

PENTRON JAPAN

DENTAL PRODUCTS CATALOG

Ver 7.0



Impression

Micro Scope

Post & Core

Bonding Agents

Composites

Temporary Materials

CAD/CAM

Dental Lab



PENTRON JAPAN INC.

すべては患者さんのことを第一に考え、満足のいく治療結果へ導く



- | | |
|------------------------|-------------|
| ・ 第二種医療機器製造販売業許可番号 | 13B2X00022 |
| ・ 医療機器製造業登録番号 | 13BY006562 |
| ・ 高度管理医療機器等販売業・貸与業許可番号 | 3品保生薬第1260号 |
| ・ 医療機器修理業許可番号 | 13BS200201 |



ペントロン ジャパン株式会社

PENTRON JAPAN INC.

ペントロン ジャパンは、「すべては患者さんのことを第一に考え、より良い製品をリーズナブルな価格で提供する」を企業目標に掲げ、米国の高品質な歯科器材をはじめ、世界各国からニーズにあった製品を厳選し輸入販売をおこなっている企業です。

つねに海外の先端歯科医療情報の収集をおこない、優れた治療結果に導く材料をスピーディーに国内へ導入することで、国内歯科の向上を目指しています。

CONTENTS

新商品

- ・ブライトビジョン 3200 R2 / 2380 R2 P3
- ・ブライトビジョン 2000 / 2050 P3
- ・保険適用ハイブリッドレジンブロック（大白歯） P4
- ・CAD/CAM加工用PMMAディスク P4
- ・形態修整用ダイヤモンド研削材 P4

歯内療法 関連



- ・MTAセメント / MTAブロック P5
- ・バイオセラミックマテリアル / MTAキャリア P6
- ・コードレスエンドモーター P7 - P8
- ・電熱式根管プラグ P9
- ・インジェクション式根管充填器 P10
- ・根管プラグ P11
- ・マイクロサージカル用インスツルメント P12
- ・EDTA / イリゲーションニードル P13
- ・根管長測定用ルーラー / エンド用ダイヤモンドバー P14
- ・マイクロエンドサージェリー用リトラクター P14

診療 関連



- ・形成用ダイヤモンドバー P15
- ・インスツルメント / インスツルメントトレー P16
- ・充填修復用コンポジットレジン P17
- ・フロアブルコンポジットレジン P17
- ・プロビジョナルレストレーション用デュアルキュア型レジン P17
- ・プロビジョナルレストレーション用即時重合レジン P17
- ・コンポジットレジン充填器 / LED光照射器 P18
- ・24%EDTAジェル / ブラシ洗浄剤 / マウスピース洗浄剤 P19
- ・精密印象採得用シリコーン材 P20
- ・咬合採得用シリコーン材 P21 - 22

接着 関連



- ・37%エッチングジェル材 P23
- ・シランカップリング材 P23
- ・ボンディング材 P23
- ・デンティンボンディングシステム P24

メタルフリー 支台築造システム 関連



- ・グラスファイバー系支台築造用ポスト（保険適用外） P25
- ・グラスファイバー系支台築造用ポスト（保険適用） P26
- ・グラスファイバー含有支台築造用レジン P27
- ・支台築造用フォーマー / ジルコニア含有支台築造用レジン P28
- ・グラスファイバー系支台築造用ポストによる修復ステップ P29 - 30

マイクロ スコープ 関連



- ・ブライトビジョンシリーズ 一覧表 P31 - 32
- ・3200 R2 シリーズ P33 - 34
- ・2000 / 2050 シリーズ P35 - 36
- ・2380 R2 シリーズ P37 - 38
- ・5000 シリーズ P39 - 40
- ・2380 R2 / 3200 R2 オプション、機能拡張オプション P41 - 42
- ・外部カメラ接続オプション P43
- ・モバイルフォン接続オプション P44
- ・マイクロスコープ関連製品（画像記録＆管理システム） P45 - 46
- ・マイクロスコープ関連製品（エア噴射式表面反射ミラー） P47 - 48
- ・歯科用ルーペ P49 - 50

CAD/CAM 関連



- ・3Dスキャナー P51
- ・CADソフト P52
- ・CAD/CAM用ハイブリッドレジンブロック P53
- ・ハイブリッドレジンディスク P54
- ・CAD/CAM加工用PMMAディスク P54

技工機器・材料 関連



- ・ニケイ酸リチウム系プレスセラミックインゴット P55 - 56
- ・ポーセレンファーンズ P57
- ・プレス機能付ポーセレンファーンズ P58
- ・ジルコニアシンタリングファーンズ P59 - 60
- ・技工用マイクロスコープ P61 - 62
- ・研磨材 P63
- ・モーター ジルコ ダイヤポイント P64
- ・グラスファイバー強化型セパレーティングディスク P64

セミナー情報

- ・セミナー情報（マイクロスコープ関連） P65- P66
- ・研修センターのご案内 P66

歯科用マイクロスコープ

ブライトビジョン 3200 R2

製品紹介ページ

P33～

ブライトビジョン 3200 に「4Kカメラ」、「オートフォーカス機能」、「記録データ（静止画/動画）の再生」機能が追加され、更に使いやすいマイクロスコープ **R2 モデル** へバージョンアップしました。

電磁ロック、電動ズーム、電動フォーカス搭載のモーターライズドモデル

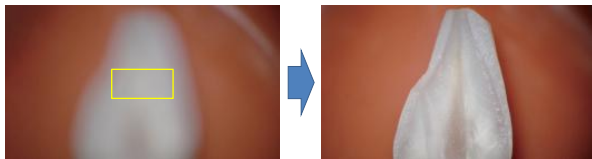


4Kカメラ内蔵



マイクロスコープ内部に4Kカメラを搭載し、高精細な術野の撮影が可能になりました。

オートフォーカス機能

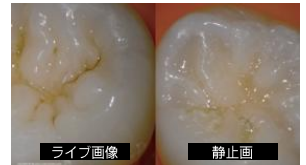


ボタンを押しするだけで、中心部へフォーカスが自動的に最適化され、ピントが合います。

記録データ（静止画・動画）の再生機能



記録された動画の再生が可能



画像2枚の比較表示が可能

歯科用マイクロスコープ

ブライトビジョン 2380 R2

製品紹介ページ

P37～

ブライトビジョン 2380 に「4Kカメラ」、「記録データ（静止画/動画）の再生」機能が追加され、更に使いやすいマイクロスコープ **R2 モデル** へバージョンアップしました。

新型顕微鏡ヘッド、クイックオペレーション搭載のハイスペック機能モデル



4Kカメラ内蔵



マイクロスコープ内部に4Kカメラを搭載し、高精細な術野の撮影が可能になりました。

記録データ（静止画・動画）の再生機能



記録された動画の再生が可能



画像2枚の比較表示が可能

歯科用マイクロスコープ ブライトビジョン 2000/2050

対物レンズを傾斜させても、接眼レンズは常に水平を保つ「ペンデュラム・プロ」機能が標準装備されたハイスペックモデルがニューラインナップしました。

鏡筒だけ左右にスイングできる
「ペンデュラム・プロ」機能搭載モデル



製品紹介ページ
P35～

搭載機能



対物レンズを傾斜させても、接眼レンズは常に水平を保ちます。

ペンデュラム・プロ



各種調整機能を可能な限り集約。片手で無理なく操作することができます。

クイックオペレーション



接眼レンズ部とバランスアームの水平回転軸が常に一致し、水平方向回転時に鏡筒が移動しません。

ビューピボットアーム

保険適用ハイブリッドレジンブロック ヴェリコム MAZIC Duro ACE3



製品紹介ページ
P53～

ナノ粒子サイズセラミックフィラーを使用した、高い機械的特性と審美性を兼ね備えた、保険適用CAD/CAM冠用ハイブリッドレジンブロックです。



保険適用（大臼歯）

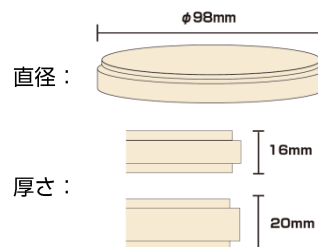
CAD/CAM冠用材料
（Ⅲ）

CAD/CAM加工用PMMAディスク エライ PMMA ディスク



製品紹介ページ
P54～

ミリングバーへの絡みつきの少ない優れた切削性、キメの細かい滑沢なミリング面、高い曲げ強度（133MPa）を備えた、CAD/CAM加工用PMMAディスクです。



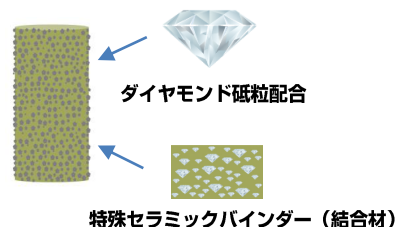
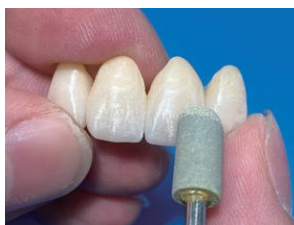
形態修整用ダイヤモンドポイント モチール ジルコ ダイヤポイント

ダイヤモンド
粒子配合



製品紹介ページ
P64～

ダイヤモンド砥粒と特殊セラミックバインダーのセラミック素材のみで成形し、他の結合材を一切含まないフルセラミックポイントです。



歯内療法関連

MTAセメント

エンドセム MTA（粉末タイプ）

MARUCHI



製品詳細情報
QRコード

粉末タイプ

硬化時間：3分
試験方法：ISO 6876:2001

天然鉱物由来の
MTAセメント



粉末タイプ

取り出しやすい

「0.3g マイクロチューブ」に少量包装

優れた硬化性能、耐変色性、高い生体適合性を備えた次世代型速硬性MTA

- 水溶性シリカを配合することでボジラン反応を促進し、スピーディー(硬化時間：3分)な充填が可能な粉末タイプの速硬性セメント（色調：グレー）
- 充填後の崩壊（溶出）が少ない
- 充填後に変色（黒く着色）しにくい

	品名	標準価格
1個	エンドセム MTA (0.3gマイクロチューブ×1個入)	¥3,080 (税抜：¥2,800)
5個 バック	エンドセム MTA バリューストック (0.3gマイクロチューブ×5個入)	¥12,100 (税抜：¥11,000)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用覆髄材料 (38770000) 認証番号：226AKBZX00039000号

エンドセム MTA premixed（ペーストタイプ）

MARUCHI



製品詳細情報
QRコード

ペーストタイプ

硬化時間：12分
試験方法：ISO 6876:2001

天然鉱物由来の
MTAセメント



ペーストタイプ

的確な部位に少量からピンポイントで
充填可能な専用の「ベテルチップ」付

充填に適した粘稠度に調整されたペーストタイプの水硬性MTA

- 充填後に口腔内水分（象牙細管内液等に含有）を吸収し、無機酸化物フィラーと反応して硬化
- 練和不要のワンペースト（色調：グレー）
- 接触阻害因子となるユージノール&レジン成分フリー

	品名	標準価格
	エンドセム MTA premixed (3g シリンジ×1本入) 【付属品】 ベテルチップ×20本	¥13,200 (税抜：¥12,000)
	ベテルチップ 25G (30本入)	¥1,540 (税抜：¥1,400)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用覆髄材料 (38770000) 認証番号：228AKBZX00079000号

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助材料器具 (38782000) 届出番号：13B2X00022000091号

MTAブロック（JETip インスツルメント）

充填に適した形状に成形可能なMTAブロック

- 練和したMTAをブロックの溝に填入し、レトロフィリングキャリアですくい上げる
ことにより逆根管充填に適した形状に成形可能



MTAブロック

	品名	標準価格
	MTAブロック (1本入)	¥23,100 (税抜：¥21,000)

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填器 (70680000) 届出番号：13B2X00022000071号

歯内療法関連

バイオセラミックマテリアル

ヴェリコム Well pulp ST (ペーストタイプ)

VERICOM
Making the World Smile



製品詳細情報
QRコード

ペーストタイプ

硬化時間：25分
試験方法：ISO 6876:2001

化学合成された
バイオセラミックマテリアル

化学的に合成された高純度のカルシウムシリケートを主成分とした
ペーストタイプのバイオセラミックマテリアル

- 天然鉱物を原料としていない為、有害な重金属を含有しておらず、優れた生体親和性を発揮する水硬性のバイオセラミックペースト
- 練和不要のペーストタイプ（色調：白）
- 高アルカリによる高い抗菌性を持続（pH12）
- ビスマス・ユージノール・レジン成分を含まない耐変色性

品名	標準価格
ヴェリコム Well pulp ST (2gシリンジ×1本入) 【付属品】 ヴェリコム ディスポチップ×20本	¥13,640 (税抜：¥12,400)
ヴェリコム ディスポチップ (30本入)	¥1,540 (税抜：¥1,400)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用覆髄材料 (38770000) 認証番号：229AKBZX00052000号



ペーストタイプ

ピンポイントで患部にデリバリー可能な
「ヴェリコム ディスポチップ」付

ヴェリコム Well pulp PT (パテタイプ)

VERICOM
Making the World Smile



製品詳細情報
QRコード

パテタイプ

硬化時間：25分
試験方法：ISO 6876:2001

化学合成された
バイオセラミックマテリアル

化学的に合成された高純度のカルシウムシリケートを主成分とした
パテタイプのバイオセラミックマテリアル

- 天然鉱物を原料としていない為、有害な重金属を含有しておらず優れた生体親和性を発揮する水硬性のバイオセラミックパテ
- フローがなく充填しやすいパテタイプ（色調：白）
- 高アルカリによる高い抗菌性を持続（pH12）
- ビスマス・ユージノール・レジン成分を含まない耐変色性

品名	標準価格
ヴェリコム Well pulp PT (0.25g カプセル×10個入)	¥22,000 (税抜：¥20,000)
ディスペンサーガン (カプセル用) (1個入)	¥3,025 (税抜：¥2,750)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用覆髄材料 (38770000) 認証番号：231AKBZX00014000号
一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用注入器具 (70718000) 届出番号：13B2X00022000112号



パテタイプ

患部に充填しやすい
パテタイプ

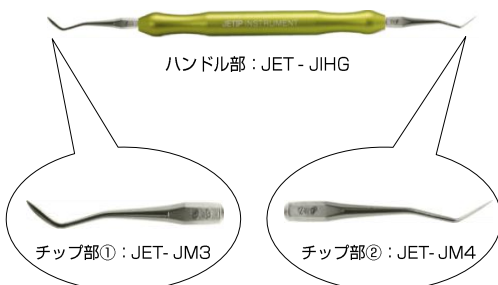


別売り
ディスペンサーガン
(カプセル用)

MTAキャリア (JETip インスツルメント)

MTAの運搬に適したマイクロサージカル用インスツルメント

* 製品詳細は「JETip インスツルメント」P10 参照



ハンドル部：JET- JIHG

チップ部①：JET- JM3

チップ部②：JET- JM4

	品名	標準価格
ハンドル部	アルミニウムハンドル (ゴールド)	¥5,170 (税抜：¥4,700)
チップ部①	レトロフィリングキャリア JM3	¥3,850 (税抜：¥3,500)
チップ部②	レトロフィリングキャリア JM4	¥3,850 (税抜：¥3,500)

歯内療法関連

コードレスエンドモーター

AI モーター Yoshi Terauchi



製品詳細情報
QRコード

形成中に根管長の測定とファイルにかかる負荷をモニタリングし自動的にモーターへフィードバック。効率的で正確な根管治療をアシストするコードレスエンドモーター

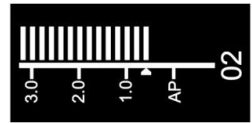


寺内 吉継先生とWoodpecker®が共同開発した、寺内先生特別プログラム（Tモード）を搭載した根管長測定機能内蔵型コードレスエンドモーターです。本体機能と根管長測定機能の連動により、根管拡大形成中にかかるファイルへの負荷をリアルタイムにモニタリングし、自動的にモーターへフィードバックするため、効率的で正確な根管治療をアシストします。



根管長測定機能内蔵

内蔵された根管長測定機能と連動し、形成中のファイル位置をスクリーンに表示しながら形成が可能



根管長測定画面表示

モーターと連動したオートコントロール機能

- オートスタート
ファイルを根管内に挿入すると自動的に回転がスタート
- オートストップ
ファイルを根管外に出すと自動的に回転がストップ
- アピカルスローダウン
ファイル先端が根尖に近づくにつれて自動的に回転を抑制
- フラッシュパーボジション
アピカルアクションを作動させる根管内位置の調整が可能

※ オートコントロール機能を使用する際は、付属の根管長測定器具及びディスプレイ絶縁スリーブが必要です。

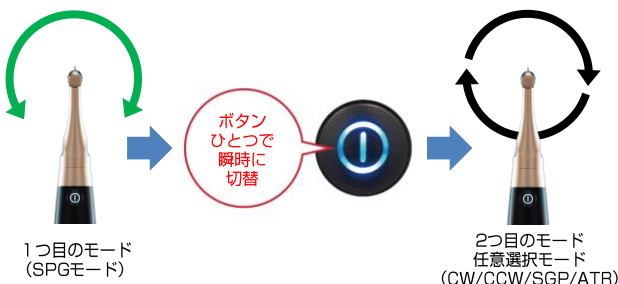
症例に応じた6種類モードを搭載

根管長測定、グライドパス、拡大形成まで1台で対応

	モード	動作	内容
1	EAL		根管長測定のみをおこなうモード
2	CW		正回転（時計回り）に回転
3	CCW		逆回転（反時計回り）に回転
4	SGP		正回転、逆回転の反復回転
5	ATR		設定トルクを超えた時は、往復回転に切り替え
6	T		SGPモードでスタート ボタンを押すと任意モードへ切替

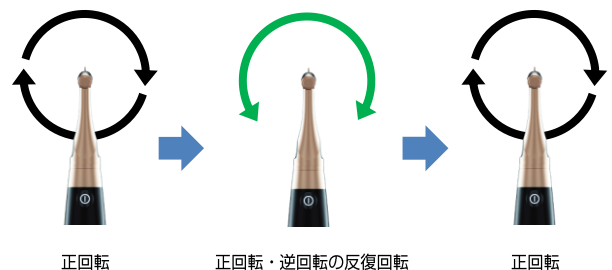
T モード (Yoshi Terauchiモード)

Yoshi Terauchiモデルならではの特別モード
1つ目の作業モード（SGPモード）で切削中に、メインボタンを押すことで、予め設定しておいた2つ目のモードに瞬時にモード変更することが可能です。



ART モード (アダプティブ・トルク・リバースモード)

負荷を検知しファイルの破折を防止するモード
正回転で切削中に、負荷が設定値（0.4Ncm～4.0Ncmまで設定可能）を超えた時に、自動的に正回転・逆回転の反復回転に切り替わりファイルの破折を防止します。
負荷値が設定値を再び下回ると正回転に戻ります。

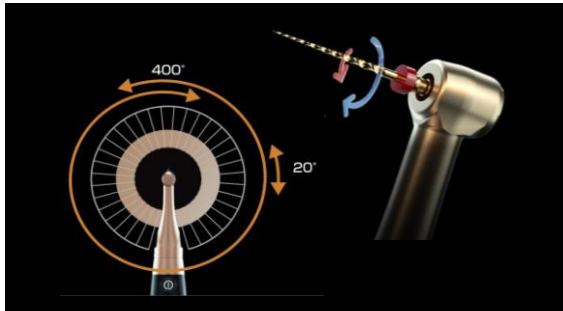


歯内療法関連

コードレスエンドモーター

往復回転の角度を自由に設定

正回転および逆回転の角度をそれぞれ、20°～400°まで10°間隔で設定できます。
手用ファイルの術式を再現した細かい回転角度の調整ができるため、術者オリジナルのプログラムを簡単に設定することができます。



手用ファイルの術式を再現

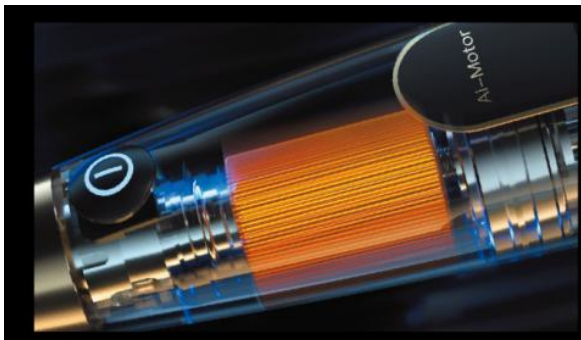
超小型コントラアングル（直径8mm）を採用

コントラヘッドの直径は8mm、高さ9.7mm、ネックは6mmであり、精密な根管治療のための術野確保に役立ちます。臼歯部にもアクセスしやすく、開口の少ないケースやマイクロ下での診療においても術者のストレスを軽減させる効果が期待できます。



低騒音・高耐久性の 高性能ブラシレスモーター搭載

狭窄部や湾曲した先端部でも安定したトルクを供給ファイルの破折リスクを低減し、形成の効率化を実現



カラーバリエーション

ブラックモデルとレッドモデルの2種類から本体カラーを選択していただけます。



ブラックモデル / レッドモデル

品名		標準価格
セット	AI モーター Yoshi Terauchi 【ブラックモデル】 【内容】 本体（ブラック） / コントラアングル / 根管長測定器具 / ディスポーザブル絶縁スリーブ 保護カバー / 充電ベース / ACアダプタ / 注油ノズル	¥217,800 (税抜：¥198,000)
	AI モーター Yoshi Terauchi 【レッドモデル】 【内容】 本体（ブラック） / コントラアングル / 根管長測定器具 / ディスポーザブル絶縁スリーブ 保護カバー / 充電ベース / ACアダプタ / 注油ノズル	
単品	保護カバー （1本入）	¥330 (税抜：¥300)
	ディスポーザブル絶縁スリーブ （10枚入）	¥880 (税抜：¥800)
	リップフック （1個入）	¥880 (税抜：¥800)
	ファイルクリップ （1個入）	¥1,870 (税抜：¥1,700)
	タッチプローブ （1個入）	¥440 (税抜：¥400)

歯内療法関連

電熱式根管プラグ

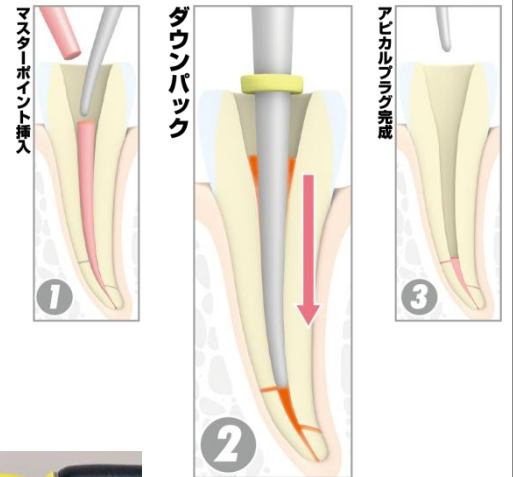
スーパーエンド アルファ2



製品詳細情報
QRコード

根管内の充填材を加熱軟化し、3次元的な根管充填が可能なコードレスタイプの電熱式根管プラグ

適正なアピカルプラグを形成



先端径・テーパの異なる8種類のプラグ



本体	先端径 (mm)	カラーコード	製品コード
35/.04	0.35	青 2本	OBA-BP3504
40/.04	0.40	白 1本	OBA-BP4004
45/.04	0.45	黄 1本	OBA-BP4505
55/.06	0.55	赤 1本	OBA-BP5506
55/.08	0.55	赤 2本	OBA-BP5508
55/.08L *	0.55	赤 3本	OBA-BP5508L
55/.10	0.55	緑 1本	OBA-BP5510
60/.12	0.60	緑 2本	OBA-BP6012

品名		標準価格
セット	スーパーエンド アルファ2 (ブラックNC) 【内容】 本体 (ブラック) / 充電ベース / ACアダプター / 電源コード プラグ: 55/.06×1本 / 55/.08×1本 / 55/.10×1本	¥232,100 (税抜: ¥211,000)
	スーパーエンド アルファ2 (ホワイトNC) 【内容】 本体 (ホワイト) / 充電ベース / ACアダプター / 電源コード プラグ: 55/.06×1本 / 55/.08×1本 / 55/.10×1本	
単品	スーパーエンド アルファ2用 プラグ (1個入) 【プラグ種類】: 35/.04 / 40/.04 / 45/.04 / 55/.06 / 55/.08 / 55/.08L / 55/.10 / 60/.12	¥28,600 (税抜: ¥26,000)

インジェクション式根管充填器

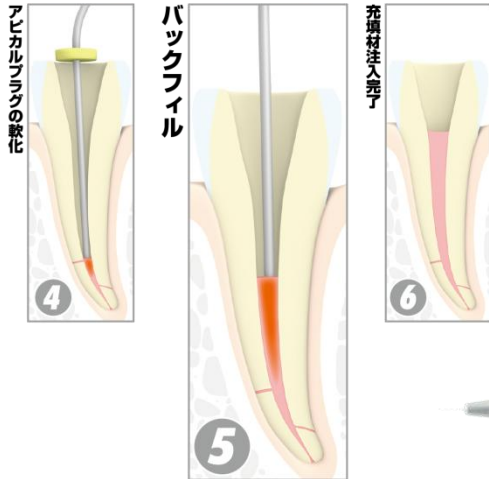
スーパーエンド ベータ



製品詳細情報
QRコード

ペレットタイプの根管充填材を加熱流動化し、3次元的根管充填（バックフィリングテクニック）に適したインジェクション式根管充填器

根管充填材を加熱流動化し注入



ブラックNC

ホワイトNC



温度誤差の少ない7段階の温度設定



軽量コンパクト・コードレスタイプ
(充電式バッテリー)



短時間で設定温度に到達するクイックヒート



ニードル プロテクトスリーブ

インジェクション式根管充填器



本体上部のスロットへペレット
(ベータ用GPペレット) を挿入



電源投入すると、設定した軟化
推奨温度まで加熱開始



トリガーを握ると、プランジャー
が軟化したペレットを押し出します



加熱軟化により流動化した
ペレット



ベータ用 GPペレット

スーパーエンド ベータに適した弾性と
軟化温度をもつガッタパーチャペレット

品名		標準価格
セット	スーパーエンド ベータ (ブラックNC) 【内容】 本体 (ブラック) / 充電ベース / 保護キャップ×3個 / ACアダプター / 電源コード ニードル: 20G×2本 / 23G×2本 / 25G×2本	¥213,400 (税抜: ¥194,000)
	スーパーエンド ベータ (ホワイトNC) 【内容】 本体 (ホワイト) / 充電ベース / 保護キャップ×3個 / ACアダプター / 電源コード ニードル: 20G×2本 / 23G×2本 / 25G×2本	
単品	スーパーエンド ベータ用 ニードル (4本入) 【ニードル種類】 20G (0.84mm) / 23G (0.65mm) / 25G (0.50mm)	¥8,360 (税抜: ¥7,600)
	ベータ用 GP ペレット (25g / 約110本入)	¥4,620 (税抜: ¥4,200)

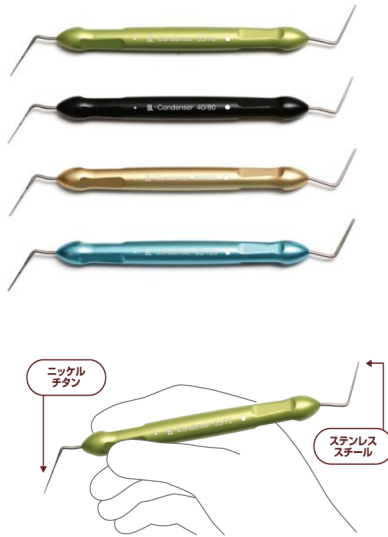
管理医療機器 機械器具(69) 歯科用蒸和器及び重合器 歯科根管材料電気加熱注入器 (70712009) 認証番号: 222008ZX00819000号

管理医療機器 歯科材料(4) 歯科用根管充填材料 歯科根管充填固状材料 (70873000) 認証番号: 224AFBZX00085000号

歯内療法関連

根管プラグ

BL コンデンサー



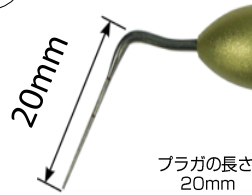
根尖部用の追従性に優れたニッケルチタンと、根管口部用のステンレススチールによるダブルエンドプラグ

- アノダイズド加工されたハンドルは軽量で滑りにくく、高い操作性を発揮
- ニッケルチタン製プラグに +5mmのロングタイプをラインナップ



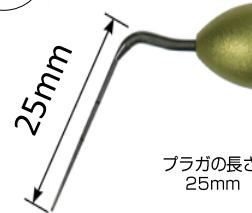
製品詳細情報
QRコード

標準
タイプ



プラグの長さ
20mm

ロング
タイプ



プラグの長さ
25mm

品名	Ni-Ti プラグ	ステンレス プラグ	ハンドル カラー
35/70	0.35mm	0.70mm	緑
40/80	0.40mm	0.80mm	黒
50/100	0.50mm	1.00mm	黄
60/120	0.60mm	1.20mm	青

* ロングタイプはNi-Ti製プラグが5mm長く設定されています。
* Ni-Ti製プラグには、先端より10mm, 15mm部にガイドラインを表示

	品名	標準価格
セット	BL コンデンサー 標準タイプ セット (4本組) 【内容】 35/70・40/80・50/100・60/120×各1本	¥31,900 (税抜: ¥29,000)
	BL コンデンサー ロングタイプ セット (4本組) 【内容】 35/70・40/80・50/100・60/120×各1本	¥37,400 (税抜: ¥34,000)
単品	BL コンデンサー 標準タイプ (1本入)	¥9,240 (税抜: ¥8,400)
	BL コンデンサー ロングタイプ (1本入)	¥11,660 (税抜: ¥10,600)

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科根管プラグ (41876000) 届出番号: 13B2X00022000034号

マイクロエンドサージカル用インスツルメント

JETip インスツルメント マイクロミラー

逆根管治療等に便利なマイクロサイズのミラー



通常サイズのミラー

JETip マイクロミラー



マイクロミラー



マイクロミラーハンドル

品名	標準価格
JETip インスツルメント マイクロミラー (1種類入)	¥3,850 (税抜: ¥3,500)
JETip インスツルメント マイクロミラー ハンドル (1本入)	¥13,750 (税抜: ¥12,500)

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填器 (70680000) 届出番号: 13B2X00022000071号

歯内療法関連

マイクロエンドサージカル用インスツルメント

JETip インスツルメント



製品詳細情報
QRコード



術者に合わせて組み合わせ可能な29種類のチップを取り揃えたマイクロサージカル用インスツルメント

■ 29種類のチップと4色のカラーハンドル、2種類のハンドルの自由に組み合わせ可能なインスツルメントシステム

■ 診療ステップによってハンドルカラーをコード化し、効率良くインスツルメントの選択が可能



29種のマイクロチップと4色のハンドルを自由に組み合わせ可能

カラー	アルミニウム	チタン
シルバー	JET-JIHS	JET-TJIHS
ゴールド	JET-JIHY	JET-TJIHY
ブルー	JET-JIHB	JET-TJIHB
グリーン	JET-JIHG	JET-TJIHG

29種類のチップ

キュレット					
歯根面のキュレタージュとルートプレーニング			病変種別用キュレット		
JC1	JC2	JC3	JC4	JC9	JC10
JC11	JC12	JC13	JC14	JC15	JC16

ペリオスチールエレベーター			
歯肉剥離用			
JE1	JE2	JE3	JE4

レトロフィリングキャリア			ボールパニッシャー		マイクロブラガ	
逆根管充填時の充填材の表面形成		MTAを逆根管形成窩洞へ運搬	逆根管充填時の充填材の表面形成		逆根管充填材の圧接や、根管壁に残ったガッタパーチャの圧接	
JM1	JM2	JM3	JM4	JB2	JP3	JP6
JP7						

エキスポローラ	デンタルミラー	エキスポローラ	ペリオドントナルプローブ
根尖部切断面の精査用探針	診断用ミラー	エンド用探針	ペリオ用プローブ
JX1	JX2	JX5	JET-JEX
			JET-JPP

品名		標準価格
アルミハンドルセット	JETip インスツルメント ベーシックセット2 (アルミニウムハンドル) マイクロチップ×29種 / アルミハンドル×15本 / マイクロミラー×3種 / マイクロミラーハンドル×1本 MTAブロック×1個 / チップレンチ×1個 / サージカルカセット×1個	¥275,000 (税抜: ¥250,000)
チタンハンドルセット	JETip インスツルメント ベーシックセット2 (チタンハンドル) マイクロチップ×29種 / チタンハンドル×15本 / マイクロミラー×3種 / マイクロミラーハンドル×1本 MTAブロック×1個 / チップレンチ×1個 / サージカルカセット×1個	¥352,000 (税抜: ¥320,000)
単品	チップ (1個入) * 全29種類	¥3,850 (税抜: ¥3,500)
	ハンドル (アルミニウム) (1本入) * 全4色: シルバー / ゴールド / ブルー / グリーン	¥5,170 (税抜: ¥4,700)
	ハンドル (チタン) (1本入) * 全4色: シルバー / ゴールド / ブルー / グリーン	¥11,880 (税抜: ¥10,800)
	サージカル カセット (1個入)	¥71,500 (税抜: ¥65,000)

歯内療法関連

EDTA / イリゲーションニードル

17% EDTA リキッド



500mL
大容量ボトル

リキッドタイプ

17%濃度

500mLボトル



製品詳細情報
QRコード

根管内のスミヤー層除去に適した17%濃度のEDTAリキッド (pH7.3)

- コストパフォーマンスを重視した大容量ボトル (500mL)
- キレート効果で根管壁のスミヤー層を溶解・除去
- 根管内洗浄に適した17%濃度のEDTA

品名	標準価格
17% EDTA リキッド (500mLボトル×1本入)	¥3,850 (税抜: ¥3,500)

一般医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科根管切削補助材 (70928001) 届出番号: 13B2X00022000079号

EDTA アクアジェル 17%



10mLシリンジ



17%EDTAアクアジェル
を髄腔内に注入した状態



ベテルチップ 25G

ジェルタイプ

17%濃度

10mLシリンジ



製品詳細情報
QRコード

Ni-Ti ロータリーファイルへの負担を軽減するEDTA潤滑ジェル

- 水性ジェルの潤滑効果により、Ni-Tiロータリーファイルへの負担を軽減
- 注入後も根管口を視認できる透明 (青色) ジェル
- 水溶性のため、水洗で簡単に除去が可能

品名	標準価格
EDTA アクアジェル17% (10mLシリンジ×2本入) 【付属品】 ベテルチップ25G×4本	¥6,600 (税抜: ¥6,000)
ベテルチップ 25G (30本入)	¥1,540 (税抜: ¥1,400)

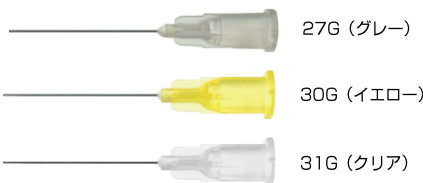
画像提供: 鈴木二郎先生
神奈川歯科大学大学院歯学研究科 歯髄生物学講座

一般医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科根管切削補助材 (70928001) 届出番号: 13B2X00022000097号

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助材器具 (38782000) 届出番号: 13B2X00022000091号

キャナルイリゲーション ニードル

1本あたり
¥15.4



27G (グレー)

30G (イエロー)

31G (クリア)



先端はラウンド加工

コストパフォーマンスを重視した洗浄用ニードル

- 1本あたり約15.4 円 (税込) の優れたコストパフォーマンス (100本入/箱)
- ルアーロック式シリンジに装着可能
- EOG滅菌パック入り

品名	標準価格
キャナルイリゲーション ニードル 27G (100本入)	¥1,540 (税抜: ¥1,400)
キャナルイリゲーション ニードル 30G (100本入)	
キャナルイリゲーション ニードル 31G (100本入)	

一般医療機器 機械器具(55) 医療用洗浄器 洗浄針 (70459000) 届出番号: 13B2X00022000117号



製品詳細情報
QRコード

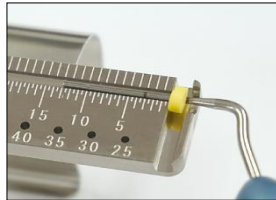
歯内療法関連

エンド用ゲージ / 歯内療法治療用ダイヤモンドバー / マイクロエンドサージェリー用リトラクター

T.U エンドゲージ2



指に装着して使用



根管長の測定

「根管長の測定」と「ガッタパーチャ先端径の誤差修正」の2つの機能を一体化した根管長測定用ルーラー

- 25～70号までのガッタパーチャ先端径の誤差を修正
- 35mmまで計測可能な根管長測定用ルーラー
- ガッタパーチャの切断時に手指を傷つけないガードを装備

品名	標準価格
T.U エンドゲージ 2 (1個入)	¥13,750 (税抜: ¥12,500)

T.U ENDOバー



MARY Diamond instruments

歯内療法治療用ダイヤモンドバー

- 下顎前歯から大臼歯、アクセスキャビティーからガイディングパスまでこれ1本で形成可能
- 高品質メリーダイヤモンドインスツルメント使用

品名	標準価格
T.U ENDOバー (2本入)	¥3,300 (税抜: ¥3,000)

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用ダイヤモンドバー (16670000) 届出番号: 13B3X00256000001号

リトラック

ブレード部が鏡面仕上げになっている
マイクロエンドサージェリー用リトラクター

- 持ち替えずに素早く術野を確認できる鏡面仕上げのブレード
- 皮質骨への安定した固定が出来る鋸歯状の形態を付与
- ブレード部はネジ固定のため、ブレードの交換が可能
- サイズ（幅）が異なる2種類のハンドルをご用意



製品詳細情報
QRコード



ブレードが
交換できる



鏡面仕上げのブレード



鋸歯状の形態



ナローハンドル



ワイドハンドル

2種類のサイズ

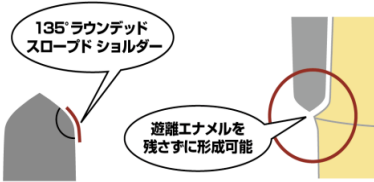
	品名	標準価格
セット	リトラック ワイドセット ワイドハンドル×1 / ブレード (LTRBS×1/LTRBT×1) / ワイドウイング×1 ワイドオートクレープキャップ×1 / スクリュー×4	¥34,650 (税抜: ¥31,500)
	リトラック ナローセット ナローハンドル×1 / ブレード (LTNBS×1/LTNBN×1) / ナローウイング×1 ナローオートクレープキャップ×1 / スクリュー×6	
単品	リトラック ブレード 8種 (1個入)	¥6,930 (税抜: ¥6,300)

一般医療機器 機械器具(42) 医療用剥離子 歯科用起子及び剥離子 (70683000) 届出番号: 13B2X100022000121号

形成用ダイヤモンドバー

IPシステムバー

MARY DIA Diamond Instruments



CAD/CAM冠・オールセラミック冠形成用ダイヤモンドバー。

- 遊離エナメルを残さずに形成可能
- バーの軸面とショルダーの交差部は、135° ラウンデッド・スローブドショルダー形態
- CAD/CAM 冠・オールセラミックス冠の形成に適したダイヤモンドバー。



IPシステムバーffによる最終仕上げ



ラミネートベニア形成観



ラミネートベニア装着観

臨床写真ご提供：伊藤 雄策 先生

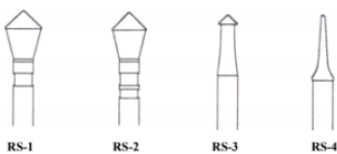
	IPシステムバー セット	IPシステムバー セット 下顎前歯用スリムタイプ
■ ミディアム ■ エクストラファイン	×1 ×1	×1 ×1
ダイヤ長	8mm	9mm
ダイヤ部先端径	1.4mm	1.0mm
ダイヤ部元部径	1.9mm	1.6mm
ダイヤ部先端角度	110°	110°
テーパ角度	3.83°	4°
バー全長	22mm	22mm
軸の規格	FG	FG

品名	標準価格
IP システムバー セット 【内容】ミディアム (M) ×1本 / エクストラファイン (ff) ×1本	¥3,300 (税抜：¥3,000)
IP システムバー セット (下顎前歯用スリムタイプ) 【内容】ミディアム (M) ×1本 / エクストラファイン (ff) ×1本	

一般医療機器 歯科材料(9) 歯科用研削材料 歯科用ダイヤモンドバー (16670000) 届出番号：13B3X00256000001号

Y' S システムバー

MARY DIA Diamond Instruments



臼歯の咬合面形成に特化したダイヤモンドバー。

- 臼歯部の咬合面形成に特化した4種の形状
- 高品質メリーダイヤインストルメント使用
 - ・ 形成時の振れが非常に少ない為、歯に余分な振動を与えることもなく非常に滑らかな形成面を得ることが可能
 - ・ ダイヤモンド粒子が片減りすることがないので、バーの切れ味が持続
 - ・ 回転精度が高く、軸ブレを起こしにくいので、ハンドピースの軸受け部の損耗を防ぎ、長持ちします。

用途	
RS-1	下顎大白歯 / 小窩裂溝形成用
RS-2	上顎大白歯 / 上下小臼歯小窩裂溝形成用
RS-3	小窩裂溝修正用
RS-4	歯間部 / 歯頸部の余剰レジン除去、仕上用

品名	標準価格
Y' Sシステムバー RS セット (4本入) 【内容】RS-1 / RS-2 / RS-3 / RS-4 ×各1本	¥7,150 (税抜：¥6,500)
Y' Sシステムバー (5本入) 【内容】同形状 ×5本	¥8,937 (税抜：¥8,125)

一般医療機器 歯科材料(9) 歯科用研削材料 歯科用ダイヤモンドバー (16670000) 届出番号：13B3X00256000001号

インスツルメント類

マイクロサイナスエレベーター



顕微鏡やルーペにおける拡大下で、インプラント形成窩からのアプローチにより上顎洞粘膜（サイナスメンブレン）を低侵襲に剥離・挙上するインスツルメント

- 先端表面にはライトの反射を防ぐ『Diamond-Like Carbon』をコーティング
- 隣接歯がある症例においても上顎洞底部にアクセス
- 4種類の先端形状で上顎洞全方向に対応
- φ4mmのインプラント床内において視野を妨げず容易に取り回し可能
- 4色のカラーリングで、全方向の識別がスムーズ



マイクロサイナスエレベーター #1

マイクロサイナスエレベーター #2

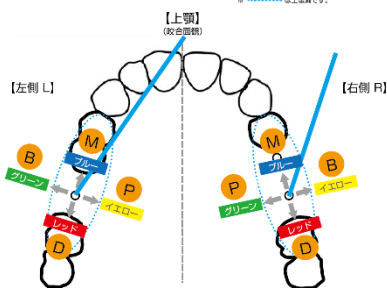


左上第二大臼歯にミラーテクニクで対応。洞底部の上顎洞粘膜を触診しながら慎重に挿入



術前のCT読影から得た洞底部形状をイメージしながらマイクロサイナスエレベーターで挙上するのではなく、洞底部と平行に上顎洞の間にフェザータッチで挿入

インスツルメント挿入方向



臨床写真ご提供：せん歯科医院 千栄寿先生

品名	標準価格
マイクロサイナスエレベーター #1 (1本)	¥21,780 (税抜：¥19,800)
マイクロサイナスエレベーター #2 (1本)	

一般医療機器 機械器具(58) 整形用機械器具 歯科用インプラント手術器具 (70965001) 届出番号：11B1X1000658D127号

ウォッシュトレイ 1/2



施術に適したインスツルメントを収納でき、術前ツール管理の簡略化が可能なインスツルメント用トレイ

- 耐久性に優れたステンレス製（Made in Germany）
- 8本のインスツルメントが収納でき、オートクレーブによる滅菌が可能
- インスツルメント保持部は、傷つけないシリコン製
- 中央の保持バーのみで固定する為、インスツルメントが確認しやすく手入れも簡便

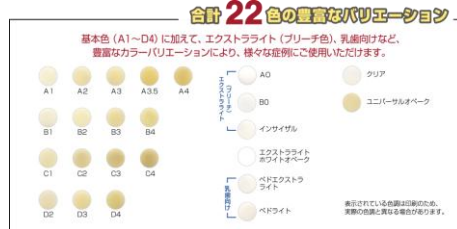
品名	標準価格
ウォッシュトレイ 1/2 (1個入)	¥24,200 (税抜：¥22,000)

診療関連

フロアブルコンポジットレジン
テンポラリークラウン用レジン
プロビジョナルレストレーション用即時重合レジン

フローイット ALC

マイクロハイブリッドフィラーを66%含有した充填用フロアブルコンポジットレジン



- 適度な粘稠度と流動性を持ち窩洞内へスムーズに流し込むことが可能
- 基本色16色に補助色6色の全22色の豊富なカラーバリエーションを用意し幅広い症例に使用可能

テクニカルデータ	
フィラー率 (wt%)	66
引張り強さ (MPa)	51
吸水率 (μg/mm/wk)	15.2
弾性係数 (MPa)	110

品名		標準価格
1本	フローイット シリンジ (1mLシリンジ×1本入) 【付属品】 ニードルチップ 20G×5本	¥2,310 (税抜: ¥2,100)
6本 パック	フローイット バリューストック (1mLシリンジ×同色6本入) 【付属品】 ニードルチップ 20G×50本	¥12,100 (税抜: ¥11,000)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科充填用コンポジットレジン (70847002) 認証番号: 21400BZY00448000号

テンプスパン

プロビジョナルレストレーション製作用デュアルキュア型レジン



- デュアルキュア(光・化学重合) によるシャープな硬化
- 優れた物理学的特性による高い耐久性
- 7色の豊富なシェードバリエーション

【全7色】: A0 / A1 / A2 / A3 / A3.5 / B1 / C2

テクニカルデータ	
圧縮強さ	256 MPa
パーコル硬さ	50
吸水性	11 μg/mm
フィラー含有量	52 wt%

品名		標準価格
テンプスパン カートリッジ (50mL カートリッジ×1本入) 【付属品】 ミキシングチップ TS ×15本		¥13,200 (税抜: ¥12,000)

管理医療機器 歯科材料(2) 歯科材料 アクリル系歯冠用レジン (70811010) 認証番号: 21700BZY00304000号



製品詳細情報
QRコード

エステファイン Jet Set - 4

審美歯冠修復治療時における長期プロビジョナルレストレーションを考慮した耐久性、耐摩耗性、審美性に優れた即時重合レジン



製品詳細情報
QRコード



高い細部再現性により、シャープなマージン成形が可能



プロビジョナルクラウン装着後

臨床写真ご提供: 原宿デンタルオフィス 山崎 長郎 先生



テクニカルデータ	
ショアーA 硬さ	98.8 (0.6)
曲げ強さ	68.4(2.5) MPa
硬化時間	4 分

品名		標準価格
パウダー 100g	エステファインJet Set-4 パウダー (100g×1本入)	¥4,950 (税抜: ¥4,500)
パウダー 250g	エステファインJet Set-4 パウダー (250g×1本入)	¥8,690 (税抜: ¥7,900)
リキッド 118mL	エステファインJet Set-4 リキッド (118mL×1本入)	¥4,290 (税抜: ¥3,900)
リキッド 236mL	エステファインJet Set-4 リキッド (236mL×1本入)	¥5,280 (税抜: ¥4,800)

管理医療機器 歯科材料(3) 義歯床材料 歯科汎用アクリル系レジン (70916010) 認証番号: 226AFBZX00006000号

コンポジットレジン充填器 / LED光重合器

NMG インスツルメント



製品詳細情報
QRコード

コンポジットレジン充填修復における「充填精度」と「操作性」をターゲットに設計・開発されたレジン充填用インスツルメント



ダブルカーブ

ラウンドットシェイプ

ブレードシェイプ

臨床写真ご提供：西川 義昌 先生



品名	標準価格
NMG インスツルメント #1 【ダブルカーブ】 (1本入)	¥7,480 (税抜：¥6,800)
NMG インスツルメント #2 【ラウンドットシェイプ】 (1本入)	
NMG インスツルメント #3 【ブレードシェイプ】 (1本入)	¥9,900 (税抜：¥9,000)

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填器 (70680000) 届出番号：11B1X1000665D626号

ディープブルー

スイス EMS社の技術を集結して誕生した
ハイパフォーマンス&スマートなLED光照射器 (430~490nm)



■ デュアルパワー

- ・ハイパワー 1200mW/cm²
- ・ローパワー 800mW/cm²

ハイパワー H	ローパワー L
1200mW/cm ²	800mW/cm ²

■ 3種類の照射パターン

- ・連結モード
- ・パルスモード
- ・ランプアップモード

連続 H1 L1	パルス H2 L2	ランプアップ H3 L3
照射開始直後から設定したパワーで連続照射されるモード	設定したパワーを断続的に照射し、照射熱による歯髄への影響を軽減するモード	照射開始直後(3秒間)はパワーを抑え、徐々に設定したパワーに到達するモード

■ 5種類の照射時間設定

- ・ハイパワー (3秒/5秒/10秒/15秒/20秒)
- ・ローパワー (3秒/10秒/20秒/30秒/40秒)

ハイパワー H	ローパワー L
3秒→5秒→10秒→15秒→20秒	3秒→10秒→20秒→30秒→40秒



ロングタイプのライトガイド

見やすいデジタルディスプレイ

ユニークなライトシールドデザイン

わずか約125gの軽量
持ちやすさを追求したスマート
なボディーデザイン

品名	標準価格
ディープブルー キット 【付属品】 ハンドピース×1本 / 充電ベース / 電源アダプター ライトガイド×1個 / ライトシールド×1個	¥47,300 (税抜：¥43,000)

一般医療機器 機械器具(69) 歯科用蒸和器及び重合器 歯科重合用光照射器 (35775000) 届出番号：13B2X0002200096号

特定保守管理医療機器

診療関連

24%EDTAジェル 洗浄剤

24% グリーンジェル



製品詳細情報
QRコード

ジェルタイプ

24%濃度

5mLシリンジ



視認性に優れた
ダークグリーンジェル

流れ落ちず、水洗容易な水溶性24% EDTAジェル

- 適度な粘性を有するジェル状で、塗布後は歯面に滞留
- 塗布部洗浄後の残留ジェルの視認性に優れる、色調はダークグリーン

品名	標準価格
24% グリーンジェル (5mLシリンジ×1本入) 【付属品】 ベテルチップ25G ×10本	¥8,800 (税抜: ¥8,000)
ベテルチップ 25G (30本入)	¥1,540 (税抜: ¥1,400)

一般医療機器

歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科根管切削補助材 (70928001) 届出番号: 13B2X00022000109号

一般医療機器

機械器具(65) 歯科用充填器・歯科用充填・修復材補助材器具 (38782000) 届出番号: 13B2X00022000091号

レゾマ ブラシクリーン

歯科医師の知恵が生んだ酵素の泡で包み、雑菌のすみか (バイオフィーム) を分解・洗浄する多目的酵素洗浄剤



- タンパク質分解酵素配合
- 酵素の泡で包み、雑菌のすみか (バイオフィーム) を分解・洗浄



品名	標準価格
RESOMA ブラシクリーン (50mL×12本)	¥17,160 (税抜: ¥15,600)

レゾマ マウスピースクリーナー

歯科医師の知恵が生んだ酵素の泡で包み、雑菌の すみか (バイオフィーム) を分解・洗浄するマウス ピース専用酵素洗浄剤



- タンパク質分解酵素配合
- 酵素の泡で包み、雑菌のすみか (バイオフィーム) を分解・洗浄



品名	標準価格
RESOMA マウスピースクリーナー (50mL×12本)	¥17,160 (税抜: ¥15,600)

精密印象採得用シリコン材

コレクトプラス



製品詳細情報
QRコード



高品質・高精度・低コストを実現した精密印象採得用シリコンシステム

- 6種類の粘度 (JIS規格Type0~3) からお好みに合わせて組み合わせることが可能
- 寸法安定性、細部再現性、シャープな硬化性、適度なチクソトロピー性を備えインレーからデンチャーまでさまざまな精密印象採得が可能

スティックNシン



稠度(mm)	45
粘度	低粘度 (タイプ3)
操作時間	1分30秒
口腔内保持時間	3分30秒
色調	

ライトボディ



稠度(mm)	42
粘度	低粘度 (タイプ3)
操作時間	1分30秒
口腔内保持時間	4分
色調	

ユニバーサル



稠度(mm)	35
粘度	中粘度 (タイプ2)
操作時間	1分30秒
口腔内保持時間	3分
色調	

トレイ



稠度(mm)	30
粘度	高粘度 (タイプ1)
操作時間	1分30秒
口腔内保持時間	3分30秒
色調	

オートミックスパテ



稠度(mm)	30
粘度	高粘度 (タイプ0)
操作時間	1分30秒
口腔内保持時間	4分
色調	

パテ

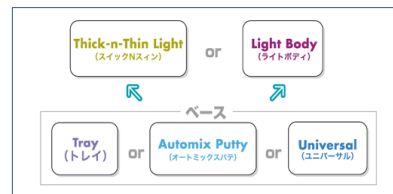


稠度(mm)	25
粘度	超高粘度 (タイプ0)
操作時間	2分
口腔内保持時間	3分30秒
色調	

【テクニカルデータ】

	稠度(mm)	弾性ひずみ(%)	永久ひずみ(%)	寸法変化(%)
スティックNシン	45	3.9	0.5	-0.1
ライトボディ	42	3.2	0.5	-0.1
ユニバーサル	35	2.8	0.8	-0.1
トレイ	30	1.7	1.0	-0.1
オートミックスパテ	30	1.6	0.7	-0.1
パテ	25	1.7	0.9	-0.1

【ベースの硬さは症例やお好みによって選択してください】



品名	専用ミキシングチップ	標準価格
スティックNシン キット (50mL×4本入) 【付属品】 ミキシングチップ ピンク×16本 / イントラオーラルチップ×16本	ミキシングチップ ピンク	¥8,470 (税抜: ¥7,700)
ライトボディ キット (50mL×4本入) 【付属品】 ミキシングチップ ピンク×16本 / イントラオーラルチップ×16本	ミキシングチップ ピンク	
ユニバーサル キット (50mL×4本入) 【付属品】 ミキシングチップ グリーン×16本	ミキシングチップ グリーン	
トレイ キット (50mL×4本入) 【付属品】 ミキシングチップ グリーン×16本	ミキシングチップ グリーン	
オートミックスパテ キット (50mL×4本入) 【付属品】 ミキシングチップ パープル×16本	ミキシングチップ パープル	
パテ キット (ベース350g×1個入) / (キャタリスト350g×1個入)	—	¥6,600 (税抜: ¥6,000)

管理医療機器 歯科材料(6) 歯科用印象材料 歯科用シリコン印象材 (35866000)

- コレクトプラス (スティックNシン) 認証番号: 220AGBZX00236000号
- コレクトプラス (ライトボディ) 認証番号: 220AGBZX00236A01号
- コレクトプラス (ユニバーサル) 認証番号: 220AGBZX00301000号
- コレクトプラス (トレイ) 認証番号: 220AGBZX00303000号
- コレクトプラス (オートミックスパテ) 認証番号: 220AGBZX00304000号
- コレクトプラス (パテ) 認証番号: 220AGBZX00302000号

認証番号: 220AGBZX00303000号
認証番号: 220AGBZX00304000号
認証番号: 220AGBZX00302000号

診療関連

咬合採得用シリコーン材

コレクト クイック バイト



製品詳細情報
QRコード



硬化時間
60～75秒

ショア硬度
63～65

稠度
28mm

硬化時間を60～75秒に延長した咬合採得用シリコーンバイト

- 硬化時間（60～75秒）が長く、余裕をもって咬合採得が可能
- チクソトロピー性が高く垂れない為、的確な位置へ注入可能
- 硬化後の高い精度を実現し、シャープなトリミングが可能

テクニカルデータ	
稠度(mm)	28mm
弾性ひずみ	5%
細線再現性	0.05mm
ショア硬さ	63～65
操作時間	45～60秒
口腔内保持時間	60～75秒

品名	標準価格
コレクトクイック バイト (50mL×4本入) 【付属品】 ミキシングチップ グリーン×16本	¥8,470 (税抜：¥7,700)

一般医療機器 歯科材料(6) 歯科用印象材料 歯科咬合採得用材料 (70883000) 届出番号：13B2X00022000003号

コレクトプラス バイト スーパーファスト



製品詳細情報
QRコード



硬化時間
35～45秒

ショア硬度
63～65

稠度
30mm

超即硬化タイプの咬合採得用シリコーンバイト

- 硬化時間（35～45秒）が短く、チェアタイムを短縮することが可能
- チクソトロピー性が高く垂れない為、的確な位置へ注入可能
- 硬化後の高い精度を実現し、シャープなトリミングが可能

テクニカルデータ	
稠度(mm)	30mm
弾性ひずみ	5%
細線再現性	0.05mm
ショア硬さ	63～65
操作時間	25～35秒
口腔内保持時間	35～45秒

品名	標準価格
コレクトプラス バイトスーパーファスト (50mL×4本入) 【付属品】 ミキシングチップ グリーン×16本	¥8,470 (税抜：¥7,700)

一般医療機器 歯科材料(6) 歯科用印象材料 歯科咬合採得用材料 (70883000) 届出番号：13B2X00022000004号

オックスフォード バイト



製品詳細情報
QRコード



硬化時間
45秒

ショア硬度
87～91

稠度
20mm

スピーディーかつ精密に記録できる咬合採得用シリコーンバイト

- 口腔内保持時間は45秒で、より精度の高い咬合採得が可能
- 高いショア硬さ（硬さ：87-91）があり、ナイフやバー等でシャープにトリミングが可能
- 硬化前のペーストは、咬合抵抗が少なく、きめの細かいクリームタイプ

テクニカルデータ	
稠度(mm)	20
弾性ひずみ	5%
細線再現性	0.05
ショア硬さ	87～91
操作時間	15秒
口腔内保持時間	45秒

品名	標準価格
オックスフォード バイト (50mL×4本入) 【付属品】 T-ミキサーチップ ピンク×10本 イントラオーラルチップ×10本	¥14,300 (税抜：¥13,000)

一般医療機器 歯科材料(6) 歯科用印象材料 歯科咬合採得用材料 (70883000) 届出番号：13B2X00022000068号

咬合採得用シリコーン材

ヴォンフレックス S バイト

VERICOM
Making the World Smile



製品詳細情報
QRコード



硬化時間
45秒

ショア硬度
88 ± 2

稠度
30mm

クラウン・ブリッジからデンチャーまで、オールラウンドに対応できる使いやすい咬合採得用シリコーンバイト

■ 余裕のある操作時間と口腔内のシャープな硬化

室温中では十分な操作時間（45秒）があります。口腔内注入後はシャープに反応し、スピーディーに硬化が完了するため、精度の高い咬合記録を採得することが出来ます。



優れたチクソトロピー性

■ 正確な咬合位置を記録

ペーストの押し出し操作は、軽くスムーズなため、クイックに歯列への注入が可能です。硬化前のペーストは咬合抵抗が少ないため、正確な咬合位置を記録できます。また、チクソトロピー性に優れ無圧状態では垂れにくく、加圧時にはスムーズに流れるのでさまざまな採得方法にも対応できます。



ナイフによるトリミング

■ ショアA硬さ：88±2

硬化物は適度な硬さがあり、ナイフや切削バー等でシャープなトリミングが可能です。

■ 寸法精度を維持

付加型シリコーンを採用し、硬化後長期間にわたり安定した寸法精度を維持します。（24時間後の線形寸法変化0.029mm）



切削バーによるトリミング

品名	標準価格
ヴォンフレックス S バイト (50mL×2本入) 【付属品】 ミキシングチップ グリーン×6本	¥4,840 (税抜：¥4,400)

一般医療機器 歯科材料(6) 歯科用印象材料 歯科咬合採得用材料 (70883000) 届出番号：13B2X00022000125号

ミキシングチップ & ディスペンサーガン

品名	標準価格	品名	標準価格
ディスペンサーガン (50mLカートリッジ用×1個入)	¥18,370 (税抜：¥16,700)	ニューミキシングチップ (イエロー) (50本入)	¥3,190 (税抜：¥2,900)
ミキシングチップ (ピンク) (48本入)	¥3,960 (税抜：¥3,600)	ミキシングチップⅡ (ブルー)	¥3,190 (税抜：¥2,900)
ミキシングチップ (グリーン) (48本入)	¥3,960 (税抜：¥3,600)	イントラオーラルチップ (100本入)	¥6,600 (税抜：¥6,000)
ミキシングチップ (グリーン) (100本入)	¥7,920 (税抜：¥7,200)	T - ミキサーチップ (ピンク) (50本入)	¥7,040 (税抜：¥6,400)
ミキシングチップ (パープル) (48本入)	¥3,960 (税抜：¥3,600)	オーラルチップ (バイト用) B (50本入)	¥1,760 (税抜：¥1,600)

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助器具 (38782000)

● ディスペンサーガン (50mLカートリッジ用) 届出番号：13B2X00022000013号
● ミキシングチップ (ピンク・グリーン・パープル) 届出番号：13B2X00022000011号

● T-ミキサーチップ (ピンク)
● イントラオーラルチップ (バイト)
● ニューミキシングチップ (イエロー)

届出番号：13B2X00022000069号
届出番号：13B2X00022000070号
届出番号：13B2X00022000051号

接着関連

エッチング材・シランカップリング材・ボンディング材

37%エッチングジェル 2

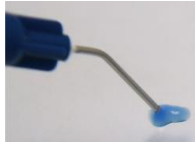


製品詳細情報
QRコード



エナメル質用の37%濃度のリン酸エッチングジェル

- 高分子増粘材配合でシリカの含有を抑え、塗布後の水洗もスピーディーに作業可能
- 適度な粘性があり、付属のニードルチップでエッチング処理したい部分へ正確に抽出する事が可能



品名	標準価格
37% エッチングジェル2 (5mLシリンジ×2本入) 【付属品】 ニードルチップ 22G×20本	¥3,960 (税抜: ¥3,600)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用エッチング材 (36153000) 認証番号: 223AGBZX00210000号
一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助器具 (3878200) 届出番号: 13B2X00022000014号

セラミックスボンド IK



製品詳細情報
QRコード

接着性モノマー (4-META) 含有のセラミック修復用シランカップリング材

- オールセラミック修復物や無機フィラーを含むレジン系修復物用の1液性接着前処理材



CAD/CAM冠等の接着面 オールセラミック (インレー/ベニア/クラウン) 埋入前のファイバーポスト 間接法で製作したレジンコア



品名	標準価格
セラミックスボンド IK (5mL×1本入)	¥7,590 (税抜: ¥6,900)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科セラミックス用接着材料 (70815000) 認証番号: 224AKBZX00125000号

ルートイット シラン

シランカップリング材

- 歯科用陶材、セラミックス、無機フィラーを含むレジン系材料で製作したクラウン、ブリッジ、インレー、アンレー、ラミネートベニア、グラスファイバー系支台築造用ポスト、レジンコアの接着前処理材



品名	標準価格
ルートイット シラン (3mL×1本入)	¥3,960 (税抜: ¥3,600)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科セラミックス用接着材料 (70815000) 認証番号: 21100BZY00307000号

ボンド1

ウェットボンディングタイプのボンディング材

- ボンディング層の厚さは約8μmと薄く、レジン充填後の象牙質-レジンジャンクションも極めて移行的に仕上げるができます。



品名	標準価格
ボンド1 (4mL×1本入)	¥13,200 (税抜: ¥12,000)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用象牙質接着材 (42483002) 認証番号: 226AFBZX00067000号

E-Lize

Target is to transform Dentin into the state of Enamelization



イーライズ デンティンボンディングシステム

3step (マルチステップ) に着目したより効果的な象牙質接着システム

イーライズ コンディショナー

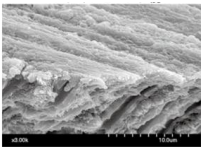
Step 1 Conditioning コンディショニング



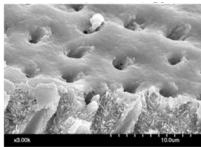
製品詳細情報
QRコード



イーライズ専用歯面処理材



コンディショニング前



コンディショニング後

健全象牙質のオーバーエッチングを抑制

- EDTA 0.5mol/L のイーライズコンディショナーによるマイルドコンディショニングは、デンティンボンディング材に含まれる接着性モノマーとの反応に必要な無機質（カルシウム）の減少を抑えながら接着阻害となるスメアー層を効果的に除去することが可能です。

品名	標準価格
イーライズ コンディショナー (30mLボトル×1本入)	¥4,620 (税抜: ¥4,200)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯面処理材 (70859000) 認証番号: 226AKBZX00084000号

イーライズ プライマー

Step 2 Priming プライミング



製品詳細情報
QRコード



イーライズ専用歯面プライマー



A: イーライズ未処理

B: イーライズ処理

画像提供: 昭和大学歯学部 保存修復学講座 准教授 伊藤和雄 先生

象牙質接着表面の改質

- イーライズプライマーに含まれる35vol%のグリセリルモノメタクリレート水溶液は接着性モノマーの歯質内への過剰な浸透を抑制し、同時に歯質内への水分上昇を抑えながら、EDTA処理された象牙質接着面をエナメル質に近似した物理・化学的性状に調整するものと考えられています。

品名	標準価格
イーライズ プライマー (4mLボトル×1本入)	¥4,180 (税抜: ¥3,800)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯面処理材 (70859000) 認証番号: 226AKBZX00084000号

イーライズ デンティンボンドII

Step 3 Bonding ボンディング

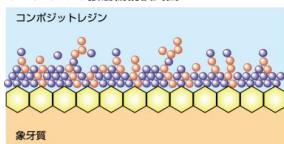


製品詳細情報
QRコード



イーライズ専用歯面ボンディング材

イーライズの接着機構模式図



● ハイドロキシアパタイト
● GM
● ボンディング材

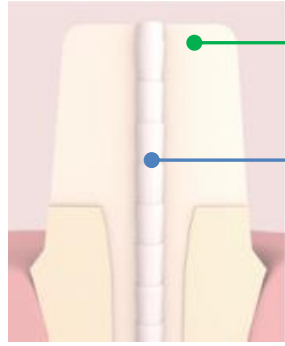
イーライズ専用象牙質接着材

- イーライズコンディショナー/プライマーで処理された象牙質に適したボンディング材です。新開発のリン酸エステル系接着性モノマーを配合し、従来品と同様の操作方法で、さらに高い接着力（約30%向上 *製造元調べ）を発揮します。

	品名	標準価格
セット	イーライズ デンティンボンドII セット 【セット】 キャタリスト5mL×1本 / ユニバーサル5mL×1本	¥11,550 (税抜: ¥10,500)
単品	イーライズ デンティンボンドII 【ユニバーサル】 (5mL×1本入)	¥6,380 (税抜: ¥5,800)
	イーライズ デンティンボンドII 【キャタリスト】 (5mL×1本入)	

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用象牙質接着材 (42483002) 認証番号: 228AKBZX00008A01号

メタルフリー築造システム関連



グラスファイバー系支台築造ポスト
支台築造用レジン

グラスファイバー系支台築造ポスト



ファイバーコア ポスト

テーパー
保険適用外

ストレート
保険適用外



ファイバークリア ポスト 4X

テーパー
保険適用

ストレート
保険適用外

支台築造用レジン



ビルドイット FR
グラスファイバー含有支台築造レジン



オックスフォードフローコアZR
ジルコニア含有支台築造レジン

ファイバーコア ポスト

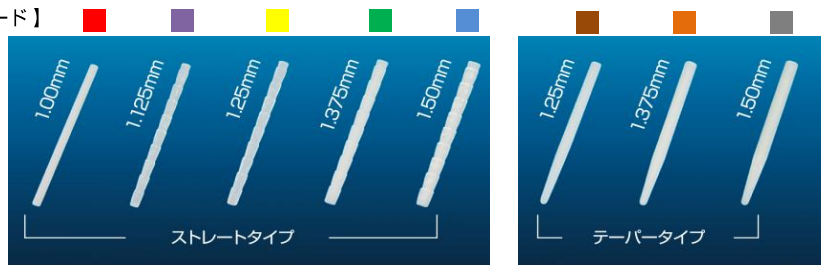
保険適用外



「Sグラスファイバー（太さ約10μm）」を束ね、高強度マトリックスレジンを含浸・重合させた
審美性、優れた弾性と強度、X線造影性を兼ね備えたグラスファイバー系支台築造用ポスト

- 高い弾性強度を持ちながら、優れた破折強度を発揮
- 耐水性に優れた「Sグラスファイバー」を採用
- レジンコーティング処理済み

【カラーコード】



テクニカルデータ	
ファイバー含有量	71 %
レジン含有量	29 %
曲げ強さ	1084 ± 78 MPa
弾性係数	23 ± 1 GPa
圧縮強度	536 ± 55 MPa

	品名		標準価格
キット	システム キット	ファイバーコア ポストシステム (システムキット) ファイバーコア ポストストレート ■1.00mm ■1.25mm ■1.50mm ×各10本 ポストドリル (ストレート用) ■1.00mm ■1.25mm ■1.50mm ×各1本 ピンセット×1本、シリコンストップ ×30個	¥48,180 (税抜：¥43,800)
	コンボ キット	ファイバーコア ポストシステム (コンボキット) [キット] ■1.00mm ■1.25mm ■1.50mm ×各10本	¥31,900 (税抜：¥29,000)

	品名		標準価格
ストレート タイプ	10本入	ファイバーコア ポスト ストレートタイプ (10本入) [種類] ■1.00mm ■1.125mm ■1.25mm ■1.375mm ■1.50mm	¥11,660 (税抜：¥10,600)
	30本入	ファイバーコア ポスト ストレートタイプ (30本入) [種類] ■1.00mm ■1.125mm ■1.25mm ■1.375mm ■1.50mm	¥31,900 (税抜：¥29,000)

	品名		標準価格
テーパー タイプ	10本入	ファイバーコア ポスト テーパータイプ (10本入) [種類] ■1.25mm ■1.375mm ■1.50mm	¥11,660 (税抜：¥10,600)
	30本入	ファイバーコア ポスト テーパータイプ (30本入) [種類] ■1.25mm ■1.375mm ■1.50mm	¥31,900 (税抜：¥29,000)

メタルフリー築造システム関連

グラスファイバー系支台築造用ポスト（一部保険適用製品）

ファイバークリア ポスト 4X（テーパータイプ）



製品詳細情報
QRコード

保険適用

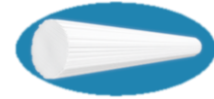
保険適用（テーパータイプ）のグラスファイバー系支台築造用ポスト



カラーコード



- X線造影性が向上（1mmのアルミニウム板の約4倍相当）
- 光透過性をUP
- シランカップリング処理済み



耐久性を向上



光透過性を向上

	品名	標準価格
10本入	ファイバークリア ポスト 4X テーパータイプ（10本入） 【種類】 ■ 1.25mm ■ 1.50mm	¥11,000 (税抜：¥10,000)
30本入	ファイバークリア ポスト 4X テーパータイプ（30本入） 【種類】 ■ 1.25mm ■ 1.50mm	¥29,370 (税抜：¥26,700)
40本入	ファイバークリア ポスト 4X テーパータイプ（40本入） 【種類】 ■ 1.25mm ■ 1.50mm	¥39,160 (税抜：¥35,600)

管理医療機器 医療用品(4)整形用品 歯科根管管用ポスト成形品（38609000） 認証番号：226AFBZX00041000号

ファイバークリア ポスト 4X（ストレートタイプ）



製品詳細情報
QRコード

保険適用外

光透過性・耐久性・X線造影性を向上させたグラスファイバー系
支台築造用ポスト



カラーコード



- X線造影性が向上（1mmのアルミニウム板の約4倍相当）
- 光透過性をUP
- シランカップリング処理済み



耐久性を向上



光透過性を向上

	品名	標準価格
10本入	ファイバークリア ポスト 4X ストレートタイプ（10本入） 【サイズ】 ■ 1.00mm ■ 1.25mm ■ 1.50mm	¥12,100 (税抜：¥11,000)
30本入	ファイバークリア ポスト 4X ストレートタイプ（30本入） 【サイズ】 ■ 1.00mm ■ 1.25mm ■ 1.50mm	¥34,870 (税抜：¥31,700)

管理医療機器 医療用品(4)整形用品 歯科根管管用ポスト成形品（38609000） 認証番号：226AFBZX00041000号

ファイバーコアポスト ドリル

「ファイバーコア ポスト」・「ファイバークリア ポスト4X」に
共通したポスト用ドリル



	品名	標準価格
ストレート	ファイバーコアポスト用 ドリル ストレート用（1本入） 【サイズ】 ■ 1.00mm ■ 1.125mm ■ 1.25mm ■ 1.375mm ■ 1.50mm	¥5,060 (税抜：¥4,600)
テーパー	ファイバーコアポスト用 ドリル テーパー用（1本入） 【サイズ】 ■ 1.25mm ■ 1.375mm ■ 1.50mm	

管理医療機器 機械器具(49)医療用穿刺器、穿刺器及び穿孔器 歯科用電動式ドリル（43311000） 認証番号：22100BZX00199000号

メタルフリー築造システム関連

グラスファイバー含有支台築造用レジン

ビルドイットFR



製品詳細情報
QRコード



症例写真ご提供
原宿デンタルオフィス 山崎長郎 先生

適度なチクソトロピー性と流動性を備えたグラスファイバー含有支台築造用レジン

- 「ファイバーコア ポスト」 / 「ファイバークリア ポスト 4X」 とのコンビネーションにより歯への負担を軽減し、審美性の高い支台築造が可能
- 特殊加工されたグラスファイバーを含有し、高い圧縮強度と象牙質に近似した弾性を発揮
- Chopped Glass Fiber (直径約10 μ m、長さ約60 μ mの微細グラスファイバー繊維) を配合により歯台築造に適した高い靱性を発揮
- 歯冠色 (A2, A3) の他に特殊色として、ゴールド、ブルー、オペーシャスホワイトの全5色をラインナップ
- 適度なチクソトロピー性と流動性を備え、思い通りの築盛が可能

歯冠色		特殊色	
A2	A3※	オペーシャス ホワイト	ゴールド
デュアルキュア (光重合+化学重合)		化学重合	

*A3とゴールドは、4mLシリンジのみ
*色調はイメージです。実際の商品の色とは多少異なります。

【ビルドイットFR 4mL シリンジ】

テクニカルデータ	
フィラー量	68%
圧縮強度	280 $\pm$ 47 MPa
曲げ強さ	120 $\pm$ 8 MPa
曲げ弾性係数	15.5 $\pm$ 1.5 GPa
吸水率	12 μ G/mm/wk
作業時間	2分30秒
硬化時間	4分

ビルドイットFR 4mLシリンジ

アクセスチップL (先端径2mm)
アクセスチップS (先端径1mm)
ミキシングチップ (ブラウン)
4mLシリンジ

2通りの使用方法
4mL シリンジは、単体でも、専用のディスベンサーガン (別売) に装着することで、支台築造作業をよりスムーズにおこなえます。

専用ディスベンサーガン (別売)
ディスベンサーガン (4mLシリンジ用) に装着することで、支台築造作業をよりスムーズにおこなえます。

【ビルドイットFR 25mL カートリッジ】

ビルドイットFR 25mLカートリッジ

イントラオーラルチップ (イエロー)
ミキシングチップII (ブルー)
25mLカートリッジ

専用ディスベンサーガン (別売)
25mL カートリッジを使用する際は、専用のディスベンサーガン (25mLカートリッジ用) が、必要です。

品名	標準価格
シリンジ (4mL) ビルドイットFR 4mL シリンジ (1本入) 【付属品】 ミキシングチップ (ブラウン) $\times$ 5本、アクセスチップ (ラージ / スモール) $\times$ 各5本	¥5,720 (税抜: ¥5,200)
カートリッジ (25mL) ビルドイットFR 25mL カートリッジ (1本入) 【付属品】 ミキシングチップ (ブルー) $\times$ 20本、イントラオーラルチップ (イエロー) $\times$ 20本	¥18,040 (税抜: ¥16,400)
3シリンジ セット ビルドイットFR 4mL シリンジ (3シリンジセット) (3本入) 【付属品】 ミキシングチップ (ブラウン) $\times$ 15本 / アクセスチップ (ラージ / スモール) $\times$ 各15本	¥15,840 (税抜: ¥14,400)

メタルフリー築造システム関連

支台築造用フォーマー ジルコニア含有支台築造用レジン

ビルドイット コアフォーム



製品詳細情報
QRコード



口腔内で支台築造体を製作する際に使用するビルドイット用 支台築造用フォーマー

- 前歯部から臼歯部まで全6種類を用意
- ビルドイットFRと接着しない為、分離材等を必要とせず、スピーディーに支台歯の概形を付与

【前歯部から臼歯部まで全6種類】

- #1: アンテリアスモール (前歯用 小)
- #2: アンテリアミディウム (前歯用 中)
- #3: プリモラー (小臼歯用)
- #4: ラージケイナイン (犬歯用)
- #5: スモール/ミディウムモラー (大臼歯 小中)
- #6: ラージモラー (大臼歯 大)

品名	標準価格
ビルドイット コアフォーム キット 【内容】 #1 / #2 / #3 / #4 / #5 / #6×各25個 作業用ハンドル×1本	¥20,240 (税込: ¥18,400)
ビルドイット コアフォーム #1~6 各種 (10個)	¥2,145 (税込: ¥1,950)

一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助器具 (38782000) 届出番号: 13B2X00022000008号

オックスフォード フローコア ZR



製品詳細情報
QRコード



ナノ粒子ジルコニアフィラーを配合した、耐久性に優れた 高強度支台築造用コンポレジン

- ジルコニア配合による高強度レジン (圧縮強度: 320MPa)
- 天然象牙質に近似した切削感の為、支台歯形成時に象牙質との移行部にギャップが生じにくい
- デュアルキュア (光重合+化学重合) によるシャープな硬化

テクニカルデータ	
圧縮強度	320 MPa
引っ張り強さ	53 MPa
曲げ強さ	145 - 123 MPa
弾性係数	7400 - 5400 MPa
重合深度	2.5~5.0 mm
照射時間	20秒
硬化時間	3分30秒

品名	標準価格
オックスフォード フローコア ZR 5mL シリンジ 【内容】 ミキシングチップ (ブラウン) ×5本 アクセスチップ (スモール) ×5本	¥8,800 (税抜: ¥8,000)

管理医療機器 歯科材料(5) 歯科用接着充填材料 歯科用支台築造材料 (38789000) 認証番号: 226AIBZX00019000号

ミキシングチップ & ディスペンサーガン

品名	標準価格
ディスペンサーガン (4mLシリンジ用) (1個入)	¥11,990 (税抜: ¥10,900)
ディスペンサーガン (25mLカートリッジ用) (1個入)	¥16,830 (税抜: ¥15,300)
ミキシングチップ (ブラウン) (48本入) *アクセスチップ ラージ付	¥5,500 (税抜: ¥5,000)
ミキシングチップ (ブラウン) (50本入) *アクセスチップ スモール付	¥5,060 (税抜: ¥4,600)
イントラオーラルチップ (イエロー) (48本入)	¥3,300 (税抜: ¥3,000)
ミキシングチップ II (ブルー) (50本入)	¥3,190 (税抜: ¥2,900)



一般医療機器 機械器具(65) 歯科用充填器 歯科用充填・修復材補助器具 (38782000)

- ディスペンサーガン (4mLシリンジ用) 届出番号: 13B2X000220000022号
- ディスペンサーガン (25mLカートリッジ用) 届出番号: 13B2X00022000013号
- ミキシングチップ (ブラウン) 届出番号: 13B2X00022000010号
- イントラオーラルチップ (イエロー) 届出番号: 13B2X00022000009号

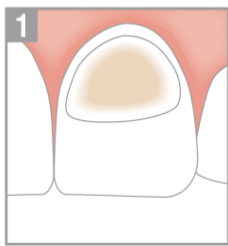
一般医療機器 機械器具(66) 歯科用鋳成器 歯科用鋳成器具 (7068200)

- ミキシングチップ II (ブルー) 届出番号: 13B3X002320000230号

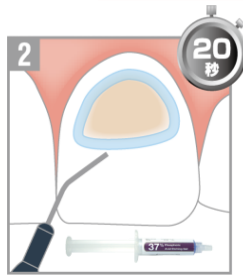
メタルフリー築造システム関連

イーライズシステムによる修復ステップ

前歯部修復（V級窩洞）



通法にしたがい窩洞を形成



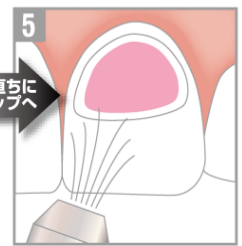
エナメル質に 37% エッチングジェル 2 を塗布し 20 秒後に水洗・乾燥



象牙質にイーライズ コンディショナーを塗布し、60 秒後に水洗・乾燥



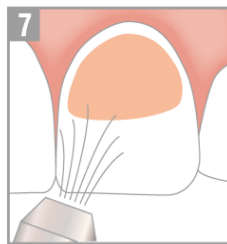
象牙質にイーライズ プライマーを塗布しプライミング。（塗布後、直ちに乾燥ステップへ移行）



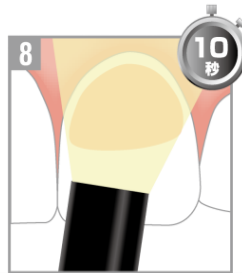
エアースリンジ等により窩洞内を十分に乾燥



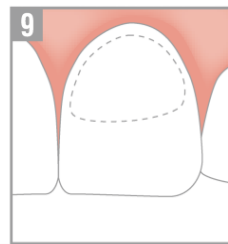
イーライズ デンティンボンドのカタリスト液とユニバーサル液を等量混和し、窩洞全体に 2 分以内に塗布



塗布後、エアーを軽く吹つけて、揮発成分（エタノール）を蒸散

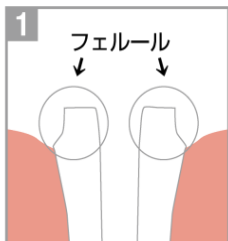


歯科重合用照射器を用いて 10 秒間光照射

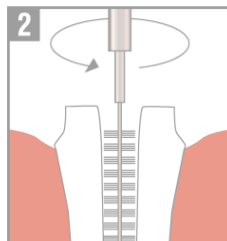


フロアブルレジン等を充填し修復

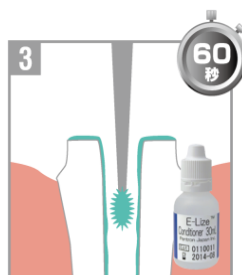
ファイバーコア ポスト システムを用いた支台築造



フェルール（マージンからの歯質の立ち上がり）を全周 1mm 以上確保する



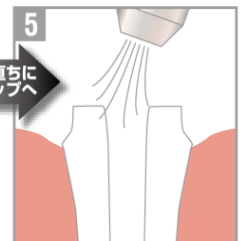
根管清掃材とブラシ等で窩洞内を清掃。



イーライズ コンディショナーを塗布し、60 秒後に水洗・乾燥



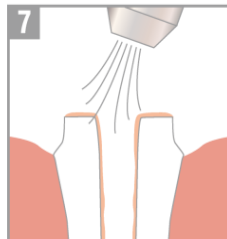
イーライズ プライマーを塗布しプライミング（塗布後、直ちに乾燥ステップへ移行）



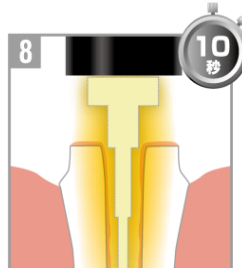
エアースリンジ等により窩洞内を十分に乾燥



イーライズ デンティンボンドのカタリスト液とユニバーサル液を等量混和し、窩洞全体に 2 分以内に塗布



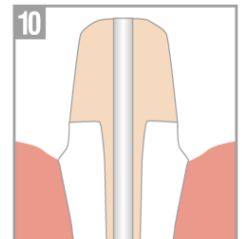
塗布後、エアーを軽く吹つけて、揮発成分（エタノール）を蒸散



より効果的にボンディング材を重合するためルーシーポストを併用して 10 秒間、光照射



専用支台築造用レジン ビルドイット FR を注入し、硬化前にファイバーコアポストを挿入



再度ビルドイット FR をビルドアップし、硬化後支台歯形成をおこない完成

ご使用の際は製品添付文書を必ずご確認ください。

* ルーシーポストは株式会社日本歯科工業社の製品です。今まで届きにくかったポスト窩洞深部への光照射が可能になります。

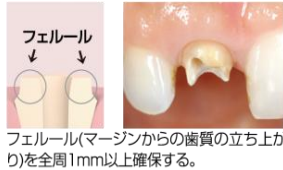
* ポストに手指の脂分や汚れが付着した場合は、表面をアルコールで軽く拭きとってください。ファイバーコア ポストの表面には予めレジンコーティング処理が施されているため、アルコール清掃後、ビルドイット FR 内に埋入することができますが、より高い接着力を発揮させるため、レジンへ埋入する直前にポスト表面へセラミックスボンド IK を極薄く塗布することをお勧めいたします。（乾燥不要） ポスト表面を削った場合は、必ずアルコールで表面を清掃後、レジンへ埋入する直前にポスト表面へセラミックスボンド IK を極薄く塗布してください。（乾燥不要）

メタルフリー築造システム関連

ファイバーコアポスト / ファイバークリアポスト 4XとビルドイットFRによる修復ステップ

直接法

① 築造窩洞形成



② 築造窩洞内の清掃



③ デンティンコンディショニング



④ 水洗 & 乾燥



⑤ デンティンプライミング



⑥ エアブロー



⑦ デンティンボンディング



⑧ エアブロー



⑨ 光照射



⑩ ビルドイットFR注入



⑪ ポスト挿入



⑫ 完成



間接法・技工

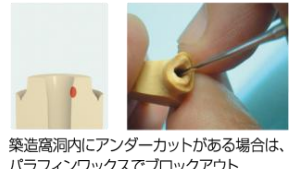
① 築造窩洞形成



② 模型上で試適



③ 模型調整



④ 分離材の塗布



⑤ ビルドイットFR注入



⑥ ファイバーコアポスト挿入



⑦ 歯冠部の築造及び形態修正



⑧ アルミナブラスト処理と洗浄



間接法・接着

① シラン処理



④ 接着面の清掃と表面処理



⑤ レジンセメント注入



⑥ 支台築造体挿入、完成



- * ルーシーポストは株式会社日本歯科工業社の製品です。今まで届きにくかったポスト窩洞深部への光照射が可能になります。
- * ビルドイット FRはデュアルキュア (光・化学) 重合型の支台築造用レジンです。(ゴールドとブルーは、化学重合のみ) [硬化時間 / 化学重合: 4分 光重合: 1面あたり40秒]
- * ポストに手指の脂分や汚れが付着した場合は、表面をアルコールで軽く拭きとってください。ファイバーコア ポストの表面には予めレジンコーティング処理が施されているため、アルコール清掃後、ビルドイットFR内に埋入することができますが、より高い接着力を発揮させるため、レジンを埋入する直前にポスト表面へセラミックスボンドIKを極薄く塗布することをお勧めいたします。(乾燥不要) ポスト表面を削った場合は、必ずアルコールで表面を清掃後、レジンを埋入する直前にポスト表面へセラミックスボンドIKを極薄く塗布してください。(乾燥不要)
- * ポスト部表面及び作業模型に付着した分離材 (ワセリン) は確実に除去してください。
- * 口腔内での接着にビルドイット FRを用いる場合は、接着時の浮き上がりを防止するため、アルミナブラスト処理の前に切削バーにて、築造体接着面を一層削合してください。
- * レジンセメントは、デュアルキュア (光・化学) 重合型もしくは、化学重合型の製品をご使用ください。また、使用方法は製品の取扱説明書に従ってください。

マイクロスコープ関連

PRECISION MICROSCOPE

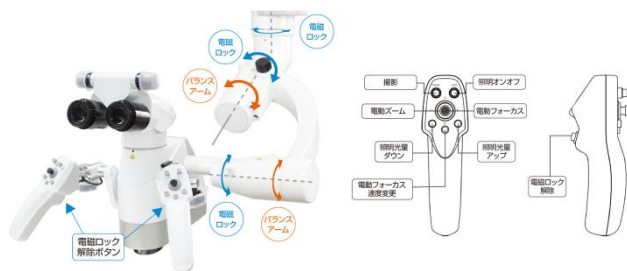
BrightVision®

BrightVision は、厳しい要求が求められるメディカル分野から誕生した、高い視認性と充実した機能を装備した、コストパフォーマンスに優れた歯科用マイクロスコープです。さまざまな臨床ニーズに対応した4種類からお選びいただけます。

電磁ロック・電動ズーム・電動フォーカス搭載 モーターライズドモデル

3200 R2 シリーズ

「フリームープ電磁ロックシステム」、「電動ズーム」、「電動フォーカス」のモータードライブコントロール機能を搭載したブライトビジョンシリーズのフラッグシップモデル



フリームープ電磁ロックシステム

マルチファンクショナルハンドル

鏡筒だけ左右にスイングできるペンデュラム機能搭載 ペンデュラム・プロ モデル

2000 / 2050 シリーズ

対物レンズを傾斜させても、接眼レンズは水平を保つペンデュラム機能が標準装備されたモデル

- BrightVision 2000 → 5段階ドラム式変倍機構
- BrightVision 2050 → 無段階ズーム式変倍機構



ペンデュラム・プロ

参考標準価格	¥7,240,000 (税抜) ~ (4Kカメラ内蔵 / FS仕様)		¥3,600,000 (税抜) ~ (4Kカメラ内蔵 / FS仕様)	
内蔵カメラ	4Kカメラ (3840×2160dpi)		4Kカメラ (3840×2160dpi)	
録画	静止画 / 動画 (本体USBメモリへ保存)		静止画 / 動画 (本体USBメモリへ保存)	
再生	静止画 / 動画 (マウス操作でモニターに表示)		静止画 / 動画 (マウス操作でモニターに表示)	
表示	1画面 / 2画像表示可 (マウス操作でモニターに表示)		1画面 / 2画像表示可 (マウス操作でモニターに表示)	
オペレーション	マルチファンクショナルハンドル		クイックオペレーションシステム	
照明	高演色性 LEDライト (CRI:92)		高演色性 LEDライト (CRI:90)	
最大照度	105,000 Lux (ブライラス時)		60,000 Lux	
変倍機構	電動ズーム式変倍		2000 : 5段階ドラム式変倍	2050 : 無段階ズーム式変倍
倍率	1.8 ~ 19.4 倍		2000 : 3.1 ~ 19.5 倍	2050 : 3.1 ~ 18.8倍
フォーカス方式	電動バリオディストフォーカス		バリオ オブジェクトブ レンズ	
フォーカス距離	200 ~ 450mm		200 ~ 460mm	
フォーカス機能	オートフォーカス機能		-	
アーム固定方式	フリームープ電磁ロックシステム		固定ノブ (手動式)	
搭載機能	ブライラス (自動集光システム)		ペンデュラム・プロ (可動領域 左右: 22° / 前方: 45° / 後方: 100°)	
	スマートLCDモニター (液晶モニター)		ビューピボットアーム (水平回転: 350°)	
	LEDバックアップ機能		外部カメラ接続用ビームスプリッター標準搭載	
オプション	6ファンクションフットスイッチ	P33	リアスプリッタータイプ (外部カメラ背面装備)	P36
	90° ワイドアングルアダプタ	P41	-	
	マグプラス1.5	P41	-	
	アングルロテーション機能	P42	-	
	レーザー保護フィルター (5種類)	P41	-	
	アンチリフレクトモジュール	P41	-	
	セカンダリーライト (200,000Lux)	P41	-	

マイクロ스코プ関連

zumax

PRECISION MICROSCOPE Manufactured by zumax

新型顕微鏡ヘッド、クイックオペレーション搭載 ハイスペック機能モデル

2380 R2 シリーズ

片手でスピーディーに倍率変換、フォーカス調整、画像記録操作ができる新設計の顕微鏡ヘッド、軽くスムーズに可動するアームシステム、高解像度術野記録システムなどを採用し、快適な操作性を重視したマイクロ스코プ



新型顕微鏡ヘッド搭載



クイックオペレーションシステム

機能性・コストパフォーマンスに優れた スタンダードモデル

5000 シリーズ

高い精度と充実した機能を多数標準装備したコストパフォーマンスに優れたブライトビジョンシリーズのスタンダードモデル。全国1,000件以上の歯科施設に導入されている信頼と実績のマイクロ스코プ



フルハイビジョンカメラ内蔵



スタンダードモデル

参考標準価格	¥4,780,000 (税抜) ~ (4Kカメラ内蔵 / FS仕様)		¥2,640,000 (税抜) ~ (Full HDカメラ内蔵)	
内蔵カメラ	4Kカメラ (3840×2160dpi)		フルハイビジョンカメラ (1920×1080dpi)	
録画	静止画 / 動画 (本体USBメモリへ保存)		—	
再生	静止画 / 動画 (マウス操作でモニターに表示)		—	
表示	1画面/2画像表示可 (マウス操作でモニターに表示)		—	
オペレーション	クイックオペレーションシステム		マニュアルオペレーション	
照明	Tru LED照明 (CRI:92)		高演色性 LEDライト (CRI:90)	
最大照度	73,000 Lux		50,000 Lux	
変倍機構	無段階ズーム式変倍		6段階ドラム式変倍	
倍率	1.8 ~ 19.4 倍		2.8 ~ 25.6 倍	
フォーカス方式	バリオ ディストフォーカス		バリオ オブジェクトィブ レンズ (オプション)	
フォーカス距離	200 ~ 450mm		200~300mm (バリオ オブジェクトィブ レンズ装着時)	
フォーカス機能	—		—	
アーム固定方式	固定ノブ (手動式)		固定ノブ (手動式)	
搭載機能	LEDバックアップ機能		医療用アポクロマティックレンズ (SCHOTT社)	
	フィルター (2色) & スポット照明 (4種類)		ガススプリング式アーム	
	—		カラーフィルター2色 (オレンジ/グリーン)	
オプション	アングルロテーション機能	P42	バリオ オブジェクトィブ レンズ	P40
	マグプラス1.5機能	P41	アングルロテーション機能	P42
	レーザー保護フィルター (5種類)	P41	バランスアーム	P40
	セカンダリーライト (200,000Lux)	P41	エクステンションアーム (350mm)	P40
	ロングアーム (1000mm)	P41	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—

マイクロスコープ関連

ブライトビジョン 3200 R2

モーターライズドモデル



「電磁ロックシステム」、「電動ズーム」、「電動フォーカス」を搭載した
ブライトビジョンシリーズのフラッグシップモデル

新機能

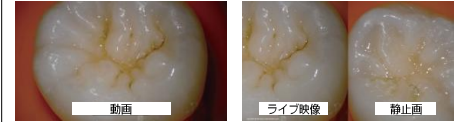
4Kカメラ内蔵による高精細な撮影



マイクロスコープヘッド内に4Kカメラ（解像度：
3840×2160）を搭載し、高精細な術野の撮影が可能

新機能

記録データ（静止画と動画）の再生



記録された動画の再生が可能

ライブ映像と静止画、または
静止画2枚の比較表示も可能

操作ハンドルで静止画、動画の記録が可能。記録された画像
はマウス操作でテレビモニターへ簡単に表示することが可能

新機能

オートフォーカス



オートフォーカス機能を利用すると、対象が焦点範囲内
であれば、中心部へフォーカスが自動的に最適化され、ピ
ントが合います。ボタンを押すだけで、鮮明な観察
が可能になります。

フリームーブ電磁ロックシステム



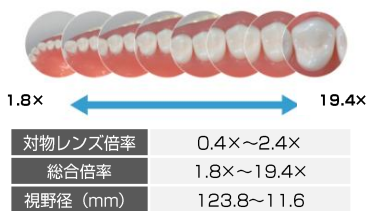
フリームーブ電磁ロックシステムを標準搭載。ハンドグ
リップ背面の「電磁ロック解除ボタン」でマイクロスコー
プヘッドを自由自在にポジショニング操作することが可能

マルチファンクショナルハンドル



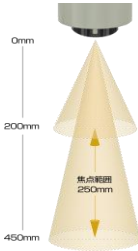
電磁ロック、倍率調整、フォーカス調整、照明光量調整、
記録（動画・静止画）のコントロールスイッチを左右のハ
ンドグリップに集約

電動ズーム式変倍機構



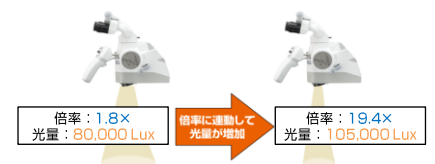
無段階に倍率調整可能な、電動ズーム式レンズを搭載

電動バリオディストフォーカス



無段階に倍率調整可能な電動
ズーム式レンズと、焦点距離を
200mm～450mmの範囲で
調整することが出来る電動
フォーカスを搭載

ブライプラス



倍率に比例して照明光が自動的に収束し、最大倍率では
30%の増加となります。（80,000 → 105,000Lux）
低倍率から高倍率まで最適な照明光量で観察が可能

3200 R2 専用オプション

3200専用フットコントローラー



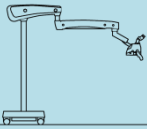
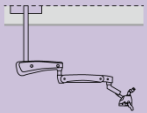
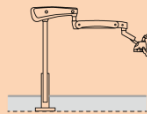
倍率調整、フォーカス調整、画像記録（静止画・動画）の操作を足元で行なえる
3200専用フットコントローラー。
施術中に両手が塞がった状態でも、スマートにマイクロスコープをコントロール
することができます。

製品名	標準価格
6ファンクションフットスイッチ	¥181,500 (税抜：¥165,000)

スペック一覧

内蔵カメラ（解像度）	4Kカメラ（解像度：3840×2160 dpi）
照明システム（最大照度）	80,000 Lux / 105,000 Lux（ブライプラス時）
アーム固定システム	フリームーブ電磁ロックシステム
オペレーションシステム	マルチファンクショナルハンドル
変倍方式（総合倍率）	電動無段階ズーム式変倍（1.8～19.4 倍）
フォーカス方式（焦点距離）	電動バリオディストフォーカス（200～450mm）
録画（保存）	静止画 / 動画（USBポート）
再生（表示方法）	静止画 / 動画（マウス操作でモニターに表示）

マイクロスコープ関連

設置方式	品名	初期設定オプション				標準価格
フロアスタンド FS仕様 (キャスター) 	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定/FS仕様) 【仕様】：カメラ無し	カメラ無し	—	—	—	¥6,886,000 (税抜：¥6,260,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/FS仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5	カメラ無し	 マグプラス1.5	—	—	¥7,062,000 (税抜：¥6,420,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定-WA/FS仕様) 【仕様】：カメラ無し / ワイドアングルアダプター	カメラ無し	—	 ワイドアングルアダプタ	—	¥7,447,000 (税抜：¥6,770,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵		—	—	—	¥7,964,000 (税抜：¥7,240,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト		—	—	 アンチリフレクト	¥8,613,000 (税抜：¥7,830,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5		 マグプラス1.5	—	—	¥8,129,000 (税抜：¥7,390,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-WA/FS仕様) 【仕様】：4K内蔵カメラ / ワイドアングルアダプター		—	 ワイドアングルアダプタ	—	¥8,514,000 (税抜：¥7,740,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト		 マグプラス1.5	—	 アンチリフレクト	¥8,789,000 (税抜：¥7,990,000)
シーリングマウント CM仕様 (天井固定) 	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定/CM仕様) 【仕様】：カメラ無し	カメラ無し	—	—	—	¥6,985,000 (税抜：¥6,350,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/CM仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5	カメラ無し	 マグプラス1.5	—	—	¥7,161,000 (税抜：¥6,510,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定-WA/CM仕様) 【仕様】：カメラ無し / ワイドアングルアダプター	カメラ無し	—	 ワイドアングルアダプタ	—	¥7,546,000 (税抜：¥6,860,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵		—	—	—	¥8,063,000 (税抜：¥7,330,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト		—	—	 アンチリフレクト	¥8,712,000 (税抜：¥7,920,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5		 マグプラス1.5	—	—	¥8,239,000 (税抜：¥7,490,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-WA/CM仕様) 【仕様】：4K内蔵カメラ / ワイドアングルアダプター		—	 ワイドアングルアダプタ	—	¥8,624,000 (税抜：¥7,840,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト		 マグプラス1.5	—	 アンチリフレクト	¥8,888,000 (税抜：¥8,080,000)
フロアマウント FM仕様 (床固定) 	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定/FM仕様) 【仕様】：カメラ無し	カメラ無し	—	—	—	¥6,985,000 (税抜：¥6,350,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/FM仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5	カメラ無し	 マグプラス1.5	—	—	¥7,161,000 (税抜：¥6,510,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (内蔵カメラ未設定-WA/FM仕様) 【仕様】：カメラ無し / ワイドアングルアダプター	カメラ無し	—	 ワイドアングルアダプタ	—	¥7,546,000 (税抜：¥6,860,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵/FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵		—	—	—	¥8,063,000 (税抜：¥7,330,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト		—	—	 アンチリフレクト	¥8,712,000 (税抜：¥7,920,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5		 マグプラス1.5	—	—	¥8,239,000 (税抜：¥7,490,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-WA/FM仕様) 【仕様】：4K内蔵カメラ / ワイドアングルアダプター		—	 ワイドアングルアダプタ	—	¥8,624,000 (税抜：¥7,840,000)
	ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト		 マグプラス1.5	—	 アンチリフレクト	¥8,888,000 (税抜：¥8,080,000)
ブライトビジョン 3200 R2 (4Kカメラ内蔵-WA-AR/FM仕様) 【仕様】：4K内蔵カメラ / ワイドアングルアダプター / アンチリフレクト			—	 ワイドアングルアダプタ	 アンチリフレクト	¥9,273,000 (税抜：¥8,430,000)

ブライトビジョン 2000 / 2050

ペンデュラム・プロ モデル

対物レンズを傾斜させても、接眼レンズを水平には保つ「ペンデュラム・プロ」機能を搭載した特別モデル

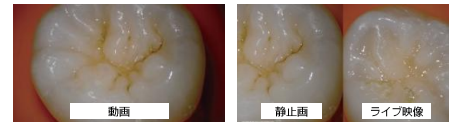


4Kカメラ内蔵(4Kカメラモジュールタイプ)



マイクロスコープヘッド内に4Kカメラ（解像度：3840×2160）を搭載し、高精細な術野の撮影が可能

記録データ（静止画と動画）の再生



記録された動画の再生が可能

ライブ映像と静止画、または静止画2枚の比較表示も可能

操作ハンドルで静止画、動画の記録が可能。記録された画像は付属マウス操作でテレビモニターへ簡単に表示することが可能

ペンデュラム・プロ機能



傾斜可能範囲：左右22°

対物レンズを傾斜させても、接眼レンズは常に水平を保持できるため、術者への負担を軽減します

ビューポットアーム



回転可能範囲：左右350°

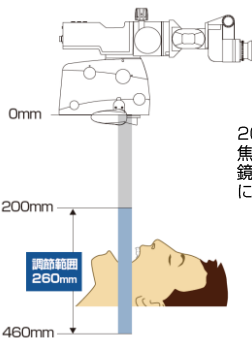
接眼レンズ部とバランスアームの水平回転軸が常に一致しており、水平方向回転時に鏡筒が移動しません

クイックオペレーション



術者が施術に集中できるよう、各種調整機能を可能な限り集約。片手で無理なく操作することが可能

バリオ オブジェクト レンズ



200～460mmの広範囲で焦点距離調節が可能で、顕微鏡本体を動かすことなく迅速にフォーカシングが可能です。

2種類の倍率変倍機構

【ブライトビジョン 2000】

5段階に倍率調整可能なドラム式変倍機構を搭載

【ブライトビジョン 2050】

無段階に倍率調整可能なズーム式変倍機構を搭載



ブライトビジョン 2000 5段階ドラム式変倍	対物レンズ倍率	0.4×	0.6×	1×	1.6×	2.5×
	総合倍率	3.1×	4.7×	7.8×	12.5×	19.5×
ブライトビジョン 2050 無段階ズーム式変倍	対物レンズ倍率	無段階ズーム (0.4～2.4×)				
	総合倍率	3.1～18.8×				

スペック一覧

内蔵カメラ（解像度）	4Kカメラ（解像度：3840×2160 dpi）
照明システム（最大照度）	高演色性LEDライト搭載（照度：60,000Lux）
変倍方式	2000 シリーズ：5段階ドラム式 2050 シリーズ：無段階ズーム式
フォーカス方式（焦点距離）	バリオ オブジェクト レンズ（200～460mm）
可動領域	ペンデュラム・プロ：左右22° ビューポットアーム 水平回転350°
録画（保存）	静止画 / 動画（USBポート）
再生（表示方法）	静止画 / 動画（マウス操作でモニターに表示）

マイクروسコープ関連

2000 / 2050 専用オプション

外部カメラ接続用ビームポート

デジタルカメラを外部カメラ用ビームポートに接続する為のカメラ接続用アダプタ



デジタルカメラアダプタ2 [C型]

製品名	標準価格
デジタルカメラアダプタ2 [C型] Rota360 (キャノン F340)	¥353,100 (税抜: ¥321,000)
デジタルカメラアダプタ2 [C型] Rota360 (ソニー F340)	¥353,100 (税抜: ¥321,000)
デジタルカメラアダプタ2 [C型] Rota360 (ニコン F340)	¥353,100 (税抜: ¥321,000)
デジタルカメラアダプタ2 [C型] Rota360 (ソニーミラーレス F340)	¥353,100 (税抜: ¥321,000)
デジタルカメラアダプタ2 [C型] Rota360 (モバイルフォン用)	¥453,200 (税抜: ¥412,000)

ブライトビジョン 2000



倍率変倍機構に、5段階に倍率調整可能な**ドラム式変倍機構**を搭載

5段階ドラム式変倍	対物レンズ倍率	0.4×	0.6×	1×	1.6×	2.5×
	総合倍率	3.1×	4.7×	7.8×	12.5×	19.5×

設置方式	品名	初期設定オプション	ズーム方式	標準価格
フロアスタンド FS仕様 (キャスター)	ブライトビジョン 2000 (カメラ未設定/FS仕様) 【仕様】: カメラ無し	カメラ無し	5段階式ドラム	¥3,476,000 (税抜: 3,160,000)
	ブライトビジョン 2000 (4Kカメラ内蔵/FS仕様) 【仕様】: 4Kカメラ内蔵		5段階式ドラム	¥3,960,000 (税抜: ¥3,600,000)
シーリングマウント CM仕様 (天井固定)	ブライトビジョン 2000 (カメラ未設定/CM仕様) 【仕様】: カメラ無し	カメラ無し	5段階式ドラム	¥3,608,000 (税抜: ¥3,280,000)
	ブライトビジョン 2000 (4Kカメラ内蔵/CM仕様) 【仕様】: 4Kカメラ内蔵		5段階式ドラム	¥4,070,000 (税抜: ¥3,700,000)
フロアマウント FM仕様 (床固定)	ブライトビジョン 2000 (カメラ未設定/FM仕様) 【仕様】: カメラ無し	カメラ無し	5段階式ドラム	¥3,608,000 (税抜: ¥3,280,000)
	ブライトビジョン 2000 (4Kカメラ内蔵/FM仕様) 【仕様】: 4Kカメラ内蔵		5段階式ドラム	¥4,070,000 (税抜: ¥3,700,000)

ブライトビジョン 2050



倍率変倍機構に、無段階に倍率調整可能な**ズーム式変倍機構**を搭載

段階ズーム式変倍	対物レンズ倍率	無段階ズーム (0.4 ~ 2.4×)
	総合倍率	3.1 ~ 18.8×

設置方式	品名	初期設定オプション	倍率変換方式	標準価格
フロアスタンド FS仕様 (キャスター)	ブライトビジョン 2050 (カメラ未設定/FS仕様) 【仕様】: カメラ無し	カメラ無し	無段階式ズーム	¥3,960,000 (税抜: 3,600,000)
	ブライトビジョン 2050 (4Kカメラ内蔵/FS仕様) 【仕様】: 4Kカメラ内蔵		無段階式ズーム	¥4,378,000 (税抜: ¥3,980,000)
シーリングマウント CM仕様 (天井固定)	ブライトビジョン 2050 (カメラ未設定/CM仕様) 【仕様】: カメラ無し	カメラ無し	無段階式ズーム	¥4,070,000 (税抜: 3,700,000)
	ブライトビジョン 2050 (4Kカメラ内蔵/CM仕様) 【仕様】: 4Kカメラ内蔵		無段階式ズーム	¥4,488,000 (税抜: ¥4,080,000)
フロアマウント FM仕様 (床固定)	ブライトビジョン 2050 (カメラ未設定/FM仕様) 【仕様】: カメラ無し	カメラ無し	無段階式ズーム	¥4,070,000 (税抜: 3,700,000)
	ブライトビジョン 2050 (4Kカメラ内蔵/FM仕様) 【仕様】: 4Kカメラ内蔵		無段階式ズーム	¥4,488,000 (税抜: ¥4,080,000)

ブライトビジョン 2380 R2

ハイスpek機能 モデル



クリアで明るい術野視認性、片手でスピーディーに倍率変換、フォーカス調整、画像記録操作ができる新設計の顕微鏡ヘッド、堅牢かつ軽くスムーズに可動するアームシステム、高解像度術野記録システムなどを採用したハイスpekマイクロスコープ

新機能

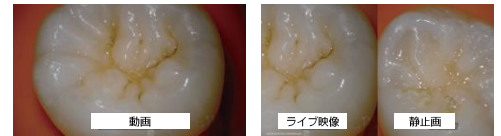
4Kカメラ内蔵による高精細な撮影



マイクロスコープヘッド内に4Kカメラ（解像度：3840×2160）を搭載し、高精細な術野の撮影が可能

新機能

静止画、動画の記録と再生



記録された動画の再生が可能

ライブ映像と静止画、または静止画2枚の比較表示も可能

操作ハンドルで静止画、動画の記録が可能。記録された画像（静止画/動画）はマウス操作でテレビモニターへ簡単に表示することが可能

ズーム式変倍機構



倍率切替

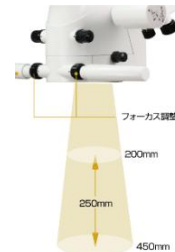


対物レンズ

対物レンズ倍率	0.4倍～2.4倍
総合倍率	1.8倍～19.4倍
視野径	123.8～11.6mm

無段階に倍率調整可能な、ズーム式レンズを搭載

バリオディストフォーカス



対物レンズの焦点距離を200～450mmの範囲で調整することができ、術中のクイックフォーカシングが可能

クイックオペレーションシステム



フォーカス調整



撮影（動画・静止画）



照明光量調整



倍率切替

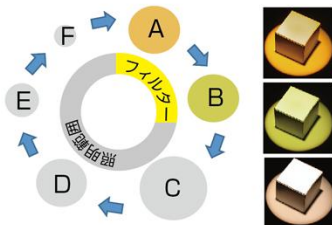
術者が施術に集中できるよう各調整機能を鏡体に集約し、倍率切替やフォーカス調整、照明光量調整、撮影（動画・静止画）を片手で無理なくオペレーティングが可能

新型バランスアーム



新設計のバランスアームを搭載し、外部カメラなどのアクセリ装着時における重量バランスの変化も繊細に調整することが可能

フィルター & スポット照明



イエロー、グリーンの2色フィルターに加え、4パターンの照明範囲セクターを搭載し、マイクロアシスタントの眼への負担を軽減

LED照明バックアップ機能



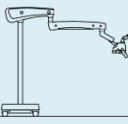
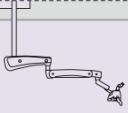
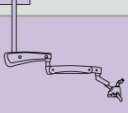
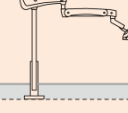
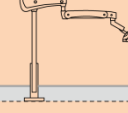
万一施術中にLEDランプが切れても、別回路のバックアップライトを装備し、施術の継続が可能

スペック一覧

内蔵カメラ（解像度）	4Kカメラ（解像度：3840×2160dpi）
照明システム（最大照度）	LEDシステム（73,000 Lux）
オペレーションシステム	クイックオペレーションシステム
変倍方式（総合倍率）	無段階ズーム式変倍機構（1.8～19.4 倍）
フォーカス方式（焦点距離）	バリオディストフォーカス（200～450mm）
録画（保存）	静止画 / 動画（USBポート）
再生（表示方法）	静止画 / 動画（マウス操作でモニターに表示）

マイクロスコープ関連

※ 初期設定オプションの詳細は、37ページを参照

設置方式	品名	初期設定オプション				標準価格
フロアスタンド FS仕様 (キャスター) 	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定/FS仕様) 【仕様】：カメラ無し / 標準アーム	カメラ無し	—	—		¥4,180,000 (税抜：¥3,800,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/FS仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5 / 標準アーム	カメラ無し		—		¥4,356,000 (税抜：¥3,960,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / 標準アーム		—	—		¥5,258,000 (税抜：¥4,780,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / 標準アーム			—	標準アーム (720mm)	¥5,434,000 (税抜：¥4,940,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト / 標準アーム		—			¥5,918,000 (税抜：¥5,380,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/FS仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト / 標準アーム					¥6,094,000 (税抜：¥5,540,000)
シーリングマウント CM仕様 (天井固定) 標準アーム (720mm) 	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定/CM仕様) 【仕様】：カメラ無し / 標準アーム	カメラ無し	—	—		¥4,290,000 (税抜：¥3,900,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/CM仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5 / 標準アーム	カメラ無し		—		¥4,466,000 (税抜：¥4,060,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / 標準アーム		—	—		¥5,357,000 (税抜：¥4,870,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / 標準アーム			—	標準アーム (720mm)	¥5,533,000 (税抜：¥5,030,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト / 標準アーム		—			¥6,017,000 (税抜：¥5,470,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト / 標準アーム					¥6,193,000 (税抜：¥5,630,000)
シーリングマウント CM仕様 (天井固定) ロングアーム (1000mm) 	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定/LA-CM仕様) 【仕様】：カメラ無し / ロングアーム	カメラ無し	—	—		¥4,378,000 (税抜：¥3,980,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/LA-CM仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5 / ロングアーム	カメラ無し		—		¥4,554,000 (税抜：¥4,140,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵/LA-CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / ロングアーム		—	—		¥5,456,000 (税抜：¥4,960,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/LA-CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / ロングアーム			—	ロングアーム (1000mm)	¥5,632,000 (税抜：¥5,120,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/LA-CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト / ロングアーム		—			¥6,116,000 (税抜：¥5,560,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/LA-CM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト / ロングアーム					¥6,292,000 (税抜：¥5,720,000)
フロアマウント FM仕様 (床固定) 標準アーム (720mm) 	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定/FM仕様) 【仕様】：カメラ無し / 標準アーム	カメラ無し	—	—		¥4,290,000 (税抜：¥3,900,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/FM仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5 / 標準アーム	カメラ無し		—		¥4,466,000 (税抜：¥4,060,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵/FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / 標準アーム		—	—		¥5,357,000 (税抜：¥4,870,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / 標準アーム			—	標準アーム (720mm)	¥5,533,000 (税抜：¥5,030,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト / 標準アーム		—			¥6,017,000 (税抜：¥5,470,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト / 標準アーム					¥6,193,000 (税抜：¥5,630,000)
フロアマウント FM仕様 (床固定) ロングアーム (1000mm) 	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定/LA-FM仕様) 【仕様】：カメラ無し / ロングアーム	カメラ無し	—	—		¥4,378,000 (税抜：¥3,980,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (内蔵カメラ未設定-MP1.5/LA-FM仕様) 【仕様】：カメラ無し / マグプラス1.5 / ロングアーム	カメラ無し		—		¥4,554,000 (税抜：¥4,140,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵/LA-FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / ロングアーム		—	—		¥5,456,000 (税抜：¥4,960,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5/LA-FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / ロングアーム			—	ロングアーム (1000mm)	¥5,632,000 (税抜：¥5,120,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-AR/LA-FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / アンチリフレクト / ロングアーム		—			¥6,116,000 (税抜：¥5,560,000)
	ブライトビジョン 2380 R2 (4Kカメラ内蔵-MP1.5-AR/LA-FM仕様) 【仕様】：4Kカメラ内蔵 / マグプラス1.5 / アンチリフレクト / ロングアーム					¥6,292,000 (税抜：¥5,720,000)

ブライトビジョンLED 5000

スタンダード モデル



高い視認性と充実した機能を多数標準装備した、コストパフォーマンスに優れたブライトビジョンシリーズのスタンダードモデル

優れた光学特性を持つ医療用レンズ



医療用レンズとして定評のあるドイツSCHOTT社製レンズを採用。優れた光学的特性により、クリアで明るい術野を医師に伝達します。

LEDライティングシステム



照射部は対物レンズ軸に近接した位置に設定され根管内部まで十分に照射することができます。

ガススプリング式アーム



高品質なベアリングとガススプリングを採用し、スムーズなアームコントロールが可能

180° 双眼可変鏡筒



鏡筒角度を180° の範囲で変更可能な双眼可変鏡筒を標準装備

6段階ドラム式変倍機構



6段階ドラム式変倍						
対物レン倍率	0.3倍	0.5倍	0.8倍	1.2倍	2.0倍	3.0倍
総合倍率	2.8倍	4.2倍	6.9倍	10.4倍	17.0倍	25.6倍
視野径	78.0mm	52.0mm	32.0mm	21.0mm	13.0mm	9.0mm

倍率切替は、顕微鏡本体のドラム式変倍機構により接眼レンズを見たまま6段階の倍率を容易に変更可能（接眼レンズ：12.5倍 / 対物レンズ焦点距離：250mm）

スペック一覧

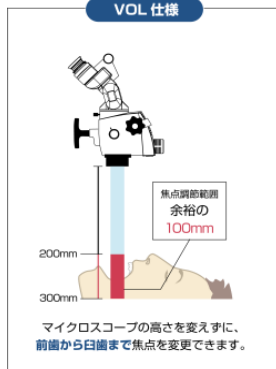
内蔵カメラ（解像度）	Full HDカメラ（解像度：1920×1080）
照明システム（最大照度）	LEDシステム（最高照度：50,000 Lux）
オペレーションシステム	マニュアル式
変倍方式（総合倍率）	6段階ドラム式変倍機構（総合倍率：2.8× / 4.2× / 6.9× / 10.4× / 17.0× / 25.6×）
フォーカス方式（焦点距離）	バリオ オブジェクティブ レンズ（200～300mm）＊オプション

マイクروسコープ関連

5000 専用オプション

フォーカス調整レンズ

対物レンズの焦点距離を200~300mm（距離：100mm）の範囲でクイックにフォーカス可能なフォーカス調整レンズ



製品名	標準価格
パリオ オブジェクトブ レンズ	¥363,000 (税抜：¥330,000)

バランスアーム機能

外部カメラなどのアクセサリ類を装着した場合でも、前後・左右の重量バランスを整可できるため、アクセサリ類を意識することなく、スムーズな操作が可能



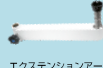
製品名	標準価格
バランスアーム	初期設定オプション

延長アーム (350mm)

第2アームに延長アーム (350mm) をジョイントし、可動距離を広げた延長アームモデル



製品名	標準価格
エクステンションアーム	初期設定オプション

仕様	品名	初期設定オプション			標準価格
Full HD カメラ内蔵	ブライトビジョンLED 5013 (Full HDカメラ内蔵) 【仕様】：Full HDカメラ内蔵	Full HD 1080	—	—	¥2,904,000 (税抜：¥2,640,000)
	ブライトビジョンLED 5013 (Full HDカメラ内蔵) EXA仕様 【仕様】：Full HDカメラ内蔵+エクステンションアーム	Full HD 1080	—	 エクステンションアーム	¥2,970,000 (税抜：¥2,700,000)
	ブライトビジョンLED 5103 (Full HDカメラ内蔵) BA仕様 【仕様】：Full HDカメラ内蔵+バランスアーム	Full HD 1080	 バランスアーム	—	¥3,146,000 (税抜：¥2,860,000)
	ブライトビジョンLED 5103 (Full HDカメラ内蔵) BA-EXA仕様 【仕様】：Full HDカメラ内蔵+バランスアーム+エクステンションアーム	Full HD 1080	 バランスアーム	 エクステンションアーム	¥3,212,000 (税抜：¥2,920,000)
内蔵カメラ 無し	ブライトビジョンLED 5012 (CCDカメラ設定なし) 【仕様】：カメラ無し	カメラ無し	—	—	¥2,420,000 (税抜：¥2,200,000)
	ブライトビジョンLED 5012 (CCDカメラ設定なし) EXA仕様 【仕様】：カメラ無し+エクステンションアーム	カメラ無し	—	 エクステンションアーム	¥2,486,000 (税抜：¥2,260,000)
	ブライトビジョンLED 5102 (CCDカメラ設定なし) BA仕様 【仕様】：カメラ無し+バランスアーム	カメラ無し	 バランスアーム	—	¥2,662,000 (税抜：¥2,420,000)
	ブライトビジョンLED 5102 (CCDカメラ設定なし) BA-EXA仕様 【仕様】：カメラ無し+バランスアーム+エクステンションアーム	カメラ無し	 バランスアーム	 エクステンションアーム	¥2,728,000 (税抜：¥2,480,000)

マイクロスコープ関連

2380 R2 / 3200 R2 オプション

マグプラス1.5機能（拡大機能）

対応機種

2380 R2

3200 R2

180° 双眼可変鏡筒後部の切り替えノブにより接眼レンズ観察像の倍率を50%アップすることが可能



標準倍率



倍率50%アップ

注) 90° ワイドアングルアダプタとマグプラス1.5の併用は出来ません。

注) マグプラス1.5機能による倍率アップ像は、内蔵カメラ、外部カメラ画像には反映しません。

製品名	標準価格
マグプラス1.5	初期設定オプション

レーザー用保護フィルター

対応機種

2380 R2

3200 R2

レーザー治療時の術者の眼を保護する5種類のレーザー保護フィルター



製品名	標準価格
レーザーフィルター LF40 (対応波長: Argon 488~514 nm)	¥121,000 (税抜: ¥110,000)
レーザーフィルター LF60 (対応波長: Diode 660 nm)	
レーザーフィルター LF80 (対応波長: Diode 800~830 nm)	
レーザーフィルター LF100 (対応波長: Diode 980 / NdYag 1064 nm)	
レーザーフィルター LF200 (対応波長: Co2 10600nm) (対応波長: Erbium 2780~2940nm)	

セカンダリーライト

対応機種

2380 R2

3200 R2



セカンダリーライティングモジュールR2を装着することで、照度を200,000Lux以上（作業距離250mm 時）にアップ

製品名	標準価格
セカンダリーライティングモジュール	¥396,000 (税抜: ¥360,000)

アンチリフレクトモジュール

対応機種

2380 R2

3200 R2



光を抑制することで観察物の視認性を向上させます。

LED照明による観察物の反射光を抑える偏光フィルター

※ 画像はイメージです。

製品名	標準価格
アンチリフレクトモジュール	初期設定オプション

ワイドアングル機能

双眼鏡の可動領域が広がり、さまざまな診療姿勢に対応したワイドアングルアダプタ



注) 90° ワイドアングルアダプタとマグプラス1.5の併用は出来ません。



90° ワイドアングルアダプタ装着時
(接眼レンズ最下位の状態)

標準仕様

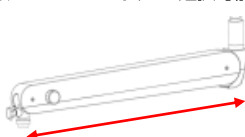
製品名	標準価格
90° ワイドアングルアダプタ	初期設定オプション

2380用ロングアーム

対応機種

2380 R2

ブライトビジョン2380 R2は、標準アーム（720mm）とロングアーム（1000mm）の2種類からアームの長さを選択可能



標準アーム (720mm)



ロングアーム (1000mm)

製品名	標準価格
2380用ロングアーム	初期設定オプション

マイクروسコープ関連

機能拡張アクセサリ

アングルロテーション機能

対応機種

5000

2380 R2

3200 R2

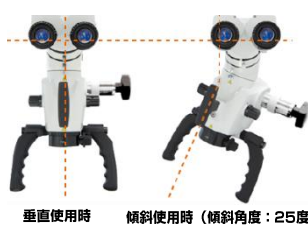
マイクروسコープヘッドを傾斜させた場合でも、接眼レンズを独立して水平に保つリングセット



アングルロテーション
リング



アングルロテーション
エクステンダー



垂直使用時

傾斜使用時（傾斜角度：25度）

注）アングルロテーション機能には以下の組み合わせが必要となります。

① アングルロテーションリングとアングルロテーションエクステンダーの組み合わせ

② アングルロテーションリングとビームスプリッター2（アングルロテーションタイプ）の組み合わせ

製品名	標準価格
アングルロテーションリング	¥60,500 (税抜：¥55,000)
アングルロテーション エクステンダー	¥96,800 (税抜：¥88,000)

レティクルレンズ（照準付レンズ）

対応機種

5000

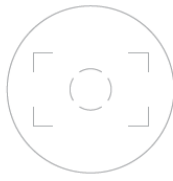
2000

2050

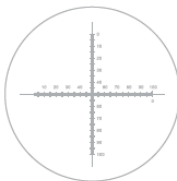
2380 R2

3200 R2

レティクル（照準）付の接眼レンズ（倍率：12.5倍）



センタータイプ



スケールタイプ

- ・左右どちらかの接眼レンズとして使用します。
- ・内蔵カメラ、外部カメラの記録画像には反映しません。
- ・レティクルレンズは、利き目側に装着します。
- ・スケールタイプは、3200 R2専用レンズになります。

製品名	標準価格
ブライトビジョン用レティクル 12.5×（センタータイプ）	¥68,200 (税抜：¥62,000)
ブライトビジョン用レティクル 12.5×（スケールタイプ）	

デュアルアイリス機能

対応機種

5000

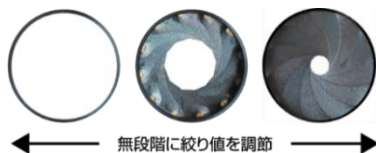
2000

2050

2380 R2

3200 R2

観察軸の径を絞ることにより、より深い焦点深度が得られる絞り値調整リング



無段階に絞り値を調整

製品名	標準価格
デュアルアイリスリング	¥102,300 (税抜：¥93,000)

マイクروسコープ関連

外部カメラの接続

→ 外部カメラ（デジタルカメラ）をマイクروسコープに接続する際には、「**デジタルカメラアダプタ2**」と「**ビームスプリッター-2**」もしくは「**ビームスプリッター-2（アングルローテーションエクステンダータイプ）**」が必要になります。

対応機種

デジタルカメラ接続用アダプタ

5000 2000 2050 2380 R2 3200 R2

デジタルカメラ（外部カメラ）をマイクروسコープ本体に接続させる専用アダプタ

注）接続するデジタルカメラの種類によって接続アダプタが異なります。

Sony用接続アダプタ（Eマウント用 / Aマウント用）

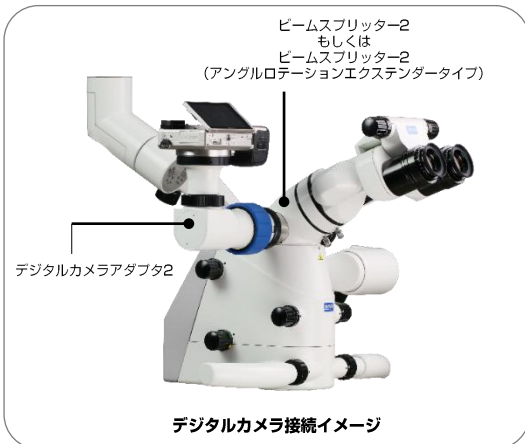
	品名	標準価格
通常タイプ	デジタルカメラアダプタ2 （ソニー Eマウント APS - HDセンサー用）	¥239,800 （税抜：¥218,000）
	デジタルカメラアダプタ2 （ソニー Eマウント F450 35mm用）	
	デジタルカメラアダプタ2 （ソニー Aマウント APS - HDセンサー用）	¥185,900 （税抜：¥169,000）
Rota 360 タイプ	デジタルカメラアダプタ2 Rota360 （ソニー Eマウント / F180）	¥302,500 （税抜：¥275,000）
	デジタルカメラアダプタ2 Rota360 （ソニー Aマウント / F180）	

Canon用接続アダプタ（EFマウント用 / EF-Sマウント用）

	品名	標準価格
通常タイプ	デジタルカメラアダプタ2 （キャノン EF-Sマウント APS-Cセンサー用）	¥185,900 （税抜：¥169,000）
	デジタルカメラアダプタ2 （キャノン EFマウント フルサイズセンサー用）	¥216,700 （税抜：¥197,000）
Rota 360 タイプ	デジタルカメラアダプタ2 Rota360 （キャノン EF-Sマウント / F180）	¥302,500 （税抜：¥275,000）

Nikon用接続アダプタ（Fマウント用）

	品名	標準価格
通常タイプ	デジタルカメラアダプタ2 （ニコン Fマウント DXフォーマット用）	¥185,900 （税抜：¥169,000）
Rota 360 タイプ	デジタルカメラアダプタ2 Rota360 （ニコン Fマウント / F180）	¥302,500 （税抜：¥275,000）



【Rota 360機能】
デジタルカメラとデジタルカメラアダプターの接合位置
によって異なる画像の向き（位置）を調整できる機能

ビームスプリッター（分光ポート）

対応機種

5000 2380 R2 3200 R2

マイクروسコープへの入射光を所定の分割比（80%：20%）で分光し、外付けカメラに必要な光源を供給する分光ポート



品名	標準価格
ビームスプリッター-2	¥160,600 （税抜：¥146,000）
ビームスプリッター-2 （アングルローテーションエクステンダータイプ）	¥275,000 （税抜：¥250,000）

マイクروسコープ関連

モバイルフォンの接続

→ モバイルフォン (iPhone) をマイクروسコープに接続する際には、「**モバイルフォンアダプタ2 (モバイルフォン用/Easy360)**」と「**モバイルフォン固定カバー**」と「**ビームスプリッター-2**」もしくは「**ビームスプリッター-2 (アングルロテーションエクステンダータイプ)**」が必要になります。

モバイルフォン接続用アダプタ

対応機種

5000 2000 2050 2380 R2 3200 R2

モバイルフォン (iPhone) をマイクروسコープ本体に接続させる専用アダプタ



製品名	標準価格
デジタルカメラアダプタ2 (iPhone 用 / Easy 360)	¥332,200 (税抜: ¥302,000)

モバイルフォン接続用アダプタ (iPad mini用)

対応機種

5000 2000 2050 2380 R2 3200 R2

モバイルフォン (iPhone) を本体に接続する専用アダプタ



製品名	標準価格
デジタルカメラアダプタ2 (iPad mini 6用)	¥440,000 (税抜: ¥400,000)

注) iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標登録です。

モバイルフォン接続用固定カバー

対応機種

5000 2000 2050 2380 R2 3200 R2

モバイルフォン (iPhone) をモバイルフォンアダプタに接続する固定用カバー



製品名	標準価格
モバイルフォン固定カバー (ユニバーサルタイプ)	¥19,800 (税抜: ¥18,000)

注) iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標登録です。

ビームスプリッター (分光ポート)

対応機種

5000 2380 R2 3200 R2

マイクروسコープへの入射光を所定の分割比 (80% : 20%) で分光し、カメラに必要な光源を供給する分光ポート



ビームスプリッター-2



ビームスプリッター-2
(アングルロテーションエクステンダータイプ)

製品名	標準価格
ビームスプリッター-2	¥160,600 (税抜: ¥146,000)
ビームスプリッター-2 (アングルロテーションエクステンダータイプ)	¥275,000 (税抜: ¥250,000)

マイクロスコープ関連

滅菌キャップ/保護カバー

製品名	標準価格	製品名	標準価格
滅菌キャップ-C (1個入)	¥550 (税抜: ¥500)	滅菌キャップ-J (1個入)	¥770 (税抜: ¥700)
滅菌キャップ-D (1個入)		滅菌キャップ-G (1個入)	¥990 (税抜: ¥900)
滅菌キャップ-E (1個入)		滅菌キャップ-K (1個入)	
滅菌キャップ-F (1個入)		ディスプレイザブルカバー L (10枚入) * 3200用	¥1,980 (税抜: ¥1,800)
滅菌キャップ-I (1個入)		アイカバー (2個入)	¥4,620 (税抜: ¥4,200)
滅菌キャップ-M (1個入)		ハンドルラバーグリップ (2個入) * 5000用	¥9,680 (税抜: ¥8,800)
滅菌キャップ-N (1個入)		対物レンズ保護カバー-2 標準レンズ用 (1個入) * 5000用	¥11,000 (税抜: ¥10,000)
滅菌キャップ-O (1個入)		対物レンズ保護カバー-2 VOL用 (1個入) * 5000用	¥12,100 (税抜: ¥11,000)
滅菌キャップ-A (1個入)	¥660 (税抜: ¥600)	ブライトビジョン 2380/3200用対物レンズ保護カバー	¥16,500 (税抜: ¥15,000)
滅菌キャップ-B (1個入)			
滅菌キャップ-H (1個入)			

画像記録&管理システム

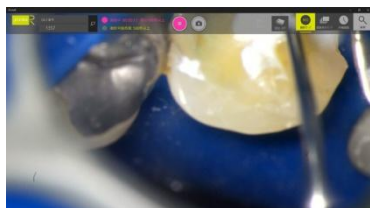
picmo R

Passione



製品詳細情報
QRコード

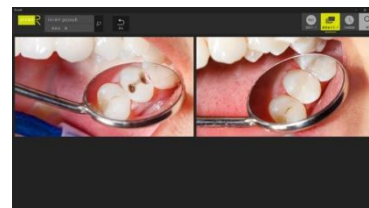
マイクロスコープで撮影された施術画像（動画・静止画）を「直感的・使いやすく」記録し、更に「導入しやすい価格帯」を実現する画像管理システム



静止画・動画の撮影可能
静止画/動画キャプチャ



部位やタグで一発で絞り込み表示
全患者画像一覧表示



複数選択で画像の比較表示可能
画像比較



Picmo-R

品名	標準価格
picmo R (本体) 【構成内容】: PC本体・電源ケーブル・マウス・キーボード USBスピーカー・キャプチャボード・外付けSSD	¥902,000 (税抜: ¥820,000)
picmo R用 フットペダル (無線タイプ)	¥76,780 (税抜: ¥69,800)
picmo R用 フットペダル (有線タイプ)	¥33,000 (税抜: ¥30,000)
picmo R用 マルチタッチ式ワイド液晶モニタ (23.8インチ)	オープン価格
picmo R用 マルチタッチ式ワイド液晶モニタ (21.5インチ)	オープン価格
picmo R用 マルチタッチ式ワイド液晶モニタ (15.6インチ)	オープン価格

マイクロスコープ関連

画像記録&管理システム

MicroRecorder

患者様に感動を与える診療スタイルを創りだす



製品詳細情報
QRコード



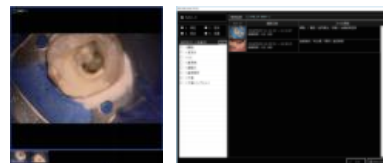
治療状況をリアルタイムに可視化
フットペダルにより『治療映像の記録・
保存・再生』が可能

治療映像の記録



「超拡大動画」/「ペンタブレットモニター」
の活用により、治療内容の理解度
が向上します。

治療内容の説明プレゼンテーション



検索タグ登録による、患者情報管理シ
ステムにより、患者ごとの情報管理が可能
です。

患者情報管理システム

品名	標準価格
スタンドアロン限定パッケージ 【パッケージ内容】1台のみの運用を目的とした、ペントロンジャパンオリジナル限定パッケージ 【付属品】フットスイッチ、3TB HDD	¥969,760 (税抜：¥881,600)
スタンダードパッケージ 【パッケージ内容】複数台での運用を目的とした、ネットワーク接続（NASシステム）が可能なスタンダードパッケージ 【付属品】フットスイッチ、4TB×2 HDD、4TB バックアップ用HDD	¥1,400,300 (税抜：¥1,273,600)
クライアント追加パッケージ（スタンダードパッケージ追加用） 【パッケージ内容】スタンダードパッケージのクライアント追加用 【付属品】フットスイッチ	¥855,580 (税抜：¥777,800)
ペンタブレットモニタ（21.5インチ）	¥143,000 (税抜：¥130,000)

ADMENIC DVP2



製品詳細情報
QRコード

診査・治療をリアルタイムに録画・再生。
患者様の状態や治療を可視化



余計な機器操作に時間を割くことな
く、治療に専念できるように徹底し
て操作の手数を減らしました。

治療映像の記録



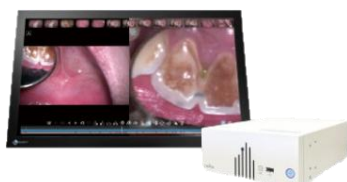
患者説明のための映像操作はタッチパ
ネルで行います。

治療内容の説明プレゼンテーション



映像の記録にはUSB接続のハードデ
ィスクを使用します。治療映像の長期
保存を視野に入れた運用も可能です。

患者情報管理システム



ADMENIC DVP2

品名	標準価格
ADMENIC DVP2（フットスイッチ付）	¥1,342,000 (税抜：¥1,220,000)
ADMENIC DVP2用 タッチモニター（23WT-E）	オープン価格
ADMENIC USB-HDD 4TB（RAID-1,4TB×2）	

エアージェット式表面反射デンタルミラー

Yirro-plus ミラー



製品詳細情報
QRコード



ミラー表面へ放射状にエアを噴射し、ミラー表面をクリアな状態に保つことができるセルフクリーニングミラーシステム

- ミラー表面へ効率的にエアを噴射することで、曇りや、水滴の付着を防ぎつねにクリアな視界を維持
- ミラーヘッドには、独自の高反射率ミラーを採用（フロントサーフェスタイプ）
- 軽量化を追求し、長時間にわたる術者の疲労感を低減
* ハンドル部重量：14.2g（ミラーヘッドno.2装着 / エアース非装着時）
- ミラーヘッド部およびミラーハンドルはオートクレーブ滅菌（125℃/15分）が可能

クリアな視界を維持



ミラーハンドルの先端部からミラー表面全体へ放射状にエアを噴射することで曇りや水滴を防止し、つねにクリアな視界を術者へ伝達します。

明るく鮮明な術野を映し出す



ミラー表面には、高い反射率を発揮する多層誘電体コーティング処理を施し、明るく鮮明な術野を視認することができます。また、表面反射（フロントサーフェス）タイプなので、特にマイクロスコープの治療における二重像（ゴースト）も生じません。

【Yirro-plusミラー】による
クリアな視界をご確認ください。



【Yirro-plus ミラー】のデモムービー
（Youtube動画）をご覧ください。

軽くて持ちやすいミラーハンドル

軽さはもちろんこと、持ちやすさと重量バランスを考慮したミラーハンドル。エアース取付部にマグネット式を採用し、術中のミラー交換も簡単かつスピーディーにご使用いただけます。



（ハンドル長さ：144mm）

ユニークな着脱式ミラーヘッド

エアの噴射効率を考慮した扇型のミラーヘッド部は、症例により3種類のサイズから選択いただけます。



ミラーヘッド no.0
ミラー部 幅：13.0mm
長さ：16.4mm



ミラーヘッド no.2
ミラー部 幅：18.2mm
長さ：16.8mm



ミラーヘッド no.2XL
ミラー部 幅：16.8mm
長さ：29.9mm

オートクレーブ滅菌対応

ミラーヘッド部及びミラーハンドル部はオートクレーブ滅菌（125℃/15分）が可能です。ヘッド部とハンドル部を取り外して洗浄、滅菌処理ができるので、衛生的にご使用いただけます。



【クリーニング用アクセサリ】

● noSPOT オートクレーブ キャップ

オートクレーブ滅菌時にミラーヘッド部に装着する保護キャップです。ミラー表面の傷を防止するだけでなく、乾燥工程時におけるシミの付着も防ぐことができます。



【クリーニング用アクセサリ】

● クリーニングボックス

一度に6本までのミラーヘッドを装着して同時に滅菌処理できるスタンドです。

マイクロスコープ関連

エアージェット式表面反射デンタルミラー

エアージェットの制御方法で選択できる2種類のシステムをご用意

コンフォート スターターセット



ON/OFFスイッチによるマニュアル操作でエアージェットをコントロールする「コンフォートスターターセット」

プレミアム スターターセット



ハンドル部をユニバーサルドッキング部から持ち上げると自動的にエアージェットの噴射を開始する「プレミアムスターターセット」

フットペダルでエアージェットのON/OFFをコントロールできるプレミアム専用「フットペダル（別売）」も装着可能です。

セット名	スイッチ (エア-ON/OFF)	エア圧力調整方法	フットペダル	エアホース径 (ジョイントコネクター径)	外部電源供給
コンフォート	マニュアルスイッチ (手動)	ダイヤル式	×	φ4.0mm	無し
プレミアム	オートスイッチ (自動)	ダイヤル式	○ (別売)	φ6.0mm	必要 (100V)

品名		標準価格
コンフォート	コンフォート スターターセット 【セット】 本体 / ミラーヘッド no.0×2本 / ミラーヘッド no.2×2本 / ミラーハンドル×4本 / クリーニングボックス×1個 noSPOTオートクレープキャップ×4個 / クリーニングボックス×1個 / ユニット接続用付属品一式	¥128,700 (税抜：¥117,000)
プレミアム	プレミアム スターターセット 【セット】 本体 / ミラーヘッド no.0×2本 / ミラーヘッド no.2×2本 / ミラーハンドル×4本 / クリーニングボックス×1個 noSPOTオートクレープキャップ×4個 / クリーニングボックス×1個 / ユニット接続用付属品一式	¥193,600 (税抜：¥176,000)
単品	ミラーヘッド no.0 (6本入)	¥17,600 (税抜：¥16,000)
	ミラーヘッド no.2 (6本入)	¥19,800 (税抜：¥18,000)
	ミラーヘッド no.2XL (3本入) *no.2XL用 noSPOT オートクレープ キャップ3個付属	¥19,800 (税抜：¥18,000)
	ミラーハンドル (6本入)	¥22,000 (税抜：¥20,000)
	noSPOT オートクレープ キャップ (6本入) *no.0およびno.2専用です。No.2XLは製品付属品をご使用下さい。	¥6,820 (税抜：¥6,200)
	クリーニングボックス (1個入)	¥14,520 (税抜：¥13,200)
	モバイルドッキングホルダー-2	¥6,380 (税抜：¥5,800)
	デスクトップ ドッキングホルダー (L型ユニット取付用ホルダー) 注1) 標準添付されているユニバーサルドッキングホルダーを設置できない場合のオプション部品です。	¥5,500 (税抜：¥5,000)
	フットペダル (プレミアム専用) 注2) フットペダルはYirro-plus (プレミアム) 専用オプションです。	¥37,400 (税抜：¥34,000)

【本製品の取付に関して】 *ご購入前に必ずご確認ください。

本製品は、院内のエアークリーナーを通した清潔な圧縮エア（治療用ユニットの3ウェイシリンジ供給用の圧縮エア）〔圧力：3～6bar〕が必要となります。本製品を設置する際は、事前に院内のエア配管を専門とする業者の方にご相談いただき、エア配管の分岐作業および、本製品のエアホースの径に合ったワンタッチジョイントコネクターをご準備ください。また、本製品の取付は、専門の施工業者の方に委託を行ってください。（弊社では本製品におけるエア配管分岐作業、設置作業はお取り扱いしておりませんことなにとぞご了承ください。）

ZUMAX SLH ルーペ



製品詳細情報
QRコード

「プリズマティックモデル」・「LED照明システム」・「ヘッドバンド」を
すべて標準装備し、コストパフォーマンスに優れた双眼ルーペ

OPTICAL SYSTEM

- ・プリズマティックモデル（ケブラー式）
- ・高性能医療用レンズ（SCHOTT社製/ドイツ）
- ・アクロマティックレンズ
- ・3種類倍率（4倍 / 5倍 / 6倍）
- ・4種類の作業距離（340 / 420 / 460 / 500mm）
- ・反射防止コーティングレンズ
- ・瞳孔間距離調整機能
- ・生活防水（IPX4規格相当）



HEADBAND SYSTEM

- ・2アジャスタブル機構
- ・LED照度調整コントローラー
- ・脱着式クッションパッド

LIGHTING SYSTEM

- ・最大照度：30,000 lux
- ・演色評価数：CRI 93
- ・コードレスライトシステム
- ・LED照明軸はルーペ角度と連動
- ・オレンジフィルター（標準装備）



マイクロスコープ関連

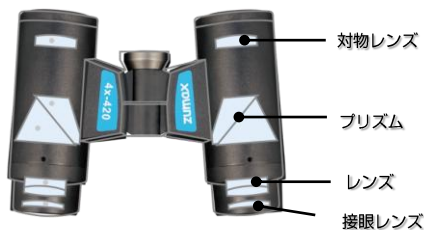
歯科用双眼ルーペ

優れた光学特性を持つ医療用レンズ



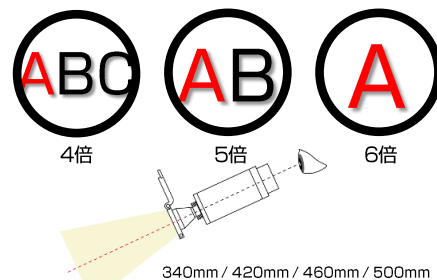
医療用レンズとして定評のある**SCHOTT社製レンズ**を採用。その優れた光学的特性によりクリアで明るい術野を伝達します。

プリズマティックモデル（ケブラー式）



プリズティック方式（ケブラー式）を採用。アクロマティックレンズとプリズムを効率的に組み合わせ、長時間の使用でも目が疲れにくく、クリアな視界を提供します。

診療スタイルに合わせて選べる倍率と作業距離



診療スタイルにあわせて3種類の倍率と4種類の作業距離を選択できます。

*拡大倍率はイメージです。

最大照度：30,000LuxのLEDライト



高輝度LEDヘッドライトにより、術野をより明るく鮮明にライティングします。照度はヘッドバンドに装着された照度コントローラーで無段階に調整可能です。

術者にジャストフィットするヘッドバンド



術者に合わせて調整可能なヘッドバンドは、ルーペのスレを防止し、長時間の診療をサポートします。LEDヘッドライトのバッテリーはヘッドバンドの頭頂部、または後部に装着可能です。

コードレスライトシステム



LED照明は、充電式バッテリーパックによるコードレスライトシステムを採用
連続使用時間：3時間
充電時間：3時間

倍率	作業距離	品名	標準価格
4 倍	340mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [4×-340mm]	¥278,300 (税抜：¥253,000)
	420mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [4×-420mm]	
	460mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [4×-460mm]	
	500mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [4×-500mm]	
倍率	作業距離	品名	標準価格
5 倍	340mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [5×-340mm]	¥290,400 (税抜：¥264,000)
	420mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [5×-420mm]	
	460mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [5×-460mm]	
	500mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [5×-500mm]	
倍率	作業距離	品名	標準価格
6 倍	340mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [6×-340mm]	¥302,500 (税抜：¥275,000)
	420mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [6×-420mm]	
	460mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [6×-460mm]	
	500mm	ZUMAX SLH ルーペ スターターキット [6×-500mm]	

品名	標準価格	品名	標準価格
バッテリーパック (BT556)	¥22,000 (税抜：¥20,000)	SLHルーペ用保護カバー (2個入)	¥1,210 (税抜：¥1,100)
バッテリーチャージングベース	¥20,900 (税抜：¥19,000)	SLHルーペ用対物レンズカバー (1個入)	¥4,840 (税抜：¥4,400)
ヘッドバンド用クッション (3個1組)	¥7,260 (税抜：¥6,600)	LEDヘッドライト用LED発光部 (1個入)	¥34,100 (税抜：¥31,000)

一般医療機器 機械器具(25) 医療用鏡 双眼ルーペ (32692000) 届出番号：13B2X00022000118号
一般医療機器 機械器具(2) 医療用照明器 汎用歯科用照明器 (12351000) 届出番号：13B2X00022000119号

3Dスキャナー

オートスキャン DS - EX Pro



製品詳細情報
QRコード

高精度、高機能、コストパフォーマンスを追求した歯科用スキャナー

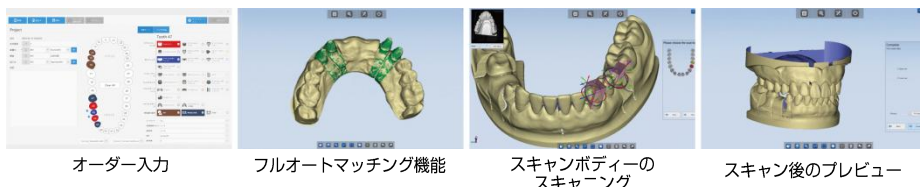


- 片顎15秒の高速スキャンタイプ
- ユニークなオープンフレームデザインを採用（ボックスレス構造）
- オープンシステム
- 導入後の保守契約がない、優れたランニングコスト

* CADソフト「exocad」は、ご購入後1年目以降にバージョンアップを希望された場合は費用が発生いたします。
* 消耗品および製品保証期間（1年）を過ぎての部品交換、修理作業は有償となります。

● スキャンソフト 【Dental Scan】

シンプル操作でわかりやすいスキャン専用ソフト「Dental Scan」が付属



オーダー入力

フルオートマッチング機能

スキャンボディの
スキャン

スキャン後のプレビュー

*補綴物を設計するには「exocad」等のオープンシステム対応CADソフトが別途必要です。
*「exocad」でインプラントの設計を行うには「インプラントオプション」が必要です。

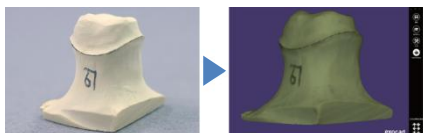
咬合器に装着したままバイトスキャン

模型を咬合器に装着したまま、上下顎模型の咬合関係を記録する「バイトスキャン」が可能
*咬合器のメーカーは問いません。



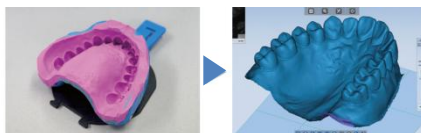
● テクスチャスキャン

模型のマーキングライン等を取り込み、CADワークに活用できる「テクスチャスキャン」機能



● インプレッションスキャン

石膏注入をおこなわずに直接印象からスキャンできる「インプレッションスキャン」機能



● ワックスアップスキャン

「ワックスアップスキャン」機能



その他の機能：●咬合スキャン ●追加スキャン ●シリコンバイトスキャン ●モデルデータの不要箇所削除 ●データ重ね合わせ手動調整

● 3Dスキャナー

テクニカルデータ	
製品名	DS - EX Pro
光源	Blue Light
カメラ解像度	1,300,000
精度	8μm
測定範囲	100×100×75
上下顎咬合	約8秒
フルアーチ（上顎or下顎）	約14秒
支台歯 1-4本	約18秒
印象	約66秒
寸法（単位：mm）	260×270×420
重量	5.0Kg
定格電源	AC 100~240V・50/60Hz・1.2A

品名	標準価格
オートスキャン DS - EX Pro（ブルーLED）	¥1,849,100 （税抜：¥1,681,000）

● CAD用パソコン

品名	標準価格
CAD用 PC（インストール/動作確認費用込）	¥341,000 （税抜：¥310,000）

● CAD用ディスプレイ

品名	標準価格
CAD用 ディスプレイ	¥38,500 （税抜：¥35,000）

歯科用3Dキャドソフト

exocad - Basic version

exocad



製品詳細情報
QRコード



「オートスキャン DS-EX」シリーズ用 オープンタイプの専用CADソフト

- オープンタイプの歯科用キャドソフト
- スピーディーな動作、簡易な操作性、柔軟性
- ビギナーからエキスパートの方まで、様々な臨床技工物の設計が可能

exocad Basic Version

→ exocad basic Versionは、クラウン&ブリッジをはじめ、インレー・アンレー・ベニアなど多彩な設計機能を有した基本ソフトです。

	フルクラウン 高品質なライブラリを用いて、解剖学的なアナトミカルクラウンを設計できます。		コーピング 解剖学クラウンデザイン後に、様々なコアバック機能をもちいて、コーピングが設計できます。		インレー 素早く簡単な操作で、インレーおよびアンレーが設計できます。		ベニア 高品質なライブラリを用いて最小限の労力で、解剖学的かつ機能的なベニアデザインができます。
	アタッチメント ライブラリから様々なアタッチメント形態を選択し、デザインに追加することが可能です。		ブリッジ クラウン、コーピング、ボンティック、インレーを連結し、ブリッジワークを設計できます。		ワックスアップスキャン ワックスアップのスキャンデータをもとに、クラウン、コーピング、ボンティックがデザインできます。		テレスコープ テレスコープクラウンが設計できます。

【最小動作環境】

- ・ OS: windows7 または windows 10(64bit)
- ・ GPU: GTX640 または GTX750以上
- ・ CPU: core i 5以上
- ・ メモリ: 8GB

品名	標準価格	ライセンス費用 (年額)
exocad Basic version	¥1,101,100 (税抜: ¥1,001,000)	¥276,100 (税抜: ¥251,000)

追加オプション

高度な設計ニーズに合わせて機能をアップグレードできる追加オプションです。

	バーチャル咬合器 顎運動による咬合の変化と干渉を考慮した設計ができます。		プロビジョナル スタディモデルを利用したプロビジョナルクラウンが設計できます。
	インプラント アパットメントやスクリュー固定式ブリッジ等、インプラントの設計が可能となります。		トゥルースマイル 画面上の修復物画像をリアルに表示します。
	バイトスプリント ナイトガードやスプリントが設計できます。		
	Dicomビューワー (CTビューワー) CTのボクセルデータを画面に表示できます。		
	パースシャルフレームワーク パースシャルデンチャーのフレームが設計できます。		
	モデルクリエイター 口腔内スキャンデータ等から、作業用模型データの作成ができます。		
	バー インプラントバーの設計が可能となります。		

品名	標準価格	ライセンス費用 (年額)
exocad バーチャル咬合器	¥216,700 (税抜: ¥197,000)	¥71,500 (税抜: ¥65,000)
exocad モデルクリエイター	¥511,500 (税抜: ¥465,000)	
exocad インプラント	¥256,300 (税抜: ¥233,000)	
exocad バー	¥256,300 (税抜: ¥233,000)	
exocad DICOMビューワー	¥196,900 (税抜: ¥179,000)	
exocad トゥルースマイル	¥196,900 (税抜: ¥179,000)	¥166,100 (税抜: ¥151,000)
exocad プロビジョナル	¥216,700 (税抜: ¥197,000)	
exocad バイトスプリント	¥314,600 (税抜: ¥286,000)	
exocad パースシャルフレームワーク	¥590,700 (税抜: ¥537,000)	
exocad フルデンチャー	¥590,700 (税抜: ¥537,000)	

* exocadは、ご購入後1年目にバージョンアップを希望された場合はライセンス費用が発生いたします。

CAD/CAM関連

CAD/CAM冠用ハイブリッドレジンブロック

ヴェリコム MAZIC Duro HT

保険適用（小臼歯）

CAD/CAM冠用材料
(I)



- 特定保健医療材料CAD/CAM冠用材料（I）の定義を満たした保険適用小臼歯用ハイブリッドレジンブロック
- 透明性が高く歯質の色調と自然に調和する為、インレーなどのシェードマッチングが容易

	品名	標準価格
サイズ 12	MAZIC Duro HT / サイズ12 (5個入) 【色調】：A1 / A2 / A3	¥13,200 (税抜：¥12,000)
サイズ 14L	MAZIC Duro HT / サイズ14L (5個入) 【色調】：A1 / A2 / A3	¥15,950 (税抜：¥14,500)

管理医療機器 歯科材料(02) 歯冠材料 歯科切削加工用レジン材料 (70821000) 認証番号：227AKBZX00089000号

ヴェリコム MAZIC Duro ACE

保険適用（小臼歯）

CAD/CAM冠用材料
(II)



- 特定保健医療材料CAD/CAM冠用材料（II）の定義を満たした保険適用小臼歯用ハイブリッドレジンブロック

	品名	標準価格
サイズ 12	MAZIC Duro ACE LT / サイズ 12 (5個入) 【色調】：A1 / A2 / A3 / A3.5 / A4	¥13,200 (税抜：¥12,000)
サイズ 14L	MAZIC Duro ACE LT / サイズ 14L (5個入) 【色調】：A1 / A2 / A3 / A3.5 / A4	¥15,950 (税抜：¥14,500)

管理医療機器 歯科材料(02) 歯冠材料 歯科切削加工用レジン材料 (70821000) 認証番号：302AKBZX00081000号

ヴェリコム MAZIC Duro ACE3

保険適用（大臼歯）

CAD/CAM冠用材料
(III)



- 特定保健医療材料CAD/CAM冠用材料（III）の定義を満たした保険適用大臼歯用ハイブリッドレジンブロック

	品名	標準価格
サイズ 14L	MAZIC Duro ACE 3 LT / サイズ14L (5個入) 【色調】：A2 / A3 / A3.5	¥20,900 (税抜：¥19,000)

管理医療機器 歯科材料(02) 歯冠材料 歯科切削加工用レジン材料 (70821000) 認証番号：304AKBZX00090000号

資料提供：株式会社CARES ソリューションセンター

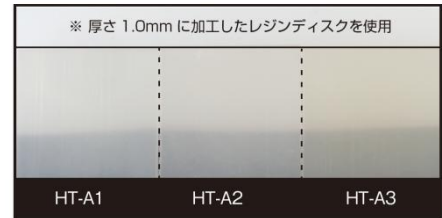
ハイブリッドレジンディスク

ヴェリコム MAZIC Duro HT (ディスクタイプ)

保険適用外

注) ディスクタイプは保険適用CAD/CAM冠用材料適用していません。

より自然な透明性が求められるインレー・アンレー・連結冠の製作に適したCAD/CAM用ハイブリッドレジンディスク



ディスクサイズ
直径：98mm 厚さ：14mm 色調：HT-A1 / HT-A2 / HT-A3

品名	標準価格
MAZIC Duro HT ディスクタイプ 14T (1枚入) 【色調】：A1 / A2 / A3	¥46,200 (税抜：¥42,000)

管理医療機器 歯科材料(02) 歯冠材料 歯科切削加工用レジン材料 (70821000) 認証番号：227AKBZX00089000号

PMMAディスク

エライ PMMA ディスク



優れた切削性と高い強度を備えた切削性CAD/CAM加工用のPMMAディスク



- ミリングバーへの絡みつきが少ない優れた切削性
- キメの細かい滑沢なミリング面
- 艶が出しやすい高い研磨性
- VITA シェードに近似した高い審美性
- 133Mpaの高い曲げ強度
- 追加したレジンとの親和良好



写真提供：有限会社 ラジカルスペース (川端 利明 氏)

材質	PMMA (アクリル樹脂)
サイズ	
色調	

	品名	標準価格
16mm	エライ PMMAディスク φ98mm×16mm (1枚入) 【色調】：A1 / A2 / A3	¥3,740 (税抜：¥3,400)
20mm	エライ PMMAディスク φ98mm×20mm (1枚入) 【色調】：A1 / A2 / A3	¥3,960 (税抜：¥3,600)

管理医療機器 歯科咬合スプリント用材料 (70914000) 届出番号：13B2X00022000134号

ニケイ酸リチウム系プレスセラミックインゴット

ヴェリコム MAZIC Claro Press

VERICOM
Making the World Smile



製品詳細情報
QRコード



ナノ結晶相とミクロ結晶相が共存することで実現した優れた材料特性、高い審美性、優れたコストパフォーマンスを有したニケイ酸リチウムプレスインゴット



インレー、アンレー、ベニア、クラウン、ブリッジの製作に適した2ケイ酸リチウムガラスセラミックインゴットです。高い曲げ強さと優れた破壊強さを有し、プレス後の反応層も少なく、強度と適合精度を重視した設計となっています。焼成による透過性や色合いの変化が少ないため、症例に応じて様々なアプローチで天然歯に近い、より自然な色調表現することができます。

優れた材料特性



ナノ結晶相とミクロ結晶相が共存することで高い曲げ強度を実現

プレス成型後の反応層が少ない



ヴェリコム社独自の熱処理技術と成分組成により、反応層を最小限に抑えています。作業性、適合性が向上しました。

天然歯に近似した蛍光性



天然歯に近似した蛍光性を持ち、審美性を必要とする補綴物の製作に適しています。

【テクニカルデータ】

曲げ強さ

450 MPa

0 100 200 300 400 500 [Mpa]



曲げ強さが高いため、口腔内での長期間使用が可能です。

耐摩耗性

0.3 g

0 0.15 0.30 0.45 0.60 0.75 [g]

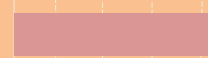


高い耐摩耗性により、食品や歯磨き粉による摩耗に強く、長期間の使用が可能です。

ビッカース硬さ

6,114 MPa

0 1500 3000 4500 6000 7500 [Mpa]



高いビッカース硬さにより微細な摩耗への耐性を高めています。

破壊靱性

2.3 Mpa.m^{1/2}

0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 [Mpa.m^{1/2}]



高い破壊靱性は、衝撃などによる破壊の可能性を減少させます。

*計測：ヴェリコム社

ニケイ酸リチウム系プレスセラミックインゴット

厳選された12色のインゴットで幅広く臨床に対応

HT ハイトランス

・透明性を持つインゴット
・インレー、アンレー、ラミネートベニア



LT ロートランス

・中程度の透明性を持つインゴット
・ステイニングあるいはレイヤリング



MO ミディアムオパシディ

・遮蔽性の強いインゴット
・レイヤリング



Case1 : 1 | 1 ラミネートベニア症例



Case2 : 4 | 5 インレー症例



*印刷のため、色調は実物とは異なります。

テクニカルデータ		色調	品名	標準価格
熱膨張係数	$10 \times 10^{-6} \times K^{-1}$ (25-500°C)	HT	ヴェリコム MAZIC Claro Press / HT (3g×5個入) 【シェード】 : BL4 / B1 / A1 / A2 / A3	¥14,850 (税抜: ¥13,500)
ガラス転移点	520°C	LT	ヴェリコム MAZIC Claro Press LT (3g×5個入) 【シェード】 : B1 / A1 / A2 / A3 / A3.5 / C1 / D2	
溶解量	40 μg / cm ² 以下	MO	ヴェリコム MAZIC Claro Press MO (3g×5個入) 【シェード】 : MO1	
曲げ強さ (正規分布: MPa)				
平均 (標準偏差)	411 (82)			
95%信頼区間	378~442			

管理医療機器 歯科材料(2) 歯冠材料 歯科加圧成形用セラミックス (70806020) 認証番号: 303AFBZX00021000号

プレスセラミック用埋没材

マイクロスター HS インベストメント

JENSEN
DENTAL



製品詳細情報
QRコード

反応層の軽減と細部再現性に優れたプレスセラミック用埋没材

- 反応層が少なく、スピーディーな除去作業と適合チェックが可能
- 微細な結晶粒径により、美しいプレスセラミック面とシャープなマージンを得ることが可能



100g/袋

品名	標準価格
マイクロスター HS インベストメントパウダー 10Kg (100g×100袋)	¥58,300 (税抜: ¥53,000)
マイクロスター HS インベストメントパウダー 5Kg (100g×50袋)	¥30,800 (税抜: ¥28,000)
マイクロスター HS インベストメントパウダー 2.5Kg (100g×25袋)	¥15,950 (税抜: ¥14,500)
マイクロスター HS インベストメント用 リキッド2 (500mL×2本)	¥5,060 (税抜: ¥4,600)

一般医療機器 歯科材料(8) 歯科用石膏及び石膏製品 歯科高温焼造用埋没材 (70900020) 届出番号: 13B2X00022000087号

一般医療機器 歯科材料(8) 歯科用石膏及び石膏製品 歯科高温焼造用埋没材 (70900020) 届出番号: 13B2X00022000122号

ポーセレンファーンネス

オストロマット 624

ポーセレンファーンネス



製品詳細情報
QRコード

正確な焼成コントロール、柔軟なプログラム編集機能、大型カラータッチディスプレイを
装備した高性能なプレミアム ポーセレンファーンネス



AUSTROMAT 624

■ セラミストのお好みに合わせて柔軟に設定できる多彩なプログラムモード

- ・「**イージーモード**」
1段階の焼成ステージを持つ基本的なプログラム入力モード
- ・「**プロフェッショナルモード**」
3段階の焼成ステージを持つ詳細なプログラムモード
- ・「**クラシックモード**」
独自のコマンド「C-V-L-T-A」などのコマンドモード



■ 大型タッチパネル式カラーディスプレイ

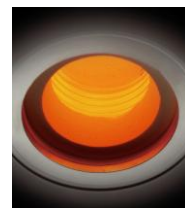
焼成プログラムの設定やファーンネスの操作は、
大型タッチパネル式カラーディスプレイとサ
イドキーパッドで簡便におこなえます。



大型タッチパネル式カラーディスプレイ

■ 熱効率に優れた正確な温度制御システム

- ・ 陶材の乾燥工程や、焼成後の冷却工程中の
精細な温度コントロールを実現。
- ・ 炉内の温度と焼成テーブルの位置から焼成
テーブル上の温度を瞬時に計算し、リフト
位置を自動で調整。



熱効率に優れたマッフル



スムーズムービング機能

テクニカルデータ	
最高焼成温度	1200℃
プログラム数	200プログラム
インターフェース	USB×2 / LAN×1
プログラムモード	・ イージーモード ・ クラシックモード ・ プロフェッショナルモード
焼成室内高さ	焼成作業時： 52mm×65mm
本体サイズ (高さ×幅×奥行)	653mm×380mm×338mm
重量	24.7Kg
定格電源	95-105V
消費電力	1450W (最大-バキュームポンプ含む)
本体カラー	アノダイズドシルバー

品名	標準価格
デケマ オストロマット624 【付属品】：バキュームポンプ	¥2,007,500 (税抜：¥1,825,000)
温度校正セット	¥24,200 (税抜：¥22,000)
温度校正用銀線	¥11,000 (税抜：¥10,000)

プレス機能付ポーセレンファーンネス

オストロマツ 654 プレシデント

プレス機能付
ポーセレンファーンネス



製品詳細情報
QRコード

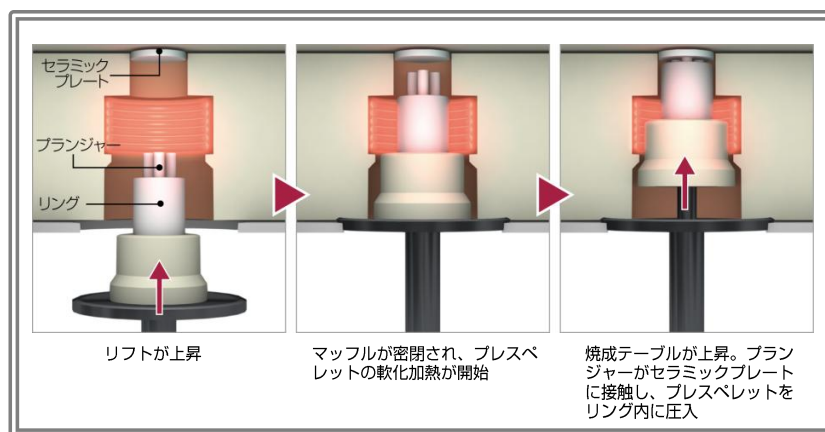


AUSTROMAT 654 プレシデント

セラミックの「プレス機能」と「陶材焼成機能」を兼ね備えた
高性能なプレス機能付ポーセレンファーンネス

■ 熱効率に優れたセラミックプレス環境

- ・ マッフル内で焼成テーブルを上昇させ、上部に設置されたセラミックプレートとプランジャーを接触させるプレスシステムを採用。
- ・ マッフル内に動的パーツを無くすることで、熱効率に優れたプレス環境を実現。
- ・ プレス圧力（10段階機械式）はモーターに加わるパルス信号で常にモニターされ、正確なプレッシングが可能。



テクニカルデータ

最高焼成温度	1200℃
プログラム数	200プログラム
インターフェース	USB×2 / LAN×1
プログラムモード	・ プレスモード ・ イージーモード ・ クラシックモード ・ プロフェッショナルモード
焼成室内高さ	焼成作業時 : 52mm×65mm プレス作業時 : 80mm×87mm
プレス圧力	10段階 機械式
本体サイズ (高さ×幅×奥行)	653mm×380mm×338mm
重量	30Kg
定格電源	95-105V
消費電力	1450W (最大バキュームポンプ含む)
本体カラー	アノダイズドシルバー

品名	標準価格
デケマ オストロマツ 654 プレシデント 【付属品】 : バキュームポンプ	¥2,322,100 (税抜: ¥2,111,000)
温度校正セット プレシデント	¥24,200 (税抜: ¥22,000)
温度校正用銀線 press	¥11,000 (税抜: ¥10,000)

ジルコニア シンタリングファーンネス

オストロマット 664 iSiC

コンパクトサイズ
ジルコニア シンタリングファーンネス



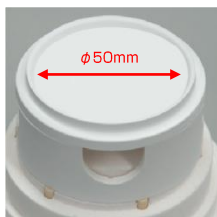
製品詳細情報
QRコード

ジルコニアシンタリングに求められる高温域での温度制御、安定性を実現するオストロマット SiC シリーズにコンパクト性、コストパフォーマンス性までも備えた 664 iSiC が新登場



AUSTROMAT 664 iSiC

スピードシンタリング対応
(最短約2時間)



・φ50mm 焼成台
・2段まで積層可能

■ コンパクトなジルコニア シンタリングファーンネス

「オストロマット 654プレシデント」と見違える程のコンパクトデザイン。
メインシンタリングファーンネスのサブマシンとして限られたスペースに設置可能。

サイズ：780mm (高さ) × 383mm (幅) × 343mm (奥行)



664 iSiC



654
プレシデント

■ イメージ通りのシンタリングプログラム入力が可能

デケマ社オリジナルの入力コマンド「C-V-L-T-A」を用いた入力モードにより、焼成ステージ数を気にすることなく、セラミストの思い通りにファーンネスを制御することが可能。



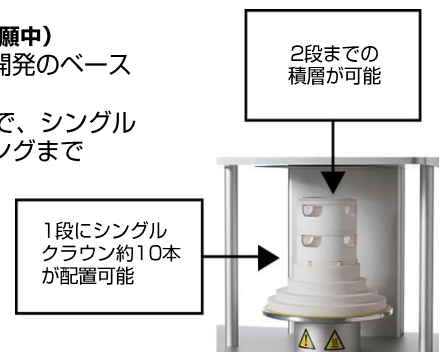
オリジナル入力コマンド
「C-V-L-T-A」

■ 豊富なプログラムメモリー機能

合計200のシンタリングプログラムをインプットすることが可能です。
また、200プログラムを1セットとして本体内蔵のメモリーに保存することや、USBメディアなどの外部メディアにも保存することも可能。

■ ユニークなベースプレート&リング (特許出願中)

均一かつ効率的なシンタリングを可能にする新開発のベースプレートとリング (特許出願中) を採用。
φ50mmの小型ながらも2段までの積層が可能で、シングルクラウン～ショートスパンブリッジのシンタリングまで対応が可能。



1段にシングル
クラウン約10本
が配置可能

2段までの
積層が可能

テクニカルデータ

最高焼成温度	1,530℃
プログラム数	200プログラム
インターフェース	USB×2 / LAN×1
プログラムモード	・クラシックモード
焼成室内有効高さ	焼成作業時：52mm×65mm
本体サイズ (高さ×幅×奥行)	780mm×383mm×343mm
重量	24.7Kg
定格電源	95-105V
消費電力	1450W (最大バキュームポンプ含む)
本体カラー	アノダイズドシルバー

品名	標準価格
オストロマット 664 iSiC 【付属品】：バキュームポンプ	¥2,468,400 (税抜：¥2,244,000)
デケマ マイクロパール用焼成テーブル (焼成テーブル径：φ50mm / 焼成テーブル高さ：28mm)	¥65,450 (税抜：¥59,500)
デケマ マイクロパール (200g入)	¥33,000 (税抜：¥30,000)

ジルコニア シンタリングファーン

オストロマット 674 baSiC2

大容量サイズ
ジルコニア シンタリングファーン

デケマ社新開発のSiC（炭化珪素発熱体）ヒーティングエレメントによるジルコニア マテリアルの優れた焼結性能と省スペース化を両立した大容量タイプのシンタリングファーン



AUSTROMAT 674 baSiC2

■ コンパクトでありながら
φ100mmの焼成台を採用

「オストロマット 624」とほぼ同じ設置面積でありながら、φ100mmの焼成台を採用。



φ100mm 焼成台

■ 2段同時にシンタリング

オプションの「φ100/28mm 焼成リング」の使用により、2段までの積層が可能。



2段まで積層可能

■ タッチパネル式カラーディスプレイ

プログラムの設定やファーン操作は、前面に配置された大型タッチパネル式カラーディスプレイとサイドキーパッドに軽く触れるだけで簡単におこなえます。



大型タッチパネル式
カラーディスプレイ



・ φ100mm 焼成台
・ 2段まで積層可能

■ SiCヒーティングエレメント

3つのSiCヒーティングエレメント（炭化珪素発熱体）により高精度な昇温コントロール（最高焼成温度：1530℃）を実現。

テクニカルデータ

最高焼成温度	1,530℃
プログラム数	200プログラム
インターフェース	USB×2 / LAN×1
プログラムモード	・クラシックモード
焼成室内有効高さ	焼成作業時：52mm×65mm
本体サイズ （高さ×幅×奥行）	780mm×383mm×343mm
重量	24Kg
定格電源	200-240V
消費電力	2000W（最大）
本体カラー	アノダイズドシルバー

	品名	標準価格
本体	デケマ オストロマット 674 baSiC2	¥3,080,000 （税抜：¥2,800,000）
単品	デケマ 焼成リングテーブル φ100/28mm 674 （焼成テーブル径：φ100mm / 焼成テーブル高さ：28mm）	¥54,560 （税抜：¥49,600）
	デケマ マイクロパール（200g入）	¥33,000 （税抜：¥30,000）

技工用マイクロスコップ

アルゴスコップ

ArgoScope
歯科技工用マイクロスコップ アルゴスコップ



製品詳細情報
QRコード



総合倍率 **10倍 / 20倍**

高精度を求め続けるデンタルテクニシャンの技工用マイクロスコップ

- 総合倍率10倍と20倍のレンズシステムを標準装備
- ドラム式変倍機構を採用し、クイックにレンズの切り替えが可能
- 優れた光学性能を持つマルチコーティングレンズを搭載
- 「スタンドタイプ」と「アームタイプ」の2種類をご用意
- LEDリングライトを装着することで、作業領域を明るく照明（*LEDライトはオプション）



マルチコーティングレンズを搭載



クイックにレンズの切り替えが可能

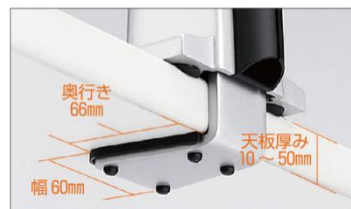
スタンドタイプ

作業スペースを広く確保できる新設計のベースを採用した「スタンドタイプ」



アームタイプ 2

ガスシリンダー内蔵の可動アームを採用した「アームタイプ 2」
操作ハンドルを装備し、スムーズにアームの調節が可能です。



クランプのサイズ



ガスシリンダーで高さ調節可能

製品仕様

接眼レンズ倍率	10 倍
対物レンズ倍率	1 倍 / 2 倍
総合倍率	10 倍 / 20 倍（ドラム式）
作業距離（焦点距離）	105mm
視野径	10倍：23mm 20倍：11.5mm

品名

標準価格

アルゴスコップ（スタンドタイプ）

¥107,800
（税抜：¥98,000）

アルゴスコップ（アームタイプ 2）

¥126,500
（税抜：¥115,000）

技工用マイクロスコープ

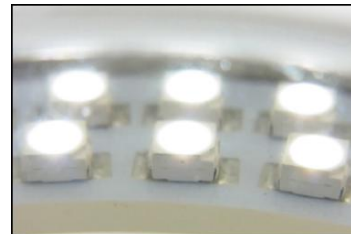
アルゴスコープ用LEDリングライト

ArgoScope
歯科技工用マイクロスコープ アルゴスコープ

LEDリングライトを装着することで、作業領域を明るく照明



LEDリングライト



LED発行体を77灯搭載

テクニカルデータ

電源・電圧・消費電力	100~240V AC ・ 50/60Hz ・ 4.5W
調光範囲	0~100% (ダイヤル式)
LED 色調・発行体数	ホワイト・77灯
光量	最大：10,000 Lux (65mm 距離)
寸法・重量	外形90mm・内径63mm・高さ30mm・重量150g

品名

標準価格

アルゴスコープ用LED リングライト

¥14,850
(税抜：¥13,500)

アルゴスコープ用LED リングライトアダプター付

¥16,170
(税抜：¥14,700)

プロビジョナルレストレーション用即時重合レジン

エステファイン Jet Set-4



製品詳細情報
QRコード

審美歯冠修復治療時における長期プロビジョナルレストレーションを考慮した耐久性、耐摩耗性、審美性に優れた即時重合レジン

- パウダーとリキッドのなじみが良く、混和法、筆積法を問わず気泡の少ない築盛が可能です。
- 練和したレジン垂れにくく、歯冠形態の付与が容易です。また適度な流動性もあるため、マージン部の調整もしやすく、精度の高いシャープなマージン形成が可能です。



ライト

ミディアム

A2



高い細部再現性により、均一かつシャープなマージン形成が可能



プロビジョナルクラウン装着後

臨床写真ご提供：原宿デンタルオフィス 山崎 長郎 先生

テクニカルデータ

ショア-A 硬さ	99.8 (0.6)
曲げ強さ	68.4(2.5) MPa
弾性係数	1.9 GPa
圧縮硬さ	63.1(3.5) MPa
硬化時間	4 分

長期間にわたるプロビジョナルレストレーションに適した高い機械的特性を有しています。

品名

標準価格

パウダー 100g	エステファインJet Set-4 パウダー (100g×1本入)	¥4,950 (税抜：¥4,500)
パウダー 250g	エステファインJet Set-4 パウダー (250g×1本入)	¥8,690 (税抜：¥7,900)
リキッド 118mL	エステファインJet Set-4 リキッド (118mL×1本入)	¥4,290 (税抜：¥3,900)
リキッド 236mL	エステファインJet Set-4 リキッド (236mL×1本入)	¥5,280 (税抜：¥4,800)

管理医療機器 歯科材料(3) 義歯床材料 歯科汎用アクリル系レジン (70916010) 認証番号：226AFBZX00006000号

研磨材・研削材

ジルコポル

ジルコニア

各種セラミック



製品詳細情報
QRコード



ダイヤモンド
粒子配合

微細ダイヤモンド粒子を配合したジルコニア&セラミック用研磨材



症例写真提供
湘南セラミック白石大興氏

- 艶の出にくい小窩・裂溝も、ブラシやバフのみで簡単に艶出しが完了
- 高い研磨性能に加え、お求めやすいリーズナブルプライスを実現

品名	標準価格
ジルコポル (30g入) × 1個入	¥12,100 (税抜: ¥11,000)

ダイヤコバルトポル

Co-Cr 合金



製品詳細情報
QRコード



ダイヤモンド
粒子配合

微細ダイヤモンド粒子を配合したコバルト・クロム合金用研磨材



症例写真提供
有限会社カナイナビデント 金井孝行氏

- 優れた切削効率と美しい研磨結果を求め、微細なダイヤモンド粒子を配合
- 今まで困難だったCo-Cr合金の研磨が短時間で完了

品名	標準価格
ダイヤコバルトポル (200g入) × 1個入	¥19,800 (税抜: ¥18,000)

マルチポル

金銀パラジウム合金

プレシャスメタル

ノンプレシャス合金

レジン



製品詳細情報
QRコード



メタルからレジンまで幅広い用途に使用できる多目的研磨材

- 高い研磨性能に加え、お求めやすいリーズナブルプライスを実現

品名	標準価格
マルチポル (320g入) × 1個入	¥3,465 (税抜: ¥3,150)

フェグポル TI - 99

チタン専用



製品詳細情報
QRコード



短時間で美しい光沢仕上げが可能なチタン専用研磨材

- チタン合金の仕上げ研磨が短時間で完了
- 高い研磨性能に加え、お求めやすいリーズナブルプライスを実現

品名	標準価格
フェグポル TI - 99 (250g入) × 1個入	¥3,410 (税抜: ¥3,100)

フェグポル KU - 100 NEW

レジン用



製品詳細情報
QRコード



アクリルレジンの中研磨から艶出し研磨まで行えるレジン用研磨材

- 金属面にも効果があり、フィニッシングラインの研磨も短時間で美しい光沢が得られます。

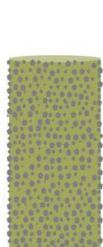
品名	標準価格
フェグポル KU - 100 NEW (200g入) × 1個入	¥2,772 (税抜: ¥2,520)

研磨材・研削材

モチール ジルコ ダイヤポイント

ジルコニア、プレスセラミックの切削に適したフルセラミックポイント

ダイヤモンド
粒子配合



ダイヤモンド砥粒配合

粒径の異なるダイヤモンド粒子を高密度に配合し、切削効率が高く、滑らかな切削面が得られます。



特殊セラミックバインダー（結合材）

ジルコニア、プレスセラミック（ニケイ酸リチウム）の切削に適した特殊セラミックを結合材に使用しています。

- 優れた切削性能
- 局所的な発熱を抑えた放熱性
- 滑らかで美しい切削面性状



資料提供：La cima 平塚 敬隆 氏

推奨回転数	15,000-20,000
直径 [mm]	※ 6mm
高さ [mm]	※ 13mm
最高許容回転数 [rpm]	50,000

※ 切削部のサイズ

品名	標準価格
モチール ジルコ ダイヤポイント (1本入)	¥1,980 (税抜：¥1,800)
モチール ジルコ ダイヤポイント (5本入)	¥9,900 (税抜：¥9,000)

一般医療機器 歯科技工用ダイヤモンド研削材 (70902000) 届出番号：13B2X00022000132号

T.K セパレーティングディスク

優れた耐久性と切れ味を兼ね備えたグラスファイバーメッシュ強化型セパレーティングディスク

セラミックス & メタル用



φ20mm

※ 炭化ケイ素フリー

直径	厚さ	品名	標準価格
φ20 mm	0.15 mm※	セラミック&メタル用 20/015 (10枚入)	¥6,270 (税抜：¥5,700)
	0.2 mm	セラミック&メタル用 20/02 (10枚入)	
	0.25 mm	セラミック&メタル用 20/025 (10枚入)	
	0.3 mm	セラミック&メタル用 20/03 (10枚入)	
	0.8 mm	セラミック&メタル用 20/08 (1枚入)	¥1,925 (税抜：¥1,750)

メタル用



φ22mm



φ26mm



φ40mm

※ サポート付マンドレルをご使用下さい。

直径	厚さ	品名	標準価格
φ22 mm	0.15 mm	メタル用 22/015 (20枚入)	¥5,445 (税抜：¥4,950)
	0.2 mm	メタル用 22/02 (20枚入)	
	0.25 mm	メタル用 22/025 (20枚入)	
	0.3 mm	メタル用 22/03 (20枚入)	
	0.5 mm	メタル用 22/05 (20枚入)	
φ26 mm	0.25 mm	メタル用 26/025 (20枚入)	¥5,445 (税抜：¥4,950)
	0.3 mm	メタル用 26/03 (20枚入)	
	0.5 mm	メタル用 26/05 (20枚入)	
φ40 mm	0.5 mm	メタル用 40/05 (20枚入)	¥8,613 (税抜：¥7,830)
	0.7 mm	メタル用 40/07 (20枚入)	
	1.0 mm	メタル用 40/1 (20枚入)	

一般医療機器 歯科材料(9) 歯科用研削材料 歯科技工用アブレイブ研削器具 (70901000) 届出番号：13B2X00022000024号

モチール カットディスク Ti

切削性、耐久性に優れ、低発熱タイプのグラスファイバー強化型チタン専用セパレーティングディスク。

チタン用



φ26mm



φ40mm

直径	厚さ	品名	標準価格
φ26 mm	0.6 mm	チタン用 26/06 (20枚入)	¥5,940 (税抜：¥5,400)
φ40 mm	0.6 mm	チタン用 40/06 (20枚入)	¥8,800 (税抜：¥8,000)

一般医療機器 歯科材料(9) 歯科用研削材料 歯科技工用アブレイブ研削器具 (70901000) 届出番号：13B2X00022000052号

セミナー情報



セミナー情報

セミナー 1	【Live配信 WEBセミナー】 新しい「接着テクニック」で変わるこれからの審美修復治療	 講師 北原 信也 先生
開催日時	2023年：11月14日（火） 19:00 ～ 21:00	
内容	これまでの支台築造、最終審美補綴に至るまでの全てのステップを再度見直し、日常臨床現場における予知性の高い治療を完成させる「考え方」に関して臨床実績を通して解説致します。また、「より確実な接着をいかに実現するか？」という点にフォーカスを定め、接着テクニックと信頼性の高い接着法を解説するとともに、昨今の補綴マテリアルを整理しそれぞれに合う接着システムについて考察したいと思います。	

セミナー 2	根管拡大からコロナルレストレーションまで MIコンセプトに基づく精密根管治療	 講師 橋爪 英城 先生
開催日時	2024年：3月10日（日） / 6月23日（日）	
受講料金	¥ 60,500（税込） * 受講料、材料費、昼食代、消費税を含む	
内容	根管治療成功のための原則は確実な感染制御と適切なコロナルレストレーションです。そして目標達成のためには『少ない回数で治療を終えること』と『歯質の切削量を必要最小限にすること』すなわち“Minimum Invasive”である事が重要です。本セミナーでは明日からの臨床で実践可能なMIコンセプトに基づくテクニックをステップごとに解説し、より臨床に近い形で体感して頂くハンズオンセミナーです。	

セミナー 3	「コンセプトに基づいた根管治療」 ～根尖病変の予防と治療のために～	   講師 尾上 正治 先生 講師 梅田 貴志 先生 講師 野田 哲朗 先生
開催日時	2024年：5月26日（日）	
受講料金	¥ 74,800（税込） * 受講料、材料費、昼食代、消費税を含む	
内容	歯内療法で最も重要なコンセプトを講義と実習で習得していただいた上で、Ni-Ti Rotary Systemによる機械的拡大と、根管充填においては、スーパーエンドアルファ-2とベータを使用したContinuous Wave Technique(CWT)および、バイオセラミックシーラーを用いた根管充填法をご説明いたします。	

セミナー 4	明日から始めるマイクロスコープ導入セミナー ～スタッフと共に楽しく学ぶ～	  講師 櫻井 善明 先生 講師 林 智恵子 先生
開催日時	2024年：2月25日（日） / 5月12日（日）	
受講料金	¥ 27,500（税込） * 受講料、材料費、昼食代、消費税を含む	
内容	主にマイクロスコープ未導入の先生方とスタッフの方を対象として「マイクロスコープで何が見えるのか？」「拡大するとどんなことができるのか？」、「日々の臨床の中で何か変わるのか？」という点を中心に講義と実習を通して分かり易く解説いたします。また、既にマイクロスコープを導入しているが「なかなか臨床に定着しない」とお悩みの先生方にも、新たなマイクロスコープの活用方法などのヒントをご紹介します。	

セミナー 5	これから始める経営を考えたマイクロエンド	 講師 松田 敦至 先生
開催日時	2024年：2月18日（日） / 6月30日（日）	
受講料金	¥ 49,500（税込） * 受講料、材料費、昼食代、消費税を含む	
内容	これからマイクロスコープの導入を検討している先生方、昨今各社より様々な特長を持ったマイクロエンドが発売され、何を選べば良いか悩んでいませんか？ マイクロエンドを導入したら本当に使いこなせるか、赤字にならないか不安はありませんか？ 既にマイクロエンドを導入されている先生方、有効活用できていますか？増収に至っていますか？ 本セミナーでは私の経験をもとに、「マイクロエンド入門」を軸にお話をさせていただきます。	

セミナー情報

フォーラム 1	四国 ブライトビジョン フォーラム (ユープラザうたづ 2F会議室)			
開催日時	2024年：1月28日 (日)	受講料金	ブライトビジョンユーザー ¥7,700 (税込)	一般 ¥11,000 (税込)
内容	四国エリアにおいて、弊社マイクロスコープ「ブライトビジョン」を日々のご診療において活用いただいている先生方を演者としてお招きし、歯科用顕微鏡を用いたケースプレゼンテーション、そして本フォーラムにご参加いただく先生方とのディスカッションの場と致しまして、「四国ブライトビジョン フォーラム」を開催致します。			
演者	【一般公演】 ● ノエルクリニック心臓血管外科 歯科 / 院長 佐藤 哲大 先生：「マイクロスコープの適応範囲とその工夫」 ● プライム総合歯科クリニック / 原 健祐 先生：「マイクロスコープ治療におけるpicomo Rの有用性」 ● ひかり歯科クリニック / 院長 富永 知穂 先生：「見えることで進化する digital dentistry」 ● 佐賀歯科医院 / 副院長 佐賀 勇介 先生：「マイクロスコープ2年生 私のマイクロスコープの使い方」 斜切痕を認める右上側切歯において、ジルコニアフルクラウン形成と装着にマイクロスコープを使用し良好な適合性をめざした症例 【特別公演】 ● 高田歯科 / 院長 高田 光彦 先生：「顕微鏡治療に魅せられて」 【座長】 ころろ歯科 院長 松本 貴志 先生 / 竹内歯科医院 院長 竹内 一貴 先生 【アドバイザー】 はこざき歯科医院 院長 箱崎 達司 先生 / あらきデンタルクリニック 院長 荒木 謙太郎 先生			

【ペントロンジャパン協賛セミナー：ちっころ教室 マイクロ DH セミナー】

セミナー名	スタートアップコース (対象：初めてマイクロスコープを触る人)	 2024年度 案内書
開催日時	2024年：4月4日 / 7月4日 / 10月3日	
内容	● 視度と瞳孔間距離調整 ● マイクロスコープの基本操作 ● マイクロスコープの有用性など	
セミナー名	ベーシックコース (対象：マイクロスコープ DH ワークの基本を学びたい人)	 講師 林 智恵子 先生 (歯科衛生士)
開催日時	2024年：2月8日 / 2月22日 / 5月16日 / 8月8日 8月22日 / 11月14日	
内容	● マネキン実習 (ポジショニング/ミラーテクニックによる口腔内観察) ● 相互実習 (マイクロスコープを用いた口腔内観察) ● マイクロスコープを用いたシャープニング	
セミナー名	アドバンスコース (対象：日本顕微鏡歯科学会認定歯科衛生士取得を目指す人)	【セミナー会場のご案内】 ネクスト・デンタル内 マイクロDHセミナールーム
開催日時	2024年：3月14日 / 6月13日 / 9月12日 / 12月12日	
内容	● マネキン実習 (直視 / ミラーテクニックによるスケーリング) ● 相互実習 (直視 / ミラーテクニックによるデブライメント) ● マイクロ動画プレゼンテーション	
セミナー名	マイクロメンテナンス自費化セミナー (対象：すでにマイクロスコープを使っていてメンテナンスの自費化を考えている人)	
開催日時	2024年：1月25日 / 7月25日	
内容	● 保険と自費のメンテナンスの違い ● 自費メンテナンスのメニューの構築 など	
セミナー名	マイクロアシスタントワークセミナー (対象：マイクロ治療をスムーズに行いたい医院さん)	
開催日時	2024年：4月11日 / 10月24日	
内容	講義：● マイクロアシスタントとしての心得 ● チーム医療の在り方 ● 器材の準備・管理 実習：● 視野の確保 ● 器材の受け渡し ● ディスカッション	

【ペントロンジャパン東京研修センターのご案内】

最大 28 名参加可能なセミナースペースをご用意し、研修会やハンズオンセミナーの開催を通じて、皆様へ歯科医療情報をご提供いたします。同スペースに製品展示スペースを設置し、マイクロスコープ「ブライトビジョン」をはじめ、弊社主要製品を展示し多くの先生方のご来場をお待ちしております。ショールーム見学ご希望の際は必ず事前にお電話にてご予約お願いいたします。



〒140-0014 東京都品川区大井4-13-17 5F・6F
TEL.: 03-5746-0316 / FAX: 03-5746-0320



▶ JR京浜東北線大井町駅 徒歩7分 ▶ 東急大井町線大井町駅 (徒歩7分)
▶ 東京臨海高速鉄道りんかい線大井町駅 (徒歩7分)



東京研修センター



<https://www.j-pentron.com/>

ご使用の際は、製品添付文書を必ずご確認ください。
表示価格は2024年1月現在の税込標準価格です。

ペントロン ジャパン株式会社

〒140-0014 東京都品川区大井4-13-17 5F・6F
TEL:03-5746-0316 FAX:03-5746-0320