JM ORTHO

PRODUCT CATALOG

## ご あ い さ つ

平素より、株式会社 JM Ortho（ジェイエムオーソ）製品をご愛顧いただきありがとうございます。
私たち JM Ortho は、株式会社モリタグループの中で矯正器材を専門に扱う商社として 1973 年の創立以来、日本の矯正歯科の発展とともに歩んでまいりました。
経営理念としている「すべては未来の笑顔のために」は、すべてのステークホルダーの皆様が笑顔で過ごせる未来を目指して、事業を展開するという意志を込めております。

ご高承のとおり、矯正歯科には患者様の意識の変化により益々発展する可能性がありますが、弊社はそれらに応えるべく自らを変えていこうと考えております。
新しいニーズに沿った顧客満足度の高い製品開発やデジタルトランスフォーメーション（DX）、SDGs、ESG などの考え方を企業として取り入れてまいります。
また、サプライヤーの皆様とともに、コロナ禍で傷ついたサプライチェーンの早期修復を目指し、ご期待に応えられるよう尽力してまいります。

本カタログではグループの製造会社である株式会社モリタデンタルプロダクツ（MDP）製品他、国内外の約 4000 品目を掲載し充実した品揃えになっております。弊社ウェブサイトには更に詳しい情報を載せておりますので併せてご利用いただきますようお願いいたします。

これからも皆様の温かく厳しいご指導・ご鞭撻　を宜しくお願い申し上げます。

50TH Anniversary JM ORTHO

2023 年 8 月吉日

株式会社 JM Ortho
代表取締役社長　佐藤雅彦

株式会社 JM Ortho

# 50年の歩み

## 1963

株式会社モリタが、欧米の先進的な歯科器材の輸入を目指す一環として、1933 年創業の米国の「ロッキーマウンテン オーソドンディックス社（以下、RMO 社）」に着目し、輸入販売事業を開始します。これが、株式会社ロッキーマウンテンモリタの前身となります。当時の主な取扱商品のひとつが、「スポットウェルダー 660 型」でした。

【当時の出来事】

●新千円札（初代内閣総理大臣 伊藤博文の肖像）発行。

●アニメ「鉄腕アトム」放送開始。

## 1973

株式会社モリタと RMO 社が合弁で、「株式会社ロッキーマウンテンモリタ」を設立（初代社長 森田 福男）。銀座にあった株式会社モリタ東京本社ビルの一角にオフィスを構えることとなりました。RMO 社の国内販売総代理店としてスタートした株式会社ロッキーマウンテンモリタは、以降、歯科矯正材料の取扱いに特化した強みを生かし、商品だけでなく様々なサービスや情報の提供も始めます。

【当時の出来事】

●固定相場制から、変動相場制に移行。スタートは、1 ドル =277 円。

●電話ファックスサービス開始（日本電信電話公社）。

## 1978

RMO 社だけでなく、ドイツにある Scheu Dental 社の国内販売総代理店となった株式会社ロッキーマウンテンモリタは、加圧成型器「バイオスター」の販売を開始。バイオスターは改良を続け、2023 年時点で 7 型になり、即熱ヒーター、純正プレートに印刷されているバーコードから加熱コードなどを読み取り可能なバーコードリーダーが採用されています。成型材料も着実に増え、2005 年には佐藤 貞夫先生によって開発された、睡眠時のブラキシズムを評価する「ブラックスチェッカー」を販売。普遍的な材料だけでなく、ユニークな商品開発を臨床家、そしてメーカーとともに行ってきました。

【当時の出来事】

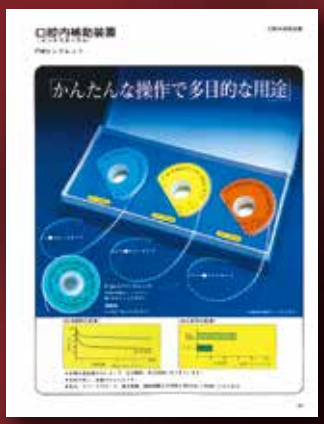
●新東京国際空港 ( 現成田国際空港 ) 開港。

●読売ジャイアンツの王貞治が 800 号本塁打を達成した。

## 1982

サンメディカル株式会社の「オルソマイト・スーパーボンド」を発売。今なお多くの臨床家に愛される歯科矯正用接着材の先駆的商品です。
また同年、事業拡大のため、大阪営業所を株式会社モリタ船場支店内に設立。その後、2004 年に独自にオフィスを有することとなり、大阪府吹田市に移転しました。
【当時の出来事】
●東北新幹線 上越新幹線開業。
●テレホンカード使用開始。

## 1983




株式会社ポリマー技研が製造販売する「F.M. リングレット」の取扱いを開始。標準タイプのみから始まったラインナップも、現在は多彩なバリエーションを誇り、国内外の多くのユーザーから高い評価をいただく商品です。
また、この年には東京本社が、千代田区神田淡路町に移転。現在の神田駿河台に移転する 2012 年まで、約 30 年近く所在しました。
【当時の出来事】
●任天堂が「ファミリーコンピュータ」（ファミコン）を発売。
●東京ディズニーランド開園。年末までに来園者数が 800 万人を突破し、一大ムーブメントに。

## 1985

当社開発の、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。臨床家の皆様からのお声を活かしながらアップデートを重ね、2013 年には 4 世代目となる「COA 5」が登場。今なお多くのユーザー様から愛されるソフトウェアとなっています。
【当時の出来事】
●国際科学技術博覧会「科学万博–つくば '85」開催。
●初の日本人宇宙飛行士誕生（土井隆雄、内藤千秋、毛利衛）。

## 1993

陶山 肇先生が開発、RMO 社が製造する「シナジィー H.S. ブラケット」を発売開始。一般的なブラケットとは異なる 3 対のウィングを有するユニークなデザインが、複数パターンの結紮を可能とし、より細かなフォースコントロールを実現しました。その後も、1996 年には根津 浩先生、永田 賢司先生が開発した「グレイスブラケット（RMO 社製造）」を販売するなど、様々な臨床家と協働して商品開発を続けています。

【当時の出来事】

●皇太子・雅子さま御結婚。

●サッカー J リーグ開幕。

## 2004

柳澤 宗光先生が開発した 3 歳児からの反対咬合治療用筋機能矯正装置「ムーシールド」の発売を開始。メディアなどにも取り上げられ、大きな反響をいただきました。現在では、「ムーシールド・ムータン」がラインナップに追加され、より幅広い年齢の患者さんへの適応が可能になりました。

【当時の出来事】

●九州新幹線（鹿児島中央駅 - 新八代駅間）開業。

●特殊法人帝都高速度交通営団（営団地下鉄）が民営化され、東京地下鉄株式会社（東京メトロ）となる。

## 2010

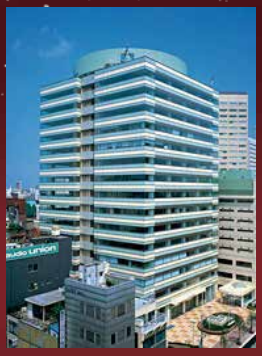
TiNb ワイヤー「ゴムメタル」の発売を開始しました。高い回復力と屈曲性を同時に実現したユニークな素材を用いたワイヤーで、かつニッケルフリーであることなどから、国内外より高い評価をいただいています。2012 年にはロジウムコーティングが施された「ゴムメタル ホワイト」を発売。その後もフロッシュタイプ、TYPE II など審美性やより幅広い治療に使用いただけるラインナップが加わりました。

【当時の出来事】

●世界初となる天体に着陸してのサンプルリターンに成功した小惑星探査機「はやぶさ」が地球に帰還。

●チリ北部のサンホセ（San Jose）鉱山で落盤事故が発生。33 人が閉じ込められたことで世界中が注目したが、69 日後に奇跡の生還を果たした。

## 2012



現所在地である神田駿河台に移転。周囲に多くの歯科大学があり、アクセスもよい現オフィスには、約 50 名を収容できるセミナールームを完備。国内外から臨床の最前線に立つ多くの臨床家をお招きし、様々なセミナーを開催。矯正専門商社として、高い専門性を誇る情報提供を続けています。

【当時の出来事】

●ロンドン五輪開催、日本勢が史上最多のメダルを獲得。

●京都大学 山中 伸弥教授が、ノーベル医学生理学賞受賞。

## 2018

JM ORTHO

より多角的な事業発展のため、現社名である「株式会社 JM Ortho」に変更いたしました。モリタグループの一員として、RMO 社や Scheu Dental 社商品などの取扱いはそのままに、より発展的な事業展開を目指し、尽力しております。

【当時の出来事】

●平昌五輪で、日本が冬季五輪過去最高のメダル 13 個を獲得。

●藤井 聡太棋士、史上最年少で七段に。

## 2021

親会社である株式会社モリタが、株式会社モリタデンタルプロダクツを設立。承継された商品の多くの販売を株式会社 JM Ortho が担っています。ニュー ST ロック、サンプラチナ矯正線に代表される長い歴史を誇る商品や、クリスタブレースシリーズ、クリアブラケット、ナノホワイトに代表される審美性の高い商品など、代表的な商品を継続して販売しています。

【当時の出来事】

●新型コロナウイルス感染症の影響で 1 年延期になった東京オリンピック・パラリンピックが開幕。

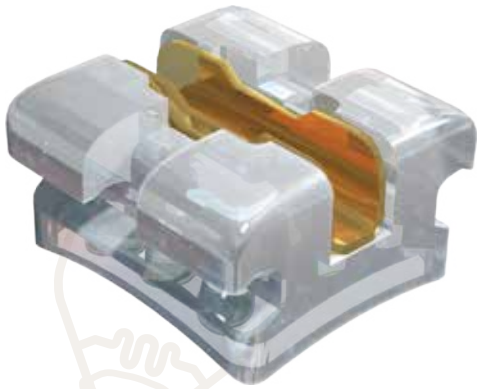
●大谷 翔平選手が「二刀流」で MLB のオールスターに出場。

## 2023

50TH Anniversary

そして、株式会社 JM Ortho は、おかげさまで 50 周年を迎えました。これもひとえに、お得意様、仕入先様そして弊社にお力添えいただいた皆様のおかげと心より感謝申し上げます。全社員が「すべては未来の笑顔のために」を胸に、日本の歯科矯正の発展に寄与できるよう尽力してまいります。

## クリスタブレース® 7



# CrystaBrace®7
## クリスタブレース® 7

**MBT タイプ、2023 年秋 新登場！**

ゴールドスロットタイプのクリスタブレース7に、MBTタイプが新登場！
より幅広いニーズにお応えできるラインナップをそろえています。

**詳細はブラケット章（20 ページ）をご確認ください。**

＊レギュラースロットでのご用意はございません。

## クリスタブレース® 7 の特長

### 1 ガラスのような透明感

**患者様の歯の色調に同化するブラケットボディ**

クリスタブレース 7 はガラスと同等の透過性、屈折率、そしてアッベ数（にじみの少なさ）を有しています。そのため、患者様の歯の色調に同化します。

| 光学的特性 | クリスタブレース素材 | ガラス | 試験方法 |
|---|---|---|---|
| 光透過率 | 91.7% | 90-92% | ISO 13468-2 |
| 光屈折率 | 1.52 | 1.43-2.14 | DIN 53491（589.3nm） |
| アッベ数（色分散） | 52 | 30-58 | DIN 53491 |

出典：材料メーカーカタログ

### 2 丈夫で長持ち

**強度、耐摩耗性、傷つきやすさを大幅に改善**

従来の硬質ポリカーボネートと比較し、強度、耐摩耗性、傷つきやすさが大幅に改善されました。

| | クリスタブレース素材 | 硬質ポリカーボネート | 試験方法 |
|---|---|---|---|
| 摩耗性 | 18mg/100rev. | 27mg/100rev. | DIN 53754 |
| 引っかき抵抗性 | 32%（にごり度合い） | 40% | DIN 52347 |

出典：材料メーカーカタログ

### 3 いつまでも清潔な透明感

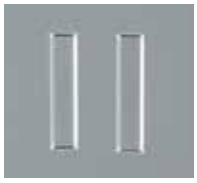
**よごれや色素の吸着が少なく、いつまでも清潔な透明感を維持**

高濃度ターメリック浸透試験においても色素の付着が少ないことが示されました。

**高濃度ターメリック浸透試験**

クリスタブレース 7

試験前　試験後



アルミナセラミックス

薄い黄色に不均一に
染まっています。

試験前　試験後

# JM Ortho Corporation

Orthodontic Products

2023−2025

**製造販売業者：株式会社JM Ortho**

**〒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**

**主な取引先と製品例**

| | | |
|---|---|---|
| **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 | バイオスターシステム |
| **グレートレイクス** | アメリカ | フェイスクリブ、 ヘッドギア |
| **SAM** | ドイツ | 咬合器 |
| **RMO Europe** | フランス | マルチファミリー |
| **G&H** | アメリカ | NiTiワイヤー |
| **Barnhart（オーソバンド）** | アメリカ | ヘッドギア |
| **オーソケア** | 台湾 | オーソフロス |
| **レーバ** | ドイツ | エキスパンションスクリュー |
| **Savaria-Dent** | ハンガリー | U-コンセプト |
| **BIOCETEC** | 韓国 | S-line、 C-line |
| **丸ヱム製作所** | 日本 | ゴムメタル |

**当社取扱製品国内製造販売業者（あいうえお順）**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **株式会社 アスカメディカル** | 〒536-0008 | 大阪府大阪市城東区関目2-12-10 | ホルステリ |
| **有限会社ウィルデント** | 〒530-0046 | 大阪府大阪市北区菅原町10-32 DAIXビル 7F | ネットキャップ、チンキャップ |
| **株式会社カンノ** | 〒270-0128 | 千葉県流山市おおたかの森西3-3-8 | ブラケット、チューブ |
| **有限会社齋藤歯研工業所** | 〒520-0524 | 滋賀県大津市和邇今宿817-1 | テクノフレックス |
| **サンメディカル株式会社** | 〒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 |
| **株式会社シオダ** | 〒321-0517 | 栃木県那須烏山市東原53 | インスツルメント |
| **下村石膏株式会社** | 〒273-0014 | 千葉県船橋市高瀬町32-1 | オーソマックス、オーソソープ |
| **中村デンタル株式会社** | 〒173-0027 | 東京都板橋区南町59-2 | ストリッピングコントラアングル |
| **株式会社ニッシン** | 〒621-0001 | 京都府亀岡市旭町樋ノ口88 | オーソクリスタル |
| **日進工業株式会社** | 〒146-0092 | 東京都大田区下丸子2-18-17 3F | ワイドビューアー |
| **株式会社バイオデント** | 〒116-0013 | 東京都荒川区西日暮里2-33-19 | ムーシールド、ムーシールド・ムータン |
| **ヒューフレディ・ジャパン合同会社** | 〒101-0021 | 東京都千代田区外神田 6-13-10 プロステック秋葉原6F | インスツルメント |
| **フジデンタル株式会社** | 〒114-0015 | 東京都北区中里2-14-8 | インスツルメント |
| **プレミアムプラスジャパン株式会社** | 〒560-0005 | 大阪府豊中市西緑丘1-1-31 5F | 口角鈎 |
| **株式会社ポリマー技研 岩見沢事業所** | 〒079-0181 | 北海道岩見沢市岡山町129-18 | F.M.リングレット、F.M.スーパースレッド |
| **マニー株式会社** | 〒321-3231 | 栃木県宇都宮市清原工業団地8番3 | IPR用ダイヤバー |
| **メディカルエルスト株式会社** | 〒113-0034 | 東京都文京区湯島2-17-5 | i-station α |
| **株式会社モリタ** | 〒564-8650 | 大阪府吹田市垂水町3-33-18 | カートリッジディスペンシングガンII |
| **株式会社モリタデンタルプロダクツ** | 〒324-0036 | 栃木県大田原市下石上1382-11 | ブラケット、チューブ、ワイヤー |
| **横手精工株式会社 平鹿事業所** | 〒013-0106 | 秋田県横手市平鹿町中吉田字下藤根34 | シンシアブレースII、KBTブラケット |
| **株式会社吉田製作所** | 〒130-8516 | 東京都墨田区江東橋1-3-6 | トルクコントロール |
| **リンカイ株式会社** | 〒160-0012 | 東京都新宿区南元町19 信濃町外苑ビル3階 | オドントシル |
| **株式会社YDM** | 〒355-0042 | 埼玉県東松山市今泉28 | インスツルメント |
| **株式会社若吉製作所** | 〒916-0005 | 福井県鯖江市杉本町36-2 | GMアタッチメント |

# 当社ウェブサイト・SNSのご案内

## JM ORTHO ウェブサイト
## https://www.jmortho.co.jp/

●製品情報やカタログを掲載
●セミナーや各種イベントなどの
　お知らせもリアルタイムで更新中

## JM ORTHO 公式YouTubeチャンネル

JM Ortho 動画

製品情報や使用方法、装置製作のヒントなど、動画ならではのコンテンツをご用意しております！

## JM ORTHO 公式Twitterアカウント

当社ウェブサイトや公式 YouTube チャンネルの更新情報、
当社関連イベントのご案内などを発信します！

Follow Us on Twitter!!
@jm_ortho

2023 ▶ 2025

# CONTENTS

JM ORTHO


| | | | |
|---|---|---|---|
| 01 | BRACKETS | ブラケット | P11 |
| 02 | TUBES | チューブ | P57 |
| 03 | BANDS | バンド | P71 |
| 04 | WIRES | ワイヤー | P77 |
| 05 | EARLY TREATMENT | アーリートリートメント | P109 |
| 06 | INTRAORAL/ EXTRAORAL | 口腔内・外補助装置 | P133 |
| 07 | EXPANSION SCREWS | エキスパンションスクリュー | P147 |
| 08 | i-station α | アイ ステーション α | P155 |
| 09 | SUPPLIES | サプライ | P161 |
| 10 | INSTRUMENT | インスツルメント | P175 |
| 11 | BIOSTAR SYSTEM | バイオスターシステム | P199 |
| 12 | LABORATORY PRODUCTS | 技工関連製品 | P211 |
| 13 | EQUIPMENT | 機器・器具 | P223 |
| 14 | SAM SYSTEM | SAMシステム | P227 |
| 15 | COA SOFTWARE | 矯正分析ソフトウェア | P237 |
| 16 | BOOKS | 書籍 | P245 |
| 17 | INDEX | 索引・その他 | P251 |

## ご利用に際して

本誌は（株）JM Ortho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収載されていません。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）JM Orthoにご照会ください。

収載商品は特段の記載がない限り2023年8月21日付価格を基準に編集いたしました。
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。
本誌は、大きく16分類に分け、各商品は使用目的別に収載しています。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。

メーカーによっては改良のため、仕様、承認番号、認証番号又は届出番号、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あります。

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をしているものがあります。

収載の商品には、商品番号および標準価格、モリタ品目コードを表示しています。ご用命の際にご利用ください。なお標準価格は、特段の記載がない限り2023年8月21日現在の税別価格です。

【　】内表示は、メーカー発表の患者様参考価格です。（税別価格）

本来医療機器製造販売承認（認証・届出）番号と書くべきところ、本カタログでは医療機器承認（認証・届出）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』、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』、特定保守管理医療機器は『特管』、その他表記の無いものは医療機器非該当品（雑品）です。また、261ページからは薬事関連情報一覧を掲載しています。

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。

当社は、最新の注意事項等情報（添付文書）を当社ウェブサイトおよび医薬品医療機器総合機構（PMDA）のウェブサイトに掲載しています。初回購入時等、使用前には必ず注意事項等情報をご確認ください。なお、内容に変更があった場合には当社ウェブサイトのトップページ（https://www.jmortho.co.jp）にてお知らせを掲載いたします。

### 表示例

- メーカー名
- 商品名　本例ではアリスブラケットスタンダードタイプC02020
- 商品番号（JM Ortho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C02020
- 標準価格
- モリタ品目コード（グレーの斜体で記載しています）
- 取り寄せ商品の場合は商品番号を緑色で記載しています

**アリスブラケット　プラスティックブラケット**　RMO

**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 | 3.9 | R/L | C02000 | *2068604442000* | C02020 | *2068604442020* |
| 2 \| 2 | 3.3 | R/L | C02002 | *2002* | C02022 | *2022* |
| 3 \| 3 | 3.3 | R/L | C02004 | *2004* | C02024 | *2024* |