

事例報告 / JA 長野厚生連鹿教湯三才山リハビリセンター 鹿教湯病院 (長野県上田市)
立位保持・抵抗運動訓練具：バランストレーナー バロ

“立位訓練や歩行訓練には患者の積極性が第一。
まずは自信をつけることが大切”



バロによる実証

①姿勢の安定

バロは膝と臀部をサポートしますので、転倒や膝折れをすることがありません。

②歩行の基礎となる姿勢作り

バロによって、歩行に必要な体幹の運動を経験することができます。

そして、これらの操作をセラピスト一人で行えることが何よりの特長です。

自身が実感することの大切さ

バロを体験すると、立つことへの不安や恐怖から、立てるという安心感や自信に繋がるようで、徐々に表情が変わってくるのがわかります。

バランスや姿勢の矯正にも活用

個々の状態にあわせて多様な設定が行えるのでいろいろな運動を経験させることができます。



■ JA 長野厚生連鹿教湯三才山リハビリセンター 鹿教湯病院
■ 資格 / 理学療法士、シーティング・コンサルタント
丸山陽一氏

安全な立位姿勢の保持、バランストレーニングに

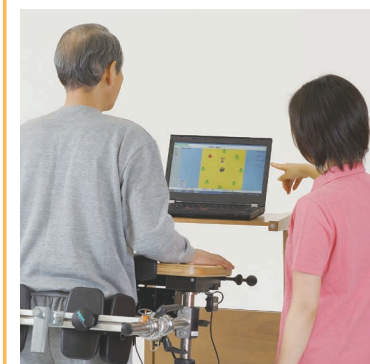
セラトレーナー バランストレーナー バロ

- セラピストが患者を支えることなく施術に集中できます。
- テーブル面を360度方向(傾斜角度6度と12度)に動かせ、重心移動の訓練が可能。
- 立ち上がり補助が必要な方に。
- PC(別売)と接続することにより、バイオフィードバック法を用いたトレーニングが可能。

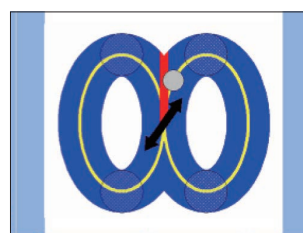


▲電動リフト仕様

ソフトウェア



パソコンと接続することにより、バイオフィードバック法を用いたトレーニングが可能。楽しみながら課題をクリアすることでモチベーションを高めます。動きの変化を視覚で確認できます。



▲ゲーム画面 全4種類



商品番号	種別	定価(税抜)	仕様
1393-00		¥1,200,000	●寸法 / 奥行118×幅78×高さ95~125cm ●重量 / 72kg(リフト付は82kg) ●耐荷重 / 140kg ●適用身長 / 150~200cm ●電源 / 100V 50/60Hz 消費電力 250VA(リフト付のみ)
1393-01	電動リフト付	¥1,850,000	

ABILITIES アビリティーズ
<http://www.abilities.jp/>

(無料通話) やさしいようぐを
0120-834490

※商品の外観、仕様、価格等は予告なく変更することがあります。また、商品の色は印刷の関係で実物と若干異なる場合があります。
※掲載価格には消費税は含まれておりません。 ※このチラシの記載内容は2017年2月のものです。 ※禁無断転載・複写

アビリティーズ・ケアネット株式会社
[本社] 〒151-0053 東京都渋谷区代々木4-30-3 新宿ミッドウエストビル

[営業所] 札幌市 / 仙台市 / 栃木市 / 川口市 / 渋谷区 / 葛飾区 / 武蔵野市 / 府中市 / 八王子市 / 千葉市 / 船橋市 / 横浜市青葉区 / 横浜市南区 / 平塚市 / 松本市 / 佐久市 / 新潟市 / 名古屋市 / 金沢市 / 大阪市 / 和泉市 / 尼崎市 / 神戸市 / 福山市 / 広島市 / 北九州市 / 福岡市 / 台北市 (台湾)

17-02-022XX.0386

ご自身で設定した目標を意識し、
楽しみながらトレーニングが
行なえます

福祉用具の活用で自立支援、
安全・安心な介護の実現

ABILITIES
アビリティーズ

訓練室でも病室でも在宅でも。下肢も上肢も。
抵抗運動も他動運動もこれ1台でOK!

セラトレーナー モビ

- 一台で他動運動、自動介助運動、抵抗運動が可能。
- 日常生活での動作改善のために筋力をつけたい方から、糖尿病や脳卒中の方、リュウマチ、関節炎、パーキンソン病などの症状をお持ちの方の身体状況の改善に役立ちます。
- 自重はペダル装着時 13.2kg、グリップ装着時 12.1kg で軽量です。
- トレーニングハンドルを標準装備。上肢・下肢両方の訓練に使用します。
- 表示パネルに運動時間、距離、回転数、消費カロリーを表示します。

商品番号	定価(税抜)
1387-15	¥350,000



上肢の運動に

仕様 ●寸法 / 50×46×43cm ●ペダル回転スピード / 0~60rpm ●トルク / 約2~8Nm ●主電源 / AC100V 50/60Hz 消費電力 46VA

medica メディカ社
MEDIZINTECHNIK GMBH
ドイツ

1990年創立。シンメトリー、フィードバック機能を始めとする革新的なアイデアで高齢者や障害を持つ方のトレーニング機器を製造、世界57カ国の病院や施設に供給しています。メディカ社ではご使用者一人ひとりが最も効果的なトレーニングができるような製品作りを目指しています。



ディスプレイを見る ➡ 左右の脚力の違いを知る ➡ 脚力をコントロールする
を楽しみながら行なえるバイオフィードバック法がご利用者に喜ばれています



モーター内蔵のサイクルトレーナー
他動運動から抵抗運動まで車いすのままでも
使用できます

セラトレーナー セラバイタルティーゴ

3つの運動機能

他動運動

足を載せたペダルがモーターの力で回転します（速度調節可能）。

自動介助運動

モーターの補助を得ながらペダル漕ぎが可能。

抵抗運動

脚力によりペダルを漕ぎます（負荷・速度調節可能）。

■カラーで見やすいタッチパネル式大型ディスプレイ（21×15.8cm）。

長くご愛好いただいている皆様へ

セラバイタルは進化しています。
セラバイタルティーゴは、大型ディスプレイにより見やすく、使いやすくなりました。

バイオフィードバック法を用いたシンメトリートレーニング（全2種類）



下肢訓練時。左右の脚力をコントロールして自転車を左右に動かし、障害物を避けます。



使用者の左右の脚力比率を棒グラフ表示。上の例では『右に38%の力、左は62%の力を使っている』ことを表しています。

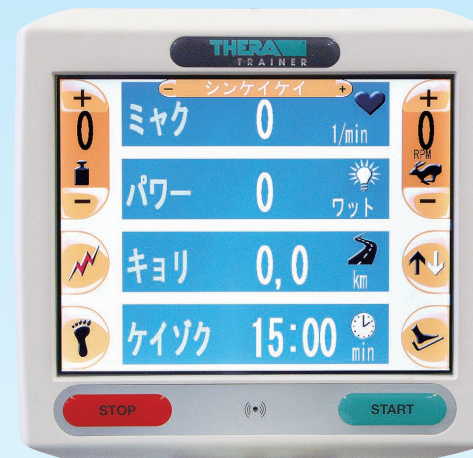
ゲーム感覚で楽しみながらトレーニングができる各種プログラム（全4種類）



ゴールキーパー：設定速度よりも速く漕ぐとゴールキーパーが上に、ゆっくりと漕ぐと下に移動して、右から飛んできたボールを受け止めます。



クルマ：左右のどちらか、強く力を入れて漕いだ方に赤い車が移動し、前の車との衝突を避けることができます。また、速く漕ぐことで前の車を追い越せます。



▲ディスプレイ

■下肢のトレーニング用に加え、下肢用+心拍センサー付、上肢付モデル及び上肢付+心拍センサー付と、セラトレーナーシリーズは全部で4種類。使い方に合わせてお選びいただけます。

※上肢付モデルでは上下肢同時には動かせません。

■バイオフィードバック法を用いたシンメトリートレーニング。

■ゲーム感覚で楽しみながらトレーニングができるプログラム。

■1台のセラバイタルで、血流の促進、筋力の低下・関節拘縮の予防に。

レポート	
ケイゾク:	02:14 min
アクティブ	~ 32 %
ヒダリ	~ 56 %
ミギ	~ 44 %
キョリ	0.4 km
ケイセイ	2
カロリー	~ 0.1 kcal
モーターパワー ハジメ	~ 0.4 Nm
モーターパワー オワリ	~ 0.4 Nm

▲トレーニングレポート表示



▲セラバイタルティーゴ

商品番号	種別	定価(税抜)
1389-74		¥1,100,000
1389-76	心拍センサー付	¥1,170,000

▼上肢訓練付

商品番号	種別	定価(税抜)
1389-84		¥1,350,000
1389-86	心拍センサー付	¥1,420,000

仕様 ●寸法／奥行 74（上肢訓練無）／80～100cm（上肢訓練付）×幅 46cm ×高さ 112～119cm ●ペダル回転スピード／0～60rpm ●トルク／約2～22Nm ●主電源／AC100V 50/60Hz ●消費電力／130VA ●重量／セラバイタルティーゴ：32kg、セラバイタルティーゴ上肢訓練付：45kg

▲セラバイタルティーゴ上肢訓練付