


## ■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	¥1,050
0.8				¥1,100
1.0				¥1,250
1.5	丸形 Φ120			¥1,600
2.0				¥1,800

#### 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トレイキュア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こ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。

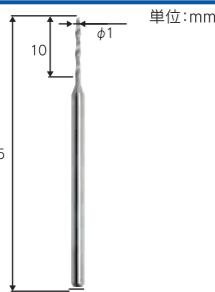


曲げ試験

●スプリント  
●スプリントコート

### 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トレイキュア 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)



包装単位	25枚/袋
厚さ(mm)	標準価格
1.5	¥3,000
2.0	¥3,300
2.5	¥4,000

#### ■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)



包装単位	25枚/袋
厚さ(mm)	標準価格
3.0	¥4,800
3.8	¥5,300

#### ■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)



包装単位	50枚/袋
厚さ(mm)	標準価格
0.5	¥3,300

### 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 ¥90,000

【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

#### 周辺機器/材料

##### サークルトレイ



サークルトレイを使用することで、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

##### ガスケット



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	¥2,100	×
マウスガード カラーミックス	3.8mm	1枚	¥1,800	×
マウスガード カラー	3.8mm	12枚	¥4,000	×
	3.8mm	2枚	¥800	
マウスガード 四角形	1.0mm	12枚	¥2,000	×
	1.5mm	12枚	¥2,300	
	2.0mm	24枚	¥4,500	
	3.0mm	24枚	¥5,500	
マウスガード ハード 四角形	3.8mm	12枚	¥3,000	×
	2.3mm	5枚	¥1,600	
	1.0mm	12枚	¥2,200	
マウスガード 丸形	1.5mm	12枚	¥2,500	×
	2.0mm	24枚	¥5,000	
	3.0mm	24枚	¥6,000	
	3.8mm	12枚	¥3,500	
マウスガード ハード 丸形	2.3mm	5枚	¥1,800	×

#### 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	¥1,050	○
	0.8mm	10枚	¥1,100	
	1.0mm	10枚	¥1,250	
	1.5mm	10枚	¥1,600	
スプリント 丸形	2.0mm	10枚	¥1,800	○
	0.5mm	10枚	¥1,050	
	0.8mm	10枚	¥1,100	
	1.0mm	10枚	¥1,250	
	1.5mm	10枚	¥1,600	
	2.0mm	10枚	¥1,800	

#### 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	¥3,000	○
	2.0mm	25枚	¥3,300	
	2.5mm	25枚	¥4,000	
	3.0mm	25枚	¥4,800	
トレー	3.8mm	25枚	¥5,300	○
	3.0mm	25枚	¥4,800	
ワックスコーピング	0.5mm	50枚	¥3,300	×

#### 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	¥6,500
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	¥3,600
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	¥2,200
	100ml	¥5,800
マウスガードフィッター	50ml	¥3,500
マウスガードカラー見本	43色	¥15,000
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

### プレミアムジア

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スピース、3DSトレイ、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ください。

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

(発売元) ナノクロスシステム(株)

# これからのスポーツは!! 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。

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/](http://www.yamahachi-dental.co.jp/)

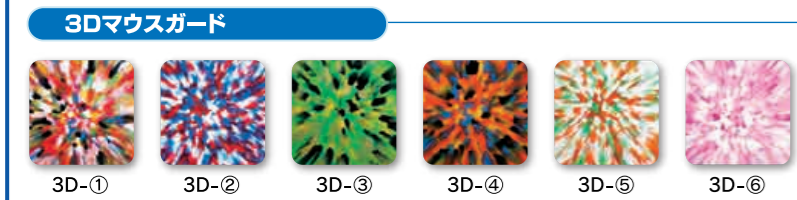
●ご用命は...



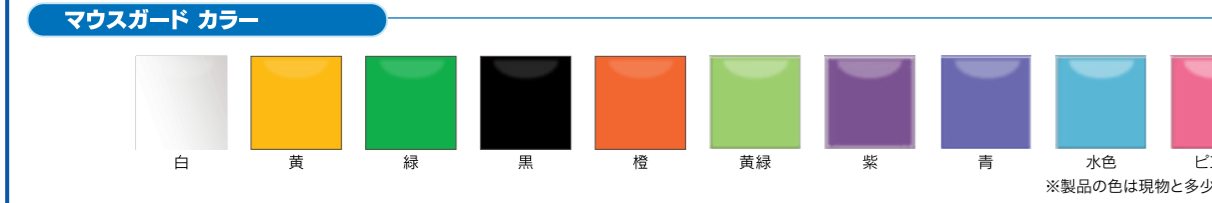
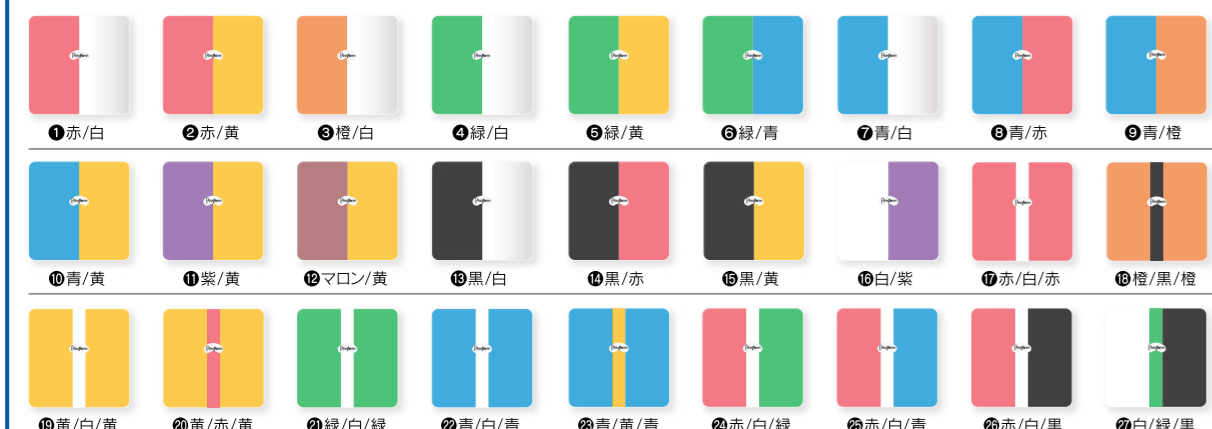
製造販売元  
**山八歯材工業株式会社**  
 〒443-0105 愛知県蒲郡市西蒲町大知橋54-1  
 TEL(0533)57-7121 FAX(0533)57-1764  
 Home Page <https://yamahachi-dental.com>  
 E-mail [box@yamahachi-dental.co.jp](mailto:box@yamahachi-dental.co.jp)

# 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



3Dマウスガード  
※製法上、模様には個体差ができます。予めご了承ください。



### 3Dマウスガード

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリル樹脂との接着性: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	¥2,100

### 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) (アクリル樹脂との接着性: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	¥1,800

### マウスガードカラー

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリル樹脂との接着性: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 ¥4,000 同色 2枚入 標準価格 ¥800

### マウスガード 半透明

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリル樹脂との接着性:不可)

サイズ	127mm×127mm
厚さ	1.0mm 12枚 ¥2,000 1.5mm 12枚 ¥2,300 2.0mm 24枚 ¥4,500 3.0mm 24枚 ¥5,500 3.8mm 12枚 ¥3,000

### 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) (アクリル樹脂との接着性:不可)

サイズ	127mm×127mm
厚さ	2.3mm
包装単位	5枚
標準価格	¥1,600

### マウスガードカラー

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリル樹脂との接着性:不可)

サイズ	127mm×127mm
厚さ	2.3mm
包装単位	5枚
標準価格	¥1,800



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  
ありますが、  
使用上は問題  
ありません。

# 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・グロー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

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリル樹脂との接着性:不可)

サイズ	127mm×127mm
厚さ	2.3mm
包装単位	5枚
標準価格	¥1,600

●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、剥がれやすくなります。

【材質】エチレン酢酸ビニル(EVA) (アクリル樹脂との接着性:不可)

サイズ	127mm×127mm
厚さ	2.3mm
包装単位	5枚
標準価格	¥1,600

- 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!!

刃部形状(曲形)

【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 ¥6,500

### 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

【用途】レジン・石膏・マウスガードの切削

【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

【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。

包装単位 10本入/箱 標準価格 ¥3,600

### 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。

包装単位 30ml 標準価格 ¥2,200