

MOUTH GUARD

これからのスポーツは!! マウスガードを作るう!!



マウスガードは簡単に作れます。そのために弊社では成型器から仕上げまでの商品を取り揃えております。
マウスガードシートは全44色(半透明を含む)と豊富なカラーバリエーションの中からお選びいただけます。
その他プリント、ベースプレート、個人トレー用など、様々なシートをご用意しております。



YAMAHACHI DENTAL MFG., CO.

■マウスガードシリーズ

バキュームアダプター専用ディスク 豊富なカラーバリエーション

3Dマウスガード



3D-① 3D-② 3D-③ 3D-④ 3D-⑤ 3D-⑥

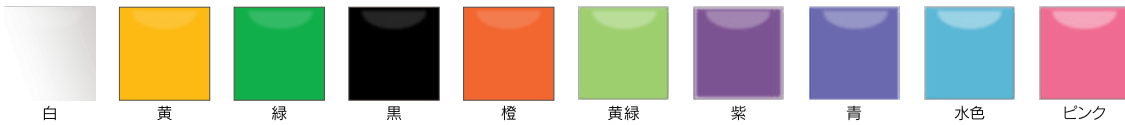
※製法上、模様には個体差ができます。予めご了承ください。

マウスガード カラーミックス



※ジスクの表面にマークがプリントされていますが、使用上は問題ありません。

マウスガード カラー



白 黄 緑 黒 橙 黄緑 紫 青 水色 ピンク

※製品の色は現物と多少異なる場合があります。



マウスガード
カラー見本
ご用意しております。

3Dマウスガード

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンの接着性:不可)



サイズ	127mm×127mm	
厚さ	4mm	カラー 6種類
包装単位	1枚	標準価格 ¥2,500

マウスガードカラーミックス

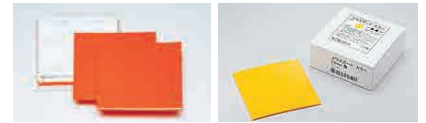
【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンの接着性:不可)



サイズ	127mm×127mm	
厚さ	3.8mm	カラー 27種類
包装単位	1枚	標準価格 ¥2,000

マウスガードカラー

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンの接着性:不可)



サイズ	127mm×127mm	
厚さ	3.8mm	カラー 10種類
包装単位	同色 12枚入	標準価格 ¥5,500
	同色 2枚入	標準価格 ¥930

マウスガード 半透明

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA)
(アクリルレジンの接着性:不可)



サイズ127mm×127mm

厚さ	枚数	標準価格
1.0mm	12	¥2,100
1.5mm	12	¥2,500
2.0mm	24	¥4,800
3.0mm	24	¥5,800
3.8mm	12	¥3,200

サイズ直径120mm

厚さ	枚数	標準価格
1.0mm	12	¥3,000
1.5mm	12	¥3,500
2.0mm	24	¥7,000
3.0mm	24	¥8,500
3.8mm	12	¥5,000

マウスガードハード

※軟質ですが通常品よりも若干硬めです。

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA)
(アクリルレジンの接着性:不可)



サイズ127mm×127mm

厚さ	2.3mm
包装単位	5枚 標準価格 ¥1,700

サイズ直径120mm

厚さ	2.3mm
包装単位	5枚 標準価格 ¥2,500

マウスガード作製方法

1 石膏模型の準備



硬石膏を使用して、模型をよく乾燥させてください。模型はトリミングをしてなるべく低くしてください。模型が高いと成型時に全体的に薄くなります。

2 成型器準備



パキュームアダプター1型にマウスガードシートをセットし、ジスクホルダーを上引き上げます。台の上に模型をセットします。

3 加熱



加熱によって軟化したジスクがジスクホルダーから1~2cm垂れ下がったところでジスクホルダーを下げます。
※材質、厚さによって加熱時間は変化しますので必ず目視にてご確認ください。

4 吸引成型



スイッチを入れて吸引します。冷めるまで吸引して下さい。熱いうちに吸引を止めると精度が落ちる恐れがあります。

2枚重ねて作製する場合



①1層目のマウスガードを用意。ティッシュペーパーの先端に、マウスガードフィッターを5・6滴たらし染みこませます。



②マウスガードフィッターを染みこませたティッシュペーパーで軽く押しつけるように、1層目マウスガードの表面全体を拭きます。
(1層目のマウスガードの表面が清掃され、手の油脂・グローブ痕などの汚れを除去します。)



③成型器を用い、2層目のラミネート作業を行って下さい。



④十分な冷却時間を置いた後、通法に従って研磨、咬合調整を行って下さい。

マウスガード フィッター マウスガード接着用清掃剤



接着力低下の原因となる汚れを清掃しラミネートマウスガードの1層目と2層目の接着を強固にします

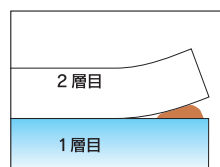
包装単位 50ml

標準価格 ¥3,500

●1層目のマウスガードの表面に手の油脂やグローブ痕などの汚れが付着していると、2層目シートとの接着を阻害し、剥がれ易くなります。



【接着不良の原因】
手の油脂・グローブ痕等の汚れ



剥がれ部分

マウスガード
1層目の表面 拡大写真
(倍率:1000倍)

マウスガードフィッターは、接着不良の原因となる、油脂などの表面汚れを、強力な清掃力で除去!熱によるマウスガード材(EVA)同士の本来の接着力を引き出します。



接着を阻害する手の油脂がマウスガード表面に付着している。



マウスガードフィッターで清掃したことにより、表面に付着していた油脂が除去された。

5 カット



成型後、マウスガードシザーズ(ハサミ)等を用い、外形に沿ってカットします。

6 形態修正



カーバイドバーを用い、カット面を形態修正します。

7 研磨1



ウレタンビッグを用い研磨します。

8 研磨2



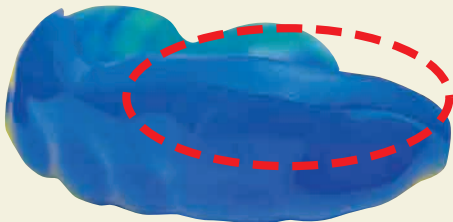
マウスガードホイールを用いて研磨し、さらに滑らかにします。

9 仕上げ

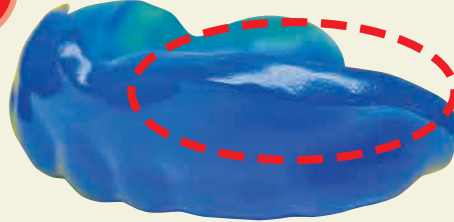


綿棒を用いてマウスガードフィニッシャーを塗布します。

塗布前



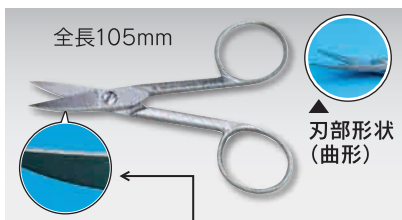
塗布後



マウスガードフィニッシャーを塗布後は、光沢のある表面に仕上がります。

マウスガード シザーズ

マウスガードの細かな部分も狙い通りカット!!



刃の部分に施された細かな溝加工により滑らずにシャープなカットが可能!!

【用途】

マウスガード成型時のジスクのカット

包装単位 1本

標準価格 ¥6,900

スマートシェイピングバー

一般医療機器 歯科用研削器材

医療機器届出番号: 23B1X10001C09071

レジン・石膏・マウスガードを引っかりなくスムーズに切削!!

スマートシェイピングバー

ファイン(細) ミディアム(標準) コース(粗)



【用途】

レジン・石膏・マウスガードの切削

※金属・セラミックス等の硬い材質の切削には適しません。ヘッド(作業部)のチッピングの恐れがあります。

【材質】

ジルコニア (ヘッド部分)

回転数 35,000rpm 以下

包装単位 1本/ケース

標準価格 ¥6,000

ウレタンビッグ

医療機器届出番号: 23B1X10001C09008

一般医療機器 歯科用ゴム製研磨材ウレタン系ビッグポイント



【特徴】

- 気泡によるクッション性によりこちよい研磨感が得られます。
- スポンジ状の気泡により、研磨時の発熱を抑えます。
- マウスガード・軟性裏装材等の形態修正に威力を発揮します。
- レジンにもメタルにも適度な喰いつきがあるため、研磨時間の短縮ができます。

回転数 15,000rpm以下

包装単位 10本入/箱

標準価格 ¥4,000

マウスガードホイール

マウスガード用 仕上げ研磨ホイール



【用途】

マウスガードの仕上げ研磨。マウスガードフィニッシャー(マウスガードの艶出し材)の前処理にご使用ください。

最大回転数 6,000rpm

包装単位 6本/箱

標準価格 ¥2,000

マウスガードフィニッシャー

マウスガード艶出し材



【用途】

マウスガードの艶出し。

【使用方法】

マウスガードフィニッシャーを綿棒などを用いて、マウスガードに塗布してください。

※軸が紙製の綿棒をご使用ください。(カラー綿棒、軸部がプラスチック製の綿棒は、色移り、溶解の恐れがあります。)

※使用後は、食品添加物として認められている成分に由来するオレンジの香りがしばらく残ります。(保存環境により異なりますが、通常、室内で放置し、1週間から10日ほどで消えます。)

包装単位 30ml

標準価格 ¥2,500

包装単位 100ml

標準価格 ¥6,400

■スプリントシリーズ

スプリント 四角形・丸形

販売名:スプリントa

一般医療機器

歯科咬合スプリント用材料

医療機器届出番号:23B1X10001B04001



常温重合レジンとの接着性を有し、
オクルーザルスプリントの製作に適しております

【材質】ポリエチレンテレフタレート(PET) (アクリルレジンとの接着性:可)

厚み(mm)	サイズ(mm)	色/性質	枚数	標準価格
0.5	四角形 127×127	透明/硬質	10	¥1,160
0.8				¥1,230
1.0				¥1,380
1.5	丸形 Φ120			¥1,760
2.0	¥2,000			

STEP.1

スプリントカッターを用いて、成形したディスクの切除を行います。
(推奨回転数10,000rpm)



STEP.2

ドリムポイントを用いて、辺縁部分の形態修正を行います。
(推奨7,000rpm)



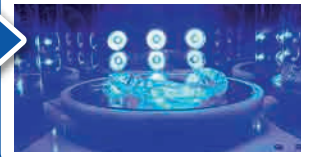
STEP.3

スプリントコートを、筆を用いて辺縁部に塗布します。筆先で薄めに塗るのがポイントです。



STEP.4

光重合を行います。
【重合時間目安】
LEDキュアボックスプラス1分
LEDトレーキュア2分



●推奨回転数は10,000rpm以下です。

※バーを動かして負荷をかけると折れてしまいますので注意して下さい。

●ハンドピースをシェイクハンドグリップで握り、バーの回転方向を反時計回りにし、スプリント側を動かしながらカットして下さい。

●作業部左側が綺麗にカットされ、反対側にバリが出ます。

●塗布時の注意点

本材の塗布範囲は**辺縁部**のみに限定して下さい。咬合面等への使用はスプリント材の破折原因となりますのでご使用はおやめ下さい。

塗布前

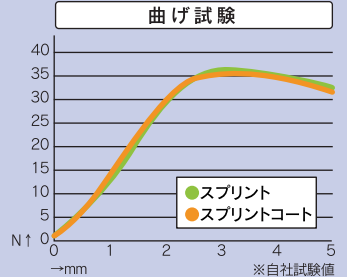


塗布後



●適度な強度

光重合型レジン系表面滑沢材に比べ適度な弾性を有するため、亀裂の発生リスクを低減します。



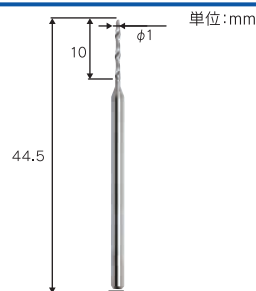
スプリントカッター

一般医療機器

歯科技工用カーバイト切削器具

医療機器届出番号:23B1X10001C09082

内容量	1本/ケース
最大回転数	30,000rpm以下
標準価格	¥2,800



スプリントコート

一般医療機器

歯科咬合スプリント用材料

医療機器届出番号:23B1X10001B04003

内容量	30ml
硬化時間	LEDキュアボックスプラス 1分 LEDトレーキュア 2分
標準価格	¥5,000



■バキュームアダプター専用ジスクシリーズ

■ベースプレート

23B1X10001C03004

一般医療機器

歯科印象トレー用レジン

【材質】ポリスチレン (アクリルレジンとの接着性:可)



厚さ(mm)	標準価格
1.5	¥4,000
2.0	¥4,500
2.5	¥5,500

■トレー

23B1X10001C03005

一般医療機器

歯科印象トレー用レジン

【材質】ポリスチレン (アクリルレジンとの接着性:可)



厚さ(mm)	標準価格
3.0	¥7,500
3.8	¥8,000

■ワックスコーピング

23B1X10001C03006

一般医療機器

歯科用パターンレジン

【材質】ポリプロピレン (アクリルレジンとの接着性:不可)



厚さ(mm)	標準価格
0.5	¥4,200

バキュームアダプターI型

医療機器届出番号:23B1X10001A69005

周辺機器/材料



一般医療機器 歯科技工用成型器 真空成型器

スプリント、マウスガードが簡単に、精密に出来上がります。

【仕様】

- 真空ポンプ内蔵
- 取付工事一切不要
- 重量:6.5kg
- 寸法:230×210×366(mm)
- 使用電源:AC100-110V(50/60 Hz)
- 消費電力:1270W 標準価格 ¥90,000

サークルトレー



サークルトレーを使用することで、他社製円形ジスクを使用、成形できます。

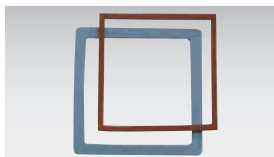
サイズ 127×127×1.0(mm)
円直径 100mm
包装単位 2枚(1組)/袋

標準価格 ¥4,800

【バキュームアダプターI型 本体セット付属品】

- 専用ジスクセット×12枚
 - ・マウスガードカラー黄×1枚
 - ・マウスガードカラー白×1枚
 - ・マウスガード 半透明 3.8mm×1枚
 - ・マウスガード 半透明 3.0mm×1枚
 - ・マウスガード 半透明 2.0mm×2枚
 - ・スプリント 四角形 0.5mm×3枚
 - ・スプリント 四角形 1.0mm×3枚
- ブロックアウト用油粘土 135g×1個
作業模型ブロックアウト用
- シリコンスプレー170ml×1本
模型/ジスク 離型用
- フリーズスプレー 300g×1本
成形後のジスク冷却用
- 変換アダプター×1個
100V電源用

ガasket



ジスクホルダーゴム

包装単位 2枚1組 標準価格 ¥8,100

シリコンスプレー



離型材

包装単位 170ml 標準価格 ¥1,500

マウスガード

商品名	サイズ	内容量	標準価格	アクリルレジンとの接着性
3Dマウスガード	4.0mm	1枚	¥2,500	×
マウスガード カラーミックス	3.8mm	1枚	¥2,000	×
マウスガード カラー	3.8mm	12枚	¥5,500	×
	3.8mm	2枚	¥930	
マウスガード 四角形	1.0mm	12枚	¥2,100	×
	1.5mm	12枚	¥2,500	
	2.0mm	24枚	¥4,800	
	3.0mm	24枚	¥5,800	
マウスガード ハード 四角形	3.8mm	12枚	¥3,200	×
	2.3mm	5枚	¥1,700	
マウスガード 丸形	1.0mm	12枚	¥3,000	×
	1.5mm	12枚	¥3,500	
	2.0mm	24枚	¥7,000	
	3.0mm	24枚	¥8,500	
マウスガード ハード 丸形	3.8mm	12枚	¥5,000	×
	2.3mm	5枚	¥2,500	

マウスガード関連製品

商品名	内容量	標準価格
マウスガードシザーズ	1本	¥6,900
スマートシェイピングバー	1本	¥6,000
ウレタンピッグ	10本	¥4,000
マウスガードホイール	6本	¥2,000
マウスガードフィニッシャー	30ml	¥2,500
	100ml	¥6,400
マウスガードフィッター	50ml	¥3,500
プレミアムジア	100ml	¥1,440
プレミアムジア(患者様価格)	100ml	¥1,800

スプリント関連製品

商品名	内容量	標準価格
スプリントカッター	1本	¥2,800
スプリントコート	30ml	¥5,000

スプリント

商品名	サイズ	内容量	標準価格	アクリルレジンとの接着性
スプリント 四角形	0.5mm	10枚	¥1,160	○
	0.8mm	10枚	¥1,230	
	1.0mm	10枚	¥1,380	
	1.5mm	10枚	¥1,760	
	2.0mm	10枚	¥2,000	
スプリント 丸形	0.5mm	10枚	¥1,160	○
	0.8mm	10枚	¥1,230	
	1.0mm	10枚	¥1,380	
	1.5mm	10枚	¥1,760	
	2.0mm	10枚	¥2,000	

その他 専用ジスク

商品名	サイズ	内容量	標準価格	アクリルレジンとの接着性
ベースプレート	1.5mm	25枚	¥4,000	○
	2.0mm	25枚	¥4,500	
	2.5mm	25枚	¥5,500	
トレー	3.0mm	25枚	¥7,500	○
	3.8mm	25枚	¥8,000	
ワックスコーピング	0.5mm	50枚	¥4,200	×

プレミアムジア



(発売元) ナノクロスシステム(株)

マウスガード(ナイトガード・入れ歯)専用
強力分解型 除菌・防臭スプレー

【特徴】

- 最高品質次亜塩素酸ナトリウムにより除菌率99%以上!ニオイ・ヌメリが解消します!
- 100%食品添加物由来成分のため、安全・安心にお使いいただけます。
- (錆びにくい、色落ちしない)から各種マウスピース、3Dストレート、リテーナー、スプリント、入れ歯などにもご使用できます。

【使用方法】

使用前、使用後にスプレーするだけです。
※スプレー後1分程度してから布で拭くか、乾いてからケース等にしまって下さい。

成分	安定化高純度次亜塩素酸ナトリウム+(ROイオン交換)高純水
性質	弱アルカリ性
包装単位	100ml/本 標準価格 ¥1,440 患者価格 ¥1,800

※記載価格には消費税は含まれておりません。 ※価格は予告なく変更する場合があります。

山八歯材最新情報はホームページで... ~健康は歯から~(お問い合わせ・ご購入等もお待ちしております) www.yamahachi-dental.co.jp/

5234

●ご用命は...



製造販売元

山八歯材工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1

TEL<0533>57-7121 FAX<0533>57-1764

Home Page <https://yamahachi-dental.com>

E-mail box@yamahachi-dental.co.jp