

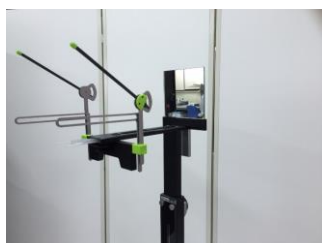
機械器具 68 印象採得又は咬合採得用器具
一般医療機器 歯科用顔弓 JMDN：35700000

プレーンファインダー

【形状・構造及び原理等】

本品は患者の自然な上顎の位置を登録し、再現可能なゼロ平面を使用して、咬合平面の傾斜（鼻翼 - 耳珠ライン）を測定する機器である。

（外観）



サイズ（高さ×幅×奥行）：132.0×60.0×42.6 cm
重量：9.5 kg

【構成部品】

- (1) 調整可能な脚付ベースプレート（1 個）
- (2) ネジ付スタンド（1 個）
- (3) 上部組み立て部品、マーカー（1 個）
- (4) 測定アングル（2 個）
- (5) ピン位置決め補助器具つきガイド・アングル（2 個）
- (6) バイトトレイ
（リバーシブル、高さ：1 又は 3 mm）（1 個）
- (7) バイトトレイ
（リバーシブル、高さ：2 又は 4 mm）（1 個）
- (8) 鏡（1 個）
- (9) バイトトレイ用スペーサー
（高さ：6 mm, 12 mm, 20 mm 各 1 個）
- (10) カメラ台（1 個）

（付属品）

- ・ 工具：六角レンチ、9 個 1 セット

構成部品及び付属品は、単品にての販売が可能。

【使用目的又は効果】

本品は患者の自然な上顎の位置を登録し、再現可能なゼロ平面を使用して、咬合平面の傾斜（鼻翼 - 耳珠ライン）を測定するために使用する。
測定されたデータは、患者の高精度の補綴物の作製に役立つ。

【使用方法等】

本品は、以下のことに使用する。

1. ゼロ平面の特定
 2. 上顎の位置の登録
 3. 鼻翼 - 耳珠ラインの傾斜の記録
- それぞれの使用方法について以下に記載する。

1. ゼロ平面を特定する方法

- (1) 自然な頭部の位置（NHP：natural head position）を設定する。
 - ① 本品を水平な床に置く。
 - ② 本品の水準器及び下部にある 2 つのネジを使用して、本品が正確に水平になるように調整する。
 - ③ 鏡を本品の上部の正しい位置に取り付ける。
 - ④ スタンドの高さ調整機能を使用して、鏡を患者の目の高さにする。
 - ⑤ 患者に下顎を緩め、両方の人差し指を本品の水平アームに、器具（水平アーム）を受け止める（支える）ように乗せて、鏡を覗かせる。
 - (2) 本品のマウントを、上顎の切歯の高さに移動する。（マウントの仮想的な延長線がゼロ平面を構成する。）
 - (3) 患者がこの位置を再現できるかどうかを確認し、ゼロ平面を特定する。
 - ① 顔の両側にガイド・アングルをマウントに垂直に取り付け、長い方のアームをゼロ平面の数 cm 上の、顔の表情が全く又は殆ど無い位置の高さにする。
 - ② 患者の顔にガイド・アングルの隙間から、カラーペンで 2 つの点を付ける。
 - ③ 患者にその位置から離れて数歩、歩いてもらい、再び同じ位置を取らせ、人差し指をマウントの上に置いて再び位置を安定させる。
 - ④ カラーペンで付けた 2 つの点を確認し、それらの点がガイド・アングルに沿っているか確認し、間違いなく位置が正しくなるようにこの手順を複数回繰り返す。
- ・ マウントの仮想的な延長線が、患者の顔の切歯の高さで、ゼロ平面（ゼロ度の角度）を構成する。このゼロ平面は、上顎の正確な位置を登録するため、及び自然な咬合面を測定するための基準平面となる。

2. 上顎の位置の登録

- (1) 適切なバイトトレイと必要に応じて適切なスペーサーを選択する。
- (2) バイトトレイを本品のマウントに取り付ける。バイトトレイを取り付ける間、出来るだけ患者の位置を変えないようにする。
- (3) 患者に、切歯（または下顎）をバイトトレイまたはサポートに乗せて鏡を見てもらい、患者の人差し指を使用してマウント上のこの位置を安定させる。

- (4) 患者の顔の上の2つの点がガイド・アングルに沿った位置にあるかどうかを確認する。その位置にならない場合、それに応じてスタンドの高さを調節する。
- (5) 咬合登録用材を使用して、バイトトレー上の上顎の位置を固定する。
- (6) 登録用材がセットされたら、患者は差し当たり、その位置を一時的に離れることができる。
- (7) バイトトレー及び咬合登録用材を、本品から取り外す。
- (8) 上顎の型を咬合登録用材に挿入する。
- (9) 口内の隙間を登録用材ですべて埋めることができなかった場合は、ここで、バイトトレー上で埋める。

3. 鼻翼 - 耳珠ラインの傾斜の記録

- (1) 上記 1. の準備作業を行い、患者の自然な頭部の位置（NHP）を設定する。
- (2) 鼻翼の下部および耳珠（外耳道の入り口にある小さな軟骨）の中央に一つの点を付ける。
- (3) 本品の調整可能な測定アングルを、顔の両側のマウントに取り付け、鼻孔の下および耳珠（鼻翼－耳珠ライン）の2つの点に沿って揃える。
- (4) 顔の両側で角度を読み取り、その値を書き留めて、記録する。

【使用上の注意】

本品は、【使用目的又は効果】に記載の使用目的以外には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

室温で乾燥した場所に保管すること。

【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：トーシンデンタル株式会社

住 所：神奈川県川崎市幸区北加瀬 2 - 5 - 12

電 話 番 号：044 - 201 - 6171

*製 造 業 者：Zirkonzahn srl

製 造 国 名：イタリア