

シヨイデンタル SCHEU 加圧成型器材 セール2025

10.21 TUE > 11.20 THU

JM ORTHO

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
このたびは弊社商品の中から厳選じまじた品目を特別価格にて
ご提供させていただく“シヨイデンタル加圧成型器材セール2025”を
企画いたしました。
この機会をお見逃しなくご注文賜りますようお願い申し上げます。
なお、世界情勢の影響により、商品のお届けにお時間をいただく場合や
出荷量を制限させていただく場合がございます。



注文書は
こちら

https://www.jmortho.co.jp/scheudental_sale2025

注文書パスワード：
UydDve84

ご注文・お問い合わせはお出入りのディーラーへお願い申し上げます。

掲載商品の標準価格は2025年10月21日現在のもので、消費税は含まれておりません。

販売 株式会社モリタ 東京本社／東京都台東区上野2丁目11番15号 〒110-8513 TEL (03) 3834-6161
大阪本社／大阪府吹田市墨江町3丁目33番18号 〒564-8650 TEL (06) 6380-2525

株式会社 JM Ortho
東京都千代田区神田駿河台2-2御茶ノ水杏雲ビル14F
〒101-0062 TEL(03)5281-4711

シヨイデンタル社製各種プレートの特性

柔らかい

硬い

商品名	材質	レジン接着性	使用目的
デュラン/デュラン+	PET-G	○	スプリント、ナイトガード、クリアリテーナー、サージカルスプリント
CA Pro+	PET-G/TPU/PET-G	×	歯科咬合用スプリント
ニューインブレロンS PD	Copolyester	○	スプリント、OSAMUリテーナー、クリアリテーナー
ニューデュラソフトPD	PET-G/TPU	○	スプリント、クリアリテーナー
バイオブラスト	EVA	×	マウスガード、ポジションナー、模型複製(石膏)、チンカップ
コピーブラスト	PE	×	模型複製(レジン)、ホワイトニングトレー
コピーブラストC	PP	×	クリアリテーナー
ハードキャスト	PP	×	コーピング、ホワイトニングトレーのスペーサー
バイオクリルC	PMMA	○	ホーレータイプリテーナー、ベッグタイプリテーナー、拡大床
インブレロン	PS	○	個人トレー、チンカップ、咬合床
イソフォランフォイル	PE	×	分離用シート、スペーサー
スペースメインテナーフォイル	PVC	×	コーピングのスペーサー
ブラックスチェッカー	PVC	×	咬合接触評価
ポリプロピレンシート	PP	×	トランスファーマスク、スペーサー

デュランシリーズ

デュランは、プレートの中で硬いものに属しますが、弾力性に富んだ透明度の高いプレートです。即時重合レジンと接着します。

※アジアでは湿度の高い地域や季節により素材が吸湿することで、加熱中に気泡が発生することがあるため、デシケーターを用いて保管時の吸湿を防ぐことをお勧めしております。(JM Orthoではデシケーター、シリカゲルの取り扱いはありません。予めご了承ください。)

●使用例 スプリント、ナイトガード、インビジブルリテーナー

デュランシリーズ ラインナップ

	サイズ展開 (mm)	入数	包装	スペーサー／保護フィルム
デュランプラス シリーズ	0.4~2.0	10枚or100枚	箱	片面にスペーサーとしても使用可能な 保護フィルム付
デュラン	3.0のみ	10枚・100枚	箱	プレート本体のみ。スペーサーの「イソフォラン foil」は別売

デュランプラス(アルミバッグ)



デュランプラスはデュランの片面に予め0.05mmのポリエチレン (PE) フィルムが貼ってあります。
PEフィルムが不要な場合は剥がしてからご使用ください。
チャック付きのアルミバッグに紙箱ごと包装されているため、防湿性が向上しました。



厚さ
0.5/0.625/0.75/
1.0/1.5/2.0mm

色：クリアー
包装：10枚入

0.75mmの場合
標準価格 ¥4,200

SALE 特別価格

その他商品番号及び標準価格は注文書をご確認ください。

医療機器認証番号 222AKBZX00102000 管理

デュランプラス



紙箱にパッケージングされたデュランプラスです。



ポリエチレン(PE)フィルムについて

デュランプラスシリーズは、片面にスペーサーとしても使用可能な0.05mmのポリエチレン (PE) フィルムが貼り付けられています。成型前後、いずれのタイミングではがしてもかまいませんが、成型後はややがしにくくなります。
一方で、3Dプリンターなどで製作された模型などを使用して装置を成型する場合は、保護シートを成型後にはがすことで模型上のニオイや残留物が装置側へ転移することを防ぐことが期待できます。

厚さ
0.4mm
色：クリアー
包装：10枚入
0.5/0.625/0.75/
1.0/1.5/2.0mm

色：クリアー
包装：100枚入

1.0mm 100枚入の場合
標準価格 ¥36,600

SALE 特別価格

その他商品番号及び標準価格は注文書をご確認ください。

医療機器認証番号 222AKBZX00102000 管理

※3472(0.4mm10枚入)と34342(1.5mm100枚入)、34362(2.0mm100枚入)は取り寄せ品です。

デュラン



紙箱にパッケージングされたデュランです。
3.0mmのみ取り扱いしております。

色：クリアー 標準価格 ¥6,600

3.0mm
10枚入

SALE 特別価格

色：クリアー 標準価格 ¥63,800

3.0mm
100枚入

SALE 特別価格

※34212(100枚入)は取り寄せ品です。

医療機器認証番号 222AKBZX00102000 管理

3層構造プレート CA Pro+

CA Pro+は歯科咬合用スプリントを作製する3層構造のプレートです。

外側の硬質層には共重合ポリエステル (PET-G) を使用し、内側の軟質層には熱可塑性ポリウレタン (TPU) を使用しております。



側面図



硬質層
軟質層

0.5mm
10枚入

色：クリアー 標準価格 ¥8,500

SALE 特別価格

0.625mm
10枚入

色：クリアー 標準価格 ¥9,000

SALE 特別価格

0.75mm
10枚入

色：クリアー 標準価格 ¥9,500

SALE 特別価格

※CA Pro+は、片面に保護用としてPEフィルムが貼付されています。
保護フィルム(PEフィルム)の使い方につきましてはP2をご覧ください。

医療機器届出番号 13B2X00107000048 一般

2層構造プレート ニューデュラソフトPD

ニューデュラソフトPDは、PET-GとTPU (熱可塑性ポリウレタン) の2層構造です。

患者さんの歯肉に軟らかい面 (TPU) が当たるため、アプライアンスを装着した際に痛がる患者さんにおすすめです。
プレートは乾燥された状態で真空パックされていますが、個装開封後はすぐに使用し、保管時は高温多湿を避け、吸湿しないよう保管してください。



厚さ (mm)	硬/軟	色	包装
1.2	0.5/0.7	クリアー	10枚入
1.8	0.9/0.9		
2.5	0.9/1.6		
3.0	0.9/2.1		
4.0	0.9/3.1		



1.8mmの場合
標準価格 ¥11,800

SALE 特別価格

その他商品番号及び標準価格は注文書をご確認ください。

医療機器届出番号 13B2X00107000036 一般

ハードキャスト

ハードキャストは、ショイデンタル製プレートの中で軟らかいものに属しますが、その中では硬いタイプです。

非接着性樹脂ですので、即時重合レジンとは着きません。

●使用例

コーピング、ホワイトニングトレイのスペーサー



0.4mm
10枚入

色：ナチュラル 標準価格 ¥2,200

SALE 特別価格

0.6mm
10枚入

色：ナチュラル 標準価格 ¥2,300

SALE 特別価格

0.8mm
10枚入

色：ナチュラル 標準価格 ¥2,700

SALE 特別価格

医療機器承認番号 20600BZY00548000 管理

コピープラスト

コピープラストは、非接着性の軟らかいプレートです。



●使用例

ホワイトニングトレー、
テンポラリークラウンの複印象、
プラスチック模型用の複印象



1.0mmの場合
標準価格 ¥3,100

厚さ
0.5/0.75/1.0/1.5/2.0mm

色：ナチュラル
包装：10枚入

SALE

特別価格

その他商品番号及び標準価格は注文書をご確認ください。
医療機器承認番号 20600BZY00561000 管理

コピープラストC

ハードキャストとコピープラストの中間の硬さを有するプレートで、素材は摩耗しにくく、弾力性にも富んでいるPP製です。
クリアー色ですが、若干乳白色に近いプレートとなっております。



●使用例

インビジブルリテーナー
(クリアリテーナー)



色：クリアー 標準価格 ¥4,000

1.0mm
10枚入

SALE

特別価格

医療機器承認番号 304AKBZX00021000 管理

バイオクリルC

バイオクリルCは、ショイデンタル製プレートの中で硬いものに属します。
PMMAで作られていますので、レジンと組み合わせて多様な用途に使用できます。



●使用例

ホーレータイプリテーナー、ベッグタイプリテーナー、暫間義歯、拡大床



←拡大床の製作方法はこちら

色：クリアー/
クリアーピンク

標準価格 ¥15,000

2.0mm
10枚入

SALE

特別価格

色：クリアー

標準価格 ¥16,500

3.0mm
10枚入

SALE

特別価格

医療機器承認番号 20600BZY00417000 管理

ニューインプレロス PD

ニューインプレロス PDは、ショイデンタル製プレートの中で硬いものに属しますが、超弾性プラスチックで、壊れにくい矯正装置を作ることができます。
即時重合レジンとも接着しますので、色々な装置に使用できます。プレートは乾燥された状態で真空パックされていますが、個装開封後はすぐに使用し、保管時は高温多湿を避け、吸湿しないよう保管してください。



●使用例

スプリント、OSAMUリテーナー



0.75mmの場合
標準価格 ¥7,500

厚さ
0.5/0.75/1.0/1.5/
2.0/3.0mm

色：クリアー
包装：10枚入

SALE

特別価格

その他商品番号及び標準価格は注文書をご確認ください。
医療機器承認番号 228AKBZX00103000 管理

バイオプラストシリーズ

バイオプラストは、ショイデンタル製プレートの中で軟らかいものに属します。カラーやパターンが豊富で、ラミネートタイプ（多層構造）にして色やパターンを組み合わせることにより、更にバリエーションを増やすことができます。

バイオプラストはレジンと接着できませんが、バイオプラスト同士を加熱軟化して圧着することができます。

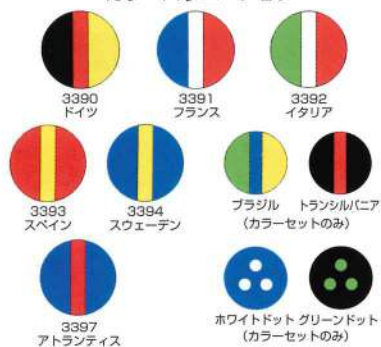
バイオプラスト同士の圧着にはプライマー等は不要です。材質はEVAです。



バイオプラストカラー
カラーバリエーション



バイオプラストマルチカラー
カラーバリエーション



●使用例

マウスガード、ポジションナー、
ホワイトニングトレー

マウスガードの製作方法は10ページをご覧ください。

バイオプラスト

厚さ
1.0/1.5/2.0/3.0/
4.0/5.0mm

色：クリアー
包装：10枚入

2.0mmの場合
標準価格 ¥6,300

SALE 特別価格

その他商品番号及び標準価格は注文書をご確認ください。

バイオプラストカラー

色
ブルークリア/レッドクリア/
ネオンレッド/ネオングリーン/
アズルブルー/ホワイト/
ブラック/カラーセット*

厚さ：3.0mm
包装：10枚入

標準価格 ¥8,100

SALE 特別価格

*カラーセットはクリアーと各1色入
※レッドとイエローの単品の取り扱いはありません。

バイオプラストマルチカラー

色
ドイツ/フランス/イタリア/
スペイン/スウェーデン/
アトランティス*1/
マルチカラーセット*2

厚さ：3.0mm
包装：10枚入

標準価格 ¥17,300

SALE 特別価格

*1 マルチカラーセットを除く商品は取り寄せ品です。

*2 ブラジル/トランシルバニア/ホワイトドット/グリーンドットの単品の取り扱いはありません。

医療機器承認番号 20500BZY00731000 管理

バイオプラスト関連商品

バイオプラスト用分離材

バイオプラストをプレスする直前に
模型に塗布しておく、模型に薄い
被膜ができますので、滑沢で透明
度の高い製作物を作ることができ
ます。模型全体ではなく、必要箇所
にのみ塗布し、エアーで軽く吹き飛
ばしてください。



内容量：500ml

標準価格 ¥5,500

SALE 特別価格



分離材なし 分離材あり

フィニッシンググリキッド

スポーツガードなどバイオプラストで
製作した装置の辺縁を仕上げるた
めのものです。綿棒等に含ませて艶
を出したい所を強く擦るようにして磨
きます。人体に有害な成分は含んで
おりません。



使用
期限

内容量：250ml

標準価格 ¥13,900

SALE 特別価格

BIOPLAST® XTREME

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スポーツマウスガードが作製できます。

NEW



軟質層と硬・軟質面の
2層構造!

断面図 (画像)

軟らかい (従来): 圧痕付与可能な面

軟らかい (従来) 硬い 軟らかい (従来)

断面図 (イメージ)

軟らかい (従来): 圧痕付与可能な面

軟らかい (従来) 硬い 軟らかい (従来)

4種類のカラーを
ご用意しております!

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。

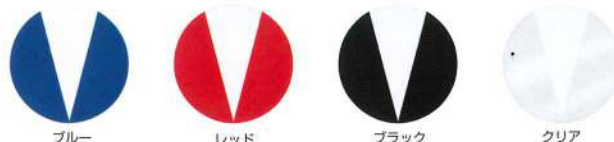
V字型の外側は、従来のバイオプラストと同様の硬さを有しています。

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。

従来の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構成咬合器を用いて、対合歯の圧痕を付与することが可能です。

本商品が使用できる加圧成型器
バイオスターⅦ型は9ページをご覧ください!

注意: 本商品の成型には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



4.0mm 1枚入 標準価格 ¥2,500

SALE 特別価格

5.0mm 1枚入 標準価格 ¥3,000

SALE 特別価格

4.0mm 10枚入 標準価格 ¥22,000

SALE 特別価格

5.0mm 10枚入 標準価格 ¥25,000

SALE 特別価格

※10枚入は取り寄せ商品です。

簡易咬合接触解析装置 **ブラックスチェッカー**

ブラックスチェッカーは、色素の面を対合歯が擦ることで、睡眠時ブラキシズムによる接触部位が確認できる装置です。
0.1mmのPVCシートに食用赤色色素・熱硬化性樹脂があらかじめ片面に塗布されています。



悪いブラキシズムをしていると...

悪いブラキシズムは歯の咬合性外傷を起こし、歯周組織が不健康な場合は高度な歯周炎に発展することがあります。

また歯周組織が健康な場合は、異常咬耗や破折などを引き起こします。さらには咀嚼筋の異常緊張による疲労性疼痛、偏頭痛、肩こりが生じ、顎関節の疼痛や機能障害が生じることもあります。

臨床レポートは
こちら



広義の歯ぎしり(Bruxism)

- [1] 「グラインディング」タイプ
...ギリギリと上下の歯をこすり合わせる歯ぎしり
- [2] 「タッピング」タイプ
...カチカチと上下の歯を連続的にかみ合わせる歯ぎしり
- [3] 「クレンチング」タイプ
...ただ歯を強くかみしめる歯ぎしり

治療法は犬歯にレジンを添加する、矯正する、補綴を行い、患者さんの負担の少ないグラインディングパターンに変えることになります。

詳しくは、弊社ウェブサイトの【文献・製品動画>ブラックスチェッカー】をご確認ください。

包装: 10枚入 標準価格 ¥8,700

SALE 特別価格

製作方法

①馬蹄形かつ模型の高さを低くトリミングした模型をモデルプラットフォームに設置します。模型に高さがある場合はステンレスプレートに埋没しても構いません。

②ブラックスチェッカーをプレスします。

※プレス時は印字を読める面が、模型と接する向きになるようにセットしてください。

正

誤



③模型からブラックスチェッカーを外します。

④歯頸線に沿ってカットします。ブラケットが付いている患者さんについてはブラケットを避けてカットしてください。ブラケットが付いていない面は大きめに余剰を残して切っておくと、夜間口腔内で外れにくくなります。



❗ 詳しい製作方法は製品同梱の取り扱い説明書をご確認ください。

インプレロン



インプレロンは、シヨイデンタル製プレートの中で硬いものに属します。即時重合レジンとの接着性もあり、厚さの割に安価ですので、個人トレー、蟻義歯のベースプレート、チンカップ等の製作に適しています。

色：クリアー

標準価格 ¥3,800

厚さ2.0mm
包装：10枚入

SALE

特別価格

色：クリアー

標準価格 ¥4,100

厚さ3.0mm
包装：10枚入

SALE

特別価格

医療機器承認番号 206008ZY00464000 管理

インプレッショントレーハンドル



プラスチック製の個人トレー用ハンドルです。インプレロン等をプレスして製作したトレーに即時重合レジンで接着します。

包装：10個入

標準価格 ¥1,200

SALE

特別価格

スペースメインテナーfoil



コーピングのスペーサーとして使用します。

厚さ0.1mm
包装：100枚入

色：クリアー

標準価格 ¥6,500

SALE

特別価格

イソフォランfoil



レジン分離材の代わりに分離用シートとして使用できるほか、スペーサーとしても使用できます。石膏とプレートが直接触れ合わないため、成型物の透明度がアップします。

イソフォラン
foilの
使い方はこちら➡



色：ナチュラル

標準価格 ¥7,000

厚さ0.1mm
包装：100枚入

SALE

特別価格

ブルーブロッカー



ブルーブロッカーは、光重合タイプのブロックアウト用レジンで、アンダーカットのブロックアウトやセットアップ模型のセパレート部の隙間への充填、ドラッグリテーナーを製作する際のリリース、弾力性があるワイヤーの仮着など、さまざまな目的に使用することができます。380nm～470nmの光照射器で10～30秒照射することにより硬化します。先端のカニューレはマイクロとミニの2種類があります。

包装：1.5g×4本＋
カニューレマイクロ2本/
ミニ8本

標準価格 ¥12,500

SALE

特別価格

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。



包装：1個入

標準価格 ¥25,000

SALE

特別価格

カットスポンジ

個人トレーを製作する時のスペーサーとして、予め直径103mmにカットしたスポンジです。濡らしたカットスポンジを3枚重ねて模型の上に置き、バイオスターやミニスターで加熱したインプレロンを上から圧接してください。



包装：10枚入

標準価格 ¥1,500

SALE

特別価格

OSAMUボンド



OSAMU ボンドは、ソフトリテーナー製作において二次プレスの際にバイオプラストとニューインプレロンS PDを合着させるためのプライマーです。

バイオプラストの表面の分子を緩ませる効果があるため、次にプレスするプレートと強力に合着させることができます。



容量: 10mL

標準価格 ¥8,700

SALE

特別価格

医療機器届出番号 13B2X00107000043 一般

ステンレスペレット/ペレットカバー

模型を埋没してプレスする時に使用します。

成型時にペレットがシートの余剰部に貼りつく量を極力抑えます。
シリコン樹脂製で繰り返しご使用頂けます。



ステンレスペレット

包装: 1kg

標準価格 ¥9,600

SALE

特別価格



ペレットカバー
ラージ/スモール

包装: 5枚入

標準価格 ¥3,500

SALE

特別価格



ペレットカバーを使用すると、成型されたシートに
ペレットが入り込みにくくなります。
また、ペレットの飛散等による消費を軽減します。

シルキット/ブロッキングアウトパテ

シルキットは可塑性シリコンで、プレートをプレスする前に、模型のアンダーカット部をブロックアウトするために使用します。

カラーは半透明のクリアと模型上で視認しやすいレッドをご用意しています。ブロッキングアウトパテは合成ゴムで、シルキットと同じ用法ですが広範囲のカバーに適しています。



シルキット
クリア/レッド

容量: 150g

標準価格 ¥4,400

SALE

特別価格



ブロッキングアウトパテ

容量: 250g

標準価格 ¥3,900

SALE

特別価格

セットアップワックス

ベタつきの少ないユーティリティワックスです。

操作性もよく、セットアップ模型作製時の使用等に適しています。



包装: 25本入

標準価格 ¥3,500

SALE

特別価格

医療機器届出番号 13B2X00107000044 一般

IMPRIMO® モデルセパレーター

3Dプリンターで作られたレジン模型を用いて、リテーナーなどの可撤式矯正装置を製作するための水性レジン分離材です。付属のブラシで薄く塗布し、室温もしくは模型乾燥機などでしっかり乾燥させてから、即時重合レジンを実盛してください。

*フィラメントプリンターで作られたレジン模型には使用できません。

NEW



※使用イメージ

※塗布用の筆が1本付属しております。

容量：100ml

標準価格 ¥17,000

SALE

特別価格

バイオスターⅦ型

加圧成型器バイオスターはバーコードスキャンによるコード入力によりコンピュータが加熱温度、加熱時間、冷却時間をコントロールします。圧接面を加熱する方式なので精密な成型が可能です。

即熱ヒーター採用
数秒でヒーターが作業温度に達します。

6気圧採用
適合性の良い高精度な成型が可能です。

深いモデルカップ
ステンレスペレットで埋没させることによりマウンティングプレートが付いたままの模型を使用できます。

バーコードリーダー
プレートに印刷されているバーコードをこの下の半円形の板の上に置くと、プレート情報を読み取り、自動的に加熱時間、冷却時間が入力されます。

使いやすいドロワー
シャッターと連動しておりステンレスペレットの回収が容易な引き出しです。

深いプレッシャーチャンバー
背の高い模型の成型も可能です。

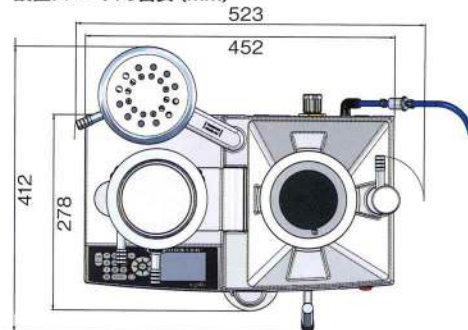
infoメニュー
infoメニューでは使用方法、安全情報、技工作業のヒントなどの照会ができます。(表示言語は英文です)

カラー液晶ディスプレイ
コード、現在温度、設定時間、設定温度、残り時間、設定圧力等の情報を、フルカラーで見やすく表示します。また、技工作業のヒント、操作方法や動画マニュアルを表示できます。

仕様	
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	750W
圧力	5~6bar
寸法	452 (W) × 278 (D) × 248 (H) mm
重量	14kg
付属品	ステンレスペレット (1.7kg)、電源コード、フィルター付ホース 2m

※奥行278mmは、ヒーターをセットポジションにした時の寸法です。

設置スペースの目安 (mm)



※設置には背面に100mm以上、左右に50mm以上、高さ500mm以上のスペースをおとり下さい。

標準価格 ¥720,000

SALE

特別価格

アプライアンス製作例

マウスガード/スポーツマウスガード（2層式の場合）

※必ず加圧式の成型器を使用してください

2層式マウスガードのメリット

- ・カラーとクリアーのプレートを重ねることで、色と艶のある仕上がりに！
- ・シートの間にチームロゴなどを入れることができ、ファッション性の高いデザインを実現！
- ・前歯部に強化板を入れることで、部分的な強化が可能！



使用材料 (チラシ掲載ページ)

- バイオプラストカラー/マルチカラー 1.0mm-3.0mm (5ページ)
- バイオプラスト クリアー 1.0mm-5.0mm (5ページ)
- バイオプラスト分離材 (5ページ)
- フィニッシングリキッド (5ページ)
- フィニッシングバーセット (掲載無し)
- ヒーティングサポート (7ページ)



STEP1

模型の基底面を平にした模型を準備し、通法に従ってバイオプラストカラー/マルチカラー（ファーストレイヤー）を加熱します。加熱時間が残り30秒ぐらいになったら、模型の必要部分にバイオプラスト用分離材を塗布して余剰分をエアーで飛ばした後、模型をモデルプラットフォーム上にセットし、プレス、冷却、排気します。

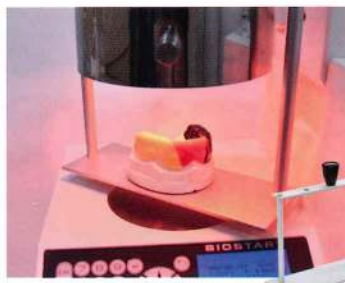


STEP2

大まかな形にカットし、表面処理*を行います。そして2次プレス時に咬合面や歯間に空気が溜まらないよう穴を開け、クリアーのバイオプラスト（セカンドレイヤー）をプレスします。

*表面処理の方法

- ①有機溶媒を用いる方法：専用スポンジに浸して、シートにしっかりと塗りこむ
- ②粗研磨で行う方法：シート全体を研磨し、表面を粗くすることで接着を強くする



STEP3

対合歯の圧痕を付与するため、ヒーティングサポートを用いて咬合面を加熱します。



STEP4

咬合器に戻して、対合歯の圧痕を付与します。最後に形態修正を行い、フィニッシングリキッドで艶出しをして完成です。

アプライアンス製作例

シートの間にデザインを付与する場合

バイオプラスト2層目の圧接前に、1層目にシールを貼ることで情報や模様を入れることができます。



部分的に強化したい場合（補強材の製作方法）

マウスガードの前歯部にプラスチックプレート（デュラン）を挟むことで、正面からの衝撃に対し、防御性能をより高めることができます。

STEP1

1層目のバイオプラストを模型に装着したままステンスペレットに埋め込みます。この時、前歯部を露出させておきます。

STEP2

デュランプラス0.75mmをプレスします。
※デュランプラスの保護シートを付けたままプレスし、ステップ3の後に剥がすと補強材の表面に汚れが付着しにくくなります。

STEP3

マーカーで外形線を引いた後、デュランプラスを外して金冠バサミ等でカットし、補強材の完成です。

STEP4

補強材を1層目の前歯部に乗せ、間に挟み込むように2層目のバイオプラストをプレスしてください。

インビジブルリテーナー製作方法

使用材料 (チラシ掲載ページ)

▼ どれか1つをお選びください。

- デュランプラス(アルミバック) 0.75/1.0mm(2ページ)
- コピープラスC 1.0mm(4ページ)
- ニューインプレロンS PD 0.75/1.0mm(4ページ)



- イソフォランフィルム※(7ページ)
※デュランプラスにはPEフィルムが貼付されています。
- HMカーバイドカッター(掲載なし)
- フィニッシングバー・セット(掲載なし)
- ディモ・プロ(掲載なし)



～製作手順～

STEP1

イソフォランフィルムをプレスし、余剰部を模型基底面でカットします。
※コピープラスCを使用する場合は、イソフォランフィルムを使用する代わりに模型全体を水に浸けて表面を濡らしてください。

STEP2

イソフォランフィルムを付けたまま、模型をステンスペレットでモデルカップに埋没し、選択したプレートを指定時間加熱、加圧し、冷却、排気します。
※選択したプレートをプレスする前にイソフォランフィルムの歯間部などに通気孔を作ってください。

STEP3

成形されたプレートを模型から取り外し、HMカーバイドカッターを使ってフィニッシングラインで切り取ります。
※辺縁の仕上げには、ディモ・プロもしくはディモ・プロ スリムを使うと、バリが出にくく滑らかな辺縁になります。

イソフォランフィルムをプレスし、余剰部を模型基底面でカットします。

イソフォランフィルムを付けたまま、模型をステンスペレットでモデルカップに埋没し、選択したプレートを指定時間加熱、加圧し、冷却、排気します。

成形されたプレートを模型から取り外し、HMカーバイドカッターを使ってフィニッシングラインで切り取ります。

※辺縁の仕上げには、ディモ・プロもしくはディモ・プロ スリムを使うと、バリが出にくく滑らかな辺縁になります。

アプライアンス製作例

ホワイトニングトレー



使用材料 (チラシ掲載ページ)

- バイオプラスト1.0-2.0mm (5ページ) 又は
- コピープラスト1.0/1.5mm (4ページ)
- ブルーブロッカー (7ページ)



ブルーブロッカーを使用して、リリースを行い、模型を設置しペレットカバーを被せます。

模型の高さを低く馬蹄形にトリミングしてモデルプラットフォームに乗せるか、またはペレット埋没法*で模型をセットします。



プレートを加圧します。



歯頸部に沿って、トリミングして完成です。

*ペレット埋没法の場合、ペレットによりプレートに穴が開いて、エアーが逃げてしまうことがありますのでご注意ください。(ペレットカバーを使用すると、シートにペレットが入り込みにくくなります。)ペレットカバーの詳細はチラシ8ページをご覧ください。

個人トレー



使用材料 (チラシ掲載ページ)

- インプレロン(クリアー) 2.0/3.0mm (7ページ)
- オーソクリスタル(即時重合レジン) (掲載無し)
- ブロッキングアウト・パテ又はシルキット (8ページ)
- フィニッシングバーセット (掲載無し)
- カットスポンジ (7ページ)
- インプレッショントレーハンドル (7ページ)



ブロックアウトパテ (又はシルキット) を用いて模型の残存歯部分をブロックアウトします。ペレット埋没法でプレスするため、模型を辺縁までペレットに埋め込みます。



約1cm厚のカットスポンジを水で湿らせて模型の上に被せ、選択したプレートをプレスします。

※カットスポンジは、チャンバーで挟まないように注意してセットしてください。エアー漏れの原因となります。



成型されたプレートを取り出し、カットスポンジを剥がし、余剰部分をカッティングバーなどでトリミングして辺縁を調整します。

トレーハンドルは、デンタルバーナーなどで炙ることで一時的に変形させることができますので、トレーに合うように調整してください。最後にオーソクリスタル等の即時重合レジンを使って接着して完成です。