



株式会社ヨシダとYAMAKIN株式会社の業務提携により、
双方スピード感を持ち幅広い市場へ、
より良い製品提供に尽力してまいります。

※カタログ内の試験に関するデータはYAMAKIN株式会社にて検証したのものになります。
※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。●価格は2024年11月現在の税別価格です。

禁無断転載

●お問い合わせは下記まで

ユニット・歯科材料・滅菌器などのお問い合わせは

株式会社 **ヨシダ** コンタクトセンター

0800-170-5541

※対応時間 / 月～金 9:00～17:30 土 9:00～17:00
(日曜・祝祭日を除く)



(01)02747937022375

C02668/2024年11月/PRI/25/@120/新

◎製造販売元: **YAMAKIN株式会社** 〒781-5451 高知県香南市香我美町上分子大谷1090-3

※ディスポーザブルニードルチップの製造販売元: 株式会社マイクロテック 〒111-0036 東京都台東区松が谷1丁目8番9号

YOSHIDA



Nu:le Coat

満足のいく仕上がりをもっと手軽に



Zero Flow Etchant

エナメル質にピタッと留まる
脱灰深度を制御したリン酸エッチャント

Multi Etchant

さっと広がり歯質全体を
マイルドエッチング&修復物をクリーニング



TMR AQUA BOND 0-n

Nu:le Coat

ヌールコート



さらっと塗れてしっかりコーティング

低粘性でさらっと塗りやすい

Nu:leコート リキッドは塗りやすい粘性を追求しました。低粘性設計で筆跡が残りやすく、薄く均一に塗布することができるため、歯科修復物の表面形状を損なわずコーティングやキャラクタライズが可能です。また、厚みをもたせたい場合にはジェルタイプをご使用ください。

1層の厚み

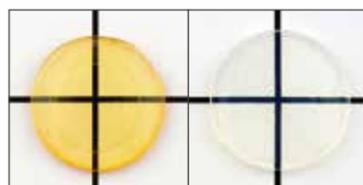
- リキッド：5～15μm
- ジェル：20～50μm



※Nu:leコート ジェルを使用する場合は、前処理としてレジン表面に必ずNu:leコート リキッドを塗布し予備重合後にNu:leコート ジェルを塗布し光重合を行ってください。

透明(クリア)を追求

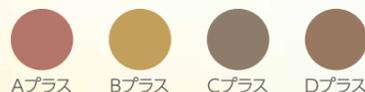
高いコーティング硬度はそのまま、黄色みの原因となる光重合開始材を極限まで減らしました。Nu:leコート リキッド クリアーは硬化直後でも透明なため、重ね塗りしても歯科修復物本来の色調に影響しにくく、ホワイトニング対応シェードにも使いやすい設計です。



比較用試作品 クリアー
ベレット(硬化直後)厚み：1.0mm

豊富なカラーラインアップ・シェードプラス

リキッドタイプは15色のカラーを展開。中でも、Aプラス、Bプラス、Cプラスは塗布することでシェードの微調整が可能です。



イーバ B2-GR ▶ Bプラスを1層塗布 ▶ Bプラスを2層塗布



◀ヌールコート 製品レポートはこちら

YAMAKIN社ホームページ
パンフレットにある製品レポートをご覧ください

硬化ひずみが小さい

柔軟な多官能モノマーと強靱な架橋性モノマーの組み合わせにより、硬化ひずみを低減しました。そのため、重ね塗りで被膜が厚くても、クラックや浮き上がりが発生しにくくなっています。

硬化ひずみ評価



比較用試作品 クリアー

クラック評価実験

CAD/CAM冠の小窩裂溝部にクリアーを直接滴下し、光重合後、クラックおよび浮き上がりの有無についてマイクロスコープにより評価しました。

硬化ひずみが小さいため、小窩裂溝部や連結部などにリキッドが多く塗布されてしまった場合においても、クラックや浮き上がりの抑制が期待できます。



硬化前の厚み (0.5 mm) からの硬化変形した厚み (ひずみ量) が大幅に低減されています。

ラボサイドでもチェアサイドでも使用可

レジン系歯科修復物の仕上げだけでなく、艶がなくなったレジン系歯科修復物の定期メンテナンスでお使いいただけます。

使用手順

※本製品はレジン用です。歯質には使用できません。

●ラボサイド



●チェアサイド



写真提供：医療法人山北歯科診療所(高知県香南市)

※紫色LED等の出力ピーク波長 400±20 nmである照射器

Point

厚みをもたせたい箇所にはジェルをお使いいただけます。



① 下地としてクリアーを1層塗布・光重合



② ジェルを塗布・光重合

- ・カラータイプは、着色材が沈降することがあるため、ご使用前にボトルをよく振ってください。
- ・本製品を保険適用の歯科修復物に使用する場合、材料料は所定点数に含まれます。
- ・咬合圧が直接加わる部分への使用は控えてください。

Zero Flow Etchant

エナメル質をピンポイントにエッチング

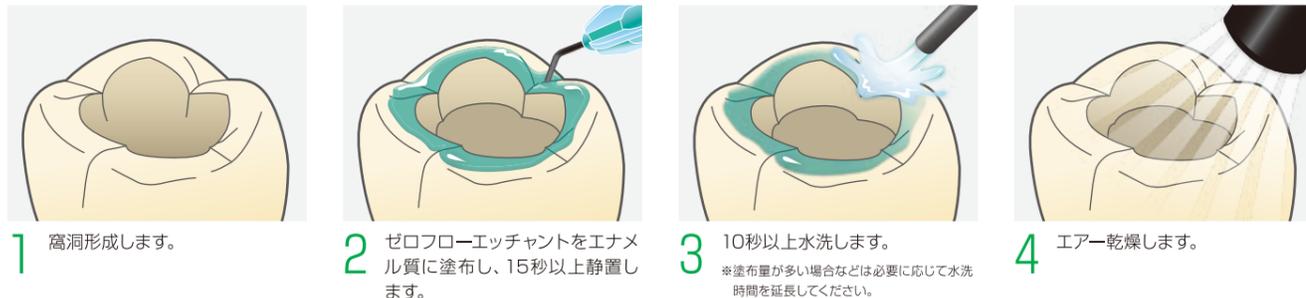


Zero Flow Etchant

エナメル質にピタッと留まる
脱灰深度を制御したリン酸エッチャント

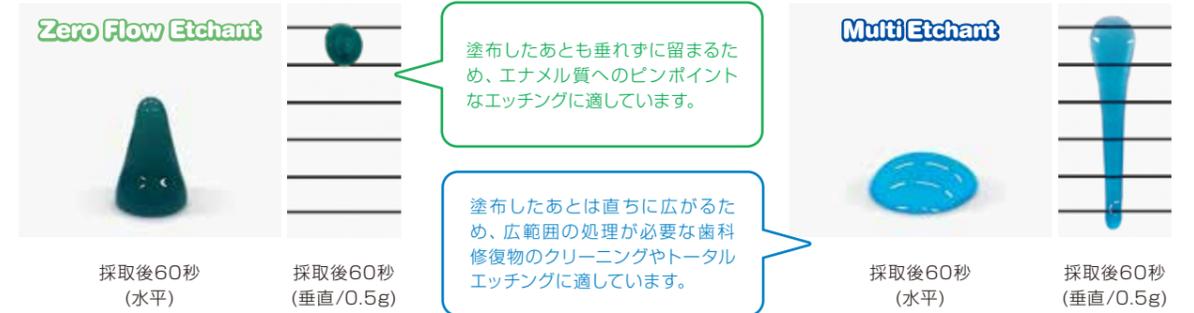
操作手順

ご使用前には、必ず本品及び関連材料の電子添文をお読みください。

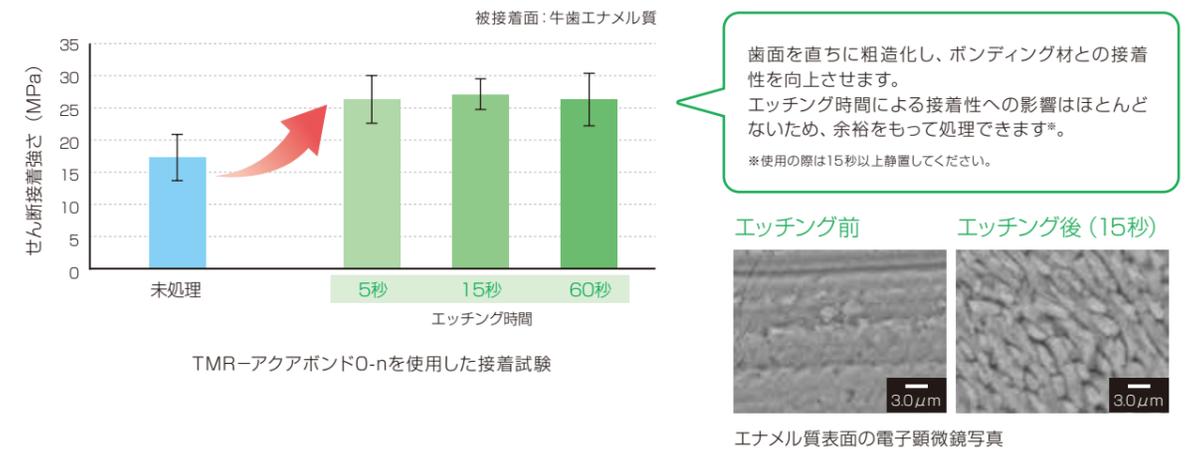


◀ゼロフローエッチャント 製品レポートはこちら
YAMAKIN社ホームページパンフレットにある製品レポートをご覧ください

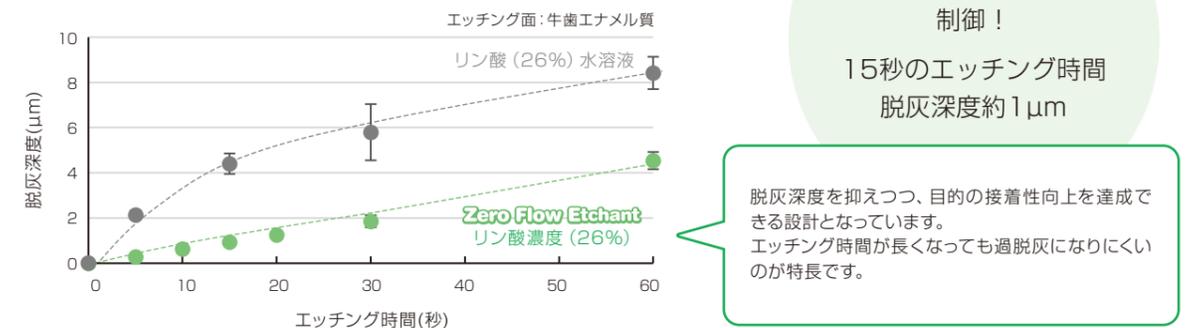
特長1 セレクティブエッチングに適した操作性



特長2 リン酸による十分なエナメル質粗造化と操作時間



特長3 コントロールされた脱灰深度



材料・材質を選ばないエッチング材



Multi Etchant

さっと広がり歯質全体を
マイルドエッチング&修復物をクリーニング

操作手順

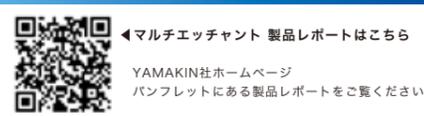
歯科修復物※1表面のクリーニング

ご使用前には、必ず本品及び関連材料の電子添文をお読みください。

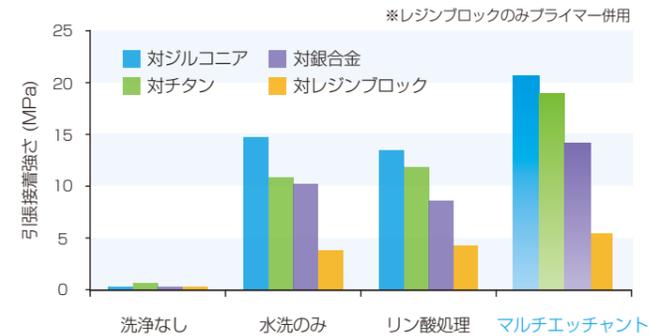


- 1 被着面を十分に水洗後乾燥します。
- 2 被着面上に本品を押し出します。
- 3 被着面に塗り広げ、20秒以上こすり塗ります。
- 4 10秒以上静置します。
- 5 本品の色が完全になくなるまで十分水洗します。次に、オイルを含まないエアで乾燥します。

※1 シルコニア、ガラスセラミックス、無機質フィラーを含むレジン (CAD/CAM冠、ハイブリッドレジン、硬質レジン、コンポジットレジン等)、金属 (貴金属・非貴金属) に適用可能です。



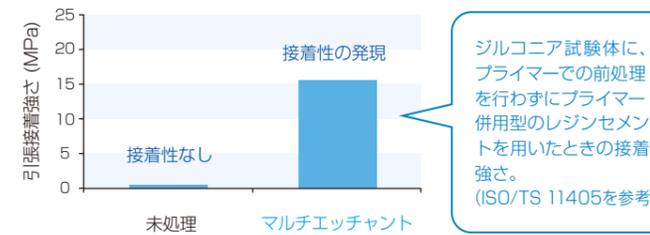
特長1 歯科修復物をマルチにクリーニング



唾液汚染後の試験体に各種クリーニング作業を行い、同じ条件でセルフアドヒーシブ型のレジンセメントを使用したときの接着強度。(ISO/TS 11405を参考)

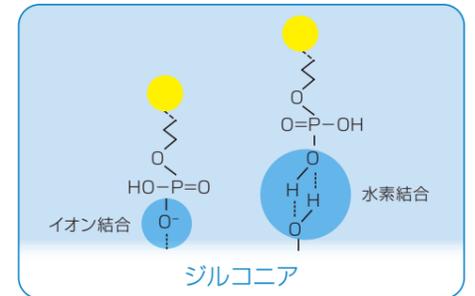
「マルチエッチャント」を塗布し、水洗乾燥することで、唾液等の阻害因子が除去され接着材本来の性能を引き出すことが可能です。

特長2 ジルコニアへはクリーニングと同時に接着のサポート



ジルコニア試験体に、プライマーでの前処理を行わずにプライマー併用型のレジンセメントを用いたときの接着強度。(ISO/TS 11405を参考)

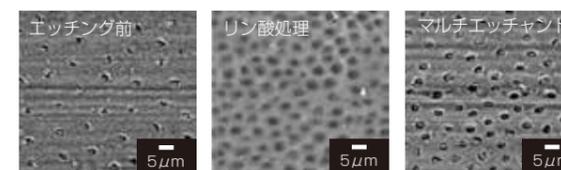
ジルコニア表面に強く結合するM-TEG-P[®]の性質により、ジルコニアの接着をサポートします。



- ・リン酸基による脱灰作用を有機基でコントロールできる
- ・リン酸よりも高い洗浄力
- ・さまざまな材料の洗浄に使用でき、洗浄後はぬれ性を向上させる
- ・特にジルコニアでは、リン酸による接着阻害効果を逆用し、接着に好ましい表面の形成をサポートする

特長3 象牙質に適したマイルドエッチング

象牙質表面の電子顕微鏡写真



歯質に塗布することで、エッチングを行うことができます。象牙質の切削屑 (スミア層やスミアプラグ) が除去され、ボンディング材等の接着を助けます。マイルドタイプな製品のため、象牙質の過脱灰を抑制します。またエナメル質に対してもマイルドにエッチングすることができます。

水を味方につけたボンディング

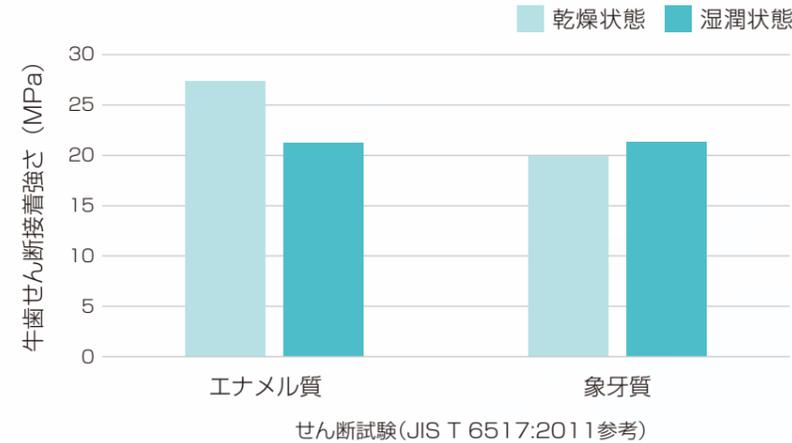
※ご判断の上、必要に応じてラバーダム等の防湿処理を行ってください。

TMR AQUA BOND 0-n



湿潤環境下でも安定した接着力

ヤマキン独自の機能性モノマー「M-TEG-P®」が配合されており、水分コントロールが難しい場合でも安定した接着性能を発揮します。



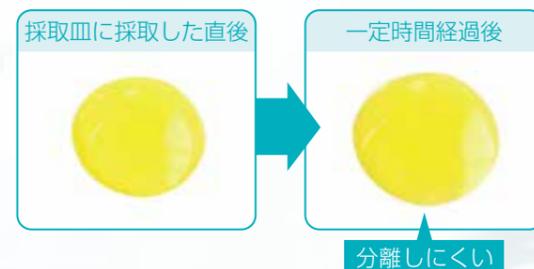
幅広い用途・接着対象に対応

「M-TEG-P®」などの接着成分により歯質からジルコニア、チタン、貴金属まで幅広く接着することができます。



採取皿に採取後にも相分離しにくい

成分配合の緻密なコントロールと「M-TEG-P®」により、遮光条件下で相分離しにくく、均一に塗布することができます。



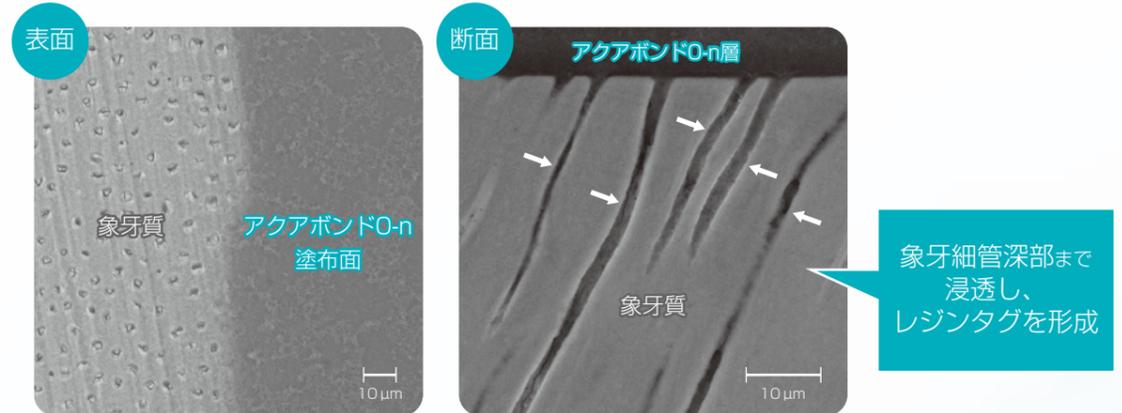
◀ボンディング材 製品レポートはこちら

YAMAKIN社のホームページパンフレットにある製品レポートをご覧ください。

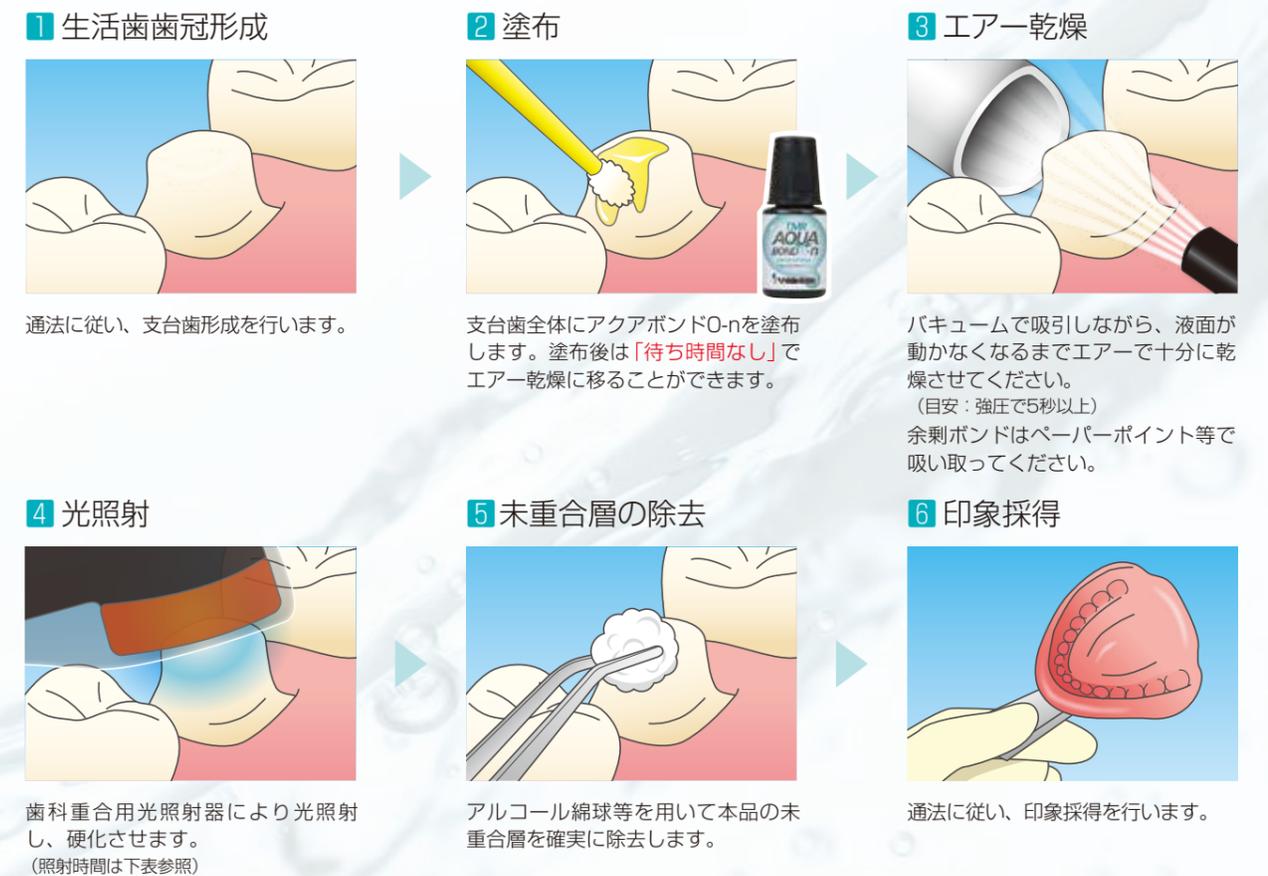
象牙質レジンコーティングおよび知覚過敏処置に対応

象牙細管の封鎖性に優れ、知覚過敏抑制効果が期待できます。

また、冷水痛や咬合痛などの術後不快症状の発現、二次う蝕の抑制などを目的とした象牙質レジンコーティングに対応しています。



Aqua Bond 0-n を用いた保険適用の象牙質レジンコーティング手順



分類	光量*1	照射時間
ハロゲン照射器	300mW/cm ² 以上	10秒以上
LED照射器	300mW/cm ² 以上	

*1 有効波長域400~515 nm (LEDの場合、発光スペクトルのピークトップが450~480 nm)

注意点

- ・ 暫間被覆冠を直接法で製作する際、コーティング面に常温重合レジンが接着してしまう可能性があるため、あらかじめ水溶性分離材を塗布すること。
- ・ レジン系仮封材やユージノール系仮封材等を仮着に用いることは禁忌。
- ・ コーティングは非常に薄いため、印象採得、仮着材除去、装着前処理などでコーティングを壊さないよう十分に注意すること。



Nu:leコート リキッド クリアー(6mL)

さらっと塗りやすい
コーティング・キャラクタライズに



Nu:leコート ジェル クリアー(2mL)

厚みを持たせたい部分に

Nu:le Coat

ヌールコート

816128

Nu:leコート リキッド クリアー(6mL) 3,000円

816111

Nu:leコート ジェル クリアー(2mL) 4,800円

下記参照

Nu:leコート リキッド(4mL)全15色 各4,200円

商品番号:カラー名
816135:ホワイト, 816150:グレー, 816142:ブラウン, 816181:イエロー, 816174:オレンジ, 816167:ブルー,
816231:レッド, 816249:ピンク, 816256:ブラック, 839486:ガム, 839493:ダークブラウンHV,
816199:Aプラス, 816200:Bプラス, 816217:Cプラス, 816224:Dプラス

816263

Nu:leコート ジェル・リキッドセット 7,860円 (付属品:平筆 1本、丸筆 1本、ディスポーザブル採取皿 25枚)

816271

Nu:leコート シェードプラスセット 17,000円 (付属品:平筆 1本、丸筆 1本、ディスポーザブル採取皿 25枚)

816288

Nu:leコート フルセット 37,600円 (付属品:平筆 3本、丸筆 3本、ディスポーザブル採取皿 50枚)

販売名: Nu:leコート 一般的名称: 歯科表面滑沢硬化材
(高分子系歯冠用着色材料、歯科レジン用接着材料、歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材、
歯科接着・充填材料用表面硬化保護材、歯面コーティング材)
認証番号: 303AABZX00051000(管理)

●セット内容一覧

タイプ	リキッド																
カラー	クリアー	クリアー	ホワイト	グレー	ブラウン	イエロー	オレンジ	ブルー	レッド	ピンク	ブラック	ガム	ダーク ブラウンHV	Aプラス	Bプラス	Cプラス	Dプラス
ジェル・リキッドセット	●	●															
シェードプラスセット		●												●	●	●	●
フルセット	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●

TMR AQUA BOND 0-n TMR-アクアボンド0-n



単品包装 商品コード: 443840

TMR-アクアボンド0-n (5.0mL)
標準価格: 9,800円 (税別)

パック 商品コード: 443864

2本パック TMR-アクアボンド0-n
・TMR-アクアボンド0-n (5.0mL) × 2本
標準価格: 18,620円 (税別)

セット包装 商品コード: 443857

TMR-アクアボンド0-nセット
・TMR-アクアボンド0-n (5.0mL)
・ディスポーザブルアプリーターブラシ 50本
・ディスポーザブル採取皿 25枚
標準価格: 10,500円 (税別)

単品

商品コード: 443871
ディスポーザブルアプリーターブラシ 50本
標準価格: 1,200円 (税別)
商品コード: 443889
ディスポーザブル採取皿 50枚
標準価格: 2,000円 (税別)

販売名: TMR-アクアボンド0-n
一般的名称: 歯科用象牙質接着材(歯科セラミックス用接着材料/歯科金属用接着材料/歯科用知覚過敏抑制材料/歯科用シーリング・コーティング材) 認証番号: 303AABZX00049000(管理)

Zero Flow Etchant ゼロフローエッチャント

◆セレクトイブエッチングに適したリン酸エッチャント

緑のチップ は内径0.6mmの太めのノズルで広範囲の塗布が得意です。
青のチップ は内径0.3mmの極細ノズルでピンポイントな塗布が可能です。



単品包装

商品コード: 444368
ゼロフロー エッチャント (2.0mL)
付属品: ディスポーザブルニードルチップ
21ga(内径: 0.6mm、緑) 5本
25ga(内径: 0.3mm、青) 5本
標準価格: 2,000円 (税別)

単品

商品コード: 445228
ディスポーザブルニードルチップ 21ga 10個
標準価格: 300円 (税別)
商品コード: 445235
ディスポーザブルニードルチップ 25ga 10個
標準価格: 300円 (税別)

販売名: ゼロフロー エッチャント
一般的名称: 歯科用エッチング材 認証番号: 304AGBZX00100000(管理)

販売名: ディスポーザブルニードルチップ
一般的名称: 歯科用注入器具 届出番号: 13B1X10089001078 (一般)

Multi Etchant マルチエッチャント

◆マルチに使えるエッチング材



単品包装

商品コード: 443896
マルチエッチャント (2.0mL)
付属品: ニードルチップ
マルチエッチャント用 5本
標準価格: 2,000円 (税別)

単品

商品コード: 443907
ニードルチップ
マルチエッチャント用 10本
標準価格: 300円 (税別)

販売名: マルチエッチャント
一般的名称: 歯科用エッチング材(歯科セラミックス用接着材料) 認証番号: 228AABZX00136000(管理)

酸性成分 化合物濃度	酸性度 (pH)	用途と対象							
		歯質のエッチング				試過後の歯科修復物のクリーニング			
		セレクトイブエッチング		マイルドエッチング		貴金属・ 非貴金属*		ジルコニア	ガラス セラミックス
ゼロフローエッチャント リン酸 26%	約0	○	×	—	—	×	×	○	○
マルチエッチャント リン酸モノマー M-TEG-P® 6%	約1	—	—	○	○	○	○ ⁴⁾	○	○

*1 シーラントの前処理には使用できません。
*2 貴金属: 金合金(白金合金)、金銀パラジウム合金、銀パラジウム合金、銀合金、メタルセラミック修復用貴金属合金
非貴金属: チタン(チタン合金)、ニッケルクロム合金、コバルトクロム合金
*3 無機質フィラーを含むレジン(CAD/CAM型、ハイブリッドレジン、硬質レジン、コンポジットレジン等)
*4 クリーニングと同時にM-TEG-P®の性質により接着をサポート

関連商品

歯科充填用コンポジットレジン(ユニバーサルシェード型)

ア・ウーノシリーズ

◆カモフラージュ効果によりシェード選択が不要な充填用コンポジットレジン



販売名: ア・ウーノ
一般的名称: 歯科充填用コンポジットレジン 認証番号: 304AABZX00013000(管理)



angelus Japan

多彩なモードも簡単設定

ジェラル D-Lux Pen

ディラックス ペン

材料や治療に応じた4つのモード選択が可能なLED光重合器



製品の詳細はこちら

販売名: ジェラル D-Lux Pen
一般的名称: 歯科重合用光照射器(汎用歯科用照明器)
届出番号: 27B1X00147000012
製造販売元: Angelus Japan株式会社
大阪府茨木市下穂積4-13-206