

# プレスリリース

日本シグマックス株式会社

2011年1月20日

## 自体重による足への負荷を2割に減らすトレーニング

### 「反重力トレッドミル Alter G」日本語ウェブサイトオープン

NASA生まれの技術を使用した、体重の負担を軽くして運動ができる『反重力トレッドミル AlterG』の日本総代理店である日本シグマックス株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：鈴木 廣三）は、「反重力トレッドミル Alter G」の日本語公式ウェブサイトを正式オープンいたしました。

#### 1. ウェブサイトについて

URL：<http://www.alter-g.jp>

##### 主なコンテンツ

- ・ Alter-Gのテクノロジー解説と使用方法
- ・ 国内で導入されている機関や施設の紹介
- ・ Alter-Gがリハビリ等に使用されたケーススタディの紹介  
例) ACL 同種移植片修復、右足関節外側の再建、股関節唇裂傷 など
- ・ 実機を体験できるイベントなどの案内



#### 2. 製品の説明

「反重力トレッドミル Alter G (アルター・ジー)」は、空気圧を調節することにより、下半身にかかる荷重を最大で体重の80%まで免荷できる(=負担を軽減して体重の20%で運動できる)画期的なトレッドミルです。例えば体重70kgの男性の場合、足にかかる負担は14kgまで減らすことができます。

体重による下肢への衝撃が少ないトレーニング・有酸素運動の活用(例)

- ・ ヒザなどの関節に不安を抱える場合のトレーニング
- ・ 体重管理および減量プログラム
- ・ 高齢者へのトレーニング

空気圧を利用しているため、水の抵抗がかかるプールでのトレーニングなど異なり、正常な走行や歩行の力学を維持しながら運動ができます。

Alter Gは世界中で主要な理学療法クリニック、病院、大学およびプロスポーツチームによって使用されており、国内でも医学系の学会における展示にて、ドクターを始め多くの専門家に評価をいただいています。

Alter Gホームページ(英語)：<http://www.alter-g.com/>

日本シグマックス株式会社ホームページ：<http://www.sigmax.co.jp/>

#### 【この件に関するお問い合わせ】

日本シグマックス株式会社 コンシューマー事業部 コンシューマーマーケティング課

東京都新宿区西新宿6-8-1 新宿オークタワー33階

Tel：03-5326-3280 / Fax：03-5326-3246 担当：緒方