2024 年 5 月 作成（ 第 1 版 ）　　添付文書

医療機器届出番号 13B2X00381000014

機械器具（58） 整形用器具器械のうち、理学療法用器械器具
測定機能付自力運動訓練装置（70612000） 特定保守管理医療機器

販 売 名
コリバルリカンベント cpet

【禁忌・禁止】

・医師から運動を禁止されている方、運動テストあるいは負荷運動が禁忌となる症状・状態の方は、機器を使用しないで下さい。

・可燃性麻酔のある場所では使用しないで下さい。

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本機器は、診断治療に有用な測定値を得るために用いるリハビリテーション用訓練装置です。

2. 構成部品

本機器は以下の部品から構成されます。

①シート

②ホイール

③フットベースプレート

④ペダル

⑤コネクション

⑥ハンドグリップ

⑦タイププレート

⑧電源スイッチ（On/Off）

⑨ハンドグリップ（乗降用）

⑩3.5 インチディプレイ（タッチパネル）

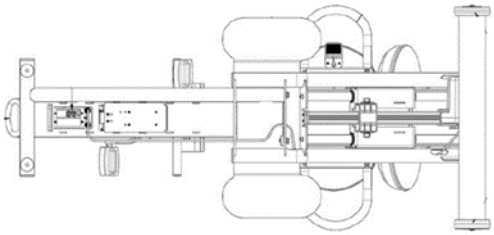
⑪シートハンドグリップ

⑫背もたれ

⑬背もたれ調整レバー（操作者用）

A. 3.5 インチディスプレイ

B. 底面部



オプションとして7インチディスプレイ、7インチディスプレイ PCU（プログラム・コントロール・ユニット；プロトコル 50 種類作成可能）およびスマートハートレート(7インチディスプレイ、7 インチディスプレイ PCU に心拍数を表示）あり

3. 寸法・重量

1830×790×1490（mm）、107 kg

4. 電気的定格

100-240V 50/60 Hz（160Watt） ヒューズ：2.5A

5. 外観写真

取扱説明書を参照のこと

6. 作動原理

本品では負荷制御に渦電流電磁ブレーキ方式を用いています。

【使用目的又は効果】

本品は、診断治療に有用な測定値を得るために用いるリハビリテーション用訓練装置です。

【品目仕様】

本体仕様

1) 負荷量: 7～1000 Watt（増減 1 Watt 単位）
2) ブレーキング・システム: 渦電流電磁ブレーキ方式
3) 定量負荷維持範囲: 30～150 rpm
4) キャブレーション: ダイナミック
5) 外部入出力: USB/ RS232C
6) 精度: 7～100 W ±3W、 100～500 W≦3%、500～1000 W≦5%
7) 測定内容: 負荷量、rpm、時間
8) 表示: タッチパネル式 3.5 インチディスプレイ
9) 最大被験者体重: 300kg

オプション

1) 7 インチディスプレイ
2) 7 インチディスプレイ PCU（プログラム・コントロール・ユニット;プロトコル 50 種類作成可能）
3) スマートハートレート（7インチディスプレイ、7 インチディスプレイ PCU に心拍数を表示）

【使用方法等】

使用方法の詳細は取扱説明書を参照して下さい。

＜設置＞

1. 機器は平坦で水平な場所に設置して下さい。

＜接続＞

1. コンセントに正しい電圧が供給されているか確認して下さい。
2 エルゴメーターの主電源に電源ケーブルを接続し、電源ケーブルをコンセントに接続して下さい。
3. 主電源をONにし、タッチパネル式ディスプレイに電源が入ったことを確認して下さい。

＜操作＞

本品を操作する場合は下記の手順で操作して下さい。

1. 本品の主電源を入れ、タッチパネル式ディスプレイが立ち上がり、セルフテスト画面が表示されます。セルフテスト完了後、スタートアップ画面が表示されます。希望する項目をタッチ又はスワイプし選択します。
2. 希望する負荷、プロトコル（オプション）等を設定して下さい。
3. ペダルを漕いで運動を開始して下さい。
4. ペダル回転数が30rpm以上になると負荷がかかり始めます。希望によりタッチパネルで負荷を増減して下さい。

【使用上の注意】

1. 使用上の注意

1）機器に異常を感じた場合は、直ちに使用を中止して下さい。
2）被験者が異常を訴えた場合は、直ちに使用を中止して下さい。
3）被験者やエルゴメーターが動いたときにケーブル類の干渉が無いことを確認して下さい。
4）画面に何も表示されない場合は、電源コードや電源供給を確認して下さい。確認しても問題が解決しない場合はメーカーにお問い合わせ下さい。
5）接続コネクタは指定されたものを使用して下さい。
6）金属部、電子部は濡らさないで下さい。
7）機器を分解または改造しないで下さい。
8）本来の用途以外では使用しないで下さい。
9） ご使用前に機器が正常に作動することを確認して下さい。
10）ご使用時に、機器の内容を十分に理解された方が付き添って下さい。
11） 機器使用時は、運動に適した衣服、靴を着用して下さい。衣服や紐の緩みがあると、巻き込まれる恐れがあります。
12）身体の不自由な方や補助が必要な方が機器に乗り降りするときは、付き添いの方又はインストラクターが補助して下さい。
13） 被験者が禁忌・禁止事項に該当しないか確認して下さい。
14） 専用の AC アダプタを必ず使用して下さい。
15） 機器の周囲に 60 ㎝以上の空きスペースを確保して下さい。
16） 屋外および直射日光が当たる場所では使用、保管しないで下さい。
17） 濡れた手で電源プラグや機器を触らないで下さい。
18） スプレー製品および可燃性物質が多い場所では機器を使用しないで下さい。
19） 機器の移動、片付け、お手入れ前には所定の手順で機器を使用前の状態に戻します。その後、必ず電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて下さい。
20） 機器を移動する際は、サドル、ペダル、ディスプレイを握って持ち上げないこと。
21）機器の設定と操作は平坦で水平な場所で行って下さい。
22）使用前・使用中に部品や物を機器に置かないで下さい。
23）高周波機器の近くで使用しないで下さい。エルゴメーターのパフォーマンス低下につながる恐れがあります。

【保管方法及び有効期間等】

常温常圧下にて水のかからない場所に保管して下さい。
化学薬品の保管場所やガスの発生する場所には保管しないで下さい。

保管条件: 周囲温度 -20℃～+60℃
相対湿度 10%～95%（結露しないこと）
気圧 500hPa～1060hPa
使用条件: 周囲温度 +14℃～+35℃
相対湿度 30%～90%（結露しないこと）
気圧 800h Pa～1060hPa
耐用年数: 7 年［自己認証(当社データ)による］
指定された使用環境において標準的な頻度で使用され、指定の保守点検を行った場合の年数であり、使用状況によって耐用期間が異なる場合がある。

【保守・点検に係る事項】

事故や故障を防ぐために定期的に保守・点検を行って下さい。
詳細については、取扱説明書の保守・点検に係る事項を必ずお読み下さい。

【包装】

1 台／箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

（製造販売業者）
旭光物産株式会社
東京都文京区本郷 1-33-8
電話番号:03-3814-1635

（製造業者）
製造国名:オランダ
製造業者名:LODE B.V. (ロード ビーブイ)
電話番号:+31 50 5712811

取扱説明書を参照のこと