

G-TES[®] ジーテス お貸出し致します

モニター 貸出実施中。

今なら
貸出期間
[10日間]

[筋収縮力][治療効果][患者さんの評価]など、この機会にぜひお確かめください

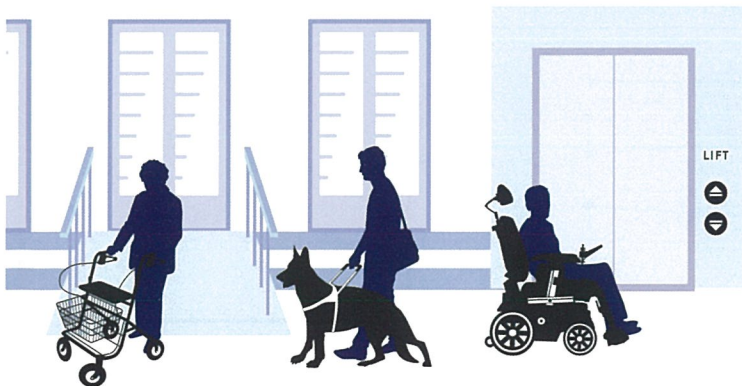
モニター貸出

詳しくは、[医師協]まで
お問い合わせください。

資料請求

各種疾患のエビデンスや資料がございます。
お気軽に[医師協]まで資料請求を。

[痛み][疾患][低体力]などで
運動を行えない方へ



- ✓ 膝や腰に痛みがあり運動ができない
- ✓ 骨折後に負荷がかけられない
- ✓ 病気のため運動制限がある
- ✓ 高齢で運動が難しい
- ✓ 麻痺などがあり動かしづらい



【ベルト電極式骨格筋電気刺激法】

B-SES

Belt electrode -
Skeletal muscle
Electrical
Stimulation

ベルト全てが電極に



G-TES (ジーテス) は B-SES (ビーセス) を採用しています。

詳しくは「裏面」へ

「筋力維持・強化」「運動代用」を可能にし、多様なリハビリテーションの要求をサポート

[整形外科的疾患] [COPD] [透析] [糖尿病] [心血管疾患] [脳梗塞] [神経疾患]などの対象患者にご利用いただけます

「下肢全体」を動かす 「B-SES (ビーセス)」を採用

[G-TES (ジーテス)]は、体内の70%の筋肉を占めている下肢すべてを動かすことで、エネルギー消費を高め、筋力維持・運動代用を行える[B-SES (ビーセス): ベルト電極式骨格筋電気刺激法]を採用しています。

[ベルト]すべてが電極となっており、脚の周囲に巻きつけることで、電気が筒の状態となって下肢全体に流れます。電極面積も非常に大きくなるため、一か所あたりの電位分布が分散され、痛みを感じずに強い筋収縮が行えます。

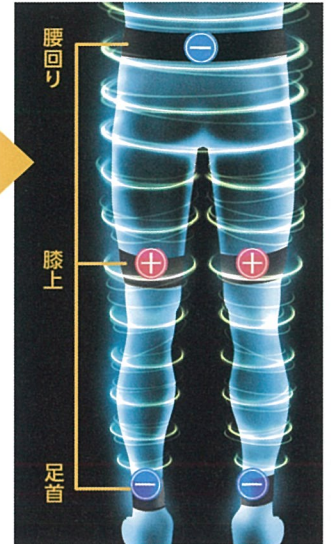
B-SES Belt electrode - Skeletal muscle Electrical Stimulation

ベルト電極式骨格筋電気刺激法

* B-SES (ビーセス)とは、Belt electrode Skeletal muscle Electrical Stimulationの略称です。



YouTube 「G-TES」で検索



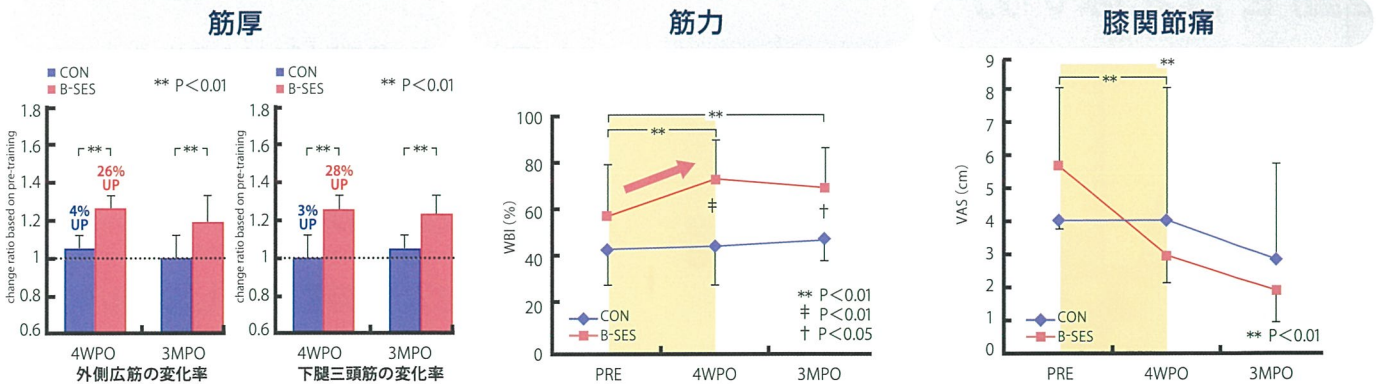
[通電]イメージ

数多くの論文や臨床結果が報告され、今後のスタンダードに

日本骨格筋電気刺激研究会発表 (2013年)

初期変形性膝関節症患者に対する骨格筋電気刺激トレーニングの効果

京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部 / 京都大学大学院 人間・環境学研究所



初期変形性膝関節症患者に対し、[自主トレーニングを毎日実施するCON群]と[B-SESトレーニングを実施するB-SES群]の4週間後のトレーニング効果を測定。更に3ヵ月後の自主トレーニングの経過を比較検証。

第20回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会発表 (2010)

COPD患者に対する集中的入院リハビリテーションの効果と中期的経過

京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部 / 京都大学大学院 人間・環境学研究所 / 京都大学大学院 医学研究科人間健康科学系専攻 / 京都大学大学院 医学研究科呼吸器内科学

Diabetes Research and Clinical Practice 96:306-312,2012 第53回日本糖尿病学会発表 (2010)

2型糖尿病患者を対象とした、経皮的電気刺激の食後高血糖軽減効果に関する検討

京都大学大学院 人間・環境学研究所 / 京都通信病院 内科 / 立命館大学 スポーツ健康科学部

組合員価格 特別価格にてご提供いたします。希望小売価格 **1,500,000円 (税別)**

上記、エビデンス資料をお送りします。医師協までお問い合わせください。