

# compass<sup>®</sup>

*for Power Rehabilitation*

実感できる成果をひとりひとりの生活に



**SAKAIMED**

明日に踏み出すチカラ。酒井医療

# 新TÜV/ZAT認証を取得し、 より高い安全基準をクリアしたコンパスZシリーズ。

series  
**Z**

## Horizontal Leg Press COP-1201Z

### ホリゾンタルレッグプレス

起立・着席動作の改善、足・膝・股関節周囲の安定性向上に  
W2040×D1055×H1665mm 430kg(総質量) 100kg(ウェイト質量)



**関節の動き**  
膝関節伸展・股関節伸展・足関節底屈  
**使用される筋肉**  
大腿四頭筋・ハムストリングス・  
腓腹筋・ヒラメ筋

他動的なサポートや足関節支持、膝関節のアライメント修正など適切なポジションにて行うことが可能です。



足元をすっきりさせ、移乗に優しい把手を配置。安全と自立支援を両立したウォークスルー構造です。



## Leg Extension/Flexion COP-2201Z

### レッグEXT/FLEX

起立・歩行の安定、膝関節周囲の可動性と安定性の向上に  
W1090×D1120×H1665mm 265kg(総質量) 50kg(ウェイト質量)



**関節の動き**  
EXT:膝関節伸展  
FLEX:膝関節屈曲  
**使用される筋肉**  
EXT:大腿四頭筋  
FLEX:ハムストリングス

どの位置からでも筋に負担をかけない最適な抵抗を実現する連動式可変抵抗ダブルカムシステムです。



多用途大腿パッドは伸展動作時には体幹前傾を容易にすることで、体幹伸筋群の緊張を抑制する役割を、さらに屈曲動作時には大腿の安定をサポートします。





TÜV/ZAT 認証取得



## Torso Extension/Flexion COP-2301Z

### トーンEXT/FLEX

起立・着席動作の改善に

W1230×D1125×H1665mm 240kg(総質量) 50kg(ウェイト質量)



動きのイメージ

EXT:体幹伸展

FLEX:体幹屈曲

使用される筋肉

EXT:脊柱起立筋群

FLEX:腹筋群

シートは、高さに加えて前後方向にも調節することができ、より正確な軸位置の設定を実現します。さらに安定した姿勢をつくるフットプレートを追加しました。



指導者が対面することで利用者に安心感を与え、前方への重心移動を促します。



## Hip Abduction/Adduction COP-2202Z

### ヒップAB/ADD

歩行の安定性向上、股関節周囲の可動性と安定性の向上に

W1315×D1190×H1665mm 235kg(総質量) 50kg(ウェイト質量)



関節の動き

AB:股関節外転

ADD:股関節内転

使用される筋肉

AB:殿筋群(中殿筋)

ADD:股関節内転筋群

座面への移乗が容易に行えるよう、一時的に左右のアームをオープン状態で固定することができます。また、座面下部の複雑な構造をカバーで覆い、利用者の手足や衣服などの巻き込みを防止する安全設計です。



大腿ベルトとパッド、下腿ベルトを装備することで運動時の安定性を高めると同時に、大腿筋膜筋による代償運動を防ぎます。(大腿骨の外旋を抑制)



## Rowing MF

COP-0104Z

### ローイングMF

姿勢の改善、肩甲骨周囲の可動性と安定性の向上に

W1270×D715×H1995mm 210kg(総質量) 50kg(ウェイト質量)



#### 関節の動き

肩甲骨内転・肩関節伸展・肘関節屈曲

#### 使用される筋肉

僧帽筋中部・広背筋・三角筋後部

正確な軸位置設定は、急激なトルクの立ち上がりを防ぐだけでなく、肩関節とアームの軌道をマッチさせ、ストレスのない肩甲骨の内転を引き出します。

湾曲したアームは顔の前にアームが接近する恐怖感を取り除きます。



## Chest Press

COP-1101Z

### チェストプレス

身体を支える動作、肩関節・胸郭の可動性と安定性の改善に

W1310×D1350×H1988mm 285kg(総質量) 50kg(ウェイト質量)



#### 関節の動き

肩関節屈曲・肩甲骨外転・肘関節伸展

#### 使用される筋肉

三角筋前部・前鋸筋・上腕三頭筋・大胸筋

肩関節の構造に合わせ、頭上に運動軸を設定。胸郭の動きを無理なく引き出します。

利用者から死角になる後方からの侵入を防ぐためフルカバーを装備しました。



# TÜV/ZAT認証に加え、日本の高齢者の乗り降りのしやすさや、指導・介助のしやすさが認められた パワーリハ研究会唯一の認証マシン。



## 【共通特長】

- 1 ノンショックウェイトシステム  
ウェイトプレート間には「ノンショックスペーサー」が挿入され、ウェイトどうしがぶつかる衝撃や音を軽減しています。
- 2 ラバーウェイト  
利用者の筋力に応じて細かな負荷調節ができるよう、ラバー製ウェイトを標準で装備しています。
- 3 シート高さ調節  
セラピストや利用者自身が座ったまま無理なく高さや位置が調節ができる、ガススプリング式のシート調節です。
- 4 ウェイトカバー  
新TÜV/ZAT認証により当該機種には、第三者の接触防止のために保護カバーを装備。カバーはウェイトの動きが確認できるよう、透明で視覚刺激効果を妨げない設計です。
- 5 マグネット式ウェイトセクターピン  
安全性と操作性を両立できるよう、マグネット式ウェイトセクターピンを採用。ピンはウェイト本体にコードで接続されていて、紛失の心配がありません。
- 6 ノブ式エンドストッパー  
運動可動域を制限するとともに、移乗の際には可動部の動きをロックする安全装置となります。また、コンセントリック/エキセントリック運動切り替えの時は、目標可動域の設定にも使用できます。
- 7 杖ホルダー  
杖の取り出しがスムーズにできるよう、ゴム足部分まですっぽりと覆うホルダーを標準装備しています。
- 8 ブーリー&カムカバー  
ベルトとカムの接点をカバーすることで、手指の挟み事故を防止します。

## 滑らかな運動と安全性を約束する、最高品質のパーツ

- ステンレス製ガイドレールとダブルシールベアリング
- クラウン型高性能ブーリー
- フレーム粉体塗装（パウダーコート）
- 二重のウェアカバー、ランバーパット

## 【シートカラー】

- |   |   |
|---|---|
| ● 標準カラー   | ● オプションカラー  |
|  レッド     |  ブラック |
|  ロイヤルブルー |  グリーン |

## すべてのお客様が成功事例になってほしいから、 施設ごとに機器やレイアウトをご提案します。

■7台で実施するレイアウト例 (8×6=48m<sup>2</sup>)



安全管理、グループ効果、移動の安全と訓練効果のいずれの観点からも理想とされるコの字型のレイアウトです。運営を効率的かつ快適に実施するため、中央部に待機用の椅子や机、水分補給用備品、植栽等を配置。中央部のスペースは、体操時や評価測定の際にも使用します。

### 【使用機器】

ホリゾンタルレッグプレス (COP-1201Z)  
レッグEXT/FLEX (COP-2201Z)  
ヒップAB/ADD (COP-2202Z)  
トーンEXT/FLEX (COP-2301Z)  
ローイングMF (COP-0104Z)  
チェストプレス (COP-1101Z)  
バイオステップ (BDX-STEP)

### 【関連機器】

リーチ計測器 (CK-101)  
評価補助セット (CK-103)  
バランスパッド・プラス (AMB-50PS)  
バランスビーム (AMB-BM)  
エアレックスマット/  
フィットライン180 (AML-480B)

■4台で実施するレイアウト例 (5×6=30m<sup>2</sup>)



施設内（リハビリテーション室やデイルーム等）のコーナーを上手く利用することで、パワーリハを実施していない時間にはマシン内側のスペースを他のプログラムにも活用できます。必要に応じて、椅子や机、水分補給用備品、評価測定機器等を配置します。

### 【使用機器】

ホリゾンタルレッグプレス (COP-1201Z)  
ヒップAB/ADD (COP-2202Z)  
トーンEXT/FLEX (COP-2301Z)  
ローイングMF (COP-0104Z)

### 【関連機器】

リーチ計測器 (CK-101)  
評価補助セット (CK-103)  
バランスパッド・プラス (AMB-50PS)  
バランスビーム (AMB-BM)  
エアレックスマット/  
フィットライン180 (AML-480B)

# パワーリハで大切なのは、正しい指導と運営。 それをサポートできるのは、 SAKAImedだけです。

パワーリハは、学術的にも臨床的にも確かな実績に裏付けられた、介護予防・自立支援の方法論です。成果をあげるには、この方法論の理解・実践が不可欠。SAKAImedでは理論に基づく正しい指導と運営を「サポートプログラム」で、さらに、それを実践できる安全なトレーニング環境づくりを「コンバストレーニングマシン」を提供することでお手伝いしています。

## Power Rehabilitation

成果に導く方法論  
パワーリハ理論

正しい指導と運営  
サポートプログラム  
セミナー

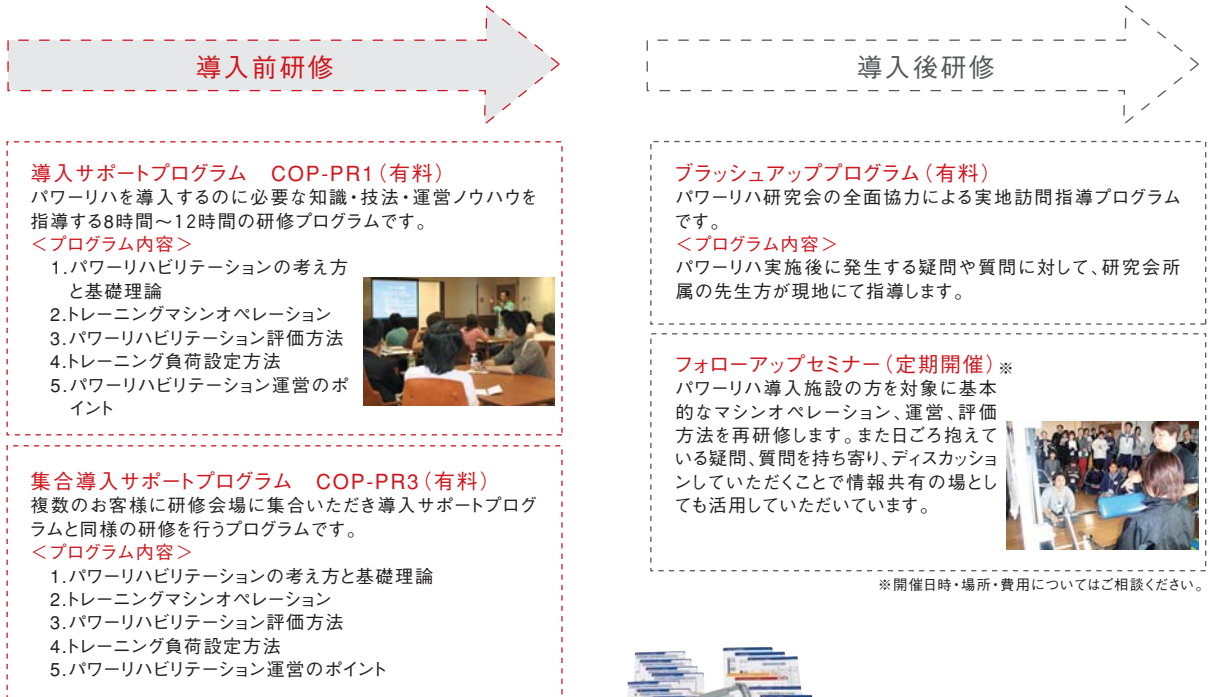
安全なトレーニング環境  
コンバストレーニングマシン

生活機能の向上をめざす、SAKAImedのソリューション

## 導入前の不安を解消し、導入後の疑問を解決するための 様々なサポートプログラム・セミナーをご用意しています。

SAKAImedでは、パワーリハ研究会の監修指導のもとにマニュアル化された各種プログラム（パワーリハに関する正しい理論・運営方法・マシンの使い方・リスク管理など）を提供し、確実な成果につながる正しい手法の習得をサポートさせていただきます。

### ■SAKAImedが提供するサポートプログラム・セミナー



### サポートプログラムには、 運営をサポートする様々なツールが含まれています。

- ・ パワーリハ実践手法マニュアル類
- ・ 効果をフィードバックするための各種運動結果を記録できる帳票類
- ・ 運営の場を盛り上げる各種ツール類

この他にもバインダーと、これをマシンごとにストックできるマグネット式のバインダーケースの他、パワーリハ研究会認定Tシャツをご用意しております。



## 全国1200施設を超える仲間たち。 ともに学べる環境があるのはパワーリハだけです。

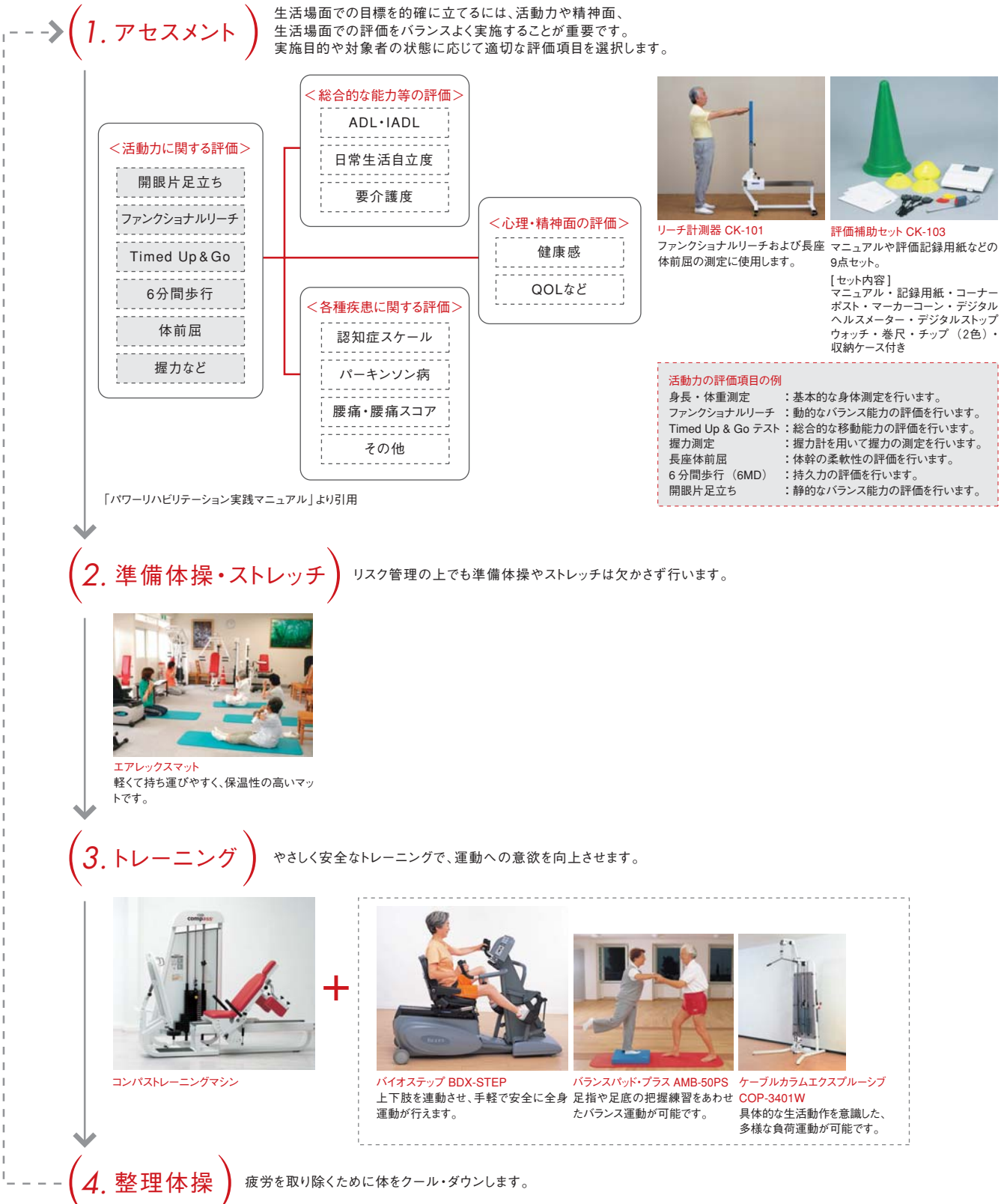
パワーリハ研究会や各支部（全国18支部）が主催する勉強会、SAKAImed主催のフォローアップセミナーなど導入後も様々なサポート環境を整備。同じ機器を使い、同じテーマに取り組む施設との情報交換や、多くのエビデンスを有する施設からのアドバイスが得られるのはパワーリハだけです。



# アセスメント→実践→アセスメント→次の目標設定へ。 その達成をトータルにサポートいたします。



## ■ パワーリハプログラムの流れ



**SAKAimed**  
明日に踏み出すチカラ。酒井医療

**酒井医療株式会社**

東京都文京区本郷3丁目15番9号 〒113-0033  
[www.sakaimed.co.jp](http://www.sakaimed.co.jp)

取扱店

札幌営業所	Tel: 011-780-5570	名古屋営業所	Tel: 052-263-9867
盛岡営業所	Tel: 019-656-3221	金沢営業所	Tel: 076-223-4420
仙台営業所	Tel: 022-231-4481	大阪営業所	Tel: 06-6386-3545
新潟営業所	Tel: 025-286-1788	神戸営業所	Tel: 078-811-6031
埼玉営業所	Tel: 048-255-0451	広島営業所	Tel: 082-871-0420
千葉営業所	Tel: 047-394-6770	高松営業所	Tel: 087-841-3144
東京営業所	Tel: 03-5800-3076	福岡営業所	Tel: 092-473-8481
国分寺営業所	Tel: 042-320-2680	鹿児島営業所	Tel: 099-252-5251
横浜営業所	Tel: 045-944-4478	白井工場	Tel: 047-497-1911



古紙配合率100%再生紙を使用しています。

A67-2006.04