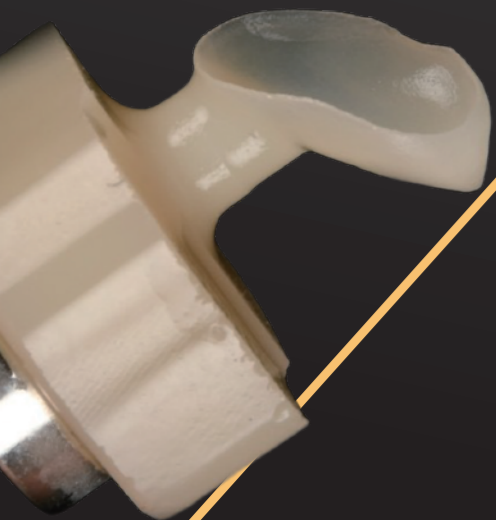


Functionally Gradient Lithium Disilicate CAD/CAM Blocks

# Amber<sup>®</sup> Mill Direct



ホームページ 製品情報



Functionally Gradient Lithium Disilicate CAD/CAM Blocks

# Amber<sup>®</sup> Mill Direct



焼成不要

天然歯のような  
グラデーション

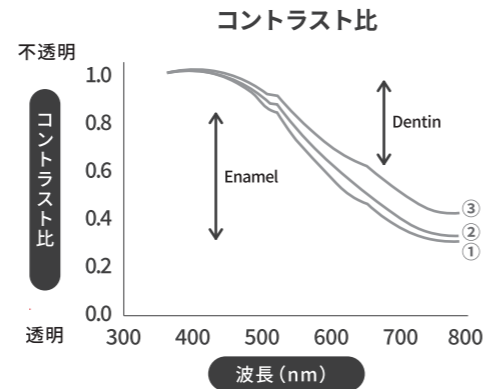
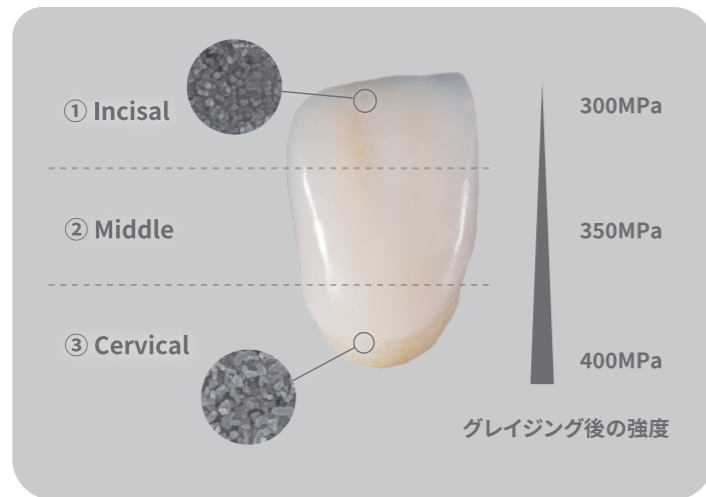
優れた耐摩耗性

天然歯の持つ自然なグラデーションを持っており、インハウスで完成できるため即時治療を実現できます。さらにステイニングやグレージングを行うことで、より審美性を高めることができます。



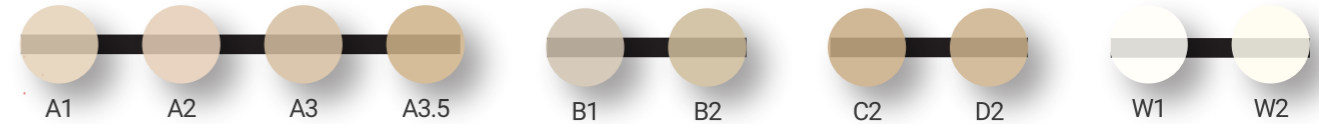
## 微細構造

歯頸部と切端部で異なる微細構造、強度を持つため対合歯の摩耗を軽減し、高い強度と耐久性を誇ります。また、グラデーションのある微細構造のため、自然な透明感を再現します。



天然歯とのコントラスト比  
Enamel : 0.3 ~ 0.8    Dentin : 0.6 ~ 0.95

## Shade/HT



## 透過度変更(HT▶LT)時の焼成スケジュール

840°Cで焼成することで、HTからLTに変更が可能です。

\* Programat CS

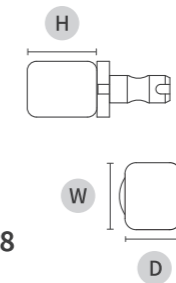
事前乾燥 B	係留 S	上昇温度 t <sub>1</sub>	最高温度 T <sub>1</sub>	係留 H <sub>1</sub>	真空温度 V <sub>11</sub> /V <sub>12</sub>	真空温度 V <sub>21</sub> /V <sub>22</sub>	冷却温度 L	tL
400°C	3.00min	45°C	840°C	1.00min	450°C	840°C	690°C	—

## Spec

pcs/Pack    5 blocks

Size / Translucency    C14 / HT

Dimension (mm)    W 14    D 12    H 18



二軸曲げ強度    約300~400MPa

溶解度    100µg/cm<sup>2</sup>未満

熱膨張係数(CTE)    11.0(±0.5)×10<sup>-6</sup>K<sup>-1</sup>

## 適応症例



## 滑らかなマージン適合性

粒子が微細なため、加工性が高く優れたマージン適合性とチッピングしにくく正確な歯頸部の輪郭を実現します。

