



NEW CYBEX SYSTEMS

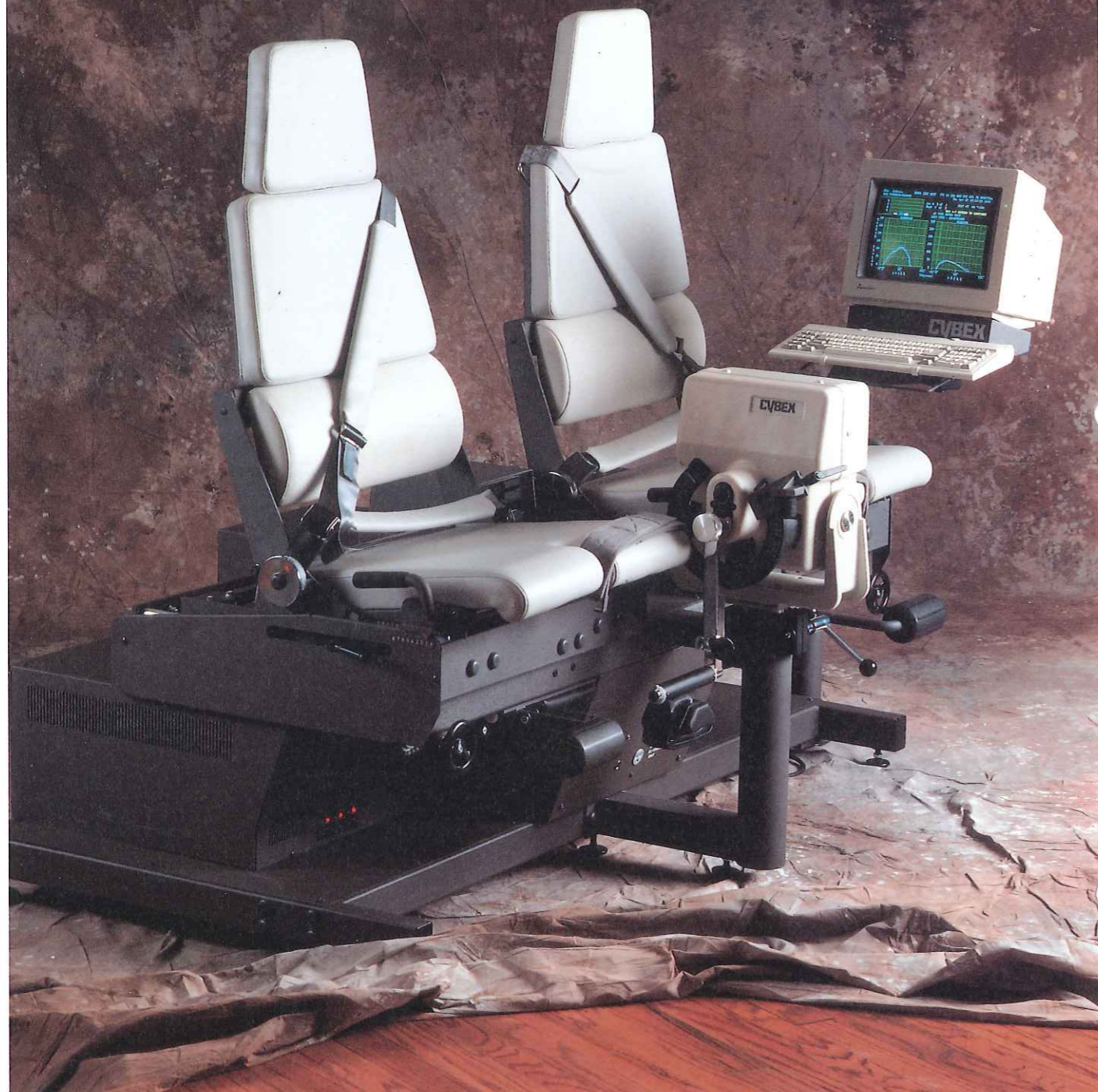
サイベックス350・330・325

総合筋力評価、訓練システム

CBX-350・330・325

**CYBEX**  
JAPAN CORPORATION

# さらに高性能、コンパクトになった サイベックスの新しいシリーズが誕生



制御からデータの解析、保存まで完全にコンピュータ化されたサイベックス340が、3種の新シリーズとして生まれ変わりました。コンピュータ及びスピードセレクト等主要機器を全て、本体シート下部に収納した事でコンパクトになり他に類を見ない省スペース化を実現しました。

また、ソフトウェアの改良や、さらに高速のカラープリンタを採用する等高性能に磨きをかけ、3タイプの中からユーザーのニーズに応じた機種を選択も可能になりました。

## CBX-350

新シリーズの最高級機種です。ハードディスクは30MBの大容量の物を採用し、60MBの容量を持つデータバックアップ用のストリーマテープドライブも装備しています。

## CBX-330

ハードディスクは20MBの容量ですが、数百人分のデータ保存が可能です。18種の基本テストパターンは全てカバーしており、UBXTテーブル及びアクセサリも装備しています。

## CBX-325

膝関節を中心とした3種のテストパターン(膝:伸展/屈曲、肩:内旋/外旋(ニュートラル)、足:底屈/背屈)が行なえる簡易タイプです。各オプションを追加する事によりCBX-330と全く同じ仕様にグレードアップできる様になっています。(詳細はお問い合わせ下さい。)

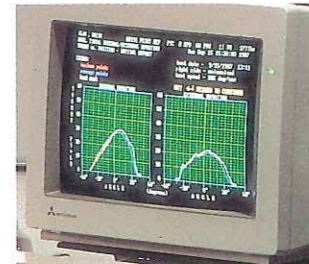
## 最新ハードウェア



●U.P.S.(UPS-350)  
(Uninterruptible Power Supply Unit.無停電電源)  
停電時(完全な停電や普段気がつかない瞬間停電)やACプラグ抜けなどに対して安全装置の役割を果たすものです。



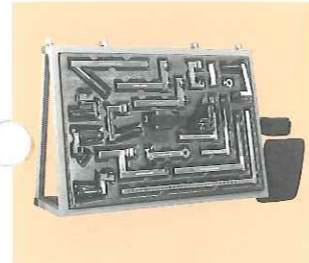
●15インチカラードットプリンター  
何度でも同じデータをプリントアウトできるだけでなく、バーグラフ、トルクカーブグラフなど験者の望むいろいろな形でプリントアウトできます。



●14インチカラーディスプレイモニター  
ダイナモーター、オプティカルエンコーダから得られた情報をナマのデータから診断解析まで鮮明にディスプレイします。



●デュアルシンパッドDSP-350  
(オプション)  
膝関節の十字靭帯損傷等の疾患専用のアクセサリです。早期からのリハビリテーション用として特に有効です。



●アクセサリカート(ACT-350)  
30種近いアクセサリを収納するカートです。はめ込み式ですので一目で必要なアクセサリが解り、出し入れも容易です。



●プリンターカート(PCT-350)  
サイベックス専用のプリンターカートです。ペーパートレイが前後につけられますので用紙のストックにも便利です。

## 比類のない操作性

コンピュータによる比類のない簡易な操作性。  
20年間の臨床データに基づく、豊富なプロトコール。

各テストごとのプロトコールには、他社の追随を許さないサイベックス20年間に蓄積した臨床データに基づくスタンダードプロトコールが表示されます。病院、施設のオリジナルなカスタムプロトコールや、特別な患者のための、ペーシャントプロトコールをつくることもできる貴重なデータベースがつくりあげられます。

## 確実なポジショニング

18種類の検査&エクササイズのリジョイントパターンが可能。

テストコードには、肩、肘、手首、膝、足首のそれぞれの関節の18種類の動作パターンがあります。膝関節以外の単関節運動の測定に使用するU.B.X.T.テーブルは、様々なポジションにおいても被験者のポジショニングを確実にします。U.B.X.T.テーブルに必要なすべてのアクセサリには容易な設定と再現性の高い検査のために名称と目盛りが刻印されています。

膝関節 伸展・屈曲  
膝関節 降付 内旋・外旋  
足関節 底屈・背屈(膝 伸展位)  
足関節 底屈・背屈(膝 屈曲位)  
足関節 内がえし・外がえし  
股関節 伸展・屈曲  
股関節 外転・内転  
股関節 内旋・外旋  
肘関節 伸展・屈曲

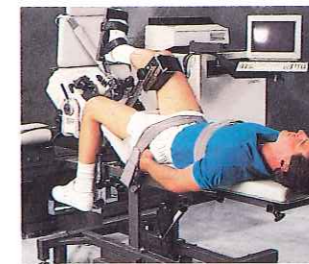
肩関節 伸展・屈曲  
肩関節 外転・内転  
肩関節 内転・外転(水平位)  
肩関節 内旋・外旋(90°屈曲位)  
肩関節 内旋・外旋(中立位)  
肩関節 内旋・外旋(外転位)  
前腕 回内・回外  
手関節 伸展・屈曲  
手関節 撓屈・尺屈



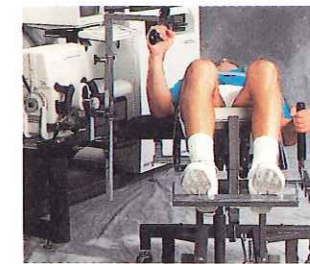
膝関節 伸展・屈曲



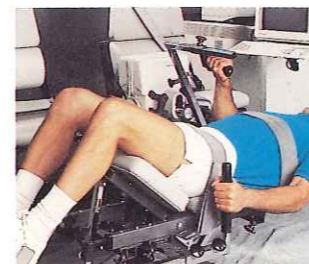
股関節 外転・内転



足関節 内がえし・外がえし



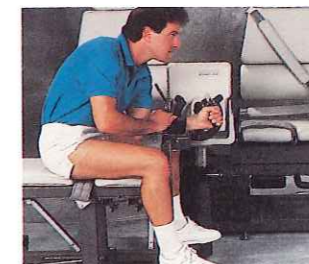
肘関節 伸展・屈曲



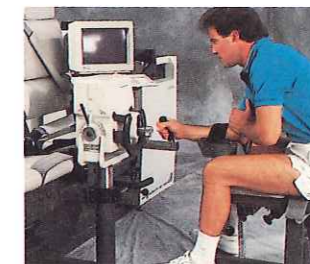
肩関節 内旋・外旋(外転位)



肩関節 外転・内転



手関節 撓屈・尺屈



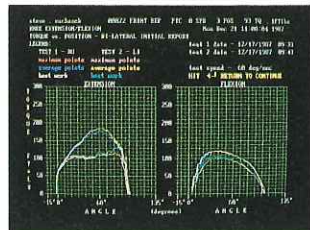
前腕 回内・回外

# 豊富なデータ処理

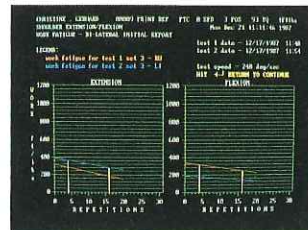
サイベックス350は、験者及び被験者にとって最適なデータ管理とグラフィックやニューメリックのレポート及びディスプレイを提供します。設計は今日の多忙な臨床家のニーズに応え、そのソフトは迅速で多様性に富んだユーザー本意な機能に徹しています。



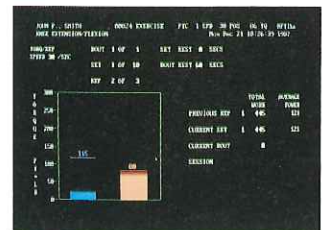
ニューメリックレポート



筋力左右欠損比率テスト(トルクカーブ)



筋持久力左右欠損比率テスト



バイオフィードバックトレーニング

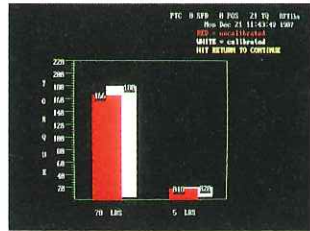
# データの高い信頼性

データの信頼性を確実にする

キャリブレーション

ペリフケーション

測定器(装置)において生命ともいえるべきデータ精度を確保する上でキャリブレーションは非常に重要です。キャリブレーションで調整を実行した後はペリフケーションを行います。これはキャリブレーション後の確認作業です。



キャリブレーションディスプレイ

## 構成及び仕様

	CBX-350	CBX-330	CBX-325
ハードディスク容量	30MB	20MB	20MB
フロッピーディスク容量	1.2MB	1.2MB	1.2MB
ストリーマテープ容量	60MB	なし	なし
基本テストパターン数	18種	18種	3種
UBXT&アクセサリ	標準装備	標準装備	オプション
UPS(無停電電源)	標準装備	標準装備	オプション
プリンターカート	標準装備	標準装備	オプション
アクセサリカート	標準装備	オプション	オプション
本体 寸法・重量	1880(W)×1370(L)×1650(H)mm 750kg		
アクセサリカート 寸法・重量	1340(W)× 350(L)×1000(H)mm 70kg		
プリンターカート 寸法・重量	610(W)× 730(L)× 700(H)mm 5kg		
UBXTテーブル 寸法・重量	1700(W)× 850(L)× 750(H)mm 100kg		
トルク	0~360ft·lbs		
スピード	0~300deg/sec(コンピュータ/マニュアル切替可能)ランピング(加速度調整)モード内蔵		
電源	AC100V 1.5KVA 50/60Hz (20A専用回路が必要です)		

## サイベックスジャパン株式会社

本部 〒332 埼玉県川口市西川口4-13-7 TEL 048-258-5581 FAX 048-255-0473 本社 〒113 東京都文京区本郷3-15-9

## 酒井医療株式会社

●本社 〒113 東京都文京区本郷3丁目15番9号 TEL (03)3811-7211(代)

- 札幌営業所 〒064 札幌市中央区南18条西7丁目パークマンション TEL (011)521-3030(代)
- 神戸出張所 〒652 神戸市兵庫区中道通1-2-11 金城ビル TEL (078)577-3632(代)
- 盛岡営業所 〒020 盛岡市茶畑1-2-52 サンファミーユ茶畑 TEL (0196)23-8671(代)
- 広島出張所 〒731-01 広島市安佐南区祇園町東山本7-1 TEL (082)871-0420(代)
- 仙台営業所 〒983 仙台市宮城野区萩野町3-1-2 TEL (022)231-4481(代)
- 高松出張所 〒761-01 高松市屋島西町2265-17 TEL (0878)41-3144(代)
- 埼玉営業所 〒332 埼玉県川口市西川口4-13-7 TEL (048)255-0451(代)
- 福岡営業所 〒812 福岡市博多区博多駅東3-5-16 神山ビル TEL (092)473-8481(代)
- 千葉営業所 〒270-14 千葉県印旛郡白井町根235-2 TEL (0474)97-1910(代)
- 鹿児島出張所 〒890 鹿児島市上之園町16-10 ケントハウスIIIビル TEL (0992)52-5251(代)
- 東京営業所 〒113 東京都文京区本郷3-15-9 TEL (03)3811-7141(代)
- 海外事業部 〒113 東京都文京区本郷3-15-9 TEL (03)3811-7211(代)
- 横浜営業所 〒241 横浜市旭区南希望が丘76-9 TEL (045)362-4181(代)
- 白井工場 〒270-14 千葉県印旛郡白井町根235-2 TEL (0474)97-1911(代)
- 名古屋営業所 〒460 名古屋市中区千代田2-6-12 TEL (052)263-9867(代)
- 長野工場 〒399-32 長野県下伊那郡豊丘村河野9077 TEL (0265)35-7337(代)
- 金沢出張所 〒920 金沢市中央通町7-25 ラインアップビル TEL (0762)23-4420(代)
- 白井事業所 〒270-14 千葉県印旛郡白井町平塚白井第2工業団地 TEL (0474)91-1820(代)
- 大阪営業所 〒534 大阪府都島区都島中通3-17-5 TEL (06)928-4321(代)