

販売名	一般の名称	認証番号
透雅・TOGA	歯科切削加工用 セラミックス	管理医療機器 306AKBZX00012000

TOGA

ZIRCONIA DISC

その名の通り
自然な透明感で雅やかな
美しさが際立つ

透 雅 TOGA



製造販売元 **日本新世紀歯科株式会社**
Japan New Century Dental Co., LTD
〒544-0005
大阪府大阪市生野区中川2-16-16
TEL:06-6224-7896

製造元 **上海新世纪齿科材料有限公司**
Shanghai New Century Dental Materials Co., LTD

注册人/生产企业名称/售后服务:上海新世纪齿科材料有限公司
住所/生产地址:上海市嘉定区华亭镇唐行村461号 部 编:201816
网 址: <http://www.sncdental.com> 电 子 邮 件: snd@9long.com.cn
联 系 电 话:021-59954240, 59954628 传 真:021-59954236

シリーズ比較

日本新世紀歯科のジルコニアディスク「TOGA・透雅」の特徴は異なる色調、透光性、曲げ強度を有する原料を積層設計したジルコニアディスクです。境目のないシームレスな移行が特徴で、アノミカルクラウンを初めとした、さまざまな症例に対応いたします。

症例一覧	推奨症例						透光性 (%)	曲げ強度 (MPa)
	ベニア インレー・アンレー	前臼歯クラウン 前装冠下部構造	前歯 3本ブリッジ 下部構造	臼歯 3本ブリッジ 下部構造	前歯 ロングスパンブリッジ 下部構造※1	臼歯 ロングスパンブリッジ 下部構造※1		
HT-K type	※1 前臼歯ともにボンディックは 2 本まで						43 ~ 46.6	1300 ~ 1027
HT-S type							47 ~ 48.8	1000 ~ 727
MT-type							49	600
LT-type							47	1000

High quality シリーズ

独自設計の混合組成積層で、透光性を必要とする前歯修復物と強度を必要とするアノミカルクラウンからロングスパンブリッジまで、幅広い症例に対応できる HT-S タイプと HT-K タイプの 2 種をご用意しています。色調、透光性、曲げ強度がマルチレイヤーし、フルジルコニアクラウンはもちろん、ステイン・グレース仕上げ、陶材焼付修復物等の製作も可能です。

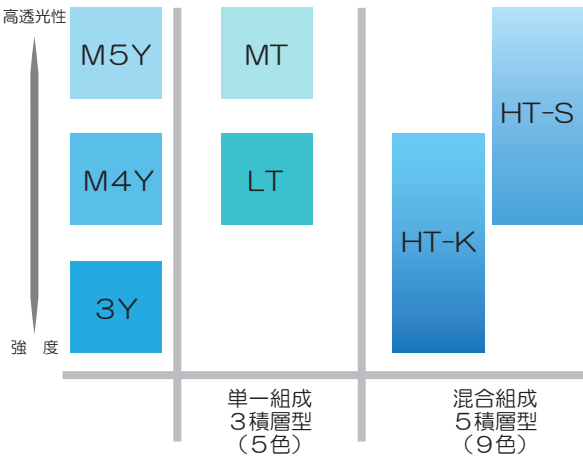
Max シリーズ

MT-type は、高い透光性が要求されるインレーや前歯部修復物に対応し、5 色の色調を滑らかに移行させたエナメル層、ボディ層、サービカル層の 3 層構造で天然歯に近い美しさを表現します。

Logic シリーズ

曲げ強度と透光性のバランスがとれた LTtype は、色調が Gradation と Preshaded（単色）があり、前臼歯単冠クラウンはもちろん、フレームや 3 歯ブリッジに最適なジルコニアディスクです。

組成一覧



製品構成

シリーズ	色 調	直 径 98 mm	
		厚 さ (mm)	
HT-K type	BL1,BL2,BL3,BL4,A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,D2,D3,D4	10・12・14・16	18・20・22・25
HT-S type	BL1,BL2,A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,D2,D3,D4	10・12・14・16	18・20・22・25
MT-type	A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,D2,D3,D4	10・12・14・16	18・20・22・25
LT-type	Preshaded BL1,BL2,A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,D2,D3,D4	10・12・14・16	18・20・22・25
	Gradation A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,D2,D3,D4	10・12・14・16	18・20・22・25

High quality シリーズ

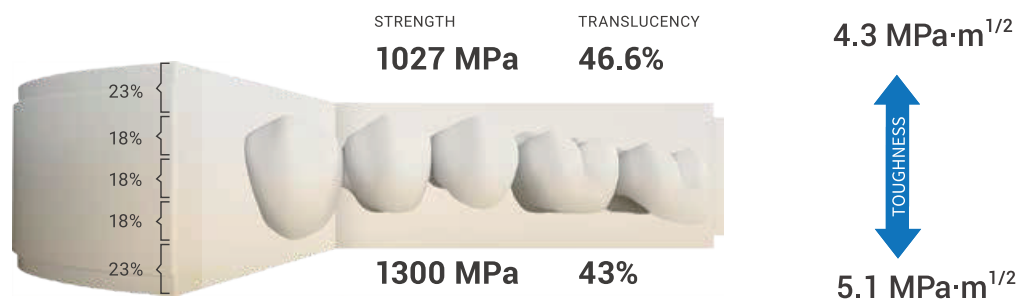
HT-K type

5層トリプルマルチレイヤー

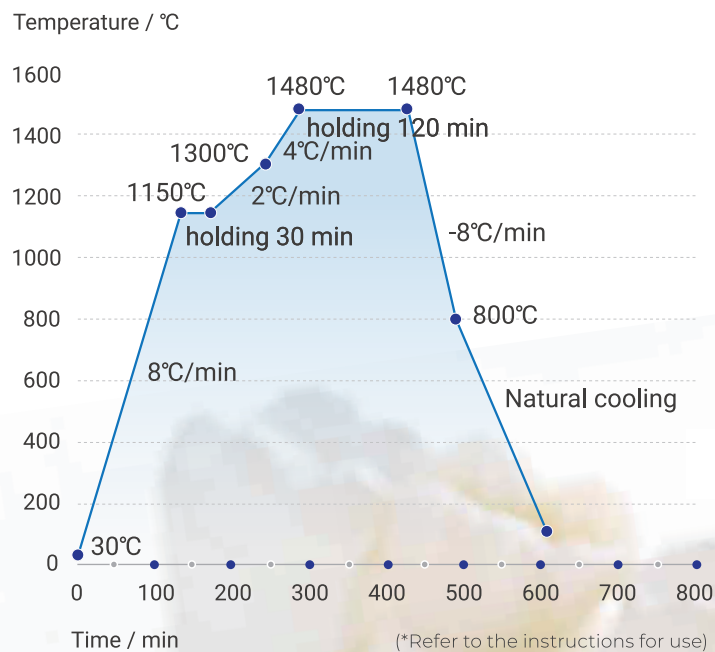
シームレスな多層構造

最も高い強度を持つため、ロングスパン
ブリッジ等のケース等多種多様な補綴物
の製作可能

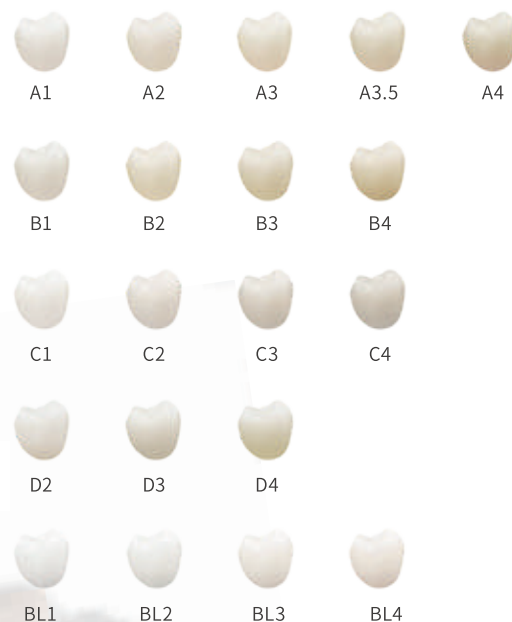
曲げ強度	切端部	1027Mpa
	歯頸部	1300Mpa
透光性	切端部	46.6%
	歯頸部	43%
グラデーション		9色
ディスク直径		98mm



Sintering program 単冠～6 連結歯までの場合



Color ラインナップ



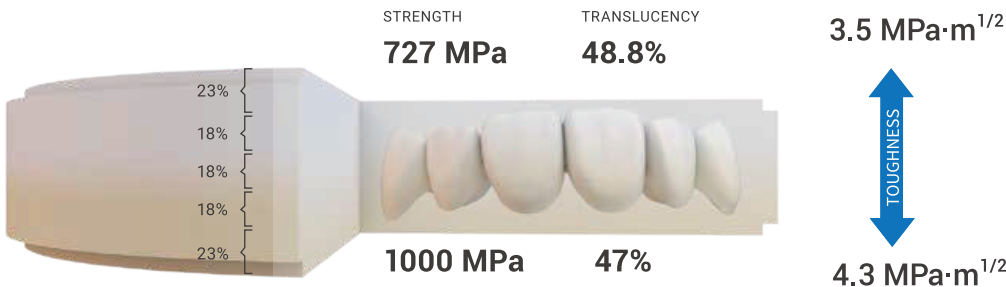
※HT-K 及び KT-S は共通スケジュールです
※トレイには、焼成物の間隔を空けて配置してください
※本数やボンティックの数が多い場合等は、焼成スケジュールの調整が必要になる可能性があります
※ロングスパンの焼成についてはお問合せください

HT-S type

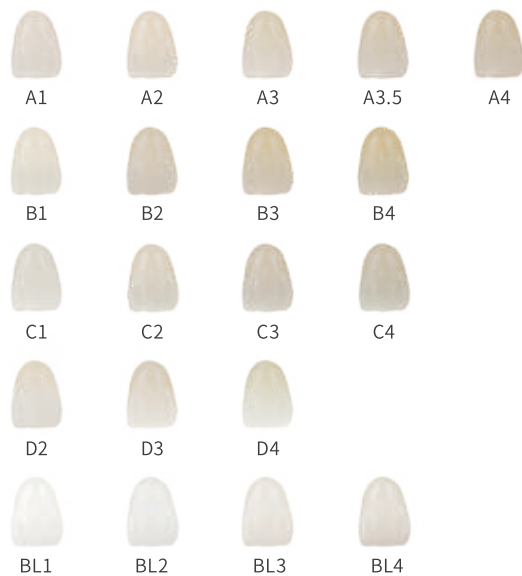
自然な透明感で
雅な美しさが際立つ

カラーリングしなくても美しい色調で
ホワイトニング患者様にも対応したブ
リーチ色（BL）を設定

曲げ強度	切端部	727Mpa
	歯頸部	1000Mpa
透光性	切端部	48.8%
	歯頸部	47%
グラデーション		9色
ディスク直径		98mm



Color ラインナップ



推奨焼成プログラム

昇温速度	焼成温度・係留時間	降温速度
室温～1150℃: 8℃/分	1150℃: 30分	1480℃～800℃: -8℃/分 その後室温まで自然冷却
1150℃～1300℃: 2℃/分	—	
1300℃～1480℃: 4℃/分	1480℃: 120分	

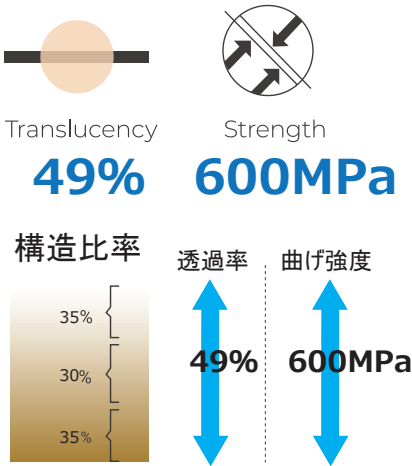


Max シリーズ

MT-type

5色3層レイヤーで最も透光性が高く
審美性豊か

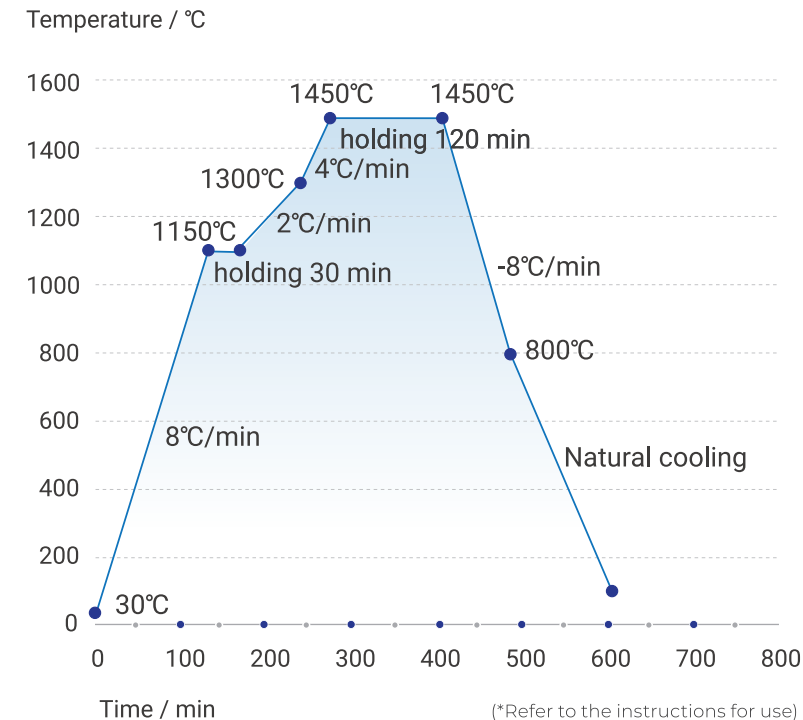
最も高い透光性で切端や咬合面を透光性を表現
明度を上げ、より天然歯に近い色調



推奨焼成プログラム

昇温速度	焼成温度・係留時間	降温速度
室温～1150℃: 8℃/分	1150℃: 30分	1450℃～800℃: -8℃/分 その後室温まで自然冷却
1150℃～1300℃: 2℃/分	—	
1300℃～1450℃: 4℃/分	1450℃: 120分	

Sintering program 単冠～3歯ブリッジまでの場合



※トレイには、焼成物の間隔を空けて配置してください
※本数やボンティックの数が多い場合等は、焼成スケジュールの調整が必要になる可能性があります

Logic シリーズ

LT- type

Gradation & Preshaded

審美性と曲げ強度のバランスが取れたジルコニア

透光性を高めながら審美性を保ち

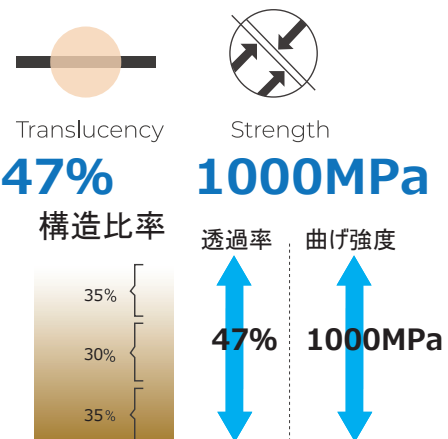
臼歯を含む補綴物の製作も可能な強度

Color ラインナップ

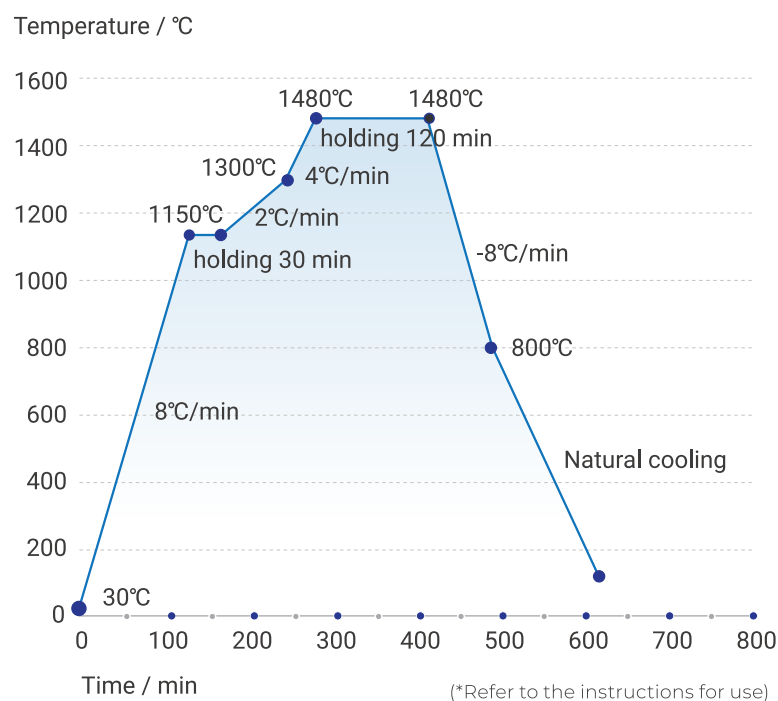
LT-Preshaded



LT-Gradation



Sintering program 単冠～6 連結歯までの場合



※トレイには、焼成物の間隔を空けて配置してください

※本数やポンティックの数が多い場合等は、焼成スケジュールの調整が必要になる可能性があります

※ロングスパンの焼成についてはお問合せください