



**Ortho Planets Catalogue**

近年、矯正歯科への関心が高まり、矯正治療を望む方が多くなってまいりました。  
オーソプラネッツでは、そのような方々に「よりよい治療を」と  
お考えの矯正歯科・一般歯科の先生方に、質の高い技工物をご提供したいと思っております。  
そのため矯正専門技工所である当技工所は、  
その専門的知識と経験を活かした技工を常に心がけています。  
また、材料や技術などの進歩に伴い、さまざまな装置が開発されるなか、  
先生方の治療法は多様化しています。  
われわれは先生方のあらゆるニーズにお応えできるよう、  
積極的に学会や講習会に参加し、研鑽を積んでおります。  
ぜひ一度、オーソプラネッツの技工物をお試しください。



**有限会社 オーソプラネッツ**



# マウスピース矯正(アライナー装置)を CAシステムでサポート

CA  
CLEAR-ALIGNER®



◀ 0.5mm (soft)  
0.8mm (hard) の  
2枚1組

## 分析資料

			
450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南244-19 住友生命ビル1階 052-552-6511		CA-SMART Ver.3.1.13 Ortho-Planets ortho-planets@snow.ocn.ne.jp	
Patient: 000016 Ortho, Planets		2014/03/05	
View: Upper Jaw Occlusal		Set-Up: Final Set-up	
Comment:			

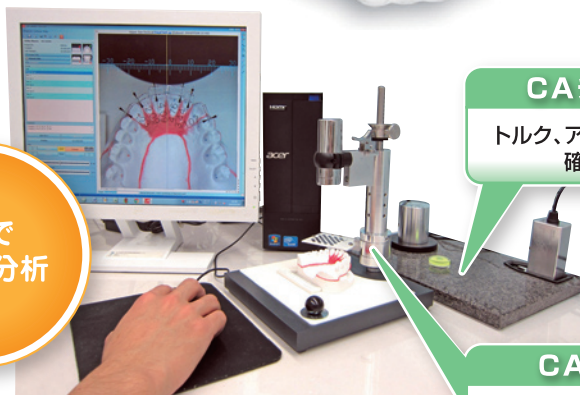
Situ  Imaging: 04.03.2014 21:24	Final Set-up  Imaging: 04.03.2014 22:13 Imaging: 04.03.2014 22:49
--	---



移動量を  
数値で  
確認できます

PCで  
データ分析



CAチェッカー

トルク、アンギュレーション  
確認用機器

CAシステム機器

CAスマート

移動量確認用カメラ

症例1



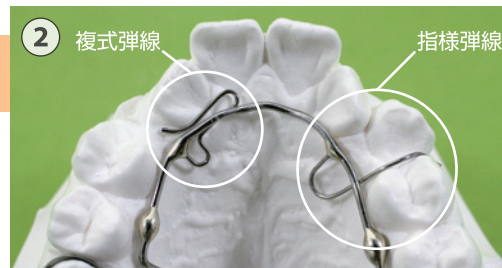
症例2



## 矯正装置 (固定式)



1 リンガルアーチ



2 複式弾線 指様弾線



3 3Dリンガルアーチ



4 拡大用リンガルアーチ



5 クリップ付リンガルアーチ



6 牽引用リンガルアーチ



7 牽引用トランスパラルバー



8 DELA

## バンド接合部位



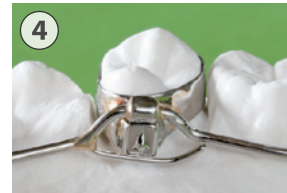
1 ろう着



2 STロック



3 シース



4 小白歯管

## 付帯装置



5 フック



6 ウィング

その他カタログに掲載していない装置も  
製作しております。  
お気軽にお問い合わせください。

# 矯正装置(固定式)



トランスパラタルバー



ナンスホールディングアーチ



ペンデュラム



ポーター

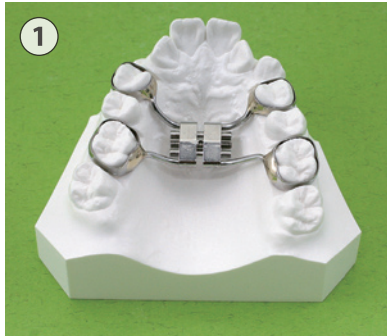


クワドヘリックス

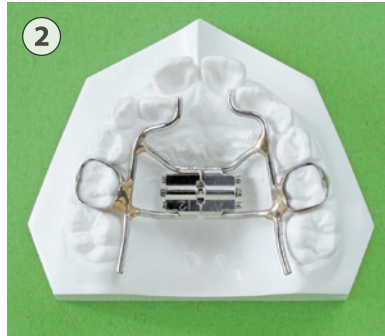


バイヘリックス

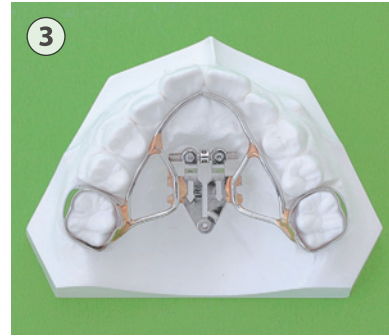
## 矯正装置(固定式)



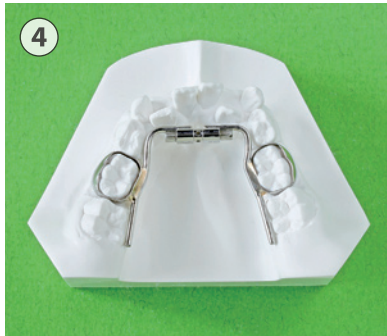
1  
急速拡大装置



2  
急速拡大装置



3  
急速拡大装置  
(ファンタイプ)



4  
急速拡大装置  
(バラエディタイプ)



5  
ツインヘリックス  
(シース使用)



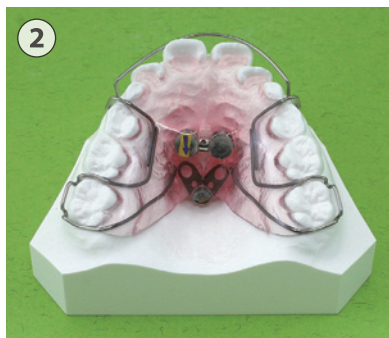
6  
トランスパラタルバー  
(シース使用)

# 矯正装置 (可撤式)

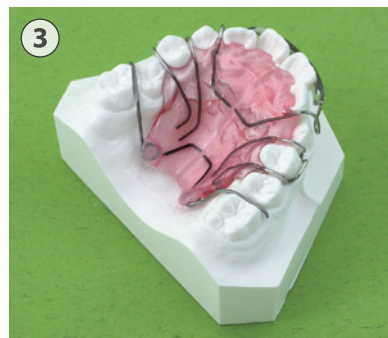
※各装置にスクリューを付加することも可能です。



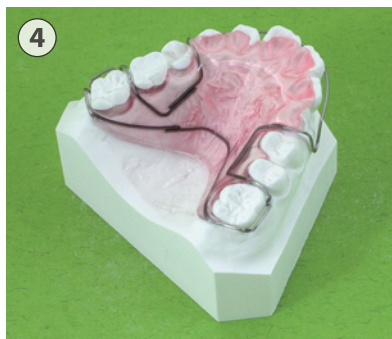
床拡大装置  
(スクリュータイプ)



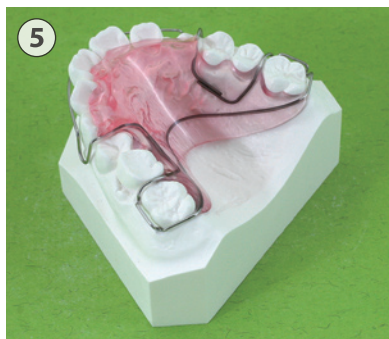
床拡大装置  
(ファンタイプ)



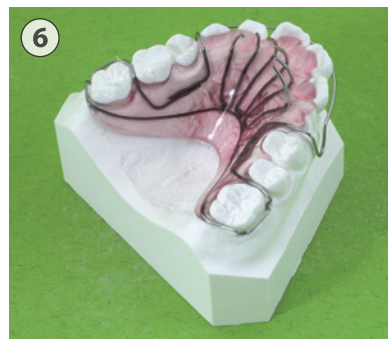
ACCO



咬合挙上板



咬合斜面板



タングガード



## 矯正装置 (機能式)



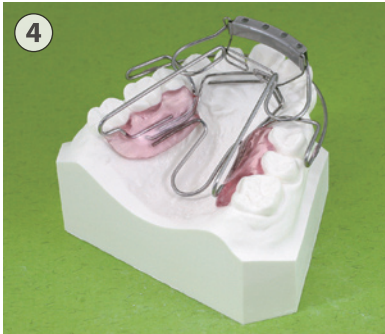
1  
BJA  
(バイトジャンピングアプライアンス)



2  
バイオネーター



3  
アクチバートル(FKO)



4  
ビムラー



5  
スライディングプレート



6  
リップバンパー

## 矯正装置 (顎内装置)



### BTP (ボンディッドトラクションプレート)

上顎前方牽引時に用いる顎内装置です。  
ⅢA期の側方歯に接着して用いるためバンド印象が不要です。  
咬合挙上と同時に進むため、  
スライディングプレートを併用しなくても被蓋改善が可能です。

8

術前



BTP使用中



2ヶ月後

被蓋改善



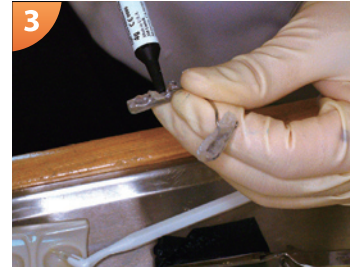
## BTP使用方法



1 エッチング



2 ボンディング



3 レジン盛り付け



4 照射



5 咬合調整



6 BTPセット時

Over bite 0～-1mmの位置で咬合採得を行います。側方乳歯に光重合レジンにて接着し、下顎の乳臼歯が装置に均等に当たるように咬合調整します。

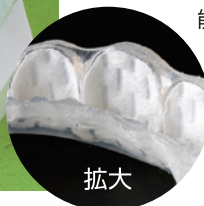
## その他の装置



### ホワイトニングトレー

トレー内部の薬剤停滞部位に不織布が圧着されています。不織布により薬剤停滞能力が向上し、口腔内への薬剤漏洩が少なくなります。

また、不織布の位置を細かくデザインすることにより、特定部位へのホワイトニング効果が期待できます。



5±5に不織布



3±3歯頸側および4±4

10

症例1



ホワイトニング前

症例2



### ホワイトニング



リンガル矯正中にも使用できます



ホワイトニング後



## マウスガード



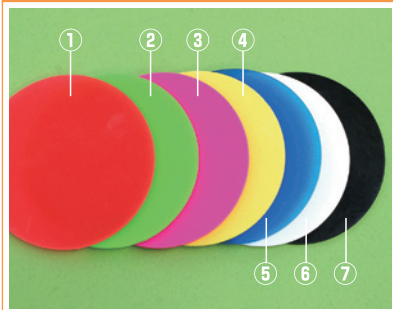
スポーツマウスガードとしてお使いいただけます。各種カラーを取り揃えておりますので、下記カラーサンプルをご覧ください。

ロゴや文字を入れることも可能です。  
詳しくはご相談ください。



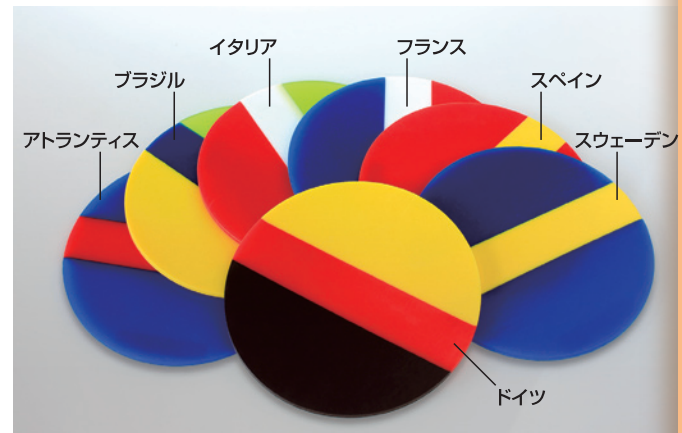
レジンを使用した装置やマウスガードは、ご希望に応じて色をお選びいただけます。患者様のお好みのカラーで製作することにより、モチベーションが高まり、治療効果が高まると予測されます。また、紛失・破損も少なくなります。

### マウスガードカラーサンプル



- ① クリアオレンジ
- ② グリーン
- ③ ピンク
- ④ イエロー
- ⑤ クリアブルー
- ⑥ ホワイト
- ⑦ ブラック

※カラーサンプルと実物の色合いが若干異なる場合がありますのでご了承ください。



# リテーナー



① リテーナー(QCMタイプ)



② ボンディングリテーナー



③ リテーナー(ホーレータイプ)



④ ダイナミックポジショナー



⑤ リテーナー(ベッグタイプ)



⑥ スプリングリテーナー



⑦ ソフトリテーナー

歯科技工指示書(歯科医院保存用)

医院名 〇〇デンタルクリニック	発行年月日 2014年 1月 1日	担当Dr 〇〇
フリガナ 患者名 △△ アイコ △△ 愛子	装着日時 2014年 1月 25日 10時	担当DH 山田
装置名 上顎床拡大装置		保

・レジンカラー指定 なし あり スカイブルー

・ワイヤサイズ指定 なし あり

・バンド接合部 ろう着 S.T. ロック その他

・リテーナーケース 不要 ブルー ピンク

<コメント>

製作者印

オーソプラネット 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 2-14-19 住友生命名古屋ビル 1F TEL/FAX 052(582)6511

## 一般技工書 記入例

口唇口蓋裂症など、保険診療の場合は○で  
囲んでください。(貴院記録用としてお使いください)

### 記入方法

- 記入例を参考に必要事項をご記入ください。
- 特別に指示がある場合は、  
できるだけ詳しくご記入ください。
- 指示書は3枚つづりになっております。  
青色紙(歯科医院納品用)と  
黄色紙(歯科技工所保存用)の2枚を、  
作業用模型とともにお送りください。

### 納 期

標準的な装置の場合で、  
作業用模型をいただいてから10日後となります。

### 作業用模型

石膏の種類は通常普通石膏で構いませんが、  
乳歯列模型・セットアップ模型を必要とする装置・  
ソフトリテーナーなど加圧成型を行う装置は、模型  
の破損を防ぐため硬石膏模型でお願いいたします。

カタログに掲載していない装置も  
製作いたします。  
ご質問やご希望などがございましたら、  
お気軽にお問い合わせください。

# レジンカラーサンプル

ご希望により2色使用、シール入りなども承ります。  
 ラメとカラーを組み合わせる事も可能です。詳しくはお電話でお問い合わせください。



Skyblue & Blue(Glitters)  
 ×  
 Violet & Gold(Glitters)



Orange & Silver(Glitters)  
 ×  
 Red Neon



Green & Gold(Glitters)  
 ×  
 Skyblue & Blue(Glitters)



Skyblue & Red(Glitters) × Pink & Red(Glitters)



gradation Silver(Glitters) × Skyblue & Silver(Glitters) × Blue

14

## 組み合わせ例



① Neon



② Red Neon



③ Yellow Neon



④ Violet Neon





⑤ Clear



⑥ Pink



⑦ Yellow



⑧ Orange



⑨ Green



⑩ Skyblue



⑪ Blue



⑫ Violet



⑬ Silver (Glitters)



⑭ Gold (Glitters)



⑮ Red (Glitters)



⑯ Blue (Glitters)

# リンガルトレー オーダー方法

以下の項目を選択してください

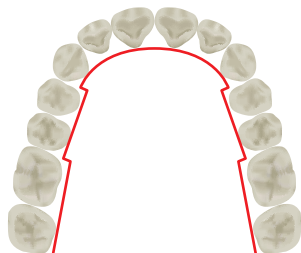
1 アーチフォーム

2 ブラケット

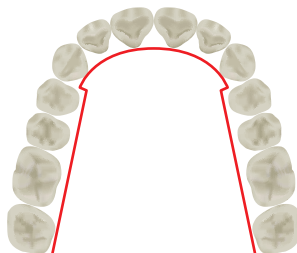
3 付属装置

4 トレーの種類

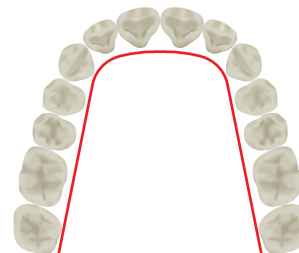
アーチフォーム



小白歯、大臼歯間ベンドあり



小白歯、大臼歯間ベンドなし



ストレートアーチフォーム

ブラケットは各種取り揃えておりますが、貴院でご用意いただいても結構です。

※ラビアル用ブラケットです。Kurzに比べて頬舌径が小さいため、狭窄歯列等に有効です。

ブラケット



STb



Kurz 7<sup>th</sup>



Fujita



CLIPPY



TP bracket\*

## トランスパラタルバー

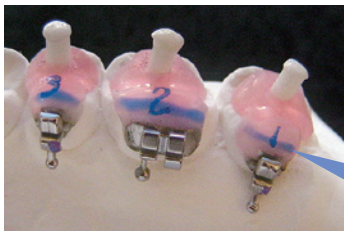
シーす付ブラケットを使用しています。



## ヒロシステム個歯トレー

(レジンコアインダイレクトボンディングシステム：RCIBS)

ヒロシステムは歯面への適合性が高く、より正確なボンディングが可能です。重度の叢生でボンディングができない症例でも、仮装着ブラケットである程度レベリングした後、個歯トレーで正確な位置にボンディングすることができます。



「トレーを口腔内でカットするのが面倒」と感じている先生方のために、当技工所トレーにはボンディング時の操作性を考慮し、次のような工夫をしております。

- ① 切断しやすいようブルーのガイドラインが入っています。
- ② 操作性が良いよう把持部を設けています。

## Kommon base

レジンベースがトレーと一体化することにより、ベースが舌側面の形態に正確にフィットするよう考案されたシステムです。  
脱離の可能性が少なく、ボンディング時のレジン削除量が少量ですみます。



## Cap type

ブラケットとトレーがエラストックモジュールで固定されており着脱可能なため、ボンディング後に口腔内でトレーをカットする必要がありません。  
ブラケット脱離の際はトレーを再利用できるため、即時にディボンディングできます。



## 透明なトレー

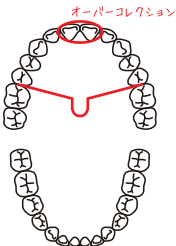
トレーが一塊になっているため、一度に数歯のボンディングが可能です。  
お好みの箇所分割が可能ですので、叢生の強い症例にも対応可能です。  
内面は弾性のあるシリコンでできているため、個歯にカットすればトレーの再利用も可能です。



## Lingual Tray Order Form

記入日 26年 1月 1日

担当 Dr. ○○○○

貴院名 <b>○○デンタルクリニック</b>	TEL <b>012 ( 345 ) 6789</b>
〒 <b>111-2222</b>	FAX <b>012 ( 345 ) 6780</b>
ご住所 <b>名古屋市中村区名駅○-○ △△ビル1階</b>	
患者様 No. <b>1000</b> 氏名 <b>△△愛子</b> 様 ( <b>24</b> ) 歳	送付資料 <input checked="" type="checkbox"/> Model 上・下 <input checked="" type="checkbox"/> 作業用 □マウント模型
印象日 <b>26年 1月 1日</b> 装着日 <b>26年 1月 1日</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bite □Other <input type="checkbox"/> Bracket
ご希望納期 月 日 ご指定がなければ3週間でお届けとなります	
Occlusal Plane Angle (FH) <b>13.5</b>	アーチフォーム <input type="checkbox"/> Taper <input checked="" type="checkbox"/> Ovoid <input type="checkbox"/> Square
セットアップ部位 <b>7-7</b> <b>7-7</b>	設計・指示 
セットアップ後のチェック <input checked="" type="checkbox"/> 要 □否	
トレー制作部位 <b>7-7</b> <b>7-7</b>	
抜歯部位 <input type="checkbox"/> Non Ext <input checked="" type="checkbox"/> Ext <b>4   4</b> <b>4   4</b>	抜歯部位 TEK <input checked="" type="checkbox"/> 要 □否 <b>4   4</b>
ブラケット <input type="checkbox"/> Kurz <input checked="" type="checkbox"/> STb <input type="checkbox"/> Fujita <input type="checkbox"/> CLIPPY <input checked="" type="checkbox"/> hinge cap <b>7   7</b> <b>7   7</b> □TPブラケット <b>—   —</b>	
※上記以外のブラケットはご相談ください。	
付属装置 <input checked="" type="checkbox"/> Trans Palatal Bar <input type="checkbox"/> other	
トレーの種類 <input checked="" type="checkbox"/> ヒロシステム <input type="checkbox"/> Cap type <input type="checkbox"/> Kommon base □透明なトレー ( ___ 分割)	
調整方法 ・ in out bend <input checked="" type="checkbox"/> 可 □不可 ・ height bend □可 <input checked="" type="checkbox"/> 不可 ・ bracket change □可 □不可 <b>要連絡</b>	・ 抜歯部位 : x ・ 欠損部位 : = ・ 付属装置の設計線をご記入ください。 ・ オーバーコレクション等をご記入ください。
コメント ※セットアップ模型作製時の歯身移動量等、指示がありましたらご記入ください。 <b>1   1の異状検出が強いので、若干のオーバーコレクションをお願いします。</b> <b>セットアップチェックはメールで構いません。</b>	



オーソプラネツ  
〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル1階  
TEL / FAX 052-582-6511

## リンガル指示書 記入方法

以下の項目は必ずご記入ください。

- ①貴院名
- ②ご住所
- ③送付資料
- ④印象日/装着日
- ⑤アーチフォーム
- ⑥Occlusal Plane Angle (FH)
- ⑦ブラケット
- ⑧トレーの種類

### 発注時に添付していただくもの

- ①リンガル指示書(Lingual Tray Order Form)
- ②バイト
- ③模型(硬石膏でお願いしております)

※ブラケットは各種取り揃えておりますが、  
貴院でご使用のものをお送りくださっても結構です。

### 納期

- 3週間いただいております。
- セットアップチェックをご希望の場合は、  
3週間以上となります。

詳しくはお問い合わせください。

# 矯正ロウ付け用フラックス

矯正専門医と矯正専門技士が  
既製フラックスを矯正用に改良協力!  
操作性バツグン! 最適の融点!! 酸化防止能力が高い!!!



25g

## ORTHODONTIC SOLDERING FLUX ORTHO FLUX オーソフラックス

20

オーソフラックスは矯正臨床における自在ロウ付けの為に、臨床医の感覚をフィードバックして配合されています。ロウの流れ、酸化膜の除去等の性能やロウ付けの操作は非常に良好です。



### オーソフラックスの特徴

- ◎矯正技工に最適となるように改良
- ◎活性温度370℃～900℃
- ◎優れた操作性
- ◎ロウの流れが非常に良くなる
- ◎酸化膜が形成されにくい
- ◎一般技工にも使用可能