

3月11日に発生しました東日本大震災で被災された方々に、謹んでお見舞い申し上げます。
被災地の日も早い復興を心より祈念いたします。



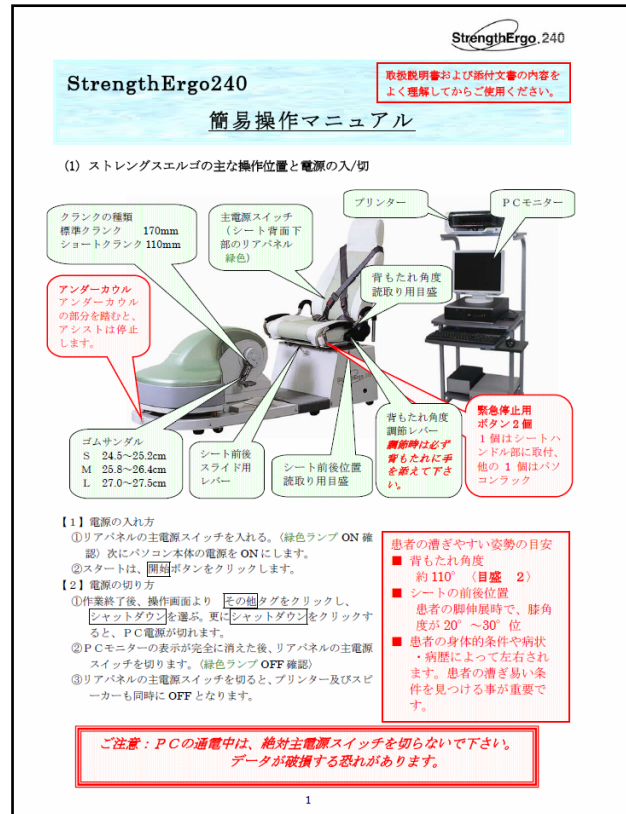
トピックス

(1) 「三菱運動療法システム ストレングスエルゴ 240」の簡易操作マニュアルをホームページに掲載

・資料ダウンロードの頁から「三菱運動療法システム ストレングスエルゴ 240」の簡易操作マニュアルをダウンロードできるようになりましたのでご紹介いたします。
「ストレングスエルゴ 240」の基本的な操作説明などにご活用ください。

・簡易操作マニュアルでは、電源のON/OFFの方法と患者の登録方法、筋力測定方法、アイソトニック運動、アイソメトリック運動、アイソパワー運動、初期リハビリ運動の基本的な使用方法を紹介しております。ストレングスエルゴ 240を使用される時に、操作手順をご理解していただく一助としてご利用ください。

StrengthErgo. 240



ワンポイント紹介

(1) 「ストレングスエルゴ 240」の関連論文のご紹介

①仰臥位(supine)と横臥位(recumbent)の姿勢変化による筋力増強訓練の効果の検討結果を報告している論文を以下にご紹介します。

Morimasa Kato¹, Toshihiro Tsutsumi², Takashi Yamaguchi³, Shizue Kurakane¹, and Hyukki Chang⁴

¹Department of Health and Nutrition, Yonezawa Women's Junior College of Yamagata Prefecture, Japan,

²Department of Human Culture, Fukuyama University, Japan ³Graduate School of Science and Engineering,

Yamagata University, Japan, ⁴Department of Human Movement Science, Seoul Women's University, Korea

Characteristic of maximum performance of pedaling exercise in recumbent and supine positions

Journal of Sports Science and Medical (2011) 10, 491-497

②足首の屈曲および伸展運動に関する循環調節応答への脳下降指令(Central command)の差異について報告している論文を以下にご紹介します。

Nan Liang^{1,2}, Tomoko Nakamoto¹, Seina Mochizuki¹, and Kanji Matsukawa^{1,2}

¹Department of Physiology, Graduate School of Health Sciences, and ²Center for Advanced Practice and Research of Rehabilitation, Hiroshima University, Minami-ku, Hiroshima, Japan

Differential contribution of central command to the cardiovascular responses during static exercise of ankle dorsal and plantar flexion in humans

Journal of Applied Physiology 110: 670-680, 2011.

First published December 30, 2010; doi:10.1152/jappphysiol.00740.2010.



あとがき

これからもホームページを充実したものにしていきたいと思います。
今後も引き続き、ご要望や貴重な情報をお寄せください。

ストレングスエルゴホームページURL: <http://www.mee.co.jp/sales/other/strengthergo/confirm.html>



発行元：三菱電機エンジニアリング株式会社
名古屋事業所 営業部 業務課
〒486-0906 愛知県春日井市下町屋町字下屋敷 139
TEL (0568)-36-2096 FAX(0568)-36-2376