

2ケイ酸リチウム系プレスセラミック・インゴット

# MAZIC Claro Press

ヴェリコム MAZIC Claro Press (クラロプレス)



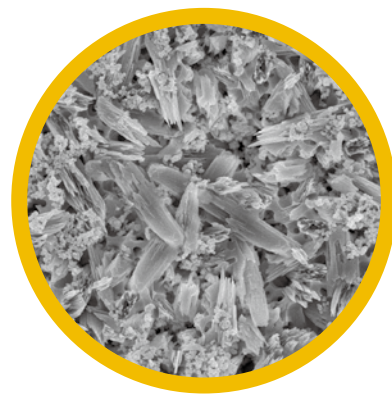
三点曲げ強さ450MPa

反応層が少なく、除去が容易

優れたコストパフォーマンス



# MAZIC Claro Press



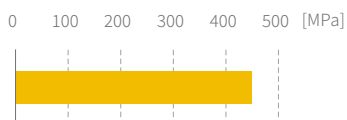
ナノ結晶相とマイクロ結晶相が共存することで高い曲げ強度を実現

MAZIC Claro Pressは、インレー、アンレー、ベニア、クラウン、ブリッジの製作に適した2ケイ酸リチウムガラスセラミックインゴットです。高い曲げ強さと優れた破壊強さを有し、プレス後の反応層も少なく、強度と適合精度を重視した設計となっています。

焼成による透過性や色合いの変化が少ないため、症例に応じて様々なアプローチで天然歯に近い、より自然な色調表現することができます。

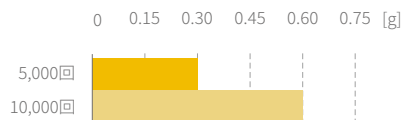
## テクニカルデータ データ計測：ヴェリコム社

曲げ強さ **450** MPa



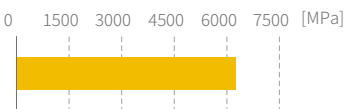
曲げ強度が高いため、口腔内での長期間の使用が可能です。

耐摩耗性 **0.3** g



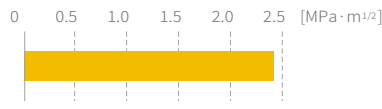
高い耐摩耗性により、食品や歯磨き粉による摩耗に強く、長期間の使用が可能です。

ビッカース硬さ **6,114** MPa



高いビッカース硬さにより、微細な摩耗への耐性を高めています。

破壊靱性 **2.3** MPa·m<sup>1/2</sup>



高い破壊靱性は、衝撃などによる破壊の可能性を減少させます。

## プレス後の反応層が少ない



ヴェリコム社独自の熱処理技術と成分組成により、反応層を最小限に抑えています。作業性、適合性度が向上しました。

## 天然歯に近似した蛍光性



天然歯に近似した蛍光性を持ち、審美性を必要とする補綴物の製作に適しています。

# 厳選された12色のインゴットで幅広い臨床に対応

※印刷のため、色調は実物とは異なります。

## HT ハイトランス

- 透明性を持つインゴット
- インレー、アンレー、ラミネートベニア



## LT ロートランス

- 中程度の透明性を持つインゴット
- ステイニングあるいはレイヤリング



## MO ミディアムオパシティ

- 遮蔽性の強いインゴット
- レイヤリング



### Case 1



### Case 2



## 互換性のある操作性：2ケイ酸リチウム系インゴットの標準的なプログラムでプレスできます。

	リング(g)	スタート温度(°C)	昇温率(°C/分)	プレス温度(°C)	係留時間(分)	プレス圧(μm/分.)	バキューム開始温度(°C)	バキューム終了温度(°C)
HT	100	700	60	910	15	300	700	910
LT	100			915	15	300		915
MO	100			915	15	300		915

### デケマ社製プレスファーンネス用プレスプログラム

HT(100gリング)			
Start Temp(°C)	700		
Final Temp(°C)	920	60°C/min	20:00
Press duration		Auto1	--:--
Press level		6	

LT/MO(100gリング)			
Start Temp(°C)	700		
Final Temp(°C)	925	60°C/min	20:00
Press duration		Auto1	--:--
Press level		6	

## 包装

インゴット 3g × 5個入



## 関連製品



### オストロマット 654 プレシデント

熱効率に優れたプレス環境、微細な温度コントロール、柔軟なプログラム編集機能、大型カラータッチディスプレイを装備。セラミックのプレス機能と、陶材焼成機能を兼ね備えた高性能なプレミアム プレスファーンネスです。



### TK セパレーティングディスク

グラスファイバー補強によりディスクを強化し、割れにくくなっています。セラミック用は、微細なダイヤモンド粒子を配合し、優れた切削性を持ちます。

厚さは、0.2mm,0.25mm,0.3mmの3種類  
セラミック&メタル用 10枚入(直径20mm)



### マイクロスター HS インベストメント

プレスセラミック専用のリングレス埋没材です。リキッドと精製水の比率を調整することで、膨張率を調整可能なため、症例に応じた繊細な適合コントロールが可能です。

パウダー：2.5kg(25袋)  
リキッド：1L



### ジルコポル

優れた切削効率と美しい研磨結果を求め、ペーストに微細なダイヤモンド粒子を配合。つやの出しにくい小窩・裂溝も、ブラシやバフのみで簡単につや出しが完了します。

ヴェリコム MAZIC Claro Press 【管理医療機器】 歯科材料(2) 歯冠材料 歯科加工成形用セラミックス(70806020) 認証番号:303AKBZX00021000号  
オストロマット 654 プレシデント 【一般医療機器】 機械器具(70) 歯科用鑄造器 歯科技工用ポーゼン焼成炉(35762000) 届出番号:13B2X00022000046号  
マイクロスター HS インベストメント 【一般医療機器】 歯科材料(8) 歯科用石こう及び石こう製品 歯科高温鑄造用埋没材(70900020) 届出番号:13B2X00022000087号  
TK セパレーティングディスク 【一般医療機器】 歯科材料(9) 歯科用研削材料 歯科技工用アブシブ研削器具(70901000) 届出番号:13B2X00022000024号

ご使用の際は、製品添付文書を  
必ずご確認ください。