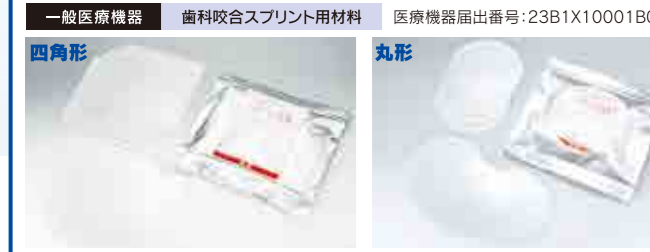


## ■スプリントシリーズ

### スプリント 四角形・丸形



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

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。

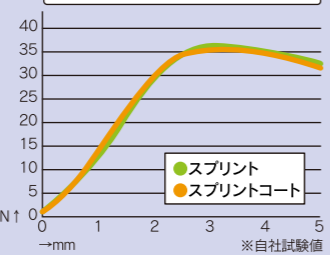


●作業部左側が綺麗にカットされ、反対側にバリが出ます。

●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。

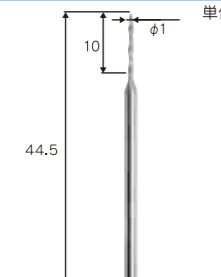


●適度な強度  
光重合型レジン系表面滑沢材に比べ適度な弾性を有するため、亀裂の発生リスクを低減します。



### スプリントカッター

一般医療機器	
歯科技工用カーバイド切削器具	
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

### ■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



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 ¥140,000

### 周辺機器/材料

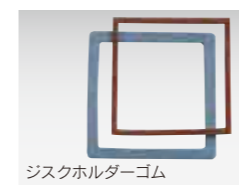
#### サークルトレー



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	標準価格
127×127×1.0 (mm)	¥4,800
円直径 100mm	
包装単位 2枚(1組)/袋	

#### ガasket



ジスクホルダーゴム

包装単位	標準価格
2枚1組	¥8,100

#### シリコンスプレー



離型材

包装単位	標準価格
170ml	¥1,500

【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
- 交換アダプター×1個
  - 100V電源用

### 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	¥2,800	×
マウスガード カラーミックス	3.8mm	1枚	¥2,200	×
マウスガード カラー	3.8mm	12枚	¥6,000	×
	3.8mm	2枚	¥1,100	×
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	
	1.0mm	12枚	¥3,000	
マウスガード 丸形	1.5mm	12枚	¥3,500	×
	2.0mm	24枚	¥7,000	
	3.0mm	24枚	¥8,500	
	3.8mm	12枚	¥5,000	
マウスガード ハード 丸形	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	¥9,000
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	¥2,300
マウスガードフィニッシャー	30ml	¥2,500
マウスガードファイター	100ml	¥6,400
プレミアムジア	50ml	¥3,500
プレミアムジア(患者様価格)	100ml	¥1,440

### 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
トレー	3.0mm	25枚	¥7,500	○
ワックスコーピング	3.8mm	25枚	¥8,000	×
	0.5mm	50枚	¥4,200	

※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) <https://yamahachi-dental.co.jp/>

●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橋54-1  
TEL (0533) 57-7121 FAX (0533) 57-1764  
Home Page <https://yamahachi-dental.co.jp>  
E-mail [box@yamahachi-dental.co.jp](mailto:box@yamahachi-dental.co.jp)

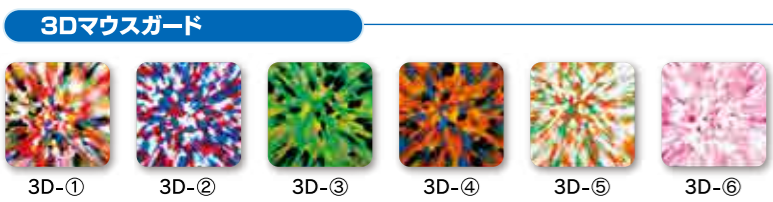
# これからのスポーツに!! マウスガードを作る!!



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。その他スプリント、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。

# マウスガードシリーズ

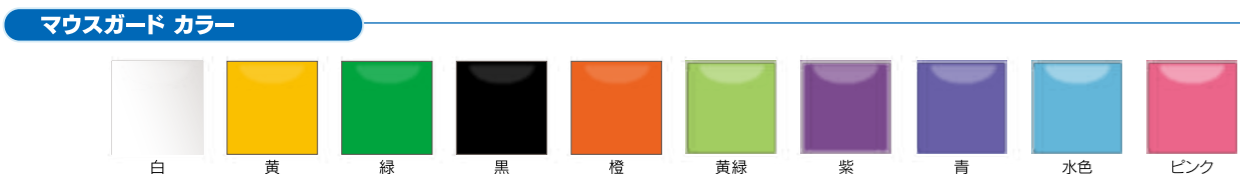
## バキュームアダプター専用ジスク 豊富なカラーバリエーション



マウスガード  
カラー見本  
ご用意しております。



※ジスクの表面にマークがプリントされており、使用上は問題ありません。



※製品の色は現物と多少異なる場合があります。

### 3Dマウスガード

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンとの接着性: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	¥2,800

### マウスガードカラーミックス

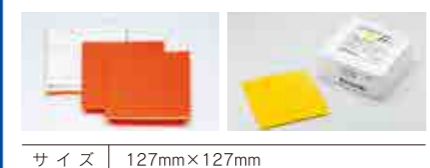
【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンとの接着性:不可)



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	¥2,200

### マウスガードカラー

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンとの接着性: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 ¥6,000 同色 2枚入 標準価格 ¥1,100

### マウスガード 半透明

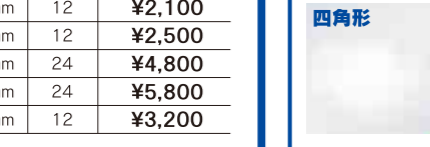
【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンとの接着性:不可)



サイズ	127mm×127mm
厚さ	1.0mm 12枚 ¥2,100 1.5mm 12枚 ¥2,500 2.0mm 24枚 ¥4,800 3.0mm 24枚 ¥5,800 3.8mm 12枚 ¥3,200

### マウスガードハード

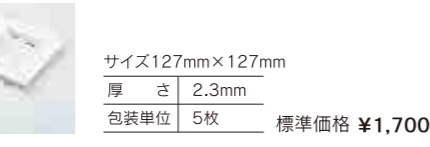
【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリルレジンとの接着性:不可)



サイズ	127mm×127mm
厚さ	2.3mm
包装単位	5枚
標準価格	¥1,700

### 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。



サイズ	直径120mm
厚さ	1.0mm 12枚 ¥3,000 1.5mm 12枚 ¥3,500 2.0mm 24枚 ¥7,000 3.0mm 24枚 ¥8,500 3.8mm 12枚 ¥5,000

# 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

バ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に取り上げます。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

### STEP1

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。

### STEP2

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濡れ、手の油脂・グロブ痕などの汚れを除去します。)

### STEP3

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。

### STEP4

④充分な冷却時間を置いた後、通常法に従って研磨、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層目の接着を強くします

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、剥がれやすくなります。

【接着不良の原因】手の油脂・グロブ痕等の汚れ

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 フィッター使用前

マウスガード フィッター使用后

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

ウレタンビックを用い研磨します。

### 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!!

全長105mm

刃部形状(曲形)

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 ¥9,000

### 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)のチップピングの恐れがあります。

【材質】シリコニア (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

### ウレタンビック

一般医療機器 歯科用研削器材ウレタン系ビックポイント

医療機器届出番号: 23B1X10001C09008

9.5mm  
24.5mm  
57.5mm

【特徴】  
●気泡によるクッション性によりこご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 ¥2,300

### 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】マウスガードに塗布してください。  
※輪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、溶剤の恐れがあります。)  
※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