



# CAD/CAM MATERIAL

ベレッツァ CAD/CAMマテリアル



BELLEZZA PREMIUM ZIRCONIA  
BELLEZZA HI-TRANS ZIRCONIA  
BELLEZZA TITANIUM DISK  
BELLEZZA PMMA DISK  
BELLEZZA WAX DISK

歯科切削加工用セラミックス

# BELLEZZA ZIRCONIA Serie

## PREMIUM ZIRCONIA

ベレッツァ プレミアム ジルコニア

### ホワイト

フレームに最適な不透明タイプのジルコニアです。



ホワイト

### TLシリーズ

透過率42~43%、曲げ強度1100MPaのジルコニアです。  
TL-V/TL-MVは赤みのあるオリジナルカラーです。



TL-ホワイト

### MTシリーズ

VITAシェードをベースにピンクシフトさせた色調のシリーズです。



MT-A0



MT-A1



MT-A2



MT-A3



MT-A3.5

### MHシリーズ

透過率46%、曲げ強度1050MPaで、強度と透光性を併せ持つジルコニアです。



MH-A0



MH-A1



MH-A2



MH-A3



MH-A3.5

\*シェードのカラーはイメージです。実物の色調とは異なります。

## HI-TRANS ZIRCONIA

ベレッツァ ハイトランス ジルコニア

### HTシリーズ

透過率50%と高い透光性を持つジルコニアで、審美性を強調する際のフレームに最適です。



HT-ホワイト



HT-A0



HT-A1



HT-A2



HT-A3



HT-A3.5

### HT900シリーズ

透過率48~49%の高い透光性を維持しながら900MPaの曲げ強度を併せ持つ、オリジナルカラーのジルコニアです。

\*シェードのカラーはイメージです。実物の色調とは異なります。



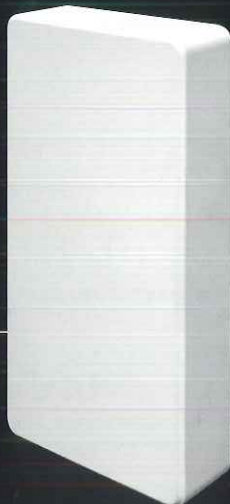
ディスク  
直径 Φ98mm



ブロック(2個入)

サイズ 76×40mm

DWX-4対応



### 曲げ強度と透光性分布

強度

ホワイト

TL

TL  
ホワイト

MT

MH

透過率(%)<sup>\*2</sup>

35

42

43

46

曲げ強度(MPa)<sup>\*1</sup>

1350

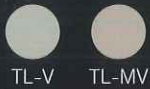
1100

1050

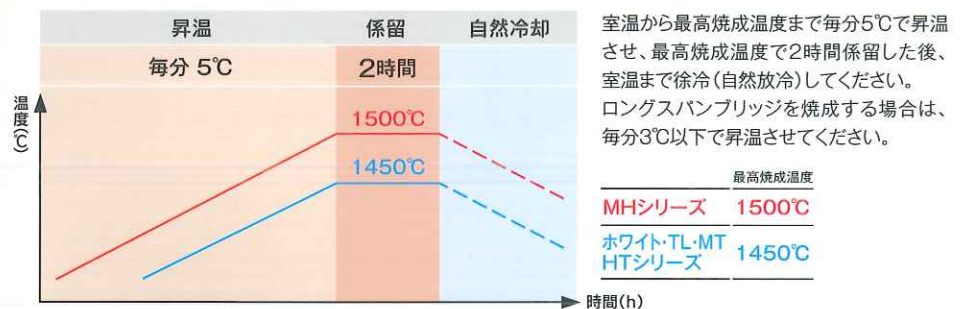
## 透過率比較



※厚み1mmの場合の透過率になります。



## 焼成スケジュール



※MHシリーズの最高焼成温度は他のジルコニアシリーズと異なりますのでご注意ください。



## 物性・サイズ・標準価格(税別)

ベレッツァ プレミアム ジルコニア

	収縮率 (%)	曲げ強度 (MPa)※1	透過率 (%)※2	ディスク φ98mm(1枚)			
				14mm	18mm	22mm	26mm
ホワイ	約20	1350	35	29,000円	31,000円		38,000円
TL ホワイ	約20	1100	43	29,000円	31,000円		38,000円
TL V,MV	約20	1100	42	33,000円	36,000円		41,000円
MT A0,A1,A2, A3,A3.5	約20	1100	43	33,000円	36,000円	39,000円	41,000円
MH A0,A1,A2,A3, A3.5,V,MV	約19	1050	46	33,000円	36,000円		

ベレッツァ ハイトランス ジルコニア

	収縮率 (%)	曲げ強度 (MPa)※1	透過率 (%)※2	ディスク φ98mm(1枚)				ブロック 76×40mm(2個)	
				14mm	18mm	22mm	26mm	14mm	20mm
HT ホワイ	約19	650	50	33,000円	36,000円			26,500円	34,000円
HT A0,A1,A2, A3,A3.5	約19	650	50	34,000円	37,000円				
HT V,MV	約19	900	48	34,000円	37,000円	41,000円	45,000円	27,500円	35,000円

※1: 3点曲げ強度 ISO 6872:2008に基づく、焼結後の数値です ※2: ニッポン調べ 試験片厚み1mmの場合

●販売名:ベレッツァ プレミアム ジルコニア ●一般的名称:歯科切削加工用セラミックス ●分類:管理医療機器 ●認証番号:225AFBZX00023000  
●販売名:ベレッツァ ハイトランス ジルコニア ●一般的名称:歯科切削加工用セラミックス ●分類:管理医療機器 ●認証番号:226AFBZX00083000  
※ベレッツァ プレミアム ジルコニア、ベレッツァ ハイトランス ジルコニアは、東ソー株式会社の原料を使用しています。

HT V/MV HT 透光性

48 50

900 650

歯科非鋳造用チタン合金

# TITANIUM DISK

ベレツツァ チタン



高い強度と優れた靱性を兼ね備えたTi-6Al-4V ELI合金

サ イ ズ:  $\phi 98 \times 14\text{mm}$   
 $\phi 98 \times 18\text{mm}$   
 数 量: 1枚入  
 標準価格: 14mm 22,200円(税別)  
 18mm 24,600円(税別)

- 販売名: ベレツツァ チタン
- 一般的名称: 歯科非鋳造用チタン合金
- 分類: 管理医療機器
- 認証番号: 226AFBZX00073000

## 機械的特性

耐力 760MPa以上  
 伸び 8%以上

## 成分

N 0.05%以下	C 0.08%以下
H 0.012%以下	Fe 0.25%以下
O 0.13%以下	Al 5.5~6.5%
V 3.5~4.5%	Ti 残分

歯科切削加工用レジン材料

# PMMA DISK

ベレツツァ PMMAディスク



テンポラリークラウンとして使用  
 できるCAD/CAM切削加工用  
 レジンディスクです。

サ イ ズ:  $\phi 98 \times 20\text{mm}$   
 数 量: 1枚入  
 標準価格: 4,800円(税別)

色調: ライトアイボリー、ミディアムアイボリー

- 販売名: ベレツツァ PMMAディスク
- 一般的名称: 歯科切削加工用レジン材料
- 分類: 管理医療機器
- 認証番号: 225AFBZX00110000

歯科用キャスティングワックス

# WAX DISK

ベレツツァ WAXディスク



優れた切削性があり、焼却時の  
 残渣も少ないCAD/CAM切削  
 加工用ワックスディスクです。

サ イ ズ:  $\phi 98 \times 20\text{mm}$   
 数 量: 1枚入  
 標準価格: 2,800円(税別)

使用埋没材: リン酸塩系、クリストバライト系

- 販売名: ベレツツァ WAXディスク
- 一般的名称: 歯科用キャスティングワックス
- 分類: 一般医療機器
- 届出番号: 2681X10008000039