



トピックス

(1) 2013 年度上期納入実績のご紹介

① 「ストレングスエルゴ240」の納入実績は以下の通りです。

愛知厚生連 海南病院(愛知県)
北海道医療大学(北海道)
社会医療法人 渡邊高記念会 西宮渡辺心臓・血管センター(兵庫県)

② 「ストレングスエルゴ8」の納入実績は以下の通りです。

林ハートクリニック(京都府)
医療法人ハートフル アマノリハビリテーション病院(広島県)
名古屋掖済会病院(愛知県)
埼玉東部循環器病院(埼玉県)
黒部市民病院(富山県)
医療法人財団 荻窪病院(東京都)
大阪市立大学医学部附属病院(大阪府)
医療法人田北会 田北病院(奈良県)
公立大学法人 山形県立保健医療大学(山形県)
佐賀大学医学部附属病院(佐賀県)
苫小牧市立病院(北海道)
筑波大学附属病院(茨城県)
医療法人回生会 宝塚病院(兵庫県)
社会医療法人 渡邊高記念会 西宮渡辺心臓・血管センター(2台)(兵庫県)

StrengthErgo.240



StrengthErgo 8



Q&A ワンポイント紹介

(1) 「ストレングスエルゴ 240」のメンテナンスでの校正作業のご紹介

Q：ストレングスエルゴ 240 の経時変化による精度劣化はありませんか？

A：保守サービスの一項目として、以下のようなストレングスエルゴの校正作業を実施しております。(有料点検項目)

右写真のような測定装置を使用して、正確な精度測定を実施しております。

写真③の赤枠で囲った部分が精度測定用の負荷測定装置です。

カップリングを介して負荷測定装置とストレングスエルゴ 240 のペダル軸を直結して負荷の校正作業を実施いたします。

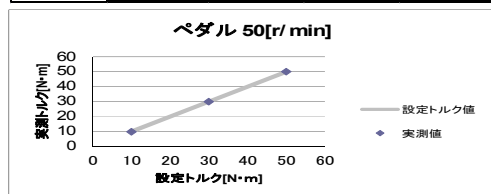
今回校正した精度測定結果の一例を以下にご紹介いたします。

このストレングスエルゴ 240 の場合は、実際にお使い頂いている病院で約 7 年間経過したものです。

約 7 年前の出荷時点の精度記録②と今回校正した精度結果①の比較により、出荷から約 7 年経過したストレングスエルゴ 240 でも校正によって出荷時と遜色のない精度を実現しております。研究発表などの基準の測定器としてご使用いただけると共に、正確な負荷を患者様に提供できます。

① 今回校正した精度結果

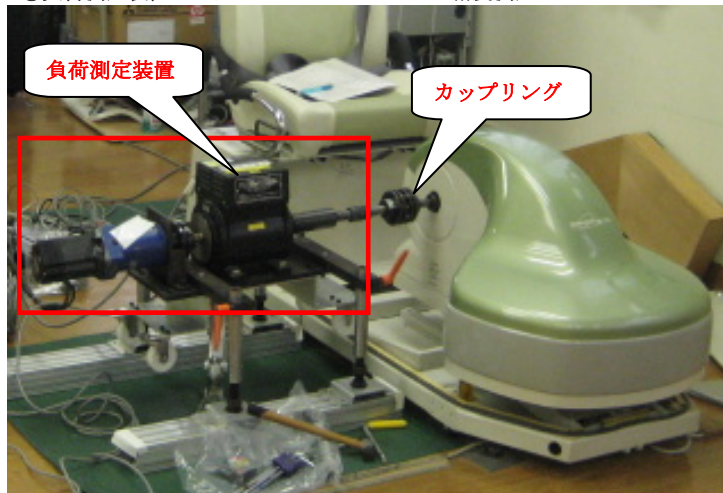
回転速度 [r/min]	メカロス値 [N・m]	設定トルク[N・m]		
		10	30	50
70	0.9	10.2	29.9	49.6
50	0.9	9.7	29.9	50
30	0.6	9.5	29.7	49.8



② 7 年前の出荷時点の精度記録

回転速度 [r/min]	メカロス値 [N・m]	設定トルク[N・m]		
		10	30	50
70	0.9	10.0	29.9	49.1
50	0.6	10.0	30.1	49.8
30	1.1	10.2	30.1	50.0

③ 負荷測定装置によるストレングスエルゴ 240 の精度測定



あとがき

今後も、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