



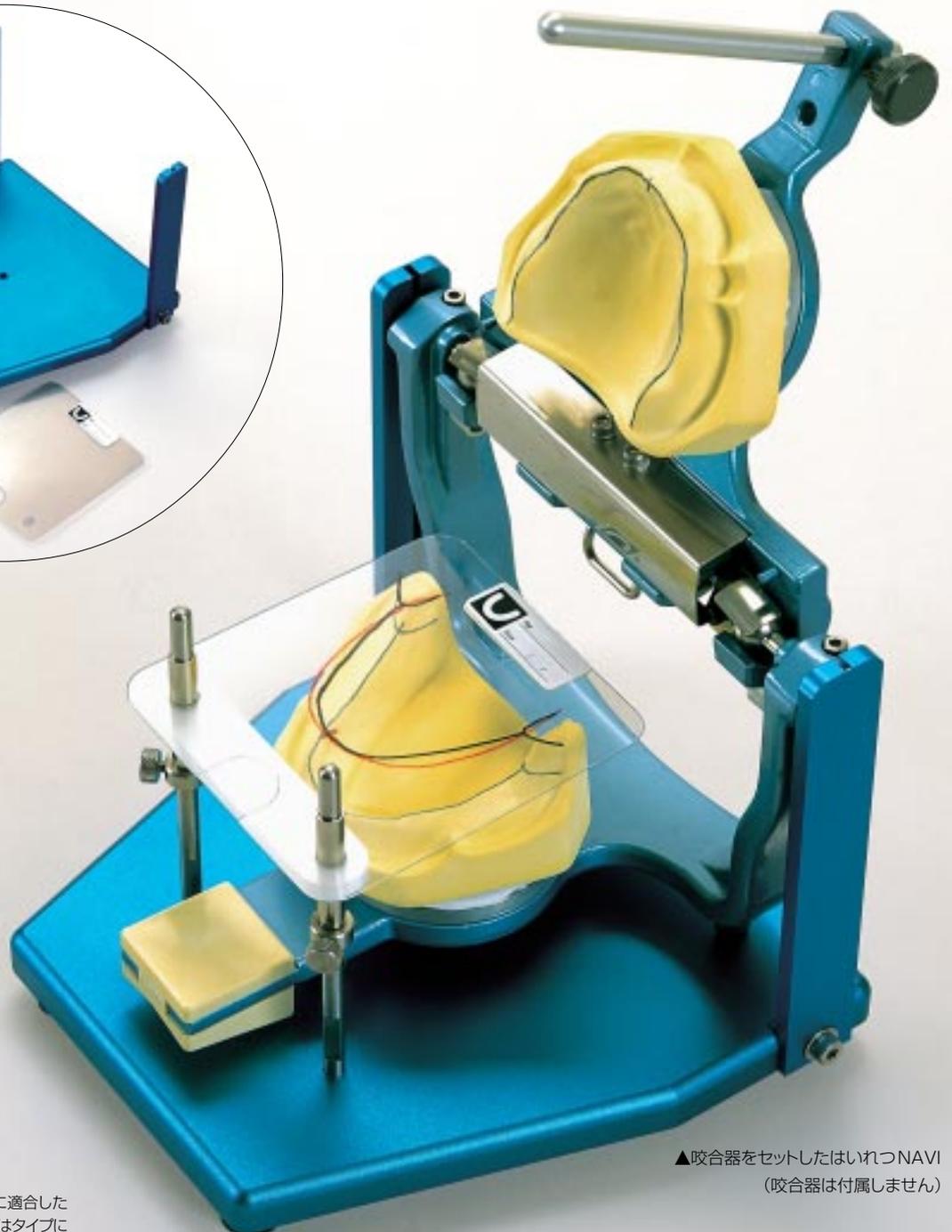
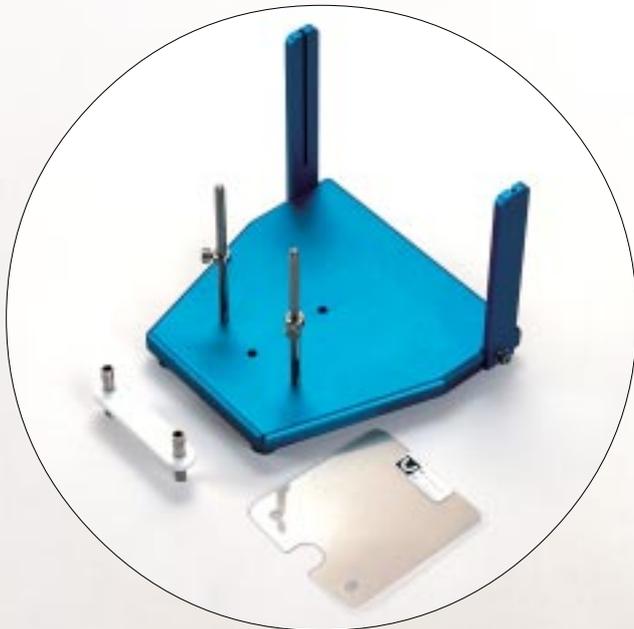
「ナスカ平原のハチドリ」

上空からしか判らないハチドリの地上絵。

上顎・下顎の関係を、はいれつNAVIで上空から探ってみましょう。

《義歯排列支援器具》

## はいれつNAVI



▲咬合器をセットしたはいれつNAVI  
(咬合器は付属しません)

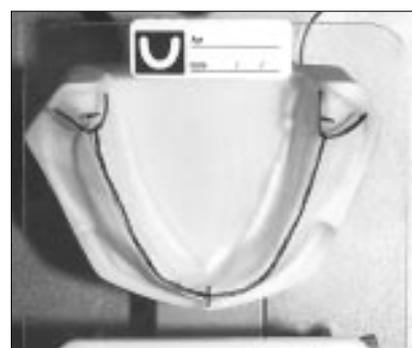
はいれつNAVIには代表的な咬合器に適合した  
数種のタイプがあります。構造・形状等はタイプに  
よって異なります。

# はいれつNAVI 《義歯排列支援器具》

義歯における人工歯の排列は、上下顎の歯槽頂線と深く関係しています。しかし、上下顎の歯槽頂線の相互関係を知る方法はこれまでありませんでした。直線であろうと曲線であろうと、模型上に線を描き、その両端を見ながら排列していました。歯槽頂線も歯槽頂間線もバイトリムにさえぎられ、観察もままなりません。経験、勘、コツだけでなく、美的な並べ方も重んじられたことさえあり、初心者が人工歯排列をマスターするのはたいへんな苦勞でした。しかしこれからは、はいれつNAVIがあります。はいれつNAVIを使えば、上下顎歯槽頂線の対向関係を全体像として正確に把握でき、“片側で強く噛める”ほどに安定した総義歯も現実のものとなるでしょう。

## 特徴と成果

- はいれつNAVIは、上下顎の歯槽頂線を1枚の透明板に記録する道具です。お使いの咬合器に模型をマウントして、はいれつNAVIにセットします。下顎は黒色油性ペンで、上顎は反対面に赤色油性ペンで記録します。一連の操作はとて簡単です。
- はいれつNAVIには、代表的な咬合器に対応した6種(2004年7月1日現在)の専用タイプがあります。どのタイプも、咬合器のセットは容易に行なえます。
- 記録された上下顎歯槽頂線を観察・解析して、次のような成果を得ることができます。
  - (1) 上下顎歯槽頂線のカーブと対向の観察から、義歯にかかる力や力の方向を解析し、人工歯排列の最適プランを練ることができます。これにより、片側で強く噛んでも揺るがない吸着力の高い義歯や、中央で割れることのない上顎義歯のプランが可能となります。
  - (2) 不調な義歯の床内面にシリコン樹脂等を充填して模型を作り、それを咬合器にマウントして上下顎歯槽頂線を記録。歯槽頂線と不調義歯の排列を観察して不調の原因を解明し、効果的な修正プランを練ることができます。



透明板に下顎歯槽頂線を黒色油性ペンでトレース。続いて透明板の反対面に、上顎歯槽頂線を赤色油性ペンでトレース。



透明板に2色で記録された上下顎歯槽頂線を観察して、より正確な排列プランを立てる。



上下顎歯槽頂線を記録した透明板越しに不調人工歯を観察して、その問題点を解析する。

## はいれつNAVIのタイプ・価格・咬合器対応表

はいれつNAVIのタイプ (価格)	咬合器	発売元	製造元
ユニティ用 (31,000円)	ユニティ	株式会社モリタ	株式会社YDM
フロアーチ用 (29,800円)	フロアーチ I	株式会社松風	株式会社松風
	フロアーチ I G		
	フロアーチ II		
	フロアーチ II G		
	フロアーチ III E		
	フロアーチ III E G		
デンタルホビー用 (34,800円)	デンタルホビー	株式会社モリタ	株式会社シオダ
デンタルホビー-L用 (34,800円)	デンタルホビー-L	株式会社モリタ	株式会社シオダ
	デンタルホビー-FF		
ハノー用 (39,500円)	ハノー H20	株式会社モリタ	ウォーターピック テクノロジー(ハノー)
	ハノー 145		
デンタータス用 (39,500円)	デンタータス ARL	東京歯科産業株式会社	デンタータス

※材質: はいれつNAVIの主要材質はアルミ(アルマイト仕上げ)です。

※価格: 税別、本体および組立部品等一式・専用透明板5枚付きの標準価格です。

※別売品: 専用透明板 750円(税別、5枚一式)

●特許第2844188号

発売元

**Dentronics** 株式会社 **デントロニクス**

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-30-15 TEL (03) 3209-7121 FAX (03) 3232-6764  
www.dentronics.co.jp

製造元

**dentr**chemical 株式会社 **デントロケミカル**

〒198-0043 東京都青梅市千ヶ瀬町4-313-6 TEL (0428) 24-6648 FAX (0428) 24-7806  
www.dentrochemical.com

●写真の色は、印刷のため実物と多少異なることがあります。

●仕様・外觀・価格は、予告なく変更することがあります。