

岐阜大学との共同研究

体幹軸を意識させ筋肉を刺激するシリコン製骨盤ベルト発売

タナックが独自の高柔軟性・高伸縮性シリコン素材で開発

Vi-Bel SPORTS(税別定価 1,900 円)、Vi-Bel AQUA(税別定価 2,900 円)8月発売開始

昨今、スポーツにおいて体幹トレーニングが注目されています。シリコン等柔軟素材の成形加工・販売を手掛けるタナック(岐阜市)は、装着するだけで体幹軸を意識させ、体幹の筋肉を刺激するシリコン製「骨盤ベルト」の新商品、スポーツ全般向け「Vi-Bel SPORTS」(税別定価 1,900 円)と、水中ウォーキング向け「Vi-Bel AQUA」(税別定価 2,900 円)を2017年8月から販売開始します。体幹をうまく使えるようになると、様々なスポーツの動作の安定性が向上します。本商品は岐阜大学との共同研究を経て開発された商品です。すでに競輪、野球、サッカーなどプロのアスリートも使用しています。

●体幹軸を意識させ筋肉に刺激を与えるベルト
タナックは、高柔軟性・高伸縮性の独自のシリコン素材「タフシロン(R)」を用いて骨盤美ベルト「Vi-Bel」を開発しました。これは体幹軸を意識させ、体幹の筋肉、特に中殿筋に刺激を与えるベルトです。このたび、タナックはスポーツ全般向けの「Vi-Bel SPORTS」と、水中ウォーキング向けの「Vi-Bel AQUA」を8月から発売開始します。本商品は岐阜大学工学部機械工学科の松下光次郎助教が性能評価を行いました。

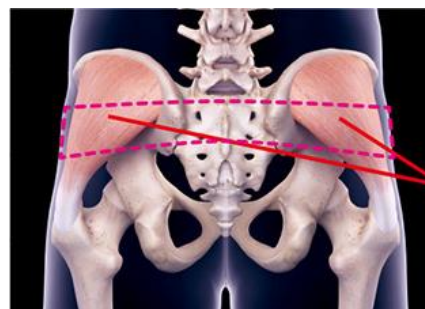


Vi-Bel SPORTS の使用イメージ

●スポーツの安定性を高める中殿筋
昨今、スポーツにおいて体幹トレーニングが注目されています。体幹を支える筋肉の1つ「中殿筋」(中臀筋)は、骨盤位置を保持し、体の重心を支え、股関節の安定性を高める重要な役割があります。中殿筋を鍛えることで、様々なスポーツの動作の安定性が高まり、パフォーマンスが高まることが期待されます。
しかしながら、中殿筋の周囲には大腿筋や大殿筋があり、よほど意識をしなければ、中殿筋を効果的にトレーニングすることができませんでした。プロスポーツ選手の中には、中殿筋を意識して刺激するために、自転車のタイヤのチューブを腰に巻き付けてトレーニングする人もいます。



Vi-Bel SPORTS(ライムグリーン)



中殿筋

中殿筋の位置

【お問い合わせ】 株式会社タナック 広報窓口:株式会社インフォデザイン (門脇)

E-mail: tanac@info-de.co.jp 電話: 050-3717-0758

《製品仕様》

1. 骨盤美ベルト Vi-Bel SPORTS (ヴィーベルスポーツ)

様々なスポーツ時に本商品を装着するだけで、体幹軸を意識させ、体幹の筋肉に刺激を与えるベルトです。体幹の筋肉をうまく使えるようになると、様々なスポーツの動作の安定性が向上し、パフォーマンスアップが期待されます。ゴルフ、テニス、野球、サッカー、ランニング、自転車など、あらゆるスポーツシーンで使っていただくことができます。男女兼用です。URL: <http://www.vi-bel.com/index.html>

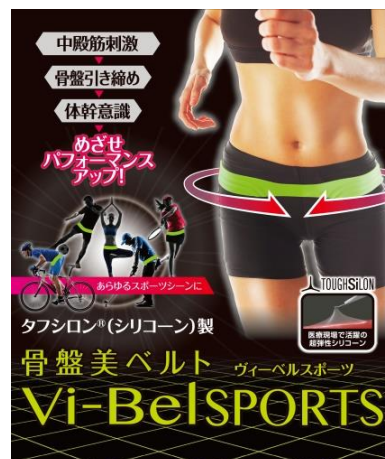
色: ブラック、ライムグリーン	適応サイズ: ヒップ 82cm~110cm	重量: 約 80g
材質: シリコン(タフシロン®)	硬度: JIS 規格 K6249 硬度 40 度	製造: 日本製(タナック製)
価格: 1,900 円(税別)	男女兼用	



Vi-Bel SPORTS
(ライムグリーン)



Vi-Bel SPORTS
(ブラック)



Vi-Bel SPORTS のパッケージ

2. 骨盤美ベルト Vi-Bel AQUA (ヴィーベルアクア)

本商品は水中ウォーキング中に装着することを想定しています。高齢の方などには日常生活で装着していただくことも想定しています。本商品を装着するだけで、体幹軸を意識させ、体幹の筋肉に刺激を与えることができ、効果的な水中ウォーキングをサポートします。体幹の筋肉をうまく使えるようになると、骨盤の調整、代謝を高めることにつながります。男女兼用です。URL: <http://www.vi-bel.com/index.html>

色: クリアブラック	適応サイズ: ヒップ 82cm~110cm	重量: 約 80g
材質: シリコン(タフシロン®)	硬度: JIS 規格 K6249 硬度 25 度	製造: 日本製(タナック製)
価格: 2,900 円(税別)	男女兼用	



Vi-Bel AQUA(クリアブラック)



Vi-Bel AQUA のパッケージ

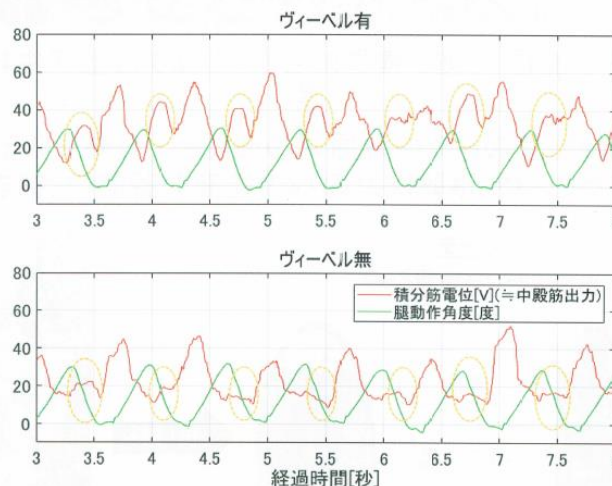
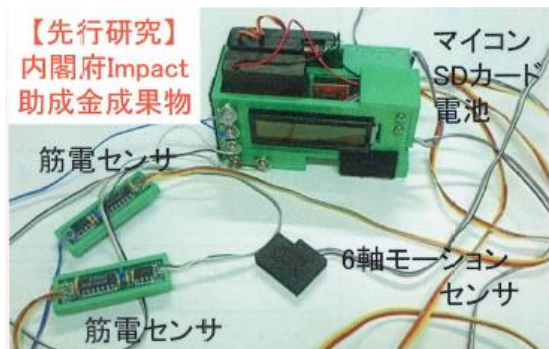
【お問い合わせ】 株式会社タナック 広報窓口: 株式会社インフォデザイン (門脇)

E-mail: tanac@info-de.co.jp 電話: 050-3717-0758

《岐阜大学工学部機械工学科の松下光次郎助教による Vi-Bel SPORTS の性能評価》

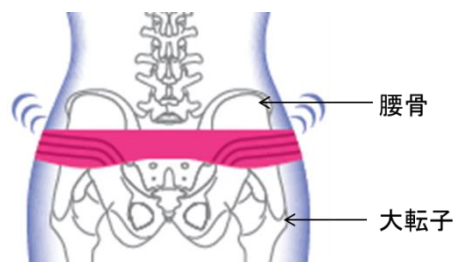
歩行時中殿筋出力の比較検証(Vi-Bel 装着有り無しの場合)

松下助教は先行研究において、6軸モーションセンサと筋電センサにより生体信号と動作を同時に測定できる測定器を開発していました。本測定器を中殿筋付近に設置し歩行時を測定したところ、Vi-Bel 有の方が積分筋電位が大きくなっており、中殿筋出力が大きくなっていることが確かめられました。



《使用上の注意》

- ・右図のように、腰骨と足の骨の付け根(大転子)の間にベルトが当たるように装着してください。
- ・必ずアンダーウェアなどの上から装着し、直接肌に当たらないようにしてください。
- ・インナーの上からでもアウトターの上からでも着用可能です。
- ・上下前後を正しく装着してください。



Vi-Bel の適切な装着位置

《会社概要》

商号:株式会社タナック 代表者:代表取締役 棚橋一成
 設立:平成8年11月1日 資本金:3,000万円
 本社:〒500-8185 岐阜県岐阜市元町4丁目24番地
 TEL:058-263-6381

主な業務:

- ・シリコン製品の日本国内における販売
- ・シリコンの加工およびシリコン加工品の日本国内における販売
- ・クリスタルゲル・タフシロンゲル・メディピュールゲルの加工及びその加工品の日本国内における販売



高柔軟性・高伸縮性のシリコン素材タフシロン(R)を用いた骨盤ベルト「Vi-Bel」

【お問い合わせ】 株式会社タナック 広報窓口:株式会社インフォデザイン (門脇)

E-mail: tanac@info-de.co.jp 電話: 050-3717-0758