

# SAKAI INFORMATION

CYBEX フェデコシステム

MZD-220 CYBEX FEDECO SYSTEM

サイベックスシステムの機能が更に充実……



サイベックスは今、数千台のシステムが世界中に納入され、医学・体育学・スポーツ医学・運動生理学などさまざまな分野で貴重なデータを提供しています。

サイベックス社では評価・測定用の専用コンピュータ (C.D.R.C.) を用意し、左右肢のテストにより100項目近いデータを提供します。

日本でも全国で数百台のサイベックスシステムが活躍していますが、ハード及びソフトの発展及びニードの多様化に伴う上位機能の機器が求められています。

サイベックスフェデコシステムは、パソコンの機能を活かし、筋力と関節可動域のトレーニングがコンピュータにより確実にコントロールされます。また、ソフトの応用は自由自在、さまざまな分野に応用が可能です。14インチのカラーデ

ィスプレイを使用していますのでトレーニング効果は抜群……専用フロッピーが全ての情報を保存します。

#### 仕様

構成：パーソナルコンピュータ 1台  
14インチカラーディスプレイ 1台  
ミニフロッピーディスクドライブ1台  
電源：AC100V ±10%、50/60Hz  
消費電力 50W

Rehabilitation  
**SAKAI**

新製品



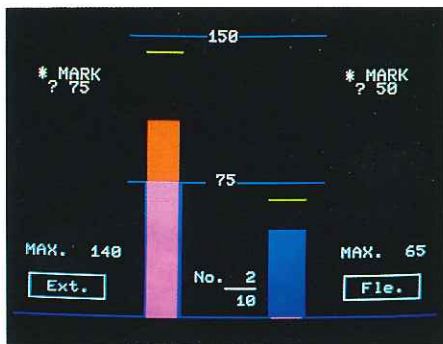
# MZD-220 CYBEX FEDECO SYSTEM

筋力と関節可動域のトレーニングが視覚と聴覚によりフィードバックされ、アイソキネティック・エクササイズの効果をもっと充実させます。

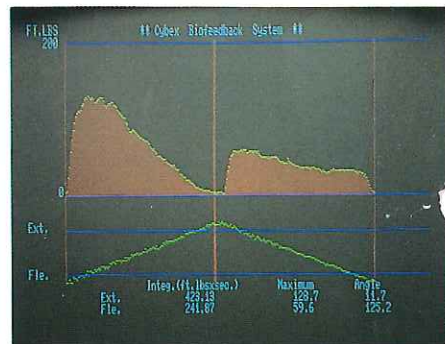
カラーディスプレイですから美しいグラフィックが可能です。勿論、高性能・高速なCPUを使用していますので、ソフトの拡張も自由自在で、多様なニーズに真価を発揮します。更にフロッピーユニットにより、情報は格納記憶され、将来の統計処理も可能となるコンパクトなシステムです。



サイベックスバイオフィードバックコンピュータシステム一式



筋出力のトレーニングパターンです。伸展・屈曲双方の目標設定値と筋出力状況を棒状グラフにしてカラーディスプレイします。目標値、ピーク値及び回数が数値としても表示されます。トルクレンジも30、90、150、210、300、360、と多様で症状にあった設定がおこなえます。



ディスプレイ上では実際のトルクカーブと角度変化が表示されています。トルクの発揮傾向や伸展・屈曲の切り返し状況をビジュアルに把握できます。勿論、聴覚によるバイオフィードバックトレーニングも可能で訓練効果を一層高めます。仕事量もディスプレイ上に表示されます。

## サイベックスコンピュータシステムCYX-230C



「筋運動のディテールを徹底把握する」唯一の等運動性(isokinetic)筋収縮テスト・訓練機器。筋力に関するデータ発表や学会での討議にサイベックスは欠かせません。CYX-230Cはフル装備システムです。

## サイベックスデータコンピュータ



サイベックス専用のデータコンピュータ。分析・診断も即座におこなえるコンパクトなシステムです。筋力に関する情報を左右肢テストから100項目近く計算しプリントアウトします。対話方式で操作も容易です。

※仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

## 酒井医療株式会社

- 本社 一丁目113 東京都文京区本郷3丁目15番9号 電話 東京(03)811-7211(代)
- 札幌営業所 電話(011)521-3030(代)
- 福岡営業所 電話(092)473-8481(代)
- 仙台営業所 電話(0222)73-5781(代)
- 広島出張所 電話(082)239-3901(代)
- 名古屋営業所 電話(052)263-9867(代)
- 工場 電話(0482)55-0451(代)
- 大阪営業所 電話(06) 942-0267(代)

取扱店