

Safely, Effectively, and Fun

認知トレーニングエルゴメーター

**Cogni**

コグニバイク



 **Inter Reha**
Advanced Rehabilitation and Healthcare

Safely, Effectively, and



国立長寿医療研究センターとの共同開発で 生まれた軽度認知障害(MCI)ケアを 目的としたエルゴメーター

2012年の国内の認知症患者数は462万人で、2025年には700万人を超えると予想され、2014年の認知症関連の費用は約14.5兆円と推計されています。インターリハ株式会社は老年医学及び認知症研究で最先端の国立長寿医療研究センター予防老年学研究部部長の島田 裕之先生のグループ、及び株式会社ジェネラスの理学療法士・作業療法士等と共同研究を行い、コグニサイズ®の考え方をベースにした最新型エルゴメーター「コグニバイク」を開発しました。

※ コグニサイズは国立長寿医療研究センターの登録商標です(登録5733131)
なお本商品の開発には名古屋大学大学院医学系研究科のサポートを頂いております。

コグニサイズとは

コグニサイズとは、国立長寿医療研究センターが開発した運動と認知課題(計算、しりとりなど)を組み合わせた、認知症予防を目的とした取り組みの総称を表した造語です。英語のcognition(認知)とexercise(運動)を組み合わせてcognicise(コグニサイズ)と言います。Cognitionは脳に認知的な負荷がかかるような各種の認知課題が該当し、Exerciseは各種の運動課題が該当します。運動の種類によってコグニステップ、コグニダンス、コグニウォーキング、コグニバイクなど、多様な類似語があります。コグニサイズは、これらを含んだ総称としています。

国立長寿医療研究センターHPより引用

FEATURE

国立長寿医療研究センターとの
共同開発におけるエルゴメーター

コグニサイズの考え方をベースにした
新デュアルタスク方式エルゴメーター

DESIGN

※意匠出願中

人間工学に基づく「乗りやすさ」と
「漕ぎやすさ」を両立したハイブリット型

スムーズなトランスファーで身長140~200cmまで対応

転倒リスクを最小限にするバリアフリーデザイン

HARD
WARE



型 式 CB01 希望小売価格 ¥1,080,000(税別)

Fun

認知トレーニングを安全に、効果的に、楽しく



製品紹介PV (3分)

SOFTWARE



FEATURE

※ 特許出願中

運動しながら脳をつかう。
デュアルタスク方式で効果的な
認知トレーニング

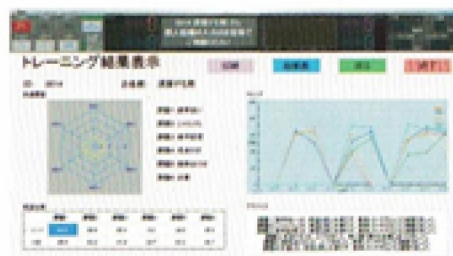
- 認知運動テスト ● 認知トレーニング
- 認知運動テスト結果からトレーニング処方
- 長寿式認知テスト(高齢者機能健診)結果入力からトレーニング処方
- 正解率・正解時間による自動負荷設定式
- 6種類のカテゴリ別トレーニングメニュー
- 初級・中級・上級・師範代の4段階
- 負荷・回転数・PC課題の3種デュアルタスク方式
- 専用ホームページによるインターネット、コンテンツ配信
- 各種エンターテインメントエクササイズ



■ 認知運動テスト



■ 認知トレーニング



■ トレーニング結果画面



認知課題テスト



認知機能向上エクササイズ

本体仕様 型番:CB01

- コンスタンスパワー(負荷×回転数の仕事量が一定)
- コンスタンスレジスタンス(負荷が一定)
- アイソキネティック(回転数一定・負荷は変化)
- 低負荷=5~550w(コンスタンスレジスタンス時)
- PCコントロール&22インチタッチスクリーン
- ID認証からのサドル自動調整式
- スピーカー&ファン&心拍計内蔵
- 音声ナレーションシステム
- 正逆両回転式
- サイズ (L)1810×(W)660×(H)1400~1600mm 重量 135kg
- 電源 90V(1.76A)~240V(0.71A)、50/60Hz 消費電力 700W以下
- 調整式クランクペダル(オプション)
- 指紋認証センサー(オプション)
- リスト型心拍計(専用ソフト付)(オプション)
- IDアシスト(オプション)

OPTION



調整式クランクペダル

関節可動域に制限がある利用者向けです。左右で異なる可動域を設定可能です。

型番:MA900/MA901
希望小売価格:¥290,000(税別)



指紋認証センサー*

指紋認証でのログインが可能になります。パスワードを忘れても指紋1つで設定が読み込めます。

型番:SREX-FSU2-T
参考価格:¥38,000(税別)



リスト型心拍計(専用ソフト付)*

画面下の手すりを握らなくても連続してトレーニング時の心拍が計測できます。

型番:MIO Alpha2-COGNI
参考価格:¥39,600(税別)



IDアシスト

一般のPCでデータの編集・閲覧が可能になります。また、お手持ちのExcelデータをコグニバイク用に一括変換することが可能です。

型番:CBsoft
参考価格:¥49,800(税別)

※ これらは市販品でありインターリハ株式会社が製造したものではありません。

更に知りたい方はコチラ



指紋認証センサー
& 調整式クランク



製品紹介PV (10分)

<製造元>



インターリハ株式会社

〒114-0016 東京都北区上中里1-37-15
TEL.(03)5974-0231 FAX.(03)5974-0233
<http://www.irc-web.co.jp/>

第一営業所	〒114-0016 東京都北区上中里1-37-15	TEL.(03)5974-0231
第二営業所		
仙台営業所	〒981-0933 仙台市青葉区柏木 1-2-38 柏木丁ビル2F	TEL.022(727)2533
名古屋営業所	〒460-0012 名古屋市中区千代田5-22-12レジデンスア鶴舞1F	TEL.(052)252-7067
大阪営業所	〒530-0041 大阪市北区天神橋3-6-26扇町パークビル3F	TEL.(06)6356-5656
九州営業所	〒803-0861 北九州市小倉北区篠崎2-28-2	TEL.(093)967-1858
フィジオセンター/ インターリハラポ	〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-7-14 AMビルディング3F	
虎ノ門リハビリセンター	〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-7-14 AMビルディング3F	

本カタログ記載事項に関するご注意

●本カタログに記載の価格は、すべて消費税別になります。消費税は別途加算されますのでご了承ください。●配送料・設置工事費等を、別途申し受け致します。●本カタログに記載の製品仕様は改良のため、予告なしに変更する場合があります。●本カタログに記載の製品価格は、為替変動等により、予告なしに変更する場合があります。