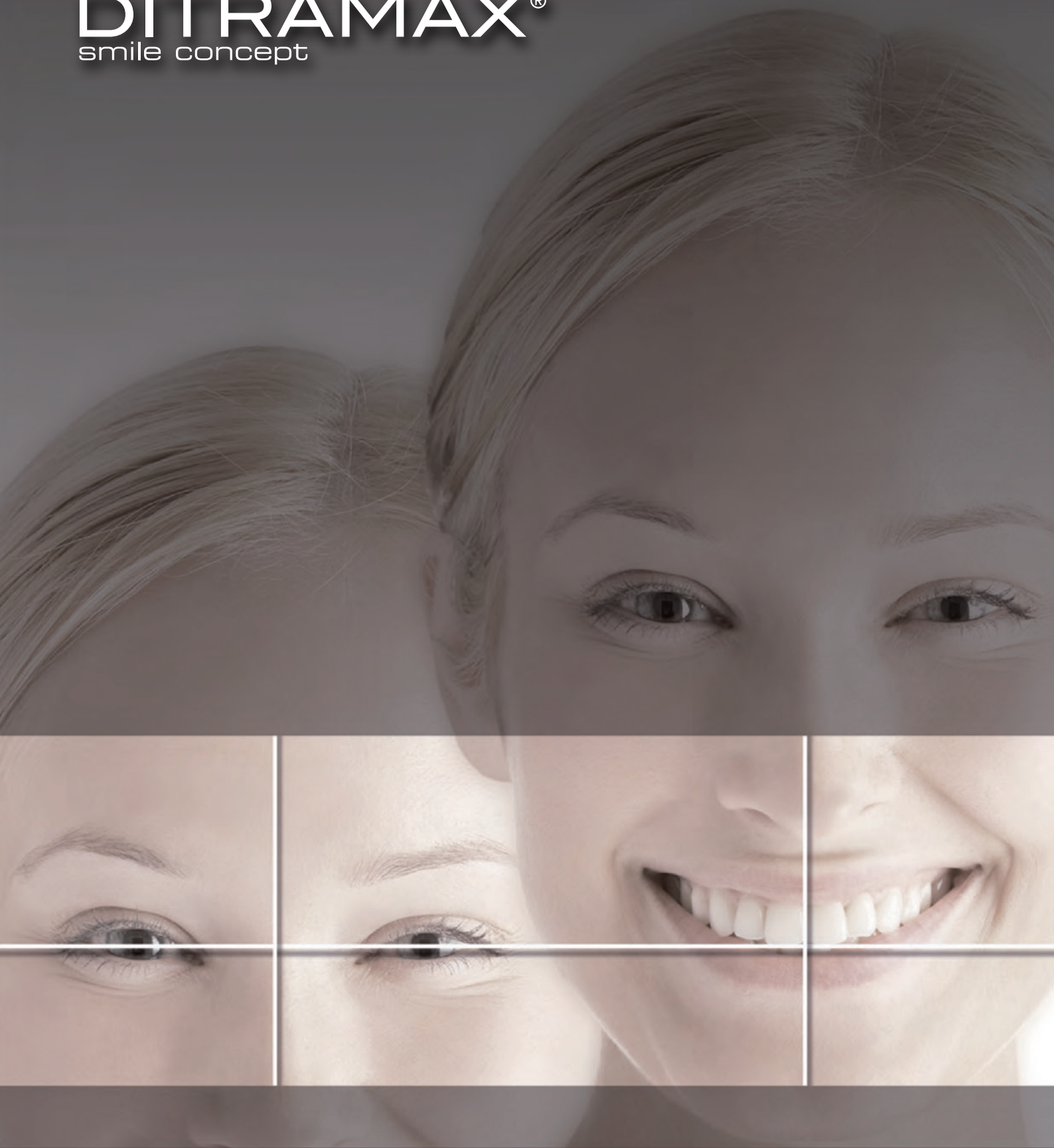


DITRAMAX®
smile concept



**LAB COMMUNICATION
TOOL**

患者の顔貌に調和した 審美修復物製作のために

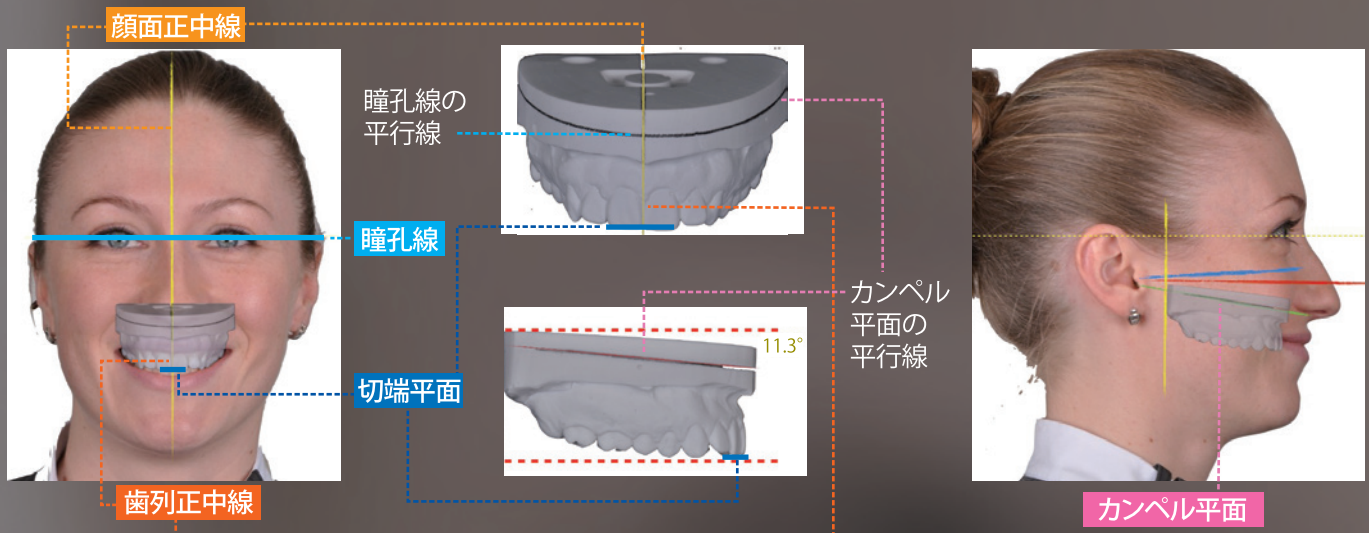
審美修復治療は、患者の顔貌、口唇、歯列、歯肉や歯の形態などを調和して改善する必要があり、患者の審美的情報を正確にラボサイドへ伝達することは、審美修復治療を成功に導くために肝要といわれています。

ディトラマックスは、作業用模型上に、患者の顔貌情報の ①瞳孔線 ②カンペル平面 ③顔面正中線 を直接印記し、ラボサイドに伝達することができ、歯科技工士が作業用模型上で患者の顔貌情報を確認し、患者の顔に対し歪んだ審美修復物を製作することを防止し、患者の顔貌に調和した審美修復物を製作することができ、患者満足度を向上させることができます。審美修復物の試適時に、患者の顔貌との調和を確認でき、再調整を防止し、チェアタイムを短縮させます。



審美修復物の製作に考慮すべきポイント

1. **切端平面** は **瞳孔線** に平行関係にあります。
2. **歯列正中線** は **顔面正中線** に平行関係にあります。

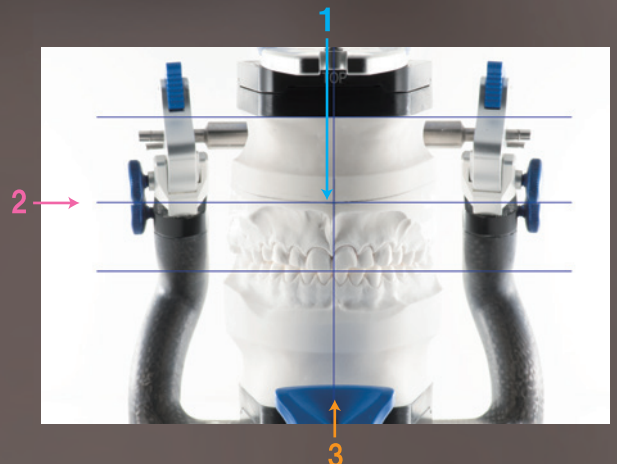


ディトラマックスを用いて印記された上顎模型

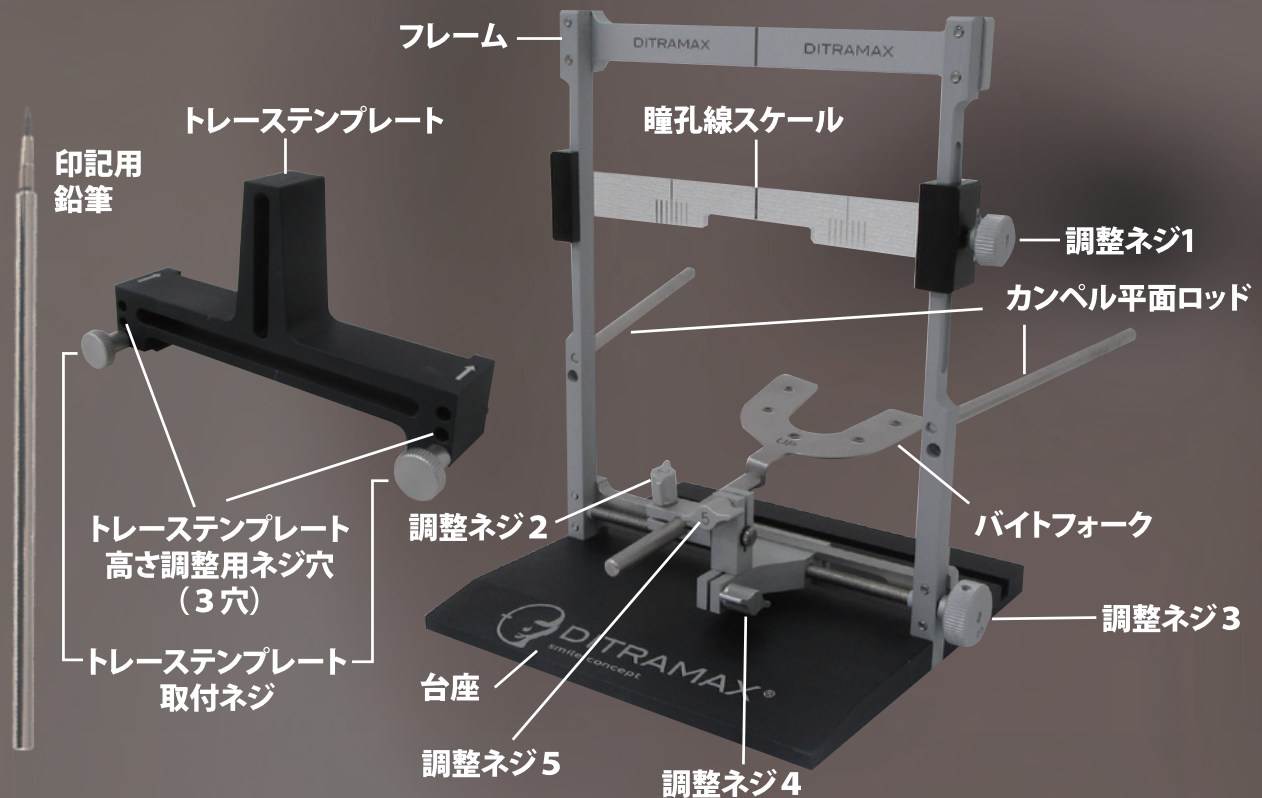
ディトラマックスを使用して作業用模型上に印記された水平線と垂直線は、審美修復物の製作に考慮すべき特徴を意味づけています。

1. **正面の水平線：瞳孔線に平行**
2. **側面の水平線：カンペル平面に平行**
3. **正面の垂直線：顔面正中線**

ラボサイドで、作業用模型は、水平線を基準としてトリミングし、顔面正中線を基準として石膏を分割し、審美修復物を製作することができます。

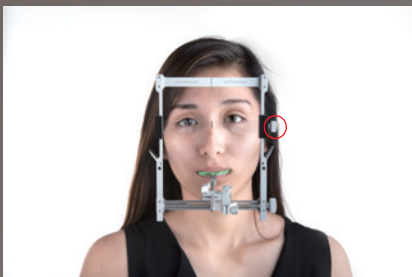


ディトラマックスの各部名称



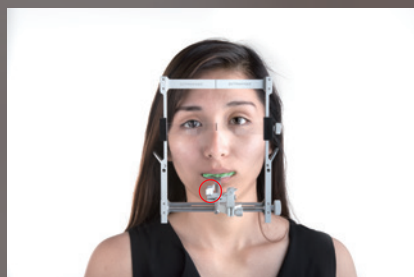
ディトラマックスの使用方法

シリコーン印象材を盛ったバイトフォークを患者に咬合させます。
5つの調整ネジを順番に使い、本器と患者の顔貌の位置関係を調整し、固定していきます。



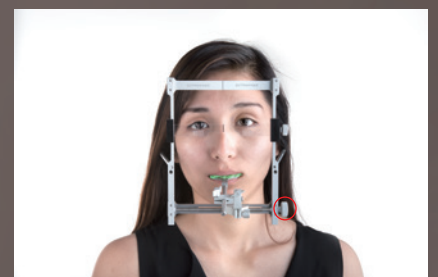
1

調整ネジ1を回し、瞳孔線スケールの下縁を左右いずれかの瞳孔の中央に合せます。



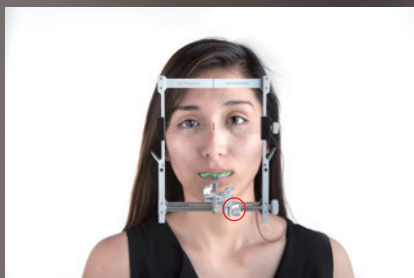
2

調整ネジ2を緩め、フレームを左右に傾け、スケール下縁を両瞳孔の中央に合わせて、決定した位置で調整ネジ2を締めて固定します。



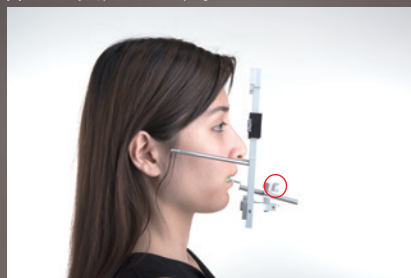
3

調整ネジ3を回し、フレームを左右に動かし、スケールの中央線を目安に正中を決定し、その位置を維持します。



4

調整ネジ4を緩め、左右2本のカンペル平面ロッドと両耳珠との距離が左右側の両方で等間隔になるように、フレームを左右に回転させ、決定した位置で調整ネジ4を締めて固定します。



5

調整ネジ5を緩め、フレームを、顔面に近づけたり、遠ざけたりして、カンペル平面ロッドが耳珠・鼻下点を結ぶ線（カンペル平面）に平行になる位置を決定し、調整ネジ5を締めて固定します。



6

本器を患者から外し、台座にセットし、トレーステンプレートをフレームに固定します。
トレーステンプレートの溝に沿って印記用鉛筆で、模型上に水平ラインと垂直ラインを印記します。

ディトラマックスQ&A

Q1.ディトラマックスは歯科用フェイスボウですか？

A1.いいえ。フェイスボウは、上顎模型を咬合器に装着する際に用い、補綴修復の観点からは有用ですが、ディトラマックスは、審美性を統合した補綴物を製作するための本質的な位置決め役割を有しています。

Q2.ディトラマックスは、全ての咬合器と互換性がありますか？

A2.はい、あります。ディトラマックスの機能は、作業用模型の台座に所要情報を印記するものであり、どのような咬合器と併用しても、その機能を阻害することはありません。

Q3.計測は、難しいですか？

A3.いいえ。ディトラマックスの使用方法は簡単で、次の2つのステップのみです。
1. 患者の審美計測情報の決定。
2. その情報を作業用模型上に印記。
この2つのステップは、10分以内に終わります。

Q4.ラボサイドに別途指示書や情報を提供する必要はありますか？

A4.はい。ディトラマックスは、新しいシステムであり、この審美に関する情報を効果的に使用することをラボサイドに明確に伝える必要があります。

Q5.計測に信頼性、再現性はありますか？

A5.ディトラマックスの最大の特徴は、バイトフォーク（咬合採得面）と連動しており、フェイスボウのように軟組織に支持を求めています。患者の頭部と一体となる状態で計測致しますので、信頼性の高い患者の顔貌を再現することができます。

DITRAMAX®
smile concept

紹介動画・臨床動画は
モリムラHPまで



ディトラマックス



- ・ディトラマックス本体
- ・バイトフォーク
- ・トレーステンプレート
- ・印記用鉛筆
- ・印記用鉛筆芯削り

歯科医院様参考価格 ¥250,000



単品包装

バイトフォーク

歯科医院様参考価格 ¥8,700

印記用鉛筆

歯科医院様参考価格 ¥2,700

医療機器届出番号13B2X10359140001 一般医療機器 歯科用顔弓

本紙に掲載されている価格は2021年4月のもの（税抜）です。形態・仕様は予告なく変更することがあります。

製品の特徴、ご使用方法などに関するお問い合わせは

お客様窓口フリーダイヤル

➡ TEL.0120-33-8020 FAX.0120-66-8020

MORIMURA

株式会社モリムラ

〒110-0005 東京都台東区上野3-17-10

TEL 03-5808-9350 FAX 03-5808-9351

http://www.morimura-jpn.co.jp

●製品に関するご用命は