

DESIGNED TO OUTPERFORM.

AG セラミルシリーズジルコニアブランク

 **zolid gen-x**

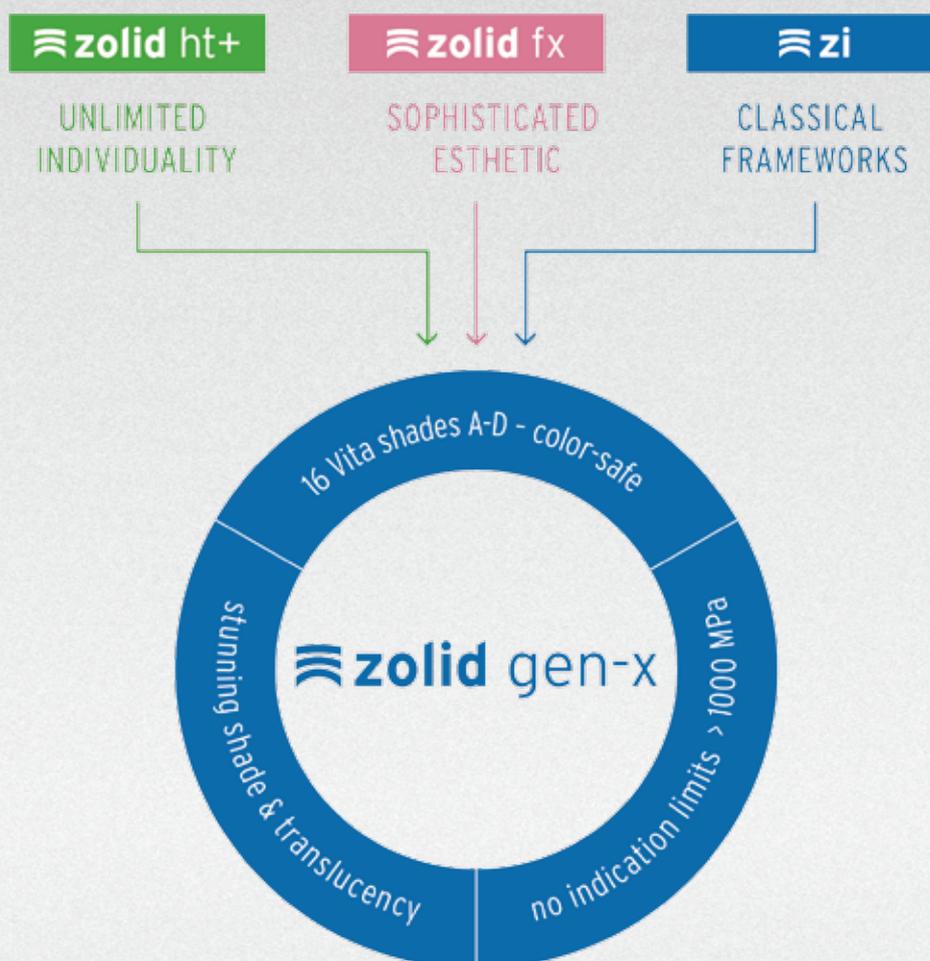
審美性と強度を兼ね備えた
“ユニバーサル”ジルコニアは更なる進化へ。





UNIVERSAL EXCELLENCE 幅広い症例に適応できる“オールラウンダー・マテリアル”

Zolid Gen-Xは、マルチレイヤータイプの高透光性ジルコニアで、「適応症例の範囲」としては、まさにオールラウンダーといえるマテリアルです。高い強度と天然歯様の透光性により、この材料は今まで以上に幅広い症例に使用できます。インプラント修復物の歯肉部を含む大規模な上部構造も、自然で審美的な表現が可能です。Zolid Gen-Xは、VITAクラシカルシェードに対応する16色と、2色のブリーチシェードがラインナップされています。これにより、症例に適した材料の選択がシンプルになり、時間をかけて修復にあわせたプランクを探す必要がなくなります。



THE HIGHLIGHTS AT A GLANCE Zolid Gen-Xの特徴

- ▀ 最適な選択：幅広い症例に対応するため、適切な材料を選択する煩わしさから解放されます。
- ▀ 天然歯様の審美性：審美的な天然歯の表現がしやすい、滑らかな色調と半透明のグラデーション。
- ▀ 高い物理特性：800 MPa (4点)を超える曲げ強さにより、部位を問わず、様々な症例に適応できます。
- ▀ 今までを継承した新たなラインナップ：Zolid Gen-Xは、Zolid HT+シリーズの特長を引き継ぎつつ、新たな特性を追加することで改良された新しいジルコニアディスクです。

OPTIMIZED WORKFLOW 最適化されたワークフロー

Zolid Gen-Xは、Ceramillシステムを使用することで材料特性にあわせて最適化されたCAD/CAMプロセスで加工することができます。また、これまでのAGセラミルシリーズ ジルコニアブランクと同じ条件で焼結可能で、16色のVITAクラシカルシェードに対応したラインナップとステイン・グレイズ処理で簡単にファイナライズできます。従来のジルコニアブランクより優れた物性を備えながらも、同様のワークフローで使用できるため導入しやすく、高品質の修復物が製作可能です。

各材料に最適化された CAD/CAMプロセス



材料にあわせて設計された CAD/CAM システムによって 最適なミリングプログラムで加工。

従来と同じ焼結条件



従来の AG セラミルシリーズ ジルコニアブランクと同様の 設定で焼結可能。

簡単なファイナライズ



16色のVITAクラシカルシェードとステイン・グレイズ処理によって簡単にファイナライズできます。



"Zolid Gen-Xは、強度と審美性の両方を兼ね備えたジルコニアです。このジルコニアを使用することで、小規模なケースでも複雑なケースでも、思い通りの修復物を計画・製作することができます。"

CDT Alexander Wuensche
Zahn-Technique Inc. | Miami FL, USA



THE PEAK OF QUALITY 品質の追求へ

すべてのAGセラミルシリーズ ジルコニア ブランクは、オーストリアにあるAmann Girrbach社の製造拠点である“Dentustry One”で社内製造されます。選び抜かれた原材料のみ使用し、厳密な試験方法と製造プロセスを通じてブランクディスクに加工されています。この品質管理によって、Amann Girrbach社のジルコニアブランクの材料特性は、歯科医療における様々なニーズに対応できるのです。CeramillのCAD / CAMシステムは、各ジルコニアブランクの材料特性が、プログラム上に組み込まれて設計されているため、効率的で安全なシステムであると同時に、様々なケースで有効なソリューションを実現できます。



症例や条件にあわせて選択できる AGセラミルシリーズのジルコニア ラインナップ

zolid gen-x 強度・透光性両立タイプ

NEW

16 A-D VITA SHADES

すぐれた物理的特性と審美性を両立した「多用途」ジルコニアで、幅広い症例で使用可能

zolid fx multilayer 高透光性タイプ

16 A-D VITA SHADES

前歯部で天然歯様の色調再現のための審美性に特化したジルコニア

zolid ht+ preshades 強度・透光性両立タイプ

16 A-D VITA SHADES

効率的にマルチユニットの上部構造を製作できるプリシェードタイプ ジルコニア

zi white 高強度タイプ

ステインで様々な色調表現ができ、支台部色調の影響を受けにくいジルコニア

zolid ht+ white 強度・透光性両立タイプ

ステインで様々な色調表現が可能なマルチユニットの上部構造に適したジルコニア

zolid fx white 高透光性タイプ

ステイン処理で高い審美性が得られる前歯修復物に適したジルコニア

透光性 >

効率性 ^

関連情報・お問合せ

Zolid Gen-Xおよび、その他のAG Ceramillシリーズ製品に関する情報は、当社HPでご確認いただけます。

<https://asahi-xray.co.jp/products/#product3>



Ceramill Zolid クリニカルガイド

支台歯形成や禁忌事項などについてはクリニカルガイドをご参照ください。



テクニカルデータ	単位	
曲げ強度 _ 4点	MPa	≥ 800
弾性係数	GPa	≥ 200
熱膨張係数(25-500°C)	10 ⁻⁶ /K	10.5±0.5
溶解量	µg/cm ²	<100
ビッカース硬さ	HV10	1300±200

化学成分の構成	質量比率
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99,0
Y ₂ O ₃	6,0 - 7,0
HfO ₂	≤ 5
Al ₂ O ₃	≤ 0,5
その他 酸化物	≤ 1

ラインナップ

シェード	
	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, BL1, BL3
厚み(mm)	14, 18, 22, 25 ※ Ø98mmのみ

販売名: AG セラミルシリーズジルコニアブランク
 一般的名称: 歯科切削加工用セラミックス
 管理医療機器 認証番号: 226AABZX00046000
 製造販売元: 朝日レントゲン工業株式会社 製造元: Amann Girrbach AG

Imaging new visions. ▼ 見えるをかえる。▼

朝日レントゲン工業株式会社 <http://www.asahi-xray.co.jp>

〒601-8203 京都府京都市南区久世築山町376番地の3 TEL:075-921-4330 FAX:075-921-6675

※札幌・仙台・東京・名古屋・京都・大阪・高松・広島・福岡にショールームを開設しております。
日本国内の各拠点の詳細につきましてはWEBサイトに掲載しております。

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

※その他、記載されている会社名、製品名またはサービス名は各社の商標または登録商標です。

[200110/B01-C199GX-Rev.1]