

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 JMDN コード 37529000

デジタルゴニオメーター はかどる DG-01

【警告】

- ・ 機器は改造しないでください。
- ・ 本製品使用にて、粗雑な取扱いをしないでください。
- ・ 本製品に劣化・異常が見られたときは使用を中止してください。
- ・ 本製品は防水仕様ではありません。

【禁忌・禁止】

使用方法

- ・ 外傷のある皮膚部位へは使用しないでください。
- ・ ペースメーカー等の埋め込み型の医用電気機器と併用しないでください。
- ・ 取扱説明書の用途・用法以外に使用しないでください。
- ・ 本製品の改造、分解をしないでください。

【形状・構造及び原理等】

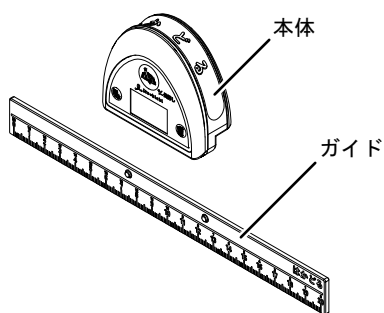
1. 構造

本体は樹脂製カバー内に電子基板を内蔵し、電子基板上に慣性計測ユニット（IMU）を搭載しており、操作ボタンで角度情報を取得し、液晶画面に表示する。

Bluetooth 通信により外部端末（スマートフォンまたはタブレット）と接続し、専用アプリ上で角度の表示および記録が可能である。

※ 本体と Bluetooth 通信する外部端末は、使用者にて準備した機器を使用する。

2. 形状・本体寸法



ガイド有：207 mm (W) × 26mm (D) × 67 mm (H)

ガイド無：66 mm (W) × 26mm (D) × 56 mm (H)

3. 動作原理

本製品は IMU から取得した加速度・角速度データをソフトウェアにより処理し、2 つの位置の角度差を算出する。その結果を液晶画面に表示し、内部メモリおよびアプリ上に記録する。

4. 特性・性能

角度表示範囲：0° ～右回転方向へ 180°

：0° ～左回転方向へ 180°

最小角度表示：1° 単位（小数点表示なし）

無線通信規格：Bluetooth 4.0 以上（※ 2.4GHz）

接続端末 OS：Android 11 以上

送信機電源：単 4 形乾電池 1 本使用

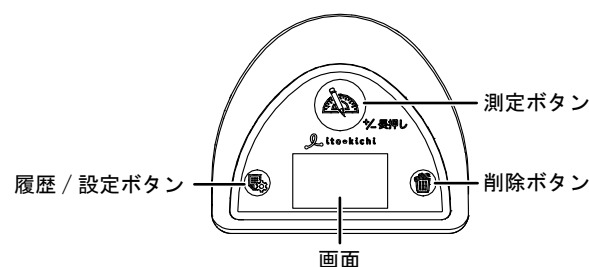
使用条件：周囲温度 10 ～ 35℃

相対湿度 30 ～ 85%RH（結露無きこと）

【使用目的又は効果】

骨の角度を測定するために用いる器具である。

【使用方法等】



- (1) 本体に電池を入れて起動します。すでに電池が入っている場合は、「測定ボタン」を押すと起動します。
- (2) 測定したい部位により、本体にガイドを着脱します。
- (3) 本体を最初の測定位置（基本軸）に合わせ、「測定ボタン」を押し、測定を開始します。
- (4) 本体を次の測定値（移動軸）に合わせ、再度「測定ボタン」を押すと、画面に測定値が表示され、記録されます。
- (5) 測定値をマイナス表示で記録したい場合は、測定後に「測定ボタン」を長押しします。
- (6) 「削除ボタン」を押すと、最新の測定値が削除されます。「削除ボタン」を長押しすると、すべての測定値が削除されます。
- (7) 「履歴 / 設定ボタン」を押すと、履歴画面が表示され、計測した測定値の履歴を確認することができます。
- (8) 「履歴 / 設定ボタン」を長押しすると、設定画面が表示され、各種設定ができます。

詳細な使用方法是、取扱説明書を参照してください。

（取扱説明書は製品 Web ページまたは専用アプリで閲覧できます。）

【使用上の注意】

使用する際は必ず付属のストラップを手首に装着し、使用してください。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

周囲温度：-5 ～ 60℃

相対湿度：10 ～ 90%RH

（結露無きことおよび塩分を避けること）

上記に関わらず、使用後は高温・多湿・低温・乾燥・ほこりの多い場所や直射日光が当たる場所を避けてください。

2. 耐用期間・使用期間

3 年〔自己認証（当社データ）による〕

※ただし、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・点検をした場合であり、使用状況によっては異なる場合があります。

【保守・点検に係る事項】

- ・ 点検の手順および方法の詳細については、必ず取扱説明書をご参照ください。
- ・ 除菌をする場合は、濃度 80%以下のエタノールで軽く湿らせたやわらかい布を用い、機器表面を拭いてください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者及び製造業者：デュプロ精工株式会社

住所：〒 649-6551 和歌山県紀の川市上田井 353

販売元：DUPLODEC 株式会社

問い合わせ先：ヘルスケア事業部

電話：0736-79-7095