ <http://www.sigmax.co.jp>

- 予告なく製品の仕様が変更になることがあります。
- カタログの写真と実際の製品とは、色などに違いがある場合があります。その点をご了承ください。
- 各製品は、付属の使用説明書・添付文書を必ずお読みになってからご使用ください。
- 各製品は、医療従事者、またはトレーナーの指示に従って適切に使用してください。
- 誤った使い方は怪我の原因ともなります。

P09011 2016.11

空気圧を用いた免荷システムを採用した 反重カトレッドミル

ALTER

Anti-Gravity Treadmill®



下肢への負担を軽減し

積極的なリハビリテーションをサポートします

TRAINING

REHABILITATION

SUPPORT

PERFORMANCE UP



下肢への負担を軽減し

積極的なリハビリテーションを可能に!

反重力トレッドミル「AlterG®」

AlterG®は空気圧を利用した免荷システムを使用することで、最大で自重の20%まで下肢への負担を軽減させることができるトレッドミルです。トップアスリートから高齢者まで、自身のコンディションに合ったトレーニングを行うことができます。



様々なシーンで活躍する「AlterG®」

- 高齢者の転倒予防や歩行のトレーニング
- 下肢疾患のリハビリテーション
- 神経障害の治療の補助
- 肥満対策(ダイエット)
- 有酸素トレーニング、コンディショニング

様々なケーススタディを
AlterG®特設サイトで公開中



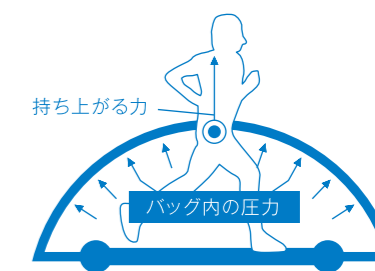
http://www.alter-g.jp/case_study/index.html



AlterG®の作動原理

1. DAP(Differential Air Pressure)テクノロジー

エアブローからバッグ内に空気を注入し、膨らんだバッグ内の圧力により、身体を持ち上げる力を生み出しています。この圧力は大気圧より高く、均等に広がっているため、使用者の下半身に掛ける負担はわずかに抑えられます。



2 圧力調整システム

正確な体重調整を可能にする高度圧力調整システムを採用。トレーニング中の身体の揺れによって、バッグの形状と空気の容量が変化しますが、圧力調整システムがバッグ内の圧力を速やかに変えることでトレーニング中の体重を一定に保つことができます。

転倒などのリスクを抑えた設計

① 専用シューズが本体と一体化



シューズが本体と一体化しているためバランスを崩しても身体を支えます

② 本体にバーを配置



バーを握って歩くことでより安定したトレーニングができます

③ 安全ストラップ設置



万一転倒した際はストラップが外れることで緊急停止します

簡単な操作方法

1 電源を入れます

2 専用シューズを履きます



シューズは座った状態でも履くことができます

3 本体に乗り込みます



エアバッグの上に足を載せて本体に乗り込みます

4 コックピットの高さを調節します

5 専用シューズを本体に固定します

6 安全ストラップを装着します

7 キャリブレーションを行います



使用者の体重を測ることで正確な免荷トレーニングが可能になります

8 トレーニングを開始します