



JM ORTHO

バイオプラストシリーズに**新**たなスポーツマウスガード用プレート

BIOPLAST® XTREME

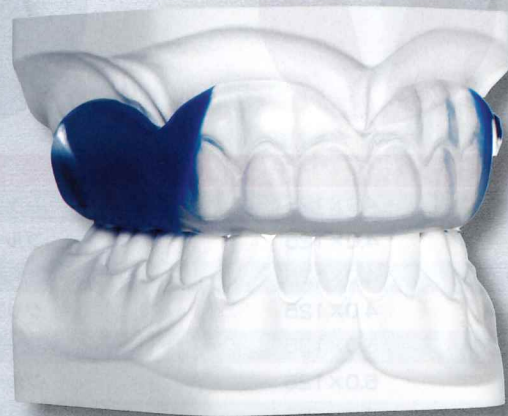
バイオプラスト XTREME (エクストリーム)

EVA 樹脂製の 2 層構造のプレートで、ハード部分とソフト部分とで構成されています。
ハード部分で前歯部を覆うようにプレスすることで、正面からの衝撃に対する
防御性能の高いマウスガードが作製できます。

注：本品の成型には以下の Scheu Dental 製純正機器が必要です。

ミニスター：全ての型で使用可能

バイオスター：4 型以降で使用可能

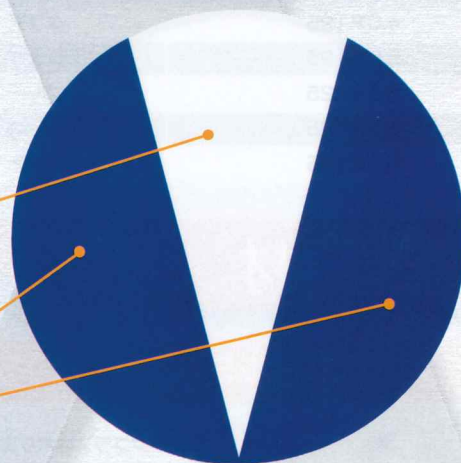


プレート構造

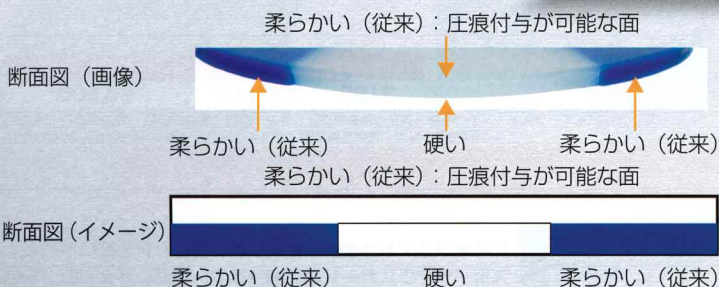
V 字型の部分は、従来のバイオプラストよりも硬さを有しており、
前歯部をより保護することができます。

また、ハード部分が V 字型をしていることにより、模型の位置を変えることで、
個々のユーザーの前歯部の幅に合わせてプレスすることが可能です。

V 字型の外側は、従来のバイオプラストと同様の硬さを有しています。



2 層構造で圧痕の付与や補強材の挿入も可能に！



従来のバイオプラスト クリア (軟質) の層と V 字型を有する (硬・軟質) 層の 2 層構造です。

従来バイオプラスト側を外側にして成型することで、ヒーティング サポートとフィグゼーター等の咬合器を用いて、対合歯の圧痕を付与することが可能です。

また、デュランプラス (0.75mm・別売) で作製した補強材を本品で成型したマウスガードの前歯部に乗せ、2 層目のバイオプラスト クリア (2.0mm・別売) をプレスし熱圧着することで、さらに前歯部の防御性能を高めたマウスガードを製作することができます。

*** 補強材を使用したマウスガードは、4.0mm のバイオプラスト XTREME で適用可能です。**

5.0mm はマウスガードが厚くなりすぎるため、推奨できません。

バイオプラスト XTREME で
成型されたマウスガード



デュランプラスとバイオプラスト クリアにより、
さらに防御性能を高めたマウスガード

価格表

バイオプラスト XTREME



サイズ (mm)	色	包装	商品番号		標準価格
4.0×125	レッド	1 枚	3295S	206360109R	¥2,500
4.0×125	ブルー	1 枚	3296S	206360109BL	¥2,500
4.0×125	ブラック	1 枚	3297S	206360109BLK	¥2,500
4.0×125	クリア	1 枚	3298S	206360109C	¥2,500
5.0×125	レッド	1 枚	3286S	206360107R	¥3,000
5.0×125	ブルー	1 枚	3287S	206360107BL	¥3,000
5.0×125	ブラック	1 枚	3288S	206360107BLK	¥3,000
5.0×125	クリア	1 枚	3289S	206360107C	¥3,000
4.0×125	レッド	10 枚	3295	206360108R	¥22,000
4.0×125	ブルー	10 枚	3296	206360108BL	¥22,000
4.0×125	ブラック	10 枚	3297	206360108BLK	¥22,000
4.0×125	クリア	10 枚	3298	206360108C	¥22,000
5.0×125	レッド	10 枚	3286	206360106R	¥25,000
5.0×125	ブルー	10 枚	3287	206360106BL	¥25,000
5.0×125	ブラック	10 枚	3288	206360106BLK	¥25,000
5.0×125	クリア	10 枚	3289	206360106C	¥25,000

緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

関連器材

デュランプラス アルミバッグ 0.75mm



デュランプラスはポリエステル製のプレートで片面に予め0.05mmのポリエチレン (PE) フィルムが貼ってあるタイプです。マウスガードの前歯部の補強材に適しています。

商品番号	標準価格
3430V 206360255	¥4,200

販売名：ポリエステルシート 一般的名称：歯科矯正用レジジン材料 医療機器認証番号：222AKBZX00102000
医療機器の分類：管理医療機器（クラスⅡ）【製造販売】株式会社 JM Ortho

バイオプラスト クリアー 2.0mm



バイオプラストはEVA製の柔らかいプレートです。マウスガードを補強する際の2層目として適しています。

商品番号	標準価格
3185 206360061	¥6,300

販売名：バイオプラスト 一般的名称：義歯床用熱可塑性レジジン 医療機器承認番号：205008ZY00731000
医療機器の分類：管理医療機器（クラスⅡ）【製造販売】株式会社 JM Ortho

フィグゼーター



矯正装置を製作するのに便利な構成咬合器です。マウント部に付いているネジを外すことにより、模型を着脱することができます。

商品番号	標準価格
5380 206860602	¥27,000

ヒーティングサポート



バイオプラストの表面を加熱により軟化させる際に使います。スポーツマウスガードの圧痕付けや、ポジションナーの上下の合着時に使用します。

商品番号	標準価格
3452 206360302	¥25,000

【発売】 株式会社 JM Ortho

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-2 御茶ノ水杏雲ビル 14F
TEL:03-5281-4711 FAX:03-5281-4716
<https://www.jmortho.co.jp/>

【輸入元】 SCHEU- DENTAL GmbH

*仕様・価格は2025年5月21日発売時点のものです。*消費税は含まれておりません。*デザイン・色彩などは写真やイラストと異なる場合がございます。