

# プレスリリース

日本シグマックス株式会社

2010年11月1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」新発売

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、2010年11月、**新製品「反重力トレッドミル Alter G」**を日本にて新発売いたします。

### 1. 製品の特長

月面では地球より重力が少ないため、体重は地球上にいるときよりもずっと軽くなります。

「**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・有酸素運動は、ヒザなどの関節に不安を抱えるスポーツ選手のトレーニングはもちろん、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などにも活用できると注目されています。



### 2. 商品情報

これまで国内では、日本整形外科学会学術総会、日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会（JOSKAS）、日本体力医学会大会において参考展示を行い、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。

製品名：Alter G M320

参考価格：税込577万5000円（本体550万円） 専用シューズ、設置料等別途

発売開始：2010年11月

### 3. テクノロジーについて

Alter GのDAP（Differential Air Pressure）テクノロジーはNASAで開発されたものであり、身体に快適で均一な免荷力を生みます。空気圧を利用しているため、プールで水の浮力を使ったトレーニングなどと異なり、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います。

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

#### 【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