



# RMMC

Orthodontic Products

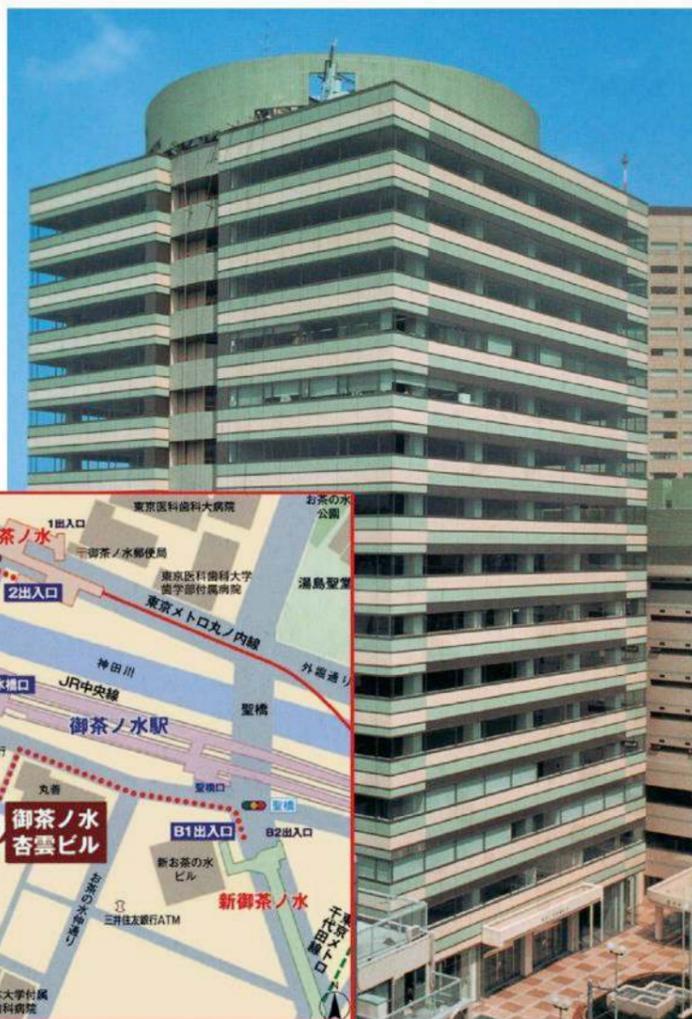
2013-2015

 rocky mountain morita corporation

# RMMC

rocky mountain morita corporation

本社を下記に移転しましたので  
宜しくお願ひ申し上げます。



〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-2 御茶ノ水杏雲ビル 14F

 株式会社 **ロッキー マウンテン モリタ**

TEL.03-5281-4711 FAX.03-5281-4716

JR	中央線・総武線	御茶ノ水駅	御茶ノ水橋口	徒歩 2分
東京メトロ	丸の内線	御茶ノ水駅	出口 2	徒歩 3分
東京メトロ	千代田線	新御茶ノ水駅	出口 B1	徒歩 2分
都営地下鉄	新宿線	小川町駅	出口 B5	徒歩 8分
東京メトロ	半蔵門線	神保町駅	出口 A5	徒歩 8分
都営地下鉄	新宿線・三田線	神保町駅	出口 A5	徒歩 8分

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

contents

BRACKETS	ブラケット	9	BRACKETS
TUBES	チューブ	47	TUBES
BANDS	バンド	57	BANDS
WIRES	ワイヤー	63	WIRES
EARLY TREATMENT	アーリートリートメント	89	EARLY TREATMENT
INTRAORAL / EXTRAORAL	口腔内・外補助装置	109	INTRAORAL / EXTRAORAL
EXPANSION SCREWS	エクステンションスクリュー	121	EXPANSION SCREWS
SUPPLIES	サプライ	131	SUPPLIES
INSTRUMENT	インスツルメント	147	INSTRUMENT
BIOSTAR SYSTEM	バイオスターシステム	169	BIOSTAR SYSTEM
EQUIPMENT	器械・器具	187	EQUIPMENT
SAM SYSTEM	SAMシステム	195	SAM SYSTEM
COA SOFTWARE	矯正分析ソフトウェア	205	COA SOFTWARE
BOOKS	書籍	213	BOOKS
INDEX	索引・その他	223	INDEX

# RMMMC

rocky mountain morita

PRODUCT CATALOG



## ごあいさつ

平素より(株)ロッキーマウンテンモリタをご愛顧いただき誠にありがとうございます。

皆様のご支援を頂きまして、1973年設立以来40年の歳月が過ぎます。患者さんの要望の多様化に伴い、器材も進歩・多様化し、それを使いこなすソフトの構築も、すべき仕事の領域が増えてまいりました。患者さんに選ばれる医療チームの一翼を担っていけるよう、製品の開発・導入に努めてまいりましたが、少しはお役にたてたのではないかと自負しております。

しかし、これからもやるべきことは沢山あります。今の自分にできることは何か、何から始めなければいけないのか、その選択を誤らないためには、先生方、医院スタッフの皆様、製造メーカー、流通の皆様と一緒に患者さんの声を聴くことだと思います。

この40周年の年を節目に新社屋で「美しい笑顔をサポートします。」を変わらぬモットーとして、更なる発展を一步一步歩んでまいります。

ロッキーマウンテンモリタ総合カタログ2013-2015をお届けするにあたり、掲載商品の刷新、表記方法の改良をさせていただきました。より広範囲の患者さんに提供いただける商品を開発・採用し、シンポジウム・セミナー・書籍等を通じて、それらのソフトを提供させていただくことも務めてまいります。本カタログ発刊後の新情報はDMやホームページで皆様にお知らせいたしますので、ご注目願います。

皆様の変わらぬ叱咤・激励とご支援をよろしく願いいたします。

2013年1月吉日

株式会社 ロッキーマウンテンモリタ

# H I S T O R Y

## 歴史

- |  |  |
|--|--|
| <p>1963年 (株)モリタが1933年創業の矯正器材メーカーの老舗 Rocky Mountain Orthodontics の日本総販売代理店として販売活動を開始。当時のメイン商品の1つが、「スポットウェルダ-660型」で、2005年後継器の700型になった。スポットウェルダ-つきのユニットを製造し歯科大学及び大学歯学部矯正科に納入をする。</p> <p>1970年 歯面に直接ブラケットを接着する革新的なテクニック(DBS)が、「オルソマイトⅡS」の開発で確立される。</p> <p>1973年 Rocky Mountain Orthodontics と(株)モリタとの合弁会社として(株)ロッキーマウンテンモリタ創業。</p> <p>1977年 Dr. Robert M. Rickettsの日本講演会「Advanced course in orthodontic philosophy」を開催する。以降2001年開催のシンポジウム「昨今の矯正歯科臨床の課題と展望」迄、数回に渡りDr. Rickettsを招聘。同時に、国内の先生方が進めるバイオブログレッシブ診断の普及・研究活動に一貫して積極的に協力。</p> <p>1978年 加圧成形器「バイオスター」輸入販売を開始。以降改良が続けられ2009年から6代目のバイオスター。</p> <p>1981年 Rocky Mountain Orthodontics「コンピュータライズドセファロメトリックス」の日本国内へのサービスを開始。コンピュータによる成長予測診断システムを手がける。</p> <p>1982年 「オルソマイト・スーパーボンド」を発売。同年DBSの治療効率を高め、術者の省力化をはかる「プレプライムドブラケット」を発売。</p> <p>1983年 本社を神田淡路町に移転。</p> <p>1983年 高分子化学の先端を行く熱硬化性パワチェーン「FMリングレット」を発売。</p> <p>1985年 コンピュータによる顎顔面成長予測と患者管理プログラム「COAシステム」を発売。この日本初のコンピューターソフトは、COAシステムⅡから2003年COAⅢへとバージョンアップされている。</p> <p>1985年 早期治療に使用できる「3Dリングアルアーチシステム」を導入。</p> <p>1985年 月刊「矯正臨床ジャーナル」創刊。総発売元として同誌の普及につとめる。書籍の販売にとどまらず、自社出版も手がけるのは情報の提供を重視する一連の活動である。</p> <p>1985年 顎口腔機能解析装置「SAMシステム」の輸入販売を開始。</p> <p>1986年 歯科矯正専用ユニット「オーソピア」を発売。材料のみではなくユニットまでのトータルサービスを目指す。</p> <p>1987年 審美性と高機能を追求したレジンブラケット「エクセラ」を発売。</p> <p>1988年 超弾性ニッケルチタニウム・アーチワイヤー「バイオブレックス」発売。</p> <p>1989年 ジルコニアセラミックブラケット「ハイブレース」発売。</p> <p>1989年 ウィーン大学歯学部長 Prof. Rudolf Slavicek を招聘し「顎咬合機能の解析法」講演会を開催</p> <p>1990年 神奈川歯科大学助教授佐藤貞雄先生の「SAMシステムコース」開催。以後継続して開催</p> <p>1992年 より汎用性の高い矯正用接着剤「MCPボンド」発売。現在ではあたりまえになったDBSに、一貫して関与。</p> <p>1993年 国内の優秀なアイデアを採用して摩擦の少ない「シナジーブラケット」発売。現在では全世界で評価されている。「ソフトリテーナーボンド」発売。吉井修先生の「ソフトリテーナー」セミナー開催。</p> | <p>1994年 TMD専門開業医Dr. Harry Hideo Hatasakaを招聘し、矯正と顎関節分野の関係についてセミナーを開催。</p> <p>1995年 矯正用ホルマリンガス殺菌器「ホルホブASK-450R」発売。2004年に「ホルステリ12RM」発売。2008年に「ホルステリ20RM」発売。TMD専門開業医Dr. Carl G. Wirthを招聘「TMD診断法」のセミナー開催。</p> <p>1996年 「グレイスブラケット」発売。</p> <p>1998年 ヒューフレディの矯正用インスツルメント発売。Dr. Eugene Robertsを招聘「インプラントと矯正」セミナー開催。Dr. Leon Kussickを招聘。「Kussick's Early Treatment Seminar」開催。</p> <p>1999年 早期治療用の可撤式機能装置「キューシクインクライン、タングトレイナー」発売。全国6箇所 Dr. Hal Kussick のセミナーを開催。2001年には、Dr. Michael S. Bubonのセミナーを開催。ミシガン大学教授 Prof. Lysle E. Johnston, Jr を招聘。「Ⅱ級症例治療の比較分析」セミナー開催。</p> <p>2001年 ゴールドスロット付セラミックブラケット「ラクシー」発売、翌年「ラクシーⅡ」発売。</p> <p>2002年 高齢者の矯正を提唱されるオスロ大学歯科矯正学教授 Prof. Bjorn Zachrisson を招聘。「今日治療の新しい考え方・一生素敵な笑顔を保つためには」セミナー開催。</p> <p>2003年 患者さんへのトータル的な治療を提案する意味で、「オフィスホワイトニング」セミナーを後援する。セラミックブラケット「シグネチャーⅢ」発売、同年矯正用リテーナー洗浄剤「リテーナーシャイン顆粒」発売。</p> <p>2004年 3歳児からの反対咬合治療用機能装置「ムーシールド」を発売し、早期治療の情報及び器材を提供。</p> <p>2005年 柳澤宗光先生の「ムーシールドの臨床応用」セミナー開催。スポットウェルダ-700型発売。Dr. Thomas F. Mulligan を招聘「歯牙移動のメカニクス」セミナー開催。睡眠時のブラキシズムを測る「ブラックスチェッカーシステム」発売。神奈川歯科大学教授佐藤貞雄先生の「ブラキシズムと生理咬合」セミナー開催。</p> <p>2006年 松戸市にRODiC開設 Rocky mountain morita Distribution Centerを開設。RODiCと呼称。</p> <p>2007年 ジルコニアセラミックブラケット「シンシアブレーススタンダード.018」発売。翌年ロスタブ発売。</p> <p>2008年 反対咬合の早期初期治療シンポジウム開催。</p> <p>2009年 「セルフリングブラケットシステム KSL」発売。</p> <p>2010年 「ゴムメタル」発売。豊田中央研究所開発のTiNb系合金から矯正用ワイヤーを開発。神奈川歯科大学 長谷川信先生の「新素材で変わる治療コンセプト」セミナー開催。</p> <p>2011年 「ゴムメタルストレートワイヤー」発売。ポリウレタン製ブラケット「アリス」発売。「Multi」シリーズ発売。「FLIクリア」「FLIツイン」「FLIチューブ」発売。</p> <p>2012年 「ゴムメタルホワイトワイヤー」発売。「FLIワイヤー」発売。「スーパーボンド オルソマイトセット」が復活。創立40周年を機に本社を神田駿河台に移転。</p> |
|--|--|



■ シンシア ブレース P13~



■ FLIチューブ P51~



■ アリス P24~



■ バンド P58~



■ エクスパンション スクリュー P122~



■ スーパーボンド オルソマイト P132~



■ リテーナーシャイン P138~



■ ヒューフレディー P148~



■ ゴムメタル P66~



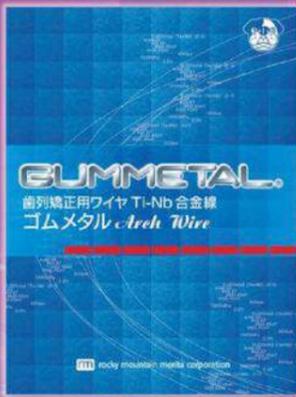
■ ムーシールド P92~



■ クリアアライナー P172~



■ バイオスター P176~



■ マルチファミリー P94~



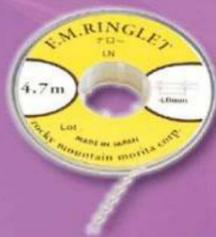
■ スポットウェルダ P188~



■ ホルステリ P190~



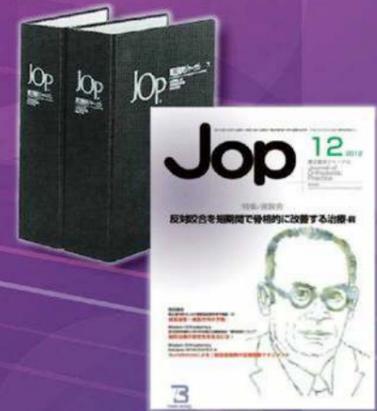
■ SAM P196~



■ FMリングレット P110~



■ COA5 P206~



■ JOP P214~

## 主な仕入先 海外

RMO	アメリカ	ブラケット、チューブ、バンド、ワイヤー
ショイデンタル	ドイツ	バイオスター
グレートレイクス	アメリカ	フェイスクリップ
SAM	ドイツ	咬合器
RMO EUROPE	フランス	マルチファミリー
サイアムデント	タイ	スポットウェルダ
ヒューフレディ	アメリカ	インスツルメント
G&H	アメリカ	ワイヤー
オーソバンド	アメリカ	ヘッドギア
オーソケア	台湾	フロス
オーソティン	アメリカ	機能的保定装置
レーバ	ドイツ	エキスパンションスクリュー

## 国内 製造販売業者

ポリマー技研	〒079-0181	北海道岩見沢市岡山町129-18	FMリングレット
バイオデント	〒116-0013	東京都荒川区西日暮里2-33-19	ムーシールド
クラレノリタケデンタル	〒470-0293	新潟県胎内市倉敷町2-28	シンシアブレース
カンノ	〒270-0121	千葉県流山市西初石5-60-5	ブラケット、チューブ
ニッシン	〒601-0001	京都府亀岡市旭町樋ノ口88	オーソクリスタル
齋藤歯研工業所	〒520-0524	滋賀県滋賀郡志賀町817-1	テクノフレックス
サンメディカル	〒524-0044	滋賀県守山市古高町571-2	スーパーボンドオルソマイト
アスカメディカル	〒536-0008	大阪府大阪市城東区関目2-12-1	ホルステリ
シオダ	〒321-0517	栃木県那須烏山市東原53	インスツルメント
YDM	〒355-0042	埼玉県東松山市今泉28	インスツルメント
若吉製作所	〒916-0005	福井県鯖江市杉本町36-2	GMアタッチメント
リンクイ	〒160-0012	東京都新宿区南元町19	オドントシル
下村石膏	〒351-0015	埼玉県朝霞市幸町3-11-9	オーソマックス
フジデンタル	〒173-0021	東京都板橋区弥生町17-4	インスツルメント
吉田製作所	〒130-8516	東京都墨田区江東橋1-3-6	ホワイトマジック
モリタ製作所	〒612-8533	京都府京都市伏見区東浜南町680	

## 製造業者

丸エム製作所	〒574-0015	大阪府大東市野崎4-7-12	ゴムメタル
ライオン歯科材	〒130-8544	東京都墨田区横網1-2-22	リテーナーシャイン
センジョー	〒535-0002	大阪府大阪市旭区大宮5-6-12	オーソフレーム
菱化デンタル	〒510-0013	三重県四日市市富士町1-150	エメラルドパワー
ウィルデント	〒530-0046	大阪府大阪市北区菅原町10-32	
サイコアインターナショナル	〒163-1030	東京都新宿区西新宿3-7-1	
藤原歯科産業	〒572-0075	大阪府寝屋川市葛原2-3-11	

## 出版業者or出版社

東京臨床出版	〒541-0053	大阪府大阪市中央区本町1-1-3	JOP
わかば出版	〒112-0004	東京都文京区後楽1-1-10	
クインテッセンス出版	〒113-0033	東京都文京区本郷3-2-6	
デンタルダイヤモンド	〒101-0054	東京都千代田区神田錦町1-14	
ヒョーロンパブリッシャーズ	〒101-0048	東京都千代田区神田司町2-8-3	

ホームページ

<http://www.rmmc.co.jp>

- 製品情報
- セミナー案内
- 臨床トピックス
- 書籍案内
- リンク集
- 総合カタログ ebook



ご利用に際して

本誌はロッキーマウンテンモリタの取扱商品を網羅した総合カタログですが、一部の付属品や部品は掲載されていません。掲載商品には、メーカーの製造中止や標準価格の改定等があります。また、輸入商品、国内生産商品には、輸入・製造に日数を要する商品があります。詳細につきましては、(株)ロッキーマウンテンモリタにご照会ください。

本誌は、大きく14分類に分け、各商品は使用目的別に掲載しています。巻末の索引は商品名別・商品番号別で掲載しておりますので商品検索にご利用ください。

掲載商品は2012年12月21日を基準に編集いたしました。メーカーによっては改良のため、仕様、承認番号、認証番号、許可番号又は届出番号、外観の変更、製造中止、輸入中止等、予告なく変更される場合がございます。

表示方法や単位などの仕様は、概寸またはメーカー発表の標準寸法を表し、寸法許容差はメーカーにより異なりますので予めご了承ください。また、カラーは印刷インクの関係上、現物と異なる場合があります。

スペースの都合により、詳細の説明を省略した商品があります。商品によっては詳しいカタログを準備しているものがあります。掲載の商品には、商品番号および標準価格、モリタの商品コード番号

号を表示しています。ご注文の際にご利用ください。なお掲載いたしました標準価格は、2012年12月21日現在の税別価格です。メーカー希望小売価格と発表されている商品も標準価格と記載しています。

【 】内表示は、メーカー発表の患者参考価格です。(税込み)

本カタログの薬事承認番号等については、平成17年4月1日施行の改正薬事法に基づいて記載すべきところ、移行期間のため新旧の両方を用いておりますことをご了承下さい。

本来医療機器製造販売業許可番号と書くべきところ、本カタログでは医療機器許可番号と省略しております。

クラス分類表示については、高度管理医療機器クラスⅢは「高度」特定保守管理医療機器は、「特管」、管理医療機器クラスⅡは「管理」一般医療機器クラスⅠは「一般」、その他表記の無いものは医療機器非該当品(雑品)です。

RMO、ショイデンタル、SAM、ヒューフレディ、レーバ、G&H、サンメディカル、クラレノリタケデンタル、丸エム製作所の各社はISO13485を取得しています。(2012年12月現在)

ご使用に際しましては製品に添付の取扱説明書を必ずお読みください。

表示例

- メーカー名
- 商品名 本例ではミニトラスブラケットアレキサンダータイプM01650
- 商品番号(ロッキーマウンテンモリタに直接ご連絡いただくときはこの番号をご使用ください。) 本例ではM01650
- 標準価格
- モリタ商品コード(グレーの斜体で6桁です。規格があるものもあります。)
- 取り寄せ商品表示(商品番号が緑色表示になっています。)

ミニトラスブラケット

ミニトラス(アレキサンダータイプ) パーティカルスロット付(.018×.020) 包装:10個

トルク	アンギュレーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	14°	3.6	R	M01600 686354-1600	M01650 686354-1650
			L	M01601 1601	M01651 1651
2   2	7°	2.9	R	M01602 1602	M01652 1652
			L	M01603 1603	M01653 1653

RMMC

Orthodontic Products

2013-2015

BRACKETS

contents

ブラケット 9 BRACKETS

- ブラケットの選択 ..... 10
- シンシアブレース ..... 12
- ラクシーII ..... 16
- シナジーLUX ..... 18
- FLIクリア ..... 20
- シグネチャーIII ..... 22
- アリス ..... 24
- シナジー ..... 26
- インテグラブラケット ..... 32
- FLIツイン ..... 34
- ミニトラスブラケット/プロッサード ..... 35
- グレイスブラケット ..... 38
- BSCブラケット ..... 40
- ワンピース&プレプライムドブラケット ..... 42
- リンガル関連器材 ..... 43
- KSLシステム ..... 44
- 豆知識 ブラケットとチューブの機能とデザイン ..... 46

47	1
57	2
63	3
89	4
109	5
121	6
131	7
147	8
169	9
187	10
195	11
205	12
213	13
223	14

## ブラケットの選択

### 材質

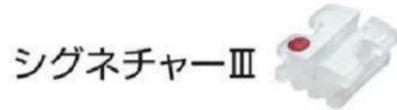
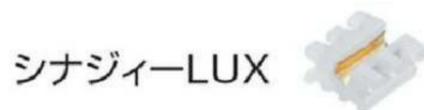
**A** ジルコニアセラミック  
ブラケット

- ・審美的
- ・破折が起こりにくい
- ・高価



**B** セラミック  
ブラケット

- ・審美的
- ・破折が起こりうる
- ・高価



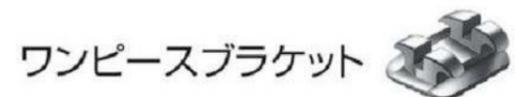
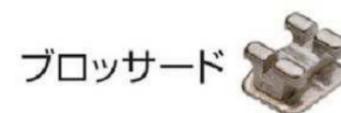
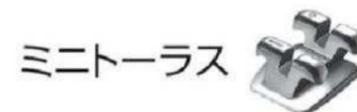
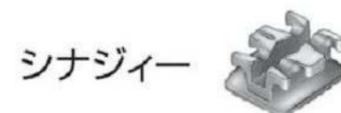
**C** ポリウレタン  
ブラケット

- ・審美的
- ・安価
- ・プラスチックの中では比較的耐久性がある



**D** メタル  
ブラケット

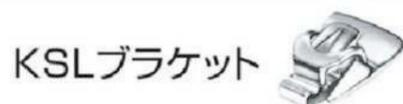
- ・形態にバラエティ
- ・安価
- ・審美的でない



### その他の分類

リングル  
ブラケット

- ・審美的
- ・高価



セルフ  
リゲーティング  
ブラケット

- ・発展途上
- ・高価

## シンシアブレース ジルコニアセラミックブラケット クラレノリタケデンタル

## Sincere Brace

## 材質

ジルコニアセラミック=酸化ジルコニウム。  
強度はアルミナの6倍!  
安心して角ワイヤーがご使用いただけます。

## ロープロファイル

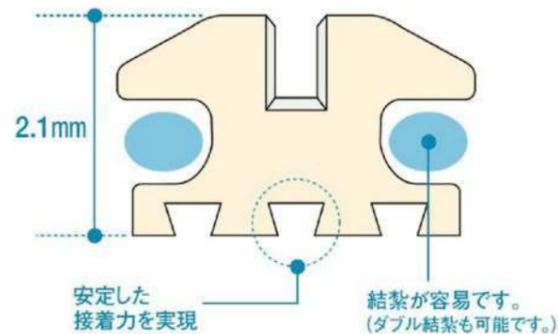
ハイトは2.1mm。患者さんの違和感は少ないです。  
上部形態には、100万粒の実績があります。

## 接着

ベース部にアンダーカットを設けており、  
機械的結合力が向上しました。

## 操作性

ウィングの厚みが薄く長く作られており、  
かつウィング下のスペースが十分あります。



## ディボンディング

10,000症例超で、ディボンディングに対するクレームがほとんどありません。ボンディング材と一体化して外れています。



## 美しい色調

見た目やその強度から「白いメタル」と呼ばれています。  
ノリタケのセラミック技術を採用しています。



## スマートデザイン

患者さんに優しいメタルブラケットに近い設計ラウンドエッジです。

## シンシアブレース ジルコニアセラミックブラケット クラレノリタケデンタル

シンシアブレース (ロスタイプ)						包装: 10個		
		トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1		12°	5°	0°	3.4	R	SIN2010 686512-2010	SIN2110 686522-2110
						L	SIN2011 2011	SIN2111 2111
2   2		8°	9°	0°	3.0	R	SIN2020 686513-2020	SIN2120 686523-2120
						L	SIN2021 2021	SIN2121 2121
3   3		-2°	11°	0°	3.0	R	SIN2030 686514-2030	SIN2130 686524-2130
						L	SIN2031 2031	SIN2131 2131
54   45		-7°	0°	0°	3.0	R/L	SIN2040 686515	SIN2140 686525
21   12		0°	0°	0°	2.9	R/L	SIN2050 686516	SIN2150 686526
3   3		-11°	7°	0°	3.0	R	SIN2060 686517-2060	SIN2160 686527-2160
						L	SIN2061 2061	SIN2161 2161
4   4		-17°	0°	0°	3.0	R/L	SIN2070 686518	SIN2170 686528
5   5		-22°	0°	0°	3.0	R/L	SIN2080 686519	SIN2180 686529

## 1症例キット

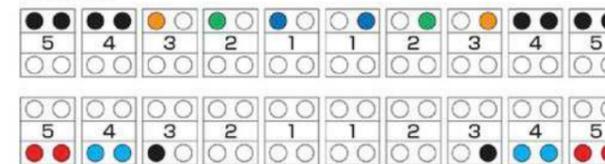
	包装	.018スロット	.022スロット
	5~5	SINK2000 686510	SINK2100 686520
	3~3	SINK2010 686511	SINK2110 686521

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

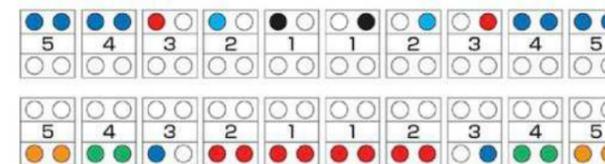
医療機器認証番号 223AFBZX00188000 管理

## マーキングカラー

## 018ロス



## 022ロス



シンシアブレース ジルコニアセラミックブラケット クラレノリタケデンタル

シンシアブレース(グレイスタイプ) クラレノリタケデンタル

シンシアブレース (スタンダードタイプ) 包装：10個

スパン (mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	R/L	SIN1010 686502-1010	SIN1110 686507-1110
2   2	R/L	SIN1020 686502-1020	SIN1120 686507-1120
3   3	R/L	SIN1030 686503-1030	SIN1130 686508-1130
54   45 54   45	R/L	SIN1040 686503-1040	SIN1140 686508-1140
21   12	R/L	SIN1050 686504	SIN1150 686509



グレイスタイプは上顎前歯はハイトルクです。また、リガチャーワイヤーが容易にセットできる構造が上顎中切歯、側切歯に組み込まれています。通法どおりワイヤーをブラケットにしっかり結紮すると、ブラケットウィングとリガチャーワイヤーとの間に、リガチャーカッターの刃先を入れるスペースが自動的に確保されるようになっています。このことにより、ワイヤーリムーブにとまなう簡便性が達成され、患者さんの苦痛も軽減されます。

1症例キット

包装	.018スロット	.022スロット
5~5	SINK1000 686500	SINK1100 686505
3~3	SINK1010 686501	SINK1110 686506

シンシアブレース (グレイスタイプ) グレイスタイプは2 | 1 | 1 | 2のみです。 包装：10個

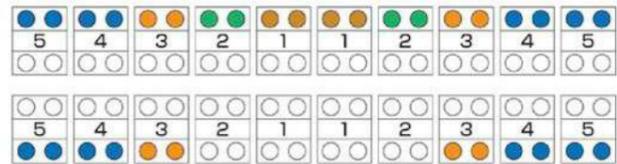
トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット
1   1	18°	5°	0°	3.4	R SIN3010 686542-3010 L SIN3011 3011
2   2	10°	10°	0°	3.0	R SIN3020 686543-3020 L SIN3021 3021
3   3	-2°	11°	0°	3.0	R SIN2030 686514-2030 L SIN2031 2031
54   45	-7°	0°	0°	2.9	R/L SIN2040 686515
21   12	0°	0°	0°	3.0	R/L SIN2050 686516
3   3	-11°	7°	0°	3.0	R SIN2060 686517-2060 L SIN2061 2061
4   4	-17°	0°	0°	3.0	R/L SIN2070 686518
5   5	-22°	0°	0°	3.0	R/L SIN2080 686519

1症例キット 当キットはグレイスタイプとロスタイプの組み合わせです。

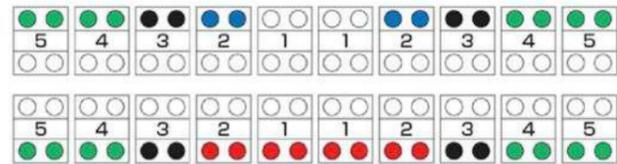
包装	.018スロット
5~5	SINK3000 686540
3~3	SINK3010 686541

マーキングカラー

018スタンダード

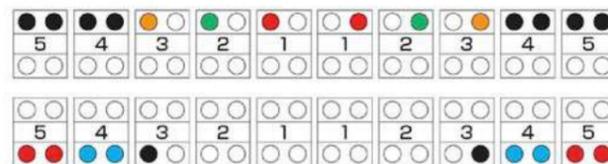


022スタンダード



マーキングカラー

018グレイス



ラクシーII ゴールド強化スロット付セラミックブラケット



患者さんの快適性を追求した丸みのあるフックデザイン

セラミックブラケットと18金合金スロットのコンビネーションにより完全なニッケルフリーを実現

装着感の良いロープロファイル(低ブラケットハイト)

高強度、低摩擦、正確なポジショニングのための18金合金スロット

トルクインベースによるストレートスロットデザイン

ベース面全体がゆるやかなカーブを描いているためポジショニングが容易

より強度のあるウィングデザインに改良

患者さんの快適性を考えた丸みを帯びたコーナー

ローテーションコントロールのためのツインデザイン

容易な結紮のためのアンダーカットのついた広いタイウィングスペース

- エナメルを自然に映すミラー効果
- 咬合干渉を軽減するベベルのついた下顎前歯



接着強度の向上と安定した接着と容易なデボンディングのためのダブテイルベース

フリクションの低減

生体的にも安心なゴールド製アーチスロットを採用しています。一般的なセラミック製のスロット面に比べ摩擦抵抗が少なくスライディングメカニクスを十分に活用可能です。

メカニカルな特徴

ブラケット本体には厳選されたアルミナを原料とし、ハイ・クオリティーのクラウンやブリッジにも採用されている18-カラット〔75%〕ゴールドがスロット面にインサートされています。破壊試験でも本体が破折するレベルまでトルクが十分加わることが報告されています。

ボンディング/デボンディング

ラクシーIIは「ダブテイル(dovetail)」を採用。歯面の形状や接着剤(化学重合型又は光重合型)の種類に左右されることなく安定した強度と容易なデボンディングをお約束します。

高い審美性

ゴールドスロットとアルミナのコンビネーションは一見相反するようにも思えますが、口腔内のブラケットは自然なエナメルカラーを映し出すミラー効果で、ほとんど目立ちません。

ラクシーII ゴールド強化スロット付セラミックブラケット



ラクシーII (ロスタイプ) 包装：5個

	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	12°	5°	0°	3.8	R	Q03060 635796-3060	Q03080 635796-3080
					L	Q03061 3061	Q03081 3081
2   2	8°	9°	0°	3.2	R	Q03062 3062	Q03082 3082
					L	Q03063 3063	Q03083 3083
3   3	0°	11°	4° MO	3.2	R	Q03068 3068	Q03088 3088
					L	Q03067 3067	Q03087 3087
54   45	-7°	0°	0°	3.3	フック付 R	Q03064 3064	Q03084 3084
					フック付 L	Q03065 3065	Q03085 3085
					フック付 R/L	Q03069 3069	Q03089 3089
					フック付 R/L	Q03066 3066	Q03086 3086
21   12	0°	0°	0°	2.8	R/L	Q03079 3079	Q03099 3099
3   3	-11°	5°	2° MO	3.2	R	Q03075 3075	Q03095 3095
					L	Q03076 3076	Q03096 3096
					フック付 R	Q03071 3071	Q03091 3091
					フック付 L	Q03072 3072	Q03092 3092
4   4	-17°	0°	0°	3.3	R/L	Q03077 3077	Q03097 3097
					フック付 R/L	Q03073 3073	Q03093 3093
5   5	-22°	0°	0°	3.3	R/L	Q03078 3078	Q03098 3098
					フック付 R/L	Q03074 3074	Q03094 3094

1 症例キット

	包装	.018スロット	.022スロット
3~3 フックなし	12個	KQ03070 685430-3070	KQ03090 685430-3090
3~3 フック付	12個	KQ03072 685430-3072	KQ03092 685435
3~3 上顎のみ フック付	6個	KQ03063 685432	KQ03083 685437
5~5 フックなし	20個	KQ03074 685434-3074	KQ03094 685439-3094
5~5 フック付 犬歯のみ	20個	KQ03075 3075	KQ03095 3095
5~5 フック付 犬歯・小臼歯	20個	KQ03076 3076	KQ03096 3096

MO... Mesial Offset

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

医療機器承認番号 21300BZY00268000 管理

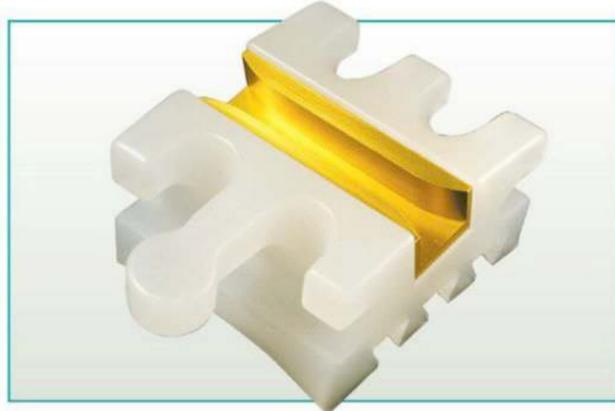
シナジーLUX



審美性と機能性を兼ね備えたブラケット

摩擦力を減らすデザインがスライディングメカニクスを高めめます。

**Synergy<sup>®</sup> LUX**  
Synergy<sup>®</sup> LUX



18金強化スロットを持つメタルブラケットの強度とセラミックブラケットの審美性を併せ持ったブラケットです。



信頼性の高いメカニカルボンド(ダブルテイル)ベースはメタルブラケット同様、確実なボンディングが可能です。

多様な結紮方法によりフリクションのコントロールが可能です。



センター掛け



片掛け



2個掛け



スタンダード



8の字掛け

シナジーLUXブラケット



シナジーLUX (SWLFタイプ)

包装：5個

	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	17°	3°	0°	3.5	R	Q04800 685452-4800	Q04900 685452-4900
					L	Q04801 4801	Q04901 4901
2   2	8°	9°	0°	3.5	R	Q04802 4802	Q04902 4902
					L	Q04803 4803	Q04903 4903
3   3	0°	8°	0°	3.6	フック付 R	Q04806 4806	Q04906 4906
					フック付 L	Q04807 4807	Q04907 4907
54   45	-7°	0°	0°	3.6	フック付 R/L	Q04810 4810	Q04910 4910
21   12	0°	0°	0°	2.8	R/L	Q04820 685452-4820	Q04920 685452-4920
3   3	0°	0°	0°	3.6	フック付 R/L	Q04826 4826	Q04926 4926
54   45	-17°	0°	0°	3.6	フック付 R/L	Q04830 4830	Q04930 4930

1症例キット (SWLFタイプ)

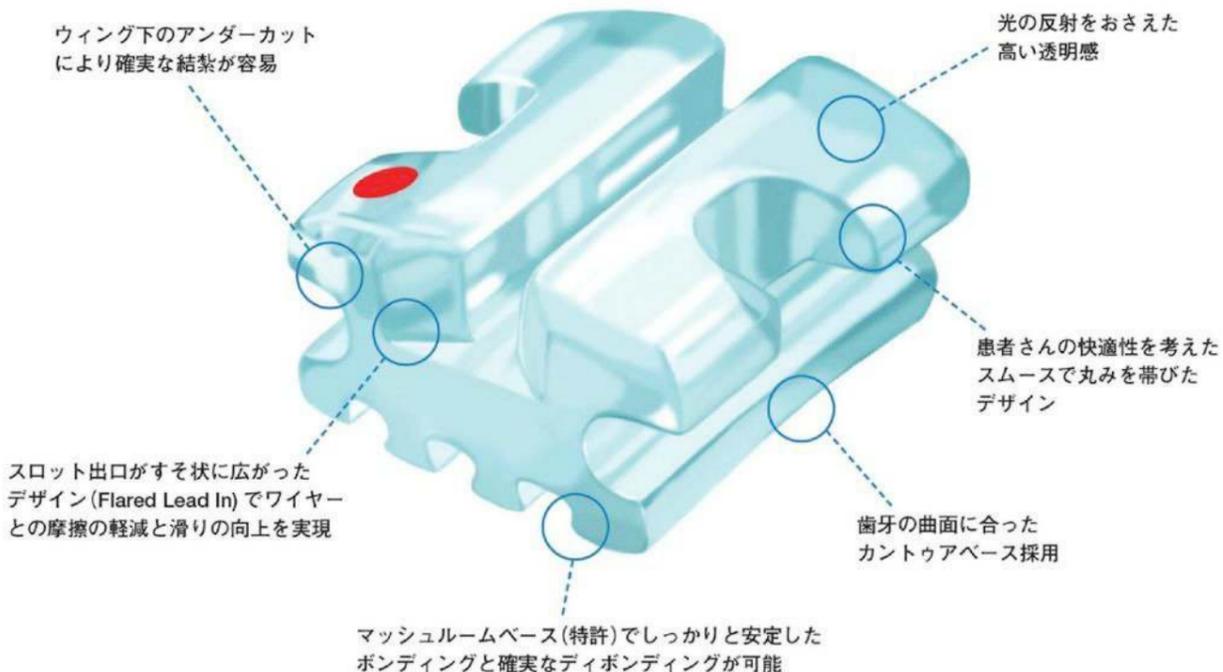
	包装	.018スロット	.022スロット
	5~5 フック付 犬歯・小白歯 20個	KQ04802 685453-4802	KQ04902 685453-4902

チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

医療機器承認番号 21300BZY00268000 管理

## FLI クリア セラミックブラケット

# FLI CLEAR



### デザイン

ロープロファイルでスムーズなデザインが患者さんの快適性を実現

### テクノロジー

CAD/CAM によるシミュレーションの結果破壊強度が従来品に比べ50%向上

### マテリアル

多結晶セラミックを使用  
純度99.99%多結晶アルミナセラミック採用で最大限の強度を実現

### ファンクション

治療初期段階ではローフリクション特性を、フィニッシングにおいては確実な結紮が可能

## FLI クリア セラミックブラケット



FLI クリア(ロスタイプ)										包装: 5個	
	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	フック	Right/Left	.018スロット			.022スロット	
1   1		12°	5°	0°	3.9		R	Q07200	686470-7200	Q07300	686470-7300
							L	Q07201	7201	Q07301	7301
2   2		8°	9°	0°	3.4		R	Q07202	7202	Q07302	7302
							L	Q07203	7203	Q07303	7303
3   3		0°	11°	4° MO	3.3		R	Q07204	7204	Q07304	7304
							L	Q07205	7205	Q07305	7305
						フック付	R	Q07206	7206	Q07306	7306
						フック付	L	Q07207	7207	Q07307	7307
54   45		-7°	0°	0°	3.3		R/L	Q07208	7208	Q07308	7308
						フック付	R/L	Q07210	7210	Q07310	7310
21   12		0°	0°	0°	2.8		R/L	Q07220	686470-7220	Q07320	686470-7320
3   3		-11°	5°	2° MO	3.3		R	Q07224	7224	Q07324	7324
							L	Q07225	7225	Q07325	7325
						フック付	R	Q07226	7226	Q07326	7326
						フック付	L	Q07227	7227	Q07327	7327
4   4		-17°	0°	0°	3.4		R/L	Q07228	7228	Q07328	7328
						フック付		Q07230	7230	Q07330	7330
5   5		-22°	0°	0°	3.4		R/L	Q07232	7232	Q07332	7332
						フック付		Q07234	7234	Q07334	7334

### 1 症例キット

	包装	.018スロット			.022スロット
5~5フックなし	20個	KQ07200	686471-7200	KQ07300	686471-7300
5~5フック付 犬歯のみ	20個	KQ07201	7201	KQ07301	7301
5~5フック付 犬歯・小臼歯	20個	KQ07202	7202	KQ07302	7302
3~3上顎のみフック付	6個	KQ07203	686473-7203	KQ07303	686473-7303
3~3フックなし	12個	KQ07204	686472-7204	KQ07304	686472-7304
3~3フック付	12個	KQ07205	7205	KQ07305	7305

MO... Mesial Offset

FLI チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

医療機器認証番号 223AKBZX00132000 管理

シグネチャーⅢ セラミックブラケット



ダブテイルベース採用 (dovetail base)

容易なボンディング/ディボンディング。

シグネチャーⅢは“ダブテイル (dovetail)”を採用しました。

接着剤 (化学重合型又は光重合型) の種類や歯面形状に左右されることなく安定した強度と容易なディボンディングをお約束します。



Signature III™

シグネチャーⅢ セラミックブラケット



シグネチャーⅢ (ロスタイプ) 包装: 5個

	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	12°	5°	0°	3.8	R	Q03010 685744-3010	Q03030 685744-3030
2   2	8°	9°	0°	3.2	R	Q03011 3011	Q03031 3031
3   3	0°	11°	4° MO	3.2	L	Q03012 3012	Q03032 3032
					L	Q03013 3013	Q03033 3033
					R	Q03018 3018	Q03038 3038
					L	Q03017 3017	Q03037 3037
					R	Q03014 3014	Q03034 3034
					L	Q03015 3015	Q03035 3035
54   45	-7°	0°	0°	3.3	R/L	Q03019 3019	Q03039 3039
					R/L	Q03016 3016	Q03036 3036
21   12	0	0°	0°	2.8	R/L	Q03029 685744-3029	Q03049 685744-3049
3   3	-11°	5°	2° MO	3.2	R	Q03025 3025	Q03045 3045
					L	Q03026 3026	Q03046 3046
					R	Q03021 3021	Q03041 3041
					L	Q03022 3022	Q03042 3042
4   4	-17°	0°	0°	3.3	R/L	Q03027 3027	Q03047 3047
					R/L	Q03023 3023	Q03043 3043
5   5	-22°	0°	0°	3.3	R/L	Q03028 3028	Q03048 3048
					R/L	Q03024 3024	Q03044 3044

1症例キット

	包装	.018スロット	.022スロット
3~3 フックなし	12個	KQ03020 685745-3020	KQ03040 685745-3040
3~3 フック付	12個	KQ03022 685745-3022	KQ03042 685748
3~3 上顎のみ フック付	6個	KQ03013 685746	KQ03033 685749
5~5 フックなし	20個	KQ03024 685747-3024	KQ03044 685750-3044
5~5 フック付 犬歯のみ	20個	KQ03025 3025	KQ03045 3045
5~5 フック付 犬歯・小臼歯	20個	KQ03026 3026	KQ03046 3046

MO... Mesial Offset

チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

シグネチャーⅢ (スタンダードタイプ) 包装: 5個

	スパン (mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	3.9	R/L	Q09000 685751-9000	Q09020 685751-9020
2   2	3.3	R/L	Q09002 9002	Q09022 9022
3   3	3.3	R/L	Q09004 9004	Q09024 9024
54   45	3.3	R/L	Q09006 9006	Q09026 9026
21   12	2.8	R/L	Q09008 9008	Q09028 9028

1症例キット

	包装	.018スロット	.022スロット
3~3	12個	KQ09000 685752	KQ09060 685755
5~5	20個	KQ09042 685754	KQ09062 685757
3~3 上顎のみ	6個	KQ09041 685753	KQ09061 685756

チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

# アリスブラケット

# アリスブラケット



**アリス (ロスタイプ)** 包装：10個

トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット	
1   1	12°	5°	0°	3.9	R	C01000 686440-1000	C01100 686440-1100
2   2	8°	9°	0°	3.4	R	C01001 1001	C01101 1101
3   3	0°	11°	4° MO	3.3	R	C01002 1002	C01102 1102
	0°	11°	4° MO	3.3	L	C01003 1003	C01103 1103
					フック付 R	C01004 1004	C01104 1104
					フック付 L	C01005 1005	C01105 1105
54   45	-7°	0°	0°	3.3	R/L	C01006 1006	C01106 1106
					フック付 R/L	C01007 1007	C01107 1107
					フック付 R/L	C01008 1008	C01108 1108
					フック付 R/L	C01009 1009	C01109 1109
21   12	0°	0°	0°	2.8	R/L	C01022 686440-1022	C01122 686440-1122
3   3	-11°	5°	2° MO	3.3	R	C01024 1024	C01124 1124
	-11°	5°	2° MO	3.3	L	C01025 1025	C01125 1125
					フック付 R	C01026 1026	C01126 1126
					フック付 L	C01027 1027	C01127 1127
4   4	-17°	0°	0°	3.4	R/L	C01028 1028	C01128 1128
					フック付 R/L	C01030 1030	C01130 1130
5   5	-22°	0°	0°	3.4	R/L	C01032 1032	C01132 1132
					フック付 R/L	C01034 1034	C01134 1134

## ポリウレタン

プラスチックの中では機械的強度が大きく耐久性に優れています。

## 優れた審美性

透明感があるため天然歯になじみます。

## 二つのプリスクリプション

ロスタイプとスタンダードタイプを揃えました。



## ロープロファイル

上顎中切歯のハイトは1.9mm。患者さんの違和感は少なくなります。

## 接着が容易

ベース部のアンダーカットにより機械的維持力があるため脱落が少ない構造です。

## 対合歯に優しい

オーバークロスで下顎前歯のブラケットに当たっても歯の摩耗には繋がりません。

## ディボンディング

ディボンディング時にベースが一部だけ残ることがなく扱い易くなっています。

## 安価

審美性のあるブラケットの中ではお求めやすい価格です。

## 1症例キット

包装	.018スロット	.022スロット
5~5 フックなし	20個 KC01000 686441-1000	KC01100 686441-1100
フック付 犬歯のみ	20個 KC01001 1001	KC01101 1101
フック付 犬歯・小臼歯	20個 KC01002 1002	KC01102 1102
3~3 フックなし	12個 KC01010 686442-1010	KC01110 686442-1110
フック付	12個 KC01011 1011	KC01111 1111
3~3 上顎フック付	6個 KC01012 686443-1012	KC01112 686443-1112

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

## アリス (スタンダードタイプ)

包装：10個

スパン (mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	R/L	C02000 686444-2000	C02020 686444-2020
2   2	R/L	C02002 2002	C02022 2022
3   3	R/L	C02004 2004	C02024 2024
54   45	R/L	C02006 2006	C02026 2026
21   12	R/L	C02008 2008	C02028 2028

## 1症例キット

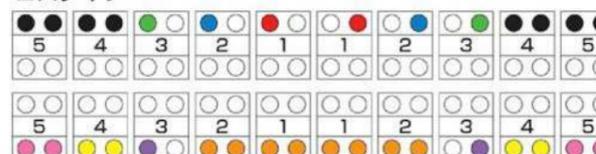
包装	.018スロット	.022スロット
5~5	20個 KC02000 686445-2000	KC02020 686445-2020
3~3	12個 KC02010 686446-2010	KC02030 686446-2030

MO... Mesial Offset

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

## マーキングカラー

### ロスタイプ



SYNERGY



■ トリートメントタイムの短縮

3対のウィングがローテーションコントロールを容易にします。  
 スロットエンドが開いているのでレクタングラーワイヤーの早期装着が可能です。



シナジーブラケットの 4大特長

- フリーフリクション
- 曲面構造で摩擦が小さい
- ハイトが低く患者さんに優しい
- 力のコントロールが容易



シナジーH.S.ブラケット

シナジーfxブラケット



センター掛け      片掛け      2個掛け      スタンダード      8の字掛け

シナジーブラケット



シナジーH.S. (スタンダードタイプ) 包装：10個

		スパン (mm)	ハイト (mm)	.018スロット		.022スロット		
1   1		3.6	1.6	M07600	686393-7600	M07620	686393-7620	
2   2		3.2	1.6	M07601	7601	M07621	7621	
543   345 543   345		3.2	1.6	M07604	7604	M07624	7624	
		3.2	フック付	1.6	M07606	7606	M07626	7626
21   12		2.0	1.6	M07610	7610	M07630	7630	

1症例キット 包装：20個

				.018スロット		.022スロット	
	5~5	フックなし		KM07600	685422-7600	KM07620	685422-7620
	5~5	フック付 犬歯のみ		KM07601	7601	KM07621	7621
	5~5	フック付 犬歯・小臼歯		KM07602	7602	KM07622	7622

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

シナジー (SWLFタイプ) 包装：10個

		トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット		.022スロット	
1   1		17°	3°	0°	3.6	R	M03800	686420-3800	M03900	686420-3900
						L	M03801	3801	M03901	3901
2   2		8°	9°	0°	3.2	R	M03802	3802	M03902	3902
						L	M03803	3803	M03903	3903
3   3		0°	8°	0°	3.2	フック付 R	M03806	3806	M03906	3906
						フック付 L	M03807	3807	M03907	3907
54   45		-7°	0°	2° DO	3.2	フック付 R	M03810	3810	M03910	3910
						フック付 L	M03811	3811	M03911	3911
21   12		0°	0°	0°	2.0	インアウト0.93mm R/L	※1 M03820	686420-3820	M03920	686420-3920
						インアウト0.38mm	※2 M03822	3822	M03922	3922
3   3		0°	0°	0°	3.2	フック付 R/L	M03826	3826	M03926	3926
54   45		-17°	0°	4° DO	3.2	フック付 R	M03830	3830	M03930	3930
						フック付 L	M03831	3831	M03931	3931

1症例キット 包装：20個

				.018スロット		.022スロット	
	5~5	フック付	ハイプロファイル	KM03802	685951-3802	KM03902	685951-3902
			ロープロファイル	KM03805	3805	KM03905	3905

DO... Distal Offset  
 チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。  
 ※1 ハイプロファイル  
 ※2 ロープロファイル

### シナジーブラケット



シナジー (ロスタイプ)										包装: 10個
	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット		.022スロット		
1   1	12°	5°	0°	3.6	R	M02300	686390-2300	M02400	686390-2400	
					L	M02301	2301	M02401	2401	
2   2	8°	9°	0°	3.2	R	M02302	2302	M02402	2402	
					L	M02303	2303	M02403	2403	
					フック付 R	M02316	2316	M02416	2416	
					フック付 L	M02317	2317	M02417	2417	
3   3	0°	11°	4° MO	3.2	R	M02304	2304	M02404	2404	
					L	M02305	2305	M02405	2405	
					フック付 R	M02306	2306	M02406	2406	
					フック付 L	M02307	2307	M02407	2407	
54   45	-7°	0°	2° DO	3.2	R	M02308	2308	M02408	2408	
					L	M02309	2309	M02409	2409	
					フック付 R	M02310	2310	M02410	2410	
					フック付 L	M02311	2311	M02411	2411	
1   1	-1°	2°	0°	2.2	R	M02320	686390-2320	M02420	686390-2420	
					L	M02321	2321	M02421	2421	
2   2	-1°	2°	0°	2.2	R	M02322	2322	M02422	2422	
					L	M02323	2323	M02423	2423	
					フック付 R	M02338	2338	M02438	2438	
					フック付 L	M02339	2339	M02439	2439	
3   3	-11°	5°	2° MO	3.2	R	M02324	2324	M02424	2424	
					L	M02325	2325	M02425	2425	
					フック付 R	M02326	2326	M02426	2426	
					フック付 L	M02327	2327	M02427	2427	
4   4	-17°	0°	4° DO	3.2	R	M02328	2328	M02428	2428	
					L	M02329	2329	M02429	2429	
					フック付 R	M02330	2330	M02430	2430	
					フック付 L	M02331	2331	M02431	2431	
5   5	-22°	0°	4° DO	3.2	R	M02332	2332	M02432	2432	
					L	M02333	2333	M02433	2433	
					フック付 R	M02334	2334	M02434	2434	
					フック付 L	M02335	2335	M02435	2435	

1症例キット										包装: 20個
						.018スロット		.022スロット		
	5~5	フックなし				KM02300	685420-2300	KM02400	685420-2400	
	5~5	フック付 犬歯のみ				KM02301	2301	KM02401	2401	
	5~5	フック付 犬歯・小臼歯				KM02302	2302	KM02402	2402	

MO... Mesial Offset DO... Distal Offset  
 チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

### シナジー fx ブラケット



シナジー (ロスタイプ)										包装: 10個
	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット		.022スロット		
1   1	12°	5°	0°	3.5	R	M09500	686396-9500	M09600	686396-9600	
					L	M09501	9501	M09601	9601	
2   2	8°	9°	0°	3.5	R	M09502	9502	M09602	9602	
					L	M09503	9503	M09603	9603	
3   3	2°	10°	4° MO	3.5	フック付 R	M09506	9506	M09606	9606	
					フック付 L	M09507	9507	M09607	9607	
54   45	-7°	0°	2° DO	3.5	フック付 R	M09510	9510	M09610	9610	
					フック付 L	M09511	9511	M09611	9611	
21   12	-1°	0°	0°	3.0	R/L	M09520	686396-9520	M09620	686396-9620	
3   3	-11°	7°	2° MO	3.5	フック付 R	M09526	9526	M09626	9626	
					フック付 L	M09527	9527	M09627	9627	
4   4	-17°	0°	4° DO	3.5	フック付 R	M09530	9530	M09630	9630	
					フック付 L	M09531	9531	M09631	9631	
5   5	-22°	0°	4° DO	3.5	フック付 R	M09534	9534	M09634	9634	
					フック付 L	M09535	9535	M09635	9635	

1症例キット										包装: 20個
						.018スロット		.022スロット		
	5~5	フック付 犬歯・小臼歯				KM09502	685447-9502	KM09602	685447-9602	

MO... Mesial Offset DO... Distal Offset  
 チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

医療機器承認番号 20500BZY00861000 管理

シナジーRブラケット (SWLFタイプ)



結紮しないセルフライゲータリングブラケット

診療時間を減らしアポイントメントの間隔を伸ばすことができます。  
No moving parts キャップを外せばフリクションセクションコントロールが可能です。キャップは故意に器具で外さないと外れません。

犬歯、小臼歯部に  
一体化した  
コンバーティブルキャップ

パーマネント  
IDマーキング



正確なポジショニングができる  
パーティカルプレースメントライン

MIM成型による  
スムーズなラウンドエッジ

ノンライゲータリング  
ステージにパッシブになり、  
フリクションフリーです

ウイングの下が  
大きく丸いので結紮が容易

患者さんに優しい  
ロープロファイル

大きな開口部の  
フレアーがワイヤーの  
ねじれや巻きつきを  
減らします

メッシュベースにより  
接着性向上

シナジーRブラケット (SWLFタイプ)



シナジーR (SWLFタイプ)

包装：10個

		トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット		
1   1		17°	3°	0°	3.4	R	M07000	686428-7000	M07100	686430-7100
						L	M07001	7001	M07101	7101
2   2		8°	9°	0°	3.3	R	M07002	7002	M07102	7102
						L	M07003	7003	M07103	7103
3   3		0°	8°	0°	3.4	フック付 R	M07006	686429-7006	M07106	686431-7106
						フック付 L	M07007	7007	M07107	7107
54   45		-7°	0°	0°	3.4	フック付 R/L	M07010	7010	M07110	7110
						フック付 R/L	M07052	7052	M07152	7152
						ジンジバルオフセット				
21   12		0°	0°	0°	2.0	R/L	M07020	686428-7020	M07120	686430-7120
						R/L	M07022	7022	M07122	7122
3   3		0°	0°	0°	3.3	フック付 R/L	M07026	686429-7026	M07126	686431-7126
						フック付 R/L	M07030	7030	M07130	7130
54   45		-17°	0°	0°	3.4	フック付 R/L	M07062	7062	M07162	7162
						フック付 R/L	M07062	7062	M07162	7162
						ジンジバルオフセット				

1症例キット

包装：20個

		.018スロット		.022スロット		
	5~5	フック付	KM07002	686432-7002	KM07102	686433-7102
	5~5	フック付 下顎前歯-6°	KM07005	7005	KM07105	7105
	5~5	フック付 下顎前歯-6° ジンジバルオフセット	KM07008	7008	KM07108	7108

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

医療機器承認番号 20500BZY00861000 管理

## インテグラブラケット



### インテグラブラケット

パーマネント表示



インテグラはM.I.M. (メタル インジェクション モールド) で製造されたベース一体型スタンダードエッジワイズメタルブラケットです。シンプルにして必要十分な機能を備えたデザインは快適性を重視しロープロファイル化されています。またボンディング機能を十分確保したベース設計により確実なプレースメントが可能です。

容易な結紮を可能にするデザイン

ロープロファイル&スムーズデザイン

クリニカルクラウンアキスを考慮したセンター表示

歯の形態にフィットするカントゥアベース

### インテグラ (スタンダードタイプ)

包装：10個

スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット
1   1	R/L	M09000 686399-9000	M09010 686399-9010
2   2	R/L	M09001 9001	M09011 9011
543   345 543   345	R/L	M09002 9002	M09012 9012
	フック付 UR/LL	M09004 9004	M09014 9014
	フック付 UL/LR	M09005 9005	M09015 9015
21   12	R/L	M09006 9006	M09016 9016

### 1症例キット

包装：20個

.018スロット	.022スロット		
5~5	フックなし	KM09000 685760-9000	KM09010 685760-9010
5~5	フック付 犬歯のみ	KM09001 9001	KM09011 9011
5~5	フック付 犬歯・小臼歯	KM09002 9002	KM09012 9012

チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

医療機器承認番号 20500BZY00861000 管理



## インテグラ



### インテグラ (ロスタイプ)

包装：10個

トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット	
1   1	12°	5°	0°	3.6	R	M09100 686410-M9100	M09200 686410-M9200
					L	M09101 M9101	M09201 M9201
2   2	8°	9°	0°	2.9	R	M09102 M9102	M09202 M9202
					L	M09103 M9103	M09203 M9203
3   3	2°	10°	4° MO	2.9	R	M09104 M9104	M09204 M9204
					L	M09105 M9105	M09205 M9205
					フック付 R	M09106 M9106	M09206 M9206
					フック付 L	M09107 M9107	M09207 M9207
54   45	-7°	0°	2° DO	2.9	R	M09108 M9108	M09208 M9208
					L	M09109 M9109	M09209 M9209
					フック付 R	M09110 M9110	M09210 M9210
					フック付 L	M09111 M9111	M09211 M9211
21   12	-1°	0°	0°	2.3	R/L	M09120 686410-M9120	M09220 686410-M9220
3   3	-11°	7°	2° MO	2.9	R	M09122 M9122	M09222 M9222
					L	M09123 M9123	M09223 M9223
					フック付 R	M09124 M9124	M09224 M9224
					フック付 L	M09125 M9125	M09225 M9225
4   4	-17°	0°	4° DO	2.9	R	M09126 M9126	M09226 M9226
					L	M09127 M9127	M09227 M9227
					フック付 R	M09128 M9128	M09228 M9228
					フック付 L	M09129 M9129	M09229 M9229
5   5	-22°	0°	4° DO	2.9	R	M09130 M9130	M09230 M9230
					L	M09131 M9131	M09231 M9231
					フック付 R	M09132 M9132	M09232 M9232
					フック付 L	M09133 M9133	M09233 M9233

### 1症例キット

包装：20個

.018スロット	.022スロット		
5~5	フックなし	KM09100 685923-KM9100	KM09200 685923-KM9200
5~5	フック付 犬歯のみ	KM09101 KM9101	KM09201 KM9201
5~5	フック付 犬歯・小臼歯	KM09102 KM9102	KM09202 KM9202

MO... Mesial Offset DO... Distal Offset

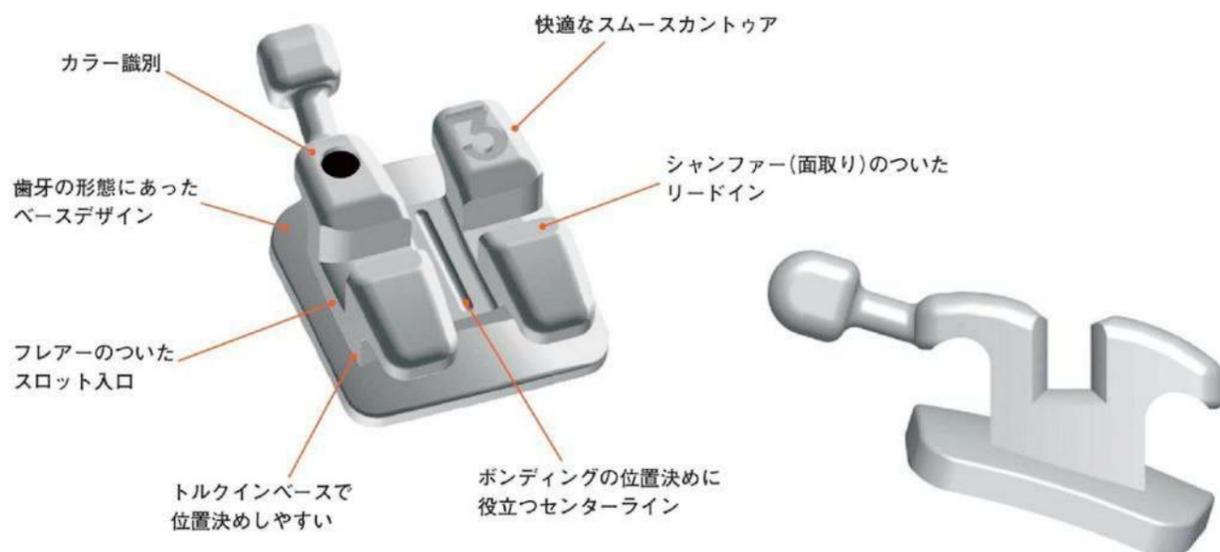
チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

医療機器承認番号 20500BZY00861000 管理

## FLI ツイン



FLI ツインはシンプルで伝統的なツインブラケットです。患者さんに快適な丸みを帯びた形態と歯牙に合ったベースデザインでボンディングが効率的になります。



FLI ツイン(MBT タイプ) <span style="float:right">包装：10個</span>											
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	フック	Right/Left	.018スロット	.022スロット				
1   1	17°	4°	0°	3.6	R	M05000	686486-5000	M05100	686486-5100		
2   2	17°	4°	0°	3.6	L	M05001	5001	M05101	5101		
2   2	10°	8°	0°	2.9	R	M05002	5002	M05102	5102		
3   3	10°	8°	0°	2.9	L	M05003	5003	M05103	5103		
3   3	-7°	8°	0°	2.9	フック付 R	M05006	5006	M05106	5106		
54   45	-7°	8°	0°	2.9	フック付 L	M05007	5007	M05107	5107		
54   45	-7°	0°	0°	2.9	フック付 R	M05010	5010	M05110	5110		
54   45	-7°	0°	0°	2.9	フック付 L	M05011	5011	M05111	5111		
21   12	-6°	0°	0°	2.4	R/L	M05020	686486-5020	M05120	686486-5120		
3   3	-6°	3°	0°	2.9	フック付 R	M05026	5026	M05126	5126		
3   3	-6°	3°	0°	2.9	フック付 L	M05027	5027	M05127	5127		
4   4	-12°	2°	0°	2.9	フック付 R	M05030	5030	M05130	5130		
4   4	-12°	2°	0°	2.9	フック付 L	M05031	5031	M05131	5131		
5   5	-17°	2°	0°	2.9	フック付 R	M05034	5034	M05134	5134		
5   5	-17°	2°	0°	2.9	フック付 L	M05035	5035	M05135	5135		

1 症例キット <span style="float:right">包装：20個</span>						
スパン	フック	包装	.018スロット	.022スロット		
5~5	フック付	20個	KM05002	686487-5002	KM05102	686487-5102

※FLI チューブはロスタイプ

医療機器認証番号 223AKBZX00130000 管理

## ミニトラスブラケット/ブロッサードブラケット



ミニトラスブラケットはCAD/CAMデザインによるM.I.M. (メタル・インジェクション・モールド) で精密に製造されたコンパクトで丸みを基調にしたメタルブラケットです。必要にして十分なスパンを確保しつつ、全体的にエッジを排除し、違和感を軽減、患者さんに優しい形状で操作性にも優れています。また、充実したラインナップで症例に合わせた最適なブラケットを選択することが可能です。

ミニトラス (スタンダードタイプ) <span style="float:right">包装：10個</span>									
スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット						
1   1	R/L	M01900	686356-1900	M01910	686356-1910				
2   2	R/L	M01901	1901	M01911	1911				
543   345	R/L	M01902	1902	M01912	1912				
	フック付 R	M01904	1904	M01914	1914				
	フック付 L	M01905	1905	M01915	1915				
21   12	R/L	M01906	686357-1906	M01916	686357-1916				
543   345	R/L	M01907	1907	M01917	1917				
	フック付 R	M01908	1908	M01918	1918				
	フック付 L	M01909	1909	M01919	1919				

1 症例キット <span style="float:right">包装：20個</span>						
スパン	フック	.018スロット	.022スロット			
5~5	フックなし	KM01900	685216-1900	KM01910	685216-1910	
5~5	フック付 犬歯のみ	KM01901	1901	KM01911	1911	
5~5	フック付 犬歯・小白歯	KM01902	1902	KM01912	1912	

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

### ブロッサードブラケット



ブロッサードブラケットはオギジリアリーワイヤー/スプリングを使用するためのパーティカルスロット .018×.046" が組み込まれたメタルブラケットです。

ブロッサードブラケット (パーティカルスロット付 .018×.046) <span style="float:right">包装：10個</span>									
スパン	Right/Left	.018スロット	.022スロット						
21   12	R/L	M01700	686358-1700	M01840	686358-1840				
543   345	R/L	M01704	1704	M01844	1844				
21   12	R/L	M01720	686358-1720	M01830	686358-1830				
543   345	R/L	M01724	1724	M01834	1834				

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

医療機器承認番号 20500BZY00861000 管理

ミニトラスブラケット



ミニトラス (ロスタイプ) <span style="float:right">包装：10個</span>											
	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット		.022スロット			
1   1	12°	5°	0°	3.6	R	M01000	686350-1000	M01100	686350-1100		
					L	M01001	1001	M01101	1101		
2   2	8°	9°	0°	2.9	R	M01002	1002	M01102	1102		
					L	M01003	1003	M01103	1103		
3   3	0°	11°	4° MO	2.9	R	M01004	1004	M01104	1104		
					L	M01005	1005	M01105	1105		
						フック付	R	M01006	1006	M01106	1106
						フック付	L	M01007	1007	M01107	1107
54   45	-7°	0°	2° DO	2.9	R	M01008	1008	M01108	1108		
					L	M01009	1009	M01109	1109		
						フック付	R	M01010	1010	M01110	1110
						フック付	L	M01011	1011	M01111	1111
21   12	-1°	2°	0°	2.3	R	M01020	686351-1020	M01120	686351-1120		
					L	M01021	1021	M01121	1121		
3   3	-11°	5°	2° MO	2.9	R	M01024	1024	M01124	1124		
					L	M01025	1025	M01125	1125		
						フック付	R	M01026	1026	M01126	1126
						フック付	L	M01027	1027	M01127	1127
4   4	-17°	0°	4° DO	2.9	R	M01028	1028	M01128	1128		
					L	M01029	1029	M01129	1129		
						フック付	R	M01030	1030	M01130	1130
						フック付	L	M01031	1031	M01131	1131
5   5	-22°	0°	4° DO	2.9	R	M01032	1032	M01132	1132		
					L	M01033	1033	M01133	1133		
						フック付	R	M01034	1034	M01134	1134
						フック付	L	M01035	1035	M01135	1135

1症例キット <span style="float:right">包装：20個</span>										
						.018スロット		.022スロット		
	5~5	フックなし	KM01000	685208-1000	KM01100	685208-1100				
	5~5	フック付 犬歯のみ	KM01001	1001	KM01101	1101				
	5~5	フック付 犬歯・小臼歯	KM01002	1002	KM01102	1102				

チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。 MO... Mesial Offset DO... Distal Offset

医療機器承認番号 20500BZY00861000 管理

ミニトラスブラケット



ミニトラス (アレキサンダータイプ) パーティカルスロット付 (.018×.020) <span style="float:right">包装：10個</span>										
	トルク	アンギュレーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット		.022スロット			
1   1	14°	5°	3.6	R	M01600	686354-1600	M01650	686354-1650		
				L	M01601	1601	M01651	1651		
2   2	7°	8°	2.9	R	M01602	1602	M01652	1652		
				L	M01603	1603	M01653	1653		
					フック付	R	M01604	1604	M01654	1654
					フック付	L	M01605	1605	M01655	1655
3   3	-3°	10°	6.1	R	M01606	1606	M01656	1656		
				L	M01607	1607	M01657	1657		
					フック付	R	M01608	1608	M01658	1658
					フック付	L	M01609	1609	M01659	1659
4   4	-7°	0°	5.1	R	M01610	1610	M01660	1660		
				L	M01611	1611	M01661	1661		
5   5	-7°	0°	5.1	R	M01614	1614	M01664	1664		
				L	M01615	1615	M01665	1665		
1   1	-5°	0°	4.5	R	M01620	686355-1620	M01670	686355-1670		
				L	M01621	1621	M01671	1671		
2   2	-5°	0°	4.5	R	M01622	1622	M01672	1672		
				L	M01623	1623	M01673	1673		
					フック付	R	M01624	1624	M01674	1674
					フック付	L	M01625	1625	M01675	1675
3   3	-7°	6°	6.1	R	M01626	1626	M01676	1676		
				L	M01627	1627	M01677	1677		
					フック付	R	M01628	1628	M01678	1678
					フック付	L	M01629	1629	M01679	1679
4   4	-11°	0°	5.1	R	M01630	1630	M01680	1680		
				L	M01631	1631	M01681	1681		
5   5	-17°	0°	5.1	R	M01634	1634	M01684	1684		
				L	M01635	1635	M01685	1685		

1症例キット <span style="float:right">包装：20個</span>										
						.018スロット		.022スロット		
	5~5	フックなし	KM01600	685212	KM01650	685220-1650				
	5~5	フック付 犬歯のみ	KM01601	685213	KM01651	685220-1651				

チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。  
※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

# グレイスブラケット



- G Global** 人種に関わりなく、Class IからClass IIIのあらゆるタイプの不正咬合の治療に適用できるデザイン。
- R Reasonable** 個々の治療目標に応じて、必要な上顎前歯のトルク量を3つのバージョンから選択可能。
- A Avoidable** Cinched back wireが自動的に歯列内方に向かうように大臼歯のチューブ遠心部をデザイン。これにより、Cinched back wireによるトラブルを回避。
- C Comfortable** 患者さんの快適性を追求し、必要最小限のサイズ、ロープロファイル、ラウンドシェイプをM.I.M.(メタル・インジェクション・モールド)のテクノロジーにより達成。
- E Easy** タイワイヤーを容易にカットできる構造により、ワイヤーリムーブを簡便化。



GRACE SYSTEMは、患者さんの快適性と術者の治療効率を最大限に追求した結果、必要最小限のサイズ、ロープロファイルおよびラウンドシェイプを、M.I.M.(メタル・インジェクション・モルディング)のテクノロジーにより達成しました。さらにブラケットウィングの形態をダブルテーパーにしたことにより、食物の流れをスムーズにするとともに、ブラークの付着が少なく、ブラッシングも容易な形態となっています。

GRACE SYSTEM Bracketの最大の形態的特徴は、タイワイヤーが容易にカットできる構造にあります。通法どおりワイヤーをブラケットにしっかりと結紮すると、ブラケットウィングとタイワイヤーとの間に、リガチャーカッターの刃先を入れるスペースが自動的に確保されるようになっています。この構造は、上顎ブラケットでは咬合側ウィングに、下顎ブラケットでは歯頸側ウィングに設計されています。このことにより、ワイヤーリムーブにともなう簡便性が達成され、患者さんの苦痛も軽減されます。

## The 3 Choices

診断と治療目標に直結した上顎前歯のトルクを選択するために、上顎4前歯部のみHeavy、Medium、Reverseの3バージョンを用意しました。VTPのSuperimposition 4(ANS-PNS at ANS)で得られた情報にもとづき、大量のlingual root torqueを必要とする症例にはHeavy torqueを、傾斜移動を中心とするものにはMedium torqueを、反対咬合にはReverse torqueを選択します。

torque選択	中切歯 側切歯		適応症
	28°	20°	
<b>HEAVY TORQUE</b>	28°	20°	上顎前突(重度) 両顎前突(重度) II級2類
<b>MEDIUM TORQUE</b>	18°	10°	上顎前突(軽度) 通常の非抜歯症例 Class I 嚙生抜歯症例
<b>REVERSE TORQUE</b>	8°	0°	反対咬合

Heavy torque versionは、右に示すようなClass II div.1や両顎前突抜歯症例、およびClass II div.2過蓋咬合などの上顎前歯の移動にともないlingual root torqueが大量に必要とされる症例に選択します。上顎前歯のラビッティングを防ぐために、トルク量を多めに設定しました。抜歯症例の多くがこの適応症になると思われます。

Medium torque versionは、右に示すような傾斜移動を中心とした後方移動を行う症例において選択します。Heavy torqueを必要としない通常の非抜歯症例および軽度の両顎前突や、Class I crowdingの抜歯症例に適用します。

Reverse torque versionは、右に示すようなClass III不正咬合において、抜歯・非抜歯に関わらず選択できます。Class IIIの治療における上顎歯列の前方拡大や前方牽引を行う場合、およびClass III抜歯治療における上顎骨A点の不必要な後退を防ぐように設計されています。

移動様式 S4

# グレイスブラケット



グレイスブラケット		包装：10個						
バージョン	トルク	アンギュレーション	ローテーション	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット		
1   1 ※1	Medium	18°	5°	0°	3.6	R	M06000 686392-6000	
	Heavy	28°	5°	0°	3.6	R	M06001 6001	
2   2 ※1	Medium	10°	10°	0°	3.0	R	M06002 6002	
	Heavy	20°	10°	0°	3.0	R	M06003 6003	
3   3 ※2	Medium	7°	8°	3° MO	3.0	R	M06004 6040	
	Reverse	0°	5°	0°	3.6	R	M06005 6036	
4   4	Medium	0°	0°	2° DO	3.0	R	M06006 6037	
	Reverse	0°	10°	0°	3.0	R	M06007 6038	
5   5	Medium	0°	0°	4° DO	3.0	R	M06008 6039	
	Reverse	0°	10°	0°	3.0	R	M06009 6038	
21   12	Medium	0°	0°	0°	2.3	R	M06010 686392-6020	
	Reverse	0°	0°	0°	2.3	R	M06011 6021	
3   3 ※2	Medium	0°	8°	3° MO	3.0	R	M06012 6026	
	Reverse	0°	8°	3° MO	3.0	R	M06013 6027	
4   4	Medium	-7°	0°	2° DO	3.0	R	M06014 6028	
	Reverse	-7°	0°	2° DO	3.0	R	M06015 6029	
5   5	Medium	-15°	0°	4° DO	3.0	R	M06016 6032	
	Reverse	-15°	0°	4° DO	3.0	R	M06017 6033	

※1上顎前歯ブラケットのトルクを識別するために、カラーコードをマーキングしてあります。  
Heavy torque version：グリーン Medium torque version：イエロー

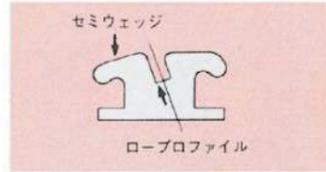
※2犬歯のブラケットは、上下顎で3と「3」を共用できるデザインになっています。  
犬歯トルクは、通常3を+7°、3を0°としますが、症例の犬歯形態に合わせて0°または+7°の中から選択してください。  
なお抜歯症例で後方移動時に舌側傾斜する可能性がある場合には+7°を使用してください。

1症例キット		包装：20個	
バージョン	トルク	アンギュレーション	.018スロット
5~5	ミディアムトルクバージョン		KS02056 685758

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。 MO... Mesial Offset DO... Distal Offset

BSCブラケット

カンノ



BSCブラケットはスタンダードエッジワイズをベースにした診断に直結したシステムで構成されたワンピースメタルブラケットです。

ロープロファイル化とセミウェッジにデザインされたハイトはわずか1.7mmに設定され、しかも結紮しやすくするためウィング下のエリアが確保されています。またインターブラケットスパンを十分得られるようブラケットの近遠心の幅はエキストラワイドとワイドの中間型を採用しています。

犬歯用ブラケットには、スタンダードタイプと遠心移動用フック付タイプの2種類用意しました。

トルクの特徴と選択

トルクの特徴

ブラケットは全てマット仕上げになっており、トルク付ブラケットは、分かり易くカラーコードになっております。

さらにトルクインディケーターが判別を容易にします。

カラーコード	トルクインディケーター	1	2	3
レッド	2本	22°	14°	
イエロー	1本	14°	7°	
ブルー	1本			7°

トルクを選択

診断に直結したブラケットのトルクを選択するために、仕事量の多いものはヘビートルクのブラケットを使用します。

使用法は、診断に用いたV.T.O.をのSuperimposition 4 から前歯部の必要移動量によって選択してください。

又、V.T.O.を使用しない場合は、下記の例を参考にして選択してください。

Torque選択		症 例	Superimposition4
中切歯	側切歯		
22°	14°	上顎前突 (重度) 両顎前突 (重度) およびII級2類 トルクを必要とする抜歯症例	根尖の移動を必要とするもの
14°	7°	上顎前突 (軽度) 両顎前突 (軽度) 叢生 トルクを必要としない抜歯症例 非抜歯症例	根尖の移動を必要としないもの
0°	0°	反対咬合 (抜歯・非抜歯症例)	上顎前歯を前方に移動するもの

BSCブラケット

カンノ

BSCブラケット		包装：10個			
トルク	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット		
1   1	0°	4.0	R/L	BSC-100	635495
	14°	4.0	R/L	BSC-102	685623
	22°	4.0	R/L	BSC-104	685624
	2   2	0°	3.2	R/L	BSC-200
	7°	3.2	R/L	BSC-202	685626
	14°	3.2	R/L	BSC-204	685627
	3   3	0°	3.8	R/L	BSC-300
		3.8	フック付 R	BSC-300HR	685629
		3.8	フック付 L	BSC-300HL	685628
4   4	0°	3.4	R/L	BSC-400	635498
5   5	0°	3.4	R/L	BSC-500	635-499
1   1	0°	2.4	R/L	BSC-101	685622
2   2	0°	2.4	R/L	BSC-201	685625
3   3	7°	3.8	R/L	BSC-301	685630
		3.8	フック付 R	BSC-301HR	685632
		3.8	フック付 L	BSC-301HL	685631
4   4	0°	3.4	R/L	BSC-401	685633
5   5	0°	3.4	R/L	BSC-501	685634

チューブにつきましては47ページ以降を御覧下さい。

医療機器認証番号 15100BZZ01314000 管理

ワンピース&プレプライムドブラケット

カンノ

ワンピースブラケット \*1 包装:10個  
 プレプライムドブラケット \*2 包装:10個

スパン (mm)	.018スロット	1.7mmハイ				1.9mmハイ			
		.018スロット		.022スロット		.018スロット		.022スロット	
1   1	4.0	AE-01	635930-01	AT-01	635931-01	HAE-01	635035-01	HAT-01	635036-01
		PB PAE-01	635040-PAE01	PAT-01	635040-PAT01	PHAE-01	685700-01	PHAT-01	685701-01
3.2	AE-01S	635930-01S				HAE-01S	635035-01S		
		PB PAE-01S	635040-PAE01S				PHAE-01S	685700-01S	
2   2	3.2	AE-02	635930-02	AT-02	635931-02	HAE-02	635035-02	HAT-02	635036-02
		PB PAE-02	635040-PAE02	PAT-02	635040-PAT02	PHAE-02	685700-02	PHAT-02	685701-02
2.6	AE-02S	635930-02S				HAE-02S	635035-02S		
		PB PAE-02S	635040-PAE02S				PHAE-02S	685700-02S	
3   3	3.8	AE-03	635930-03	AT-03	635931-03	HAE-03	635035-03	HAT-03	635036-03
		PB PAE-03	635040-PAE03	PAT-03	635040-PAT03	PHAE-03	685700-03	PHAT-03	685701-03
3.0	AE-03S	635930-03S				HAE-03S	635035-03S		
		PB PAE-03S	635040-PAE03S				PHAE-03S	685700-03S	
54   45	3.4	AE-45	635930-45	AT-45	635931-45	HAE-45	635035-45	HAT-45	635036-45
		PB PAE-45	635040-PAE45	PAT-45	635040-PAT45	PHAE-45	685700-45	PHAT-45	685701-45
21   12	2.4	BE-12	635932-12	BT-12	635933-12	HBE-12	635037-12	HBT-12	635038-12
		PB PBE-12	635040-PBE12	PBT-12	635040-PBT12	PHBE-12	685702-12	PHBT-12	685703-12
3   3	3.8	BE-03	635932-03	BT-03	635933-03	HBE-03	635037-03	HBT-03	635038-03
		PB PBE-03	635040-PBE03	PBT-03	635040-PBT03	PHBE-03	685702-03	PHBT-03	685703-03
3.0	BE-03S	635932-03S				HBE-03S	635037-03S		
		PB PBE-03S	635040-PBE03S				PHBE-03S	685702-03S	
54   45	3.4	BE-45	635932-45	BT-45	635933-45	HBE-45	635037-45	HBT-45	635038-45
		PB PBE-45	635040-PBE45	PBT-45	635040-PBT45	PHBE-45	685702-45	PHBT-45	685703-45

1 症例キット シングルチューブ入(ウェルド・DBS) 包装:28個

スパン (mm)	1.7mmハイ				1.9mmハイ			
	.018スロット		.022スロット		.018スロット		.022スロット	
6~6	K-010	635953-010	K-020	635953-020	K-030	635953-030	K-040	635953-040

チューブにつきましては47ページ以降を御覧ください。

- \*1 医療機器届出番号 15100BZZ01314000 管理
- \*2 医療機器届出番号 20100BZZ00387000 管理
- \*3 医療機器届出番号 20100BZZ00700000 管理
- \*4 医療機器届出番号 15700BZZ01789000 管理

リンガル関連器材

推奨インスツルメント



678-907 プラガー&ピッカー

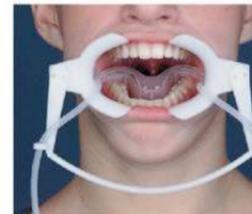


SNディレクター



74821 SHダイヤモンドリガチャーディレクターS

リンガル関連器材



300-400/401



A00130



GMTP2



TK018



i00273



LT



DPU17



A07902



C03902

F.M.RINGLET



厚さ: 0.62mm  
タイトな結糸にお勧め



厚さ: 0.3mm  
ダブルオーバータイ

商品番号	商品名	包装	モリタコード
678-907	プラガー&ピッカー	1個	685038-907 *1 B
TK018	リンガルトルキングキー	1個	685791 *2 B
DPU17	ユーティリティドレッシングブライヤー	1個	685783 *2 B
GMTP2	GMトルキングブライヤー2	1個	685576 *8 C
74821	SHダイヤモンドディレクターS	1個	685577 *9 D
i00273	リガチャータッカー	1個	635585 *1 B
300-400	NOLAドライフィールドシステム スモール	1個	685470 *7 B
300-401	NOLAドライフィールドシステム ラージ	1個	685471 *7 B
SNLD1	SNディレクター-LD1	1個	685161 *10 B
SNLD2	SNディレクター-LD2	1個	685162 *10 B
LT	リガチャーツイスター	1個	685796 *4 A
A07902	リンガルボタン メタル DBS用	10個	686427 *5 B
C03902	アリスボタン	10個	686447 *3 B
A00130	クリンバブルフック ロング	10個	685963 *6 B

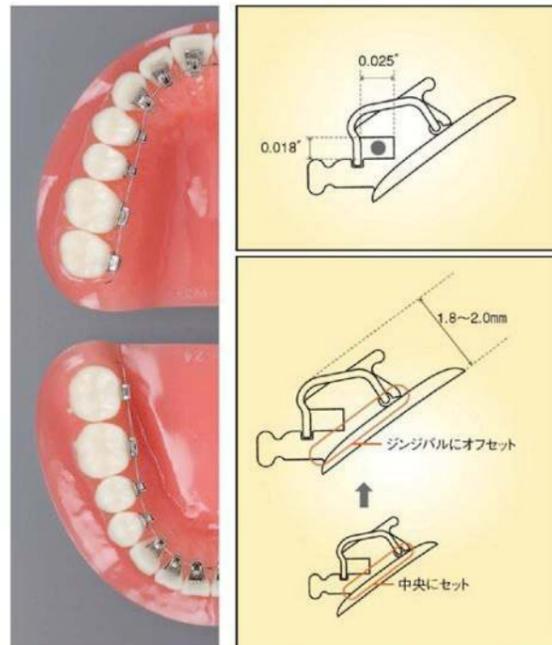
- \*1 医療機器届出番号 13B2X00107000003 一般
  - \*2 医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般
  - \*3 医療機器届出番号 223AKBZX00062000 一般
  - \*4 医療機器届出番号 12B2X00015000003 一般
  - \*5 医療機器承認番号 16000BZY00357000 管理
  - \*6 医療機器承認番号 15500BZY01967000 管理
  - \*7 医療機器届出番号 13B2X00107000020 一般
  - \*8 医療機器承認番号 13B3X10059000210 一般
  - \*9 医療機器承認番号 09B2X00010000212 一般
  - \*10 医療機器届出番号 13B2X00107000030 一般
- 【製造販売元】  
 A: カンノ  
 B: ロッキーマウンテンモリタ  
 C: フジデンタル  
 D: シオダ

KSLシステム

カンノ

独自のセルフリゲーティングメカニズム

着実な蓋の保持と耐久性があります。



高精度の-slot構造

カンノの優れた研削加工技術の結集です。



ローフリクション (パッシブ)

0.016"以下のワイヤーではフリクションフリーとなり、早いレベリングが可能です。

018×025スロットを使用

フルサイズのワイヤーの使用により緩みのないフィニッシングが可能です。

適度な大きさ

小さすぎず、大きすぎず矯正力を伝えることが可能です。

ロープロファイル

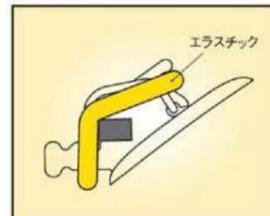
ハイトは1.8~2.0mmのため口腔内での違和感を減らしています。

ジンジバルオフセット

歯頸部に近いワイヤーポジションにより歯牙の回転中心に近く効率の良い歯牙移動を可能にします。

結紮が容易

最終ステージでエラスチックを使用するとき結紮が簡単に行える構造です。



KSLシステム

カンノ

使用法

1 推奨インストルメント



2 ロックする



3 ロックを解除する



販売名：セルフリガチャーブラケットチューブ  
一般的名称：歯科矯正用アタッチメント

医療機器認証番号 20700BZZ01012000 管理

KSLブラケット



商品番号	商品名	トルク	大きさ	モリタコード
KSU123	KSLブラケット上顎前歯 左右共通	55°	2.4×1.8	685261-U123
KSL123	KSLブラケット下顎前歯 左右共通	40°	1.9×1.8	685261-L123
KSU45	KSLブラケット上顎小臼歯 左右共通	8°	2.0×2.0	685261-U45
KSL45	KSLブラケット下顎小臼歯 左右共通	0°	2.0×2.0	685261-L45

KSLチューブ



商品番号	商品名	トルク	大きさ	モリタコード
KSU06L	KSLチューブ上顎第一大臼歯フック付 左	8°	3.8×1.9	685262-U06L
KSU06R	KSLチューブ上顎第一大臼歯フック付 右	8°	3.8×1.9	685262-U06R
KSL06L	KSLチューブ下顎第一大臼歯フック付 左	0°	3.8×1.9	685262-L06L
KSL06R	KSLチューブ下顎第一大臼歯フック付 右	0°	3.8×1.9	685262-L06R
KSU07L	KSLチューブ上顎第二大臼歯フック付 左	8°	3.0×1.9	685262-U07L
KSU07R	KSLチューブ上顎第二大臼歯フック付 右	8°	3.0×1.9	685262-U07R
KSL07L	KSLチューブ下顎第二大臼歯フック付 左	0°	3.0×1.9	685262-L07L
KSL07R	KSLチューブ下顎第二大臼歯フック付 右	0°	3.0×1.9	685262-L07R



商品番号	商品名	包装	モリタコード
KSK0500	KSLシステム5-5キット上顎のみ	10個	685265
KSK1000	KSLシステム5-5キット	20個	685264
KSK2000	KSLシステム7-7キット	28個	685263

## 豆知識 ブラケットとチューブの機能とデザイン

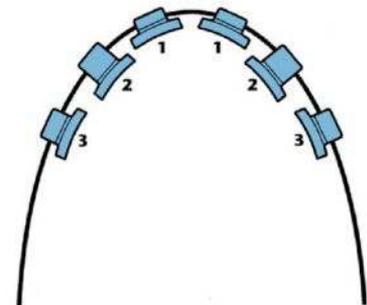
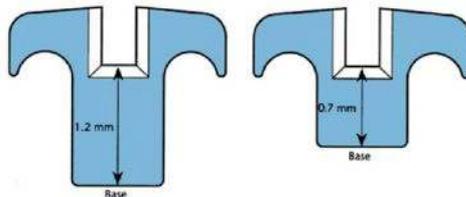
### ブラケットとチューブの機能とデザイン

ワイヤーが作る矯正力を歯牙に対し方向付けしコントロールします。

- 1) イン/アウト (プロミネンス)
- 2) アンギュレーション (ティップ)
- 3) トルク (インクリネーション)
- 4) ローテーション
- 5) 歯牙の高さ

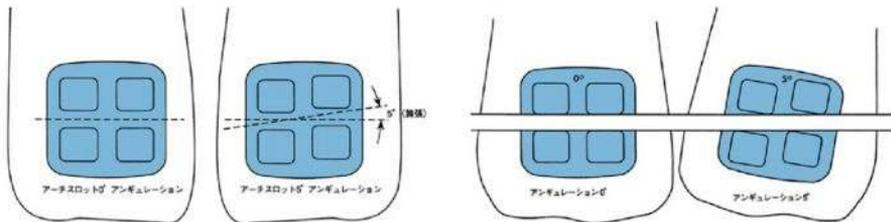
#### 1) イン/アウト (歯体移動: 舌側方向へ)

ブラケットによって特定歯牙の位置を決めるために、ベースとスロットとの基底部との距離を変更します。



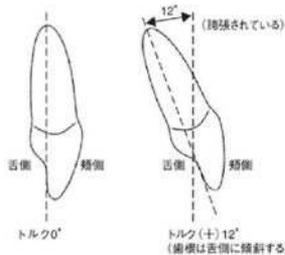
#### 2) アンギュレーション (根の移動: 近遠心方向へ)

矯正終了時は通常、上顎中切歯にはアンギュレーションが与えられるべきですが、この目標を達成するために、ブラケットデザインが工夫され、スロット部にその角度が付与されています。

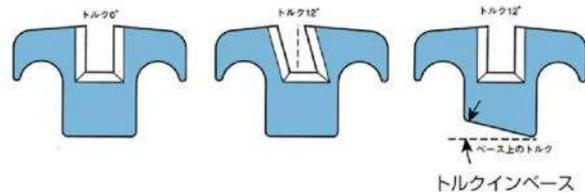


#### 3) トルク (根の移動: 唇舌的方向へ)

トルクとは、歯根の唇舌的方向への動きを示します。

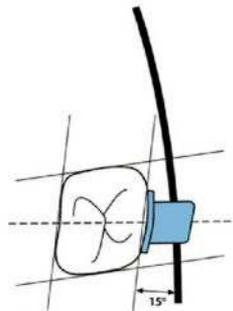


ブラケットのトルクは、下図のようにスロットに与えられます。トルクは、ベース上でも与えられることができます。

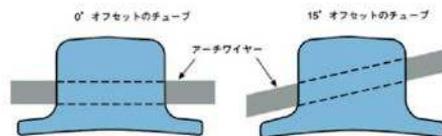


#### 4) ローテーション (捻転)

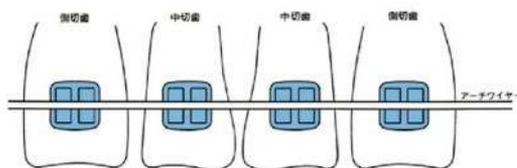
ローテーションとは歯牙咬合面から見て時計方向または時計と逆方向に歯牙が捻れた状態をいいます。



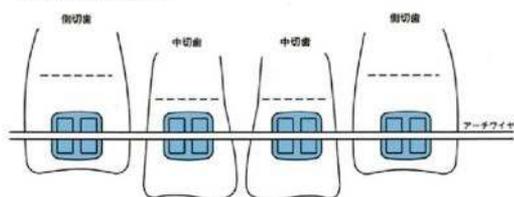
チューブにオフセットを与えることで捻転を与え良好な位置をつくります。



#### 5) 歯牙の高さ (圧下と挺出)



側切歯の圧下をする場合、側切歯のブラケットは咬合面より装着します。



# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

contents

## TUBES

- カンノバツカルチューブ(スタンダード) ..... 48
- カンノバツカルチューブ(ロスタイプ) ..... 49
- BSCチューブ/プロッサードチューブ ..... 50
- FLIチューブ(ロスタイプ) ..... 51
- RMOバツカルチューブ(ロスタイプ) ..... 52
- RMOバツカルチューブ ..... 53  
(アレキサンダータイプ/SWLFタイプ)
- RMOバツカルチューブ(スタンダード) ..... 54
- RMOバツカルチューブ(グレイス)/KSLチューブ ..... 55
- リンガルチューブ ..... 56

9	AWKERS
チューブ 47	TUBES 2
57	3
63	4
89	5
109	6
121	7
131	8
147	9
169	10
187	11
195	12
205	13
213	14
223	15

バックルチューブ (スタンダード)

カンノ

シングルチューブ 包装: 10個

スパン(mm)		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット		.022 スロット	
6   6	4.0	*1	ウェルド	UR / LL	SE - N6R	686200-N6R	ST - N6R	686204-N6R	
				UL / LR	SE - N6L	N6L	ST - N6L	N6R	
6   6	4.0	*2	DBS	UR / LL	SE - N6BR	686201-N6BR	ST - N6BR	686205-N6BR	
				UL / LR	SE - N6BL	N6BL	ST - N6BL	N6BL	

\*1 医療機器認証番号 15700BZZ01789000 管理  
\*2 医療機器認証番号 20100BZZ00700000 管理

プレプライムドシングルチューブ 包装: 10個

スパン(mm)		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット		.022 スロット	
6   6	4.0	PB	DBS	UR / LL	PSE - N6BR	686208	PST - N6BR	686210	
				UL / LR	PSE - N6BL	686209	PST - N6BL	686211	

医療機器認証番号 20100BZZ00387000 管理

ワンピースシングルチューブ 包装: 10個

スパン(mm)		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット	
6   6	3.2	DBS	UR / LL	SE - 600BR	685709		
			UL / LR	SE - 600BL	685708		

医療機器認証番号 20100BZZ00700000 管理

ダブルチューブ 包装: 10個

スパン(mm)		H.G.		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット	
6   6	4.3	.045° 咬合側	フック付	UR / LL	DE - N6HR	686216-N6HR			
				UL / LR	DE - N6HL	N6HL			

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

コンバーティブルチューブ 包装: 10個

スパン(mm)		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット	
6   6	4.5	フック付	UR / LL	CE - 06R	635934-06R	CT - 06R	635935-06R
			UL / LR	CE - 06L	06L	CT - 06L	06L

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

ダブルコンバーティブルチューブ 包装: 10個

スパン(mm)		H.G.		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット	
6   6	4.5	.045° 咬合側	ボールフック付	UR / LL	DCE - 600HR	685865			
				UL / LR	DCE - 600HL	685864			

H.G. ... ヘッドギアチューブ PB ... プレプライムド DBS ... ダイレクトボンド

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

バックルチューブ (ロスタイプ)

カンノ

ダブルコンバーティブルチューブ フック付 包装: 10個

トルク		アンギュレーション		ディスタルオフセット		スパン(mm)		H.G.		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット		.022 スロット	
6   6	-14°	0°	14°	3.2	.045° 咬合側	ウェルド	R	KE-1R	686223-U6R	KT-1R	686224-U6R	L	KE-1L	U6L	KT-1L	U6L	
							L	KE-1L	U6L	KT-1L	U6L						

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

トリプルコンバーティブルチューブ フック付 包装: 10個

トルク		アンギュレーション		ディスタルオフセット		スパン(mm)		H.G.		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット		.022 スロット	
6   6	-14°	0°	14°	3.2	.045° 咬合側	ウェルド	R	KE-3R	686227-U6R	KT-3R	686228-U6R	L	KE-3L	U6L	KT-3L	U6L	
							L	KE-3L	U6L	KT-3L	U6L						

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

シングルコンバーティブルチューブ フック付 包装: 10個

トルク		アンギュレーション		ディスタルオフセット		スパン(mm)		H.G.		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット		.022 スロット	
6   6	-14°	0°	14°	3.2	.045° 咬合側	ウェルド	R	KE-4R	686231-U6R	KT-4R	686232-U6R	L	KE-4L	U6L	KT-4L	U6L	
							L	KE-4L	U6L	KT-4L	U6L						

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

シングルチューブ フック付 包装: 10個

トルク		アンギュレーション		ディスタルオフセット		スパン(mm)		H.G.		ウェルド/DBS		Right / Left		.018 スロット		.022 スロット	
7   7	-14°	0°	14°	2.8	*1	ウェルド	R	KE-6R	686235-U7R	KT-6R	686236-U7R	L	KE-6L	U7L	KT-6L	U7L	
							L	KE-6L	U7L	KT-6L	U7L						

\*1 医療機器認証番号 15700BZZ01789000 管理

\*2 医療機器認証番号 20100BZZ00700000 管理

H.G. ... ヘッドギアチューブ DBS ... ダイレクトボンド

### BSCチューブ/ブロッサードチューブ

カンノ

#### BSCチューブ

ツインチューブ		フック付		包装：10個			
スパン (mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット				
76   67 76   67	ウェルド *1	UR	BSC-700R1	685647			
		UL	BSC-700L1	685645			
		LR	BSC-701R1	685651			
4.0	DBS *2	UR	BSC-700R2	685648			
		UL	BSC-700L2	685646			
		LR	BSC-701R2	685652			
4.0	DBS *2	UR	BSC-700R2	685648			
		UL	BSC-700L2	685646			
		LR	BSC-701R2	685652			
4.0	DBS *2	UR	BSC-700R2	685648			
		UL	BSC-700L2	685646			
		LR	BSC-701R2	685652			
4.0	DBS *2	UR	BSC-700R2	685648			
		UL	BSC-700L2	685646			
		LR	BSC-701R2	685652			
4.0	DBS *2	UR	BSC-700R2	685648			
		UL	BSC-700L2	685646			
		LR	BSC-701R2	685652			
4.0	DBS *2	UR	BSC-700R2	685648			
		UL	BSC-700L2	685646			
		LR	BSC-701R2	685652			
4.0	DBS *2	UR	BSC-700R2	685648			
		UL	BSC-700L2	685646			
		LR	BSC-701R2	685652			

\*1 医療機器認証番号 15700BZZ01789000 管理  
\*2 医療機器認証番号 20100BZZ00700000 管理

コンバーティブルトリプルチューブ		フック付		包装：10個			
スパン (mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット			
6   6	.045" 咬合側	ウェルド	R	BSC-N60R	686217		
			L	BSC-N60L	686218		
3.2	.045" 咬合側	ウェルド	R	BSC-610R	685642		
			L	BSC-610L	685641		

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

コンバーティブルツインチューブ		フック付		包装：10個			
スパン (mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット				
6   6	ウェルド	R	BSC-N61R1	686219			
		L	BSC-N61L1	686220			
4.3	DBS	R	BSC-N61R2	686221			
		L	BSC-N61L2	686222			
3.2	ウェルド	R	BSC-611R	685644			
		L	BSC-611L	685643			

医療機器認証番号 20100BZZ00309000 管理

#### ブロッサードチューブ

シングルチューブ		フック付		包装：10個			
スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット			
6   6	*1 ウェルド	UR/LL	SE-N6VR	686240-N6VR	ST-N6VR	686241-N6VR	
		UL/LR	SE-N6VL	N6VL	ST-N6VL	N6VL	
6   6	*2 DBS	UR/LL	SE-N6VBR	686242-N6VBR	ST-N6VBR	686243-N6VBR	
		UL/LR	SE-N6VBL	N6VBL	ST-N6VBL	N6VBL	

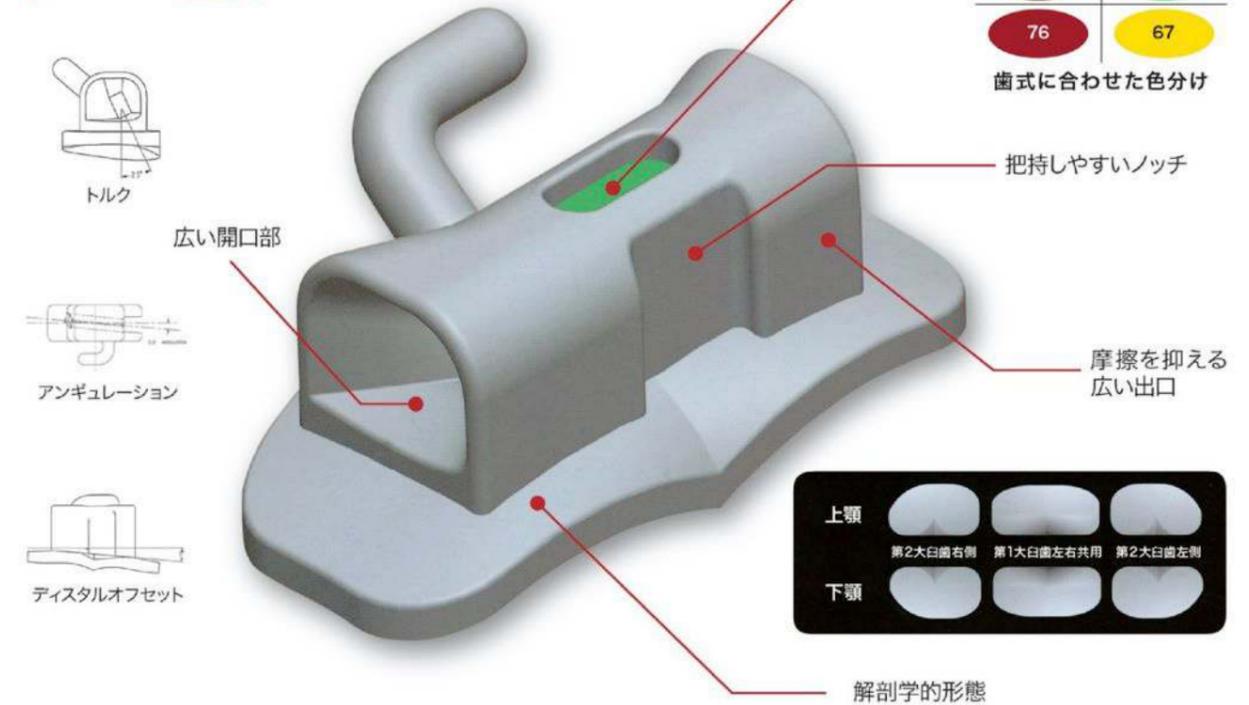
H.G.…ヘッドギアチューブ DBS…ダイレクトボンド

\*1 医療機器認証番号 15700BZZ01789000 管理  
\*2 医療機器認証番号 20100BZZ00700000 管理

### FLIチューブ



# FLI<sup>®</sup> Flared Lead In TUBE



FLIチューブ シングルロス上顎用 DBS		包装：10個						
商品名称	トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット	
6   6	フック付	-10°	0°	0°	4.6	R	A08730 686480-8730	A08734 686480-8734
		-10°	0°	0°	4.6	L	A08731 8731	A08735 8735
6   6	フックディスタロffset付	-10°	0°	10°	4.6	R	A18750 686481-8750	A18754 686481-8754
		-10°	0°	10°	4.6	L	A18751 8751	A18755 8755
7   7	フック付	-10°	0°	0°	3.6	R	A08732 686480-8732	A08736 686480-8736
		-10°	0°	0°	3.6	L	A08733 8733	A08737 8737
7   7	フックディスタロffset付	-10°	0°	10°	3.6	R	A18752 686481-8752	A18756 686481-8756
		-10°	0°	10°	3.6	L	A18753 8753	A18757 8757

FLIチューブ シングルロス下顎用 DBS		包装：10個						
商品名称	トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	Right/Left	.018スロット	.022スロット	
6   6	フック付	-25°	0°	0°	4.6	R	A08740 686480-8740	A08734 686480-8744
		-25°	0°	0°	4.6	L	A08741 8741	A08735 87345
6   6	フックディスタロffset付	-25°	0°	5°	4.6	R	A18758 686481-8758	A18762 686481-8762
		-25°	0°	5°	4.6	L	A18759 8759	A18763 8763
7   7	フック付	-25°	0°	0°	3.6	R	A08742 686480-8742	A08746 686480-8746
		-25°	0°	0°	3.6	L	A08743 8743	A08747 8747
7   7	フックディスタロffset付	-25°	0°	5°	3.6	R	A18760 686481-8760	A18764 686481-8764
		-25°	0°	5°	3.6	L	A18761 8761	A18765 8765

医療機器認証番号 223AKBZX00131000 管理

バックルチューブ (ロスタイプ)



ダブルコンバーティブルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット			
6   6	-14°	0°	14°	3.8	.045° 歯肉側	ウェルド	R	A05650	685370-5650	A05670	685370-5670
							L	A05651	5651	A05671	5671
6   6	-14°	0°	14°	4.6	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05652	5652	A05672	5672
							L	A05653	5653	A05673	5673
6   6	-14°	0°	14°	3.8		ウェルド	R	A05684	5684	A05686	5686
							L	A05685	5685	A05687	5687
6   6	-30°	-1°	4°	3.8		ウェルド	R	A05658	685373-5658	A05678	685375-5678
							L	A05659	5659	A05679	5679

トリプルコンバーティブルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット			
6   6	-14°	0°	14°	3.8	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05654	685371-5654	A05674	685371-5674
							L	A05655	5655	A05675	5675

トリプルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット			
6   6	-30°	-1°	4°	3.8	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05660	685374-5660	A05680	685374-5680
							L	A05661	5661	A05681	5681

シングルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット				
7   7	-14°	0°	14°	3.3	ウェルド	R	A05656	685372-5656	A05676	685372-5676	
						L	A05657	5657	A05677	5677	
7   7	-14°	0°	14°	3.3	DBS	R	A08606	686382	A08626	686386	
						L	A08607	686383	A08627	686387	
7   7	-30°	-1°	4°	3.3	ウェルド	R	A05662	685372-5662	A05682	685376-5682	
						L	A05663	5663	A05683	5683	
7   7	-30°	-1°	4°	3.3	DBS	R	A08612	686384	A08632	686400	
						L	A08613	686385	A08633	686401	

H.G.…ヘッドギアチューブ DBS…ダイレクトボンド  
 ※商品番号が緑字のものは取寄商品です。 医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

バックルチューブ (アレキサンダータイプ/SWLFタイプ)



ダブルコンバーティブルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット			
6   6	-10°	0°	15°	3.8	.045° 咬合側	ウェルド	R	A04380	685353-4380	A04390	685353-4390
							L	A04381	4381	A04391	4391

コンバーティブルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット				
6   6	-22°	-6°	5°	3.8	ウェルド	R	A04384	685355-4384	A04394	685355-4394	
						L	A04385	4385	A04395	4395	
6   6	-22°	-6°	5°	3.8	DBS	R	A08184	686402	A08194	686404	
						L	A08185	686403	A08195	686405	

シングルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット				
7   7	-10°	0°	6°	3.3	ウェルド	R	A04382	685354-4382	A04392	685354-4392	
						L	A04383	4383	A04393	4393	
7   7	-10°	0°	6°	3.3	DBS	R	A08182	686360	A08192	686364	
						L	A08183	686361	A08193	686365	
7   7	-27°	-6°	6°	3.3	ウェルド	R	A04386	685354-4386	A04396	685354-4396	
						L	A04387	4387	A04397	4397	
7   7	-27°	-6°	6°	3.3	DBS	R	A08186	686362	A08196	686366	
						L	A08187	686363	A08197	686367	

SWLF チューブ

トリプルコンバーティブルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット			
6   6	-14°	0°	10°	4.1	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05708	685952-5708	A05728	685952-5728
							L	A05709	5709	A05729	5729
6   6	-14°	0°	10°	4.1	DBS	R	A08532	686421-8532	A08552	686421-8552	
						L	A08533	8533	A08553	8553	

ダブルコンバーティブルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット			
6   6	-25°	0°	8°	4.1	.045° 歯肉側	ウェルド	R	A05712	685952-5712	A05732	685952-5732
							L	A05713	5713	A05733	5733
6   6	-25°	0°	8°	4.1	DBS	R	A08536	686421-8536	A08556	686421-8556	
						L	A08537	8537	A08557	8557	

シングルチューブ <small>フック付</small>										包装：10個	
トルク	アンギュレーション	ディスタロffset	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット				
7   7	-14°	0°	14°	3.3	ウェルド	R	A05656	685372-5656	A05676	685372-5676	
						L	A05657	5657	A05677	5677	
7   7	-14°	0°	14°	3.3	DBS	R	A08606	686382	A08626	686386	
						L	A08607	686383	A08627	686387	
7   7	-30°	-1°	4°	3.3	ウェルド	R	A05662	685372-5662	A05682	685376-5682	
						L	A05663	5663	A05683	5683	
7   7	-30°	-1°	4°	3.3	DBS	R	A08612	686384	A08632	686400	
						L	A08613	686385	A08633	686401	

H.G.…ヘッドギアチューブ DBS…ダイレクトボンド  
 ※商品番号が緑字のものは取寄商品です。 医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

# バックルチューブ (ロスタイプ)



## ダブルコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-14°	0°	14°	3.8	.045° 歯肉側	ウェルド	R	A05650 685370-5650	A05670 685370-5670
							L	A05651 5651	A05671 5671
	-14°	0°	14°	4.6	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05652 5652	A05672 5672
							L	A05653 5653	A05673 5673
	-14°	0°	14°	3.8		ウェルド	R	A05684 5684	A05686 5686
							L	A05685 5685	A05687 5687
	-30°	-1°	4°	3.8		ウェルド	R	A05658 685373-5658	A05678 685375-5678
							L	A05659 5659	A05679 5679

\*ブリアンギュレーションなし

## トリプルコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-14°	0°	14°	3.8	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05654 685371-5654	A05674 685371-5674
							L	A05655 5655	A05675 5675

## トリプルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-30°	-1°	4°	3.8	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05660 685374-5660	A05680 685374-5680
							L	A05661 5661	A05681 5681

\*ブリアンギュレーションなし

## シングルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-14°	0°	14°	3.3	ウェルド	R	A05656 685372-5656	A05676 685372-5676
						L	A05657 5657	A05677 5677
					DBS	R	A08606 686382	A08626 686386
						L	A08607 686383	A08627 686387
	-30°	-1°	4°	3.3	ウェルド	R	A05662 685372-5662	A05682 685376-5682
						L	A05663 5663	A05683 5683
					DBS	R	A08612 686384	A08632 686400
						L	A08613 686385	A08633 686401

\*ブリアンギュレーションなし

H.G...ヘッドギアチューブ DBS...ダイレクトボンド  
 ※商品番号が緑字のものは取寄商品です。 医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

# バックルチューブ (アレキサンダータイプ/SWLFタイプ)



## ダブルコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-10°	0°	15°	3.8	.045° 咬合側	ウェルド	R	A04380 685353-4380	A04390 685353-4390
							L	A04381 4381	A04391 4391

## コンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-22°	-6°	5°	3.8	ウェルド	R	A04384 685355-4384	A04394 685355-4394
						L	A04385 4385	A04395 4395
					DBS	R	A08184 686402	A08194 686404
						L	A08185 686403	A08195 686405

\*ブリアンギュレーションなし

## シングルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-10°	0°	6°	3.3	ウェルド	R	A04382 685354-4382	A04392 685354-4392
						L	A04383 4383	A04393 4393
					DBS	R	A08182 686360	A08192 686364
						L	A08183 686361	A08193 686365
	-27°	-6°	6°	3.3	ウェルド	R	A04386 685354-4386	A04396 685354-4396
						L	A04387 4387	A04397 4397
					DBS	R	A08186 686362	A08196 686366
						L	A08187 686363	A08197 686367

\*ブリアンギュレーションなし

## SWLF チューブ

### トリプルコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-14°	0°	10°	4.1	.045° 咬合側	ウェルド	R	A05708 685952-5708	A05728 685952-5728
							L	A05709 5709	A05729 5729
					DBS	R	A08532 686421-8532	A08552 686421-8552	
						L	A08533 8533	A08553 8553	

### ダブルコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-25°	0°	8°	4.1	.045° 歯肉側	ウェルド	R	A05712 685952-5712	A05732 685952-5732
							L	A05713 5713	A05733 5733
					DBS	R	A08536 686421-8536	A08556 686421-8556	
						L	A08537 8537	A08557 8557	

### シングルチューブ フック付 包装：10個

	トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right/Left	.018 スロット	.022 スロット
	-14°	0°	14°	3.3	ウェルド	R	A05656 685372-5656	A05676 685372-5676
						L	A05657 5657	A05677 5677
					DBS	R	A08606 686382	A08626 686386
						L	A08607 686383	A08627 686387
	-30°	-1°	4°	3.3	ウェルド	R	A05662 685372-5662	A05682 685376-5682
						L	A05663 5663	A05683 5683
					DBS	R	A08612 686384	A08632 686400
						L	A08613 686385	A08633 686401

\*ブリアンギュレーションなし

H.G...ヘッドギアチューブ DBS...ダイレクトボンド  
 ※商品番号が緑字のものは取寄商品です。 医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

## バックルチューブ



### シングルチューブ ディスタルエクステンション付 包装：10個

スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット	.022 スロット
4.8	ウェルド	R/L	A00160 635146	A00101 635134
	DBS	R/L	A08000 686426	A08010 686425
5.6	ウェルド	R/L	A00952 635280-952	A00953 635280-953
	フック付 ウェルド	UR /LL	A00954 635282-954	A00955 635282-955
		UL/LR	A00956 956	A00957 957

### ダブルチューブ 包装：10個

スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット	.022 スロット
4.8	.045° 歯肉側	ウェルド	R/L	A00295 635190-295	
		フック付 ウェルド		A00928 635274-928	
4.8	.045° 咬合側	フック付 ウェルド	R	A00966 635286-966	A00968 635286-968
			L	A00970 970	A00972 972

### ダブルコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット	.022 スロット
3.8	.045° 咬合側	ウェルド	R	A04630 685761-4630	A04632 685761-4632
			L	A04631 4631	A04633 4633

H.G.・・・ヘッドギアチューブ DBS・・・ダイレクトボンド  
※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

## バックルチューブ/KSLチューブ

### グレイスチューブ RMO

#### トリプルコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	H.G.	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット
0°	0°	14°	4.5	.045° 咬合側	ウェルド	R	A06700 685382-6700
						L	A06701 6701
オギジアリーチューブ ヘッドギアチューブ	トルク0° オフセット0°				DBS	R	A08700 686300
						L	A08701 686301

#### シングルチューブ フック付 包装：10個

トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット
0°	0°	15°	3.3	ウェルド	R	A06702 685382-6702
					L	A06703 6703
				DBS	R	A08702 686302
					L	A08703 686303

#### ツインコンバーティブルチューブ フック付 包装：10個

トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット
-22°	-5°	4°	4.0	ウェルド	R	A06720 685382-6720
					L	A06721 6721
オギジアリーチューブ プリアンギュレートッド, トルクインベース	トルク-22° オフセット4°			DBS	R	A08720 686304
					L	A08721 686305

#### シングルチューブ フック付 包装：10個

トルク	アンギュレーション	ディスタルオフセット	スパン(mm)	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット
-30°	-5°	5°	3.3	ウェルド	R	A06722 685382-6722
					L	A06723 6723
				DBS	R	A08722 686306
					L	A08723 686307

H.G.・・・ヘッドギアチューブ DBS・・・ダイレクトボンド

医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

### KSLチューブ

#### KSLチューブ フック付 カンノ 包装：10個

トルク	大きさ(mm)	ウェルド/DBS	Right / Left	.018 スロット
8°	3.8×1.9	DBS	R	KSU06R 685262-U06R
			L	KSU06L U06L
8°	3.0×1.9	DBS	R	KSU07R U07R
			L	KSU07L U07L
0°	3.8×1.9	DBS	R	KSL06R L06R
			L	KSL06L L06L
0°	3.0×1.9	DBS	R	KSL07R L07R
			L	KSL07L L07L

大きさ=スロット上部の近遠心径/厚さ

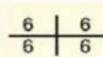
医療機器承認番号 20700BZZ01012000 管理

## リンガルチューブ



### 3Dリンガルチューブ

包装：10個



ウィルソン3Dシステム専用の垂直可撤式チューブ

A04315

635392



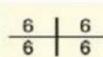
ジンジバルフック付

A04314

685350

### 3Dトランスファーチューブ

包装：10個



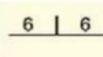
別売のトランスファーインサートを介して石膏模型に埋め込んで使用するパーツ

A04199

685349

### リンガルシース

包装：10個



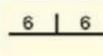
水平可撤式クワッドヘリックス用チューブ .036 (0.914mm)

A00148

635143

### リンガルシース

包装：10個



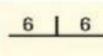
水平可撤式クワッドヘリックス用チューブ .036 (0.914mm)

A00186

635157

### エリスリンガルチューブ

包装：10個



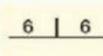
エリス (ELLIS) プリファブリケートッドアーチ用チューブ .036 (0.914mm)

A00173

635156-173

### ガストンリンガルチューブ

包装：10個



エリス (ELLIS) プリファブリケートッドアーチ用ガストンタイプチューブ .036 (0.914mm)

A00178

685768

### ソルダブルリンガルポスト

包装：10個



A00236

635175

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## BANDS

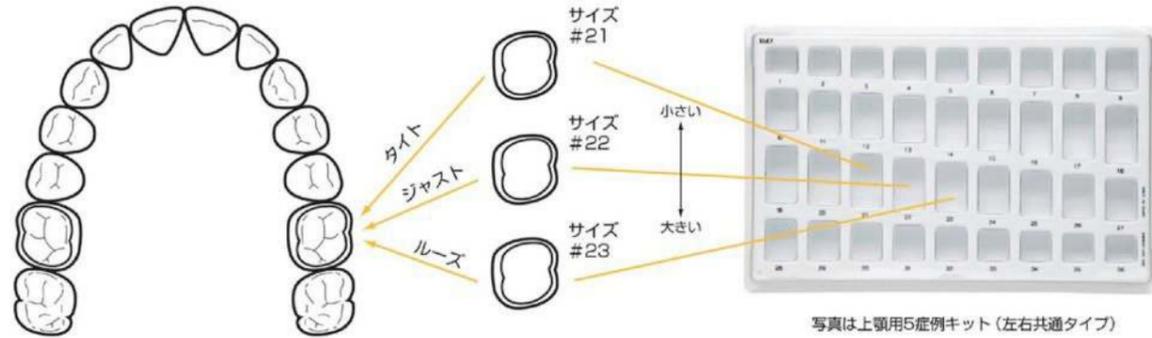
- バンドの選択と溶接位置 ..... 58
- ツルフォームバンド大臼歯 ..... 59
- ツルフォームバンド小臼歯/バンドケース ..... 61
- 換算表 ..... 62

contents

	9	BRACKETS	1
	47	ARCHWires	2
バンド	57	BANDS	3
	63	ARCHWires	4
	89	EARLY TREATMENT	5
	109	ORTHODONTIC SURGICAL	6
	121	EXPANSION SCREWS	7
	131	SPRINGS	8
	147	INSTRUMENTS	9
	169	POSTOPERATIVE	10
	187	FOOTPRINTS	11
	195	ARCHWires	12
	205	EXPANSION	13
	213	ARCHWires	14
	223	ARCHWires	15

## バンドの選択と溶接位置

ポイント：歯の大きさに相当するバンドをキット中から3サイズピックアップして一番フィットするサイズを選択して下さい。



写真は上顎用5症例キット(左右共通タイプ)

## ツルフォームバンド大臼歯



### 適度な固さ

操作性と機能性を高次元で融合させた適度な固さは、外部からの力に変形することなく確実に受け止め、バンド本来の性能を発揮します。

### 高い適合性

アナトミカルデザインにより、個々の歯牙形態にフィットしやすく適合性に優れています。また、咬合面側のエッジが内側に傾斜しているため、セメントのあふれ出しを防止します。

### 操作性

装着に際して大変便利なシーティングラグが溶接されています。(大臼歯用バンドを除く)

### パーマネントマーキング

サイズと部位が一目で確認できるパーマー表示を採用(大臼歯用バンド) エレクトロ・スクライブ処理された表示は、パーマネントマーキングになっておりオートクレーブでも表示が消えることはありません。



### 大臼歯バンド

#### 5症例キット

上顎用	商品番号	包装	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
左右共通	K00050	635075	107	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ライト	K00053	635077-R	92	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
レフト	K00052	635077-L	92	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

下顎用	商品番号	包装	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
左右共通	K00051	635076	109	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ライト	K00055	635078-R	87	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
レフト	K00054	635078-L	87	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

#### ミニキット

上顎用	商品番号	包装	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
左右共通	KS02027	685728	32	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

下顎用	商品番号	包装	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
左右共通	KS02028	685727	32	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

### 上顎大臼歯

バックルプレイズメント	シングルバックルチューブ	ダブルコンバーティブルチューブ	ダブルコンバーティブルチューブ/ブラケット	トリプルバックルチューブ
近遠心	チューブの近心側がバンドの近心とグループとの間にセンタリングされます			
オクルーザル・ジンジバル	バンドの咬合面側辺縁より2mmのところにあるアークスロットの位置がきます			
リングルプレイズメント	3Dリングルチューブ	リングルシース	リングルボタン	ラグ/クリート
近遠心	センター	センター	センター	センター
オクルーザル・ジンジバル	チューブの咬合面側辺縁がバンドの咬合面側辺縁より1mmオフセットされます。	センター	センター	咬合面側にオフセット

### 下顎大臼歯

バックルプレイズメント	シングルバックルチューブ	ツインチューブ	シングルバックルチューブ 第2大臼歯	シングルバックルチューブ ジンジバルセット
近遠心	チューブの近心側がバンドの近心とグループとの間にセンタリングされます			
オクルーザル・ジンジバル	チューブの咬合面側辺縁がバンドの咬合面側辺縁より2mmオフセットされます。	チューブの咬合面側辺縁がバンドの咬合面側辺縁より2mmオフセットされます。	チューブの咬合面側辺縁がバンドの咬合面側辺縁より2mmオフセットされます。	チューブの咬合面側辺縁がバンドの咬合面側辺縁より2mmオフセットされます。
リングルプレイズメント	3Dリングルチューブ	リングルシース	リングルボタン	ラグ/クリート
近遠心	センター	センター	メジアルカスプにセンタリング	ユニバーサルタイプはセンター R/Lは遠心にオフセット
オクルーザル・ジンジバル	チューブの咬合面側辺縁がバンドの咬合面側辺縁より1mmオフセットされます。	センター	咬合側にオフセット	咬合側にオフセット

バンドリペアサービスは行っていません

医療機器承認番号 15500BZY01991000 管理

### ツルフォームバンド大臼歯



※立体的な形状であり、採寸が困難なため、バンドの寸法はお答えできません。  
 ※バンドサイズの表記はRMO独自のものです。他社との互換性はございません。



上顎大臼歯バンド 単品						包装：5個	
サイズ	左右共通	ライト	レフト				
1	B00593	635372-593	R00593	635800-593	L00593	635780-593	
2	B00594	594	R00594	594	L00594	594	
3	B00595	595	R00595	595	L00595	595	
4	B00596	596	R00596	596	L00596	596	
5	B00597	597	R00597	597	L00597	597	
6	B00598	598	R00598	598	L00598	598	
7	B00599	599	R00599	599	L00599	599	
8	B00600	600	R00600	600	L00600	600	
9	B00601	601	R00601	601	L00601	601	
10	B00602	602	R00602	602	L00602	602	
11	B00603	603	R00603	603	L00603	603	
12	B00604	604	R00604	604	L00604	604	
13	B00605	605	R00605	605	L00605	605	
14	B00606	606	R00606	606	L00606	606	
15	B00607	607	R00607	607	L00607	607	
16	B00608	608	R00608	608	L00608	608	
17	B00609	609	R00609	609	L00609	609	
18	B00610	610	R00610	610	L00610	610	
19	B00611	611	R00611	611	L00611	611	
20	B00612	612	R00612	612	L00612	612	
21	B00613	613	R00613	613	L00613	613	
22	B00614	614	R00614	614	L00614	614	
23	B00615	615	R00615	615	L00615	615	
24	B00616	616	R00616	616	L00616	616	
25	B00617	617	R00617	617	L00617	617	
26	B00618	618	R00618	618	L00618	618	
27	B00619	619	R00619	619	L00619	619	
28	B00620	620	R00620	620	L00620	620	
29	B00621	621	R00621	621	L00621	621	
30	B00622	622	R00622	622	L00622	622	
31	B00623	623	R00623	623	L00623	623	
32	B00624	624	R00624	624	L00624	624	
33	B00710	635374-710	R00710	635802-710	L00710	635782-710	
34	B00711	711	R00711	711	L00711	711	
35	B00712	712	R00712	712	L00712	712	
36	B00713	713	R00713	713	L00713	713	

下顎大臼歯バンド 単品						包装：5個	
サイズ	左右共通	ライト	レフト				
1	B00625	635372-625	R00625	635800-625	L00625	635780-625	
2	B00626	626	R00626	626	L00626	626	
3	B00627	627	R00627	627	L00627	627	
4	B00628	628	R00628	628	L00628	628	
5	B00629	629	R00629	629	L00629	629	
6	B00630	630	R00630	630	L00630	630	
7	B00631	631	R00631	631	L00631	631	
8	B00632	632	R00632	632	L00632	632	
9	B00633	633	R00633	633	L00633	633	
10	B00634	634	R00634	634	L00634	634	
11	B00635	635	R00635	635	L00635	635	
12	B00636	636	R00636	636	L00636	636	
13	B00637	637	R00637	637	L00637	637	
14	B00638	638	R00638	638	L00638	638	
15	B00639	639	R00639	639	L00639	639	
16	B00640	640	R00640	640	L00640	640	
17	B00641	641	R00641	641	L00641	641	
18	B00642	642	R00642	642	L00642	642	
19	B00643	643	R00643	643	L00643	643	
20	B00644	644	R00644	644	L00644	644	
21	B00645	645	R00645	645	L00645	645	
22	B00646	646	R00646	646	L00646	646	
23	B00647	647	R00647	647	L00647	647	
24	B00648	648	R00648	648	L00648	648	
25	B00649	649	R00649	649	L00649	649	
26	B00650	650	R00650	650	L00650	650	
27	B00651	651	R00651	651	L00651	651	
28	B00652	652	R00652	652	L00652	652	
29	B00653	653	R00653	653	L00653	653	
30	B00654	654	R00654	654	L00654	654	
31	B00655	655	R00655	655	L00655	655	
32	B00656	656	R00656	656	L00656	656	
33	B00714	635374-714	R00714	635802-714	L00714	635782-714	
34	B00715	715	R00715	715	L00715	715	
35	B00716	716	R00716	716	L00716	716	
36	B00717	717	R00717	717	L00717	717	

医療機器承認番号 15500BZY01991000 管理

### ツルフォームバンド小臼歯／バンドケース



#### 小臼歯バンド (シーティング・ラグ付)

ミニキット			
商品番号	包装	商品番号	包装
上顎用 KS02029	685714 16個	上顎第1小臼歯 KS02030	685715 16個
下顎用 KS02030	685715 16個	下顎第2小臼歯 KS02031	685716 27個



#### 小臼歯バンド単品 (シーティング・ラグ付)

包装：5個

上顎小臼歯バンド単品			下顎小臼歯バンド単品			下顎第2小臼歯バンド単品		
サイズ	左右共通		サイズ	左右共通		サイズ	左右共通	
G	B00319	635364-319	F	B00720	635376-720	16	B00746	635378-746
G+	B00320	320	F+	B00721	721	17	B00747	747
H	B00926	635386-926	G	B00722	722	18	B00748	748
H+	B00927	927	G+	B00723	723	19	B00749	749
I	B00546	635368-546	H	B00724	724	20	B00750	750
I+	B00547	547	H+	B00725	725	21	B00751	751
J	B00277	635360-277	I	B00726	726	22	B00752	752
J+	B00278	278	I+	B00727	727	23	B00753	753
K	B00279	279	J	B00728	728	24	B00754	754
K+	B00280	280	J+	B00729	729	25	B00755	755
L	B00281	281	K	B00776	635378-776	26	B00756	756
L+	B00282	282	K+	B00777	777	27	B00757	757
M	B00283	283	L	B00551	635370-551	28	B00758	758
M+	B00284	284	L+	B00552	552	29	B00759	759
N	B00285	285	M	B00553	553	30	B00760	760
N+	B00286	286	M+	B00554	554	31	B00761	761
						32	B00762	762
						33	B00763	763
						34	B00764	764
						35	B00765	765
						36	B00766	766
						37	B00767	767
						38	B00768	768
						39	B00769	769
						40	B00770	770
						41	B00771	771
						42	B00772	772



#### バンドケース

	商品番号	包装
大臼歯 上下顎左右共通	J00750	685769 1個
小臼歯 上顎/下顎第1小臼歯	J00770	685975-770 1個
下顎第2小臼歯	J00771	685975-771 1個

※商品番号が緑字のものは取寄商品です

医療機器承認番号 15500BZY01991000 管理

## CONVERSION TABLE

### 換算表

長さ	
1インチ=25.40ミリ	mm×.03937=inch
1ミリ=.03937インチ	mm÷.03937=mm

	ミリ	インチ
1/64"	0.04	.015625
1/32"	0.79	.03125
1/16"	1.59	.0625
1/8"	3.18	.125
1/4"	6.35	.250
3/8"	9.52	.375
1/2"	12.70	.5
5/8"	15.88	.625
3/4"	19.05	.75
7/8"	22.22	.875
1"	25.40	1.0

重さ	
1ポンド=0.4536キログラム	
=16オンス	
=7000グレイン	
1キログラム=2.2046ポンド	
1オンス=28.35グラム	
=437.5グレイン	
1グラム=15.432グレイン	
1グレイン=.0648グラム	
TROY	
1ポンド=12オンス	
=5760グレイン	
1オンス=20ペニーウェイト	
=480グレイン	

インチ	ミリ	インチ	ミリ	インチ	ミリ	インチ	ミリ
.001	0.025	.026	0.660	.051	1.295	.076	1.930
.002	0.051	.027	0.686	.052	1.321	.077	1.956
.003	0.076	.028	0.711	.053	1.346	.078	1.981
.004	0.102	.029	0.737	.054	1.372	.079	2.007
.005	0.127	.030	0.762	.055	1.397	.080	2.032
.006	0.152	.031	0.787	.056	1.422	.081	2.057
.007	0.178	.032	0.813	.057	1.448	.082	2.083
.008	0.203	.033	0.838	.058	1.473	.083	2.108
.009	0.229	.034	0.864	.059	1.499	.084	2.134
.010	0.254	.035	0.889	.060	1.524	.085	2.159
.011	0.279	.036	0.914	.061	1.549	.086	2.184
.012	0.305	.037	0.940	.062	1.575	.087	2.210
.013	0.330	.038	0.965	.063	1.600	.088	2.235
.014	0.356	.039	0.991	.064	1.626	.089	2.261
.015	0.381	.040	1.016	.065	1.651	.090	2.286
.016	0.406	.041	1.041	.066	1.676	.091	2.311
.017	0.432	.042	1.067	.067	1.702	.092	2.337
.018	0.457	.043	1.092	.068	1.727	.093	2.362
.019	0.483	.044	1.118	.069	1.753	.094	2.388
.020	0.508	.045	1.143	.070	1.778	.095	2.413
.021	0.533	.046	1.168	.071	1.803	.096	2.438
.022	0.559	.047	1.194	.072	1.829	.097	2.464
.023	0.584	.048	1.219	.073	1.854	.098	2.489
.024	0.610	.049	1.245	.074	1.880	.099	2.515
.025	0.635	.050	1.270	.075	1.905	.100	2.540

ゲージ	インチ	ミリ
1	.289	7.35
2	.258	6.54
3	.229	5.83
4	.204	5.19
5	.182	4.62
6	.162	4.12
7	.144	3.66
8	.128	3.26
9	.114	2.91
10	.102	2.59
11	.091	2.30
12	.081	2.05
13	.072	1.83
14	.064	1.63
15	.057	1.45
16	.051	1.29
17	.045	1.15
18	.040	1.02
19	.036	0.91
20	.032	0.81
21	.028	0.72
22	.025	0.64
23	.023	0.57
24	.020	0.51
25	.018	0.45
26	.016	0.40
27	.014	0.36
28	.013	0.32
29	.011	0.29
30	.010	0.25
31	.009	0.23
32	.008	0.20
33	.007	0.18

# RMMC

Orthodontic Products

contents

2013 - 2015

## WIRES

■ ワイヤーの選択 .....	64
■ ゴムメタル .....	66
■ ゴムメタルホワイト .....	70
■ FLIワイヤー .....	72
■ サーマロイワイヤー .....	73
■ サーマロイプラス .....	74
■ オーソノルワイヤー .....	75
■ サーマルアクチベートNi-Tiアーチワイヤー/ その他 .....	76
■ ベンダロイワイヤー .....	77
■ エルジロイワイヤー .....	78
■ ツルクロームワイヤー .....	81
■ ツイストワイヤー .....	84
■ コイルスプリング .....	85
■ クワッドヘリックス .....	86
■ リガチャーワイヤー .....	87
■ テクノフレックス/その他 .....	88

	9	BRACKETS
	47	ARCHES
	57	ARCHES
ワイヤー	63	WIRES 4
	89	APPLY TREATMENT 5
	109	APPLY TREATMENT 6
	121	EXPANDED ARCHES 7
	131	EXPANDED ARCHES 8
	147	INSTRUMENT 9
	169	INSTRUMENT 10
	187	INSTRUMENT 11
	195	INSTRUMENT 12
	205	INSTRUMENT 13
	213	INSTRUMENT 14
	223	INSTRUMENT 15

## ワイヤーの選択

商品名	性質	形態	アーチ形状	特長
-----	----	----	-------	----

アライメント	レベリング			
サーマルアクチベートNiTiワイヤー サーマロイ サーマロイプラス サーマルアクチベートNiTiワイヤー	温度活性化 超弾性	アーチワイヤー	ナチュラルアーチ アイディアルアーチ ソルフォームI	温度活性により変態温度までは柔らかい。マルテンサイトからオーステナイトに変わるのはサーマロイ32度、サーマロイプラス21度、サーマルアクチベートNiTi 37度です。口腔内で過度な硬さになります。

アライメント	レベリング			
NiTiワイヤー オーソノル FLIワイヤー-NiTi	超弾性	アーチワイヤー リバーブスカーブ コイルスプリング	ナチュラルアーチ	超弾性のため温度活性化タイプより硬めですが一定の柔らかさを継続的に保ちます。

レベリング	スペースクロージング	フィニッシング		
TiMoワイヤー ペンダロイ	加工硬化	アーチワイヤー ストレートワイヤー	ナチュラルアーチ	Niフリーでステンレス線より柔らかく、スプリング特性に優れています。

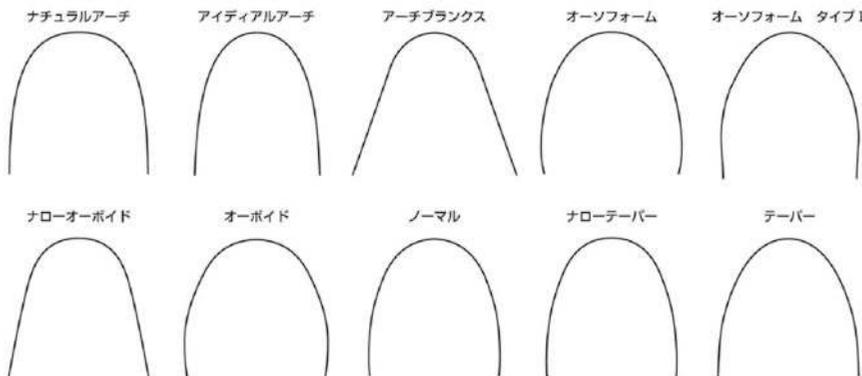
レベリング	スペースクロージング	フィニッシング		
TiNbワイヤー ゴムメタル ゴムメタルホワイト	超弾性+加工硬化	アーチワイヤー ストレートワイヤー	ナチュラルアーチ アーチブランク	NiフリーでTiNbより柔らかく、スプリング特性に優れかつ折れにくいワイヤーです。

スペースクロージング	フィニッシング			
CoCrワイヤー エルジロイ テクノフレックス	加工硬化	アーチワイヤー ストレートワイヤー コイルスプリング	ナチュラルアーチ アイディアルアーチ アーチブランク ペンタモーフィック	優れたスプリング特性で4種の弾性係数に加え熱処理で硬さを変えることも可能です。CoCrの標準品となっています(テクノフレックスを除く)。

アライメント	レベリング	スペースクロージング	フィニッシング		
ステンレスワイヤー ツルクローム FLIワイヤー-SS	加工硬化	アーチワイヤー ストレートワイヤー リガチャーワイヤー フレックスワイヤー	ナチュラルアーチ アイディアルアーチ アーチブランク	屈曲による加工硬化を焼きなまし(FLIワイヤーSSを除く)でひずみ除去することが可能です。最も安価な仕上げ用ワイヤーです。	

## ワイヤーの選択

### アーチワイヤー



### SWLF ワイヤーシリーズ

SWLFワイヤーシリーズ 症例とステップごとにシステム化されたSWLFワイヤーを選択することで効率的な操作と治療期間の短縮が可能となります。

- アライメント ..... Ni-Ti/サーマル Ni-Ti
- レベリング ..... サーマル Ni-Ti/スピーカーブ Ni-Ti
- スペースクロージング ..... ステンレス
- フィニッシング ..... ブレイデッド ステンレス/ベータIIIチタン

SWLFアーチワイヤー 10本入	上顎	下顎	
SWLFアライメント サーマルNiTi.013RD	#1 E02000 685954-2000	E02001 685954-2001	
SWLFアライメント サーマルNiTi.015RD	#1 E02002 685954-2002	E02003 685954-2003	
SWLFアライメント サーマルNiTi.017RD	#1 E02004 685954-2004	E02005 685954-2005	
SWLFアライメント サーマルNiTi.016X.022	#1 E02010 685955-2010	---	
SWLFアライメント/レベリング サーマルNiTi.016X.022	#1 ---	E02011 685955-2011	
SWLFアライメント/レベリング サーマルNiTi.017X.025	#1 E02012 685955-2012	E02013 685955-2013	
SWLFレベリング サーマルNiTi.019X.025	#1 E02014 685955-2014	---	
SWLFレベリング スピーカーブNiTi.016X.022	#1 ---	E02021 685956-2021	
SWLFレベリング スピーカーブNiTi.017X.025	#1 E02022 685956-2022	E02023 685956-2023	
SWLFスペースクロージング ステンレス.016X.022	#2 ---	E02031 685957-2031	
SWLFスペースクロージング ステンレス.017X.025	#2 E02032 685957-2032	E02033 685957-2033	
SWLFスペースクロージング ステンレス.019X.025	#2 E02034 685957-2034	E02035 685957-2035	
SWLFフィニッシング ブレイデッドステンレス.017X.025	#2 E02040 685959-2040	E02041 685959-2041	
SWLFフィニッシング ブレイデッドステンレス.019X.025	#2 E02042 685959-2042	E02043 685959-2043	
SWLFフィニッシング ベータIIIチタン.017X.025	#3 E02050 685959-2050	E02051 685959-2051	

\*1 医療機器承認番号 2020BZY01057000 管理  
 \*2 医療機器承認番号 1600BZY00355000 管理  
 \*3 医療機器承認番号 21100BZY00683000 管理

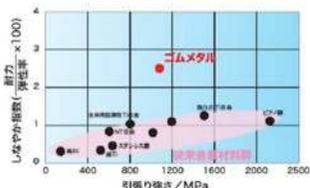
ゴムメタル

RMMC

# GUMMETAL®

Niフリーの  
ベータ チタン合金  
Ti . Nb . Ta . Zr

高い回復力と  
屈曲性を同時に  
実現



合金製造過程における90%以上の純化加工がマーブル状の微細組織構造を作りGUMMETALの特異な性質を生み出します。  
(資料提供: 豊田中央研究所)

ゴムメタル

RMMC



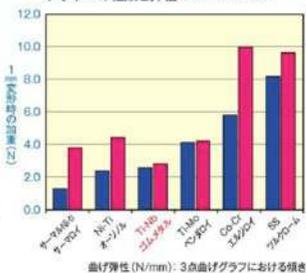
- GUMMETALワイヤーは太さの割にしなやかさがあるので非常にマイルドな矯正力を得ることができます。
- 早い治療ステージから角ワイヤーが使用可能であり、ブラケットに付与されたトルクを反映できます。
- 容易に屈曲することができ、さらに応力による屈曲後の後戻りがきわめて少ない(スプリングバックが強い)ので個々の患者さんに合わせたパーソナルな調節が随意となります。
- 屈曲時の感覚が従来のCoCr合金に近く、曲げ難さがありません。
- 応力歪特性が曲線で推移する超弾性的性質があるにもかかわらずヒステリシスがないのでDrが望む矯正力を正確に付与できます。

■ ゴムメタルの回復力

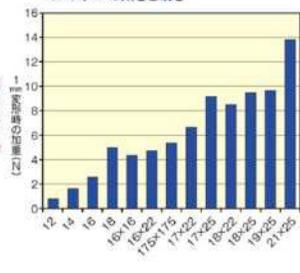
▶ ISO規格での3点曲げ試験



ワイヤーの種類と弾性 (φ.016仕様の場合)

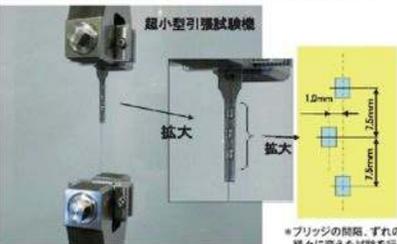


ゴムメタルの太さと硬さ



■ ゴムメタルの摩擦係数

▶ 表面仕上げとしなやかさで摩擦係数はTiMoの半分以下の値です。



- ゴムメタルは非常にしなやかなワイヤーです。従来に比べ治療早期から大きなサイズの角ワイヤーの装着が可能ですので、レベリングの過程からトルクコントロールを加味することが出来ます。
- 実用弾性域がきわめて広く、同時に歪量にたいして応力がリニアに増加しないので活性化量を最大化することができます。
- 摩擦が小さく抜歯症例のスライディングにも好適です。

アーチワイヤーナチュラルフォーム

サイズ		包装	商品番号	上顎用		下顎用	
inch	mm			商品番号	商品番号		
.014	0.356	5	GM 14UE	685685-14UE	GM 14LE	685685-14LE	
.016	0.406	5	GM 16UE	16UE	GM 16LE	16LE	
.018	0.457	5	GM 18UE	18UE	GM 18LE	18LE	
.018X.016	0.406X0.406	5	GM 1616UE	685685-1616UE	GM 1616LE	685685-1616LE	
.016X.022	0.406X0.559	5	GM 1622UE	685684-1622UE	GM 1622LE	685684-1622LE	
.017X.022	0.432X0.559	5	GM 1722UE	1722UE	GM 1722LE	1722LE	
.017X.025	0.432X0.635	5	GM 1725UE	1725UE	GM 1725LE	1725LE	
.018X.022	0.457X0.559	5	GM 1822UE	1822UE	GM 1822LE	1822LE	
.018X.025	0.457X0.635	5	GM 1825UE	1825UE	GM 1825LE	1825LE	
.019X.025	0.483X0.635	5	GM 1925UE	1925UE	GM 1925LE	1925LE	
.021X.025	0.553X0.635	5	GM 2125UE	2125UE	GM 2125LE	2125LE	

アーチブランクス(リンガルテクニック用)

サイズ		包装	幅 (mm)	長さ (mm)	頂径	商品番号
inch	mm					
.0175X.0175	0.445X0.445	5	62	65	26 φ	GM175175-1E 685885-1E
.0175X.0175	0.445X0.445	5	68	68	32 φ	GM175175-4E 4E



医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理

### ゴムメタルストレートワイヤー(切線)



■切線(矯正線) 包装355mm×5本

プラスチック管に入っています。



「GUMMETAL closing loopで第一、第二大臼歯を10mm平行移動した症例」



#### ゴムメタルストレートワイヤー(切線) RMMC

サイズ		包装	商品番号	RMMC
inch	mm			
.012	0.305	355mm×5	GMC12	685085-12
.014	0.356	355mm×5	GMC14	14
.016	0.406	355mm×5	GMC16	16
.018	0.457	355mm×5	GMC18	18
.018×.016	0.406×0.406	355mm×5	GMC1616	685086-1616
.016×.022	0.406×0.559	355mm×5	GMC1622	685087-1622
.017×.022	0.432×0.559	355mm×5	GMC1722	1722
.017×.025	0.432×0.635	355mm×5	GMC1725	1725
.0175×.0175	0.444×0.444	355mm×5	GMC175175	685088-175175
.018×.022	0.457×0.559	355mm×5	GMC1822	685087-1822
.018×.025	0.457×0.635	355mm×5	GMC1825	1825
.019×.025	0.483×0.635	355mm×5	GMC1925	1925
.021×.025	0.553×0.635	355mm×5	GMC2125	2125

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理

#### GMトルキングフライヤー2 フジデンタル

包装	商品番号
1	GMP2 685576

医療機器届出番号 1383X10059000210 一般



ツイードのアーチベンディングフライヤーを横に引いた形で自突となる20度の口角が使いやすさを演出します。

#### SHダイヤモンドリガチャーディレクターS シオダ

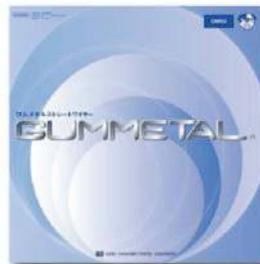
包装	商品番号
1	74821 685577

医療機器届出番号 0982X00010000212 一般



ダイヤモンド粒子が吹き付けられた先端を持ち、アーチワイヤーをスロットに押しつける際滑りにくく、小さくて使いやすくなっています。

### ゴムメタルストレートワイヤー(巻線)



●巻線タイプ

●ゴムメタルの矯正力

ヤング率 (3点曲げ計算) E(GPa)	.032インチ(0.813mm)			.036インチ(0.914mm)			
	GUM METAL	TiMo	ステンレス	CoCr	GUM METAL	TiMo	ステンレス
47	79	157	189	44	59	162	178

引張強度

上顎 (大臼歯-大臼歯) 110mm-66mm	FNO	1.3	1.7	2.6	2.9	1.6	1.9	3.8	4.1
-------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

対象とした金属はTiMo(ベンダロイ)、ステンレス(ツルクローム)、CoCr(エルジロイ)です。

指で曲げた感覚に近いのは量りに押し当てて測定法です。



(長さ110mm)

GMR28	110g
GMR32	140g
GMR36	175g
GMR40	230g

ワイヤーはビニルチューブに入っています。



●用途  
マリガンのオーバーレイーチクワドヘリックスの代わりに機能的矯正装置固定装置  
パーシャルアンチヤーのクラスプ



2010.9.21 2010.11.18  
ゴムメタルのオーバーレイーチは持続的な弱い力で効率的に歯方拡大します。オーバーレイーチには前歯のフレアアウトが抑制できる長所があります。

●固定式拡大装置にはアタッチメントを使用します。

#### ゴムメタルストレートワイヤー(巻線) RMMC

サイズ		長さ	商品番号	RMMC
径	mm			
.028インチ (0.711mm)		3.2m	GMR28	685604
.032インチ (0.813mm)		2.5m	GMR32	685605
.036インチ (0.914mm)		2.0m	GMR36	685604
.040インチ (1.016mm)		1.6m	GMR40	685606

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理



#### GMアタッチメント RMMC

商品名	包装	商品番号	RMMC
GMアタッチメント101キット	1キット	GMA101K	685268
単品			
①アタッチメント101	10個	GMA101	685269
②トランスファー用アタッチメント	10個	GMA101T	685269
③ドライバー	1本	GMA101D	685267

医療機器認証番号 224AKBZX00068000 管理



①アタッチメント101 ②トランスファー用アタッチメント ③ドライバー

注意 ゴムメタルはロウ着や溶接はできません。熱により冷間加工で得たゴムメタルの特性が失われます。ゴムメタルは普通マテリアルの数倍です。  
\*1 RMMC \*2 若吉製作所

ゴムメタルホワイト

RMMC

高い強度としなやかさを誇るゴムメタルワイヤーを、  
ロジウムコーティングしました。  
優れた矯正力に加え、審美性も高い矯正治療を行えます。

**GUMMETAL®**  
**White**

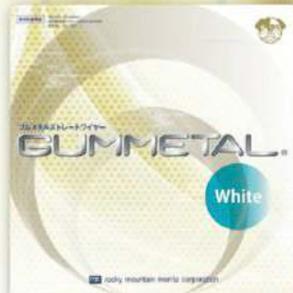
ゴムメタルホワイト

銀白色に  
コーティングしてあり  
目立ちません

滑りやすさはそのまま、  
割れる心配も  
ありません

ロジウムコーティング

回復力・強度など  
ゴムメタルの性能は  
そのまま維持！



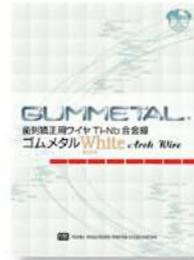
★ストレートワイヤー巻線



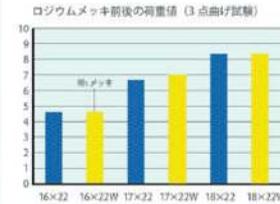
★アーチワイヤー

ゴムメタルホワイト

RMMC



●アーチワイヤー

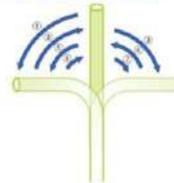


NiフリーのTiNbTaZr合金  
高い回復力と屈曲性を同時に実現  
塑性変形時の結晶転位が起きない



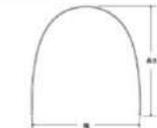
繰返し曲げテスト

ロジウム厚さ 0.2~0.6 μm  
曲げても割れにくく作っています。



アーチワイヤーナチュラルフォーム

サイズ	包装	商品番号	上顎用		下顎用	
			商品番号	商品番号		
.016 × .016	5	GMW 1616UE	685607-1616UE	GMW 1616LE	685607-1616LE	
.016 × .022	5	GMW 1622UE	1622UE	GMW 1622LE	1622LE	
.017 × .022	5	GMW 1722UE	1722UE	GMW 1722LE	1722LE	
.017 × .025	5	GMW 1725UE	1725UE	GMW 1725LE	1725LE	
.018 × .022	5	GMW 1822UE	1822UE	GMW 1822LE	1822LE	
.018 × .025	5	GMW 1825UE	1825UE	GMW 1825LE	1825LE	
.019 × .025	5	GMW 1925UE	1925UE	GMW 1925LE	1925LE	



●ストレートワイヤー巻線



- ・ゴムメタルは口ウチや歯磨はできません。熱により冷間加工で得たゴムメタルの特性が失われます。
- ・ゴムメタルは、普通マテリアルの登録商標です。
- ・ゴムメタルワイヤーに歯を付けないようギザの付いたブライヤーは使わないで下さい。
- ・ゴムメタルワイヤーは軽く握って下さい。強く握ると凹みがつきます。



オーバーレイアーチの例



ゴムメタルストレートワイヤー (巻線)

径	長さ	商品番号
.032 インチ (0.813mm)	1.25m	GMWR32 685657
.036 インチ (0.914mm)	1.00m	GMWR36 685658

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理

# FLI ワイヤー



## FLI WIRE

FLI ワイヤー

FLI から新しいホワイトワイヤーが登場しました。剥がれにくいコーティングは、見た目にも自然で目立たない審美的なワイヤーです。NiTi製の丸ワイヤー、角ワイヤーとステンレス製の角ワイヤーを揃えました。

滑りが良い!

目立たない!

コーティングの厚さ(管側のみ): 3~8µm

管側面にのみトゥースカラーのコーティングが施されています

裏側にはコーティングが施されていないので滑りが良い!

管側

コーティング

裏

ブラケット

管側トゥースカラーコーティング

- ワイヤーの管側面にのみ PTFE コーティングが施されているので、ワイヤーの滑りを損ないません。
- コーティングが薄いので強度と性能は従来通りです。
- 審美ブラケット(シンシアプレース、FLIクリア、アリス)との併用に最適です。

### FLI ワイヤー NiTi (ナチュラルアーチ) \*1



サイズ	上顎用		下顎用	
	inch	mm	商品番号	商品番号
ラウンド	.014	0.356	A07000-A	A07020-A
	.016	0.406	A07001-A	A07021-A
	.018	0.457	A07002-A	A07022-A
スクエアー	.016 X .016	0.406 X 0.406	A07004-A	A07024-A
レクタングュラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	A07005-A	A07025-A
	.017 X .025	0.432 X 0.635	A07006-A	A07026-A
	.019 X .025	0.483 X 0.635	A07009-A	A07029-A

### FLI ワイヤー SS (ナチュラルアーチ) \*2



サイズ	上顎用		下顎用	
	inch	mm	商品番号	商品番号
スクエアー	.016 X .016	0.406 X 0.406	A07205-A	A07225-A
レクタングュラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	A07207-A	A07227-A
	.017 X .025	0.432 X 0.635	A07208-A	A07228-A
	.019 X .025	0.483 X 0.635	A07210-A	A07230-A

\*1 医療機器認証番号 224AKBZX00093000 管理  
\*2 医療機器認証番号 224AKBZX00103000 管理

# サーマロイワイヤー



サーマロイは温度変化により矯正力を発揮するニッケル・チタン合金ワイヤーです。室温で操作に適した柔らかさ(マルテンサイト)をもち、32℃で矯正力を発揮する(オーステナイト)温度活性があります。緩やかな矯正力を持続的に発揮することにより患者さんに負担をかけずに効率的に歯を動かします。

### サーマロイ・ナチュラルアーチ

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号		
ラウンド	.013	0.330	10	A07310	685249-A7310	A07330	685249-A7330
	.014	0.356	10	A07300	A7300	A07320	A7320
	.015	0.381	10	A07311	A7311	A07331	A7331
	.016	0.406	10	A07301	A7301	A07321	A7321
	.017	0.432	10	A07312	A7312	A07332	A7332
	.018	0.457	10	A07302	A7302	A07322	A7322
スクエアー レクタングュラー	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A07303	685250-A7303	A07323	685250-A7323
	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A07304	685250-A7304	A07324	685250-A7324
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A07305	A7305	A07325	A7325
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A07306	A7306	A07326	A7326
	.019 X .025	0.483 X 0.635	10	A07307	A7307	A07327	A7327
	.021 X .025	0.533 X 0.635	10	A07308	A7308	A07328	A7328

### サーマロイ・アイディアルアーチ

(こちらの商品はお取り寄せとなります。)

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号		
ラウンド	.013	0.330	10	A07360	685251-A7360	A07380	685251-A7380
	.014	0.356	10	A07350	A7350	A07370	A7370
	.015	0.381	10	A07361	A7361	A07381	A7381
	.016	0.406	10	A07351	A7351	A07371	A7371
	.017	0.432	10	A07362	A7362	A07382	A7382
	.018	0.457	10	A07352	A7352	A07372	A7372
スクエアー レクタングュラー	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A07353	685252-A7353	A07373	685252-A7373
	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A07354	685252-A7354	A07374	685252-A7374
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A07355	A7355	A07375	A7375
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A07356	A7356	A07376	A7376
	.019 X .025	0.483 X 0.635	10	A07357	A7357	A07377	A7377
	.021 X .025	0.533 X 0.635	10	A07358	A7358	A07378	A7378

医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

## サーマルロイプラス



サーマルロイプラスワイヤーは、変態温度を21℃と室温に近く設定した、準サーマル（温度活性）系ニッケル・チタン合金ワイヤーです。

室温では曲げに対してゆっくりと形状を回復しようとし、ブラケットへのワイヤー装着完了後は、口腔内で暖められて超弾性の特性を発揮します。

サーマルロイプラスワイヤーは特に弾性に富み、永久変形に対して高い抵抗力をもちます。ワイヤーのフォースレベル（矯正力）としては、サーマルロイワイヤーとオーソノルワイヤーの中間に位置付けられます。



### サーマルロイプラス・ナチュラルアーチ

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.013	0.330	10	A07700	685253-A7700	A07720	685253-A7720
	.014	0.356	10	A07701	A7701	A07721	A7721
	.015	0.381	10	A07702	A7702	A07722	A7722
	.016	0.406	10	A07703	A7703	A07723	A7723
	.018	0.457	10	A07704	A7704	A07724	A7724
スクエア	.016X.016	0.406X0.406	10	A07705	685254-A7705	A07725	685254-A7725
レクタングュラー	.016X.022	0.406X0.559	10	A07706	685254-A7706	A07726	685254-A7726
	.017X.025	0.432X0.635	10	A07707	A7707	A07727	A7727
	.018X.025	0.457X0.635	10	A07708	A7708	A07728	A7728
	.019X.025	0.483X0.635	10	A07709	A7709	A07729	A7729

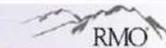
### サーマルロイプラス・イディアルアーチ

（こちらの商品はお取り寄せとなります。）

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.013	0.330	10	A07740	685255-A7740	A07760	685255-A7760
	.014	0.356	10	A07741	A7741	A07761	A7761
	.015	0.381	10	A07742	A7742	A07762	A7762
	.016	0.406	10	A07743	A7743	A07763	A7763
	.018	0.457	10	A07744	A7744	A07764	A7764
スクエア	.016X.016	0.406X0.406	10	A07745	685256-A7745	A07765	685256-A7765
レクタングュラー	.016X.022	0.406X0.559	10	A07746	685256-A7746	A07766	685256-A7766
	.017X.025	0.432X0.635	10	A07747	A7747	A07767	A7767
	.018X.025	0.457X0.635	10	A07748	A7748	A07768	A7768
	.019X.025	0.483X0.635	10	A07749	A7749	A07769	A7769

医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

## オーソノルワイヤー／FLIワイヤーNiTi



### オーソノルワイヤー

オーソノルワイヤーは超弾性型のニッケル・チタン合金ワイヤーでスムーズな面処理によりワイヤー自体の変形が少なく、柔らかい力が継続的に発揮されます。チェアタイムを削減し治療期間中のアポイント間隔を長めに設定可能です。またワイヤーのセンターには、パーマネント・マーキングが処理されていますので（上顎 3本、下顎 1本）装着の際のポジショニングが容易です。

### オーソノル・ナチュラルアーチ

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.012	0.305	10	A07011	685383-7011	A07031	685383-7031
	.014	0.356	10	A07000	7000	A07020	7020
	.016	0.406	10	A07001	7001	A07021	7021
	.018	0.457	10	A07002	7002	A07022	7022
	スクエア	.016X.016	0.406X0.406	10	A07004	685384-7004	A07024
レクタングュラー	.018X.018	0.457X0.457	10	A07007	7007	A07027	7027
	.016X.022	0.406X0.559	10	A07005	685384-7005	A07025	685384-7025
	.017X.025	0.432X0.635	10	A07006	7006	A07026	7026
	.018X.025	0.457X0.635	10	A07008	7008	A07028	7028
	.019X.025	0.483X0.635	10	A07009	7009	A07029	7029
	.021X.025	0.533X0.635	10	A07010	7010	A07030	7030

### オーソノル・リバーセクター

オーソノル・リバーセクターはニッケル・チタン合金ワイヤーで、スムーズな表面はローフリクションによりワイヤー自体の変形が少なく、柔らかいフォースによりリバーサクープの効果が継続的に発揮されます。特に、咬合挙上、バイトクロージング、スペースクロージングなどの目的に最適なアーチです。

### オーソノル・リバーセクター

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.406	10	A07051	685385-7051	A07071	685385-7071
	.018	0.457	10	A07052	7052	A07072	7072
スクエア	.016X.016	0.406X0.406	10	A07054	685386-7054	A07074	685386-7074
レクタングュラー	.016X.022	0.406X0.559	10	A07055	685386-7055	A07075	685386-7075
	.017X.025	0.432X0.635	10	A07056	7056	A07076	7076
	.019X.025	0.483X0.635	10	A07059	7059	A07079	7079

### FLIワイヤーNiTi（ナチュラルアーチ）

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.014	0.356	10	A07000-A	686489-7000	A07020-A	686489-7020
	.016	0.406	10	A07001-A	7001	A07021-A	7021
	.018	0.457	10	A07002-A	7002	A07022-A	7022
スクエア	.016X.016	0.406X0.406	10	A07004-A	686489-7004	A07024-A	686489-7024
レクタングュラー	.016X.022	0.406X0.559	10	A07005-A	686489-7005	A07025-A	686489-7025
	.017X.025	0.432X0.635	10	A07006-A	7006	A07026-A	7026
	.019X.025	0.483X0.635	10	A07009-A	7009	A07029-A	7029

\*1 医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理  
\*2 医療機器承認番号 224AKBZX00093000 管理

サーマルアクチベイトNi-Tiアーチワイヤー／その他 G&H

サーマルアクチベイトNi-Tiアーチワイヤーは温度の変化によって矯正力を発揮する超弾性のニッケル・チタン合金ワイヤーです。

- ・ワイヤーを20℃以下に冷却することで超軟化し、装置への装着が簡単になります。
- ・37℃の体温で最適な矯正力を発揮する温度活性性質です。
- ・チェアタイムを削減し、治療期間中のアポイント間隔を長めに設定することが可能です。

薬事販売名：サーマルアーチワイヤー



サーマルアクチベイトNi-Tiワイヤー ツルフォームⅠ

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.012	0.305	25	TTFU012	685916-L012	TTFL012	685916-L012
	.014	0.356	25	TTFU014	L014	TTFL014	L014
	.016	0.406	25	TTFU016	L016	TTFL016	L016
	.018	0.457	25	TTFU018	L018	TTFL018	L018
	.020	0.508	25	TTFU020	L020	TTFL020	L020
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	25	TTFU1616	685917-L1616	TTFL1616	685917-L1616
	.018×.018	0.457×0.457	25	TTFU1818	L1818	TTFL1818	L1818
	.020×.020	0.508×0.508	25	TTFU2020	L2020	TTFL2020	L2020
レクタングュラー	.016×.022	0.406×0.559	25	TTFU1622	685917-L1622	TTFL1622	685917-L1622
	.017×.025	0.432×0.635	25	TTFU1725	L1725	TTFL1725	L1725
	.018×.025	0.457×0.635	25	TTFU1825	L1825	TTFL1825	L1825
	.019×.025	0.483×0.635	25	TTFU1925	L1925	TTFL1925	L1925
	.021×.025	0.533×0.635	25	TTFU2125	L2125	TTFL2125	L2125



スーパーエラスティックNi-Tiワイヤー ツルフォームⅠ (緑字の商品はお取り寄せになります。)

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.012	0.305	25	SETFU012	685963-L012	SETFL012	685963-L012
	.014	0.356	25	SETFU014	L014	SETFL014	L014
	.016	0.406	25	SETFU016	L016	SETFL016	L016
	.018	0.457	25	SETFU018	L018	SETFL018	L018
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	25	SETFU1616	685964-L1616	SETFL1616	685964-L1616
	.018×.018	0.457×0.457	25	SETFU1818	L1818	SETFL1818	L1818
	.020×.020	0.508×0.508	25	SETFU2020	L2020	SETFL2020	L2020
レクタングュラー	.016×.022	0.406×0.559	25	SETFU1622	685964-L1622	SETFL1622	685964-L1622
	.017×.025	0.432×0.635	25	SETFU1725	L1725	SETFL1725	L1725
	.018×.025	0.457×0.635	25	SETFU1825	L1825	SETFL1825	L1825
	.019×.025	0.483×0.635	25	SETFU1925	L1925	SETFL1925	L1925
	.021×.025	0.533×0.635	25	SETFU2125	L2125	SETFL2125	L2125



スーパーエラスティックNi-Tiワイヤー/ディンプル (こちらの商品はお取り寄せになります。)

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.012	0.305	25	SETFU012D	685965-L012D	SETFL012D	685965-L012D
	.014	0.356	25	SETFU014D	L014D	SETFL014D	L014D
	.016	0.406	25	SETFU016D	L016D	SETFL016D	L016D
レクタングュラー	.016×.022	0.406×0.559	25	SETFU1622D	685965-L1622D	SETFL1622D	685965-L1622D
	.017×.025	0.432×0.635	25	SETFU1725D	L1725D	SETFL1725D	L1725D
	.018×.025	0.457×0.635	25	SETFU1825D	L1825D	SETFL1825D	L1825D
	.019×.025	0.483×0.635	25	SETFU1925D	L1925D	SETFL1925D	L1925D



リバースカーブNi-Tiワイヤー アーチⅠ (こちらの商品はお取り寄せになります。)

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	SERCU1616	685966-L1616	SERCL1616	685966-L1616
	.018×.018	0.457×0.457	10	SERCU1818	L1818	SERCL1818	L1818
レクタングュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	SERCU1622	685966-L1622	SERCL1622	685966-L1622
	.017×.025	0.432×0.635	10	SERCU1725	L1725	SERCL1725	L1725
	.018×.025	0.457×0.635	10	SERCU1825	L1825	SERCL1825	L1825
.019×.025	0.483×0.635	10	SERCU1925	L1925	SERCL1925	L1925	



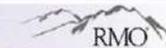
リバースカーブNi-Tiワイヤー アーチⅢ (こちらの商品はお取り寄せになります。)

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	SERCU31616	685969-L1616	SERCL31616	685969-L1616
	.018×.018	0.457×0.457	10	SERCU31818	L1818	SERCL31818	L1818
レクタングュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	SERCU31622	685969-L1622	SERCL31622	685969-L1622
	.017×.025	0.432×0.635	10	SERCU31725	L1725	SERCL31725	L1725
	.018×.025	0.457×0.635	10	SERCU31825	L1825	SERCL31825	L1825
	.019×.025	0.483×0.635	10	SERCU31925	L1925	SERCL31925	L1925



医療機器承認番号 21500BZY00512000 管理

ベンダロイワイヤー



ベンダロイワイヤーはニッケルを含まないチタン・モリブデン合金の矯正ワイヤーで、すぐれたバネ性があります。

- 1) ベンディングが容易で、トルクを入れることが可能です。
- 2) 治療中の修正が少なくてすみ、確実な歯牙移動のコントロールが可能です。
- 3) ベンディングによる破折を極力抑えていますので、複雑なバンドにも安心して利用できます。

アーチワイヤー

ベンダロイ・ナチュラルアーチ

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.406	10	A07121	635346-7121	A07130	635346-7130
	.018	0.457	10	A07122	7122	A07131	7131
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	A07124	635347-7124	A07133	635347-7133
レクタングュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	A07125	635347-7125	A07134	635347-7134
	.017×.025	0.432×0.635	10	A07126	7126	A07135	7135
	.019×.025	0.483×0.635	10	A07128	7128	A07137	7137
	.021×.025	0.533×0.635	10	A07129	7129	A07138	7138



ストレートワイヤー

ベンダロイ・ストレート

	サイズ		包装	商品番号	
	inch	mm		商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.406	10	E00620	685770-620
	.018	0.457	10	E00621	621
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	E00622	685771-622
	.018×.018	0.457×0.457	10	E00623	685771-623
レクタングュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	E00623	685771-623
	.017×.025	0.432×0.635	10	E00624	624
ラウンドラボワイヤー	.032	0.813	10	E00626	635454-626
	.036	0.914	10	E00627	627



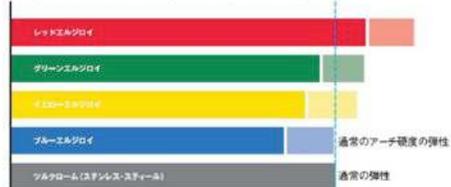
医療機器承認番号 21100BZY00683000 管理

## エルジロイワイヤー



エルジロイ(Elgiloy)は、510℃の熱処理により4種類の弾力性(レジリエンス)が得られるよう特殊加工されたコバルトクロム合金製矯正ワイヤーです。厳格に管理された品質と精度は矯正ワイヤーのリーダー的存在です。

### エルジロイとツルクローム(ステンレス)の硬度比較



※軟化(弾性喪失)  
※濃い部分は熱処理前の硬度を示します。薄い部分は熱処理によるバネ硬度の増加を示します。

### 【主な特徴】

- ①スプリング力の持続 ②折れにくい ③高いスプリング性
- ④劣化が少ない ⑤磁性を帯びにくい

### 【主な成分】

コバルト 40%、クロム 20%、ニッケル 15%、モリブデン 7%、マンガン 2%、ベリリウム 0.01%以下、カーボン 0.15%、鉄 15.81%

### 【使用方法】

ブルーエルジロイ	ソフト	一番柔らかいワイヤーで比較的低い温度で溶解でき、離着してもちろくなりません。ペンディングしやすく、メインアーチ、リソナルアーチ、リテーナーなどに最適です。
イエローエルジロイ	ダクティル	ブルーエルジロイより1段階硬いワイヤーでより強いスプリング性が必要な場合に使用します。
グリーンエルジロイ	セミレジリエント	ツルクローム(ステンレス)とほぼ同程度の弾力性で、自前にバンドが可能で、熱処理によりスプリング性の高い弾力性が得られます。
レッドエルジロイ	レジリエント	スプリング特性が一番高いワイヤーで、通常熱処理の必要はありません。

### エルジロイ・ナチュラルアーチ

サイズ	上顎用			下顎用			
	inch	mm	包装	商品番号	商品番号	商品番号	
ラウンド	.016	0.406	100	A07502	685369-A7502	A07522	685369-A7522
	.018	0.457	100	A07503	A7503	A07523	A7523
スクエアー	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A07505	685367-A7505	A07525	685367-A7525
レクタングュラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A07507	685367-A7507	A07527	685367-A7527
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A07508	A7508	A07528	A7528
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A07509	A7509	A07529	A7529

### エルジロイ・アイディアルアーチ

(こちらの商品はお取り寄せとなります。)

サイズ	上顎用			下顎用			
	inch	mm	包装	商品番号	商品番号	商品番号	
ラウンド	.016	0.406	100	A07552	685369-A7552	A07572	685369-A7572
	.018	0.457	100	A07553	A7553	A07573	A7573
スクエアー	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A07555	685367-A7555	A07575	685367-A7575
レクタングュラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A07557	685367-A7557	A07577	685367-A7577
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A07558	A7558	A07578	A7578
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A07559	A7559	A07579	A7579

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

## エルジロイワイヤー



エルジロイアーチブラックスはスタンダードフォームのアーチワイヤーで熱処理により適度な弾力性(レジリエンス)が得られます。アーチブラックスのミッドラインには上顎にブラック、下顎にはレッドのマーキングされています。また、遠心部にはエルジロイカラーもマーキング処理されていますので容易に識別できます。

### エルジロイアーチブラックス

サイズ	上顎用			下顎用			
	inch	mm	包装	商品番号	商品番号	商品番号	
ラウンド	.016	0.406	100	A00861	635270-661	A00866	635270-866

サイズ	上顎用			下顎用			
	inch	mm	包装	商品番号	商品番号	商品番号	
スクエアー	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A00917	635272-917	A00922	635272-922
	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A00888	635272-888	A00897	635272-897
レクタングュラー	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A00890	890	A00899	899
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A00892	892	A00901	801
	.019 X .026	0.483 X 0.660	10	A00893	893	A00902	802

### ペンタモーフィックアーチ (リケッツ)

ペンタモーフィックアーチは動的治療が終了した後に使用するフィニッシング用アイディアアルアーチワイヤーで、フェイスラタイプ、歯牙の大きさ、形態学的な要素を考慮し5種類のパターンに集約されています。

### イエローエルジロイ (熱処理済み)

パッケージ	上顎用			下顎用		
	inch	mm	包装	商品番号	商品番号	商品番号
ノーマル	.016	0.406	10	E01020	685394-1020	
	.016	0.457	10	E00551	635453-851	
テーパー	.016	0.406	10	E01021	685394-1021	
	.016	0.457	10	E00552	635453-852	
オーボイド	.016	0.406	10	E01022	685394-1022	
	.016	0.457	10	E00553	635453-853	
ナローテーパー	.016	0.406	10	E01023	685394-1023	
	.016	0.457	10	E00554	635453-854	
ナローオーボイド	.016	0.406	10	E01024	685394-1024	
	.016	0.457	10	E00555	635453-855	

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

パッケージ	商品番号
ペンタモーフィックアーチセレクト	1
	100509
	635610

## エルジロイワイヤー



## エルジロイ14°ストレート (35.56cm)

	inch	mm	包装	ブルー商品番号	イエロー商品番号	グリーン商品番号	レッド商品番号
ラウンド	.009	0.229	30				E00209 635438-209
	.010	0.254	30			E00273 635443-273	E00210 210
	.011	0.279	30				E00211 211
	.014	0.356	30			E00278 635444-278	E00214 214
	.016	0.406	30	E00282 635445-282	E00201 635439-201	E00280 280	E00216 216
	.018	0.457	20	E00283 283	E00202 202	E00281 281	E00218 218
	.020	0.508	20	E00220 635436-220	E00284 635445-284	E00203 635438-203	
	.022	0.559	20	E00222 222	E00285 285	E00204 204	
	.025	0.635	10	E00225 225	E00205 635439-205		
	.028	0.711	10	E00228 228	E00206 206		
	.030	0.762	10	E00230 230	E00207 207		
	.032	0.813	10	E00232 232	E00276 635443-276		
	.036	0.914	10	E00236 236	E00208 635438-208		
	.038	0.965	10	E00221 221			
	.040	1.016	6	E00237 237			
	.045	1.143	6	E00238 238			
.060	1.524	5	E00226 226				

	inch	mm	包装	ブルー商品番号	イエロー商品番号
スクエア	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	E00304 635449-304	E00300 635448-300
	.017 X .017	0.432 X 0.432	10	E00305 305	E00301 301
	.019 X .019	0.483 X 0.483	10	E00242 635440-242	E00289 289

	inch	mm	包装	ブルー商品番号	イエロー商品番号
レクタングュラー	.016 X .018	0.406 X 0.457	10		E00258 635440-258
	.016 X .020	0.406 X 0.508	10		E00296 635449-296
	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	E00306 635448-306	E00302 302
	.017 X .022	0.432 X 0.559	10	E00307 307	E00303 303
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	E00345 635450	E00308 308
	.018 X .022	0.457 X 0.559	10	E00239 635440-239	E00286 286
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	E00245 245	E00293 293
	.019 X .025	0.483 X 0.635	10		E00259 635440-259
	.019 X .026	0.483 X 0.660	10	E00294 635449-294	E00292 635448-292
	.021 X .025	0.533 X 0.635	10	E00240 635440-240	E00287 287
	.0215 X .026	0.548 X 0.711	10	E00241 241	E00288 288

## ツルクロームワイヤー (ステンレススティール)



ツルクロームワイヤーは常に安定した品質と非常に厳格な品質管理に基づいて製造されたステンレスワイヤーです。用途により弾力性 (レジリエンス) が設定されており臨床に最適な仕様になっています。ツルクロームワイヤーに熱を加えることにより屈曲操作によって生じた内部ひずみを取り除くことができます。ひずみの除去操作の際は、ワイヤーを赤く熱しすぎないように注意してください。さもないと、焼きなまされて弾力性をうしなってしまいます。

## リテーナーワイヤー (NO.2硬度) について

ツルクロームワイヤーよりも柔らかく、容易に屈曲して保定装置にあわせることができます。ワイヤーの屈曲はワイヤーを加工硬化させ、このタイプの装置にとって実用的な弾力性を与えます。

## ツルクローム・ナチュラルアーチ

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.014	0.356	100	A07201 635399-7201	A07221 635399-7221		
	.016	0.406	100	A07202 7202	A07222 7222		
	.018	0.457	100	A07203 7203	A07223 7223		
スクエア	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A07205 635400-7205	A07225 635400-7225		
	.018 X .018	0.457 X 0.457	10	A07206 7206	A07226 7226		
	.019 X .019	0.483 X 0.483	10	A07212 7212	A07232 7232		
レクタングュラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A07207 635400-7207	A07227 635400-7227		
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A07208 7208	A07228 7228		
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A07209 7209	A07229 7229		
	.019 X .025	0.483 X 0.635	10	A07210 7210	A07230 7230		
	.021 X .025	0.533 X 0.635	10	A07211 7211	A07231 7231		

## ツルクローム・アイディアルアーチ

(こちらの商品はお取り寄せとなります。)

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.014	0.356	100	A07251 635399-7251	A07271 635399-7271		
	.016	0.406	100	A07252 7252	A07272 7272		
	.018	0.457	100	A07253 7253	A07273 7273		
スクエア	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A07255 635400-7255	A07275 635400-7275		
	.018 X .018	0.457 X 0.457	10	A07256 7256	A07276 7276		
	.019 X .019	0.483 X 0.483	10	A07262 7262	A07282 7282		
レクタングュラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A07257 635400-7257	A07277 635400-7277		
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A07258 7258	A07278 7278		
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A07259 7259	A07279 7279		
	.019 X .025	0.483 X 0.635	10	A07260 7260	A07280 7280		
	.021 X .025	0.533 X 0.635	10	A07261 7261	A07281 7281		

## ツルクロームワイヤー/FLIワイヤーSS



## ツルクローム・アーチブラックス

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.406	100	A00781	635269-781	A00786	635269-786
	.018	0.457	100	A00782	782	A00787	787
	.020	0.508	100	A00783	783	A00788	788
スクエア	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A00819	635269-819	A00824	635269-824
レクタングラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A00798	635269-798	A00808	635269-808
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A00800	800	A00810	810
	.018 X .022	0.457 X 0.559	10	A00801	801	A00811	811
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	A00802	802	A00812	812
	.019 X .026	0.483 X 0.660	10	A00803	803	A00813	813

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

## FLIワイヤーSS (ナチュラルアーチ)

	サイズ		包装	上顎用		下顎用	
	inch	mm		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
スクエア	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	A07205-A	686490-7205	A07225-A	686490-7225
レクタングラー	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	A07207-A	686490-7207	A07227-A	686490-7227
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	A07208-A	7208	A07228-A	7228
	.018 X .022	0.457 X 0.559	10	A07209-A	7209	A07229-A	7229
	.019 X .025	0.483 X 0.635	10	A07210-A	7210	A07230-A	7230

医療機器承認番号 224AKBZX00103000 管理

## ツルクロームワイヤー (ステンレススティール)



## ツルクローム14"ストレート (35.56cm)

ラウンド	サイズ		包装	商品番号	
	inch	mm		商品番号	商品番号
	.010	0.254	30	E00003	635420-3
	.011	0.279	30	E00004	4
	.012	0.305	30	E00005	5
	.014	0.356	30	E00007	7
	.016	0.406	30	E00009	9
	.018	0.457	20	E00010	10
	.020	0.508	20	E00011	11
	.022	0.559	20	E00013	13
	.024	0.610	20	E00014	14
	.025	0.635	10	E00015	15
	.028	0.711	10	E00016	16
	.030	0.762	10	E00017	17
	.032	0.813	10	E00018	18
	.036	0.914	10	E00019	19
	.040	1.016	6	E00020	20
	.045	1.143	6	E00021	21
	.050	1.270	5	E00022	22
	.060	1.524	5	E00024	24

## リテーナーワイヤーNo.2硬度

	.028	0.711	10	E00080	635424-80
	.030	0.762	10	E00081	81
	.032	0.813	10	E00082	82
	.036	0.914	10	E00083	83
	.040	1.016	6	E00084	84

スクエア	サイズ		包装	商品番号	
	inch	mm		商品番号	商品番号
	.016 X .016	0.406 X 0.406	10	E00313	635428-313
	.017 X .017	0.432 X 0.432	10	E00314	314
	.019 X .019	0.483 X 0.483	10	E00092	635426-92

レクタングラー	サイズ		包装	商品番号	
	inch	mm		商品番号	商品番号
	.016 X .022	0.406 X 0.559	10	E00098	635428-98
	.017 X .022	0.432 X 0.559	10	E00099	99
	.017 X .025	0.432 X 0.635	10	E00311	635448-311
	.018 X .022	0.457 X 0.559	10	E00096	635428-96
	.018 X .025	0.457 X 0.635	10	E00097	97
	.019 X .026	0.483 X 0.660	10	E00095	95
	.021 X .025	0.533 X 0.635	10	E00090	635426-90
	.0215 X .028	0.546 X 0.711	10	E00091	91

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

## ツイストワイヤー



## トリフレックス

熱処理を施し弾性化されたツイステッドレベリングワイヤーは、バンドを加えたりカットした場合でもバラバラになりません。3本編みによるツイストは弱いフォースから、強いレベルに達するまでより大きなたわみにも耐えます。

	inch	mm	包装	商品番号	
ラウンド ストレート14" (35.56cm)	.0155	0.394	10	E00175	635435-175
	.0175	0.445	10	E00176	635437
	.0195	0.495	10	E00177	635435-177
	.0215	0.546	10	E00178	178
ラウンド プリフォームド	.0155	0.394	10	E00170	635435-170
	.0175	0.445	10	E00171	171

## スブラフレックス

6本編みのツイストは、ライトフォースで長時間の持続力をもっており、バンドもできます。また、トリフレックス同様カットしても解けません。

	inch	mm	包装	商品番号	
ラウンド ストレート14" (35.56cm)	.0155	0.394	10	E00179	635436-179
	.0175	0.445	10	E00180	180
	.0195	0.495	10	E00181	181
	.0215	0.546	10	E00182	182
ラウンド プリフォームド	.0155	0.394	10	E00183	635436-183
	.0175	0.445	10	E00184	184

## フレックスⅧ (エイト)

8本編み角線レベリングワイヤーでアーチ型のプリフォームタイプのみ。また、トリフレックス同様カットしても解けません。

	inch	mm	包装	商品番号	
スクエア&レクタングル	.016X.016	0.406X0.406	10	E01400	685395-1400
	.016X.022	0.406X0.558	10	E01401	1401
	.017X.025	0.431X0.635	10	E01403	1403
	.018X.025	0.457X0.635	10	E01404	1404
	.019X.025	0.482X0.635	10	E01405	1405

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

## デュアルトップコイルスプリング

デュアルトップボタンスクリューに適合するアイレット付きのクローズドコイルスプリングです。スーパーエラスチックNiTiワイヤーで作られており、超弾性であるため、時間の経過によるフォースの低下がほとんどありません。

	inch	mm	長さ	包装	商品番号	
	.010X.030	0.254X0.762	9	10	G00301	685050-G301
	.010X.030	0.254X0.762	12	10	G00302	G302

医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

## コイルスプリング



## オープンタイプ (コンプレッション)

オーソノルコイルスプリングはニッケル・チタン合金の超弾性特性を活かしたコイルスプリングです。

ワイヤーサイズ×内径		長さ	包装	商品番号	
inch	mm	長さ	包装	商品番号	
.010X.030	0.254X0.762	7" (17.78cm)	3	F00300	685464-300
.012X.030	0.305X0.762	7" (17.78cm)	3	F00301	301
.012X.045	0.305X1.143	7" (17.78cm)	3	F00302	302



## クローズタイプ (エクステンション)

ワイヤーサイズ×内径		長さ (mm)	包装	商品番号	
inch	mm	長さ (mm)	包装	商品番号	
.010X.030	0.254X0.762	9	10	F00320	685961-320
.010X.030	0.254X0.762	12	10	F00321	321
.011X.030	0.279X0.762	9	10	F00322	322
.011X.030	0.279X0.762	12	10	F00323	323
.012X.030	0.305X0.762	9	10	F00324	324
.012X.030	0.305X0.762	12	10	F00325	325



## ストップワウンドタイプ (ディスタライジング)

ワイヤーサイズ×内径		長さ	包装	商品番号	
inch	mm	長さ	包装	商品番号	
.010X.045	0.254X1.143	7" (17.78cm)	3	F00340	685961-340



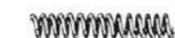
医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

## コイルスプリング

エルジロイ製コイルスプリングで熱処理は不要です。非常に弾性に富み、耐久力があります。オープンタイプ(コンプレッション)又はクローズタイプ(エクステンション)より症例に応じて選択してください。



## オープンタイプ



## クローズタイプ



(5mmカット済み)

ワイヤーサイズ×内径		長さ (cm)	オープンタイプ		クローズタイプ	
inch	mm		商品番号		商品番号	
.007X.028	0.178X0.711	60	F00096	635460-96		
.007X.030	0.178X0.762	60	F00098	98		
.008X.022	0.203X0.559	60	F00022	22		
.008X.025	0.203X0.635	60	F00024	24		
.008X.028	0.203X0.711	60	F00026	26		
.008X.030	0.203X0.762	60	F00028	28	F00029	635462-29
.008X.032	0.203X0.813	60	F00030	30		
.008X.036	0.203X0.914	60	F00032	32	F00033	33
.009X.028	0.229X0.711	60	F00042	42		
.009X.030	0.229X0.762	60	F00044	44	F00045	45
.009X.032	0.229X0.813	60	F00046	46	F00047	47
.009X.036	0.229X0.914	60	F00048	48		
.009X.040	0.229X1.016	60	F00050	50		
.010X.028	0.254X0.711	60	F00058	58		
.010X.030	0.254X0.762	60	F00060	60	F00061	61
.010X.032	0.254X0.813	60	F00062	62		
.010X.036	0.254X0.914	60	F00064	64	F00065	65
.010X.040	0.254X1.016	60	F00066	66		
.010X.045	0.254X1.143	60	F00080	80		

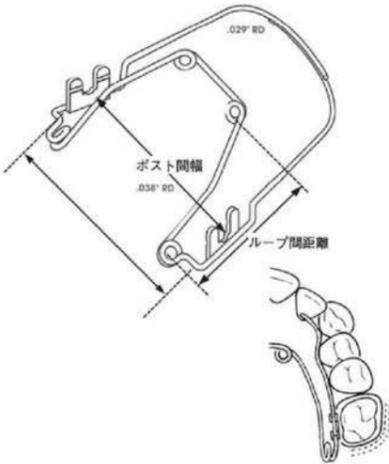
ワイヤーサイズ×内径		包装	オープンタイプ	
inch	mm		商品番号	
.010X.045	0.254X1.143	50	F00125	635463

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

## クワッドヘリックス



### 3Dクワッドヘリックス(垂直可撤式)



遠心部に溶接されているポストを垂直方向に専用チューブへ差し込みます。前歯部にはエクステンダーが備わっていますので、指様弾線を鑑着する手間が省けます。

サイズ	ポスト間幅	ループ間距離	包装	商品番号
1	25mm	13mm	3	A04308 635315-A4308
2	27mm	13mm	3	A04309 A4309
3	31mm	16mm	3	A04310 A4310
3.5	34mm	19mm	3	A04317 A4317
4	34mm	22mm	3	A04311 A4311
5	37mm	26mm	3	A04312 A4312
6	40mm	31mm	3	A04313 A4313

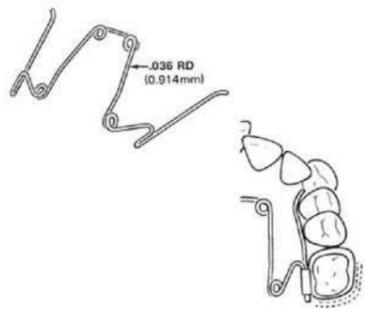
アソート 1~6	6	K00770	635770
----------	---	--------	--------

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

3Dリンガルチューブ	10	A04315	635392
------------	----	--------	--------

医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

### クワッドヘリックス(水平可撤式)



遠心部のワイヤーを水平方向に専用シースへ差し込み使用します。

サイズ	包装	商品番号
1	3	A01230 635299-1230
2	3	A01231 1231
3	3	A01232 1232
4	3	A01233 1233

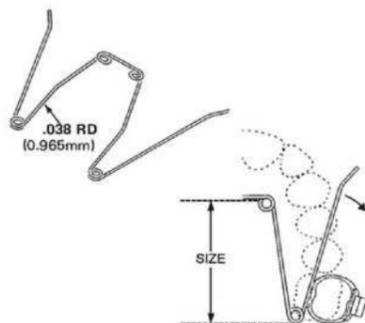
アソート	1~4	4	K00722 685419
------	-----	---	---------------

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

リンガルシース	10	A00186	635157
---------	----	--------	--------

医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

### クワッドヘリックス(鑑着用、リケッツタイプ)



遠心部のワイヤーを大臼歯バンドの舌側部分に鑑着し使用する固定式タイプです。Dr.リケッツが考案したことからリケッツタイプとも呼ばれています。

サイズ	包装	商品番号
1	3	A00510 635225-510
2	3	A00511 511
3	3	A00512 512
4	3	A00513 513
5	3	A00514 514

アソート	1~5	5	K00690 685418
------	-----	---	---------------

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

## リガチャーワイヤー



### プリフォームドリガチャーワイヤー

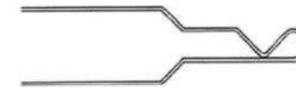


硬度はデッドソフト(軟性)で、精密にプリフォーム加工されているためスピーディーに結紮できます。

inch	mm	包装	商品番号
.008	0.203	1000	E00700 635457-E700
.009	0.228	1000	E00701 E701
.010	0.254	1000	E00702 E702
.011	0.279	1000	E00703 E703
.012	0.304	1000	E00704 E704
.010	0.254	250	E00702-1 635456

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

### リガチャータイフック(コバヤシフック)



精密にプリフォームされた先端に、予めフックが溶接されていますのでアーチワイヤーを交換することなく、スピーディーにフックをかけられます。

inch	mm	包装	商品番号
.012	0.304	100	A01202 635298-1202
.014	0.355	100	A01203 1203

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

### リガチャーワイヤー (spool)



1オンス巻(28.3g)



1ポンド巻(453.6g)

バルクタイプのツルクロームリガチャーワイヤーで1oz(28.3g)タイプとお得な1LB(453g)の2種類

1オンス(28.3g)

inch	mm	包装	長さ(m)	商品番号
.007	0.177	28g	145.7	E00120 635432-120
.008	0.203	28g	111.3	E00121 121
.009	0.228	28g	87.8	E00122 122
.010	0.254	28g	71.0	E00123 123
.011	0.279	28g	58.8	E00124 124
.012	0.304	28g	49.4	E00125 125
.014	0.355	28g	36.3	E00126 126
.015	0.381	28g	31.7	E00127 127
.016	0.406	28g	27.7	E00128 128
.018	0.457	28g	22.0	E00129 129
.020	0.508	28g	17.7	E00130 130

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

1ポンド(453g)

inch	mm	包装	長さ(m)	商品番号
.009	0.228	453g	1409.4	E00133 635434-133
.010	0.254	453g	1175.3	E00134 134
.011	0.279	453g	1024.1	E00135 135
.012	0.304	453g	794.9	E00136 136

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理  
長さは目安です。

## テクノフレックス/その他

### テクノフレックス

齋藤歯研



テクノフレックスは、矯正技工用ワイヤーに要求されるベンディングの容易さと弾力性(形状回復性)という相反した条件を高い次元で融合させることに成功した CoCrワイヤーです。

#### 【主な用途】

リテーナー、リンガルアーチ、アクチベーター、クラスプ、補助弾線 他 技工関係

#### 【主な成分】

コバルト 42%、クロム 21%、ニッケル 17%、鉄 12%、モリブデン 6%、その他 2%

長さ : 30cm

サイズ(mm)	包装	商品番号	
0.4	5	TEC-04	635458-0.4
0.5	5	TEC-05	0.5
0.6	5	TEC-06	0.6
0.7	5	TEC-07	0.7
0.8	5	TEC-08	0.8
0.9	5	TEC-09	0.9
1.0	5	TEC-10	1.0
1.2	5	TEC-12	1.2

医療機器認証番号 20100BZZ01899000 管理

### ボール リテーナー クラスプ RMO

ツルクローム

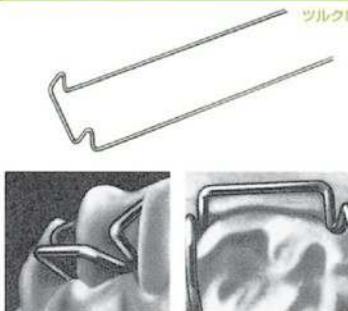


ワイヤーサイズ (inch)	(mm)	ボール径 (inch)	mm	包装	商品番号	
.024	0.60	.044	1.12	10	A00290	635184-290
.032	0.80	.058	1.47	10	A00291	291
.040	1.00	.074	1.88	10	A00296	296

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

### アダムス クラスプ RMO

ツルクローム



ワイヤーサイズ (inch)	(mm)	近遠心距離 (mm)	包装	商品番号	
.028	0.711	6.0	10	A00250	635176-250
.028	0.711	7.0	10	A00251	251
.028	0.711	8.0	10	A00252	252
.028	0.711	9.0	10	A00253	253
.028	0.711	10.0	10	A00254	254
.028	0.711	11.0	10	A00256	635180-256

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

### アンテリートルキングスプリング RMO

(Warren)



前歯部の各歯牙ごとにトルクを入れる場合便利なエルジロイ製スプリングでアーチワイヤーに挿入して使用します。なお、指定サイズの角アーチワイヤー以外にはご使用になれません。

スプリングサイズ (inch)	mm	アーチワイヤーサイズ (inch)	mm	包装	商品番号	
.010	0.254	.010×.028	0.254×0.711	10	A00465	635212-465
.011	0.279	.016×.022	0.406×0.559	10	A00466	466
.011	0.279	.018×.025	0.457×0.635	10	A00474	474
.011	0.279	.019×.026	0.483×0.660	10	A00467	467

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## EARLY TREATMENT

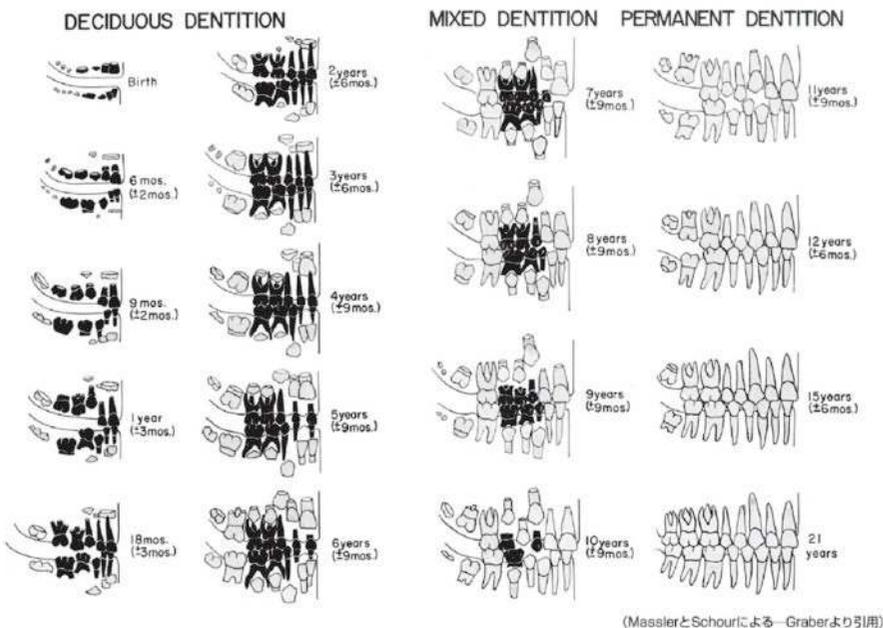
- 早期治療 解説 ..... 90
- ムーシールド ..... 92
- マルチファミリー ..... 94
- オーソティン機能的矯正装置 ..... 99
- ナイトガイド/オクルーズガイド ..... 100
- ソフティアー/オーソT ..... 101
- マッピーオーラルスクリーン/ストップ ..... 102
- キューシック ボーンリモデリング ..... 103
- 3Dシステム(Wilson) ..... 104

contents

	9	OWNER'S
	47	INDEX
	57	EARLY TREATMENT
	63	EARLY TREATMENT
アーリートリートメント	89	EARLY TREATMENT
	109	EARLY TREATMENT
	121	EARLY TREATMENT
	131	EARLY TREATMENT
	147	EARLY TREATMENT
	169	EARLY TREATMENT
	187	EARLY TREATMENT
	195	EARLY TREATMENT
	205	EARLY TREATMENT
	213	EARLY TREATMENT
	223	EARLY TREATMENT

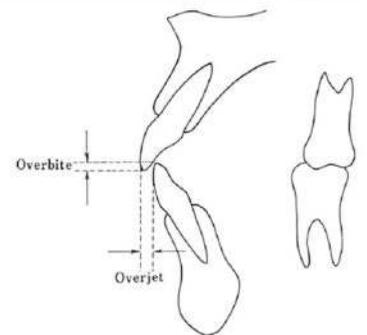
早期治療 解説

ヒトの歯列の発育 (乳歯列—混合歯列—永久歯列)



咬合発育段階の表現法 (Hellman)

- Stage I 乳歯咬合の完成前
- Stage II A 乳歯咬合の完成期
- Stage II C 第1大臼歯萌出開始期
- Stage III A すべての第1大臼歯と前歯萌出完了期
- Stage III B 側方乳歯群脱落・後継永久歯萌出期
- Stage III C 第2大臼歯萌出開始期
- Stage IV A 第2大臼歯萌出完了期
- Stage IV C 第3大臼歯萌出開始期
- Stage V A 第3大臼歯萌出完了期



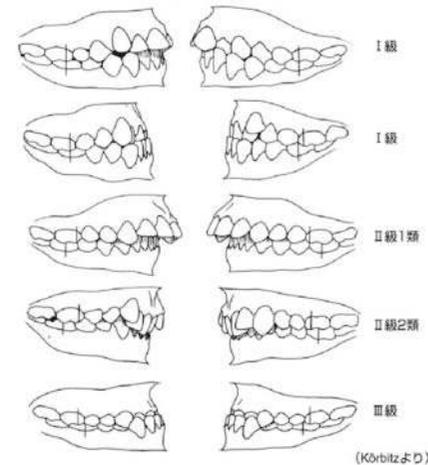
OverbiteとOverjet (中心咬合位における上下顎切歯の被蓋関係)

早期治療 解説

アングル分類 (Angle's Classification)

- 第I級 (Class I)  
上下歯列弓が正常な近遠心的関係にあるもの。
- 第II級 (Class II)  
下顎歯列弓が上顎歯列弓に対し正常より遠心に咬合するもの。  
第1類 (Division 1)  
両側性の遠心咬合で上顎前歯が前突しているもの。  
口呼吸者であることがふつうである。  
Subdivision: 片側性の遠心咬合で上顎前歯の前突を有し、口呼吸者であることがふつうである。  
第2類 (Division 2)  
両側性の遠心咬合で、上顎前歯が後退しているもの。  
正常な鼻呼吸者。  
Subdivision: 片側性の遠心咬合で上顎前歯が後退しているもの。  
正常な鼻呼吸者。
- 第III級 (Class III)  
下顎歯列弓が上顎歯列弓に対して正常より近心に咬合するもの。  
Subdivision: 片側性の近心咬合。

アングルの不正咬合分類を示す模型図



フェイシャルタイプ

ブラキオフェイシャルタイプ



メジオフェイシャルタイプ



ドリコフェイシャルタイプ



早期治療の対象となるもの

- 乳歯咬合の下顎前突
- 乳歯咬合の上顎前突
- 乳歯咬合の交叉咬合
- 乳歯咬合の開咬
- 乳歯咬合の過蓋咬合

## ムーシールド

3歳児健診時の反対咬合・第一大臼歯萌出期以降の反対咬合に対応できる機能的顎矯正装置

- 被蓋の改善
- 舌圧と口唇圧のバランス
- 舌を高位に保つ機能

### 幼稚園児から小学生まで 「ムーシールド」M&Sサイズ



被蓋の改善  
舌圧と口唇圧のバランス  
舌を高位に保つ機能



Mサイズ(第一大臼歯萌出期以降用)

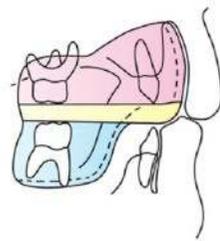
<ムーシールド, MUH Shield>は、ムーカンパニーの登録商標です。  
一般的名称：歯列矯正用咬合誘導装置  
発売：株式会社 ロッキー マウンテン モリタ  
製造：アメリカン・オゾンデンティクス社 (U.S.A.)  
製造販売：株式会社バイオデント

ムーシールドのQ&Aは開発者柳澤宗光先生のページをご覧ください。  
<http://www.muushield.com/>  
3歳児からの受け口治療のページでは治療法の解説が載っています。  
<http://www.muushield.info>

御要望に応じ  
院内ポスターを  
差し上げます。  
(寸法：30×42cm)



## ムーシールド



イラスト提供：柳澤宗光先生

### 材質

ポリメタクリル酸メチル (PMMA)

### 機能

不正咬合治療を目的とした歯列矯正装置。  
本品を装着することによって顎が正常に成長するように促すものである。

### 適応

Sサイズは乳歯列期 (3歳～5歳位) の反対咬合に使用する。(早期初期治療)  
Mサイズは第一大臼歯萌出期以降 (6歳～11歳位) の反対咬合に使用する。(第1期治療)  
第二大臼歯萌出期以降は技工操作により、既製品の床縁をレジンで延長するか大きなサイズを製作することをお勧めします。

### 使用方法

#### <試戴>

顎骨列、舌小帯などの適合をチェックする。  
不適合部の調整(削除、研磨)を行う。

#### <装着>

装置は主に就寝中とする。  
歯科医師の指示に従い、およそ1年間を目処に使用する。

本品を装着していない時はリテーナーケースに入れて保管してください。  
リテーナー洗浄剤での洗浄をお勧めします。

### 作用機序

上口唇圧を排除し、口唇圧のバランスを整える。  
低位舌を改善し、高位で機能させ、逆被蓋の改善を促す。

Medium 第1期治療		Small 早期初期治療	
6歳5ヵ月	7歳2ヵ月	3歳5ヵ月	4歳6ヵ月
臨床写真提供：柳澤宗光先生			
Mサイズ		Sサイズ	
34mm	高さ	30mm	
11mm	舌レスト部の深さ	9mm	
23mm	シールド部の高さ	21mm	
65mm	幅	62mm	
42mm	奥行き	39mm	



	包装	商品番号	
ムーシールドS	2	MSS	68S100
ムーシールドM	2	MSM	68S105
医療機器認証番号 21600BZY00569000 管理			
受け口治療リーフレット	50	MSL	68S102
月刊柳澤宗光	1	ZTASYA828	809980
ムーシールドボックス青 シール付	2	MSB2BL	68S107
ムーシールドボックス赤 シール付	2	MSB2RD	68S108

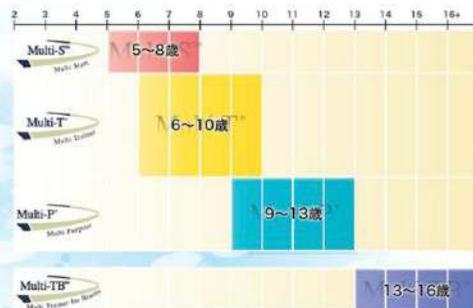
マルチファミリー



Multi-Family

Functional Education

「マルチファミリーシステム」は5歳以上の患者さんに使用することが可能な筋機能矯正装置です。口腔内の筋肉の緊張を緩和し、歯列を適切に調整します



〈材質〉

- シリコン(Multi-Tのみ硬めのものを使用)

〈効能〉

- 嚙出誘導とティッピングの是正
- 機能的訓練(アウェアネス・トレーニング)

〈適応症〉

- I級、II級1類の叢生の改善
- ディープバイト
- II級1類の改善

〈禁忌〉

- III級の患者さん  
(装置は下顎を前に出すように設計されています)
- 患者さんの理解や協力が得られない場合
- 顎関節に疾患を持つ患者さん
- 3mm以上の歯間空隙がある症例
- 治療開始時に切端咬合から3mm以上の下顎前方運動ができない症例
- 過剰歯または永久埋伏歯を持つ患者さん
- 正中離開の症例
- 先天性の切歯欠損
- コンダイルが前方転移している症例(II級2類)
- テーバー/スクエア/オーボイド型のアーチフォームの症例
- 過蓋咬合を伴う著しい短顔系  
(シビアブレイカー/2S.D.以上)

〈使用方法〉

- 日中4時間程度 + 就寝時あわせて15時間の使用が理想です。
- 日中はかみこみのトレーニングを行います。局所的に過度な負荷がかかると装置が破損の原因となりますので、すべての歯牙に均等に力を加えるように指導して下さい。トレーニングは30分以上であれば複数回に分けてかまいません。
- 必ず骨格等の診断を行った上で使用する装置を選択して下さい。

〈装置のお手入れ方法〉

- Multi-Familyは装置/ゲージ/ハンドルも含め、すべてオートクレーブが可能です。
- 日々の装置の洗浄には「リテーナーシャイン」(P138)をご利用下さい。

〈装置の破損について〉

- 強いクレンチング、睡眠時のブラキシズム等で装置が破損する場合があります。切歯部に力をかけすぎると破損の原因となります。
- 破損した場合は、新しい装置と交換するか使用を中止して下さい。
- 2回以上続けて破損した場合、不適応症例と考えられますので、装置の使用を中止する、または他の装置の使用をお勧めします。

マルチファミリー

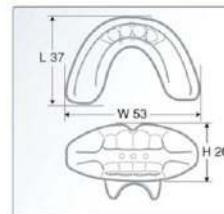


Multi-S™

Multi Start

マルチ-S(マルチ スタート)

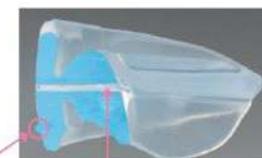
対象年齢：5歳～8歳  
使用目的：前歯部の嚙出誘導  
嚙出ガイダンス：切歯・側切歯  
特長：独特なデザインで子供でも日常生活に使いやすくなっています。また前歯部に3つのプレスホールがあるため呼吸もしやすいデザインです。1種類1サイズです。



〈ポイント〉

- 前歯部において歯根尖が未発の患者さんにはMulti-Sの使用が推奨されています。

下口唇による下顎前歯への過度の作用を抑制するため、Lip Bumper効果が得られるようデザインされている。



プレスホール

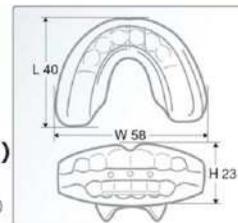
包装	商品番号	
1	ECXS	606107

Multi-T™

Multi Trainer

マルチ-T(マルチ トレーナー)

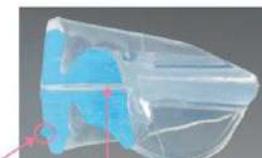
対象年齢：6歳～10歳  
(混合歯列期：第一大臼歯嚙出後)  
使用目的：前歯部の嚙出誘導  
嚙出ガイダンス：切歯・側切歯・犬歯  
特長：他のマルチアプライアンスより硬いシリコンを使用しているため前歯部を圧下させる作用があり効果的な歯牙コントロールを行います。1種類1サイズです。



〈ポイント〉

- 硬めの材質でつくられているため、ディープバイトの患者さんにも使いやすくなっています。
- 犬歯の嚙出ガイダンスがあるため下顎の叢生やII級の改善が可能です。
- 乳歯であれば4～5mm 永久歯であれば2～3mm までの叢生の改善を促します。
- 嚙下障害や指しゃぶり、舌突出、呼吸障害などの是正を促します。
- ブラキオフェイシャルで叢生をのみ症例には不適応です。

下口唇による下顎前歯への過度の作用を抑制するため、Lip Bumper効果が得られるようデザインされている。

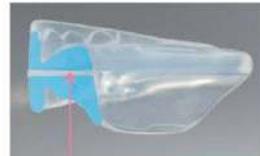
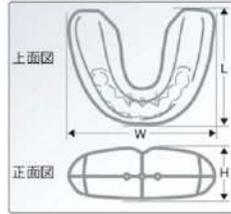


プレスホール

包装	商品番号	
1	ECXT	606106

医療機器認証番号 223AKBZX00129000 管理

マルチファミリー



マルチ-P (マルチ パーパス)

対象年齢：9歳～13歳  
(混合歯列期：下顎犬歯もしくは上顎第一大臼歯が生えかわった頃)  
使用目的：前歯部と小臼歯の萌出誘導  
萌出ガイダンス：切歯・側切歯・小臼歯  
特長：咬合の高さによって「Low Volume」と「High Volume」、2種類のモデルがあり、Low Volumeはサイズが13段階、High Volumeは11段階に分けられています。サイズは専用のゲージで簡単に計測することが可能です。

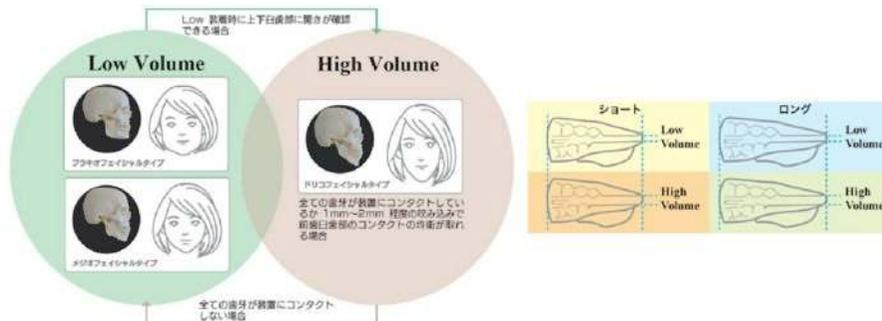
＜ポイント＞

- 犬歯 / 小臼歯部にガイダンスがあるためⅡ級の改善を促します。  
舌教育用の斜面と大きなウイングが舌を挙上し正しい位置へと導きます。また、舌筋の矯正にも効果があります。

＜装置の選択＞

Low Volume と High Volume

基本的には前歯部のコントロールを考慮し、どれくらいの量の臼歯部へのサポートが必要かで判断します。目安として短頭～中頭型(ブラキオ・メジオフェイシャル)の患者さんには Low Volume、比較的下顎肢が短く咬合力が弱いとされている長頭型(ドリコフェイシャル)の患者さんには High Volume を用いますが、全ての歯が装置にコンタクトしている状態であることが理想です。High Volume を使用した際、臼歯部だけのコンタクトになる場合は Low Volume からの開始が適切と考えられます。



Long と Short

最後方臼歯が装置に乗っていることが大切です。  
7番まですでに萌出している、またはすぐの萌出が考えられる場合は Long を、6番までであれば Short を選択して下さい。臼歯部が長すぎる場合は、金冠ばさみ等で切り落とすした後、シリコン研磨用のバー(ウルトラトリム(P137)、パイオパーム(P183)、OSAM ポリッシャー(P183))などで表面を整えてから使用することも可能です。

マルチファミリー



＜サイズ選択＞

サイズ選択にはシリコン製の専用メジャーリングデバイスを使用すると便利です。



① 上顎左側側切歯歯心にメジャーリングデバイスの凸部を合わせます



② 右側側切歯歯心までの距離を目安にサイズを選択します。

＜ポイント＞

- 齧生がある症例では1～2サイズ大きめのものを選択して下さい。
  - 空隙のある症例では1サイズ小さいものを選択して下さい。
- ※ ハンドルの先端部についている目盛はマルチPのサイズ選択には関係ありません。

マルチ-P

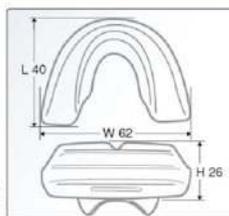
Volume	サイズ	Short タイプ			商品番号	Long タイプ			上顎側切歯歯心間 (mm)			
		L (mm)	W (mm)	H (mm)		L (mm)	W (mm)	H (mm)				
Low Volume	10	35	48	13	ECXPLS10	68610B-LS10	-	-	24.8 - 25.9			
	15	38	53	15	ECXPLS15	LS15	-	-	26.0 - 27.1			
	20	41	52	21	ECXPLS20	LS20	-	-	27.2 - 28.3			
	25	44	54	22	ECXPLS25	LS25	-	-	28.4 - 29.5			
	30	42	55	20	ECXPLS30	LS30	-	-	29.6 - 30.7			
	35	44	55	20	ECXPLS35	LS35	-	-	30.8 - 31.9			
	40	47	57	21	ECXPLS40	LS40	54	60	22	ECXPLL40	68610B-LL40	32.0 - 33.1
	45	45	59	22	ECXPLS45	LS45	52	63	23	ECXPLL45	LL45	33.2 - 34.3
	50	47	60	21	ECXPLS50	LS50	54	61	22	ECXPLL50	LL50	34.4 - 35.5
	55	47	60	21	ECXPLS55	LS55	54	64	22	ECXPLL55	LL55	35.6 - 36.7
	60	48	61	21	ECXPLS60	LS60	55	64	22	ECXPLL60	LL60	36.8 - 37.9
High Volume	65	50	65	22	ECXPLS65	LS65	57	68	23	ECXPLL65	LL65	38.0 - 39.1
	70	53	63	21	ECXPLS70	LS70	60	63	22	ECXPLL70	LL70	39.2 - 40.3
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8 - 25.9	
	20	41	52	21	ECXPHS20	68610B-HS20	-	-	-	-	27.2 - 28.3	
	25	44	54	22	ECXPHS25	HS25	-	-	-	-	28.4 - 29.5	
	30	42	55	20	ECXPHS30	HS30	-	-	-	-	29.6 - 30.7	
	35	44	55	20	ECXPHS35	HS35	-	-	-	-	30.8 - 31.9	
	40	47	57	21	ECXPHS40	HS40	-	-	-	-	32.0 - 33.1	
	45	45	59	22	ECXPHS45	HS45	52	63	23	ECXPHL45	68610B-HL45	33.2 - 34.3
	50	47	60	21	ECXPHS50	HS50	54	61	22	ECXPHL50	HL50	34.4 - 35.5



商品番号		
メジャーリングデバイス	ECXPSIZER	68610P
ハンドル	ECXPMANCHE	68611P

箱の色が目印です。  
青色の箱.....Low Volume Long  
黄色の箱.....Low Volume Short  
緑色の箱.....High Volume Long  
オレンジの箱.....High Volume Short

### マルチファミリー

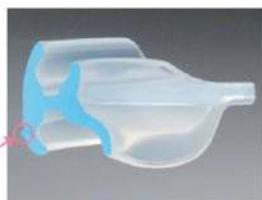


#### マルチ-TB (マルチ トレーナー) ブレース対応

対象年齢: 13歳~(ブラケット装着患者専用)

使用目的: 下顎の成長促進とTMJのアンロック

装置に萌出を誘導するガイダンスがないので、ブラケットを装着した状態での装置の使用が可能です。



下口唇による下顎前歯への過度の作用を抑制するため、Lip Bumper 効果を得られるようデザインされている。

#### 〈ポイント〉

- 上下顎の歯牙が触れ合わないように設形されているため歯の移動を早めます。
- リンガルブラケットやその他多くの装置と併用ができます。
- 就寝時の装着により口呼吸から鼻呼吸へと誘導します。
- 装着中はブラケットが口唇や頬粘膜に当たらないため疼痛を生じません。

包装	商品番号	G08112
1	ECXTB	

医療機器認証番号 223AKBZX00129000 管理

マルチファミリーの各装置は以下のようにお手元に届きます。  
キャラクターシールやカードを使って患者さんのモチベーション向上にお役に立てください。

マルチ-S、T、TB

Multi-S™  
Multi-T™  
Multi-TB™



マルチ-P

Multi-P®



- キャラクター化粧箱 ・ 取扱説明書 ・ 保管ケース ・ 患者説明書
- 着せ替えシール 5枚 (マルチPはカード) ・ リテーナーシャインサンプル 2包

### オーソティン機能的矯正装置

オーソティン

#### 機能的矯正装置

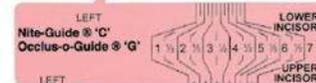
製品名	シリーズ	対象	使用法	適応
ナイトガイド	Cシリーズ	乳歯列期	睡眠時装着	オーバージェット、オーバーバイト、オープンバイト
ナイトガイド	Gシリーズ	混合歯列期	睡眠時装着	オーバージェット、オーバーバイト、オープンバイト
オクルスガイด์	Gシリーズ	混合歯列期	日中動的装着	オーバージェット、オーバーバイト、オープンバイト、嚙生
ソフティー	CSシリーズ	混合歯列期	睡眠時装着	ブラケット装着前の術前矯正に
オーソT	NTシリーズ	永久歯列期	非抜歯 日中動的装着	空隙、空間閉鎖、オーバージェット、オーバーバイト
オーソT	UTシリーズ	永久歯列期	2歯抜歯 日中動的装着	空隙、空間閉鎖、オーバージェット、オーバーバイト
オーソT	XTシリーズ	永久歯列期	4歯抜歯 日中動的装着	空隙、空間閉鎖、オーバージェット、オーバーバイト
ツースポジションナー	Nシリーズ	永久歯列期	非抜歯 睡眠時装着	保定
ツースポジションナー	Uシリーズ	永久歯列期	2歯抜歯 睡眠時装着	保定
ツースポジションナー	Xシリーズ	永久歯列期	4歯抜歯 睡眠時装着	保定

#### 乳歯列期ケース Cシリーズ

	上顎	下顎	下顎	
	乳歯の永久歯	乳歯の永久歯	永久歯	
	側切歯遠心距	側切歯遠心距	犬歯遠心距	
1C	24.9-26.0	18.9-19.6	22.6	5%
1.5C	26.1-27.2	19.7-20.4	23.2	10%
2C	27.3-28.3	20.5-21.1	23.7	15%
2.5C	28.4-29.5	21.2-21.9	24.3	15%
3C	29.6-30.7	22.0-22.7	24.9	10%
3.5C	30.8-31.9	22.8-23.5	25.4	8%
4C	32.0-33.1	23.6-24.3	26.0	7%
4.5C	33.2-34.2	24.4-25.0	26.6	6%
5C	34.3-35.4	25.1-25.8	27.2	5%
5.5C	35.5-36.6	25.9-26.6	27.7	3%
6C	36.7-37.8	26.7-27.4	28.3	1%

#### ナイトガイド Cシリーズ

乳歯あるいは永久歯の側切歯遠心一側切歯遠心間  
あるいは乳歯の犬歯遠心一犬歯遠心間



#### 混合歯列期ケース Gシリーズ/CSシリーズ

	上顎	下顎	上顎	下顎
	永久歯	永久歯	永久歯	永久歯
	側切歯遠心距	側切歯遠心距	犬歯遠心距	犬歯遠心距
1G	-	24.9-26.0	18.9-19.6	39.5-40.9
1.5G	1.5CS	26.1-27.2	19.7-20.4	41.0-42.4
2G	2CS	27.3-28.3	20.5-21.1	42.5-43.9
2.5G	2.5CS	28.4-29.5	21.2-21.9	44.0-45.4
3G	3CS	29.6-30.7	22.0-22.7	45.5-46.9
3.5G	3.5CS	30.8-31.9	22.8-23.5	47.0-48.4
4G	4CS	32.0-33.1	23.6-24.3	48.5-49.9
4.5G	4.5CS	33.2-34.2	24.4-25.0	50.0-51.4
5G	5CS	34.3-35.4	25.1-25.8	51.5-52.9
5.5G	5.5CS	35.5-36.6	25.9-26.6	53.0-54.4
6G	6CS	36.7-37.8	26.7-27.4	54.5-55.9
6.5G	-	37.9-39.0	27.5-28.2	56.0-57.4
7G	-	39.1以上	28.3以上	57.5以上

#### ナイトガイド Gシリーズ/オクルスガイด์ Gシリーズ ソフティー CSシリーズ

永久歯の側切歯遠心一側切歯遠心間、あるいは犬歯遠心一犬歯遠心間



#### 永久歯列

#### 非抜歯ケース Nシリーズ/NTシリーズ

	上顎	下顎	
	永久歯	永久歯	犬歯遠心距
1N	1NT	39.5-40.9	2%
1.5N	1.5NT	41.0-42.4	3%
2N	2NT	42.5-43.9	4%
2.5N	2.5NT	44.0-45.4	6%
3N	3NT	45.5-46.9	7%
3.5N	3.5NT	47.0-48.4	10%
4N	4NT	48.5-49.9	14%
4.5N	4.5NT	50.0-51.4	16%
5N	5NT	51.5-52.9	14%
5.5N	5.5NT	53.0-54.4	12%
6N	6NT	54.5-55.9	10%
6.5N	6.5NT	56.0-57.4	3%
7N	7NT	57.5以上	2%

#### 上顎2歯抜歯ケース Uシリーズ/UTシリーズ

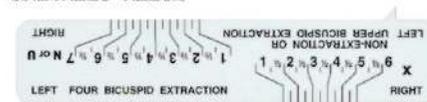
	上顎	
	永久歯	犬歯遠心距
2U	2UT	42.5-43.9
2.5U	2.5UT	44.0-45.4
3U	3UT	45.5-46.9
3.5U	3.5UT	47.0-48.4
4U	4UT	48.5-49.9
4.5U	4.5UT	50.0-51.4
5U	5UT	51.5-52.9
5.5U	5.5UT	53.0-54.4
6U	6UT	54.5-55.9

#### 上下顎4歯抜歯ケース Xシリーズ/XTシリーズ

	上顎	下顎	
	永久歯	永久歯	犬歯遠心距
1X	1XT	45.5-46.9	3%
1.5X	1.5XT	47.0-48.4	6%
2X	2XT	48.5-49.9	7%
2.5X	2.5XT	50.0-51.4	9%
3X	3XT	51.5-52.9	11%
3.5X	3.5XT	53.0-54.4	16%
4X	4XT	54.5-55.9	17%
4.5X	4.5XT	56.0-57.4	12%
5X	5XT	57.5-58.9	9%
5.5X	5.5XT	59.0-60.4	6%
6X	6XT	60.5以上	4%

#### オーソ NTシリーズ・UTシリーズ・XTシリーズ/ツースポジションナー Nシリーズ・Uシリーズ・Xシリーズ

永久歯の犬歯遠心一犬歯遠心間



## ナイトガイド／オクルーズガイド

オーソティン

### ナイトガイド



ナイトガイドCシリーズは乳歯列期5歳からの適応です。  
ナイトガイドGシリーズは混合歯列期7歳からの適応です。  
Cシリーズで叢生が予測されるときは、測定した値より2サイズ上げます。  
またGシリーズに移行する時は3サイズ上げます。

【使用法】 睡眠時装着  
【適応】 オーバージェット、オーバーバイト、オープンバイト

包装：1個

サイズ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
Cシリーズ	1C	1.5C	2C	2.5C	3C	3.5C	4C	4.5C	5C	5.5C	6C	—	—
685456-1C	1.5C	2C	2.5C	3C	3.5C	4C	4.5C	5C	5.5C	6C			
Gシリーズ	1G	1.5G	2G	2.5G	3G	3.5G	4G	4.5G	5G	5.5G	6G	6.5G	7G
685480-1G	1.5G	2G	2.5G	3G	3.5G	4G	4.5G	5G	5.5G	6G	6.5G	7G	

※ナイトガイドGシリーズはオクルーズガイドを睡眠時装着します。

こちらの商品はお取寄せとなります。

### オクルーズガイド



オクルーズガイドはGシリーズと銘を打つようにナイトガイドGシリーズと全く同じものです。ナイトガイドが夜間装着に対し、オクルーズガイドは日中装着で動的装着をします。使用法は5分の噛みしめを4～5回繰り返します。これを間歇的に2～4時間続けて下さい。

【使用法】 動的装着  
【適応】 オーバージェット、オーバーバイト、オープンバイト、叢生

包装：1個

サイズ	1	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7
1G	1.5G	2G	2.5G	3G	3.5G	4G	4.5G	5G	5.5G	6G	6.5G	7G	
685480-1G	1.5G	2G	2.5G	3G	3.5G	4G	4.5G	5G	5.5G	6G	6.5G	7G	

こちらの商品はお取寄せとなります。



医療機器承認番号 15500BZY01989000 管理

## ソフティー／オーソ

オーソティン

### ソフティー



ソフティーは永久歯列直前でブラケット装着をこれから行なおうとする患者さんに適応しています。

【使用法】 睡眠時装着、4～6ヶ月  
【適応】 オーバージェット、オーバーバイト

包装：1個

サイズ	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
1.5CS	2CS	2.5CS	3CS	3.5CS	4CS	4.5CS	5CS	5.5CS	6CS	
685466-1.5CS	2CS	2.5CS	3CS	3.5CS	4CS	4.5CS	5CS	5.5CS	6CS	

こちらの商品はお取寄せとなります。

### オーソ



オーソは永久歯列を対象としており症例により3種類から選びます。  
NTシリーズが非抜歯、UTシリーズが上顎2歯抜歯、XTシリーズが4歯抜歯です。  
使用法は、5分の噛みしめ、1分の間隔を4～5回繰り返します。  
これを間歇的に2～4時間続けて下さい。就寝中の装着も効果があります。

【使用法】 動的装着  
【適応】 オーバージェット、オーバーバイト、オープンバイト、叢生、TMJ

包装：1個

サイズ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
非抜歯	1NT	1.5NT	2NT	2.5NT	3NT	3.5NT	4NT	4.5NT	5NT	5.5NT	6NT	6.5NT	7NT
685457-1NT	1.5NT	2NT	2.5NT	3NT	3.5NT	4NT	4.5NT	5NT	5.5NT	6NT	6.5NT	7NT	
2歯抜歯	—	—	2UT	2.5UT	3UT	3.5UT	4UT	4.5UT	5UT	5.5UT	6UT		
685458-2UT			2.5UT	3UT	3.5UT	4UT	4.5UT	5UT	5.5UT	6UT			
4歯抜歯	1XT	1.5XT	2XT	2.5XT	3XT	3.5XT	4XT	4.5XT	5XT	5.5XT	6XT	—	—
685459-1XT	1.5XT	2XT	2.5XT	3XT	3.5XT	4XT	4.5XT	5XT	5.5XT	6XT			

こちらの商品はお取寄せとなります。



- ・第二小臼歯の埋伏
- ・ディープオーバーバイト
- ・過度のオーバージェット
- ・オーソTを下顎のバンパーと共に装着。オーソTを日中2時間以上・夜間に装着

医療機器承認番号 15500BZY01989000 管理

## マッピーオーラルスクリーン／ストッピ

ドクター・ヒンツェンタル

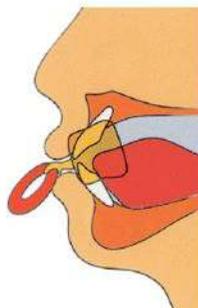
### マッピーオーラルスクリーン

※食品試験検査済

＜目的＞  
指しゃぶり、弄舌癖、  
口唇の悪癖などの抑制または口呼吸の抑制

＜適応＞  
スモール（～5歳）、  
ラージ（乳歯～混合歯列）

【使用方法】  
装着時間：夜間と日中1時間程度  
装着期間：6～8週間  
お手入れ：使用後は付属の専用ケースにて保管  
してください。また、洗浄はリテ  
ナーシャイン（洗浄剤）をご利用下  
さい。



唇の後ろと前歯の前に緩くはまるよ  
うになっており口輪筋によって支え  
られます。



※ワイヤーガード付



※ブレン



※バイトキャップ付

☆各種専用ケース付

包装	商品番号
オーラルスクリーンワイヤーガード付 ラージ	1 191-014 698094L
オーラルスクリーンワイヤーガード付 スモール	1 191-015 698094S

包装	商品番号
オーラルスクリーン ブレン スモール	1 191-017 698095S
オーラルスクリーン ブレン ラージ	1 191-018 698095L

包装	商品番号
オーラルスクリーンバイトキャップ付 スモール	1 191-019 698096S
オーラルスクリーンバイトキャップ付 ラージ	1 191-020 698096L

包装	商品番号
オーラルスクリーンアソートキット	6 191-016 698097



☆専用ケース付

### ストッピ

※食品試験検査済

＜目的＞  
指しゃぶり、吸唇癖の抑制

＜適応＞  
2歳～

＜材質＞  
シリコン

【使用方法】  
装着時間：夜間と日中3～4時間程度  
お手入れ：使用後又は使用していない時は、  
専用ケースにて保管してください。  
また、洗浄はリテナーシャイン  
（洗浄剤）をご利用下さい。

☆専用ケース付

包装	商品番号
ストッピ	1 90-500 698098



☆専用ケース付

## キューシク ボーンリモデリング



キューシクインクラインとタングリトレイナーはDr.Leon Kussickによって  
早期治療用に開発された可撤式機能装置です。  
本装置はポリカーボネート製ですのでエアサイドで研削したりレジンを追加することによって  
口腔内に装着する事が可能です。通常日中の2～3時間と睡眠中に装着するだけで効果が発揮されますので、  
患者さんの協力を得られやすく早期治療に最適な装置の一つです。

### キューシク インクライン

インクラインはほとんどのディープバイトあるいはオーバージェットを伴うディープ  
バイトの症例に適応します。  
パッカルクロスバイトを改善し、下顎前歯部を整直させます。

包装	商品番号
2	J07102 698412



治療前



8,1/2歳

治療後



12歳

### インクライン対象症例

- ディープバイト
- ディープバイトを伴うオーバージェット
- 軽度～中度の下顎前歯部のクラウディング
- 頬側のクロスバイト

### キューシク タングリトレイナー

タングリトレイナーは前歯のオープンバイトにつながる弄舌癖、指しゃぶり、口唇の悪癖  
をコントロールし前歯のオープンバイトとそれにともなるオーバージェットを改善  
します。

包装	商品番号
2	J07302 698414



治療前



7,1/2歳

治療後



8,1/2歳

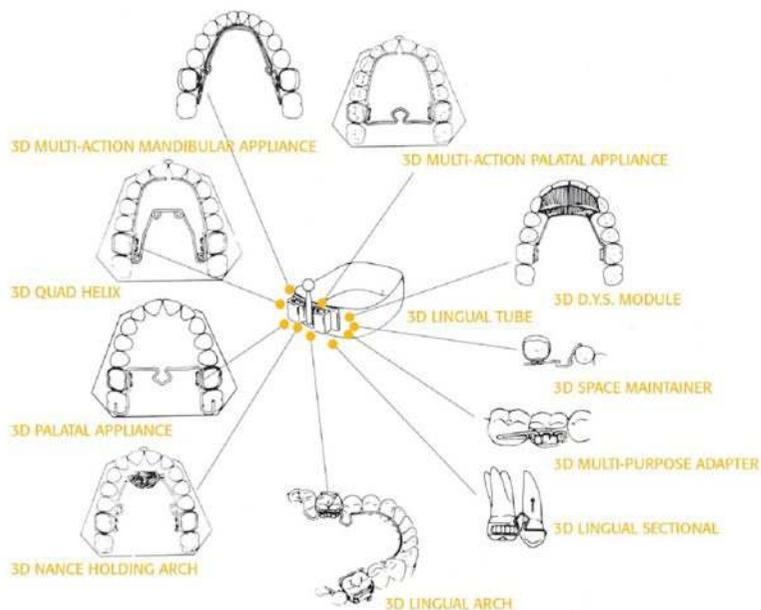
### タングリトレイナー対象症例

- 弄舌癖、指しゃぶり
- 口唇の悪癖
- 前歯部のオープンバイト、それに伴うオー  
バージェット

### 3Dシステム (Wilson)



3Dシステム (Wilson)はDr. William WilsonとDr. Robert Wilsonの考案による40年以上の歴史のあるシステムです。3Dアプライアンスは既存の矯正装置を補うことを前提に考えられているため非常に多くの機能及び選択肢が盛り込まれています。舌側にアプライアンスを装着しますので早期治療だけでなく、成人矯正で求められる審美性にも優れています。このシステムのキーポイントは、大白歯バンドに溶接された3Dリンガルチューブです。3Dリンガルチューブによって今までの治療限界を広げ非常に多くの3D装置の作用を得ることが可能です。使い方については各務肇先生のセミナー(主催(株)筑波総合歯研 TEL 03-3951-4702)を実施中です。



ワイヤーの材質は3D QUAD HELIXのみブルーエージロイで、その他はステンレススティールです。

#### 3Dリンガルチューブ



3Dアプライアンス専用のリンガルチューブで大白歯バンドの舌側に溶接し使用します。垂直方向に2本のスロットがあり、挿入されたポストを確実にホールドします。

包装	商品番号	
10	A04315	635302
10	A04314	695350

医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

### 3Dシステム (Wilson)



#### 3Dトランスファーシステム

3Dリンガルチューブに使用するさまざまな装置は、固定式/可撤式装置の作用を最大限に引き出すことを可能にします。この3Dトランスファーシステムにより、3Dリンガルチューブが溶接されたバンドを装着したまま石膏模型が作成でき、効率的な作業が可能となります。

院内の手順 バンドにバックルチューブと3Dリンガルチューブを溶接します。口腔内にバンドをセメントで合着します。

- 1 口腔内で3Dリンガルチューブをワックスでカバーします。
- 2 3Dトランスファーインサートを3Dリンガルチューブに差し込みます。  
NOTE: OCCLUSAL CLEARANCE  
3D TRANSFER INSERT IS SEATED CONTRACTING THE LINGUAL CUSP
- 3 印象を採り硬化後トランスファーインサートが埋め込まれた状態で口腔内から外します。
- 4 スカルベルで約3ミリほど舌側側にスペースを確保します。
- 5 3Dトランスファーチューブをポストに差し込みます。スティッキーワックスでトランスファーチューブを覆い、チューブと印象の間のスペースを埋めてしまいます。
- 6 石膏を流し込みます。
- 7 石膏模型上で3Dアプライアンスを調整します。

#### 3Dトランスファーインサート



包装	商品番号	
10	A04198	695349

#### 3Dトランスファーチューブ



包装	商品番号	
10	A04199	695349

医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

## 3Dシステム (Wilson)

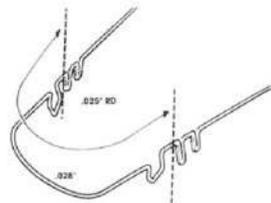


## 3Dリンガルアーチ

上下顎の舌側に装着される着脱可能な装置で、さまざまな治療方法に必要なアンカレッジを求めることができます。専用の3Dリンガルチューブに垂直的に固定されますので水平固定式では得られない強い固定及び確実な大白歯のコントロールが可能です。

## 【用途】

- ①下顎のアンカレッジ ②ホールディングアーチ ③下顎歯列弓の拡大  
④下顎大白歯の遠心移動 ⑤下顎大白歯のローテーション、トルキング、ティッピング



サイズ	近心ポスト間距離	包装	商品番号	
1	51mm	3	A04300	635300-A4300
2	54mm	3	A04301	A4301
3	57mm	3	A04302	A4302
4	60mm	3	A04303	A4303
5	63mm	3	A04304	A4304
6	66mm	3	A04305	A4305
7	69mm	3	A04306	A4306
8	72mm	3	A04307	A4307
9	75mm	3	A04318	A4318
10	78mm	3	A04319	A4319

\*\* (専用プライヤー) 3Dアジャスタブルプライヤー

包装	商品番号	
1	3DP	655734



## 3Dリンガルアーチセレクター

3Dリンガルチューブの近心側ポスト間を測る専用セレクターです。

包装	商品番号	
1	I00505	635600-505



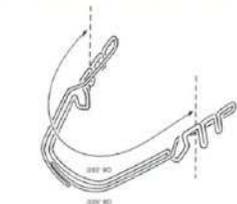
## 3Dマルチアクションマンディブラーアプライアンス

3Dリンガルアーチと指標弾線が一体となった下顎専用のアプライアンスで多様な用途に対応します。(クワッドアクション)

## 【用途】

- ①歯列弓の部分的拡大、全体の拡大 ②前歯部のコントロール  
③下顎大白歯のローテーション、トルキング、ティッピング

サイズ	近心ポスト間距離	包装	商品番号	
1	51mm	3	A04340	635300-A4340
2	54mm	3	A04341	A4341
3	57mm	3	A04342	A4342
4	60mm	3	A04343	A4343
アソート		各1	K00795	635774

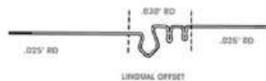


## 3Dセクショナル

アクチベータから前歯部へ伸びるアダプターとリンガルポストから遠心部へ伸びるエクステンダーを屈曲することにより単純な歯牙移動から複雑なコントロールまでカバーします。

包装	商品番号	
上顎右/下顎左	5	A04345 635301-A4345
上顎左/下顎右	5	A04346 A4346
3Dセクショナルキット	2	K502057 635033

\*専用チューブ付



## 3Dスペースメインテナー

第二小臼歯のスペース確保/第一小臼歯のアップライト

包装	商品番号	
上顎右/下顎左	5	C00131 685300-131
上顎左/下顎右	5	C00132 132



医療機器承認番号 16000BZY00365000 管理  
#1 医療機器承認番号 16000BZY00365000 管理  
#2 医療機器承認番号 06B2X00010R00003 一般

## 3Dシステム (Wilson)



## 3Dクワッドヘリックス

3Dクワッドヘリックスは4つのヘリカルループからなる可撤式の舌側拡大装置です。ワイヤーの材質はブルーエリジロイです。

## 【用途】

- ①歯列弓の拡大 ②頬側方向への拡大 ③拡大をともなう臼歯部のローテーション  
④前歯部の前方移動

サイズ	ポスト間幅	ループ間距離	包装	商品番号	
1	25mm	13mm	3	A04308	635315-A4308
2	27mm	13mm	3	A04309	A4309
3	31mm	16mm	3	A04310	A4310
3.5	34mm	19mm	3	A04317	A4317
4	34mm	22mm	3	A04311	A4311
5	37mm	26mm	3	A04312	A4312
6	40mm	31mm	3	A04313	A4313
アソート (3.5を除く)			各1	K00770	635770



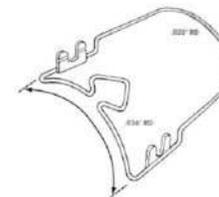
## 3Dマルチアクションパラタラアプライアンス

3Dクワッドヘリックスの機能と構造をシンプルに要約したアプライアンスです。

## 【用途】

- ①歯列弓の部分的拡大 ②臼歯部のローテーション ③小臼歯の移動  
④臼歯のコンストラクション

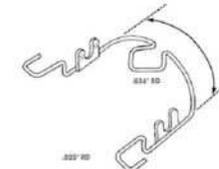
サイズ	臼歯間距離	包装	商品番号	
1	32mm	3	A04320	635305-A4320
2	36mm	3	A04321	A4321
3	40mm	3	A04322	A4322
4	44mm	3	A04323	A4323
5	50mm	3	A04324	A4324
6	56mm	3	A04325	A4325
アソート		各1	K00780	635772



## 3Dパラタラアプライアンス

3Dマルチアクションから前歯部に伸びるアダプターとリンガルポストから遠心部に伸びるエクステンダーを屈曲することにより単純な歯牙移動から複雑なコントロールまでカバーします。

サイズ	臼歯間距離	包装	商品番号	
1	32mm	3	A04330	635305-A4330
2	36mm	3	A04331	A4331
3	40mm	3	A04332	A4332
4	44mm	3	A04333	A4333
5	50mm	3	A04334	A4334
6	56mm	3	A04335	A4335
アソート		各1	K00790	635771



## 3Dマルチバーバスアダプター

エクステンダーを屈曲またはカットすることにより小臼歯や第二大臼歯のアップライト、エラスティック用フックなどに利用できます。

包装	商品番号	
上顎右/下顎左	5	A04347 685351-A347
上顎左/下顎右	5	A04348 4348



## 3D D.Y.S.モジュール

ワイヤーサイズ	包装	商品番号	
.036	上顎右/下顎左	5	A04350 688072
.036	上顎左/下顎右	5	A04351 688073

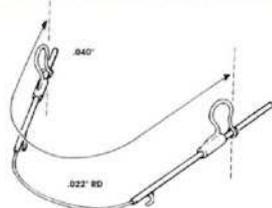


医療機器承認番号 16000BZY00365000 管理

## 3Dシステム (Wilson)



### 3Dマキシラリーバイメトリック ディスタライジングアーチ (B.D.A)\*1



3Dマキシラリーバイメトリックディスタライジングアーチは下顎に3Dリングアーチを装着し固定源を確保することで、ヘッドギアを使用しない大白歯の急速遠心移動が可能になりました。

サイズ	バックルチューブ間距離	包装	商品番号
1	80mm	3	A04155 635394-A4155
2	83mm	3	A04156 A4156
3	86mm	3	A04157 A4157
4	89mm	3	A04158 A4158
5	92mm	3	A04159 A4159
6	95mm	3	A04160 A4160
7	98mm	3	A04161 A4161

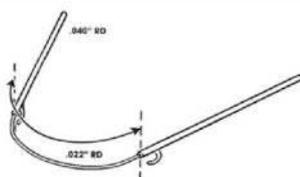
### 3Dマキシラリーバイメトリックアーチセクター



バックルチューブの近心間距離を歯列弓に沿って測りサイズを決定。

包装	商品番号
1	i00507 635609-507

### 3Dバイメトリックアーチ\*1



3Dバイメトリックディスタライジングアーチからオメガアジャスタブルストップを除いたタイプ

サイズ	犬歯中心	包装	商品番号
1	40mm	3	A04127 635393-A4127
2	43mm	3	A04128 A4128
3	46mm	3	A04129 A4129
4	49mm	3	A04150 A4150
5	52mm	3	A04151 A4151
6	55mm	3	A04152 A4152
7	58mm	3	A04153 A4153

### 3Dバイメトリックアーチセクター



犬歯間の距離を歯列弓に沿って測りセクターでサイズを決定。

包装	商品番号
1	i00506 635609-506

### オメガアジャスタブルストップ\*1



内径0.040"のチューブと0.018"のオメガストップ

包装	商品番号
10	A04124 685346

### コイルスプリング オープン\*1



内径0.045"で長さ5mm

規格	包装	商品番号
.010 x .045	50	F00125 635463

コイル断面内径：.010" (0.25mm)、コイル内径：.045" (1.14mm)

### エラスティック\*2



規格	包装	商品番号
5/16 内径：5/16" 8mm	100/PACK ライト (57g)	J-138 635675-138

\*1 医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理  
\*2 医療機器認証番号 15500BZY01975000 管理

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

contents

## INTRAORAL / EXTRAORAL

- F.M.リングレット／その他 ..... 110
- エラスティック ..... 112
- アリスボタン／リンガルボタン／その他 ..... 113
- リンガルリテーナー／その他 ..... 114
- ツースポジショナー／My T ガード ..... 115
- フェイスクリップ ..... 116
- ヘッドギア／Jフック ..... 118
- セーフティヘッドギア／ネットキャップ／フェイスボウ ..... 120

9	9	9
47	47	47
57	57	57
63	63	63
89	89	89
109	109	109
121	121	121
131	131	131
147	147	147
169	169	169
187	187	187
195	195	195
205	205	205
213	213	213
223	223	223

### F.M.リングレット

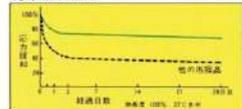
ポリマー技研

#### F.M.リングレット

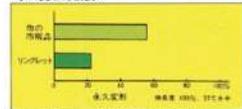


F.M.リングレットは熱硬化性ポリウレタン素材を高精度の加工技術によって製造された高精度エラストティックチェーンです。伸びに対する戻り変形が少なく安定した矯正力を発揮します。結紮、スペースクローズ、歯牙移動補助装置との併用など利用目的に合わせて豊富な種類からお選びいただけます。

＜応力緩和比較表＞



＜永久変形比較表＞



出典「歯医学誌」7:27-35, 1988.3.31

	ヘビー	標準	ライト	スーパーライト	標準	
色	クリア				グレイ	
厚さ	0.62mm	0.5mm	0.4mm	0.3mm	0.5mm	
クローズ	4m	4m	4m	4m	4m	
 2.8mm	LXH	LX	LXL	LXSL	LX-G	
	635051-LXH	635051-LX	635051-LXL	635051-LXSL	635053-LXG	
	1m	1m	1m	1m	1m	
	LXHi	LXi	LXLi	LXSLi	LXi-G	
	635085-LXHi	635085-LXi	635085-LXLi	635085-LXSLi	635054-LXiG	
ナロー	4.7m	4.7m	4.7m	4.7m	4.7m	
 4.0mm	LN	LNL	LNSL	LN-G		
	635051-LN	635051-LNL	635051-LNSL	635053-LNG		
	1m	1m	1m	1m	1m	
	LNi	LNLi	LNSLi	LNi-G		
	635085-LNi	635085-LNLi	635085-LNSLi	635054-LNiG		
ワイド	4.7m	4.7m	4.7m	4.7m	4.7m	
 5.1mm	LW	LWL	LWSL	LW-G		
	635051-LW	635051-LWL	635051-LWSL	635053-LWG		
	1m	1m	1m	1m	1m	
	LWi	LWLi	LWSLi	LWi-G		
	635085-LWi	635085-LWLi	635085-LWSLi	635054-LWiG		

#### F.M.リングレットセット



包装：各1巻

クローズ4m、ナロー4.7m、ワイド4.7m		
クリアー	LNWX	635050
グレイ	LNWXG	635049

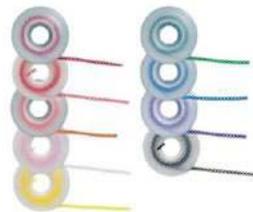
医療機器認証番号 20500BZZ01136000 管理

※商品番号が赤字のものは取寄商品です。

### F.M.リングレット／その他

ポリマー技研

#### F.M.カラーリングレット



おしゃれ感覚を取り入れたリングレットです。カラーバリエーションも9色と豊富にご用意しております。食品などにも認められている色素を使用しています。

クローズ1m巻			包装：1巻
レッド	LXi-RD	635311-R	
ボルシェレッド	LXi-PR		FR
オレンジ	LXi-OR		O
ライトピンク	LXi-LP		LP
イエロー	LXi-YL		Y
グリーン	LXi-GR		G
ブルー	LXi-BL		BL
パープル	LXi-PL		V
ブラック	LXi-BK		B

医療機器認証番号 20500BZZ01136000 管理

#### F.M.スーパースレッド



F.M.リングレットと同じ熱硬化性ポリウレタンを使用したスレッド（糸）です。断面が正方形ですので、ほつれにくく、結び目がしっかりとホールドされます。

包装：1巻		
サイズ mm	5m巻	
0.45X0.45	T-045	635059
0.65X0.65	T-065	635058

医療機器認証番号 20500BZZ01136000 管理

#### O-リング・リガチャー



熱硬化性ポリウレタン製リガチャー用Oリングで専用のインストゥルメントで容易に装着できます。

厚さ mm	包装	商品番号
クリアー	500	K-2 635789-C
グレイ	500	K-2G GR

医療機器認証番号 20500BZZ01136000 管理

専用インストゥルメント	クイックリガチャープレーヤー	1	NK-1 635747
包装 商品番号			

医療機器届出番号 13B2X00107000002 一般



※商品番号が赤字のものは取寄商品です。

## エラストック



### エラストック



子供のイラストとラベルの色でサイズとテンションがひとめでわかるパッケージを採用。(ミディアム…ひとり、ヘビー…ふたり、ライト…ひとり(白抜き))また、表面には、エラストックの装着箇所が確認できる部位表示が印刷されています。  
※テンション(張力)は内径を3倍に引っ張った時に得られる力を表しています。

包装: 100個入/袋

内径	1/8" 3mm	3/16" 5mm	1/4" 6mm	5/16" 8mm	3/8" 10mm
ライト (57g)	 J-138 635675-138				
ミディアム (85g)	 J-130 635675-130	 J-131 121	 J-132 132	 J-136 126	
(99g)	 J-129 635675-129				
ヘビー (129g)	 J-133 635675-133	 J-134 134	 J-135 135	 J-137 137	
商品番号		包装			
エラストック(ボックス)各種		J-129-50~J-138-50	635677	50袋/箱	
エラストックアソートメント (J-130~J-135計6種類各1箱、専用プラスチックケース付)		JASO	635678	6箱	
プラスチックケース(アクリル製)		EPC	635679	1個	

### エナジーバック

エナジーバックは高品質のビュアラテックスを原料としたエラストックです。ユニークなイラスト表示でサイズとテンションがひとめで判別できます。  
カスピッド用パッケージにはスポーツ、エクストラ・オーラル用には乗り物のイラストが印刷されています。

※額外用エラストックは必ず2本一組でご使用ください

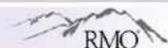
エキストラオーラル(額外)	包装: 2000個 (50個入X40袋)				
内径	3/16" 5mm	1/4" 6mm	5/16" 8mm	3/8" 10mm	1/2" 12mm
ライト ※(227g)	 J01171 685411-1171	 J01172 1172	 J01173 1173	 J01174 1174	 J01175 1175
ヘビー ※(454g)	 J01181 685411-1181	 J01182 1182	 J01183 1183	 J01184 1184	 J01185 1185

カスピッド~カスピッド	包装: 2000個 (50個入X40袋)	
内径	5/8" 16mm	3/4" 19mm
ライト (57g)	 J01156 685410-1156	 J01157 1157
ヘビー (99g)	 J01166 685410-1166	 J01167 1167

※表示のテンションは2本一組でご使用した場合、張力は各表示値×2となります。  
※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器認証番号 15500BZY01975000 管理

## アリスボタン/リンガルボタン/その他



### アリスボタン



ポリウレタン性のボタン。アンダーカットにより接着が容易です。

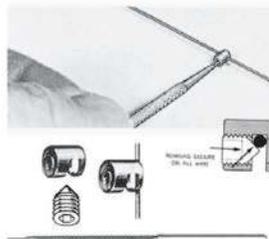
	W.	D.	H (mm)	包装	商品番号
アリスボタン*	3.55	2.1	2.0	10	C03902 686447

### リンガルボタン



	幅 (mm)	包装	商品番号	
メタル*	バンド溶接用 DBS用	2.0 3.6	10 10	A00047 635112 A07902 686427

### RMロック



メインアーチにネジで固定するステンレス製フックで、ワンピース構造になっています。専用レンチでネジを締めるだけで簡単に取付可能です。ユニークなロック機構によりメインアーチをしっかりと保持し緩むことはありません。  
アーチワイヤーのストップ、オキジリアリーのタイニング、タイバックまたはコイルスプリングのアクチベーションなどにご利用ください。

	inch	mm	包装	商品番号
スモール	.012~.028	.304~.711	5	A00226 635170
スモールフック付	.012~.028	.304~.711	5	A00224 635168-224
ラージ	.030~.045	.762~1.143	5	A00227 635172

	包装	商品番号
補充用ネジ**	5	A00228 635165
RMロック専用ヘックスレンチ**	1	I00034 635516

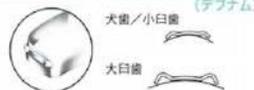
### バンドシーティングラグ



バンドを装着する際に、便利なシーティングラグでバンドに溶接して使用します。

	包装	商品番号
前歯用	100	A00717 635253-717
犬歯/小臼歯	100	A00718 718
大臼歯	100	A00719 719

### ラグ/クリート



シーティングラグ用としてまたエラストック用フックとして使用します。

	包装	商品番号
犬歯/小臼歯	100	A00476 635216
大臼歯	100	A00720 635254

### シーティングラグ/フック



シーティングラグ用としてまたエラストック用フックとして使用します。

	包装	商品番号
犬歯/小臼歯/大臼歯	100	A00767 635259-767

※前歯部に使用する場合はプライヤー等で調整してご利用ください。

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器承認番号 #1 16000BZY00357000 管理  
 医療機器承認番号 #2 223AKBZX00062000 管理  
 医療機器承認番号 #3 15500BZY01967000 管理  
 医療機器承認番号 #4 13B2X00107000001 一般

リンガルリテーナー／その他



リンガルリテーナー



	包装	商品番号	
リンガルリテーナーパッド上下顎前歯	50	E00524	805909-504
リンガルリテーナーパッド上下顎大歯	50	E00525	525
リンガルリテーナーパッドターミナル	50	E00526	526
犬歯UL/LR	50	E00527	527
犬歯UR/LR	50	E00528	528
第1小臼歯UL/LR	50	E00529	529
第1小臼歯UR/LR	50	E00530	895970
リンガルリテーナーワイヤー	10	E00530	895970
リンガルボンダブルリテーナーキット (内訳)		K00250	895974
・3-3 リンガルリテーナーパッド&ターミナル			各6個
・リンガルリテーナーワイヤー			4本
・ダイレクトボンディンググリーザー (011102)			1本

医療機器承認番号 16000BZY00355000 管理

クリンパブルフック



	包装	商品番号	
クリンパブルフック(使用ワイヤー許容径:0.18×.022~.019×.025)	10	A00129	895967
クリンパブルフック ロング	10	A00130	895967
クリンパブルフックプライヤー*	1	J00129	895965

医療機器承認番号 15500BZY01067000 管理  
\*医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般



GMアタッチメント101



①アタッチメント101



②トランスファー用アタッチメント



③ドライバー

石膏模型  
アンダーカット



GMアタッチメント

商品名	包装	商品番号	
GMアタッチメント101キット	1キット	GMA101K	895268
単品			
①アタッチメント101	10個	GMA101	895268
②トランスファー用アタッチメント	10個	GMA101T	895269
③ドライバー	1本	GMA101D	895267

医療機器承認番号 224AKBZX00068000 管理

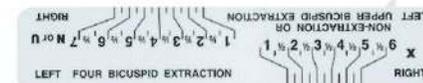
ツースポジショナー／My Tガード

オーソティン

ツースポジショナー



Dr.Bergersen考案による既成ポジショナーは矯正治療における動的治療後、ただちに使用することによりスペースを閉鎖し、歯を理想の位置へ移動し、保定期間中に理想の位置で維持します。  
2歯抜歯用、4歯抜歯用と非抜歯用があり専用ゲージで大歯間(遠心〜遠心)を測りサイズを選択します。



サイズ	1	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7
4歯抜歯	1X	1.5X	2X	2.5X	3X	3.5X	4X	4.5X	5X	5.5X	6X	—	—
	684815-1X	1.5X	2X	2.5X	3X	3.5X	4X	4.5X	5X	5.5X	6X	—	—
2歯抜歯	—	—	2U	2.5U	3U	3.5U	4U	4.5U	5U	5.5U	6U	—	—
	—	—	685465-2U	2.5U	3U	3.5U	4U	4.5U	5U	5.5U	6U	—	—
非抜歯	1N	1.5N	2N	2.5N	3N	3.5N	4N	4.5N	5N	5.5N	6N	6.5N	7N
	685462-1N	1.5N	2N	2.5N	3N	3.5N	4N	4.5N	5N	5.5N	6N	6.5N	7N

包装：1個

\*サイズ等につきましてはP90をご参照ください。

医療機器承認番号 15500BZY01999000 管理

My Tガード



My Tガードは、矯正歯科装置を装着したまま個人の歯列に適合する特殊素材(E.V.A)を使用した“ボイル&バイト”タイプのマウスガードです。また、矯正治療中に再度適合させることも出来ます。



- 前歯部に自然にフィットするウェッジシェイプ
- 耐久性に優れた三層構造
- 歯肉にやさしいソフトエッジ
- 上顎歯列を包み込むように確実に保持

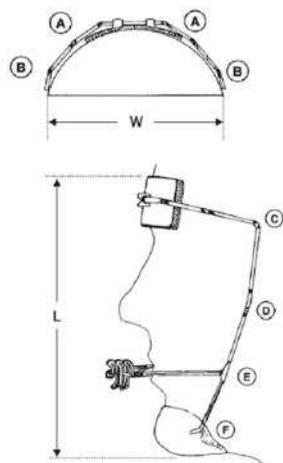
カラー	包装	商品番号	
ダークブルー	1	J00541	835719-541
ブラック	1	J00542	542
イエロー	1	J00543	543

\*商品番号が緑字のものは取寄商品です。

フェイスクリブ

グレートレイクス

フェイスクリブ



サイズはCの角度の違いによるものです。

■仕様		重量		
重量	24~25g	幅 (W)	140	
標準 寸法 (mm)	高さ (L)	サイズ	L	176
			M	155
			S	138

○レストパッド

- ・装着時の快適性を考慮したデザイン。
- ・簡単に取り外せ、交換が容易。
- ・丈夫な軽量プラスチックを採用。
- ・洗浄可能なゲルライナー採用。

○マウスピース

- ・.075インチワイヤー採用でさらに丈夫に。
- ・安全性が増し、牽引能力が向上。
- ・口腔内固定装置との併用も可能。

○チンナップ

- ・カップをフレームに固定することにより、カップの回転やズレを防止。
- ・大きなデザインで、快適性が向上。
- ・丈夫な軽量プラスチックを採用。
- ・洗浄可能なゲルライナー採用。

○完全な視界の確保

- ・視界を妨げないようデザインされています。
- ・眼鏡をかけたまま装着できます。

○顔の形に合わせた調整

- ・簡単な調整を施すことによって、いかなるかたちの顔にもフィットします。

○機能

- ・3級症例・・・上前歯列弓を前方牽引します。
- ・2級症例・・・下顎歯列弓を前方牽引します。
- ・歯列の部分的な前方牽引にも使われています。

リバーシブルフェイスクリブは前方牽引用のフェイシャルマスクでシンプルな構造と、超軽量の素材を使用しています。

超軽量化された設計により、装着感が非常に良く患者さんへの疲労感が軽減されています。また、本体を固定するストラップが不要なため軽快で脱着時のわずらわしさがありません。ゲルライナー\*により更に快適性が向上しました。

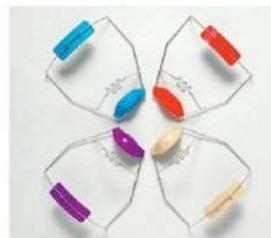
\*ゲルライナーは、ウォッシュアップ素材とゲル状クッションを組み合わせたハイブリッドなライナーです。  
(ライナーを洗浄する場合は商品に添付されている説明書の「ゲルライナーの洗浄方法」を参照下さい)

ゲルライナーの洗浄

ゲルライナーはウォッシュアップ素材とゲル状クッションを組み合わせたハイブリッドなライナーで、更に快適性が向上しました。

フェイスクリブ/グルモンズ・プロトラクションフェイスマスク

グレートレイクス



フェイスクリブ		包装：1個				
カラー	サイズ S	サイズ M	サイズ L			
ベージュ	FCS	635925-SBG	FCM	635925-MBG	FCL	635925-LBG
ブルー	FCS-BL	SBL	FCM-BL	MBL	FCL-BL	LBL
レッド	FCS-RD	SFR	FCM-RD	MFR	FCL-RD	LFR
バイオレット	FCS-VL	SV	FCM-VL	MV	FCL-VL	LV
ピンク	FCS-PK	SP	FCM-PK	MP	FCL-PK	LP

ゲルライナー		包装：1個	
チンナップ用+レストパッド用 (各1枚)	861	635923	
レストパッド用 (2枚)	857	635909	
チンナップ用 (2枚)	855	635904	

レストパッド (レストパッド用ライナー付)		包装：1個	
ベージュ	FCRP	635922-BCJ	
ブルー	FCRP-BL	BL	
レッド	FCRP-RD	R	
バイオレット	FCRP-VL	V	
ピンク	FCRP-PK	P	

ライナー (モルスキタイプ)		包装：1枚	
G04	696100		

医療機器届出番号 13B2X00107000007 一般

グルモンズ・プロトラクションフェイスマスク



TMJに負荷をかけずに前方牽引可能な前方牽引装置で、専用のヘッドストラップが同封されています。

グルモンズプロトラクションフェイスマスク		包装	
サイズ			
フリー	VFM	695729	1

包装：1個

グルモンズベルクロヘッドキャップ		包装	
サイズ			
フリー	GVHC	635000	1

医療機器届出番号 13B2X00107000025 一般

ヘッドギア/Jフック

グレートレイクス

バリアブルストレートブルヘッドギア

(Nola)



バリアブルストレートブルヘッドギア 300-102は専用のリトラクション\*Jフック #C4STを“C”プレートに固定することで牽引方向を自在に調整できる大変便利なリトラクションヘッドギアです。

包装	商品番号
5	300-102 638070

専用リトラクション\*Jフックセット (チューブ、エラストック付)

シャック幅	包装	商品番号
スタンダード 10mm	5組	C4ST 638071
15mm	5組	C4LT 638072
ロング 10mm	5組	C5ST 638073

チューブ (単品)

包装	商品番号
10	300-131 638080

\*Jフック (単品)

シャック幅	包装	商品番号
スタンダード 10mm	5組	300-121 685732-121
15mm	5組	300-122 122
ロング 10mm	5組	300-123 123

交換用スナップオンパッド (単品)

包装	商品番号
20枚	300-135 685469

クイックフィット

(Nola)



クイックフィットはストラップ調整、専用チューブ、専用フックなどをワンタッチで調整可能なスナップオンタイプのオールプラスチック製バリアブルヘッドギアです。なお、Jフックは#300-121、300-122、300-123をご利用下さい。

クイックフィットセット (スナップオンチューブ、スナップオンフック付)

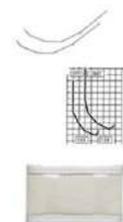
包装	商品番号
5	300-104 685731

交換用パーツ (単品)

包装	商品番号
スナップオンパッド 20枚	300-135 685469
スナップオンチューブ 10個入	300-132 686104
スナップオンフック 10個入	300-133 685467

ハイブルヘッドギア

(Nola)



ハイブルヘッドギア 300-105は“J”フック用チューブがプラスチックプレートに組み込まれたハイブルタイプのリトラクションヘッドギアです。

包装	商品番号
5組	300-105 638074

専用“J”フック (ハイブル用)

包装	商品番号
スタンダード 5組	300-125 685732-125
ロング 5組	300-126 126

スリップオンパッド (別売)

包装	商品番号
20	300-134 685468

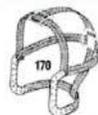
\*商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器認証番号 20700BZY01163000 管理  
\*医療機器届出番号 13B2X00107000017 一般

ヘッドギア/その他

オーソバンド

インターランディアー #170タイプ



インターランディアーは独自開発された“Cプレート”(プラスチック製)がバンドに組み込まれていますので手軽にバリアブルなトラクションが選択可能です。

包装	商品番号
ネイビー 1	170-2 638702
ブラウン 1	170-3 638703

ハイブル #140Hタイプ



包装	商品番号
ネイビー 1	140H-2 635688-140H-2

チューブ形状のフェイスボウガイド付 (フェイスボウ及びエラストックは付属しておりません)

ハイブル #130Hタイプ



包装	商品番号
スモール ネイビー 1	130HA-2 635672-A-2
ラージ ネイビー 1	130HB-2 B-2

パーティカルブル #135Vタイプ



包装	商品番号
スモール ネイビー 1	135VA-2 635699
ラージ ネイビー 1	135VB-2 635697

アジャスタブル  
トラクションバンド

包装	商品番号
130H用 ネイビー 1	23-2 635648-2
135V用 ネイビー 1	24-2 635649-2

その他の製品



チンキャップ  
#130及び135タイプ用  
のチンキャップ (単品)

包装	商品番号
スモール 4H5XW5X02.5m) ネイビー 1	21A-2 635644
ラージ 4H5XW5X02.5m) ネイビー 1	21B-2 635646



ネックパッド

幅	長さ	包装	商品番号
38mm	4.5m	ネイビー 1巻	75-2 638706
38mm	178mm	ネイビー 10枚	85-2 685506



ネックパッド



サービカル  
トラクションバンド

幅	トラクション	包装	商品番号
19mm	8oz~24oz (227gr~680gr)	ネイビー 10	9A-2 635690-9A-2
19mm	24oz~36oz (680gr~1020gr)	ネイビー 10	9D-2 635692-9D-2



ヘッドギアストラップ

幅	長さ	包装	商品番号
16mm	5.4m	ネイビー 1巻	62-2 635699

医療機器届出番号 13B2X00107000016 一般

# セーフティヘッドギア／ネットキャップ／フェイスボウ

## セーフティヘッドギア RMD



セーフティ機能付モジュールを採用したヘッドギアで過大な力が加わるとモジュール部のクリップがリリースされ安全性が確保されます。

		包装		商品番号	
ハイブルヘッドストラップ (モジュール付き)	ミディアム	14oz	1	J00392	685400-392
	ヘビー	18oz	1	J00393	393

		包装		商品番号	
サービカルネックパッド (モジュール付き)	ミディアム	14oz	1	J00390	685399-390
	ヘビー	18oz	1	J00391	391

		包装		商品番号	
ネックパッド			1	J00394	685401
ハイブルヘッドストラップ			1	J00395	685402
モジュール	ミディアム	14oz	1	J00396	685403-396
	ヘビー	18oz	1	J00397	397

医療機器届出番号 13B2X00107000019 一般

## ネットキャップ ウィルデント



本体を患者さんの頭部を包み込むようにかぶせ、患者さんの口腔内に装着した歯列矯正用器材に固定して使用します。

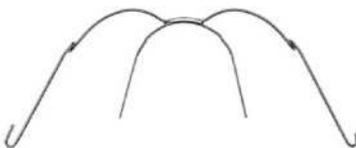
### 特長

- 洗濯が可能です。
- プラスチック部を金具で挟みこんでいる為、強い加力に耐えられます。
- メッシュ素材のため局部圧がかかりにくく装着感が良好です。
- プラスチック部の凹部および穴を多く設けることにより牽引・加力方向を幅広く設定できます。
- チンキャップ、フェイスボウ、Jフック等、他製品との併用が可能です。

	サイズ	商品番号	
ネットキャップ	S	NCS	685404-S
	M	NCM	M
	L	NCL	L
	XL	NCXL	XL

医療機器届出番号 27B3X00149000001 一般

## フェイスボウ (リケッツタイプ) RMD



全体的にフレキシブルなワイヤーを使用することでクラスIIにおけるオーソピーディックな変化や拡大も自然な感覚で行えます。

.065" (1.65mm) のアウターボウにループが加えられていますので、パーティカルなおギジリアリーコントロールを可能にします。

	包装	商品番号	
非抜歯用	1	J00400	635708-400
抜歯用	1	J00401	401

医療機器承認番号 15500BZY01959000 管理

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

# RMMC

Orthodontic Products

contents

2013 - 2015

## EXPANSION SCREWS

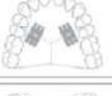
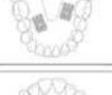
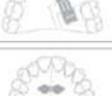
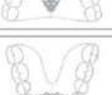
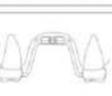
- エクスパンションスクリューの選択 ..... 122
- エクスパンションスクリュー使用上の注意 ..... 123
- ベクトルシリーズ ..... 124
- ベクトルシリーズ/ファンタイプ/  
ボウスクリュー/アキュライト ..... 126
- テレスコープ/ユニM/  
ピストンスプリングスクリュー ..... 127
- レーバシリーズ ..... 128

	9	SWIVERS
	47	TRUSS
	57	TRUSS
	63	TRUSS
	89	TRUSS TREATMENT
	109	TRUSS TREATMENT
エクスパンションスクリュー	121	EXPANSION SCREWS 7
	131	TRUSS
	147	TRUSS
	169	TRUSS
	187	TRUSS
	195	TRUSS
	205	TRUSS
	213	TRUSS
	223	TRUSS

## エキスパンションスクリューの選択

### エキスパンションスクリューの選択

エキスパンションスクリューはその形態と大きさで、おおよそ下記のようにタイプ分けできます。タイプが決まりましたら、セットするスペースと拡大量を考えて選んでください。

タイプ	スクリュー					
 上顎の側方拡大	ベクトル140	0100B-10	1003K-14	1006A-10	1110D-9	1110M-22
	ベクトル160	0100A-13	1005/7	1006A-12	1110C-10	5005/11
	ベクトル190	1001N-10	1005/12	1006A-14	1110B-13	5005/13
	ベクトル200	1001N-12	1005/14	1006C-10	1110A-15	5005/15
	ベクトル460	1001N-14A	1005T-12	1006C-14	1110E-17	
	テレスコープ2095	1001N-14B	1005K-10	1006C-15	1110M-15	
	テレスコープ2096	1003K-10	1005K-14	1006T-12	1110M-17	
 下顎の側方拡大	ベクトル50	1002K-14	1006B-14	2005/7	4005/11	
	ベクトル80	1002K-10	1006D-10	3005/7	4005/13	
	ベクトル90	1006B-10	1006D-12	3005/12		
	ベクトル100	1006B-12	1006D-14	3005/14		
 上顎の遠心拡大	ベクトル140	ユニM2088	1009KSO	1009LG	4009S	
	ベクトル160	ユニM2089	1009G	1009LS	4009SO	
	ベクトル440	1009KG	1009S	1009LSO	4040ZG	
	ユニM2087	1009KS	1009SO	4009G		
 下顎の遠心拡大	ベクトル420	3009KS	3009G	3009SO		
	3009KG	3009KSO	3009S			
 上下顎単歯の移動	ベクトル350	ベクトル400	2009G			
 歯間の閉鎖	ベクトル500	1020ZG	1040ZG	2040ZG	3020ZG	3021ZS
	ベクトル520	1021ZS	1041ZS	3040ZG	3041ZS	
 上顎の扇形拡大	1018FA	1019FA				
 下顎の扇形拡大	1016	1017				
 3方向拡大	1116/2	1115/3	3016/2	3015/3		
 急速拡大	ベクトル600	1114/10	1114/15	1114/22	1214/15	
	ベクトル620	1114/13	1114/17	1214/13		

## エキスパンションスクリューの使用上の注意

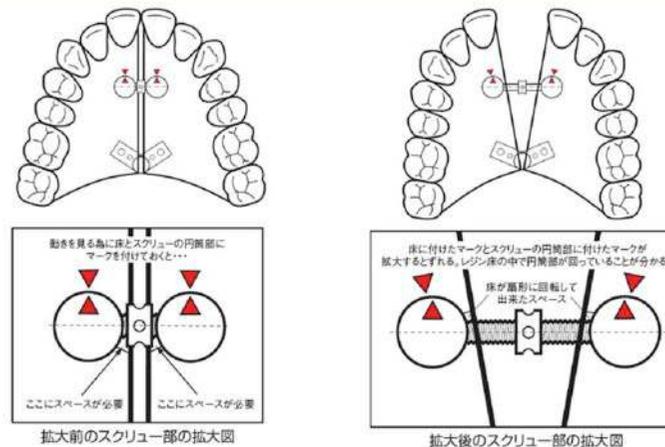
### エキスパンションスクリュー使用上の注意点

エキスパンションスクリューは動かなければならない所としっかり固定するべきところがあります。スクリュー部やガイドピンはレジン床の中で動かなければならない所です。またハウジング部はレジン床にしっかり固定したい部位です。スクリュー部やガイドピンにサンドブラスト処理をしたり、メタルプライマーを塗布することは絶対にお止め下さい。



プラスチックタグは基本的には、レジン硬化が終わるまで外しません。もし外してしまった場合には、ワックス等でリリースしてからレジン硬化して下さい。

### ファンタイプ エクスパンションスクリュー (1019Fa) を使用した技工の要点



ここでは、分かりやすくするために、少し大きめに拡大していますが、ファンタイプのエキスパンションスクリューを使用する上で上の図のような点に注意しなければなりません。スクリューの円筒部やネジ部の露出しているところ、またレジンを侵入させたくない所には、ワセリン等分離効果のあるものを極薄に塗布しておくとい良いでしょう。

## ベクトルシリーズ

ジョイデンタル

## スタンダードエクスパンションスクリュー



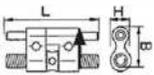
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル50	3mm	0.7mm	4.8mm	2.5mm	10個	2489
					1個	2489-1



スケルタル ミニタイプ  
下顎の側方拡大用



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル80	7mm	0.7mm	7mm	3.1mm	10個	2490
					1個	2490-1



スケルタルタイプ  
下顎の側方拡大用



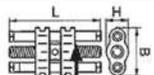
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル90	4mm	0.7mm	6.2mm	3mm	10個	2491
					1個	2491-1
ベクトル100	5.5mm	0.7mm	6.2mm	3mm	10個	2492
					1個	2492-1



スケルタル ミニタイプ  
下顎および上顎の側方および遠心拡大用



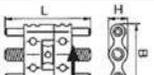
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル140	6mm	0.8mm	7.5mm	3.3mm	10個	2494
					1個	2494-1
ベクトル160	7mm	0.8mm	7.5mm	3.3mm	10個	2496
					1個	2496-1



スケルタル ミディアムタイプ  
下顎および上顎の側方および遠心拡大用



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル190	4mm	0.8mm	9.8mm	3.1mm	10個	2497
					1個	2497-1
ベクトル200	8mm	0.8mm	9.8mm	3.1mm	10個	2498
					1個	2498-1



スケルタル マキシタイプ  
上顎の側方拡大およびバイマキシラリー装置用

## ベクトルシリーズ

ジョイデンタル

## セクターエクスパンションスクリュー



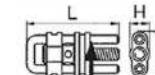
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル350	4mm	0.4mm	4.8mm	2.5mm	10個	2509
					1個	2509-1



スケルタル マイクロタイプ  
単歯の移動上下顎の部分移動用



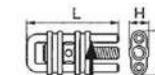
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル400	3.5mm	0.4mm	6.2mm	3mm	10個	2510
					1個	2510-1



スケルタル ミニタイプ  
単歯の移動用



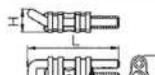
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル420	5.5mm	0.4mm	6mm	3mm	10個	2512
					1個	2512-1



セクターミニタイプ  
単歯の移動及び遠心拡大用



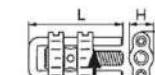
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル440	5.5mm	0.4mm	6mm	3.7mm	10個	2514
					1個	2514-1



セクターミニタイプ  
単歯の移動用  
J字型リテンションがオフセットしています。



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル460	5.5mm	0.4mm	7.5mm	3.3mm	10個	2516
					1個	2516-1

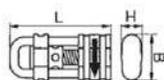


セクターミディアムタイプ  
強力型

ベクトルシリーズ/ファンタイプ/ボウスクリュー/アキュライト



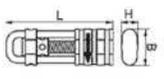
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル500	3.5mm	0.4mm	6.2mm	3mm	10個	2520
					1個	2520-1



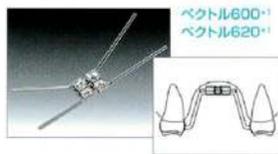
トラクションスクリュー  
歯間の閉鎖用



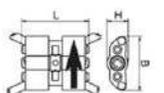
商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル520	6.5mm	0.4mm	6.2mm	3mm	10個	2522
					1個	2522-1



トラクションスクリュー  
歯間の閉鎖用



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル600	9mm	0.9mm	10.4mm	4mm	1個	2524
ベクトル620	11mm	0.9mm	10.4mm	4mm	1個	2526



バラタイルタイプ  
大臼歯のバンドに溶接可能な解剖学的に  
曲がったリテンションアームを持つ。  
セキュリティエキスパンションキー付き



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
1018FA	8mm	0.8mm		15mm	10個	1018FA
					1個	1018FA-1
1019FA	6mm	0.8mm		12mm	10個	1019FA
					1個	1019FA-1

ファンタイプ  
上顎前歯部拡大用



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号
1016	8mm	0.8mm		20mm	10個	1016
					1個	1016-1
1017	8mm	0.8mm		25mm	10個	1017
					1個	1017-1

ボウスクリュー  
下顎前歯側方拡大用



商品名	包装	商品番号
アキュライト	1個	140-015

ガイドライトにより正確にエキスパンションスクリューのホールに  
キーが入れやすくなっています。

\*1 ショイデンタル 医療機器承認番号 20300BZY00737000 管理  
\*2 レーバ 医療機器承認番号 20300BZY00654000 管理

テレスコープ/ユニM/ピストンスプリングスクリュー



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号	
テレスコープ2095	6mm	0.8mm	7mm	5mm	12mm	1個	2095
テレスコープ2096	8mm	0.8mm	7mm	5mm	14mm	1個	2096

テレスコープは、ステンレスのハウジングとスピンドルの間に樹脂を挟むことにより、  
逆戻りを防止しています。主に側方拡大にご使用いただけます。



商品名	拡大量	B	H	L	包装	商品番号	
ユニM 2087	4mm	0.8mm	5mm	8.5mm	11mm	1個	2087
ユニM 2088	6mm	0.8mm	5mm	8.5mm	13mm	1個	2088
ユニM 2089	8mm	0.8mm	5mm	8.5mm	15mm	1個	2089

ユニMエキスパンションスクリューは、色々な拡大に融通が利くスクリューです。  
スピンドルを樹脂で抑えることにより、逆戻りしにくい構造になっております。



商品名	包装	商品番号
セキュリティエキスパンションキー	10個	2100
エキスパンションスクリュー用キー	10個	2101

ピストンスプリングスクリュー

ピストンスプリングスクリュー 4mm+2



ピストンスプリングスクリュー 6mm+2



ピストンスプリングスクリュー 8mm+2



ポジションホールディングスクリュー+2



セレイテッドハウジングナット+2



ブレーススリーブ+2



リーマー



スクリードライバー



ピストンスプリングスクリューは、スプリングが内蔵されたスクリューで、歯牙を単独に  
コントロールしたい場合に便利です。  
4mm,6mm,8mmの3種類のピストンスクリューを順次換えていくことにより最大7mm  
まで歯牙を移動させることが可能です。  
レジン床に埋め込む場合は、セレイテッドハウジングナットを、ワイヤーに装着して使用  
する場合はブレーススリーブをご使用下さい。

商品名	規格	包装	商品番号
ピストンスプリングスクリュー	4mm	10個	2004
ピストンスプリングスクリュー	6mm	10個	2006
ピストンスプリングスクリュー	8mm	10個	2008
ポジションホールディングスクリュー		10個	2009
セレイテッドハウジングナット		10個	2010
ブレーススリーブ		10個	2011
リーマー		1本	2012
スクリードライバー		1本	2013
キット		1セット	2014

(キット内容)  
 ピストンスプリングスクリュー3種 .....各5個  
 ポジションホールディングスクリュー .....5個  
 セレイテッドハウジングナット .....5個  
 ブレーススリーブ .....5個  
 リーマースクリュードライバー .....各1本



\*1 ショイデンタル 医療機器承認番号 20300BZY00737000 管理  
\*2 レーバ 医療機器承認番号 20300BZY00654000 管理

レーバシリーズ

レーバ

マイクロシリーズ 各10個入  
ダブルガイドランスを持つ多目的タイプ



ミディアムシリーズ 各10個入  
ダブルガイドランスを持つ多目的タイプ

スケルトンタイプでU字型リテンションを持つセクタースクリュー 過心移動、単歯移動用 各10個入



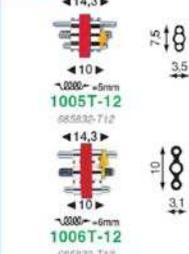
スクリューのU字型ボウの方向



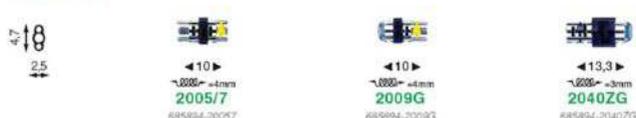
トラクションスクリュー U字型リテンション 各10個入



台形スクリュー 各10個入



ナノシリーズ 超小型エキスパンションスクリュー 各10個入



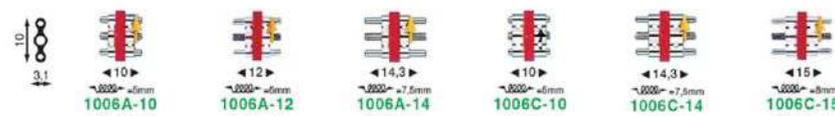
※このページの商品はすべて取り寄せ商品となります。

医療機器承認番号 20300BZY00737000 管理

レーバシリーズ

レーバ

スタンダードシリーズ 上顎用\*1 各10個入



スタンダードシリーズ 下顎用\*1 各10個入



アーチ型スクリュー 狭い上顎用\*1 各10個入



ステンレスハウジングタイプ 上顎用\*1 各10個入



プラスチックスクリュー 上顎用\*2 各10個入



プラスチックスクリュー 下顎用\*2 各10個入



ステンレスハウジングタイプ セクター/トラクション\*1 各10個入



コンビネーションスクリュー マルチセクター用 Bertomi\*3 各1個入



※このページの商品はすべて取り寄せ商品となります。

\*1 医療機器承認番号 20300BZY00737000 管理  
\*2 医療機器承認番号 20300BZY00682000 管理  
\*3 医療機器承認番号 20300BZY00654000 管理

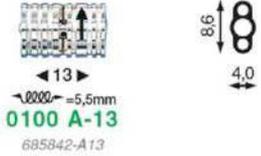
## レーバシリーズ

レーバ

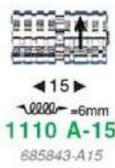
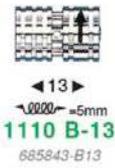
スケルトンタイプ\*1 10個入



スプリングローデッド Prof.Hausser\*1 各10個入



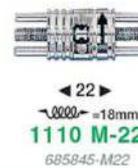
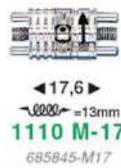
コンプリートハウジング付 多用途\*1 各10個入



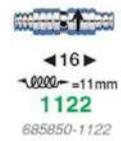
特殊スクリュー\*2 各1個入  
Siemensエキスパンションスクリュー  
水平シラセバレータクチペーター用



Mテクニック\*1 各1個入

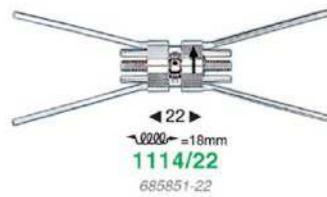


テレスコピックスクリューPlanas\*1 各10個入



急速拡大用エキスパンションスクリュー\*1 各1個入

レーザー溶接リテンションアーム付



\*このページの商品は、すべて取り寄せ商品となります。

\*1 医療機器承認番号 20300BZY00654000 管理  
\*2 医療機器承認番号 20300BZY00737000 管理

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## SUPPLIES

- スーパーボンド ..... 132
- エムシーピーボンド/ドライフィールド ..... 134
- クラスパーF/ホワイトマジック ..... 135
- オーソクリスタル/オーソマックス/オーソソープ ..... 136
- オドントシル ..... 137
- リテーナーシャイン顆粒/その他 ..... 138
- オーソフロス/ハピカ/チューイングブラシ ..... 139
- CAT21/オーラルワイダー ..... 140
- リケッツテンプレート/その他 ..... 141
- オーソフレーム/その他 ..... 142
- タイポドント模型/スタディーモデル ..... 143
- タイポドント咬合器/その他 ..... 144
- 患者説明用模型/モデルトレー ..... 145

contents

9	OWNER'S
47	INDEX
57	INTRODUCTION
63	ORTHODONTIC SUPPLIES
89	ORTHODONTIC TREATMENT
109	ORTHODONTIC INSTRUMENTS
121	ORTHODONTIC SCREWS
サブライ 131	SUPPLIES 8
147	INSTRUMENTS 9
169	ORTHODONTIC TREATMENT 10
187	ORTHODONTIC INSTRUMENTS 11
195	ORTHODONTIC SCREWS 12
205	ORTHODONTIC TREATMENT 13
213	ORTHODONTIC INSTRUMENTS 14
223	ORTHODONTIC SCREWS 15

スーパーボンド

サンメディカル

Super-Bond 真正用接着材  
**ORTHOMITE**  
オルソマイト

「スーパーボンド オルソマイトセット」は矯正用アタッチメント(ブラケット、チューブなど)を直接歯面に接着させるダイレクトボンディングシステム用に開発された歯科用接着材です。フィラーを含まないのでディボンディングが容易です。ブラッシュオンテクニックだけでなくプレプライムドアタッチメントを使用することでプレプライムドテクニックにも対応しています。

スーパーボンド オルソマイトセット

- ①ティースプライマーで 20 秒表面処理
- ②筆積法で接着 硬化時間 5 ~ 6 分 37°C
- ③ワイヤーの装着はブラケット圧接から 10 分以上経過

塗布回数	クイックモノマー液	キャタリストV
1 ~ 2	4 滴	1 滴
3 ~ 5	8 滴	2 滴

※従来のボトル入り表面処理材レッドは 134 ページに記載しています。

表面処理材 ティースプライマー



表 牙根接着強さ

出典：サンメディカル株式会社測定データ

適用部位	前処理材	接着強さ(MPa)
エナメル質	ティースプライマー	13
表面処理材	高粘度レッド	13
象牙質	ティースプライマー	13
表面処理材	高粘度グリーン	14

液材 クイックモノマー液

主成分に MMA/4-META を使用した接着材の液材です。4-META は拡散促進モノマーで歯質に高い接着性を示します。従来の「モノマー液」と操作時間は同等ですが、硬化時間が短縮します。



規格	包装	商品番号
スーパーボンド クイックモノマー液 10mL	1	SBQM

医療機器認証番号 221AFBZX00115000 管理

重合触媒 キャタリストV

「TBB」を主成分とした重合開始剤です。化学重合タイプですので照射光が届かにくい「ブラケット」のアンダーカットの陰も硬化不良になることはありません。完全乾燥の困難な口腔内でも安定した接着性能を示します。



規格	包装	商品番号
スーパーボンド キャタリストV 0.7mL	1	SBCV

医療機器認証番号 221AFBZX00115000 管理

スーパーボンド

サンメディカル

粉材 ポリマー粉末筆積 F3

矯正ブラケットの接着に適したポリマー粉末です。フッ素を配合した筆積用ポリマー粉末で、適用面周辺の脱灰抑制を期待できます。



液材 モノマー液



スーパーボンド PZ プライマー



- ①歯材面の清掃、表面処理材レッド 30 秒、水洗乾燥
- ②調整、A 液 B 液混和
- ③歯材面に塗布・接着操作

V-プライマー

スーパーボンドの貴金属類に対する接着性を向上させる接着前処理材です。口腔内で使用できますので補綴物装着中の患者さんの矯正が可能になります。



規格	包装	商品番号
V-プライマー 3mL	461453	461453

医療機器認証番号 20600BZ00452000 管理

フッ素徐放による耐酸性評価 (エナメル質)

- ・被験者：10~15 歳の矯正治療患者 15 名
- ・金属バンドをフッ素配合スーパーボンドとスーパーボンドで側面以外を装着して 4 週間後に抜歯し、スーパーボンド周辺部 (精製面) の脱灰の程度を測定した。

フッ素配合スーパーボンド 適用面周辺

スーパーボンド 適用面周辺

観察面

SB 接着面

脱灰された部分が赤色で表示される。フッ素配合スーパーボンド適用面周辺はスーパーボンド適用面周辺よりも脱灰されている面積が小さい。

QLF 法による分析結果

スーパーボンドと比較して、フッ素配合スーパーボンド塗布面周辺部は脱灰される程度が低かった。ことからフッ素配合スーパーボンドはエナメル質の脱灰を抑制できると考えられる。

- ※ QLF 法 (日本歯科大学東京第一歯学部) 観察や撮影では見えないようなごく初期の脱灰を、特殊な赤い光で歯を照らすことにより簡単に検出することができます。
- ※ スウェーデン・エナメル質劣化 (SEI) 観察や撮影では見えないようなごく初期の脱灰を、特殊な赤い光で歯を照らすことにより簡単に検出することができます。
- ※ スウェーデン・エナメル質劣化 (SEI) 観察や撮影では見えないようなごく初期の脱灰を、特殊な赤い光で歯を照らすことにより簡単に検出することができます。

規格	包装	商品番号
スーパーボンド ポリマー粉末筆積 F3	3g	1 SBPF3

医療機器認証番号 221AABZX00115000 管理

規格	包装	商品番号
クイックモノマー液	5 ~ 6 分	モノマー液
		7 ~ 8 分

医療機器認証番号 221AABZX00115000 管理

「スーパーボンド PZ プライマー」は、ポーセレン、ジルコニア、コンポジットレジンに対応した表面処理材です。メタルボンドやオールセラミックス、硬質レジン前装冠など化学的な結合を求める場合に使用します。※ブラケット接着面はアンダーカットがあるため必ずしも塗布する必要はありません。

規格	包装	商品番号
スーパーボンド PZ プライマー	1	SBPZP
スーパーボンド PZ プライマー A 液	5mL	1 SBPZA
スーパーボンド PZ プライマー B 液	5mL	1 SBPZB

医療機器認証番号 224AFBZX00102000 管理

スーパーボンド 筆洗い液 II

「スーパーボンド」使用後の筆クリーナーです。



規格	包装	商品番号
スーパーボンド 筆洗い液 II 100mL	461334	461334

## エムシーピーボンド／ドライフィールド

エムシーピーボンド サンメディカル

「エムシーピーボンド」は、「4-META」含有の化学重合型歯科矯正用接着材料でエナメル質と矯正用アタッチメント（メタル、セラミック、プラスチック）に対し高い接着力を発揮します。  
パウダーにファイラーを含んでいませんので「スーパーボンド」と同様にディボンディングも容易です。



- ① エッチング 30 秒
- ② リキッドとアクチベーター等量混和
- ③ 筆積法で接着

	規格	包装	商品番号	
エムシーピーボンド セット (単品)		1	MCPBSET	635300
エムシーピーボンド アクチベーター	7mL	1	MCPBA	635201
エムシーピーボンド リキッド	7mL	1	MCPBL	635302
エムシーピーボンド パウダー	3g	1	MCPBP	635303
表面処理材レッド	5mL	1	SBEN	461460
ダッペンディッシュ (陶器)		1	SBD	461217
スポンジ (L・S)		1	SBS	461218
ディスク用筆積 (直)		1	SBDIFS	461463-L
ディスク用筆積 (曲)		1	SBDIFC	461463-C
ディスクチップ筆積用 L (ピンク)	10 本	1	SBDTL	461572
ディスクチップ筆積用 S (緑)	10 本	1	SBDTS	461571

医療機器承認番号 20500BZZ01096000 管理

表面処理材レッド



規格	商品番号	
表面処理材レッド	5mL SBEN	461460

医療機器承認番号 21600BZZ00580000 管理

表面処理材 高粘度レッド



規格	商品番号	
表面処理材 高粘度レッド	3mL SBES	461566
ニードルチップ (23G)	50 個	SBEST 461575
ニードルキャップ (赤)	2 個	

医療機器承認番号 21200BZZ00294000 管理

NOLA ドライフィールドシステム グラントレイス

NOLA ドライフィールドシステムはプラスチック製パーツで構成された組み立て式の排唾機能付開口器で口腔内をドライに保つたいへん便利なシステムです。



オートクレープ可

サイズ	カラー	包装	商品番号	
スモール	レッド	1	300-400	685470
ラージ	ホワイト	1	300-401	685471

サイズ	カラー	包装	商品番号	
タンガード	ラージ (白)	2	300-403	685472
	スモール (赤)	2	300-413	685477
チークリトラクター	ラージ	1	300-406	685473
	スモール	1	300-414	685478
ローボリュームアダプター		4	300-409	685474
ハイボリュームアダプター		4	300-411	685475
シリコンチューブ		10	300-412	685476

医療機器届出番号 13B2X0010700020 一般

## クラスパー F / ホワイトマジック

クラスパー F クラレノリタケデンタル



- ① エッチング 40 秒水洗乾燥
- ② F ボンド塗布光重合 10 秒
- ③ ブラケットの接着ペースト塗布近遠心から光重合各 20 秒

クラスパー F はフッ素徐放性成分が配合された光重合型接着材です。F ボンドにはフッ素徐放性ポリマー (MF-MMA 共重合体) とフッ化ナトリウム (NaF) が配合され長期にわたり微量のフッ素を溶出しエナメル質をガードします。一方フッ素徐放後材料強度が低下することにより歯面と F ボンド部分で脱離され、コンポジットレジンが歯面に残りにくくなります。またペーストには低硬度のファイラーを採用しているため、万一歯面にレジンが残った場合でも容易に研磨が行えます。短時間の接着操作、確実な接着と容易なディボンディングかつエナメル質の予防を考慮した完成度の高い光重合型接着材です。

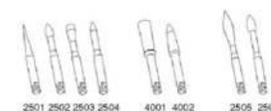
	規格	包装	商品番号	
クラスパー F セット (キット内容)		1	212090	212090
クラスパー F F ボンド	2mL	1	212093	212093
クラスパー F ペースト	4g	1	212094	212094
クラスパー F K-etchant ゲル	6mL	1	212013	212013
クラスパー F 小筆 (エッチング用)		1	212921	212921
クラスパー F 混和皿		1	212902	212902
遮光板		1	212900	

セットには小筆二本入っています。

医療機器承認番号 21800BZZ10035000 管理

ホワイトマジック

高田製作所



エナメル質・セラミックを殆ど傷つけずにセメント・充填 CR を除去。ホワイトマジックは、ジルコン強化ファイバーをレジンバインダーで固定しており、常にレジンバインダーが先に摩耗しシャープなファイバー面が露出しますので、研磨効率が落ちることはありません。ファイバーは硬い面では細かく破断し、エナメル質やセラミックを傷つけることが殆どありません。

	規格	包装	商品番号	
ホワイトマジックイントロキット	2501 2502 2504	6	WMIK	635000
	2505 2506 4002			
ホワイトマジック単品	2501	6	WM2501	635000
	2502	6	WM2502	635000
	2503	6	WM2503	635000
	2504	6	WM2504	635000
	2505	6	WM2505	635000
	2506	6	WM2506	635000
	4001	6	WM4001	635000
	4002	6	WM4002	635000

ステインバスターの商品名が変わりました。

医療機器届出番号 13B1X0013320026 一般

録字の商品は取り寄せ商品となります。

## オーソクリスタル／オーソマックス／その他

### オーソクリスタル

ニッシン



オーソクリスタルは矯正用即時重合レジンでフリカゲ法、混和法、壘積法に使用できます。特にフリカゲ法に用いたとき広い面積を迅速に処理できる仕様としています。硬化時間は21℃で6分です。硬化後の透明度が高く変色が少ないため、粘膜面、歯牙、ワイヤー装置などの状態がよくわかります。

セット	カラー	容量	包装	商品番号	
普通セット	ピンク	100g+100mL	1	OCSETPN	635084-P
	クリア	100g+100mL	1	OCSETGN	635084-C
実習セット	ピンク	20g+15mL	1	OCUNIV	685990
単品	カラー	容量	包装	商品番号	
液	ピンク	100mL	1	OC100P	635079-P
	クリア	100mL	1	OC100C	635079-C
	ピンク	250mL	1	OC250P	635083-P
	クリア	250mL	1	OC250C	635083-C
粉		100g	1	OC100	635080
		500g	1	OC500	635081

医療機器承認番号 21700BZ200271000 管理



### オーソマックス

下村石膏



オーソマックスは矯正用に開発された硬石膏です。  
1. 矯正模型で発生する歯列部と台付け部との境界部で生じるラインや色調の差をなくしました。  
2. 高度な純白さを追求した白色硬石膏でソーピングによる艶出し効果が良好です。  
3. 適度な強度を与えたことによりトリミングが容易で、模型のエッジ出しがシャープに、ペーパー等での切削面もきれいに仕上がります。

	規格	包装	商品番号	
エコボックス	10kg	1	OM10	685091
アルミバック	3kg	6	OM18	685092
エコボックス徳用	18kg	1	OM18E	685093

医療機器届出番号 13B3X0004200004 一般

### オーソマックスII

下村石膏



オーソマックスより硬さのある矯正用白色硬石膏です。  
1. 流し込み、盛り付け時に適度のチキントロピー性があり操作性が良い。  
2. 高度の純白性があり、歯列部と台付け部の色調の差が出ません。  
3. 模型の表面がシャープで精度のある模型ができます。

	規格	包装	商品番号	
エコボックス	10kg	1	OM II 10	685149
アルミバック	3kg	6	OM II 18	685150
エコボックス徳用	18kg	1	OM II 18E	685151

医療機器届出番号 13B3X00042000027 一般

### オーソソープ

下村石膏



オーソソープは模型を約5分原液に浸すだけでソーピング処理ができます。オーソマックスのような白い石膏の白さを引き立て、黄色くなりません。またソーピング液特有の臭いをなくし、さわやかな青りんごの香りで快適にご利用いただけます。

- ①乾燥させた模型を原液に5分浸す。
- ②模型を取り出し柔らかなブラシやガーゼで泡立つように磨く。
- ③40℃の温水で泡とともに模型表面のオーソソープを洗い流し再度磨く。
- ④再度乾燥させる。

	規格	包装	商品番号	
オーソソープ	4L	1	OS	635068

緑字の商品は取り寄せ商品となります。

## オドントシル

リンカイ

### オドントシル



オドントシルは常温重合型シリコーン材で最新の技術により、収縮が少なく、透明性、耐摩耗性、靱性などが高いことから矯正用ポジショナー、マウスガード、インダイレクトボンディングなど幅広い用途にご利用いただけます。重合後の硬度がショア硬度で比較的軟らかい50と硬い60の2種類あり目的により使い分けることが可能です。オドントシルラッカーは、コーティングすることにより艶を出す仕上げ材です。オドントシルラッカー希釈液で適度に薄めてご使用ください。

	容量	包装	商品番号	
オドントシル 50 クリアー	50mL	2	5038150	685488-C
	50mL	8	5038229	635000
オドントシル 60 クリアー	50mL	2	5038160	685487
	50mL	8	5038227	635000
ミキシングチップ*	60		641521 L	641521-L
カートリッジディスペンシングガン II **	1		641522	641522
オドントシルラッカー	50mL		38231	685489
オドントシルラッカー希釈液	20mL		38255	685481

医療機器承認番号 20600BZY00114000 管理  
\*1 医療機器届出番号 27B1X0010900201 一般 (UMA)  
\*2 医療機器届出番号 27B1X0010900202 一般 (UMA)



### グライディングキャップ、グライディングホルダー

はさみ等では落とすきれいなバリを落とす時、きれいな研削が可能です。



	サイズ	規格	包装	商品番号	
グライディングキャップ	1	5	38230S1	685852	
グライディングキャップ	2	5	38230S2	685853	
グライディングキャップ	3	5	38230S3	685854	
グライディングホルダー	1 6.5mm	1	38230T1	685855	
グライディングホルダー	2 9.5mm	1	38230T2	685856	
グライディングホルダー	3 14.0mm	1	38230T3	685857	

緑字の商品は取り寄せ商品となります。

### ウルトラトリム

オドントシルの最終研磨に使用します。



	包装	商品番号	
ヘビー	6	43751	686124
ミディアム	12	43752	686125
ライト	12	43753	686126

## リテナーシャイン顆粒／その他

### リテナーシャイン顆粒 RMMC



リテナーシャイン顆粒はリテナーのブランクコントロールのために開発された専用のリテナー洗浄剤です。漂白成分やタンパク質分解酵素による優れた洗浄力でリテナーの汚れやいやな臭いを取り除きます。

プラスチックに対する侵襲が少ないので硬質のポリカーボネート、アクリル、ポリエステルから軟質のシリコン樹脂、酢酸ビニル樹脂まで、各種矯正装置に適しています。矯正装置の金属部分に対する有害性が少ないのでワイヤーの黒変や口周部の剥離が起きません。

- ①コップにリテナーが浸る量のぬるま湯(約40℃)を入れ、スプーン1杯(約2.5g)のリテナーシャイン顆粒を入れます。
- ②リテナーをすぐに入れて溶液の色が青から脱色されたら洗浄は終了です(約30分)。
- ③リテナーは流水ですすぐのでから口腔内に装着します。

#### 【成分】

成分	洗浄成分	タンパク質分解酵素	歯垢の分解、除去、形成の付着防止
	洗浄助剤	ポリリン酸ナトリウム	歯石形成の抑制。タバコのヤニ除去。
	酸化剤	ペルオキシ硫酸水素カリウム混合物	除菌
	酸化漂白剤	過ホウ酸ナトリウム	除菌、アルカリ性で金属腐食を抑える
	界面活性剤	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	浸透・入歯・分散作用の働きで汚れを除去する。
色素成分	食用色素	ブルーグロブール	着色

ボトルキャップは別売ります。 容量：60回分(150g)

	包装	商品番号	
リテナーシャイン 顆粒	24	RSK	685920
リテナーシャイン ボトルキャップ	1	RSC	685900

### リテナーケース RMO



開閉が容易で、使い易いヒンジ付きのデザインです。毎日の使用に耐え、衝撃にも強い安全設計。4箇所の通気口で、リテナーを清潔に保ちます。

サイズ (W×D×H mm)	カラー	包装	商品番号	
スタンダード (内寸76×60(52)×24)	トロピカルピンク	20	J01320	685911・1320
	ベリーブルー	20	J01322	1322
	メタリックブラック	20	J01323	1323
ラボ (内寸76×60(52)×34)	ベリーブルー	12	J01324	685912

### エメラルド・パワー 薬化アジタル



エメラルド・パワーは緑柱石から生まれた自然の力が体感できる歯磨剤です。細かな泡が歯をツルツルにします。また、歯肉のハレ、出血を防ぎます。

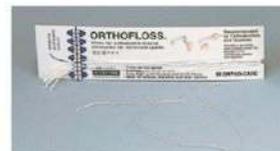
#### 【成分】

研磨材：炭酸カルシウム、ベントナイト  
 保湿剤：グリセリン  
 薬用成分：グリチルリチン酸ジカリウム  
 香料剤：還元麦芽糖、ペパーミント、L-メントール  
 発泡剤：ラウリルサルコシ、ラウロイルメチルタウリンナトリウム  
 増粘剤：カラギーナン  
 着色剤：酸化チタン  
 防腐剤：パラベン

	規格	包装	商品番号	
エメラルド・パワー	80g	1	EP	685910

## オーソフロス／ハピカ／チューイングブラシ

### オーソフロス オーソケア



オーソフロスは矯正用に開発されたフロスで、先端に設けられたガイドにより矯正装置の隙間を容易に通すことができますので、手軽なフロッシングが可能になりました。ホルダータイプとフロスタイプの2種類あります。

包装	商品番号	
オーソフロス フロスタイプ 10本×10シート	OCF	632067



包装	商品番号	
オーソフロス ホルダータイプ 1箱(50ホルダー)×24	OCH	635086



### ハピカ ミニマム



ハピカは高周波洗浄を参考に開発された電動付歯ブラシで、毎分7000回の超微細タタキ振動による歯ぐきの血行の促進と歯垢の除去効果が高いコストパフォーマンスに優れた歯ブラシです。VカットタイプとFカットタイプの2種類の毛先があります。Vカットタイプは中央部を凹んだ形に植毛し、歯を1本1本包み込み、より効果的なブラッシングとマッサージを実現します。Fカットタイプは超微細な毛先とよりコンパクトなヘッドにより矯正中でもスムーズなブラッシングが可能になりました。

#### 【仕様・定格】

電源：DC1.5V単3乾電池×1  
 振動数：約7,000回/分(無負荷時)  
 サイズ：長さ180mm(ブラシ含む)、幅25mm、奥行き21mm  
 重量：60g(乾電池含む)  
 主材質：ABS樹脂

包装	商品番号	
ハピカVカットタイプ	1	HPV 638190
ハピカFカットタイプ超極細	1	HPF 685900
ハピカ替ブラシVカットタイプ	4	HPBV 635155
ハピカ替ブラシFカットタイプ超極細	2	HPBF 685901

### チューイングブラシ 緑原歯科産薬



日常の歯磨き効果に加え繰り返し噛むことにより顎骨や口腔周囲の軟組織の新陳代謝を高めて咀嚼機能系の回復や正しい咬合トレーニングに効果的です。(シリコン製)

内容	包装	商品番号	
大人用橋付	1	104300	104300
大人用	1	104301	104301
子供用橋付	1	104302	104302
子供用	1	104303	104303

緑字の商品は取り寄せ商品となります。

CAT21 / その他

短時間で唾液の活性を測定

シーエーティー21ファスト ワイルドデント



カリエスリスク検査のスクリーニングとして唾液中の口腔細菌の活性をチェック。装置は20分で行え、活性性を色調で判断するので患者さんに当日わかりやすく説明できます。

内容	包装	商品番号
テストチューブ	20個	
チューイングペレット	20錠	
唾液採取用カップ	20個	
スポイト	20本	745050
判定色見本	1枚	745050
ネームシール	20枚	
判定結果票	20枚	
テストチューブスタンド	1個	

口腔細菌活性検査

シーエーティー21テスト ワイルドデント



口腔細菌が高濃度の砂糖を分解し、酸を作ります。その酸の強さに応じて、試験液中の指示薬が色変化を起すことを利用しています。48時間かかります。

内容	包装	商品番号
テストサンプル	20個	
滅菌綿棒	20本	
判定色見本	1枚	745001
ネームシール	20枚	745001
判定結果票	20枚	

唾液リスクテスト

シーエーティー21パワー ワイルドデント



短時間で、唾液の緩衝能（酸を中和する能力）と分泌量（唾液の出る量）を測定するために開発された唾液リスクテストです。

内容	包装	商品番号
テストチューブ	20個	
チューイングペレット	20錠	
唾液採取用カップ	20個	
スポイト	20本	745002
判定色見本	1枚	745002
ネームシール	20枚	
判定結果票	20枚	

オーラルワイダー マイクロインターナショナル



オーラルワイダーは長年にわたりご愛顧をいただきありがとうございました口腔ケア用補助器具「アングルワイダー」と同一商品です。頬が邪魔にならず、広い視野で口腔ケアができます。

規格・サイズ(色)	材質	包装	商品番号
ハード(クリア)	ポリカーボネート	1個	OWH 799287
規格・サイズ(色)	材質	包装	商品番号
ソフト(ブルー)※	ポリプロピレン	1個	OWS 799288
規格・サイズ(色)	材質	包装	商品番号
ミニソフト(ブルー)※	ポリプロピレン	1個	OWMS 799289

※オートクレーブ滅菌可能（推奨設定温度121℃）

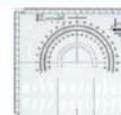
緑字の商品は取り寄せ商品となります。

リケッツテンプレート / その他

リケッツテンプレート

RMD

Dr.リケッツ考案のセファロトレーシングに用いるテンプレートです。



包装	商品番号
1	100512 635611

ペンタモーフィックアーチフォームセレクト

RMD

Dr.リケッツ考案の模型からアーチ形状を選択するテンプレート。



規格(mm)	包装	商品番号
254×203	1	100509 635610

アーチマーカー

カラングッシュ

クレヨンタイプで金属面にくっきりマーキングできます。



規格(mm)	カラー	包装	商品番号
120×9	赤	10本	ECJ0093 635665-R
120×9	白	10本	ECJ0094 W

ゴールデンディバイダー

RMD

Dr.リケッツ考案の黄金分割定規。



包装	商品番号
1	100394 635602

TMJトリメジャー

RMD

TMJの診断に必要な変位量（最大開口量、前方運動量、側方運動量）を簡単に計測できる正三角形のプラスチック製メジャーでオートクレーブ可能です。



包装	商品番号
1	ECM0070 635674

オートトレース

RMD

厚さ0.076mmのアセテート製のレポート用紙タイプのトレーシングペーパーです。表面はマット処理になっており細かい線もシャープに描けます。裏面は光沢仕上げで見えにくい箇所も鮮明に再現します。(8"×10")



規格(mm)	包装	商品番号
203×254	100	J00086 635666

アーチマーカーディスベンサー付

RMD

ディスベンサーの赤色マーカーが1本ずつ出てくるケースが付いています。



包装	商品番号
ディスベンサー付	1 J00096 635669
ディスベンサー付	100 J00095 635670

オーラルミラー

RMMC

ステンレス製 反射率の高い明るいミラーです。



包装	サイズ(mm)	商品番号
1	70×160	MIR01 635160

医療機器届出番号 13B2X010700028 一般

## オーソフレーム/その他

### オーソフレーム (ガスボンベ付) センジャー



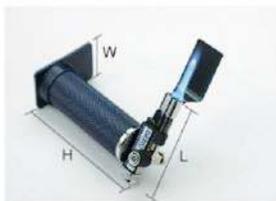
デンタルバーナーで、取扱いが便利なボタンガスを使用します。内炎が鋭利になるよう設計されているので、自在継着など必要な部分に熱を加えられ効率的に作業が行えます。付属のスクリーンにより炎の確認が容易です。また、専用スタンドにより角度を自由に選択できます。

**!** 工場出荷時にガスは充填されています。ガスの過剰充填は着火不良の原因となりますのでご注意ください。

内容	商品番号	
オーソフレームセット 本体、ガスボンベ、スタンド、スクリーン	OF	635090
(単品) ガスボンベ	130g OFG	639089

#### 【仕様】

ボディ・グリップ：φ36mm  
連続使用時間：約70分（最大炎）  
寸法：85(L)×143(H)×46(W)mm  
容量：26g  
重量：214g  
ガスボンベ：130g



### フラックス グレートレイクス



ペーストタイプのフラックスでフレーム継着時に使用します。

容量	商品番号
ペーストタイプ 2oz (56g)	240-002 635653

### ブラッシュキット 藤原歯科堂



ブラッシュキットで、先端は種細加工のため細部作業も簡単にできます。ホルダーの形態はストレートとアングルの2種類があります。

内容	商品番号
ブラッシュホルダー (直・曲) 2本	
ブラッシュ 10本	104141 104141
ハンドル 2本	
(単品)	
JM 補充ブラッシュ 20本	104143 104143
JM 補充ブラッシュホルダー 直 1本	104145 S 104145-S
JM 補充ブラッシュホルダー 曲 1本	104145 C 104145-C
ミラーハンドル SC型 1本	101916 101916

## タイポント模型/スタディーモデル

ニッシン

### 全顎タイポント模型

タイポント実習に便利な全顎1色レジン模型を各種ご用意しています。混合歯列、上顎前突、クラウディング、欠損等など実習内容に合わせた組み合わせが可能です。なお、受注生産のため、納品にお時間をいただくことがありますが、予めご了承下さい。

#### D1D特-RM33 全顎模型



#### D1D特-RM35 全顎模型



#### スタディーモデル D13PP-RM24A

エポキシ歯牙を正常咬合に配列した1色レジン模型で、上下顎はPP咬合板によりネジ止めされています。患者説明用、あるいは実習用にご利用いただけます。



商品番号	
D13PP-RM24A	685259

規格	商品番号	
D1D特-RM33	D1D-RM33	635741
D1D特-RM35	D1D-RM35	635742
D1D特-RM38	D1D-RM38	635743

#### 【仕様】

D1D-RM33 混合歯列  
 歯牙：A8-407H種立  
 右側 2級、上顎前突  
 C欠損

D1D-RM35 混合歯列  
 歯牙：A8-407H種立  
 #11,12,21,22をFKO形態  
 C欠損

D1D-RM38 永久歯列  
 歯牙：A1-26T,2種立  
 正常咬合

#### D1D特-RM38 全顎模型



#### スタディーモデルゴム枠 (右側模型の外形、形成用ゴム枠)

【形態】  
 H12-A 永久歯顎用 角大型  
 H12-B 乳歯顎用 角小型  
 H12-C 永久歯顎用 丸型

【包装】  
 1組 (上下入り)  
 【材質】  
 シリコン製  
 【色調】  
 ブルー



商品番号	
H12-A	452525-A
H12-B	452525-B
H12-C	452525-C

緑字の商品は取り寄せ商品となります。

タイポドント咬合器／その他

タイポドント咬合器

YCM

顎外部にフック(維持部)を組み込み、顎外固定装置を牽引する位置をできるだけ生体に近づけました。前後、側方運動に於ける微調整が可能です。また第二大臼歯までの非抜歯症例の際、十分配列できるようトレイに余裕を持たせています。



商品番号	TYPO	635734
------	------	--------

メタルティースホワイトクラウン

ニッソ

メタルをベースに歯冠部をウレタン加工したメタルティースで、ブラケット等の接着性が良好です。



商品番号	MTW	635735
------	-----	--------

ブラッシング指導用模型 PE-ORT002

ニッソ



ワックスフォーム

ニッソ

専用のワックスフォームでタイポドントのトレイにぴったり装着でき調整が最小限で済みます。(ワックスブロック付)



商品番号	正常咬合	DN3-RM19	635060
	I級	DN3-RM20	635061
	II級 1類	DN3-RM21	635062
	II級 2類	DN3-RM22	635063
	III級	DN3-RM23	635064

メタルティース

ニッソ

ボンディングに便利な維持孔として凹みが歯面に設けられており、安心してご利用いただけます。



商品番号	MT	635733
------	----	--------

ブラケット付2倍大模型で右側に透明ブラケット、左側にメタルブラケットが装置されていますので審美的な違いが一目で判別できます。

商品番号	PE-ORT002	452616
------	-----------	--------

録字の商品は取り寄せ商品となります。

患者説明用模型／モデルトレイ

3Dリンガルアーチ上顎<sup>※1</sup>



TS001  
686050

3Dリンガルアーチ下顎<sup>※1</sup>



TS002  
686051

3Dクワドヘリックス<sup>※1</sup>



TS003  
686052

3Dクワドアクション<sup>※1</sup>



TS004  
686053

ホーラータイプリテーナー<sup>※1</sup>



TS005  
686054

ベッグタイプリテーナー<sup>※1</sup>



TS006  
686055

上顎側方拡大プレート<sup>※1</sup>



TS007  
686056

下顎側方拡大プレート<sup>※1</sup>



TS008  
686057

ファンタイプ拡大プレート<sup>※1</sup>



TS009  
686058

咬合掌上板<sup>※1</sup>



TS010  
686059

咬合斜面板<sup>※1</sup>



TS011  
686060

FKO<sup>※1</sup>



TS012  
686061

患者説明用模型ケース<sup>※1</sup>

アクリル製で模型が美しく見えます。



TS013  
686062

モデルトレイ<sup>※2</sup>



石膏模型や製作した補綴物などの保管・管理用に便利な収納ケースです。また、積み重ねが可能です。カードホルダー付きなので患者名などを記入し、識別ができます。

【仕様】

●外形寸法

W94XD310XH70mm十脚(積み上げ嵌合部)2.5mm

包装:各5個入

商品番号	ホワイト	106882 W	106882-W
	スカイブルー	106882 SBL	106882-SBL
	クリアブルー	106883 CBL	106883-CBL
	クリアグリーン	106883 CGR	106883-CGR

※1 顎咬合歯研  
※2 センジャー

※商品番号が録字のものは取寄せ商品です。

RMMCイメージガール



- BRACKETS
- TUBES
- BRACKETS
- WAXES
- ELASTIC LIGATURES
- INTRINSICAL CEMENTS
- EXPANSION LOCKS
- SUPPLIES
- INSTRUMENTS
- BIOSTAR SYSTEM
- EQUIPMENT
- SAM SYSTEM
- COA SOFTWARE
- BLUDES

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## INSTRUMENT

- ヒューフレディ ..... 148
- RMO ..... 160
- その他 ..... 162
- シオダ ..... 163
- ケア & メンテナンス ..... 168

contents

	9	BRACKETS
	47	ARCHWIRE
	57	ELASTIC
	63	EXPANSION APPLIANCE
	89	EARLY TREATMENT
	109	ORTHODONTIC SURGERY
	121	EXPANSION SCREWS
	131	SPRINGS
インスツルメント	147	INSTRUMENT
	169	POSTERIOR SYSTEM
	187	FOURTH ORDER
	195	WAX
	205	FORMER
	213	TRAY
	223	TRAY

## インスツルメント

ヒューフレディ

ヒューフレディ社とは…

How the best perform



- ・歯科用インスツルメントのみを製造している、専門メーカーです。
- ・インスツルメントの製造で100年以上の歴史と実績を持っています。
- ・全ての製品はアメリカ国内でハンドメイドで製造されています。

ヒューフレディの製品最大の特徴は製品寿命の長さです。

ヒューフレディのインスツルメントは…

- ・ハンドルから先端まで100%高品質のステンレスを使用して製造しています。
- ・31段階にも及ぶ製造工程でカッターやプライヤー類を動続10年以上のベテラン職人が1本1本丁寧にハンドメイドで仕上げています。
- ・コンパクトで強度のあるデザイン、精密な仕上げ、優れたホールド感と操作性を誇っています。
- ・厳しい品質検査に合格した製品のみを販売しています。

### COMFORT AREAS

コンフォートエリア

患者さんの口腔粘膜に接触しても傷つけたり不快感を与えたりしないよう、すべての器具がなめらかな表面仕上げになっています。

### IMMUNITY STEEL

イミュニティー スチール

ヒューフレディ社が独自の製法で開発したイミュニティー スチールは、クロムとカーボンを主成分とする合金の製造仕上げ。正しく消毒・滅菌すれば錆の心配がありません。



### ORBIT FORMED JOINT PROCESS

オービットフォームドジョイントプロセス

オービット フォームド ジョイントという特殊製法を採用。刃の先端のスレやジョイントのガタつきがなく、スムーズなカッピングアクションが長年にわたり保証されます。  
※定期的にジョイント部に潤滑油を挿してください。

### SATIN STEEL FINISH

サテンスチール フィニッシュ

ヒューフレディ社の矯正器具は、100%硬質ステンレス スチール、手作業でサテン光沢仕上げを施したものの。耐腐食性が高く、簡単なお手入れでサテンの風合いを持続できます。

## インスツルメント ～スリムコレクション～

ヒューフレディ

スリムフラッシュカッター&ホールドディスタルエンドカッター

スリムマイクロカッター



刃長許容値：0.12”～0.21”X.025”/0.30mm～0.53mmX0.64mm \*1  
678-113 685057  
交換用シリコンインサート(3個入)  
678-013 685058



刃長許容値：～0.12”/～0.30mm \*2  
678-500 685124

ウルトラスリムワインガルトプライヤー

スリムハンマーヘッドNITIプライヤー

スリムバンドリムーバープライヤー



器具許容値：～0.02”/～0.76mm \*2  
678-501 685125

器具許容値：～0.25”/～3.64mm \*2  
678-502 685126

678-503 685127

スリムダイレクトボンドブラケットツイーザー

678-504 685128 \*2

スリムバックルチューブボンダーツイーザー

678-505 685129 \*2

ディスタルシフトバックハンドインスツルメント

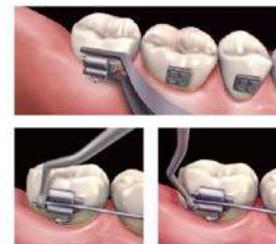
678-506 685130 \*2  
器具許容値：.021”X.025”/0.53mmX0.64mm



ヒューフレディ社のイミュニティー スチールメッキ処理を施さない100%の硬質ステンレススチールは、金属表面の腐食もなく、長期間お使いいただけます。



他社のクロムメッキされた器具  
繰り返しクロムメッキされた器具は、錆や薬食の原因となります。



\*1 医療機器届出番号 13B2X0107000026 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X0107000027 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

カッティングインスツルメント

カッターはその精密さで特徴づけられます。

ヒューフレディカッティングインスツルメントは、その特徴であるダイヤモンド研磨とオービットジョイントにより、常に鋭利で刃先が合ったカッターをお使いいただけます。

ヒューフレディでは、使用目的に合った特別なカッターを多彩にラインナップしておりますが、カッターの刃もその使用目的にあわせて造られています。全ての刃はワイヤーサイズに合わせて最高の切れ味を発揮できるように、手作業で厳しい基準を満たすよう仕上げられています。

ヒューフレディの全ブライヤー製品と同様に、カッターも100%硬質ステンレススチール製です。孔状腐食、錆び等の心配はありません。適切なメンテナンスにより、これらの刃は長年ご使用いただけます。

カッティングインスツルメント

ディスタルエンドカッター



ディスタルエンドカッターのスタンダードデザインです。  
セーフティホルド機能付きでカットしたワイヤーが飛ぶことがなく安全です。  
HFインスツルメントの中でも、定番インスツルメントです。  
同じディスタルエンドカッターのロングハンドルタイプもラインナップされています。

切断許容径：0.12"~0.21"X.025"/0.30mm~0.53mmX0.64mm \*1

678-101 685003

ロングハンドルタイプ

678-101L 685004

ディスタルエンドカッターF&H



ディスタルエンドカッターのフラッシュカット&セーフティホルドです。  
チューブの最端心でワイヤーをカットできるフラッシュカットタイプで、カットしたワイヤーが飛ぶ事の無いセーフティホルド機能付きです。  
小さいヘッドに改良され、より使い易くなりました。  
交換用シリコンインサートもご用意です。

切断許容径：0.12"~0.207"/0.30mm~0.51mm \*1

678-111 685778

交換用シリコンインサート(3個入)

678-011 685774

ハードワイヤーカッター

オフセット15°で届きにくい部位でも容易に切断が可能です。



切断許容径：0.022"X.028"/0.56mmX0.71mm \*1

678-103 685006

ハードワイヤーカッター

硬度の高い切断用カッターでリガチャーワイヤーのカッターには選んでいます。



切断許容径：0.022"X.028"/0.56mmX0.71mm \*1

678-104 685006

ディスタルエンドカッターフラッシュカット

チューブの最端心でワイヤーをカットするフラッシュカットタイプです。セーフティホルド機能は付いていません。



切断許容径：0.021"X.025"/0.53mmX0.64mm \*1

678-102 685002

ディスタルエンドカッターF&Hスリム

ディスタルエンドカッターF&Hのスリムタイプです。ヘッドの幅が従来の半分になっています。



切断許容径：0.12"~0.21"X.025"/0.30mm~0.53mmX0.64mm \*2

678-113 685057

交換用シリコンインサート(3個入)

678-013 685058

\*1 医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X00107000026 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

カッティングインスツルメント

ピン&リガチャーカッター

比較的大きいサイズのリガチャーワイヤーをカットできるピン&リガチャーカッターです。



切断許容径：0.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー)

678-105 685007

ミニピン&リガチャーカッター

スリムタイプのピンカッター



切断許容径：0.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー)

678-106 685008

マイクロミニピン&リガチャーカッター

スリムタイプで狭いエリアでの作業がし易い、ピン&リガチャーカッターです。



切断許容径：0.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー)

678-107 685009

ロングハンドルタイプ

678-107L 685777-107L

マイクロミニピン&リガチャーカッター

オフセット15° スリムカッター



切断許容径：0.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー)

678-109 685777-109

マイクロカッター

超コンパクトなハンドルデザインが特徴のリガチャーカッターです。



切断許容径：0.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー)

678-110 685777-110

ハンドルが小さくデザインされている為、特に手の小さい方に活動的です。



真正インスツルメント製造チーフの Czesława Madon による厳しい品質検査に合格した製品のみを販売しています。

医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般

インストゥルメント

ヒューフレディ

ユーティリティーインストゥルメント

ヒューフレディのユーティリティーインストゥルメントは、あなたの手にパワーと精密さを与えます。

強度があり、かつ軽量で最適なバランスを保つようにデザインされた、これらのインストゥルメントは、心地よく術者の手にフィットします。手作業で施された刻み付きの先端面は、機械によるスタンピング加工の場合に起こるような先端の損傷がありません。多様性に富み、優れたコントロール能力を持つように設計されたヒューフレディのユーティリティープライヤーは、術者にも患者さんにも安全と快適さをご提供します。

ユーティリティーインストゥルメント

ワインガルトプライヤー

32° アングル付。アーチワイヤーの装着・除去に適しており締め付け先端により把持が容易です。



ワイヤー使用許容径: .027 / 0.76mm

678-201 685023-201

ロングハンドルタイプ

678-201L 685023-201L

スリムワインガルトプライヤー

20° アングル付



ワイヤー使用許容径: .027 / 0.76mm

678-202 685010

多目的に使えるユーティリティープライヤーの代表です。

先端がスリムで、視野が広く取れる為ワイヤーやエラスチックの巻留などを機能的に行うことができます。また締め付けの先端により、しっかりとワイヤーを把持し、作業をスムーズにします。

機動性にすぐれた人気のスリムタイプが特にお勧めです。

ホープライヤー ストレート



ワイヤー使用許容径: .027 / 0.76mm

678-203 685011

ワイヤーやその他のオジジリアリーの装着及び巻留に適していますが、他にも多目的に利用できます。

近年の改良により300psi以上の方が握らなないと折れませんが、大変強度の高いユーティリティープライヤーとしてお勧めです。

先端が締め付けの為、ワイヤーをしっかりと把持します。丸い先端が安全性を高めています。

ホープライヤー

逆側や届きにくい他の部分の作業に適した40° アングル付き。把持が容易な刻み付きスリムタイプです。



ワイヤー使用許容径: .027 / 0.76mm

678-204 685023-204

アドヒューズリムービングプライヤー

ブラケットディボンディング後の歯面に残った接着剤除去用プライヤーです。



678-206 685012

交換ブレード (1本)

678-001 685772

交換チップ1/4" (6個入)

678-014A 685776

バンドリムーバー ロング

日装バンド除去用です。



678-207 685023-207

交換チップ1/4" (6個入)

678-014 685773

交換チップ3/16" (6個入)

678-036 685776

バンドリムーバー ショート

日装バンド除去用です。678-207に比べてピークが低くなっています。



678-208 685013

交換チップ1/4" (6個入)

678-014 685773

交換チップ3/16" (6個入)

678-036 685776

医療機器届出番号 13B2X0010700001 一般

インストゥルメント

ヒューフレディ

ユーティリティーインストゥルメント

モジュールセパレーティングプライヤー

歯間分離用モジュール装着用です。



678-210 685024

リガチャータイピングプライヤー

クーンタイプ、リガチャーワイヤー結紮用です。



ワイヤー使用許容径: .015 / 0.38mm

678-211 685024

スタイナータイピングプライヤー

スタイナータイプ、リガチャーワイヤー結紮用です。フロベラ製のカムにリガチャーを巻きつけてロックするタイプです。



ワイヤー使用許容径: .015 / 0.38mm

678-222 685790

バンドシーティングプライヤー

バンディング時にバンドをしっかりと把持するための締め付けが付いています。



678-205 685023-205

バンドカンタリングプライヤー

バンド調整用プライヤーです。



678-221 685023-221

バンドクリンピングプライヤー

スリムなチップで大臼歯・小臼歯バンドを簡単に調整できます。



678-225 685023-225

ブラケットリムーバー

メタル、プラスチック、セラミック等すべての素材のブラケットのディボンディングに適しています。



678-219 685023-219

ブラケットリムーバーアングル付

アングル付きで特に日装部のブラケットのディボンディングに適しています。



678-220L 685023-220L

ブラケットホルダー

どのようなサイズのブラケットもしっかり把持できます。



678-212 685778

チップバックプライヤー

バックルチューブのワイヤー進心部を押し返す際に使用します。(シンチバック用)



器具許容径: 022" X 025" / 0.56mm X 0.64mm

678-216 685023-216

クラウンシザーズ 曲/直



SCGC 685789

SCGS 685790

\*1 医療機器届出番号 13B2X0010700003 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X0010700001 一般  
\*3 医療機器届出番号 13B2X0010700004 一般  
\*4 医療機器届出番号 13B2X0010700002 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

ワイヤーフォーミングインスツルメント

熟練した専門家的手中にあっては、ワイヤーフォーミングはスキルというよりもアートです。ヒューフレディのワイヤー・フォーミング・ブライヤーは、臨床専門医のスキルと一体化するものとして作られたインスツルメントです。これらのすぐれたインスツルメントにより、治療に必要な思い通りのベンディングが可能になります。ヒューフレディインスツルメントの先端は非常に滑らかに仕上げられており、ワイヤーを損傷させることなくベンディングすることができます。ステンレススチールまたはニッケルチタニウム製ワイヤーのどちらかで成形を行う場合でも、ヒューフレディでは臨床専門医の技術を最大限に生かせるよう仕上げによる精度の高いインスツルメントをご用意しております。

ワイヤーフォーミングインスツルメント

ジャラバックブライヤー

ワイヤーのバンドやクロス用。溝付きでループを正確に操作し、弱みによって折損を容易です。



最大許容径：020°/0.51mm  
678-301 685023-301

スリージョーブライヤー

カンタリング、オーダーバンド用ブライヤーです。主にクワッドヘリックス・リングアルアーチに使用できます。



最大許容径：020°/0.76mm  
678-302 685023-302

オメガグループフォーミングブライヤー

0.45°, 0.90°, 0.75°(1.14mm, 1.52mm, 1.92mm)の3段階のチップでオメガグループを正確にフォーミングできます。



最大許容径：022°X.025°/0.56mmX0.64mm  
678-303 685023-303

678-002 交換ブレード(1本) 685000

バードビークブライヤー

ラウンドワイヤーのループ成形ブライヤーです。リチーナークラスプの曲線に便利です。



最大許容径：020°/0.76mm  
678-304 685016

ライトワイヤーバードビークブライヤー

ループを正確にフォーミングするのに最適な溝付きで、繰り返しベンディングが容易です。



最大許容径：020°/0.51mm  
678-305 685016

ツイードループフォーミングブライヤー

0.45°, 0.90°, 0.75°(1.14mm, 1.52mm, 1.92mm)の3段階のチップでオメガグループ・バーチカルループを正確にフォーミングします。



最大許容径：022°X.025°/0.56mmX0.64mm  
678-306 685017

アーチベンディングブライヤー(ツイード)

ファースト、セカンド、サードオーダーバンド用ブライヤーです。



最大許容径：022°X.025°/0.56mmX0.64mm  
678-307 685018

678-307S スリムタイプ ブレード幅.025° 685023-307S

レクタングラーアーチベンディングブライヤー(ツイード)

ファースト、セカンド、サードオーダーバンド用ブライヤーです。



最大許容径：022°X.025°/0.56mmX0.64mm  
678-308 685019

リングアルアーチフォーミングブライヤー

リングアルアーチ用ブライヤー。ダブルバック・トリプルバックバンドをフォーミングするのに適しています。



最大許容径：020°/0.91mm  
678-309 685023-309

医療機器届出番号 13B2X0010700001 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

ワイヤーフォーミングインスツルメント

ホローチョップカンタリングブライヤー

あらゆる種類のアーチワイヤーの微妙な曲線の付与に便利です。



678-310 685023-310  
678-317 685023-317

ルーピングブライヤー

マーコットブライヤー。ヘリカルループ、Tループ製作用です。



最大許容径：022°X.025°/0.56mmX0.64mm  
678-316 685023-316

アダムスブライヤー

アダムスクラスプの製作や調整に適しています。



最大許容径：040°/1.01mm  
678-320 685023-320

Ni-Tiベンダー

Ni-Tiワイヤーがまるでステンレスワイヤーのようにベンディングできます。通常Ni-TiワイヤーはNi-Tiワイヤー特有の衝力で元に戻ろうとする力が働きますが、Ni-Tiベンダーを使用すれば120度以上の角度のベンディングが可能になります。(注：ワイヤーサイズによって角度は異なります。)



最大許容径：オーソノル019°X.025°(0.48mmX0.64mm) サーマロイ021°X.025°(0.52mmX0.64mm) サーマルアーチワイヤー021°X.025°(0.53mmX0.64mm)  
678-322 685023-322

オブライエンブライヤー

ヘリカルループの成形や口腔内でのチップバックバンドにも適しています。



最大許容径：020°/0.51mm  
678-311 685023-311

ライトワイヤーバードビークブライヤー

678-305の溝なしタイプです。



最大許容径：020°/0.51mm  
678-318 685023-318

Vストップブライヤー

アーチワイヤーにVバンドを付与するためのブライヤーです。



最大許容径：022°X.025°/0.56mmX0.64mm  
678-321 685023-321

ミニスリージョーブライヤー

丸みのある先端によりライトワイヤー調整が簡単です。



最大許容径：020°/0.76mm  
678-312 685020

ナンスループフォーミングブライヤー

3mm, 4mm, 5mm, 6mmの4種類のステップで正確なループ製作します。



最大許容径：022°/0.56mm  
678-319 685023-319

オプティカルブライヤー

ヘリカルローリングループの製作や、ワイヤー調整用です。



最大許容径：022°X.025°/0.56mmX0.64mm  
678-323 685023-323

ハンマーヘッド Ni-Tiベンダー

Ni-Tiワイヤーがまるでステンレスワイヤーのようにベンディングできます。左右に広がるヘッドの形状のため、1本で左右アーチワイヤーの高さを、前後方向へのシンクバックが可能です。



最大許容径：025°/0.63mm  
678-327 685023-327

医療機器届出番号 13B2X0010700001 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

ワイヤーフォーミングインスツルメント

ループフォーミングプライヤー

3段階のラウンドチップでループフォーミング、ループクローリングにも適しています。



商品仕様：022" X .025" / 0.56mm X 0.64mm  
678-324 685023-324 \*1

バードビークプライヤーカッター付

ワイヤーのベンドやカットをインスツルメントを交換せず1本で行えます。



商品仕様：022" X .025" / 0.53mm X 0.64mm  
678-325 685038 \*1

バードビークプライヤー

テーパードタイプバードビークプライヤー  
多様なループを成形できます。



商品仕様：022" X .025" / 0.53mm X 0.64mm  
678-326 685023-326 \*1

ハンドインスツルメント

#6ハンドルは従来のタイプよりも直径の太いハンドルで、軽力で把持が可能です。サイズの異なるハンドルを使用することで手にかかるストレスを軽減できます。



リガチャーディレクター



678-908 リガチャーディレクター&バンドプッシャー 685038-908 \*3

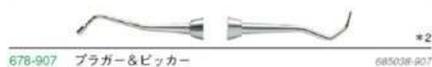


678-912 リガチャー&バンドプッシャー 685039-912 \*3

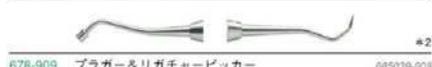


678-916 ピッカー&リガチャーディレクター 685039-916 \*2

ブラガー&ピッカー



678-907 ブラガー&ピッカー 685038-907 \*2



678-909 ブラガー&リガチャーピッカー 685039-909 \*2

ブラケットリガチャー



678-903 AOTブラケットリガチャー 685027 \*1

ダルスケーラー



678-906 バンドプッシャー&ダルスケーラー 685039-906 \*3



678-910 ダルH53/H33スケーラー 685039-910 \*1



678-911 ダルH6/H7スケーラー 685039-911 \*1

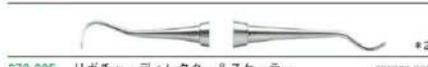


678-913 ダルU15スケーラー (片頭) 685029-913 \*1

スケーラー



678-904 スケーラー&バンドプッシャー 685038-904 \*3



678-905 リガチャーディレクター&スケーラー 685038-905 \*2

\*1 医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X00107000003 一般  
\*3 医療機器届出番号 13B2X00107000004 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

ハンドインスツルメント

ユーティリティードレッシングプライヤー

DPU17 685783 \*2



リガチャーピッカー

PLPK 685789 \*1



リガチャーアプリーケーター

TWLA 685792 \*1



フィリオンエクスプローラー/  
リガチャーディレクター

FELD 685784 \*1



リガチャーディレクター

LD1 685785-LD1 \*1



リガチャーディレクター

LDG2 685785-LDG2 \*1



リガチャーディレクター

WBIMR 685793 \*1



リガチャーディレクター

LDP 685786 \*1



リガチャータッカー

LDT 685787 \*1



リンガルトルキングキヤー

TK018 685791 \*2



\*1 医療機器届出番号 13B2X00107000003 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般

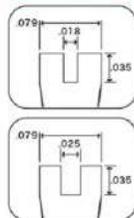
インスツルメント

ヒューフレディ

ハンドインスツルメント

SNディレクター	
SNLD1 (.018)	685161
SNLD2 (.025)	685162
医療機器届出番号 13B2X00107000030 一般	

サイズは2種類あります



SNディレクター使用例

- 舌側面からのディレクト
- 咬合面からのディレクト
- シンチバック 舌側
- ステップバンド (舌側でも可能です)
- シンチバック 頬側
- 鋭角でのディレクトにも使用できます

インスツルメント

ヒューフレディ

その他のインスツルメント

マッシュブライヤー	ニードルホルダー インサート付	ニードルホルダー	モスキートヘモστάット (Marcotte)
678-330	NH5074	NHM	H4
685022-330	685026	685027	685025
*2	*2	*2	*2

バンドプッシャーショートタイプ	バンドプッシャー	バンドプッシャー/スケラー	バンドプッシャー/スケラー
BP300S	BP300	BPS1	BPS2
683002	683001	685781	685782
*1	*1	*1	*1

オーソカセットS	オーソカセットL	インスツルメント メンテナンス サプライ
IMORTHSM8	IMORTHLG8	IMSオイル IMS潤滑スプレー
685131	685132	IPS ILS
		813075 813076

\*1 医療機器届出番号 13B2X00107000004 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X00107000003 一般

インスツルメント



ディスタルエンドカッター

Adolf スモールヘッド



切刃許容値: 0.05°/0.06mm及び0.02°/0.56X0.71mm  
I00554 635621-554

ディスタルエンドカッター

セーフティホールドフラッシュカット



※オートクローブ減速不可  
切刃許容値: 0.02°/0.56mm及び0.19°/0.022°/0.46mmX0.58mm  
I00556 635621-556

リガチャーカッター ミニチュア

Adolf



切刃許容値: 0.12°/0.30mm  
I00551 635621-551

ユーティリティープライヤー

Adolf ワインガルト



I00556 635622

ホープライヤー

Adolf



I00110 635530

ホープライヤー

Adolf 曲



I00111 635530-111

クロージングループプライヤー

Adolf ナンス



I00001 635500

カンタリングプライヤー

Adolf ジョアンソン



I00114 635530-114

ルーベンドングプライヤー

Adolf ヤング



I00074 635535

ワイヤーベンドングプライヤー

Adolf アンクル



切刃許容値: 0.26°/0.71mm  
I00139 635542

ルーブプライヤー

Adolf ワイド



切刃許容値: 0.02°/0.628°/0.56X0.71mm  
I00350 635600

ステッププライヤー

Adolf



切刃許容値: 0.18°/0.022°-0.19°/0.025°/0.41X0.56mm-0.40X0.54mm  
T00132 0.5mm 685905-7132  
T00134 1.0mm 685905-7134

クリンパブルフックプライヤー

A00129, A00130クリンパブルフック専用プライヤー  
118ページ参照。



I00129 685905

バンドリムービングプライヤー

Adolf ホステリアー



I00347 635546

リガチャータイピングプライヤー

Adolf クーン



I00153 635550

モジュールプレッシングプライヤー

Adolf



I00810 635627

I00357 交換パッド (10個) 635604

\*1 医療機器届出番号 13B2X00107000003 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般

インスツルメント



バンドシーティングインスツルメント

バンドアダプター

I00064	交換チップ (2個)	635530
I00065		635531

バンドブッシャー

I00300		635548
--------	--	--------

オフセットチップ付

バンドシーター(曲)

I00580	交換チップ(曲) (1本)	635612
I00581		635614

ストレートチップ付

バンドシーター(直)

I00600	本体(ストレートチップ)	635616
I00610	本体(ストレートナローチップ)	635618

交換チップ(ストレート)

I00601	(1本)	635617
I00611	交換チップ(ストレートナロー) (1本)	635620

キャップリムーバブルインスツルメント

I00557		635623
--------	--	--------

交換ブレード

I00559	(5本)	635624
--------	------	--------

ハンドインスツルメント

リガチャータッカー

I00273	グロス	Adolf	635565
--------	-----	-------	--------



\*1 医療機器届出番号 13B2X00107000003 一般  
\*2 医療機器届出番号 13B2X00107000004 一般  
\*3 医療機器届出番号 13B2X00107000001 一般

その他

プライヤースタンド Aタイプ

\*4



寸法: 250X95X110mm  
ECM0822 685575

プライヤースタンド Bタイプ

\*4



寸法: 120X105mm  
ECJ0450 685572

プライヤースタンド Cタイプ

\*4



寸法: 120X105mm  
ECJ0451 685572

ワイヤースタンド

\*4



寸法: 168X108 mm  
ECJ0440 685571

\*4 RMO

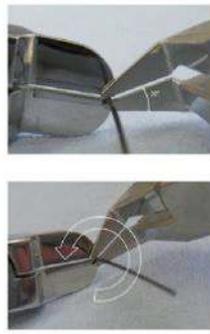
その他

その他

**GMトルキングプライヤー 2** #3



GMTP2 685578  
医療機器届出番号 13B3X10059000210 一般



**3Dアジャスタブルプライヤー** #1



3DP 685734  
医療機器届出番号 09B2X00010R00003 一般

**SHダイヤモンドリガチャーディレクターS** #1



74821 685577  
医療機器届出番号 09B2X00010000212 一般



**ブラケットホールドリムーバー** #2



K-403 685415  
医療機器届出番号 11B3X0080390105 一般

**ニューブラケットプレッサー** #1

NP-1 635906  
医療機器届出番号 09B2X00010R00002 一般



**リガチャーツイスター** #4

LT 685798  
医療機器届出番号 12B2X00015000003 一般



**クイックリガチャープレッサー** #5

NK-1 635747  
医療機器届出番号 13B2X000107000002 一般



\*1 ショダ \*2 YDM \*3 フジデンタル \*4 カノン \*5 RMMC

インスツルメント

ショダ

**ピン&リガチャーカッター**



切断許容径: 0.16"/0.41mm #1  
30-604W 686005

**ピン&リガチャーカッターミニチュア**



切断許容径: 0.16"/0.41mm #1  
30-605W 686006

**アンギュラーリガチャーカッター 45°アングル**



切断許容径: 0.16"/0.38mm #1  
60-620 635000

**ピン&リガチャーカッター**



切断許容径: 0.16"/0.41mm #1  
TS-15 686021

**リガチャーカッター -40°アングル**



切断許容径: 0.08" #2  
P-400 686032

**リバーズドリガチャーカッター -40°アングル**



切断許容径: 0.08" #2  
P-410 686033

**ディスタルエンドカッターフラッシュカット**



切断許容径: 角ワイヤー 0.02" X 0.02" / 0.56mm X 0.71mm / 丸ワイヤー 0.02" / 0.51mm / フイストワイヤー 0.16" / 0.41mm #3  
30-550SF 635000  
交換用ホルドリング (10個) 635000

**ディスタルエンドセーフティーカッター・スリム**



切断許容径: 角ワイヤー 0.02" X 0.02" / 0.56mm X 0.71mm / 丸ワイヤー 0.02" / 0.51mm / フイストワイヤー 0.16" / 0.41mm #3  
30-550S 686004

**ディスタルエンドセーフティーカッター・スリム(ロングハンドル)**



切断許容径: 0.02" X 0.02" / 0.56mm X 0.71mm / 丸ワイヤー 0.02" / 0.51mm / フイストワイヤー 0.16" / 0.41mm #3  
30-550SL 685137

**ディスタルエンドセーフティーカッターフラッシュカット(ロングハンドル)**



切断許容径: 角ワイヤー 0.02" X 0.02" / 0.56mm X 0.71mm / 丸ワイヤー 0.02" / 0.51mm / フイストワイヤー 0.16" / 0.41mm #4  
30-550FL 685138  
交換用ホルドリング (10個) 635000

\*1 医療機器届出番号 09B2X00010000543 一般  
\*2 医療機器届出番号 09B2X00010000807 一般

\*3 医療機器届出番号 09B2X00010000094 一般  
\*4 医療機器届出番号 09B2X00010000331 一般

インスツルメント

シオダ

ホウプライヤー スモール



60-307 686013

ウイングアトユーティリティプライヤー



60-501T 686017

キムプライヤー カッター付き



器具仕様: Aワイヤー-0.8x.202/0.41mmx4.5mm #4  
60-430CK 685144

ループフォーミングプライヤー



器具仕様: 0.22"/0.56mm #5  
60-305 685141

バンドリム-ピングプライヤー



60-332T 686027  
交換用メタルチップ(1個入)  
60-9871 635000  
交換用シリコンチップ(1個入)  
60-9872 635000

ホローチョッププライヤー



器具仕様: 0.02"/0.59mm #7  
60-006 685139

日適用バンドリム-ピングプライヤー



60-104 686008  
交換用アルミチップ(3個入)  
60-986 686020

バンドコンタリングプライヤー



60-208 686010

ウイングアトユーティリティ プライヤー-スモール

60-504 635000



リガティング&ディレクター

60-817 686029

医療機器届出番号 09B2X00010000146



#1 医療機器届出番号 09B2X00010000112 一般  
#2 医療機器届出番号 09B2X00010000113 一般  
#3 医療機器届出番号 09B2X00010000584 一般  
#4 医療機器届出番号 09B2X00010000119 一般

#5 医療機器届出番号 09B2X00010000116 一般  
#6 医療機器届出番号 09B2X00010000122 一般  
#7 医療機器届出番号 09B2X00010000133 一般  
#8 医療機器届出番号 09B2X00010000153 一般

#9 医療機器届出番号 09B2X00010000149 一般  
#10 医療機器届出番号 09B2X00010000135 一般  
#11 医療機器届出番号 09B2X00010000136 一般

インスツルメント

シオダ

フラットカッター



先端部 (φ0.6~1.0mm)、  
側面部 (φ1.0~1.2mm)

切断面の比較



45020

685138

医療機器届出番号 09B2X00010000102

●バリがなく、平ら(フラット)な断面が得られますから、研磨処理を軽減でき、  
付法調整を早く終えることができます。  
●2箇所切り口(側面・先端)を使い分けることで、φ1.2mmとφ1.0mmのフラット  
カットができます。  
●手が小さくても扱いやすいよう、ハンドル最大開口幅を狭めに設計しています。

モスキート



N-801

直

686022

N-802

曲

685000

医療機器届出番号 09B2X00010000070

プラケット セッティング ツイザー



60-890

685148

医療機器届出番号 09B2X00010000075 一般

パワーカッター



切断許容径: 1.5mm

60-004 686007

医療機器届出番号 09B2X00010000100 一般

ヘッドギア プライヤー



器具仕様: 0.51"/1.3mm

60-009 685140

医療機器届出番号 09B2X00010000125 一般

ヘビースリージョー プライヤー



器具仕様: 0.98"/0.9mm

60-313L 685142

医療機器届出番号 09B2X00010000126 一般

ヤングプライヤー



器具仕様: 0.40"/1.02mm

60-074 686009

医療機器届出番号 09B2X00010000114 一般

アングルドスリージョープライヤー 左



器具仕様: 0.98"/0.9mm

60-201L 686025

医療機器届出番号 09B2X00010000131 一般

アングルドスリージョープライヤー 右



器具仕様: 0.98"/0.9mm

60-201R 686024

医療機器届出番号 09B2X00010000131 一般

デジタルノギス



全長: 206mm 測定範囲: 0~150mm (0"-0")  
最小分度量: 0.01mm (0.0005")  
※製品の仕様、形状は予告なく変更する場合があります。

DNG 686034

アーチャーレット(アーチフォーマー)



トルク: 0.18°/0.17°/0.18°/0.25° (横) スク  
トルク: 14°/0.18°/0.18°

80-840 686030

インスツルメント

シオダ



全長：約152mm  
**バンドプッシャー**  
 60-800 685028  
 医療機器届出番号 09B2X00010Y00058 一般



**バンドプッシャー**  
 60-810 685155  
 医療機器届出番号 09B2X00010000211 一般



**バンドプッシャー シリコンハンドル**  
 60-810A 685156  
 医療機器届出番号 09B2X00010000788 一般

ブライースタンド



ブライヤーを6-8本掛けることができます。  
 ※ブライヤーのサイズにより、掛けられる本数は異  
 なります。

19741 635030

ブーンブラケットポジショニングゲージ



ポジショニングハイト：  
 3.5mm/4.0mm/4.5mm/5.0mm

60-830 686019  
 医療機器届出番号 09B2X00010000141 一般

ブラケットリムービングブライヤー



P-200 688031  
 医療機器届出番号 09B2X00010000149 一般

フッククリッピングブライヤー



P-220 635000  
 医療機器届出番号 09B2X00010000154 一般

インスツルメント

シオダ

リンガル ブラケット リムービング



P-500 685147

リンガルボンドリムービングブライヤー



※3  
 P-700 (KommonBase™) 臼歯用 635000  
 60-983 交換用ビークチップ (3個入) 635000  
 P-701 (KommonBase™) 臼歯用 交換用チップ (1個入) 635000  
 60-971 チップ交換用六角レンチ (1個入) 635000

リンガル ユーティリティ ブライヤー (ロングハンドル)



P-300 685000

リンガルボンドリムービングブライヤー



※3  
 P-710 (KommonBase™) 前歯用 635000  
 60-983 交換用ビークチップ (3個入) 635000  
 P-711 (KommonBase™) 臼歯用 交換用チップ (1個入) 635000  
 P-712 チップ交換用レンチ0.9mm (1個入) 635000

※1 医療機器届出番号 09B2X00010000097 一般  
 ※2 医療機器届出番号 09B2X00010000323 一般  
 ※3 医療機器届出番号 09B2X00010000337 一般

## ケア&メンテナンス

### インスツルメントのお手入れ

#### ステンレススチール

ステンレススチールは耐腐食性に優れている鋼材のひとつですが化学物質の種類、酸性濃度などの条件により変色や腐食の原因となることがあります。

#### 超硬付インスツルメント(インサート付)

超硬部分はカーボンが多く含まれているため耐腐食性はステンレススチールと比較するとかなり低くなっています。したがって、洗浄・乾燥・滅菌等の処理を行う場合には必ずステンレススチールと分けて実施して下さい。また滅菌前には防錆剤を使用下さい。

#### ジョイント付インスツルメント

洗浄・滅菌過程においてジョイント部の油膜がなくなると、金属同士の摩擦抵抗が増したり錆によりスムーズな動きを損なう恐れがあります。洗浄・乾燥・滅菌の過程では必ずジョイントを広げた状態でを行い、**IMS潤滑スプレー**を、必要に応じて**IMSオイル**を注油して下さい。

### インスツルメントの洗浄と滅菌について

#### 洗浄

流水下で洗浄して下さい。その際に、インスツルメントの突起部、刃先など鋭利な部分でケガをしないよう十分注意して行って下さい。洗浄剤を使用する場合には低発泡性中性洗剤を使用して下さい。その際、各洗浄液の「使用上の注意」を必ずよくお読み下さい。また、ケガを防止する手段として効率良く汚れを落とすことができる超音波洗浄をお勧めします。薬液で洗浄・消毒を行った場合には、流水で薬液を除去して下さい。

#### 乾燥

汚れが除去できたことを確認し、器具同士が重ならないよう配慮し、乾燥させて下さい。水分が残っている場合、錆の原因になります。

#### 滅菌

滅菌は、すべての微生物を死滅させるための工程です。代表的な熱による滅菌方法はつぎの通りです。

熱による滅菌方法	標準滅菌時間と温度*	利点	注意点・欠点
オートクレーブ滅菌	121℃/20分 132℃/5分	短時間で完了 蒸気の浸透性が良い	コンテナが使用できない プラスチックやシリコンは破損しやすい ステンレス以外の器具は錆びやすい 硬水の場合、付着物が残留する
乾熱滅菌	160℃/60~120分	腐蝕性がない 滅菌後の乾燥不要 コンテナが使用できる	時間がかかる 液体自体の滅菌不可 プラスチックやシリコンは破損しやすい 事前乾燥が必要

\*滅菌時間と温度に、滅菌器のウォームアップタイプ時間は含まれていません。滅菌前にIMS潤滑スプレーをします。

また滅菌する器具のボリュームや特性によっても異なります。

各歯科医院内において、日常の細菌試験結果により滅菌方法を設定してください。

ロッキーマウンテンモリタでは矯正用ホルマリンガス殺菌器（ホルステリ20RM）によるインスツルメントの殺菌を推奨しています。詳しくは本カタログの193頁をご参照ください。ホルステリの場合は滅菌後、使用前にIMS潤滑スプレーをします。

#### その他

薬液消毒を使用する場合、条件によりステンレススチールに対して腐食の原因となる成分\*が含まれている場合がありますのでご注意ください。

\*次亜塩素酸ナトリウム・塩化ベンザルコニウム・塩化ベンゼトニウム・グルコン酸クロロヘキシジン・ヨードチンキ・ヨードホルム

超酸性水などの機能水による殺菌は、器具の素材を腐食させる原因となります。

水道水には、不純物が含まれている場合がありますので、滅菌・消毒には精製水を使用して下さい。

### シャープニング、アライメントについて

シャープニング、アライメントの必要がある場合は、販売店にご相談下さい。

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## BIOSTAR SYSTEM

■ バイオスター	170
■ クリアアライナー(CA)	172
■ ブラックスチッカー	174
■ ドライングオープン/JUN-AIR/ ラボソニックカッター	175
■ バイオスターシステム	176
■ デュランプラス/バイオクリル	177
■ インプレロンS/インプレロン/ デュラソフト	178
■ バイオプラスト	179
■ ハードキャスト/コピープラスト/ ソフトリテーナーマテリアル/ ソフトリテーナーボンドEX	180
■ その他	181
■ いびき防止	184
■ TAP-T	185
■ IST関連器材/OPMキット	186

contents

9	COVERS
47	INDEX
57	BIOSTAR SYSTEM
63	BIOSTAR SYSTEM
89	BIOSTAR SYSTEM
109	BIOSTAR SYSTEM
121	BIOSTAR SYSTEM
131	BIOSTAR SYSTEM
147	BIOSTAR SYSTEM
169	BIOSTAR SYSTEM
187	BIOSTAR SYSTEM
195	BIOSTAR SYSTEM
205	BIOSTAR SYSTEM
213	BIOSTAR SYSTEM
223	BIOSTAR SYSTEM

バイオスター VI

ショイデンタル

BIOSTAR

加圧成型器バイオスターはコード入力によりコンピュータが加熱温度、加熱時間、冷却時間をコントロールします。圧接面を加熱する方式なので精密な成形が可能です。

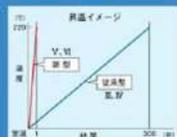


深いモデルカップ

ステンレスベレットで磨き立てることによりマウンティングプレートが付いたままの模型を使用できます。

即熱ヒーター採用

バイオスターは僅か1秒でヒーターが作業温度に達します。



6気圧採用

適合性の高い高精質な成形が可能です。



大きな表示パネル

コード、現在温度、設定時間、設定温度、残り時間、設定圧力等の情報を簡単に表示します。

バーコードリーダー

プレートに印刷されているバーコードをこの下の半円形の鏡の上に置くことで、プレート情報を読み出し、自動的に加熱時間、冷却時間が入力されます。



使いやすいドロワー

シャッターと連動しておりステンレスベレットの回収が容易な引出しです。

深いプレッシャーチャンバー

大きな模型の成形も可能です。



仕様	
商品番号	3020
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大850VA
圧力	5~6bar
寸法	460(W)×250~420(D)×260(H)mm
重量	16kg
付属品	ステンレスベレット (1.7kg)、電源コード

※奥行420mmは、ヒーターをレストポジションにした時の寸法です。  
医療機器届出番号 13B2X00107000013 一般

バイオスター

ショイデンタル

使用法

STEP1 メインスイッチ

メインスイッチを入れ画面が変わるのを待ちます。



STEP2 模型のセット

模型をモデルプラットフォームまたはモデルカップにセットします。



STEP3 コード入力

これから使用するプレートに印刷されたバーコードを、バーコードリーダーの下の半円形の鏡の上に置き、「code」ボタンを押すと、そのプレートの加熱時間、冷却時間情報を読み取り、入力します。また従来のようにマニュアルで、コードを入力することもできます。マニュアル入力につきましては、取扱説明書をご確認ください。コード入力が終わりましたら、プレートをバイオスターにセットします。



STEP4 加熱

ヒーターを矢印の方向に動かすと加熱時間がカウントダウンされ、加熱終了5秒前からカウントと共にアラームが鳴ります。加熱時間終了とともに5秒間アラームが鳴りますのでこの間に次の加圧を行います。



STEP5 加圧

ヒーターをレストポジションに戻し加圧チャンバーを模型にかぶせチャンバーロックを閉じると加圧されます。同時に冷却モードになり、冷却時間のカウントダウンが始めます。



STEP6 完成

冷却時間が終了したら「air」ボタンを押して排気を行います。排気終了後3秒待つてからロックハンドルを開け、ロックリングを動かしてから加圧チャンバーを開きます。



主な製作品と作業時間

※プレートは一例です。

インプレッション 200.0mm バイオスター 1.5mm ソフトライトプレート 約30分	バイオスター 200.0mm プレートタイププレート (ホーロー/ベジ) 約30分
バイオスター 200.0mm ソフトライトプレート 約30分	ソフトライトプレート 1.5mm インプレッション 1.5mm スプリングベース 約10分
バイオスター 200.0mm インダストリアルプレッティング 約30分	バイオスター 200.0mm マウスガード 約30分
インプレッション 200.0mm 個人用 約10分	24x24x10mm スキャンプレッティング 約30分
バイオスター 1.0mm デュラプレッティング 6.5mm プレイングレード 約10分	CAフリー 0.5mm ソフトライトプレート リアライザー 約10分
インプレッション 200.0mm ソフトライトプレート 約30分	バイオスター 200.0mm 深大床 約40分
ソフトライトプレート 1.01.50.0mm インプレッション 2.0mm リアライザープレート 約30分	ソフトライトプレート 2.0mm インプレッション 2.0mm リフト禁止装置 ハーフSIST 約40分

## クリアアライナー(CA)

ショイデンタル

クリアアライナーは、透明のスプリントを使用して歯牙のポジショニングをコントロールする矯正システムです。セットアップモデルを用いて一歯ずつ移動量を計測し、段階的に作製したスプリントを装着することによって歯牙を徐々にふさわしい位置へ移動していきます。

専用の CA Webcam(カメラ)とデジタル計測器を使用して計測された歯牙の移動量・角度(トルク・アンギュレーション)は、瞬時に PC に転送され、専用のソフトウェア CA スマート ICA チェッカーによって診断から治療計画、セットアップモデルの設計から適合性の高いスプリントの作製までをサポートします。

スプリントは、専用の CA プレートをバイオスターで加圧形成して作製します。CA プレートにはソフト、ミディアム、ハードの3タイプあり、各セットアップ段階にこれら硬さの違う3種類のスプリントを一定期間順々に装着し、そしてまた次のセットアップへと段階的に歯牙移動を進めていきます。CA システムは、治療の経過に合わせて必要であれば治療途中での修正が可能です。

リંગル矯正と組み合わせて治療をより効果的に行うことも可能です。



なお、Clear-Aligner システムは「CA システムセミナー」を受講された技工所/医院様へのみの販売となります。セミナーの開催時期につきましては、弊社のホームページまたはセミナー係までお問い合わせ下さい。

<http://clear-aligner.jp>

### 患者へ以下のメリットを訴えることが可能です。

- 透明性** クリアアライナーズプリントは透明なスプリントで、外からは殆ど見えません。装着時でも普通に会話もできますし、笑ったりしても違和感がありません。
- 快適性** スプリントは薄いので装着中でも違和感が殆どありません。歯科矯正装置特有のワイヤーやスクリューなどが無いので表面がスムーズで、装着時でも口腔内がすっきりしています。
- 可綴式** 食事の際やスプリントの洗浄の際に、簡単に取り外し、また装着することが出来ます。スプリントは、リテーナー洗浄剤「リテーナーシャイン」で洗浄出来ます。
- 効果的** スプリントによる治療は、短期間に正確で理想的な結果を導きます。
- 安価** 多くのケースで、不正咬合を治療する他の方法に比べ安価です。



CA システムキット ver. 3			
	包装	商品番号	
CA システム ver. 3 セット	1	CASSET	635000
CA スマート ver. 3	1	5310	635000
CA フォトサポート ver. 3	1	5312	635000
CA チェッカー	1	5274	636183



クリアアライナー  
笑っても見えない透明な矯正装置  
サイズA4版 ※1  
50部

商品番号 CAL  
635000

## クリアアライナー(CA)

ショイデンタル

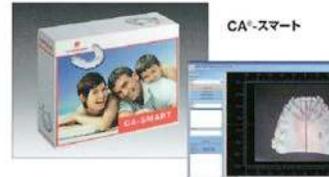


CA<sup>®</sup> プレート

生体親和性のある信頼性の高い材質で、優れた透明性と適度な弾力性を持つ、CA 専用のプレートです。ソフト(0.5mm)、ミディアム(0.625mm)、ハード(0.75mm)の3種類があり、一枚一枚にオリジナルロゴがプリントしてあります。

CA <sup>®</sup> - プレート					
	包装	商品番号			
ソフト	0.5mm	10	3405	636180	
ミディアム	0.625mm	10	3406	636181	
ハード	0.75mm	10	3407	636182	

医療機器認証番号 222AKBZX00102000 管理

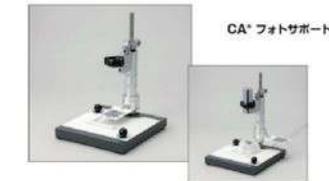


CA<sup>®</sup> スマート

CA のセットアップテクニックを素早くスマートに行うためのソフトウェアです。セットアップモデルの調整の際の移動量角度をデジタルで計測可能です。PC モニターにはライブな画像データを表示します。専用の CA Webcam(カメラ)を同梱。

必要動作環境：Windows XP SP3 以上  
USB2.0 ポート  
スクロールホイール付マウス

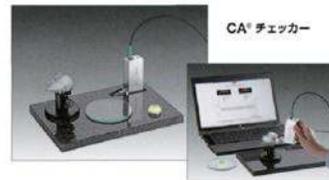
CA <sup>®</sup> - スマート			
	包装	商品番号	
	1	5310	635000



CA<sup>®</sup> フォトサポート

CA Webcam を固定するための専用サポート。高さ調節が可能で安定性に優れています。スケールを自動的に調整するための校正板(カリブレーションプレート)が付いています。

CA <sup>®</sup> - フォトサポート			
	包装	商品番号	
	1	5312	635000



CA<sup>®</sup> チェッカー

USB ポート付デジタル計測器。表面を良く磨かれた重量感のある御影石製のベースプレートとモデルホルダーで、高い安定性を実現しています。モデル上で、セットアップ前後のトルク・アンギュレーション量の計測を、容量製のセンサーにより精密に行うことが可能です。

CA <sup>®</sup> - チェッカー			
	包装	商品番号	
	1	5274	636183



TIP1

クリアアライナーに維持のための凹みを付けるものです。

CA <sup>®</sup> - プライヤーTIP1 <sup>®</sup>			
	包装	商品番号	
	1	5281	636186



TIP2

細かいローテーションをさせるために歯間乳頭のところに凹みを付けるものです。

CA <sup>®</sup> - プライヤーTIP2 <sup>®</sup>			
	包装	商品番号	
	1	5291	636187

\*医療機器届出番号 1382X00107000029 一般

## ブラックスチェッカー

ショイデンタル

ブラックスチェッカーは睡眠ブラキシズムを評価する装置です。

悪いブラキシズムは歯の咬合性外傷を起こし、歯周組織が不健康な場合は高度な歯周炎に発展することが多い。また歯周組織が健康な場合は異常咬耗や破折などを引き起こす。また咀嚼筋の異常緊張による疲労性疼痛、偏頭痛、肩こりが生じ、顎関節の疼痛や機能障害も生ずることある。



ブラックスチェッカーで評価すると前歯、犬歯型は歯の負担の少ない良いブラキシズムで前歯、犬歯、小臼歯、大臼歯型は負担の大きい生体に良くないブラキシズムです。

**睡眠時ブラキシズム 歯の接触部位による分類**

作業例

前歯、犬歯型      前歯、犬歯、小臼歯型      前歯、犬歯、小臼歯、大臼歯型

非作業例

面状接触型      点状接触型

広義の歯ぎしり (Bruxism)  
グライディング (歯ぎしり)  
クレンチング (くいしばり)  
タッピング

治療法は犬歯にレジンを追加する、矯正する、補綴することになります。

詳しくは佐藤貞雄先生、小野寺寛司先生のセミナーを受講下さい。  
開催時期等につきましては、弊社ホームページまたはセミナー係までお問い合わせ下さい。

歯周咬合接触解析装置

ブラックスチェッカー      ショイデンタル



ブラックスチェッカーシートは、0.1mmのPVCシートに食用赤色色素・熱硬化性樹脂が塗布済みのシートですので、バイオスターやミニスターで加熱・加圧成形するだけでブラックスチェッカーを製作することが出来ます。

商品名	包装	商品番号	
ブラックスチェッカー	10枚	3209	63811P

医療機器届出番号 13B2X00107000010 一般

## ドラインオープン/JUN-AIR/ラボソニックカッター

プレート乾燥器

ドラインオープン      ショイデンタル

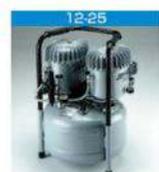


予備乾燥が必要なインプレオンSやデュラソフトを約90℃で乾燥させるオープンです。スイッチを入れるだけの簡単操作で保管庫にご使用いただけます。

仕様	
商品番号	3133
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	60VA
寸法	110 (W) × 240 (D) × 200 (H)
重量	3.5kg
付属品	電源コード
	63600Z

コンプレッサー

JUN-AIR      クロダイナターナショナル



1958年に登場して以来、JUN-AIRはコンプレッサー市場をリードしてきました。JUN-AIRは騒音値が35～45dBと非常に静かで信頼できるコンプレッサーです。世界各国で50万台を越える販売、納入実績がJUN-AIRの優れた品質と信頼性を証明しています。JUN-AIRはその静粛性ゆえに世界各国の研究室、歯科、医学分野で数多く使用されております。また、低振動、コンパクト設計で設置場所を選びません。JUN-AIRは、サーマルカットアウトリレー、圧カスイッチ、圧力計および手動ドレンコックを標準装備しています。

仕様	6-15 (6-S)	6-25 (6-X)	12-25
商品番号			
タンク容量	15L	25L	25L
最高圧力		8bar	
重量	26kg	29kg	45kg
電源	AC100V 50/60Hz		
寸法 H×W×L	480×380×380mm	550×380×380mm	590×410×400mm
	63555P	63556P	63500P

### 騒音比較

JUN-AIR		[一般的な騒音例]							
		db(A)/1m							
30	35	40	45	50	55	60	65		
音楽ホール	病院	図書館	静かな会話	事務所	レストラン	体育館	普通の事務所	普通の会話	静かな街頭

超音波カッター

ラボソニックカッター      ナカニシ

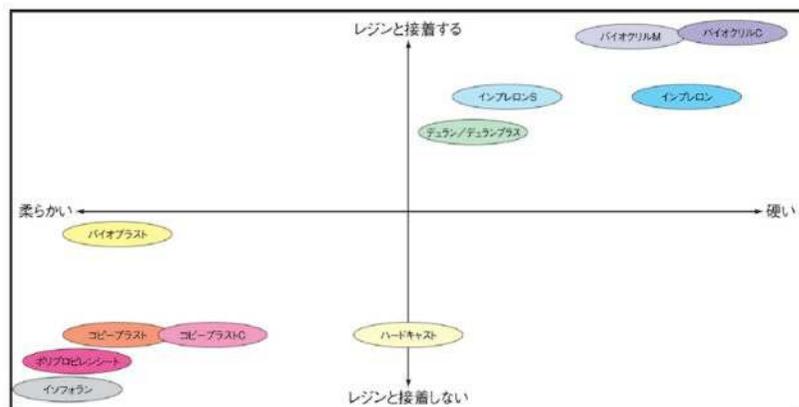


ラボソニックカッターは歯科切削作業の効率化を図る画期的な超音波カッターです。アクリル樹脂系の材質はどんなバーを使っても目づまりが起き、切削に手間がかかります。こんな時「超音波振動切削」を採用したラボソニックカッターなら、方向性を出すだけで驚くほどスムーズに切削が行えます。アクリル樹脂系だけでなくさまざまな材質の切削に使用できます。

仕様	
商品番号	Y102-782
最大出力	30VA
電源	AC100V 50/60Hz
外形寸法	161×171×75mm
重量	880g
	635000

## バイオスターシステム

### バイオスター用各種プレートの特性



バイオスター用のプレートは、柔らかいものと硬いものに大別できます。柔らかいタイプのプレートはポリエチレン系の材質が多く、即時重合レジンとは接着しませんので、インダイレクトボンディングのトランスファートレーのように接着したくない場合に使用します。スプリントやリテーナー（インビジブルリテーナー）は、特にレジンと接着する必要がないのでハードキャスト、コピープラスCで製作することができます。

### 各種プレート/シートの材質と使用目的

商品名	材質	使用目的
バイオクリルC	PMMA	ホーレータイプリテーナー、ベッグタイプリテーナー、暫間義歯
バイオクリルM	PVC	ホーレータイプリテーナー、ベッグタイプリテーナー、暫間義歯
デュラン/デュランプラス	PET-G	サージカルプレート、スプリント
CA	PET-G	クリアアライナー
インプレロン S	PC	スプリント、ソフトリテーナー
インプレロン	PS	個人トレー、チンカップ、咬合床
デュラソフト	PC/PU	スプリント
バイオプラス	EVA	マウスガード、ポジションナー、模型複製、ブリーチングリテーナー、チンカップ
ハードキャスト	PP	クリアリテーナー、コーピング
コピープラス	PE	模型複製、ブリーチングリテーナー、テンポラリークラウンフォーム、コーピング
コピープラスC	PE	クリアリテーナー
ソフトリテーナーマテリアル	PC/EVA	ソフトリテーナー
イソフォラムフィルム	PE	分離用シート/スパーサー
コーティングフィルム	PVC	模型パッキング
スキンパッケージング	PVC	模型パッキング
スペースメインテナーフィルム	PVC	スパーサー/ブラックスチエッカー
ポリプロピレンシート	PP	インダイレクトボンディング

## デュランプラス/バイオクリル

ショイデンタル

バイオスター関連器材

### デュランプラス



デュランプラスはデュランの片面に予め0.05mmのポリエチレン (PE) フィルムが貼ってあり、このPEフィルム側が模型表面に接するようにプレスして使用します。PEフィルムが貼ってあることにより、石膏模型からの取り外しが容易になります。プレス後はPEフィルムを剥がしてご使用ください。PEフィルムが不要な場合、PEフィルム面の端部にセロテープを密着させると容易に剥がれます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号	
デュランプラス	クリアー○	0.5×125	10枚	3426	636201
	クリアー○	0.625×125		3428	636202
	クリアー○	0.75×125		3430	636203
	クリアー○	1.0×125		3432	636204
	クリアー○	1.5×125		3434	636205
	クリアー○	2.0×125	3436	636206	
	クリアー○	0.5×125	100入	34262	636219
	クリアー○	0.625×125		34282	636214
	クリアー○	0.75×125		34302	636215
	クリアー○	1.0×125		34322	636216
クリアー○	1.5×125	34342		636217	
クリアー○	2.0×125	34362	636218		

医療機器承認番号 21200BZY00634000 管理

### デュラン



デュランは、バイオスターで使用するプレートの中で硬いものに属しますが、弾力性に富んだ透明度の高いプレートです。即時重合レジンと接着しますのでスプリントやスリースプリントを製作するのに適しています。また、薄いサイズのものにはインビジブルリテーナーにも使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号	
デュラン	クリアー○	3.0×125	10枚	3421	636215
	クリアー○	3.0×125	100入	34212	636212

医療機器承認番号 21200BZY00634000 管理

### バイオクリル



バイオクリルは、バイオスターで使用するプレートの中で硬いものに属します。即時重合レジンと接着しますので、レジンと組み合わせた多様な用途に使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号	
バイオクリルC	クリアー	1.5×125	10枚	3145	636020
	クリアー	2.0×125		3147	636021
	クリアー	3.0×125		3153	636022
	クリアーピンク	2.0×125		3152	636023

医療機器承認番号 20600BZY00417000 管理



商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号	
バイオクリルM	レインボー	2.0×125	10枚	3231	636173
	ボルカドット			3229	636171
	ゼブラ			3230	636172
	タイガー			3232	636174
	カモフラージュ			3233	636175
	アソート			3228	636176

※アソート：各色2枚入  
※商品番号が緑字のものは取付商品です。  
医療機器届出番号 13B2X010107000022 一般

※デュランの四角のプレートにつきましては、193ページをご覧ください。

## インプレONS/インプレON/デュラソフト

ショイデンタル

バイオスター関連器材

### インプレONS



インプレONSは、バイオスターで使用するプレートの中で硬いものに属しますが、超弾性プラスチックで、非常に壊れにくい矯正装置を作ることができます。即時重合レジンとも接着しますので、色々な装置に使用できます。インプレONSは、吸湿性がありますので、必ず乾燥させてからご使用下さい。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
インプレONS	クリアー○	0.5X125	10枚	3357 636040
	クリアー○	0.75X125		3171 636041
	クリアー○	1.0X125		3172 636042
	クリアー○	1.5X125		3389 636043
	クリアー○	2.0X125		3276 636044
	クリアー○	3.0X125		3275 636045

医療機器承認番号 20500BZY00359000 管理

### インプレONS PD



インプレONS PDはインプレONSを予め乾燥させ真空パックしたものです。インプレONS PDをご使用いただければ事前乾燥は不要になります。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
インプレONS PD	クリアー○	0.5X125	10枚	3320 636219
	クリアー○	0.75X125		3322 636220
	クリアー○	1.0X125		3324 636221
	クリアー○	1.5X125		3326 636222
	クリアー○	2.0X125		3328 636223
	クリアー○	3.0X125		3330 636224

医療機器承認番号 20500BZY00359000 管理

### インプレON



インプレONは、バイオスターで使用するプレートの中で硬いものに属します。即時重合レジンとの接着性もあり、厚さの割に安価ですので、個人トレー、顎咬面のベースプレート、チンカッパ等の製作に適しています。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
インプレON	クリアー○	2.0X125	10枚	3164 636030
	クリアー○	3.0X125		3168 636031
	ナチュラル○	3.0X125		3361 636032
	ホワイト○	2.0X125		3173 636033
	ホワイト○	3.0X125		3274 636034

医療機器承認番号 20500BZY00464000 管理

### デュラソフト



デュラソフトは、硬いプレートと軟らかいプレートの2層構造になったプレートです。スプリントなどの製作において、内面を軟らかい面、外面が硬い面になるようにプレスして使用します。硬い面はインプレONSですので、即時重合レジンをつけることができます。必ず十分乾燥させてからご使用下さい。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
デュラソフト	クリアー○	1.8X125	10枚	3193 636050
	クリアー○	2.5X125		3386 636051

医療機器届出番号 19B2X0010700006 一般

### デュラソフト PD



デュラソフトPDは、デュラソフトを予め乾燥させ、真空パックしたものです。デュラソフトPDをご使用いただければ、事前乾燥は不要になります。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
インプレON	クリアー○	1.2X125	10枚	3342 636225
	クリアー○	1.8X125		3388 636052
	クリアー○	2.5X125		3387 636053

医療機器届出番号 19B2X00107000031 一般

※インプレONSの四角のプレートにつきましては、195ページをご覧ください。

## バイオプラスト

ショイデンタル

バイオスター関連器材

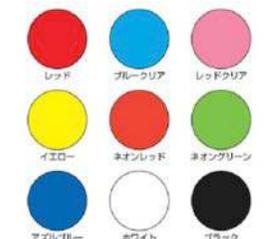
### バイオプラスト

ショイデンタル



バイオプラストは、バイオスターで使用するプレートの中で軟らかいものに属します。材質はEVAで、マウスガードやボジョナーのような弾性を必要とする装置に使用できます。カラーやパターンが豊富ですが、ラミネートタイプ(多層構造)にして色やパターンを組み合わせるにより、更にバリエーションを増やすことができます。バイオプラストはレジンと接着できませんが、バイオプラスト同士を加熱軟化して圧着することができます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
バイオプラスト	クリアー○	1.0X125	10枚	3270 636059
	クリアー○	1.5X125		3183 636060
	クリアー○	2.0X125		3185 636061
	クリアー○	3.0X125		3187 636062
	クリアー○	4.0X125		3188 636063
	クリアー○	5.0X125		3374 636064



商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
バイオプラスト カラー	レッド	2.0X125	10枚	3272 636076
	レッド	3.0X125		3282 636077
	ブルークリア	2.0X125		3278 636070
	ブルークリア	3.0X125		3356 636071
	ブルークリア	5.0X125		3362 636083
	レッドクリア	2.0X125		3279 636072
	レッドクリア	3.0X125		3355 636072
	イエロー	3.0X125		3281 636075
	ネオンレッド	3.0X125		3352 636080
	ネオンレッド	5.0X125		3364 636084
	ネオングリーン	3.0X125		3353 636081
	ネオングリーン	5.0X125		3366 636085
	アズルブルー	3.0X125		3354 636082
	ホワイト	3.0X125		3445 636078
ブラック	3.0X125	3448 636079		
カラーセット	3.0X125	3271 636069		

※カラーセット：クリアーと各色1枚入

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
バイオプラスト マルチカラー	ドイツ	3.0X125	10枚	3390 636140
	フランス			3391 636141
	イタリア			3392 636142
	スペイン			3393 636143
	スウェーデン			3394 636144
	ブラジル			3395 636145
	トランスシルバニア			3396 636146
	アトランティス			3397 636147
	ホワイトドット			3398 636148
	グリーンドット			3399 636149
	マルチカラーセット			3400 636139

※マルチカラーセット：各色1枚入  
医療機器承認番号 20500BZY00731000 管理

※バイオプラストの四角のプレートにつきましては、194ページをご覧ください。  
※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

## ハードキャスト/コピープラスト/ソフトリテーナーマテリアル/ソフトリテーナーボンドEX

バイオスター関連器材

### ハードキャスト

シェイデンタル



ハードキャストは、バイオスターで使用するプレートの中で軟らかいものに属しますが、その中では硬いタイプです。非接着性樹脂ですので即時重合レジンには着きません。インビジブルリテーナー(クリアーリテーナー)、コーピング、ブリーチングリテーナーのスペーサー等に使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
ハードキャスト	ナチュラル	0.4X125	10枚	3194
	ナチュラル	0.6X125		3195
	ナチュラル	0.8X125		3200

医療機器承認番号 20500BZY00549000 管理

### コピープラスト

シェイデンタル



コピープラストは、非接着性の軟らかいプレートです。接着剤やレジンが着かないという特性を生かして、インダイレクトボンディングのトランスフォーマーやテンポラリークラウの複印象、又はプラスチック模型用の複印象として使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
コピープラスト	ナチュラル	0.5X125	10枚	3177
	ナチュラル	1.0X125		3179
	ナチュラル	1.5X125		3175
	ナチュラル	2.0X125		3181

医療機器承認番号 20500BZY00561000 管理

### コピープラストC

シェイデンタル



従来のハードキャストとコピープラストの中間の硬さを持っています。素材は摩耗しにくく、弾力性にも富んでいますので、まさにインビジブル(クリアー)リテーナーに最適といえます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
コピープラストC	ナチュラル	1.0X125	各10枚	3403

医療機器承認番号 20500BZY00561000 管理

### ソフトリテーナーマテリアル

シェイデンタル



ソフトリテーナーマテリアルは、ソフトリテーナーを製作するためのバイオプラスト1.5mmとインプレロンS0.75mmがセットになり、価格的にもお得になっております。防湿用のアルミパックに入っておりますが、インプレロンSは、必ず乾燥させてからご使用下さい。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
ソフトリテーナーマテリアル	クリアー	バイオプラスト 1.5X125	各10枚	SR
		インプレロンS 0.75X125		

医療機器承認番号 20500BZY00811000 管理

### ソフトリテーナーボンドEX

リンカイ



ソフトリテーナーボンドEXは、ソフトリテーナー製作において二次プレスの際にバイオプラストとインプレロンSを含着させるためのプライマーです。従来のプライマーの約5倍の含着力がありますので、まんべんなく一層塗るだけで十分です。

商品名	容量	商品番号
ソフトリテーナーボンドEX	10mL	SRBEX

医療機器承認番号 13B2X00065000073 一般

※四角のプレートにつきましては、178ページ、179ページをご覧ください。

## その他

バイオスター関連器材

### イソフورانフォイル

シェイデンタル



レジン分離材の代わりに分離用シートとして使用します。また、スプリント製作のスペーサーとしても使用します。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
イソフورانフォイル	ナチュラル	0.1X125	100枚	3207

636123

### コーティングフォイル

シェイデンタル



石膏模型保護用のフォイルです。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
コーティングフォイル	クリアー	0.15X125	100枚	3203

636121

### スキンパッケージング

シェイデンタル



コーティングフォイルと専用の台紙のセット。模型をバックして保存又はディスプレイ用として使用します。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
スキンパッケージング	クリアー	0.15X125	100枚	3206

636122

### スペースメインテナーフォイル

シェイデンタル



コーピングのスペーサーとして使用します。また、ブラックスチェッカーのベースシートとしても使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
スペースメインテナーフォイル	ナチュラル	0.1X125	100枚	3202

636120

### ポリプロピレンシート

宮原産業



厚さ0.2mmのポリプロピレンシートで、インダイレクトボンディングのトランスフォーマースクワ分離用シート、またスペーサーとして使用することができます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
ポリプロピレンシート	ナチュラル	0.2X125	100枚	PP002

636179

### ブルーブロッカー

シェイデンタル



ブルーブロッカーは、光重合タイプのブロックアウト用レジンで、アンダーカットのブロックアウトやセットアップ模型のセパレート部の隙間への充填、ドラッグリテーナーを製作する際のリリース、弾力性があるワイヤーの仮着など、さまざまな目的に使用することができます。380nm~470nmの照射器で10~30秒照射することにより硬化します。先端のカニューレはマイクロとミニの2種類があります。

商品名	ノズル径	包装	商品番号
ブルーブロッカー	1.5	4本+カニューレマイクロミニ各5本	5276
ブルーカニューレ	マイクロ	5本	5277
ブルーカニューレ	ミニ	5本	5278

636304

636305

636306

その他

バイオスター関連器材

フィグゼーター

ショイデンタル



ヒンジフィグゼーター及びフィグゼーターは矯正装置を製作するのに便利な構成咬合器です。どちらもマウント部に付いているネジを外すことにより、模型を着脱することができます。ヒンジフィグゼーターはピンを抜くと開閉することも可能です。

商品名	包装	商品番号	
ヒンジフィグゼーター	1個入	5374	635000
フィグゼーター	1個入	5380	635000

フィニッシングリキッド

リキッド



スポーツガードなどバイオプラストで製作した装置の辺線を仕上げするためのものです。綿棒等を含ませて艶を出したい所を強く擦るようにして磨きます。人体に有害な成分は含んでおりません。

商品名	容量	商品番号	
フィニッシングリキッド	250mL	4466	636200

バイオプラスト用分離剤

ショイデンタル



バイオプラストをプレスする時に模型に塗布しておくこと、滑沢で透明度の高い製作物を作ることができます。

商品名	容量	商品番号	
バイオプラスト用分離剤	500mL	3189	636125

インプレッショントレーハンドル

ショイデンタル



プラスチック製の個人トレー用ハンドルです。インプレロン等をプレスして製作したトレーに即時重合レジンで接着します。

商品名	包装	商品番号	
インプレッショントレーハンドル	10個入	3216	636127

シルキット/ブロックアウトパテ

ショイデンタル



シルキットは半透明の可塑性シリコンで、バイオスターでプレートをプレスする前に、模型のアンダーカット部をブロックアウトするために使用します。ブロックアウトパテは粘土で、シルキットと同じ用法です。

商品名	容量	商品番号	
シルキット	150g	3443	636135
ブロックアウトパテ	250g	3220	636130

ヒーティングサポート

ショイデンタル



スポーツガードをバイオプラストで製作する際上下顎模型の合着作業時に使用します。

商品名	包装	商品番号	
ヒーティングサポート	1個	3452	635000

その他

ショイデンタル

バイオスター関連器材

フィニッシングバーセット



フィニッシングバーセットは、バイオスターでプレスしたプレートをカットして仕上げるための一連のバー及びホイール（カッティングバー、HM-カーバイドカッター、HM-トライカッターファイン、フィニッシングバー、バイオバームトリマー、ポリフィックス、OSAMUポリリッシャー、デモプロスリム）8種類が1本ずつセットになっています。それぞれの単品もご用意しています。

商品名	包装	商品番号	
フィニッシングバーセット	8種類各1本入	33781	636136

医療機器届出番号 13B2X00107000024 一般

カッティングバー(ホワイト) バイオクリルやインプレロンなどの硬いプレートをきれいにカットするために使用  
HMカーバイドカッター カッティングバーと同じ用法であるが、カーバイドスチール製  
HMトライカッターファイン(グリーン) スプリント等の歯冠部を仕上げる為に使用する  
フィニッシングバー 柔らかい歯肉性のバーでクラスプ等を削つけない

商品名	包装	商品番号	
カッティングバー(ホワイト)	6本入	3214	636129
HMカーバイドカッター(イエロー)	6本入	3369	635000
HMトライカッターファイン(グリーン)	6本入	3370	635000
フィニッシングバー(レッド)	6本入	3377	635000

医療機器届出番号 13B2X00107000024 一般

バイオバームトリマー (ブルー) バイオプラストなど柔らかいプレートのトリミングや粗研磨用  
ポリフィックス (ブラック) バイオバームトリマーと同様の使用法  
OSAMUポリリッシャー (グレー) ソフトリテーナーの仕上げ用

商品名	包装	商品番号	
バイオバームトリマー(ブルー)	2本入	3226	635000
ポリフィックス(ブラック)	1本入、マンドレル付き	3371	635000
OSAMUポリリッシャー(グレー)	2本入	3247	635000

医療機器届出番号 13B2X00107000024 一般

ディモ



バイオスター用各種プレートの削除、スムージング、研磨用特殊スポンジホイールです。特殊な構造で研磨時に発熱にくい物、特に従来研磨することが難しかったEVAやポリウレタンシリコン等の軟質素材に最適です。

ディモ コース(ブラウン) 粗研磨用ホイール  
ディモ ミディアム(グリーン) 辺線などの中研磨用ホイール  
ディモ ファイン(パープル) 微研磨用ホイール  
ディモ プロ(オレンジ) 耐久性重視のホイールでオールラウンドに使用可能  
ディモ マンドレル ディモ専用マンドレル

商品名	包装	商品番号	
ディモ コース		3382	635000
ディモ ミディアム		3383	635000
ディモ ファイン	10個入(マンドレル1本付)	3384	635000
ディモ プロ		3381	635000
ディモ プロ スリム		3376	635000
ディモ マンドレル	10本入	3380	635000

医療機器届出番号 13B2X00107000024 一般

ステンレスペレット



バイオスターで模型を埋没してプレスする時に使用します。

商品名	容量	商品番号	
ステンレスペレット	1kg	3222	636128

医療機器届出番号 13B2X00107000013 一般

シリコン樹脂性で、ペレットが成型されたシートに入り込まないようにカバーします。

商品名	包装	商品番号	
ペレットカバー ラージ	5枚入	3006	636127
ペレットカバー スモール	5枚入	3007	636128

個人トレーを製作する時のスパーサーとして、予め直径10.3mmにカットしたスポンジです。

カットスポンジ



商品名	包装	商品番号	
カットスポンジ	10枚入	3444	636131

## いびき防止



夜中のいびき



日中の眠気

睡眠時無呼吸症候群 (Sleep Apnea Syndrome: SAS) は男性3.3%、女性0.5%  
睡眠中10秒以上の呼吸停止 (無呼吸) が1時間に5回以上になるとSAS

### 睡眠時無呼吸症候群になりやすい人

- 顎が小さい
- 顎が後退している
- 舌が大きい
- 成人後も扁桃腺が大きい
- 太っている
- 睡眠時無呼吸症候群が及ぼす心身への影響
- 慢性的な睡眠不足
- 頭痛
- 日中の倦怠感
- 記憶力・集中力の低下
- 高血圧・高脂血症・糖尿病など生活習慣病の危険因子
- 突然死

### 日本睡眠学会による眠気のチェックリスト (Epworth Sleepiness Scale)

A:決して眠くならない B:まれに眠くなる C:しばしば眠くなる D:よく眠くなる

状況	A	B	C	D
1 座って読書をしているとき	0	1	2	3
2 テレビを見ているとき	0	1	2	3
3 公の場所で座って何もしないとき	0	1	2	3
4 1時間続けて車に乗せてもらっているとき	0	1	2	3
5 午後横になって休息するとき	0	1	2	3
6 座って誰かと話しているとき	0	1	2	3
7 昼食後(お酒を飲まずに)静かに座っているとき	0	1	2	3
8 車中で、交通渋滞で2~3分止まっているとき	0	1	2	3
合計				

合計点数  
10点以下……正常  
11点以上……要注意



### 検査法

#### 終夜睡眠ポリグラフィ検査

脳波、眼球運動、おとがい筋の筋電図、心電図、  
下肢の筋電図、呼吸気流、胸部運動、腹壁運動、  
いびき音、酸素飽和度、体位、睡眠段階

無呼吸低呼吸指数 (apnea-hypopnea index: AHI) は1時間当たりの無呼吸数  
と低呼吸の数の和

軽 症 5回から15回  
中 等 症 15回から30回  
重 症 30回以上

### 治療法

n-CPAP: 経鼻的持続陽圧呼吸装置で圧力を掛けて就寝時に空気を肺に送り込む。  
ダイエット: SAS患者の70%が肥満なので食事療法、運動療法が有効である。  
外科手術: 鼻中隔矯正術、粘膜下鼻甲介骨切除術、副鼻腔手術、アデノイド切除術  
口腔扁桃摘出術、口蓋垂軟口蓋咽頭形成術、顎骨延長術、気管切開術



歯科の対応 ▶ 2004年の診療報酬改訂によって「Oral Appliance: OA」が有効であると医師に診断され、  
医科医療機関から診療情報提供料算定に基づきOA治療の依頼を受けた場合「OA」の適用  
が承認された。

保険適用の装置は上顎下顎一体化です。上顎と下顎を装置でつないだ装置 (ハーブスト、  
IST、TAP) などの方が調整機能があり息苦しさは少ないといわれています。



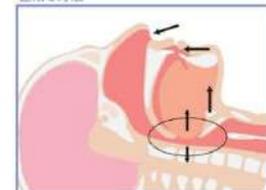
## TAP-T

いびき防止装置用器具

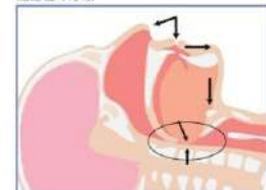
TAP-T



正常な呼吸



閉塞性の呼吸



ジョージゲージ

睡眠時無呼吸症候群とは

空気の通り道である気道の閉塞が原因で、睡眠中に  
10秒以上の呼吸停止が何回も起こる病気。定義で  
は「1時間に5回以上、6時間では30回以上、無  
呼吸がある」と睡眠時無呼吸症候群と診断されます。  
いびきの音が大きい、呼吸が途切れることで発見さ  
れますが、終夜睡眠ポリグラフィ検査による診断が必要です。  
抜本的治療は手術ですが、症状緩和のため終局的持続陽圧呼吸法 (CPAP) が用い  
られており、口腔内装置 (OA) も広く使われています。  
口腔内装置は下顎と舌を前突位で終夜固定させることによって気道を確保し無呼吸、  
低呼吸を改善することができます。  
TAP-Tは、Dr. Thornton の開発したチタン製デバイスです。



商品名	包装	商品番号
TAP-Tスターターキット	1キット	9030 835000

キット内容

- ①TAP-T上顎用デバイス 1個
- ②TAP-T下顎用デバイス 1個
- ③TAP-T六角レンチ 1個
- ④TAP-Tポジショニングデバイスセット 1セット
- ⑤TAP-Tトレーナー 2個
- ⑥デュラソフトPD (2.5mm) 2枚
- ⑦インフォランフォイル (0.1mm) 2枚
- ・製作マニュアル
- ・製作マニュアルDVD
- ・患者用使用説明書

商品名	包装	商品番号
-----	----	------

TAP-T上顎用デバイス	1個	9033 838000
TAP-T下顎用デバイス	1個	9032 835000
TAP-T六角レンチ	1個	9035 835000
TAP-Tポジショニングデバイスセット	1セット	9036 835000
TAP-Tトレーナー	10個	54701 835000

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
-----	---	----------	----	------

デュラソフトPD (2.5mm) *1	クリアー	2.5X125	10枚	3387 836052
インフォランフォイル (0.1mm)	ナチュラル	0.1X125	100枚	3207 836123

\*1 医療機器届出番号 13B2X0010700006 一般

商品名	包装	商品番号
-----	----	------

ジョージゲージキット	1セット	056-022 855497
------------	------	----------------

内容: 本体…バイトフォーク5mm (ホワイト)、2mm (グレー) 各1本  
バイトフォーク5mm L (ホワイト)、2mm L (グレー) 各1本

商品名	包装	商品番号
-----	----	------

ジョージゲージバイトフォーク2mm	25本入	056-023 885488
ジョージゲージバイトフォーク5mm	25本入	056-024 885499
ジョージゲージバイトフォーク2mm L	25本入	056-032 835000
ジョージゲージバイトフォーク5mm L	25本入	056-033 835000

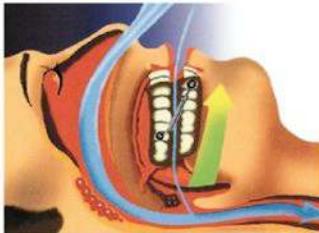
\*1 ショイデンタル  
\*2 グレートレイクス

IST関連器材／OPMキット

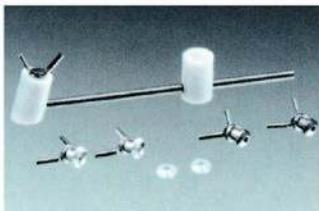
ショイデンタル

バイオスター関連器材

IST関連器材



テレスコープ



ISTフィキシングパーツポジショニングサポート (上)  
 ISTフィキシングパーツ O-リングタイプ (下左)  
 ISTフィキシングパーツ スクリュータイプ (下右)

OPMキット



ISTとは、Intraoral Snoring-Therapy-Applianceの略で、オーラルスクリーンで有名なHinze教授が考案した「いびき防止装置」です。

ショイデンタル社では、この装置を製作する為の部品及び補助装置を揃えました。Hinze教授によって開発されたISTアプライアンスは、下顎を前方に位置づけることにより、咽頭のエリアを圧迫することを軽減し、いびきを防止することができます。ISTアプライアンスの上下の連結には、HERNERガイディングテレスコープと呼ばれる装置を使用しますが、これにより口下顎が後方に落ち込むことを防ぎ、かつ口を開けたり、前に出したり、左右に動かしたりできるというユニークな構造を持っています。

ISTスターターキット

商品名	包装	商品番号
ISTスターターキット	1セット	ISTK 635000

内容：テレスコープ15mmストローク 2本、フィキシングパーツO-リングタイプ 4組  
 フィキシングパーツポジショニングサポート 1個、セキュリティーエキスパンションキー 1個  
 イソフオランフィルム 2枚、デュラン2.0mm 2枚

テレスコープ

商品名	長さ	ストローク	包装	商品番号
テレスコープ	25~39mm	9mm	2本	5450 685489-5450
	31~51mm	15mm		5452 685489-5452

ISTフィキシングパーツ O-リングタイプ (O-リング付)

商品名	包装	商品番号
ISTフィキシングパーツ O-リングタイプ	4セット	5468 685502

ISTフィキシングパーツスクリュータイプ

商品名	包装	商品番号
ISTフィキシングパーツ (スクリュータイプ)	4セット	5457 685500

IST O-リング

商品名	包装	商品番号
IST O-リング	10個入	5466 685501

ISTフィキシングパーツポジショニングサポート

商品名	包装	商品番号
ISTフィキシングパーツ ポジショニングサポート	1個	5469 685503

OPMは、ISTを簡単にした「いびき防止装置」で、この装置がすぐ作れるようにキットにしました。ISTのテレスコープ部が25~30mm、6種類のプラスチックパーツになっています。

商品名	包装	商品番号
OPMキット	1セット	5495 635000

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## EQUIPMENT

- スポットウェルダ― タイプ700 ..... 188
- ホルステリ ..... 190
- バキュームフォーマー/コピープラスト/ ..... 192  
コピープラストC/ハードキャスト/  
バイオプラスト
- デュラン/インプレロンS/デュラソフト ..... 193
- K7/ペンキュアー/ ..... 194  
矯正用コンパクトキャビネット

contents

9	9	9
47	47	47
57	57	57
63	63	63
89	89	89
109	109	109
121	121	121
131	131	131
147	147	147
169	169	169
器械・器具	187	EQUIPMENT
195	195	195
205	205	205
213	213	213
223	223	223

## スポットウェルダ

RMMC

スポット溶接器

### スポットウェルダ タイプ700



スポットウェルダ タイプ700は、ベストセラーのタイプ660で培ってきたノウハウを生かし、より使いやすく、より安全でパワフルに進化したスポット溶接器です。フルデジタル化することにより、機械的に壊れることがなくなり、使用者の細かい要求に対応できる9段階パワーコントロールが可能になりました。また、両切りのヒューズや電源スイッチのダブル化、ベース復帰型スイッチなど安全性を重視した設計になっています。さらにオプションも充実しており、あらゆるニーズにお答えできる仕様となっています。

**⚠ 貴金属は溶接できません。**



1. 機能選択ボタン  
SOLDER (溶接・電気試験)  
HEAT (熱処理)  
WELD (溶接)
2. ON/OFFボタン
3. トグルスイッチ
4. 出力インジケータ
5. 出力調整ボタン
6. 溶接ターレット
7. 溶接ターレット固定ねじ
8. トレー
9. トレーロック
10. 電源スイッチ

仕様	
商品番号	SW700
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大500VA
寸法	148(W)×250(D)×130(H)mm
重量	4.2kg
付属品	電源ケーブル、ヤスリ、六角レンチ (1.5mm)

## スポットウェルダ

### スポットウェルディング(手順)

1. 電源ケーブルを100V電源に接続してください。本体後面の電源スイッチをONにすると(待機時)スイッチのランプが点灯し、同時に出力インジケータの横にランプが点灯します。
2. ON/OFFボタンを押すと待機の横のランプが点灯します。
3. スポットウェルディングの機能選択ボタン(WELD)を押し、スポット溶接モードにします。ボタンの横のランプが点灯します。
4. 溶接ターレット固定ねじをゆるめ、溶接ターレットを直し、適切な電極を選択します。選択後はねじを締めてください。
5. 出力調整ボタンを押して出力を調整します。被溶接物の厚さ等によって適切な出力を選んでください。(レベル1〜3で調整。レベル4〜7で溶接)
6. トレーを押し上げて、上下のエレクトロードの間を開き、スポットウェルディングするものを同時に挟みます。トグルスイッチを押すとスポット溶接されます。
7. 作業が終わったら本体後面の電源スイッチをOFFにして(○を押す)電源を切ってください。

### 充実したオプションでマルチバーパスに

ヒートリットテーブル

ヒートリットテーブル (熱処理)      アンニーリング (溶接)

フットスイッチ  
スポットウェルダの電源スイッチ(電源スイッチ)の横にフットスイッチを接続して作業をより安全に行えます。

ウェルディングワイヤー  
溶接作業に使用するワイヤー。溶接作業に最適です。

オキシリアリーケーブル  
電気試験機、溶接機などのヒートリットテーブルに使用します。

関連商品		グレートレイクス
商品名	商品番号	規格
フラックス	240-002 43883	ベースタイプ

スポットウェルダ タイプ700 3点付		RMMC
商品名	商品番号	
スポットウェルダ タイプ700 [3点付] フットスイッチ ヒートリットテーブル オキシリアリーケーブル	SW754 08110	

オプション		RMMC/RMO
商品名	商品番号	
フットスイッチ	SW751 08111	
ヒートリットテーブル	SW752 08112	
ウェルディングワイヤー	SW753 08113	
オキシリアリーケーブル	J00431 05072	

スポットウェルダ用部品		RMMC	包装: 各1個入
商品名	商品番号		
ロアボール	エレクトロード	SWH101 08114	
ロアアンビル	エレクトロード	SWH103 08116	
ロアポイント	エレクトロード	SWH104 08116	
アッパーグループ	エレクトロード	SWH105 08117	
アッパーブラント	エレクトロード	SWH107 08118	
アッパーポイント	エレクトロード	SWH108 08118	
ロアポイント	エレクトロード L	SWH202 08120	
アッパーポイント	エレクトロード L	SWH206 08121	

# ホルステリ

アスカメディカル

ホルムアルデヒドガス消毒器

ホルステリ20RM

人と職場に優しい殺菌器です。

器具を痛めないガス殺菌器  
真空定量ガス方式採用

- 減圧により100分で滅菌バック殺菌処理
- 殺菌庫20Lの大容量
- 残臭なく快適

### 強い殺菌力

適正に使用したホルムアルデヒドガスにより全ての微生物が死滅することは立証されており、(枯草菌芽胞 $1 \times 10^6$ が死滅する消毒器です。)エチレンオキシドガス(EOG)に匹敵する効力を持っています。

### 経済的なランニングコスト

ホルステリ20RMの殺菌1回のコストは約192円(電気代を含む)です。

### 二重バックでのチューブ殺菌

内径0.5mm~5.0mm×長さ3mまでの各種チューブの内・外筒を二重バック内で殺菌。庫内気圧をコントロールすることで実現しました。(TBモード時)

- 中和消臭液の日数・回数表示
- ホルマリン・アンモニアの補充が一目でわかる

### 特定化学物質等障害予防規則(特化則)

労働安全衛生法の関連規則で労働者の有害化学物質による健康障害を予防するための規則です。平成13年にEOGが第2類物質(ガン等の慢性障害を引き起こす物質)に改正され、今回(20.3.1施行)ホルムアルデヒドも第2類物質に改正されました。

平成20年3月26日厚生労働省は都道府県労働局労働基準部労働衛生主務課長宛で密閉方式のホルムアルデヒドガス滅菌器等に関する特定化学物質等障害予防規則の適用について事務連絡を通知され、一部の医療機器において適応除外とされました。

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudoukijun/enzeisei17/index.html>



矯正用プライヤー類 最大26本 幅は最大4本入りです



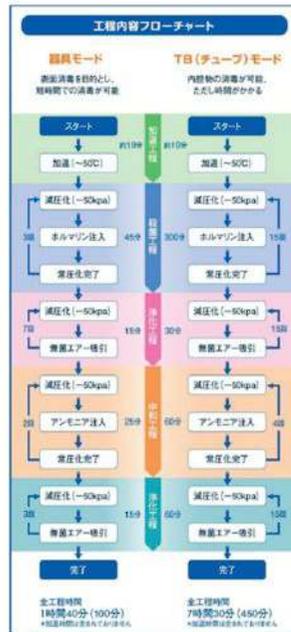
ホルマリン液自動注入装置



滅菌バック使用時 最大68枚

# ホルステリ

アスカメディカル



設置時に左・右・背面に各10cm、天井に15cm、正面に40cmのスペースをとおしてください。



- ※本体は3Pプラグ使用です。
- ※主電源スイッチは背面にあります。
- ※排水が必要で、※台の上に置いて下さい。

### ホルマリン殺菌有効微生物

- 一般細菌
- MRSA
- 緑膿菌
- 梅毒トレポネマ
- 結核菌
- 真菌
- 芽胞
- 脂質を含む中間サイズウイルス
- 脂質を含まない小型サイズウイルス
- HIVウイルス
- HBVウイルス

### 殺菌できない物

- × 耐熱温度が50℃未満の製品
- × 耐圧が60kPa(絶対)未満の製品
- × 細い内筒を持つ製品(ハンドピース等)

仕様	
一般的名称	ホルムアルデヒドガス消毒器
クラス分類	管理医療機器(クラスⅡ)
商品名	ホルステリ20RM
電源	交流 単相100V 50/60Hz
消費電力	650VA
外形寸法	465mm(幅)×480mm(奥行)×590mm(高さ)
本体重量	46kg
殺菌庫寸法	390mm(幅)×285mm(奥行)×180mm(高さ)
殺菌庫容量	20L
殺菌庫温度	50℃
殺菌庫材質	SUS304
電圧適合性	EMC適合USC1806-1
	ASK20RM 635730
	ASK999 635030

医療機器認証番号 220AIBZX00042000 管理

別売品	包装	商品番号
ホルステリ矯正用プライヤー類	1個	ASK250 635731
ホルステリ専用中和液300mL(アンモニア液)	1本	ASK190 635729
ホルステリ専用中和液(赤)・消臭液(緑)	各5本	ASK180 635728
バクテリアフィルター	10個	124010 124010
ホルマリンチェックカード	100枚	ASK220 635723
滅菌バッグ	200枚	620012 620012

## バキュームフォーマー/コピープラスチック/コピープラスチックC/ハードキャスト/バイオプラスチック

このページでは四角いプレートを使用した器材を紹介しています。丸いプレートは第10章をご覧ください。

熱可塑性樹脂吸引成形器

バキュームフォーマー EV2 3Aメディス

簡単な操作でマウスガード等を吸引成形する歯科技工用吸引成形器です。シートの加熱、ヒーターの切り忘れを防止するためにタイマーが付いています。ボディは、軽量コンパクトで、強度・耐蝕性に優れたアルミダイキャスト製です。

仕様	
商品番号	649030
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	ヒーター：530VA モーター：995VA
寸法	180(W)×240(D)×310(H)mm
重量	約7.0kg

649030

医療機器届出番号 27B1X00109000207 一般

コピープラスチック ショイデンタル

コピープラスチックは、非接着性の軟らかいプレートです。接着剤やレジンが着かないという特性を生かして、インダイレクトボンディングのトランスファートレーやテンポラリークラウンの複製、又はプラスチック模型用の複製像として使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
コピープラスチック	ナチュラル□	0.5×125	10枚	3176
	ナチュラル□	1.0×125		3178
	ナチュラル□	1.5×125		3174
	ナチュラル□	2.0×125		3180

医療機器承認番号 20600BZY00561000 管理

コピープラスチックC ショイデンタル

従来のハードキャストとコピープラスチックの中間の硬さを持っています。素材は摩耗しにくく、弾力性にも富んでいますので、インビジブルリテーナー（クリアーリテーナー）に適しています。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
コピープラスチックC	ナチュラル□	1.0×125	各10枚	3404

医療機器承認番号 20600BZY00561000 管理

ハードキャスト ショイデンタル

ハードキャストは、吸引成形用のプレートの中で軟らかいものに属しますが、その中では比較的硬いタイプです。非接着性樹脂ですので、即時重合レジンは着きません。インビジブルリテーナー（クリアーリテーナー）、コーピング、ブリーチングリテーナーのスペーサー等に使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
ハードキャスト	ナチュラル□	0.4×125	10枚	3197
	ナチュラル□	0.6×125		3198
	ナチュラル□	0.8×125		3199

医療機器承認番号 20600BZY00548000 管理

熱可塑性樹脂吸引成形器関連器材

バイオプラスチック ショイデンタル

バイオプラスチックは、軟らかいEVAプレートでマウスガードやポジションナーのような弾性を必要とする装置に使用できます。バイオプラスチックはレジンと接着できませんが、バイオプラスチック同士を加熱軟化して圧着することができます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
バイオプラスチック	クリアー□	1.0×125	10枚	3269
	クリアー□	1.5×125		3182
	クリアー□	2.0×125		3184
	クリアー□	3.0×125		3186

医療機器承認番号 20600BZY00731000 管理

## デュラン/インプレロス/デュラソフト

## デュラン



デュランは、吸引成形用のプレートの中で硬いものに属し、弾力性に富んだ透明度の高いプレートです。即時重合レジンと接着しますのでスプリントやスリーブスプリントを製作するのに適しています。また、薄いサイズのものにはインビジブルリテーナーにも使用できます。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
デュラン	クリアー□	0.5×125	10枚	3410
	クリアー□	0.75×125		3412
	クリアー□	1.0×125		3414
	クリアー□	1.5×125		3416
	クリアー□	2.0×125		3418
	クリアー□	0.5×125	100枚	34102
	クリアー□	0.75×125		34122
	クリアー□	1.0×125		34142
	クリアー□	1.5×125		34162
	クリアー□	2.0×125		34182

医療機器承認番号 21200BZY00634000 管理

## インプレロス



インプレロスは、吸引成形用のプレートの中で硬いものに属し、超弾性プラスチックポリカーボネート製で、壊れにくい矯正装置を作ることができます。

即時重合レジンとも接着しますので、色々な装置に使用できます。インプレロスは、吸湿性がありますので、必ず乾燥させてからご使用下さい。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
インプレロス	クリアー□	1.0×125	10枚	3277

医療機器承認番号 20600BZY00369000 管理

## デュラソフト



デュラソフトは、硬いプレートと軟らかいプレートの2層構造になったプレートです。スプリントなどの製作において、内面を軟らかい面、外面が硬い面になるようにプレスして使用します。硬い面はインプレロスですので、即時重合レジンを接着させることができます。必ず十分乾燥させてからご使用下さい。

商品名	色	サイズ (mm)	包装	商品番号
デュラソフト	クリアー□	1.8×125	10枚	3192

医療機器届出番号 13B2X00107000006 一般

## K7/ペンキュアー/矯正用コンパクトキャビネット

歯科用下顎運動測定器

K7エバリュエーションシステムEX マイオトロニクス



K7 エバリュエーションシステムEXは、操作性が良く、コンパクトで使い易い顎口腔機能診断装置です。下顎運動、筋電図、顎関節データは、審美的で機能的な咬合診断に役立ちます。ソフトも充実しており、顎口腔機能の診断領域が広がります。

仕様	
商品番号	615910
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	200VA
寸法	320(W)×230(D)×50(H)mm
重量	約1.3kg
医療機器分類	管理医療機(クラスⅡ) / 特定保守管理医療機器 (コンピュータ無し) 615910

医療機器承認番号 21700BZY00195000 管理/特管

コードレスLED照射器

ペンキュアー モリタ製作所



軽量、コンパクトで優れたグリップバランスによる高い操作性と平行光により、距離にかかわらず均一な照射光量でパワフルに光重合可能なコードレス照射器です。

仕様	
商品番号	107360
形式	VL-7
電源(充電器)	AC100V 50/60Hz
光源ライト	青色LED/420~480nm
光量	1,000mW/cm <sup>2</sup>
寸法	ハンドピースヘッド: φ15×H14.7mm ハンドピース本体: φ24×L199mm
重量	ハンドピース: 98g 充電器: 約320g (ACアダプター含む)

107360

医療機器届出番号 26B1X00001000058 一般/特管

ペンキュアー2000 モリタ製作所



コンパクトヘッドとハイパワーLEDでパワフルな光重合が可能なコードレスタイプの照射器です。高出力光(デンタルブルー色LED)により、2000mW/cm<sup>2</sup>を実現しました。平行光の採用により、被照射部から距離がある場合でも、光量を十分に維持する(5mm離れても約80%を維持)ため、硬化深度への影響が少なく、高い重合特性が得られます。

仕様	
商品番号	107372
形式	VL-10
電源(充電器)	AC100V(ハンドピース) DC3.7V
光源ライト	デンタルブルー色LED
光量	2,000mW/cm <sup>2</sup>
寸法	(ハンドピース) 最大径25mm×全長205mm (充電器) W90mm×D110mm×H87mm
重量	ハンドピース: 約130g 充電器: 約360g

107372

医療機器届出番号 26B1X00001000513 一般/特管

矯正用コンパクトキャビネット RMMC



矯正用コンパクトキャビネットは、矯正材料を効率よく収納するために、数々の工夫が盛り込まれたモービルタイプのキャビネットです。天板には、ワイヤーを立てるための専用ホルダーが埋め込んであり、引き出しは、プラスチックの仕切板でパーティションするなど、使いやすさを重視した設計になっています。

仕様	
商品番号	CC
外装	抗菌性メラミン樹脂化粧板(艶加工)
カラー	パールブルー
寸法	510(W)×350(D)×850(H)mm
重量	27kg

685660

※このページの商品は、すべて取り寄せ商品となります。

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## SAM SYSTEM

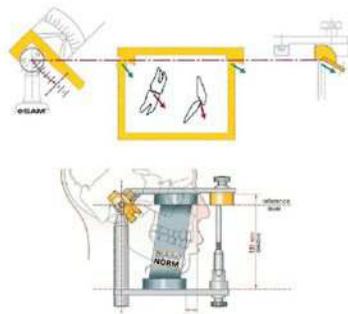
- SAMシステム ..... 196
- アキシオグラフ ..... 197
- 咬合器関連 ..... 198
- アナトミカルトランスファーボウ関連 ..... 200
- アキシオスプリットシステム / ..... 201  
マグネティックマウンティングプレートシステム
- マグネティックスプリットキャストフォーマー ..... 202
- マンディブラーポジションインディケーター / ..... 203  
マウンティングサポート
- その他 ..... 204

contents

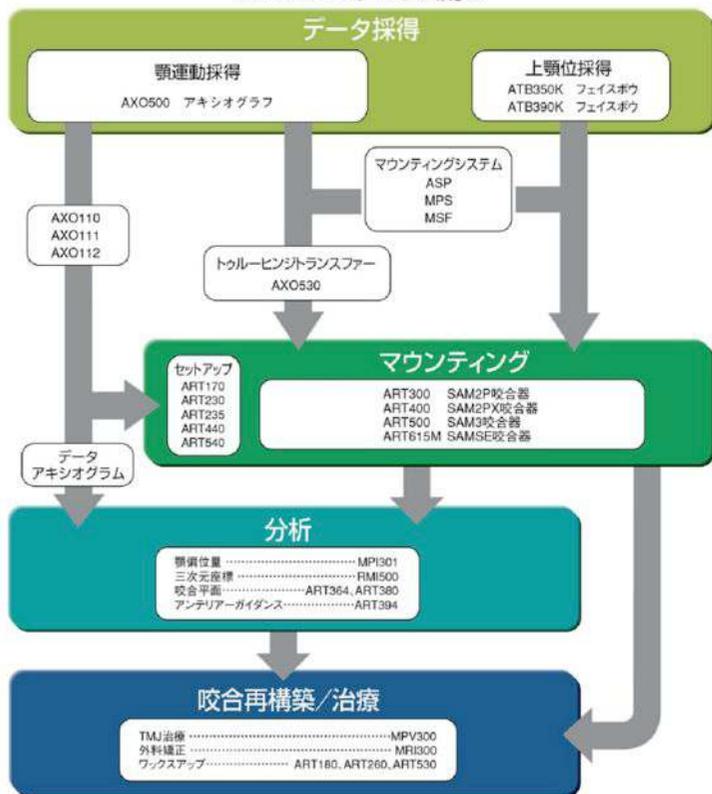
9	OWNER'S
47	INDEX
57	INTRODUCTION
63	ORTHODONTIC TREATMENT
89	ORTHODONTIC TREATMENT
109	ORTHODONTIC TREATMENT
121	ORTHODONTIC TREATMENT
131	ORTHODONTIC TREATMENT
147	ORTHODONTIC TREATMENT
169	ORTHODONTIC TREATMENT
187	ORTHODONTIC TREATMENT
SAMシステム 195	SAM SYSTEM
205	ORTHODONTIC TREATMENT
213	ORTHODONTIC TREATMENT
223	ORTHODONTIC TREATMENT

## SAMシステム

SAMはSchul Artikulator Munchenの略です。咬合の理論と解剖学の教育にはアルコン型の咬合器が必要であるということで作られた会社で以下の製品が作られヨーロッパでは矯正だけでなく補綴にも広く使われています。  
 1971年 SAM1咬合器、AXIOGRAPH I  
 1975年 MSF system  
 1982年 SAM2C, SAM2P咬合器、AXIOGRAPH II  
 1985年 MPI, MPV  
 1991年 SAM3咬合器、AXIOGRAPH III  
 2009年 SAMSE咬合器



### SAMシステムの流れ



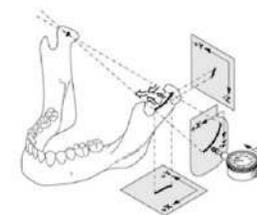
## アキシオグラフ

### AXO

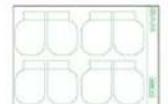
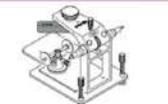
#### AXO500 アキシオグラフⅢ



アキシオグラフは、SAMシステムの中心的存在です。SAMシステムでは、顎の状態を静的に捉えようとするのではなく、動的に考えます。顎運動からの診断、咬合器のセットアップ、咬合再構築の方針など、全てアキシオグラフのデータを基にして考えて行きます。アキシオグラフⅢでは、フラッグボウ(アッパーボウ)の頭蓋への取付をより安定させる為にパーティカルヘッドサポートが追加され、またレコーディングボウ(ローアーボウ)は、計測時に下顎の運動に影響をなるべく与えないように、軽くなりました。



アキシオグラフとマウンティングジグを組み合わせて、ツールヒンジトランスファーができます。

<b>レコードフォーム</b>  アキシオグラフのデータを記録・整理する用紙 AXO110 (50枚入) 685560	<b>フラッグボウグラフ</b>  レコーディングフックに貼るグラフシール AXO111 (15枚入) 685561	<b>ハズウェイキャリブレーションステッカー</b>  標準した顆粒を保護する為のグリッド付き透明シール AXO112 (2枚入) 685562	<b>バイトフォーク レギュラー</b>  AXO500、ATB305、ATB360用バイトフォーク ATB325 685563
<b>バイトフォーク スモール</b>  AXO200、ATB350用バイトフォーク 小児用 AXO234 685564	<b>アキシオダブト</b>  患者さんの下顎アーチに合わせて調節可能なパラファンクショナルクラッチ AXO333 685565	<b>アキシオダブト無歯顎用</b>  無歯顎の咬合の顎運動を記録する際にAXO350と組み合わせて使用します AXO334 685566	<b>マンディブラークランプ</b>  AXO334またはFOC050と組み合わせて無歯顎の咬合の顎運動を記録する際に使用 AXO350 685567
<b>NT-クランプ</b>  クラッチやバイトフォークを止めるクランプ アキシオグラフ、フェイスボウ用部品 AXO410003 685567	<b>ファンクショナルオーラルゲルクラッチ</b>  患者さんの下顎アーチに合わせてスリットの入ったプレート部を挿して使用します FOC050 (5本入) 685674	<b>マウンティングジグ</b>  ツールヒンジトランスファーで上顎模型をマウントする際に使用します AXO530 685610	

※商品番号が赤字のものは取寄商品です。

医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

咬合器関連

SAM

ART

SAM咬合器は、アルコンタイプの半調節性咬合器で、ART300、ART400、ART500の模型マウントには互換性があります。顎路を三次元曲線で再現することができ、その形の組み合わせは144通りにもなります。  
また、矢状、側方顎路角を調節することにより、患者さんの顎運動に合わせ、無限のセットアップが可能です。  
SAM咬合器は、基本的に半調節性咬合器ですが、アキシオグラフで採得されたデータを顎頭間距離110mmに変換処理することにより全調節性咬合器と同等の機能を発揮します。  
また、オプションで各種計測器が揃っておりますので、咬合器にマウントされた模型を色々な角度から分析することができます。新たにお求めやすい価格帯の咬合器として、SAM SE咬合器が加わりました。基本的にART300、ART400、ART500と同じディメンションですので、MPSマウントであれば、そのまま模型を付け替えて使用することが可能です。

ART300 SAM2P咬合器



SAM咬合器のシリーズの中では、最も基本的なタイプです。顎頭間距離は110mmで#1のカーバチャーのコンダイラーハウジングが標準装備されています。

685516

ART400 SAM2PX咬合器



SAM2PとSAM3の中間となるタイプです。顎頭間距離は110mmでコンダイラーハウジングにセントリックロックデバイスやプロトルジョンデバイスが組み込まれており、技工作業にも最適です。

685524

ART500 SAM3咬合器



SAM咬合器のシリーズ中、最もグレードの高い咬合器です。セントリックロックを解除して側方運動が出来る状態でも、上下顎模型が外れないように、コンダイラーハウジングカバーが付いています。プロトルジョンデバイスは、ART530が別売となります。

685526

ART615M SAM SE咬合器



SAM咬合器の新しいシリーズとして新発売になりました。人工学に基づいたデザインで、多くのリサーチの結果、#1の顎路カーブとグリーンの側方運動経路を採用しています。マウントはMPSタイプになっています。

685492

マウンティングプレート



ART120 (20枚入) 685507

ベネットガイダンス



SAM2P咬合器、SAM3咬合器用  
ART170 685508

プロトルジョン インサート



SAM2P咬合器用 1mmから5mmまで1mm刻みで2個ずつ入っています  
ART180 685509

セントリックロックスクリュー



SAM2P咬合器用  
ART245 685960

XYZコーネクトジャメントインディケーター



マウントした模型の三次元座標を計測します  
ART390 685000

コンダイラーインサートセット



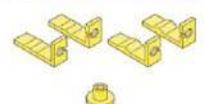
SAM2PX咬合器用 パスウェイインサートとベネットガイダンスのセットです  
ART440 685525

プロトルジョンスクリュー



SAM3咬合器用  
ART530 685929

カーバチャーセット



SAM3咬合器用  
ART540 685330

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

咬合器関連

SAM

ART

マウンティングプレート スクリューアダプターⅠ



SAM2C咬合器マウントした模型をSAM2P、SAM2PX、SAM3咬合器に取り付ける為のアダプター  
ART310 685517

マウンティングプレート スクリューアダプターⅡ



SAM2P、SAM2PX、SAM3咬合器用  
ART311 685570

非対称インサイザルピン



技工作業時などに正面からの作業がしやすいように、オフセットしています  
ART361 685519

非対称インサイザルピン用  
オクルーザルプレーンインディケーター



ART361に取り付けて使用します  
ART362 685977

オクルーザルプレーンインディケーター



SAM2P、2PX、3咬合器用 咬合曲面板付  
ART364 685527

オクルーザルプレーンインディケーター



SAM2P、2PX、3咬合器用 咬合平面板付  
ART380 685502

アンテリアーティースエバリュエーター



SAM2P、2PX、3咬合器用 上顎前歯の咬合傾斜面の角度を計測します  
ART394 685523

インサイザルピンコンプリート



SAM2P、2PX、3咬合器用  
ART520 685972

パーティカルサポートロッド



ART525 685527

チルトサポートロッド



ART526 685528

マイクロアジャスタブル インサイザルピン III P



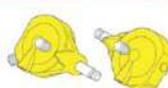
SAM2P、2PX、3咬合器用  
ART533 685973

咬合器ケース



SAM2P、2PX、3咬合器用  
ART599 685031

コンダイラーハウジング#2  
コンダイラーハウジング#3



ART230/ART235 685510、685511

アジャスタブル インサイザルテーブル



ART260 685572

インサイザルテーブル



ART275 685069

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

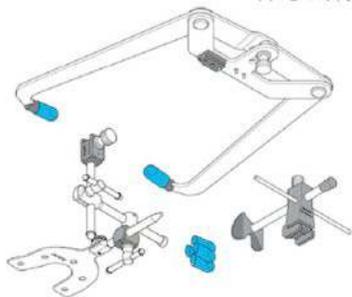
アナトミカルトランスファーボウ関連

SAM

ATB

ATB350K トランスファーボウキットⅢ-NT

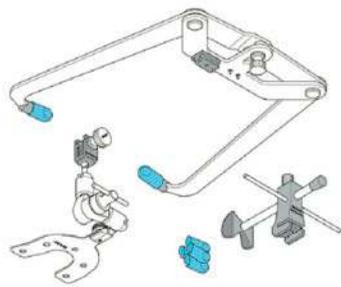
ATB303, ATB392, ATB305のセットです  
イヤースキャップ6個付



685551

ATB390K トランスファーボウキットAX

ATB303, ATB392, ATB395のセットです  
イヤースキャップ6個付



685554

トランスファーフォークアッセンブリー I-NT



各部のスクロウが手で締められます  
ATB305 685547

バイトフォーク 総義歯用



無摩擦の咬合の上顎位保持に使用します  
ATB155 685674

アキシオマティック  
トランスファーフォークアッセンブリー



ユニバーサルジョイントになっており、一カ所  
締めることにより簡単に固定できます  
ATB395 685595

バイトフォークAX



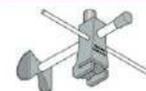
ATB395用のバイトフォークです  
ATB396 685678

NT-クランプ アップグレードキット



レンチタイプの手で締められるようにアップ  
グレードすることができます  
ATB330 685550

ナジオリレーターAX



両軸孔ゲージが付いています  
ATB392 685677

ディスプレイイヤーピースキャップ



フェイスボウのイヤースキャップに装着して使用する  
使い捨てキャップ  
ATB240 (200個入) 685546

アキシオクイック  
アナトミカルトランスファーボウⅢ



フェイスボウ本体のみで、ATB305, ATB395と  
もに取り付け可能です  
ATB303 685675

オービタル リファレンスポインター



フェイスボウトランスファーの精度を高めます  
ATB235 685545

アジャスタブル ナジオリレーター



フェイスボウトランスファーの精度を高めます  
ATB304 685676

トランスファースタンドAX



咬合器の下顎模型に取り付けて使用します  
ATB305, ATB395とも対応  
ATB398 685679

トランスファースタンド2C



SAM2C咬合器用のトランスファースタンドです  
ATB457K 686140

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

アキシオスプリットシステム/マグネティックマウンティングプレートシステム

SAM

ASP



アキシオスプリットシステムで20個以上の咬合器  
をシフトさせることにより、歯列を咬合で咬  
合装置の模型調整の反動を減らすことができます。  
調整室と技工所にそれぞれアキシオスプリット  
装置の咬合器があれば、狭い咬合器の移動  
が必要なくなり、調整だけのやり取りで高精度  
な作業をすることが可能になります。

アキシオスプリット  
スターターキット S



ASP420, ASP430, ASP435, ASP440, ASP470,  
SAM2P, 2P, 3P, 3P, 3P  
ASP510K 635030

アキシオスプリット  
マウンティングプレート オーバル



ASP420 (20個入) 685534

アキシオスプリット  
マウンティングプレート ラウンド



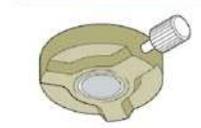
ASP425 (20個入) 685535

アキシオスプリットS  
アーティキュレーターキット



ASP435, ASP440, ASP530のキット  
ASP515K 685581

アキシオスプリット  
マトリクスホルダー



上顎模型専用  
ASP530 635000

アキシオスプリット  
マトリクスホルダーカップ



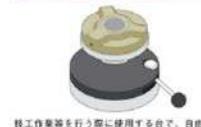
下顎模型専用  
ASP540 635000

アキシオスプリット  
アダプター



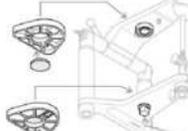
SAMICでマウントした模型をSAM2P, 2P, 3P  
各部取り付けするためのアダプター  
ASP445 685538

アキシオスプリット  
モデルホルダー



技工作業を行う際に使用する事で、自由に  
傾きを定めることができます  
ASP590 685549

MPS



MPSは、咬合器のサムスクリューを取り外して、  
背面マグネットカップを取り付けて使用します。  
※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

マグネティックマウンティングプレート  
システムスターターキット



専用レンチ付、マウンティングプレート 20枚入  
MPS100K 685587

MPSアーティキュレーターキット



マグネットカップ2個、マグネット2個入  
MPS101K 685588

MPSマウンティングプレート



MPS150 (20個入) 685589

医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

マグネティックスプリットキャストフォーマー

SAM

MSF



マグネティック スプリットキャストフォーマーキット



4種類のフォーマープレートが入ったキットです

MSF100K

アドヒージョンプレート



MSF110

(50枚入) 685592

ホールディングカップ

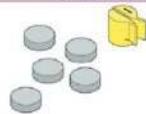


石膏に埋め込み、マグネットをホールディングカップです

MSF120

(50個入) 685595

マグネット



リムーバー付

MSF121

(20個入) 685596

ラバーリング スタンダード



高さ21mm、内径70mm

MSF203

(2個入) 685611-203

ラバーリングエクストラライト



高さ24mm、内径70mm

MSF204

(2個入) 685611-204

ラバーリング スモール



高さ21mm、内径60mm

MSF303

(2個入) 685611-303

ラバーリング XL



高さ21mm、内径100mm

MSF453

(2個入) 685611-453

フォーマープレート XL



エクストララージサイズ グリーン

MSF451

685611-451

アキシオピン ドリルビット



1.6mm / 3.0mm

MSF503

(3本入) 685597

アキシオピン



スリーブ付

MSF510

(1000本入) 685598

アキシオピン スターターキット

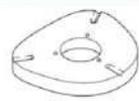


アキシオピン200本、ドリルビット1本入

MSF520K

685599

スプリットキャスト インターフェースプレート



MSF525

(25枚入) 685000

スプリットキャスト インターフェースプレートキット



マウンティングプレート6枚、マグネット6個、ホールディングカップ6個、アドヒージョンプレート6枚、ラバーリング1個、マグネットリムーバー1個

MSF526

685000

アキシオドリルII



11本仕様

MSF615

685000

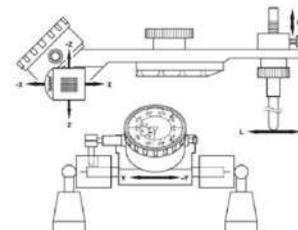
※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

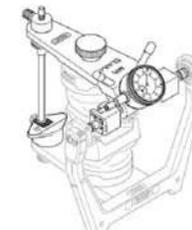
マンディブラーポジションインディケーター/マウンティングサポート

SAM

MPI



MPIは、下顎の顎位の変移量を三次元的に計測する装置です。例えば、ICP、RP (CO-CR) の2顎位の間に歯がどれくらいどの方向にあるのか定量的に測ることができます。



MPIは、上の図のように使います。SAMP、2PX、380を組み合わせることも使用可能です。

MPIレジストレーショングラフ



MPI用シール 台紙付

MPI120

(15枚入)

685565

マンディブラーポジションインディケーター



MPI301

685000

MPIユニバーサル インサイザルピン



MPI350

685980

MOH

セントリックマウンティングスタブ/モデルスタビライザー(MOH560用)



MOH560を使用した下顎模型マウント



下顎模型のマウンティング用

MOH560

MOH124

685000

685597

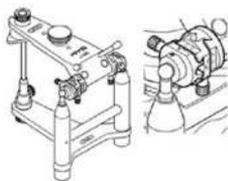
医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。

その他

SAM

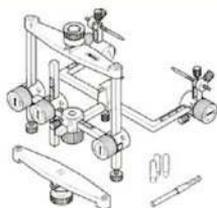
マンディブラーポジションバリエーター



X、Z方向に顎位を微調整することができる装置で、TMJスプリントを製作するのに便利です

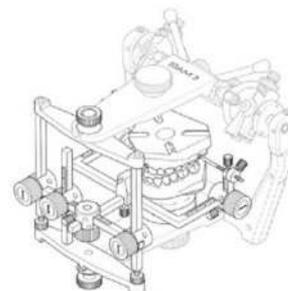
MPV300 685590

モデルリポジショニング インストゥルメントII

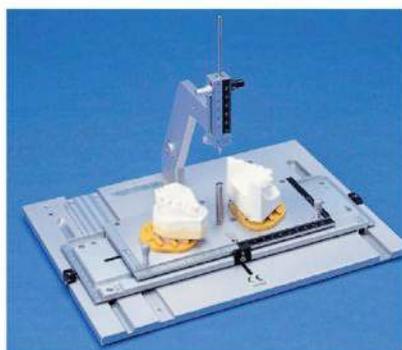


外科矯正における顎切除術のシミュレーションを三次元的に行うことができます

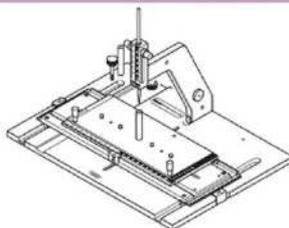
MRI300 685591



MRI300は、上の図のように使用します  
SAM2P、2PX、3咬合器いずれにも取り付けられます



リファレンスメジャメント インストゥルメント



アキシス-オービタル平面を基準平面として、模型上の任意のポイントの三次元座標を計測します

RMI500 685606

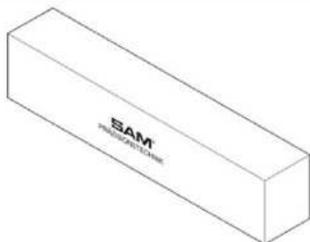
ASP用アダプターキット



ASPマウントした模型をRMIで計測する際に使用します

RMI535 686141

プラスチック サポートブロック XL



ATB334 635000

テレスコープ キャストサポート



ATB336 635000

SAMモデルボックス RMMC



SAM咬合器にマウントした模型がそのまま入ります  
サイズ：240×160×80mm

SMB20 (20入) 685719

※商品番号が緑字のものは取寄商品です。



医療機器届出番号 13B2X00107000015 一般

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## 矯正分析ソフトウェア

- 矯正セファロ分析における分析ポイント「リケッツ分析」 ..... 206
- COA5 ..... 208

# COA5

Computerized Orthodontic Analysis



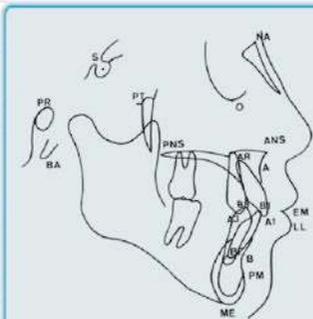
contents

9	SWAYERS
47	TRUSS
57	TRUSS
63	TRUSS
89	TRUSS
109	TRUSS
121	TRUSS
131	TRUSS
147	TRUSS
169	TRUSS
187	TRUSS
195	TRUSS
矯正分析ソフトウェア 205	COA SOFTWARE 13
213	TRUSS
223	TRUSS

矯正セファロ分析における分析ポイント「リケッツ分析」

RMMC

側貌



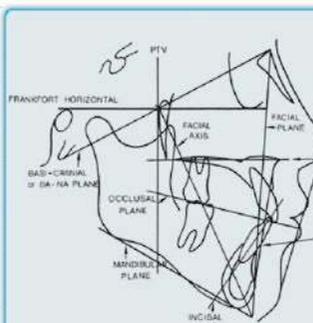
- A ..... A point (A点)
○Em ..... Embrasure
○A1 ..... Upper incisor
○AR ..... Lower incisor
○A3 ..... Upper cuspid
○ANS ..... Maxilla
○B1 ..... Lower incisor
○BR ..... Lower incisor
○B3 ..... Lower cuspid
○BA ..... Basion (バシオン)
○LL ..... Lower Lip
○ME ..... Menton (メントン)
○NA ..... Neasion (ネジオン)
○O ..... Orbitale (オルビターレ)
○PHS ..... Palatal bone
○P or PR ..... Ponion (ポリオン)
○PS ..... Sella turcica
○PT ..... Pterygoid point
○B ..... B point (B点)
○PM ..... Supra pogonion or Protuberance menti

矯正セファロ分析における分析ポイント「リケッツ分析」

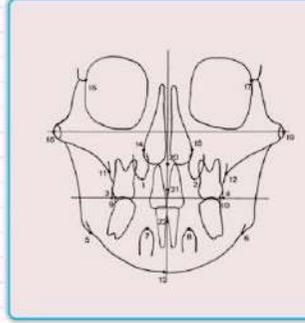
RMMC

Diagram showing the 'PLANE THROUGH XI POINT' and various cephalometric planes (R1, R2, R3, R4) with descriptive text in Japanese explaining their use in analysis.

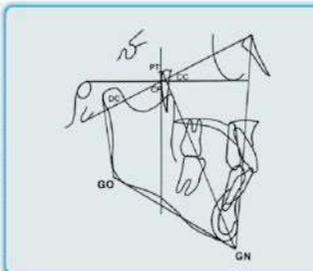
正貌



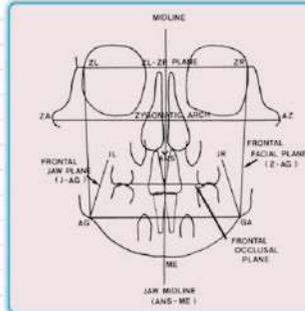
- APO plane
BA-NA (Basi-Chanli)
Eplane
Facial axis
Facial plane
Frankfort Horizontal (FH)
Incisal axis
Mandibular plane
Occlusal plane
Palatal plane
P.T.V.



- 1. A3-Upper cuspid
2. 3A
3. A6-Upper molar
4. 6A
5. A6-Mandible
6. GA
7. B3-Lower cuspid
8. 3B
9. B6-Lower molar
10. 6B
11. JL
12. JR
13. Me-Menton/Mandible
14. NC-Nasal cavity
15. CN
16. ZL-Zygomatic
17. ZL
18. ZA-Zygomatic
19. AZ
20. ANS-Anterior nasal spine
21. IA-Frontal IA
22. IB-Point IB



- CF: FHとPTVの交点
GN: Gnathion (cephalometric Gnathion)
PT: 正門孔, foramen rotundumの開口後縁
CC: BA-NA planeとFacial axisの交点
P: Pogonion (ポゴニオン)
PM: Protuberance menti-顴隆部の上縁
PO: セファロ分析上のポゴニオン



- Frontal facial plane (Z-AG)
Frontal jaw plane (J-AZ)
Frontal occlusal plane
Denture midline
Jaw midline (ANS-ME)
Midline
ZL-ZH plane
Zygomatic arch

櫻津浩 永田賢司 他 (バイオプログレッシブ診断学より)

COA5

RMMC

患者情報の入力

患者管理

- 見やすい患者一覧
- プライバシーに配慮した匿名モード
- 条件検索が全ての項目で可能
- 症例検索がカスタマイズ可能
- 旧姓欄を追加



画像の取り込み

画像編集

- COA標準画像編集に加え、他の画像編集アプリで編集可
- トリミング

- モーフィング
- アイマスク

画像管理

診療日毎にカード形式で画像を管理

イメージカード

- サムネイルサイズがウィンドウサイズに連動
- 時系列表示モード
- ドラッグ&ドロップ操作の強化

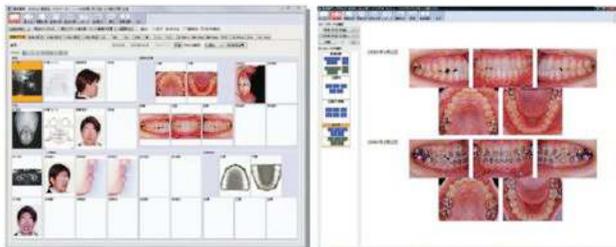


患者さんへの説明プレゼンテーション

組写真

- 従来の口内写真機能に置き換わる機能
- レイアウトの選択可能

- 一枚に2診療日の画像を表示
- レイアウトのカスタマイズ



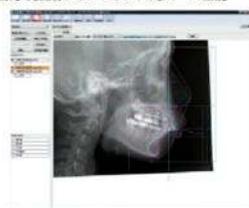
COA5

RMMC

コンピュータによる歯科矯正のための分析、診断、画像管理システム  
2013年よりCOA5としてリリース

分析

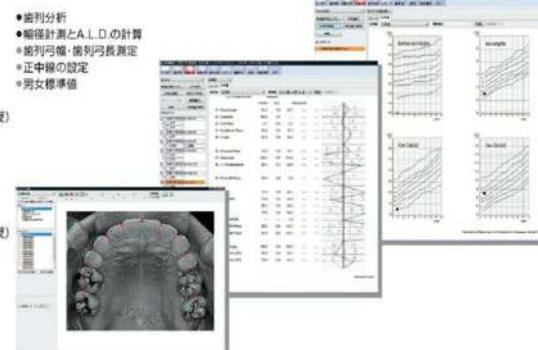
- データ選択や重ね合わせの設定が簡単
- 複数の入力プランの作成が可能
- 治療予測画像にワンタッチ口元ズーム機能



分析方法

側面分析

- Ricketts
- Linear
- Downis
- Jarabek
- Steiner/Tweed
- Percentile (神道 小田教授)
- Kim
- Sassouni
- 北沢Format



正面分析

- Ricketts
- Percentile (神道 小田教授)
- Sassouni

## COA5

RMMC

## 矯正/外科シミュレーション 治療予測画像

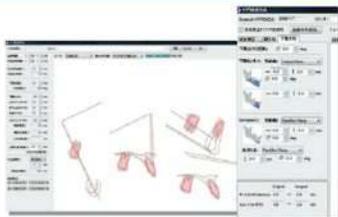
## 治療予測画像

## VTP

- ・下顎の回転と上顎切歯の回転を追加
- ・治療後予測画像の品質向上
- ・治療後予測画像は3段階自動ズーム可能

## SVTP (外科)

- ・上顎・下顎・Genioplasty骨切りシミュレーション
- ・骨移動軸を選択可能
- ・マニュアルとVTPの2種の術前矯正をサポート
- ・術後予測画像、術前矯正予測画像の作成可能
- ・自動外科設定機能 (下顎のみ)



## 他医院や自宅PCと連携

## PC間で連携プレイ

- ・COA5では画像や分析データを、他の医院や自宅のPC間、ノートパソコンで活用できます。
- ・COA5では患者に関する全情報 (画像、計測データ等) を1個のCOAファイルにエクスポートし、それを他のCOA5でインポートできます。
- ・インポート時は同一患者を更新するか、新規患者として登録するか選択可能です。



## 他のソフトとの連携

- 他のアプリケーションソフトに画像やレポートをコピー可能
- 使い慣れた画像編集ソフトで編集可能

## ユーティリティ

## COA5設定ユーティリティ

- ・治療段階名称のカスタマイズ
- ・キャリブレーション設定
- ・症例フラグ、症例パラメータの設定
- ・レポートテンプレート編集
- ・絶写真テンプレート編集
- ・ピクチャー管理

## COA5データベースユーティリティ

- ・バックアップ / リストアの高速化
- ・差分バックアップ可能

- ・セットアップが簡単 ユーザー自身によるセットアップが可能
- ・COA 旧バージョンからのデータコンバージョンソフト有

## 各種分析結果や組み写真を電子ブック化



COA5では写真、組写真、トレース、計測値表などから簡単に「PDF電子ブック」を作成できます。COA5で作成した電子ブックをiPadに転送するだけ。PCの狭くスペースの無いチェアサイドやコンサルルームでの患者説明が可能になります。ストーリーボードに従ってページを順序付けておくことで効率のよいコンサルが可能になります。標準的なPDFですのでiPadはもちろん、PC、Mac、iPhone等でも見ることで見えます。\*患者番号、患者名等の情報を含んだカバーページを作成できます。

## 電子ブック化の利点

単なる画像ファイル	電子ブック
✗ iPadの場合、他の患者や診療日の画像が混在しないよう細心の注意が必要	○ 好きな画像を好きな順序で並べたものが1個のPDFファイルになりますので、管理が容易。
✗ 画像が大量になった場合、目的の画像を探すのが困難。	○ 患者番号、患者名等の情報を含んだカバーページが作成できるので検索も簡単。
✗ 画像を検索する際、本人以外の患者の画像も表示されてしまう。	○ ブックを開くまで画像は表示されません。
✗ 他医院に資料を送る時に画像をまとめる工夫が必要。	○ そのまま1個のPDFファイルを送るだけ。

\*PC、Macの場合はAdobe Reader (無料) 等が必要になります。

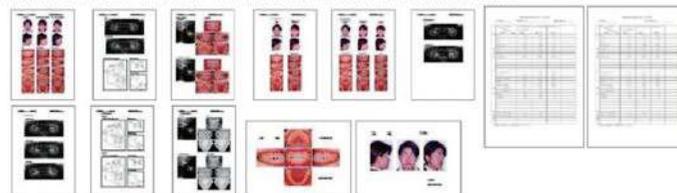
## 認定医・専門医申請更新資料作成をサポート

## 認定医・専門医申請更新資料作成をサポート

COA5では日本矯正学会の認定医・専門医の申請更新に必要な資料を直接作成できます。

## 専門医申請 / 更新

日本矯正歯科学会専門医申請 / 更新・症例概要写真版、および計測項目の分析結果表 (例)



## 認定医申請 / 更新

日本矯正歯科学会認定医申請 / 更新・症例写真記録簿、および計測項目の分析結果表 (例)



- ・症例概要写真版、症例写真記録簿のテンプレートはCOA5ホームページより無償ダウンロードできます。
- ・計測項目の分析結果表はCOA5本体の無償バージョンアップにて最新書式に対応します。

実際の申請に当たっては日本矯正歯科学会のホームページにある「専門医新規申請の実施要領」、「認定医の新規申請実施事項」、「専門医更新手続きの留意点・書類について」、「認定医更新用の症例報告について」に基づいてご自身でご確認下さい。各種テンプレートは日本矯正歯科学会発行の書式を元に弊社が独自にCOAプログラム用に作成したものです。

## 機器構成

### ハードウェア構成

- コンピュータ —— Microsoft Windows 7
- カラーディスプレイ —— 解像度SXGA(1280×1024)以上を推奨  
最低XGA(1024×726)
- 関連器材 —— ご購入時点での推奨機種をご案内します。  
ご相談ください。
  - ・フィルムスキャナー
  - ・デジタルカメラ
  - ・デジタルスキャナー
  - ・カラープリンタ
  - ・パノラマレントゲン
  - ・ネットワーク
  - デジタルセファロ付



### Windows 8

COA5はWindows8でも正常に動作いたしますが、Windows8は従来のWindowsと大きく操作が異なりCOAに限らず一般的に操作手順が増えるため2012年末現在Windows7をお勧めいたします。

### 標準価格 (COA5はソフトウェアです。価格にコンピュータなど機器の価格は含まれません。)

商品番号	商品名	モリタコード
COA5010	スタンドアローン/サーバー用COA5	686040
COA5020	クライアント用COA5	686041
COA5030	スタンドアローン/サーバー用訪問インストール	686042
COA5080	訪問サポート 再説明、PC入替、クライアント追加など	686046

訪問インストール時は交通費込みの価格です。訪問サポート時の交通費は別途必要です。  
COAⅢからのバージョンアップは無料です。但し訪問する場合は訪問サポートがかかります。  
アドオンソフト開発も受託いたします。  
院内LANの場合 サーバー用とクライアント用の2つのソフトでクライアントが10台でも使用可能です。  
自宅のPCへのインストールは無料です。

分院用はCOAユーザー割引価格です。

商品番号	商品名	モリタコード
COA5060	分院用サーバー/スタンドアローン用COA5	686045
COA5040	分院サーバー・クライアント用訪問インストール	686044

### お支払い方法 初期費用をおさえるためのご相談は承ります。

- ①一括払い 450,000円
- ②3年リース 2.99%なら13,455円/月

COA5の最新情報はHPをご覧ください。

<http://www.coa5.info>

COA5評価版の30日間限定無償ダウンロードサービスを行っています。

# RMMC

Orthodontic Products

2013 - 2015

## BOOKS

- JOP・書籍 ..... 214
- パンフレット ..... 222

contents

9	OWNER'S
47	INDEX
57	INTRODUCTION
63	ORTHODONTIC TREATMENT
89	EARLY TREATMENT
109	ORTHODONTIC TREATMENT
121	ORTHODONTIC TREATMENT
131	ORTHODONTIC TREATMENT
147	ORTHODONTIC TREATMENT
169	ORTHODONTIC TREATMENT
187	ORTHODONTIC TREATMENT
195	ORTHODONTIC TREATMENT
205	ORTHODONTIC TREATMENT
書籍 213	BOOKS
223	ORTHODONTIC TREATMENT

## 書籍



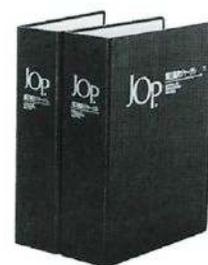
矯正歯科界唯一の日本語月刊誌。  
月刊  
矯正臨床ジャーナル

出版年 創刊1985年(毎月1日発行)  
サイズ A4変型版 約110ページ \*2  
商品番号 JOP  
定価 ¥3,150(本体¥3,000,税¥150) 685066

矯正臨床をとりまくアップデートな諸問題を中心に最新技術、経営情報、スタッフトレーニング、一般歯科との連携など矯正歯科の現状と未来探のための核心情報をタイムリーにお届けします。  
特集、MODERN ORTHO、特別寄稿など論文を5編  
学会&セミナー案内と広告  
新商品紹介と広告  
新刊案内  
URL BOARD

## JOP特製バインダー

商品番号 TORIN7  
標準価格 ¥2,100(本体¥2,000,税¥100) 685068

JOP  
バックナンバー 2012.10

MODERN ORTHO/インプラント矯正研究会「歯槽外インプラントアンカーシステムを応用した上・下顎大臼歯の遠心移動」渡辺八十夫  
MODERN ORTHO/フルバックス矯正の理論と臨床-24「保定について-4」田村元・丸山成福・橋本亮和  
MODERN ORTHO/「バイオデジタル矯正: I 抜歯非抜歯症例のマネジメント-「Fast-Track」6ヶ月プロトコル」R. C. L. Sachdeva・久保田隆朗・鎌田基・林一夫・上地潤  
特別報告/矯正歯科医のための顎顔面成長発育学講座17「チャートを使用した顎骨成長の評価」佐藤亨至  
特別寄稿/「早期に控歯を機能的に治療するのはなぜか?」W. A. Simões・編造人  
FILE/学会&セミナー速報/新製品/ほか

JOP  
バックナンバー 2012.9

MODERN ORTHO/OBMを考慮した成人矯正治療-2「矯正臨床に関わる歯周病学的背景-歯周組織の重要性を認識した成人矯正治療」不島健持・児玉利尚  
MODERN ORTHO/「バイオデジタル矯正: SureSmileシステムによるカスタマイズ治療とマネジメント-後」R. C. L. Sachdeva・久保田隆朗・鎌田基・林一夫・上地潤  
特別報告/矯正歯科医のための顎顔面成長発育学講座16「顎顔面骨の成長予測-2」佐藤亨至  
MODERN ORTHO/JETsystem「患者の夢をかなえる矯正治療へのアプローチ-5」JETsystemで治療を始める準備-2」成田信一  
特別寄稿/「ヒト頭蓋骨の進化と乳歯列顔面成長への影響」M. J. Deshayes/三好光平  
REPO/第7回青空塾 浅井薫/ほか

JOP  
バックナンバー 2012.8

MODERN ORTHO/インプラント矯正による大臼歯の遠心移動「大臼歯の遠心移動とChin control」大谷淳二  
MODERN ORTHO/TRANSFORMING ORTHO-5「バイオデジタル矯正: SureSmileシステムによるカスタマイズ治療とマネジメント-前」R. C. L. Sachdeva・久保田隆朗・鎌田基・林一夫・上地潤  
MODERN ORTHO/フルバックス矯正の理論と臨床23「保定について-3」田村元・丸山成福・橋本亮和  
MODERN ORTHO/JETsystem「患者の夢をかなえる矯正治療へのアプローチ-4」JETsystemで治療を始める準備-1」成田信一  
特別寄稿/「現代矯正歯科において考慮すべき事項」Franco Magni・伊藤幸紀  
FILE/学会&セミナー速報/新製品/ほか

## 書籍

GUMMETALワイヤーによる歯の一括移動  
—その概念と臨床—

著者 長谷川 徹  
出版年 2012年  
サイズ A4変型版 244ページ \*2  
商品番号 TORIN44  
定価 ¥13,650(本体¥13,000,税¥650) 685065

GUMMETALワイヤーの優れた特性を引き出すことで治療期間を大幅に短縮させる治療コンセプトを豊富な臨床例を挙げて丁寧に解説した話題の新刊。

## リングラブラケット矯正治療法



著者 Ryoan-Ki Hong  
Hee-Moon Kyung  
訳者 中西秀朗  
監修 布川隆三  
出版年 2011年  
サイズ A4変型版 262ページ \*2  
商品番号 TORIN42  
定価 ¥16,800(本体¥16,000,税¥800) 685063

リングラブラケット矯正の教科書として執筆されたため基礎から臨床まで体系的に担当できる韓国語訳本の日本語版。

歯科矯正における難易度判定と  
難症例克服法

著者 C.B. Preston  
訳者 陳 明裕  
出版年 2011年  
サイズ A4変型版 128ページ \*2  
商品番号 TORIN40  
定価 ¥6,300(本体¥6,000,税¥300) 685067

臨床で、遭遇するであろう予期せぬ問題点の数々を例示しABO (The American Board of Orthodontics; 米国上級矯正歯科医師資格) が重視する望ましい治療レベル達成のための要点など著者の豊富な経験にもとづくノウハウを最大限。

特別インタビュー&JCOアンケート  
最新アメリカ矯正歯科事情

編集協力 T.J. Aoba  
(イリノイ大学矯正非常勤講師、シカゴ副業)  
陳 明裕(めいゆう 歯科、ニューヨーク大学パフアロー校教員教授)  
JCO誌(Journal of Clinical Orthodontics)  
出版年 2010年  
サイズ A4変型版 110ページ 2色 \*2  
商品番号 TORIN38  
定価 ¥6,300(本体¥6,000,税¥300) 685070

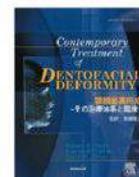
アメリカの歯科矯正界の今日の課題と傾向の中に日本のトレンドを読み解くことで、診療・治療システムの再考に必要な情報を提供します。

## 効率的歯の移動による矯正歯科治療



著者 久保田隆朗  
出版年 2012年  
サイズ A4変型版 148ページ \*2  
商品番号 TORIN43  
定価 ¥10,500(本体¥10,000,税¥500) 685064

7つの効率的治療法を丁寧に解説。

顎顔面異形成  
—その治療体系と臨床—

著者 William R. Proffit  
Raymond P. White, Jr.  
David M. Sarver  
監訳 黒田敬之  
出版年 2011年  
サイズ A4変型版 740ページ \*2  
商品番号 TORIN41  
定価 ¥29,400(本体¥28,000,税¥1,400) 685062

外科的措置が必要となるシビアな症例に焦点を絞り、その診断方法から術後管理まで、基本となる問題点や手術方法などについて詳細に記述した、顎顔面異形成症治療のための実践的ガイドブック。

CPAによる矯正歯科治療  
—装置の概要と臨床—

共著 宮島邦彰 村松 亮  
渡辺和也 宮井 敏  
出版年 2011年  
サイズ A4変型版 112ページ \*2  
商品番号 TORIN39  
定価 ¥8,400(本体¥8,000,税¥400) 685079

代表的な4つのマウスピース型矯正装置CPA (Clear Plastic Appliance)を豊富な写真を駆使して詳細かつ簡明に解説した実践的書。

障がい者の矯正歯科治療  
—障害別治療目標の設定と治療対応—

著者 森下 裕  
出版年 2009年  
サイズ A4変型版 200ページ \*2  
商品番号 TORIN37  
定価 ¥14,700(本体¥14,000,税¥700) 685077

多様な障がい者の矯正治療を通じて、カウンセリングと診断、治療目標の設定と治療方法を、個別障害別にその対応を余すことなく披露している。

#1 RMMC  
#2 東京臨床出版  
#3 クインテッセンス出版  
#4 わかば出版  
#5 デンタルダイヤモンド社

書籍

カラーガイド  
最新バイオメカニクス  
歯科矯正メカニクスII



著者 Thomas F. Mulligan  
訳者 久保田隆朗  
出版年 2009年  
サイズ A4変型版 344ページ \*2  
商品番号 TORIN36  
定価 ¥27,300(税別¥26,000,税¥1,300) 685076

普遍的で厳密なバイオメカニクスをカラフルなイラストでわかりやすく説明したもっともポピュラーな最新ガイドブックです。

矯正歯科治療における  
スマイルデザインと審美処置



著者 橋本千穂  
出版年 2008年  
サイズ A4変型版 206ページ \*2  
商品番号 TORIN34  
定価 ¥12,600(税別¥12,000,税¥600) 685074

矯正治療にスマイルデザインという概念を導入した診断を提唱し矯正治療後の歯を形面的、色彩的に美しく見せる発想と技術を紹介。

バイオプログレッシブテックと理論



出版年 1977年  
サイズ A4変型版 72ページ \*1  
商品番号 SUNBI4  
定価 ¥2,100(税別¥2,000,税¥100) 635056

バイオプログレッシブセラピーのメカニクスを中心に編集されたダイジェスト版です。

バイオプログレッシブ診断学



著者 梶津浩 永田賢司  
吉田恭彦 菊地 誠  
出版年 2004年  
サイズ A4版 174ページ \*1  
商品番号 SHINDAN  
定価 ¥17,000(税別¥16,150,税¥850) 635977

ベストセラーの新装版。Bioprogressive Therapyについてそのベーシックとなるセファロメトリックスの基礎と分析評価、診断法などを中心に記述されたベストセラー入門書です。

矯正歯科治療—4つの目標  
—目標の新しい概念と臨床—



著者 Federico V. Tenti  
監訳 北郷征男  
出版年 2008年  
サイズ A4変型版 248ページ \*2  
商品番号 TORIN35  
定価 ¥24,150(税別¥23,000,税¥1,150) 685075

形骸化したつらある矯正歯科治療の4つの目標—「審美」「安定」「機能」「健康」を、豊富な経験と学際的な視点から総括—4つの目標の新しい概念を提示し、目標達成に向けての治療計画立案の要点、治療法はどうあるべきかを解説。

アトラス歯科矯正装置



著者 Federico V. Tenti  
訳者 北郷征男  
出版年 1990年  
サイズ A4変型版 384ページ \*2  
商品番号 TORIN18  
定価 ¥24,150(税別¥23,000,税¥1,150) 635000

歯科矯正装置の理論、手法、製作方法を余さず収録したアトラス日本語版。

発達期の予防的咬合治療



著者 佐藤貞雄  
出版年 2007年  
サイズ A4変型版 178ページ \*2  
商品番号 TORIN33  
定価 ¥16,800(税別¥16,000,税¥800) 685073

出生前から永久歯咬合完成まで咬合形成の新しい概念。正常な顎顔面発育のための支援と処置。

IDBSの理論と臨床



著者 保田好隆 白須賀直樹 保田好秀  
出版年 2007年  
サイズ A4変型版 108ページ \*2  
商品番号 TORIN32  
定価 ¥18,900(税別¥18,000,税¥900) 685072

進化する「インダイレクトボンディング法」をわかりやすいフルカラーのアトラス形式で説明。

書籍

矯正歯科診療所の実学マネージメント



監修 大野康英  
出版年 2006年  
サイズ B5版 528ページ \*2  
商品番号 TORIN31  
定価 ¥14,700(税別¥14,000,税¥700) 685071

矯正臨床ジャーナルに連載された矯正歯科診療所のマネージメント対談シリーズを一部改変し、脚注を追加するなどし1冊にまとめたもので、矯正歯科医が実践から学び工夫したノウハウが多く収録。

Book1  
Enhanced Orthodontics Concept Treatment and Case Histories



著者 Robert C. Wilson  
William L. Wilson  
出版年 1988年  
サイズ A4変型版 453ページ \*1  
商品番号 P00040  
定価 ¥28,350(税別¥27,000,税¥1,350) 635070

(英語版)モジュール矯正装置の基本理論と応用について約700点にも及ぶイラストを使用し説明された原書です。

新版  
プロフィットの現代歯科矯正学



著者 William R. Proffit  
訳者 高田健治  
出版年 2004年  
サイズ A4判 732ページ \*3  
商品番号 805051  
定価 ¥34,650(税別¥33,000,税¥1,650) 805051

本新刊は骨髄長術、固定用インプラント、セルフリテーニングブラケットなど、各章に最新の話題が加筆され充実した内容。

知ってほしい  
歯科矯正治療の基本



東京歯科大学歯科矯正学教室編  
山口秀晴 監修  
出版年 2007年  
サイズ A4版 392ページ \*4  
商品番号 ZTASYA825  
定価 ¥15,750(税別¥15,000,税¥750) 635000

歯科矯正をこれから始めようとする方を対象とした学術書で最新の診断・術式・臨床・経営などが紹介されています。

包括歯科医療対応の矯正治療  
—基本的手技と展開—



著者 丹根一夫  
出版年 2005年11月  
サイズ A4変型版 194ページ \*2  
商品番号 TORIN30  
定価 ¥25,200(税別¥24,000,税¥1,200) 685070

包括歯科医療、先進歯科医療の実践に際して必須ともいふべき矯正治療は、一般歯科診療所の診療領域を拡大するものである。本書ではそれに必要とされる基本的な矯正手技と応用方法を解説している。

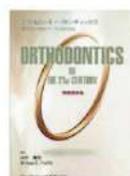
包括歯科臨床



著者 高井昌秀 筒井照子  
出版年 2003年  
サイズ スーパーワイド版 436ページ \*3  
商品番号 804637  
定価 ¥44,100(税別¥42,000,税¥2,100) 804637

歯牙移動と歯周外科と審美補綴が織りなす臨床結果は、いわゆるツツイマジックと呼ばれるにふさわしい。新しい歯科臨床のあり方を大胆にリアルに示す。

21世紀のオーソドンティクス  
プロフィットセミナー/シンポジウム特別講演集



著者 高田健治 William R. Proffit 他  
出版年 2003年  
サイズ B5版 126ページ \*3  
商品番号 805012  
定価 ¥10,500(税別¥10,000,税¥500) 805012

本書は「シンポジウム オーソドンティクス 2001」,ならびに「W. R. Proffit教授現代矯正学1日セミナー」の講演内容を収録。

カラーアトラスハンドブック 矯正歯科臨床ヒント集



編者 三浦廣行・葛西一貴・水室利彦  
出版年 2004年  
サイズ B5変型版 236ページ \*3  
商品番号 805036  
定価 ¥10,080(税別¥9,600,税¥480) 805036

矯正歯科治療の基本が習得できる実技書。

\*1 RMMC  
\*2 東京臨床出版  
\*3 クインテッセンス出版  
\*4 わかば出版  
\*5 デンタルタイムアンド社

書籍

矯正臨床における咬合分類



著者 与五沢研究会  
 監修 与五沢文夫  
 編者 与五沢研究会  
 出版年 2000年  
 サイズ A4横版 176ページ \*3  
 商品番号 804536  
 定価 ¥21,000(本体¥20,000、税¥1,000) 804536

臨床的な視野に立って不正咬合の形を分類、症例の実像を的確に表現する。

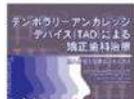
Edgewise System Vol.1 ブラクシスアート



著者 与五沢文夫  
 出版年 2001年  
 サイズ A4変型版 360ページ \*3  
 商品番号 804580  
 定価 ¥44,100(本体¥42,000、税¥2,100) 804580

与五沢矯正研究所を率いる著者の集大成。Vol.1ではEdgewise System についての解説、臨床上のポイントは言うまでもなく、矯正を行なう上での考え方、そして患者の心理面まで深く探った。

テンポラリーアンカレッジデバイス(TAD)による矯正歯科治療—埋入手技と治療のメカニクス—



著者 本吉 潤  
 監修 清水典佳  
 出版年 2006年10月  
 サイズ B5版 152ページ \*3  
 商品番号 805171  
 定価 ¥7,875(本体¥7,500、税¥375) 805171

矯正用テンポラリーアンカレッジデバイス(TAD)のうち、患者への侵襲が少なく、矯正医自身が埋入でき、さらに埋入直後から固定源として使用できるスクリュータイプのISA systemを有効な固定源とした矯正治療の詳細な良書。

歯科矯正学事典 改訂増補版



監修 亀田晃  
 編者 亀田晃  
 出版年 2005年  
 サイズ A5版 512ページ \*3  
 商品番号 805105  
 定価 ¥16,800(本体¥16,000、税¥800) 805105

歯科界唯一の矯正学専門事典。1500項目に渡り詳しく解説。広範囲に有用な書。

矯正歯科治療とオーラルハイジーンコントロール



著者 保田好隆 日高 修  
 監修 高田健治  
 出版年 2000年  
 サイズ A4変型版 105ページ \*3  
 商品番号 804541  
 定価 ¥8,610(本体¥8,200、税¥410) 804541

不正咬合とう蝕や歯周疾患の相関から、矯正治療中の口腔管理をどうするかを解説。

Edgewise System Vol.2 100+6 Cases



著者 与五沢文夫  
 出版年 2001年  
 サイズ A4変型版 368ページ \*3  
 商品番号 804581  
 定価 ¥47,250(本体¥45,000、税¥2,250) 804581

与五沢矯正研究所を率いる著者の集大成。Vol.2では数千にも及ぶ著者の患者から厳選した106名の初診時から終了時まで詳細に記した。

オルソドンティック コンセプト&ストラテジー—ファンダメンタルの臨床への提案—



著者 Frans P.G.M van der Liden  
 監訳 市川和博  
 共訳 平林正幸/黒澤孝子  
 出版年 2007年5月  
 サイズ A4版 320ページ \*3  
 商品番号 805206  
 定価 ¥26,250(本体¥25,000、税¥1,250) 805206

矯正歯科学の大家ファンダメンタルの30年以上にわたる理論と実践を網羅した1冊。図と写真を中心とした効果的なレイアウトにより、臨床的な手順を直接活用できるようにビジュアルに紹介しているのが特徴である。

歯科技工士のための実践 矯正装置製作法



著者 尾崎順男/宇都宮宏亮  
 出版年 2007年4月  
 サイズ A4版 144ページ \*3  
 商品番号 805203  
 定価 ¥5,880(本体¥5,600、税¥280) 805203

現在、矯正専門の歯科医師のみならず、多くの歯科医師が部分矯正などの矯正歯科を手がけ始めている。それにとまじり、矯正専門でない歯科技工士にも矯正装置を製作する機会が増えつつある。本書はそのような歯科技工士が矯正装置を製作する際、そのまま臨床の参考にしていただける実用的な矯正技工の手引書。

書籍

やさしい症例から始められる包括臨床に活かすMTM



監修 長澤信五  
 出版年 2007年4月  
 サイズ A4変型版 368ページ \*3  
 商品番号 805204  
 定価 ¥19,950(本体¥19,000、税¥950) 805204

GP臨床歴半世紀近い著者の80代及び症例、臨床経験に基づいて実践的に解説。

別冊 臨床家のための 矯正YEAR BOOK '12



著者 伊藤学而 中島栄一郎 横塚太郎  
 監修 功 市川和博  
 出版年 2012年  
 サイズ A4版 154ページ \*3  
 商品番号 805505  
 定価 ¥6,090(本体¥5,800、税¥290) 805505

副題 矯正臨床の多角的な視点を養う

マウスガードだけじゃない！ 成形器利用マニュアル



著者 前田芳徳/松田信介  
 出版年 2006年8月  
 サイズ A4版 160ページ \*3  
 商品番号 805165  
 定価 ¥6,090(本体¥5,800、税¥290) 805165

マウスガード・インプラント治療用ガイド・ドラッグデリバリー・関節筋症用スプリント・矯正用装置・歯ぎしり用ナイトガード…。本書は成形器でさまざまな口腔内装置を製作するためのマニュアルである。

幼児期からの咬合育成



著者 佐橋嘉志夫/近藤俊  
 出版年 2006年4月  
 サイズ A4変型版 210ページ \*2  
 商品番号 814110  
 定価 ¥9,450(本体¥9,000、税¥450) 814110

27年の小児歯科医療の体験をベースに、咬合を「診る」から「着る」へ、そして「観る」ことの意義を、臨床に即して解説。

月刊 柳澤宗光



著者 柳澤宗光  
 出版年 2009年  
 サイズ A4版 40ページ \*5  
 商品番号 ZTASYA828  
 定価 ¥3,150(本体¥3,000、税¥150) 800900

3歳児検診時の反対咬合に対応可能な機能的矯正装置(ムーシールド)について開発者である著者が長年の臨床を通じて得られたエッセンスを紹介。

ブラキシズムの臨床 その発生要因と臨床的対応



著者 佐藤直雄 玉置勝司 林原功二  
 出版年 2009年  
 サイズ A4変型版 88ページ \*3  
 商品番号 805311  
 定価 ¥8,925(本体¥8,500、税¥425) 805311

ブラキシズムが引き起こす破壊的な関連点を、シンプルかつ革新的な装置を使用することで容易に判別し、臨床的な解決方法を具体的に解説。

矯正歯科装置の技工ガイドブック



著者 阿曾敏正  
 監修 中島栄一郎  
 出版年 2011年  
 サイズ A4変型版 132ページ \*3  
 商品番号 805440  
 定価 ¥9,030(本体¥8,600、税¥430) 805440

矯正患者の増加と、多様化する矯正臨床の中で国内外で矯正専門技工所を展開する(株)アンインターナショナルの矯正装置90点について約600点ものイラストを駆使し詳細に製作工程を解説したマニュアル本。

最新のKBテクニック：改良型ベッグ法の実践



著者 亀田 晃/亀田 剛  
 出版年 2010年  
 サイズ A4変型版 232ページ \*3  
 商品番号 805418  
 定価 ¥11,550(本体¥11,000、税¥550) 805418

著者が40年余、改良を重ねてきたKBテクニック(改良型ベッグ法)は安全・確実・シンプルで平易という基本コンセプトに新システムの装置も紹介。

- \*1 RMMC
- \*2 東京臨床出版
- \*3 クインテッセンス出版
- \*4 わかば出版
- \*5 デンタルダイヤモンド社

書籍

歯列育成の実際

プレートによる乳歯列期からの咬合誘導

著者 島田朝晴  
 出版年 2012年  
 サイズ A4判変型 207ページ \*3  
 商品番号 805498  
 定価 ¥15,750 (本体¥15,000、税¥750) 805498

歯列育成とは、乳歯列期から咬合誘導を行い、正しい噛み合わせに導く方法。時期に応じた使用装置の基本設計が図式化され、臨床にすぐに活かせるよう構成されている。

大ぶかみ矯正歯科臨床シリーズ

知りたい・聞きたい矯正歯科Q&A

著者 中島肇一郎/須宏太郎  
 出版年 2012年  
 サイズ A4判 132ページ \*3  
 商品番号 805492  
 定価 ¥7,875 (本体¥7,500、税¥375) 805492

経験豊富な矯正科臨床と大学の矯正専門医がタッグを組み、医師員から寄せられた質問に、対談を通して、答えや考えるヒントを促す。

歯周-矯正治療 STOP & GO

成人矯正を成功させるためのクリニカルポイント

著者 伊藤公一 保田好隆  
 出版年 2012年  
 サイズ A4判 211ページ \*3  
 商品番号 805481  
 定価 ¥12,600 (本体¥12,000、税¥600) 805481

成人矯正を成功に導くための歯周-矯正治療の治療指針を明示した。

MFT臨床

一指導カッピング・アドバンス編

監修 山口秀晴/大野慶英  
 高橋治/橋本祥子  
 出版年 2012年  
 サイズ A4判 296ページ \*4  
 商品番号 ZSHIEN020  
 定価 ¥6,825 (本体¥6,500、税¥325) 866000

舌突出症に対する指導、訓練に主眼をおいた改善方法である口腔筋機能療法(MFT)について詳細に、症例を提示しつつ臨床に即した内容で解説する。

アレキサンダーディシプリン 20の原則

著者 R.G. "Wick" Alexander  
 監訳 浅井保康/黒田康子  
 訳 加藤博重/小山聡男  
 堀内敦彦/正木史洋  
 出版年 2012年  
 サイズ 248ページ \*3  
 商品番号 805515  
 定価 ¥14,700 (本体¥14,000、税¥700) 805515

著名な矯正医であるR.G. "Wick" Alexanderの矯正治療の原則であるアレキサンダーディシプリンを平易に解説している。

最新リンガルストレートワイヤー法

—NEW LINGUAL STRAIGHT WIRE METHOD—

著者 竹元真人  
 出版年 2012年  
 サイズ A4判 262ページ \*3  
 商品番号 805495  
 定価 ¥18,900 (本体¥18,000、税¥900) 805495

本書では治療計画、治療手順や装置のメカニクス、NewStbシステムのコンセプトをわかりやすく解説。さらに多くの臨床例を時系列でアトラスで紹介することで最新のリンガルストレートワイヤー法についてわかりやすく解説。

矯正カンファランスで臨床力を上げよう

—診断力がつく・治療計画の立て方が身につく—

著者 伊藤字而  
 出版年 2012年  
 サイズ A4判 133ページ \*3  
 商品番号 805486  
 定価 ¥7,980 (本体¥7,600、税¥380) 805486

大学医局では症例検討会で診断・治療計画の立て方や考え方が身につくが、研修の場が少ないIGP向けにセミナーの概要を本書で紹介。

矯正歯科臨床の考察とテクニック

—近似理想正常咬合の評価と意義—

著者 荒川幸雄  
 出版年 2011年  
 サイズ A4判 152ページ \*4  
 商品番号 ZSHIEN021  
 定価 ¥7,875 (本体¥7,500、税¥375) 866000

2千人余りの資料を基に個性正常咬合者を18の項目で評価し、正常咬合者の標準値を考察。

書籍

顎変形症の術前歯科矯正治療のすすめ方

編著 横津浩/永田賢司  
 吉田慧彦/柴田孝典  
 出版年 2012年  
 サイズ 143ページ \*6  
 商品番号 ZHYORON001  
 定価 ¥9,450 (本体¥9,000、税¥450) 823006

治療計画立案から術後歯科矯正治療まで、顎変形症に対する歯科矯正治療の最新知見をコンパクトに集約！

非技術矯正治療

Molar Oriented Orthodonticsの実態

著者 有本博英/買久浩生/藤原順行  
 出版年 2011年  
 サイズ A4判変型 288ページ \*7  
 商品番号 ZSHIEN019  
 定価 ¥23,100 (本体¥22,000、税¥1,100) 778368

日本に非技術矯正の議論を巻き起こしたGreenfieldのCADテクニックをベースにした、MOOテクニックの本格的解説書。

初心者のためのMEAWを用いた矯正治療

編著 白数明義/佐藤貞雄  
 出版年 2008年  
 サイズ A4判変型 184ページ \*8  
 商品番号 ZSHIEN010  
 定価 ¥18,900 (本体¥18,000、税¥900) 893000

MEAWテクニックを基本からマスターするための入門編!!

歯列矯正治療の失敗と再治療

著者 龍原淳二  
 出版年 2011年  
 サイズ 211ページ \*5  
 商品番号 899184  
 定価 ¥17,850 (本体¥17,000、税¥850) 899184

失敗症例から矯正治療のガードレールが見えてくる。失敗を失敗で終わらせないリカバリースキルを身につける。確実で安全な矯正治療のコンセプトを学ぶ。

幼児・学童期からの矯正歯科治療

乳歯・混合歯列期の不正咬合と障害児への対応

編著 後藤滋巳/須宏太郎/石川博之  
 福田輝/國波徹/嘉ノ海龍三  
 出版年 2012年  
 サイズ A4判変型 220ページ \*7  
 商品番号 776426  
 定価 ¥10,500 (本体¥10,000、税¥500) 776426

本書では、乳歯列期、混合歯列期ならびに障害児の各種不正咬合の治療を行う際に必要な基礎知識、診断・治療方針・治療方法の立案、矯正歯科治療の実態について解説しました。

矯正歯科治療

この症例にこの装置

編著 後藤滋巳/清水典佳/須宏太郎  
 森山啓司/石川博之  
 出版年 2010年  
 サイズ A4判変型 380ページ \*7  
 商品番号 776259  
 定価 ¥19,950 (本体¥19,000、税¥950) 776259

本書では経験豊富な著者が実際の症例に基づき、診断のポイント、治療方針の決定法、装置の選択基準、装置の使用・調整方法を具体的にかつ詳細に解説。

MEAWを用いた矯正治療II

【アドバンス編】

編著 佐藤貞雄  
 出版年 2005年  
 サイズ A4判変型 224ページ \*8  
 商品番号 ZSHIEN015  
 定価 ¥23,100 (本体¥22,000、税¥1,100) 899000

シークエンシャル咬合の概念とMEAWテクニックとの統合を目指す。

- #1 RMMC
- #2 東京臨海出版
- #3 クインテッセンス出版
- #4 わかば出版
- #5 デンタルダイヤモンド社
- #6 ヒューロン・パブリッシャーズ
- #7 医療界出版
- #8 第一書局出版

# パンフレット

矯正パンフレットシリーズ サイズA4版 \*4 定価¥2,625(本体¥2,500、税¥125) 50部



#1 きれいな歯は矯正治療のはや道  
商品番号 SKP1  
866000



#2 矯正装置  
商品番号 SKP2  
866000



#3 矯正装置がこわれたとき  
商品番号 SKP3  
866000



#4 拡大装置  
商品番号 SKP4  
866000



#5 リンガルアーチ  
商品番号 SKP5  
866000



#6 ヘッドギア  
商品番号 SKP6  
866000



#7 ファンクショナルアプライアンス  
商品番号 SKP7  
866000



#8 受け口をなおす装置  
商品番号 SKP8  
866000



#9 遺伝のある受け口  
商品番号 SKP9  
866000



#10 スプリント  
商品番号 SKP10  
866000



#11 舌のくせ  
商品番号 SKP11  
866000



#12 保定装置  
商品番号 SKP12  
866000



#13 知らずのあるあなたへ  
商品番号 SKP13  
866000

受け口治療リーフレット サイズB4版 \*1 定価¥1,575 (本体¥1,500、税¥75) 50部



商品番号 MSL  
685102

クリアライナー 笑っても見えない透明な矯正装置 サイズA4版 \*1 定価¥1,575 (本体¥1,500、税¥75) 50部



商品番号 CAL  
635000

<http://www.rmmc.co.jp>

2013年1月版