

歯科切削加工用セラミックス

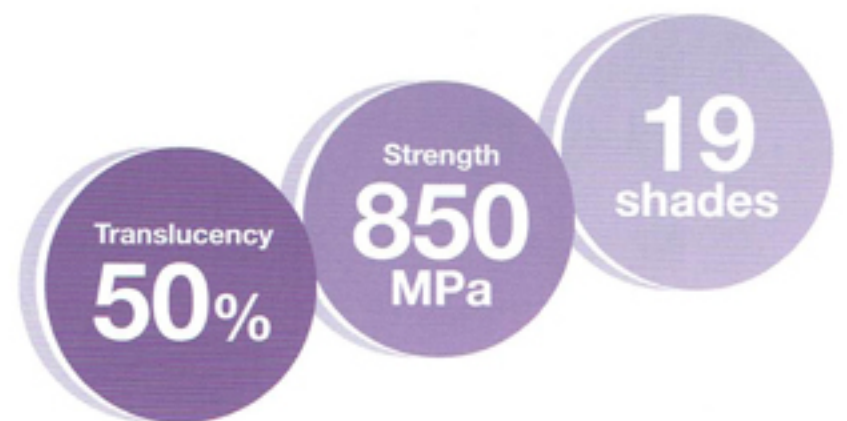
ARGEN Z[®] (ST)

MULTILAYER

アーゲンZ スーパーTRANSLUセント マルチレイヤー



透過性の高いマルチレイヤーの
グラデーションが自然な透明感を
創り出し審美性を
高めることが可能に

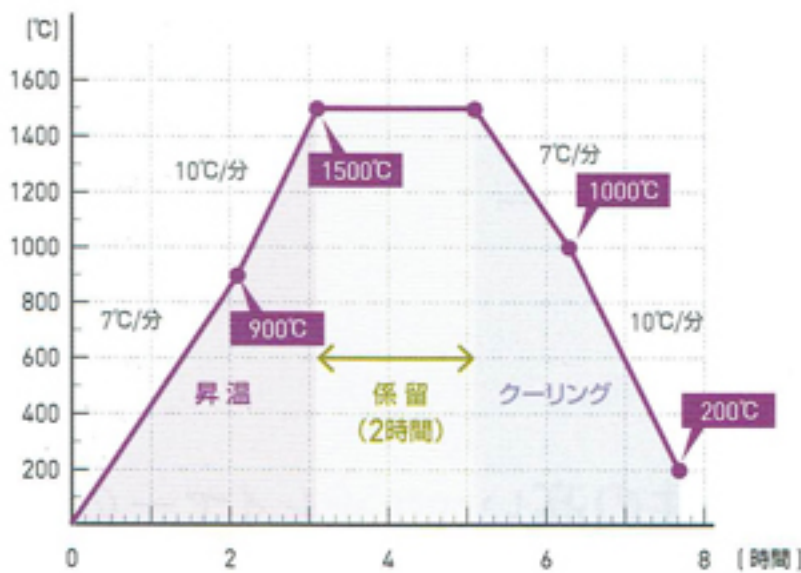


- 高い透過率で審美性を求められる前歯部の修復に対応
- 強度を必要とする臼歯クラウンにも使用可能
- エナメル層、ポディー層、サービカル層と滑らかで自然なグラデーションカラー



Product Details

● 焼成スケジュール



● レイヤー

[厚み 14mm ディスクのレイヤーイメージ]



[ディスク厚さ別 レイヤーサイズ]

| | 12mm | 14mm | 16mm | 18mm | 20mm |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| エナメル層 | 3.5mm | 4.5mm | 5mm | 5mm | 5mm |
| ボディー層 | 2.3mm | 2.5mm | 2.7mm | 2.7mm | 2.7mm |
| サービカル層 | 6.2mm | 7mm | 8.3mm | 10.3mm | 12.3mm |

● シェード [全19色]

[VITA クラシカルシェード]



[プリーチングシェード]



● 材料特性

[物理的性質]

| | |
|-------|---|
| 熱膨張性質 | 9.8×10 ⁻⁶ K ⁻¹ (50-500°C) |
| 曲げ強度 | 850MPa |
| 透過率 | 50% |

[組成]

| | |
|--------------------------|-----------|
| 酸化ジルコニア+酸化ハフニウム+酸化イットリウム | >99wt% |
| 酸化イットリウム | 8.5-10wt% |
| 酸化ハフニウム | ≤5wt% |
| 酸化アルミニウム | ≤0.1wt% |
| 酸化鉄 | 微量 |

[使用用途]

ベニア、インレー、アンレー、単冠から3本ブリッジまでのコーピングまたはクラウン
タイプII クラス4 (JIS T 6526:2018/ISO6872:2015)

● 製品

歯科切削加工用セラミックス

ARGEN ZST MULTILAYER

アージェンZ スーパー透明セラミック マルチレイヤー

販売名: ArgenZST マルチレイヤー
一般的名称: 歯科切削加工用セラミックス
医療機器認証番号: 301AFBZX00070000

| サイズ | 厚さ | 標準価格 |
|-------|------|----------|
| φ98mm | 12mm | 各32,000円 |
| | 14mm | 各34,000円 |
| | 16mm | 各36,000円 |
| | 18mm | 各38,000円 |
| | 20mm | 各40,000円 |

*掲載製品の価格は2020年4月現在のものです。消費税は含まれておりません。

SmartPractice
株式会社スマートプラクティスジャパン

〔お問合せ先〕株式会社スマートプラクティスジャパン
本社: 〒242-0017 神奈川県大和市大和東2-2-13 アサヒヤマトビル2階
TEL:046-200-5615 FAX:046-401-1737
テクニカルサービス部: フリーコール 0120-952-319 FAX:0120-952-365
受付時間 9:00~17:00 休日 土・日・祝日

〔製造販売元〕株式会社スマートプラクティスジャパン
〒242-0017 神奈川県大和市大和東2-2-13