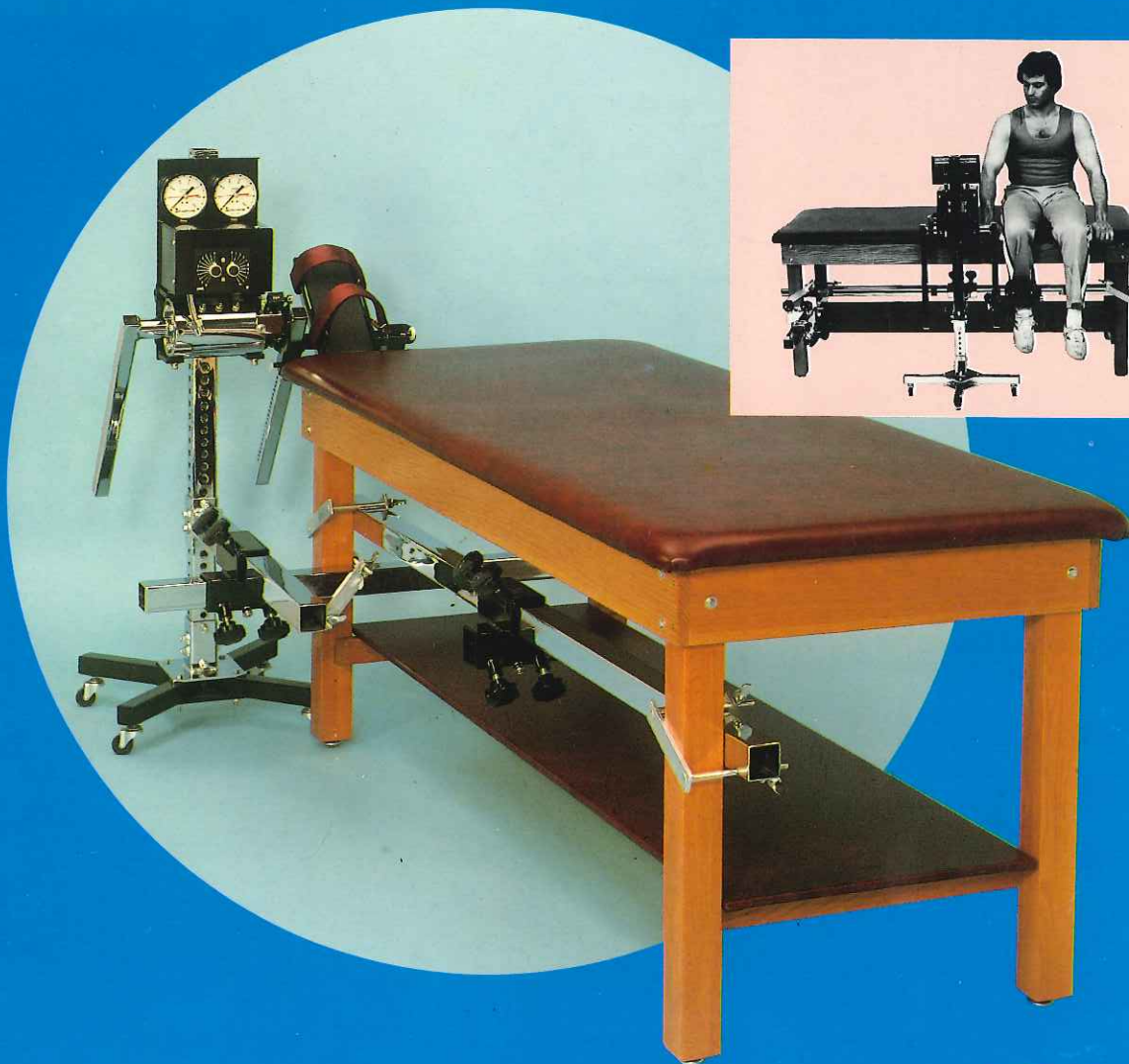


## オルトロン ORT-201

## Orthotron



訓練テストベッド(別売)

## 訓練効果が抜群です

筋力の増強又は回復に関するトレーニングや測定に画期的な能力を発揮する、一連のサイベックスマシーン(サイベックスⅡ・オルトロン・フィットロン)は、これまでにない発想で開発されました。従来のアイソトニックな方法や一般的な機器と比較して、このアイソキネティックな方法は筋力(strength)瞬発力(power)筋持久力(endurance)等の増強にすぐれた能力を発揮します。

その効果については、すでに多くの論文が発表されており医療・スポーツの両分野から大きな期待が寄せられています。

## ムリのない訓練方法です

筋収縮の速度が一定になるよう設計されたこのマシーンは、全関節可動域にわたり適切な抵抗(accomodating resistance)を得ることができ、またこの装置は痛みや筋の弱さにも

瞬間的に対応し、最適な抵抗を送りつけますから過負荷の心配がなく、常に適切でムリのないトレーニングができます。

## スピードの要素を取り入れた訓練です

近年医学・スポーツの両分野で、筋運動にスピードの概念を取り入れることの重要性が叫ばれています。アイソキネティックな本装置は、従来の機器ではなし得なかった低速度訓練(strength効果)高速度訓練(power及びendurance効果)などがツマミ一つの操作で簡単に設定できます。

## ムダのない合理的な訓練方法です

この装置には筋出力のメーターが附属しており、力の発揮程度が読みとれるしくみです。したがって日々の訓練における意欲がごく自然にわきあがります(motivation)。また屈曲・伸展など両方向の訓練が一度のセッティングで可能なため、短時間に大きな効果があがり訓練にムダがありません。



# 酒井医療株式会社

本社・〒113 東京都文京区本郷3丁目31番7号  
電話 (03) 811-7211代

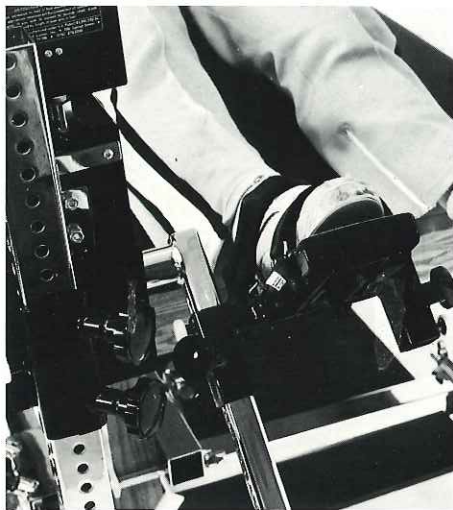
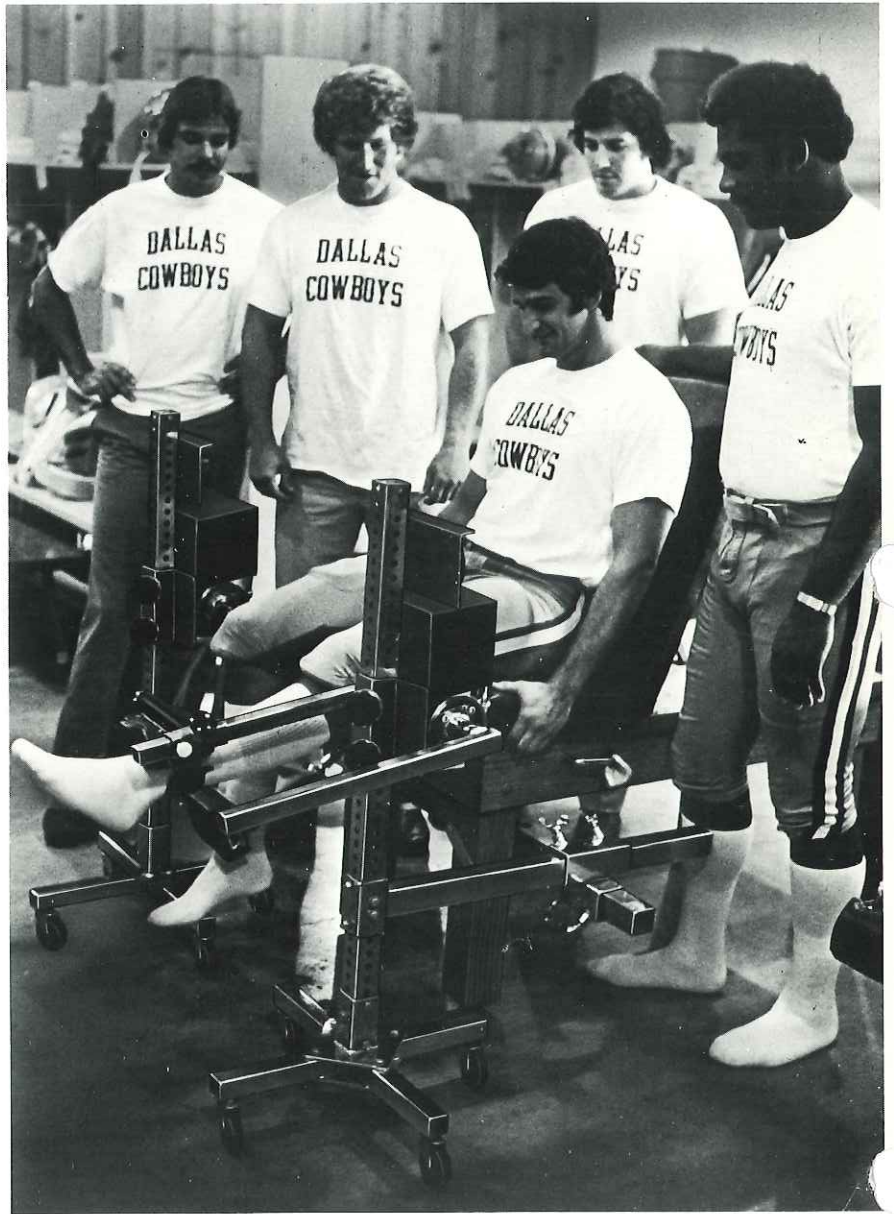
●札幌営業所  
電話(011)644-2770(代)  
●仙台営業所  
電話(0222)73-5761(代)  
●名古屋営業所  
電話(052)263-9867(代)

●大阪営業所  
電話(06)942-0267(代)  
●福岡営業所  
電話(092)473-8481(代)  
●工場  
電話(0482)55-0451(代)



## オルトロン — ORT-201 —

- 1 オルトロンは主に肩・膝・足関節の訓練に使用する、油圧調整機構のアイソキネティックな訓練装置です。
- 2 屈曲と伸展の両方向にそれぞれ異なったスピード設定が可能です。
- 3 オルトロンはつまみ一つで簡単に任意のスピードが設定できます。
- 4 オルトロンには2つのトルクメーターがついており、屈曲・伸展の力の出し方を容易に読みとります。
- 5 オルトロンのスピードは角速度300°近くまで達します。低速から高速までの幅広い訓練ができます。
- 6 どこでも使用できる移動キャスター付、各アダプターの交換も簡単にできます。
- 7 訓練用ベッド(別売)にセットすることにより、一段と確実で効果的な訓練ができます。

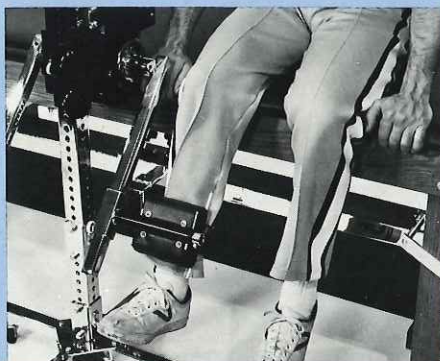


Ankle plantar/dorsiflexion exercise

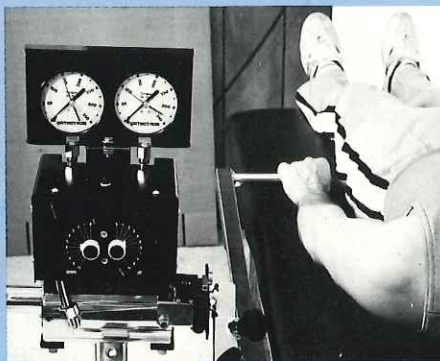
### オルトロンORT-201仕様

オルトロン	訓練テストベッド
L 450 × W 450 × H 1455mm (最高)	L 1700 × W 650 × H 750mm
重量31kg 附属品重量34kg	重量60kg
油圧調整式 アーム位置調節可能	アジャスターブラバー付

※製品改良のため形状・仕様の一部が変更されることがあります。



Knee extension/flexion exercise



Shoulder extension/flexion exercise



Shoulder abduction/adduction exercise