

機械器具 24 知覚検査又は運動機能検査用器具

一般医療機器 角度計 (37529000)

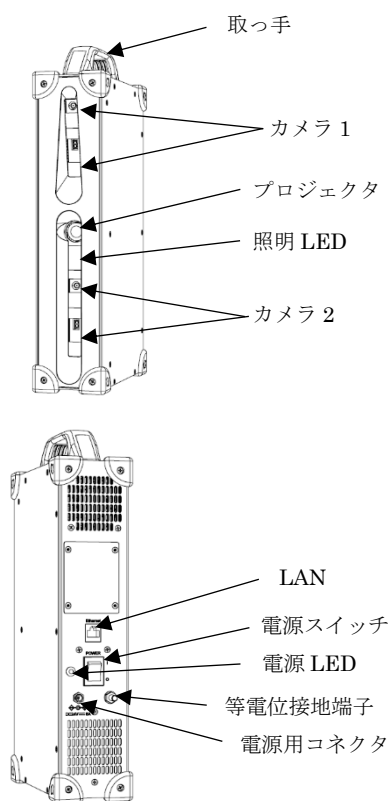
Senaka Scan (セナカスキャン)**【禁忌・禁止】**

<使用方法>

- 他の治療器と併用しないでください。

【形状・構造等】

1. 主要部の形状と名称



2. 寸法及び質量

本体	75(幅)×345(高さ)×200(奥行き)mm ※取っ手等突起部サイズは含まない 質量: 4kg 以下 ※本体のみ、ACアダプタ等は含まない
ACアダプタ	168(幅)×77.6(高さ)×45.2(奥行き)mm 1500(コード長)mm 質量: 750g 以下
ACケーブル	2000mm

3. 電氣的定格

定格電圧: AC100~240V
 定格周波数: 50/60Hz
 消費電力: 40VA

4. 機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類: クラス II

電撃に対する保護の程度による装着部位の分類: 装着部なし

レーザクラス: クラス I (可視光及び不可視光レーザ放射)

5. 構成

本体・・・・・・・・・・1式
 ACアダプタ・・・・・・・・1式
 ACケーブル・・・・・・・・1本
 取扱説明書・・・・・・・・1冊

6. 作動・原理

被検査者を直立させ、本品のプロジェクタから特定パターンを背部に照らし撮像する。更に、照明 LED を点灯させて同様に背部を撮影する。撮影した画像を解析することで背部の 3D 画像と 2D 画像が得られる。

【使用目的又は効果】

人体の背部を撮像し、得られた 3D 画像と 2D 画像から角度に関する情報を得る。

【使用方法等】

1. 使用前の準備

- 1) 本品の設置にあたり、平坦かつ振動がない十分な空間を確保する。
- 2) ACケーブルが商用電源に接続されていないこと、本体の電源スイッチが OFF になっていることを確認する。
- 3) 本体とビューワ PC を LAN ケーブルで接続する。
- 4) ACアダプタ、ACケーブル、本体を接続し、ACケーブルを商用電源に接続する。
- 5) 本体の電源を入れる。

2. 使用方法

(1) 自動スキャン

- 1) 被検査者を本体から 90cm 離れた位置に背を向けて直立させる。
- 2) 本体の電源スイッチを入れる。
- 3) 約 1 分間後、撮影が開始され、3D 画像と 2D 画像が生成される。
- 4) ビューワ PC のソフトウェアを起動し、初期画面から「設定」を選択して、OK をクリックする。
- 5) 「自動スキャンデータの取得」をクリックすると、保存先のフォルダを選択するダイアログが表示され、選択したフォルダに保存し、保存された画像を確認する。

取扱説明書を必ずご参照ください。

(2) 再スキャン

- 1) ソフトウェアの初期画面から「スキャン」を選択(クリック)して、「OK」をクリックする。
- 2) 「撮影場所を入力してください」の部分に撮影場所を入力し、「決定」をクリックする。
- 3) ビューソフトが本体と接続されるまで待つ。
- 4) 本体と接続されると、カメラ映像が映るので、被検者を本体から 90cm 離れた位置に背を向けて直立させ、被検者が映っていることを確認し、被検査者ごとの個人 ID を入力する。
- 5) 被検者の姿勢を確認し、「Scan」をクリックする。
3D 画像と 2D 画像が生成される。
- 6) ビュー PC 画面上にモアレ様画像が表示されていることを確認する。

3. 使用後

- 1) ビュー PC 画面上のビューソフトの「x」ボタンを押し、ビューソフトを終了させた後、ビュー PC をシャットダウンさせる。
- 2) 本体背面の電源スイッチを切り、AC ケーブルを商用電源から抜去し、AC ケーブルと AC アダプタと本体をそれぞれ取り外す。
- 3) LAN ケーブルを本体とビュー PC から抜去する。
- 4) 本体と付属品は取扱説明書に記載されている保管方法に従って保管する。

【使用上の注意】

- ・ AC アダプタ、AC ケーブルは付属の AC アダプタ、AC ケーブルを使用してください。[電流や電圧の異常により発熱、発火など、火災や事故の原因になります。]
- ・ 湿気の異常に多い場所や、水分のかかる可能性のある場所では、絶対に使用しないでください。
- ・ 麻酔薬、酸素、水素など可燃性及び引火性の気体・液体を使用するところでは使用しないでください。[爆発や火災の危険があります。]
- ・ AC アダプタや、AC ケーブル、LAN ケーブルを取り扱う場合には、AC アダプタ本体や AC ケーブル、LAN ケーブルのコネクタ部分を持って抜いてください。[ケーブル部分を引っ張ると、感電やショート、けがをすることがあります。]
- ・ 次のような時には AC ケーブルをコンセントから抜いて電源を切ってください。
 - ・ 動作がおかしい。
 - ・ 異臭がする。
 - ・ ブーンとかキーンという異常音がする。
 - ・ 水がかかった時。
- ・ 使用前に取扱説明書を読み、正しい設置条件でご使用ください。
- ・ 傾斜、振動、衝撃など不安定状態の場所では使用しないでください。
- ・ 本体に液体をかけないでください。故障の原因になります。
- ・ カメラの撮影部、プロジェクタ、照明 LED に傷をつけないこと、また、異物を付着させないこと。[正確な撮影がで

きないおそれがある。]

- ・ プロジェクタ、及び、照明 LED を至近距離からのぞき込まないこと[目の障害を引き起こすおそれがある]。
- ・ 目の付近に使用しないこと[目の障害を引き起こすおそれがある]。
- ・ 撮影中は太陽光をカーテンなどで遮光してください。
- ・ 本装置を分解・改造しないでください。
- ・ 医療情報システムの安全管理に関するガイドラインに準拠した環境のネットワークで使用してください。詳細については取扱説明書を参照してください。
- ・ 次の条件を満たしている環境下でご使用ください。
 - 温度：15～30℃
 - 湿度：20～80%（結露無きこと）
 - 気圧：800～1060hPa

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- (1) 次の条件を満たしている環境下で保管してください。
 - ・ 温度：0～50℃
 - ・ 湿度：20～80%（結露無きこと）
 - ・ 気圧：800～1260hPa
- (2) 次のようなところに保管しないでください。
 - ・ 水のかかる場所
 - ・ 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分・硫黄分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れがある場所
 - ・ 傾斜、振動、衝撃のある場所
 - ・ 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所

2. 耐用期間

本製品の耐用期間は5年です。[自己認証(当社)データによる]

【保守点検に係る事項】

- ・ 必ず定期点検を行ってください。
- ・ 長い間使用しなかった機器を再使用するときは、機器が正常かつ安全に動作するかを使用前に必ず確認してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

テクノホライゾン株式会社
TEL：052-891-8997

製造業者

テクノホライゾン株式会社 茅野工場