

BIOCLEAR

Anterior Matrices



Anterior
Matrix



バイオクリアーマトリックス前歯用
動画はコチラから

デモ・監修：日本大学歯学部保存学教室修復学講座 教授 宮崎真至先生

ブラックトライアングルへの対応



歯間離開への対応



IV級窩洞修復



YouTube 検索  バイオクリアーマトリックス

Closing the gaps for a beautiful smile

BEFORE



AFTER



矯正治療で直面する ブラックトライアングル（黒い歯間空隙）や歯間離開などの コンポジットレジン修復が困難な歯間空隙を バイオクリアー マトリックスで MIコンポジットレジン審美修復が簡便に可能！

症例 1 ブラックトライアングルへのご使用例 A103 使用



ラバーダム防湿を行います。
必要に応じて形成およびコンタクトのストリッピングを行い、
歯面清掃を行います。
マトリックス（A103）を選択し、
歯間乳頭の形状に応じてトリミングします。



マトリックスを歯間部および歯肉溝内に挿入します。
正しく適合しているかを確認します。



通法に従って、接着処理を行い、
レジンを注入します。
光照射後、マトリックスを取り外し、
形態修正、最終研磨を行います。



術後。

症例 2 歯間離開へのご使用例 DC204 使用



ラバーダム防湿を行います。
必要に応じて形成し、歯面清掃を行います。
接着面にサンドブラスト処理を行います。
マトリックス（DC204）を選択し、
歯間乳頭の形状に応じてトリミングします。



マトリックスを歯間部および歯肉溝内に挿入します。
正しく適合しているかを確認します。
通法に従って、接着処理を行い、
マトリックス歯頸部湾曲部分（1.5mm高さ）まで、
フロアブルレジン（DC204）を注入し、
光照射します。



歯間部にウェッジを挿入します。
通法に従って、接着処理を行い、
レジン（DC204）を注入し、
光照射します。
光照射後、マトリックスを取り外し、
形態修正、最終研磨を行います。



術後。

症例 3 歯間離開へのご使用例 DC202 使用



術前。



ラバーダム防湿を行います。必要に応じて形成し、歯面清掃を行います。
マトリックス（DC202）を選択し、トリミングし、
歯間部および歯肉溝に挿入します。



正しく適合しているかを確認します。



通法に従って、接着処理を行い、
レジン（DC202）を注入し、
光照射します。
光照射後、マトリックスを取り外し、
形態修正、最終研磨を行います。



術後。

バイオクリアー マトリックス 前歯用

前歯用は、Ⅲ級窩洞、Ⅳ級窩洞、小さなブラックトライアングル、深いカリエスなどの修復に使用するマトリックスです。5形態あります。

A101 上顎近心	A102 上顎遠心	A103 下顎前歯	A104 犬歯近心	A105 犬歯遠心
幅:10mm×高さ:17mm×奥行:2mm 厚さ:0.05mm	幅:8mm×高さ:18mm×奥行:2mm 厚さ:0.05mm	幅:7mm×高さ:15mm×奥行:2mm 厚さ:0.05mm	幅:11mm×高さ:10mm×奥行:3mm 厚さ:0.05mm	幅:11mm×高さ:10mm×奥行:4mm 厚さ:0.05mm
マトリックス歯頸部湾曲幅: 0.5mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)	マトリックス歯頸部湾曲幅: 0.5mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)	マトリックス歯頸部湾曲幅: 0.5mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)	マトリックス歯頸部湾曲幅: 0.3mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)	マトリックス歯頸部湾曲幅: 0.5mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)

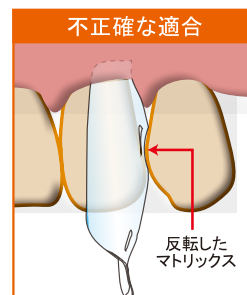
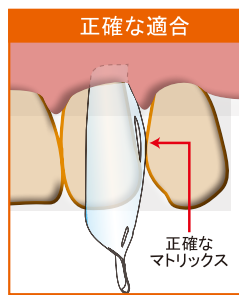
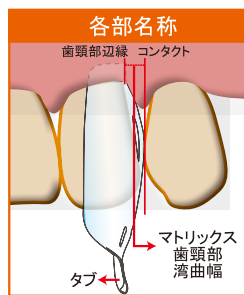
バイオクリアー マトリックス 歯間離開用

歯間離開用は、1mm以上の歯間離開または大きなブラックトライアングルなどの空隙の修復に使用する前歯用より幅広のマトリックスです。4形態あります。

DC201 歯間離開 上顎近心	DC202 歯間離開 上顎遠心	DC203 歯間離開 下顎前歯	DC204 歯間離開 上顎近心L
幅:11mm×高さ:19mm×奥行:3mm 厚さ:0.05mm	幅:8mm×高さ:19mm×奥行:2mm 厚さ:0.05mm	幅:6mm×高さ:16mm×奥行:2mm 厚さ:0.05mm	幅:9mm×高さ:16mm×奥行:3mm 厚さ:0.05mm
マトリックス歯頸部湾曲幅: 1mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)	マトリックス歯頸部湾曲幅: 1mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)	マトリックス歯頸部湾曲幅: 1mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)	マトリックス歯頸部湾曲幅: 2mm (歯頸部辺縁-コンタクト間)

※上表のマトリックスセクションガイドは目安として、歯の解剖学的形態および状況によって各症例に適合するマトリックスを選択してください。

バイオクリアー マトリックスの形状の特徴



マトリックス歯頸部湾曲幅: 各々のマトリックス歯頸部辺縁からコンタクトまでの湾曲幅です。

タブ: このタブを保持してマトリックスを歯間部に挿入してください。

バイオクリアー マトリックスは、歯の特有の解剖学的形態に適した種類がありますので、セクションガイドを参考に、適切なマトリックスを選択してください。

キーポイントは、正しい歯頸部湾曲幅のマトリックスを選択することです。

過剰な歯頸部湾曲幅のマトリックスを選択した場合、マトリックスは反転し、適正な形態を賦与することができません。

バイオクリアー マトリックス 前歯用



キット 60 枚入

A101 上顎近心	10 枚入
A102 上顎遠心	10 枚入
A103 下顎前歯	10 枚入
DC201 歯間離開 上顎近心	10 枚入
DC202 歯間離開 上顎遠心	10 枚入
DC203 歯間離開 下顎前歯	10 枚入

A101 上顎近心	10 枚入
A102 上顎遠心	10 枚入
A103 下顎前歯	10 枚入
A104 犬歯近心	10 枚入
A105 犬歯遠心	10 枚入
DC201 歯間離開 上顎近心	10 枚入
DC202 歯間離開 上顎遠心	10 枚入
DC203 歯間離開 下顎前歯	10 枚入
DC204 歯間離開 上顎近心L	10 枚入

一般医療機器 医療機器届出番号: 13B2X10359110002
製造業者: バイオクリアー社(略称) 製造国: アメリカ合衆国(USA)

バイオクリアー ダイヤモンドウェッジ



イントロキット 40個入

スモール ピンク	8 個入
ミディアム オレンジ	8 個入
ラージ イエロー	8 個入
エクストララージ ブルー	8 個入
ディープカリエス グリーン	8 個入

アソートキット 80個入

スモール ピンク	16 個入
ミディアム オレンジ	16 個入
ラージ イエロー	16 個入
エクストララージ ブルー	16 個入
ディープカリエス グリーン	16 個入

スモール ピンク	50個入
ミディアム オレンジ	50個入
ラージ イエロー	50個入
エクストララージ ブルー	50個入
ディープカリエス グリーン	50個入

一般医療機器 医療機器届出番号: 13B2X10359110001
製造業者: バイオクリアー社(略称) 製造国: アメリカ合衆国(USA)

コンタックEZ 修復用ストリップ



アソート5個入 (5種類 × 1個入)

ブラック	1個
オレンジ	1個
ホワイト	1個
ブルー	1個
グレー	1個

ブラック	5個入
オレンジ	5個入
ホワイト	5個入
ブルー	5個入
グレー	5個入

一般医療機器 医療機器届出番号: 13B2X10359130001
製造業者: ContacEZ, LLC(コンタックイーゼス エルエルシー社) 製造国: アメリカ合衆国(USA)

バイオクリアー染色液



接着処理前のバイオフィルムの確認・除去に。
古いバイオフィルムが紫色に、新しいバイオフィルムがピンク色に
染め出されます。

59mL 入

製造業者: バイオクリアー社(略称) 製造国: アメリカ合衆国(USA)

形態・仕様は予告なく変更することがあります。

販売元



株式会社ミツバオーソサプライ
〒170-0002 東京都豊島区巣鴨2-16-4メソソカタヤマ2F
TEL. 03-3949-0066 FAX. 03-3949-0090
URL <http://www.mitsuba-ortho.com>

製造販売元: 株式会社モリムラ
〒110-0011 東京都台東区三ノ輪1-28-10-3F
TEL 03-5808-9350 FAX 03-5808-9351