

義歯床用熱可塑性レジン（歯科切削加工用レジン材料）

KZR-CAD デンチャーPC

歯科切削加工用レジン材料

KZR-CAD プロビPC

特設サイトは
こちらから



ポリカーボネートによる デジタルデンティストリー

表面滑沢キャラクタライズ材
Nu:leコートとの併用で



ワレに強い



耐摩耗特性
歯ブラシ摩擦試験
5万回実施



耐衝撃性



吸水しにくい



ワンランク上の
審美性を

製造販売元 **YAMAKIN株式会社**
〒781-5451 高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3

本社：〒543-0015 大阪市天王寺区真田山町3番7号
TEL. 06-6761-4739(代) FAX. 06-6761-4743
東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・高知
生体科学安全研究室・YAMAKINデジタル研究開発室
<https://www.yamakin-gold.co.jp>

●製品に関するお問い合わせはこちら
テクニカルサポート
(8:00~17:00) サンキュー ヨクツク
0120-39-4929

お取扱店



ポリカーボネートによる デジタルデンティストリー

KZR-CAD デンチャーPC



KZR-CAD プロビPC



ポリカーボネート (PC) とは?



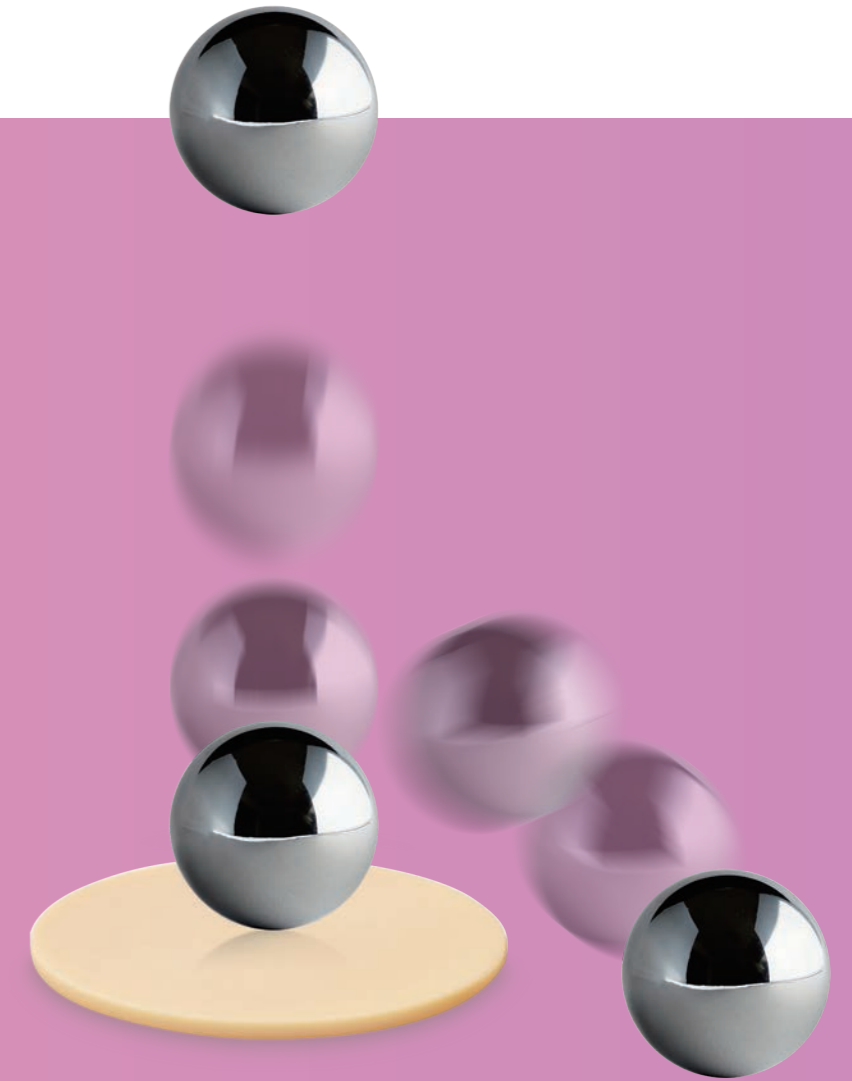
透明性を示す樹脂のなかで最高レベルの耐衝撃性を示す素材です。
その特徴を活かして防護盾や自動車のヘッドライトカバー、スマートフォンなどの電子デバイスの筐体などに使われています。

「KZR-CAD デンチャーPC／プロビPC」とPMMA※の性能比較

※PMMA：暫間補綴物として一般的に用いられる材料

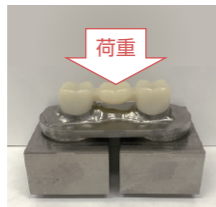


耐衝撃性に優れた物理的特性を示す
ポリカーボネート

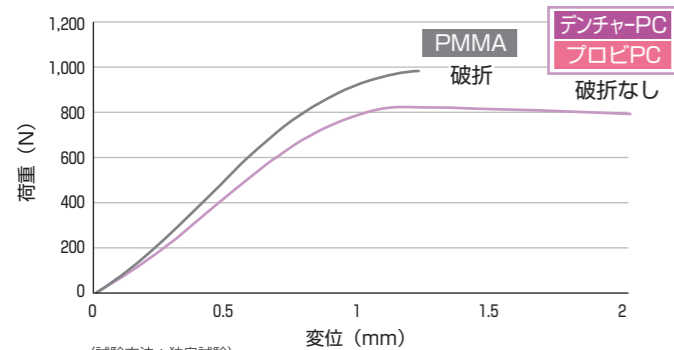


ブリッジ破壊試験

ポンティック咬合面に荷重をかける破壊試験では、荷重をかけ続け、2 mm以上変形しても破折することはありませんでした。ロングブリッジでも破折の抑制が期待できます。



支台歯：チタン (KZR-CAD チタン)
セメント：仮着用セメント



(試験方法：独自試験)

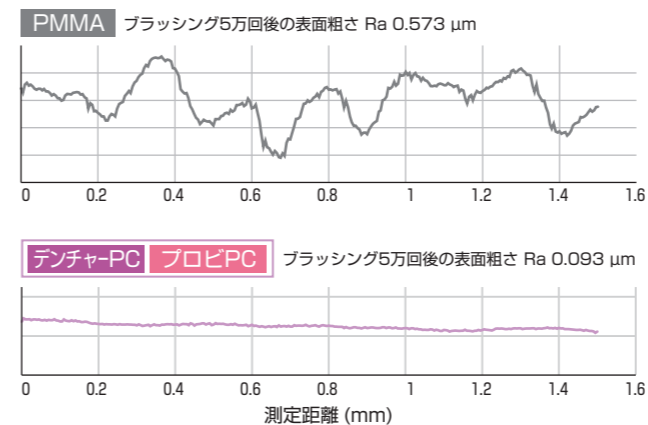
ボールドロップテスト

7, 14, 24, 33, 65, 112, 175, 201, 372, 508 gの鋼球を、質量の小さい順に各3回ずつ60 cmの高さから落下させ、破壊が生じるまで衝撃を与えるボールドロップテストをおこなった結果、508gで変形がみられたものの亀裂は発生しませんでした。製作途中の予期せぬ衝撃による破損などを防ぎます。



歯ブラシ摩耗試験

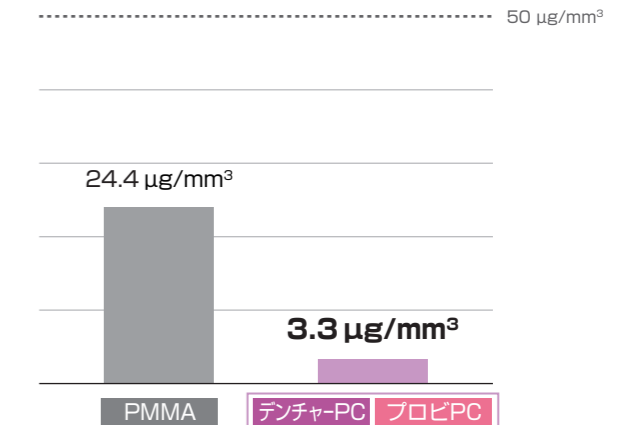
歯ブラシ摩耗試験 (5万回) ※1の評価では、優れた耐摩耗性が確認されています。プラーク付着は、表面粗さが0.2 μmを超えると急増する※2と報告されていますが、5万回後においても表面粗さは0.2 μm以下です。



※1) : ISO14569-1準拠、歯磨きペースト：水=1：2、荷重 2.0 N5万回は、1日2回ずつ1歯当たり10回ブラッシングすると想定した場合、約7年に相当
※2) : Bollen, M. et al. : Dental Mater, 13(4)258 ~ 269, 1997.

吸水試験

吸水試験では非常に低い結果を示し、口腔内での劣化が少ないことが期待できます。



JIS T 6518 吸水量50 μg/mm³以下

KZR-CAD チタン 管理医療機器 歯科非鋳造用チタン合金 認証番号：225ACBZX00052000

デジタル技術によるイノベーション

KZR-CAD デンチャーPC



新色追加で表現の幅、広がる



コピーデンチャー

普段使用しているデンチャーのスキャンデータを元に、切削加工で複製することができます。また、データを保管しておけば紛失や破損の際もすぐに再作製できます。



Nu:leコートのカラータイプを塗布することで歯内部を再現することができます。*

*Nu:leコートは厚み40μm（およそ3層）までの塗布にしてください。

スプリント

ポリカーボネートはPMMAと比べ、柔軟性に優れるため繰り返し脱着による負荷に強く、また、耐吸水性の高さから透明性の維持が期待できます。ブラキシズムによる歯の摩耗を防止するスプリントなどにお使いいただけます。



Nu:leコート リキッド クリアでコーティングすれば透明感のある仕上がりに。

Nu:leコート塗布後でもオートクレーブ滅菌が可能です。

ファイナルの仕上がりを常にイメージできる プロビジョナルレストレーションを



KZR-CAD プロビPC (A2) を研磨
または
Nu:leコート リキッド クリアー塗布仕上げ



Nu:leコートによる
キャラクタライズ仕上げ



KZR-CAD ジルコニア グラデーション (A2 GR-HT) を
ゼオセライト ZRでステイン仕上げ

加工前にCADデータで容易に形態確認・修正ができることや、ファイナルを同じCADデータで加工できることは、CAD/CAMによるプロビジョナルレストレーション製作の最大の利点です。
さらにKZR-CAD プロビPCでは、研磨仕上げ、またはNu:leコート リキッド (クリアー塗布、キャラクタライズ、シェード調整) と、患者さまや症例に最適な仕上げの手法を選択可能です。
デジタル時代にふさわしい効率化と美しさの両立に、KZR-CAD プロビPCをご活用ください。

研磨またはNu:leコート リキッド クリアー塗布で、プロビジョナルレストレーションとしてふさわしい仕上がりに。
仮着用セメントを用いてセットします。



研磨仕上げ
(上顎両側中切歯)

口腔内写真提供：江原歯科医院 (大阪市西区) 江原大輔氏

長期にわたる装着が必要なケースには、Nu:leコートによるキャラクタライズやシェード調整をおすすめします。



口腔内での使用イメージ

KZR-CAD Zr

CAD/CAM用ジルコニアディスク

繊細さと優雅さを
調和させた
オーロラグラデーション



再現の幅が広がる、
多彩なカラーラインアップ

ジルコニア用ステイン陶材

ZEO CE LIGHT ZR

特設サイトは
こちらから◎



KZR-CAD デンチャーPC

KZR-CAD デンチャーPC

管理医療機器 義歯床用熱可塑性レジン（歯科切削加工用レジン材料） 認証番号：304AGBZX00017000



シェード	厚み (t)	
	25mm	30mm
A2		
ピンク	7,800円	9,400円
クリアー		

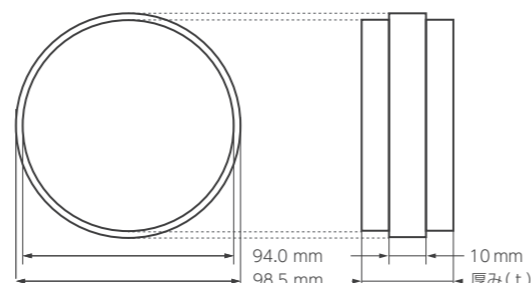
KZR-CAD プロビPC

KZR-CAD プロビPC

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料 認証番号：303AGBZX00102000



シェード	厚み (t)
	20mm
A2	6,000円



特設サイトは
こちらから◎



※本製品は保険適用外です。

Nu:le Coat

レジン用表面滑沢キャラクタライズ材 / PEEK用前処理材

Nu:leコート（ヌールコート）

管理医療機器 歯科表面滑沢硬化材（高分子系歯冠用着色材料、歯科レジン用接着材料） 認証番号：303AABZX00051000



さらっと塗りやすい
コーティング・キャラクタライズに

単品包装

Nu:leコート リキッド クリアー (6 mL) 3,000円
Nu:leコート リキッド (4 mL) 全13色 各4,200円
(ホワイト、グレー、ブラウン、イエロー、オレンジ、
ブルー、レッド、ピンク、ブラック、
Aプラス、Bプラス、Cプラス、Dプラス)

セット包装

Nu:leコート ジェル・リキッドセット
・Nu:leコート リキッド クリアー (6 mL) 1本
・Nu:leコート ジェル (2 mL) 1本
・丸筆 1本
・ディスポーザブル採取皿 25枚
7,860円



厚みを持たせたい部分に

単品包装

Nu:leコート ジェル (2 mL) 4,800円

Nu:leコート シェードプラスセット
・Nu:leコート リキッド クリアー (6 mL) 1本
・Nu:leコート リキッド (4 mL) 各1本
4色 (Aプラス、Bプラス、Cプラス、Dプラス)
・丸筆 1本
・ディスポーザブル採取皿 25枚
17,000円

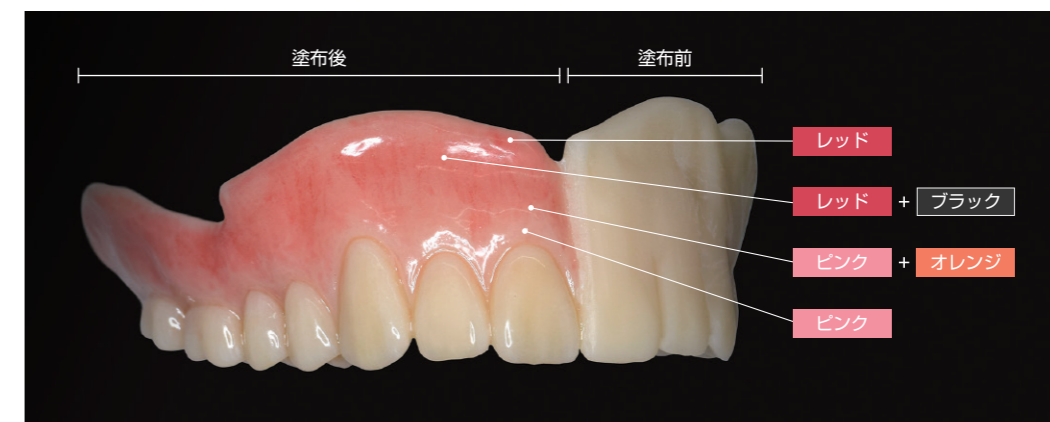
Nu:leコート フルセット
・Nu:leコート リキッド クリアー (6 mL) 1本
・Nu:leコート リキッド (4 mL) 各1本
10色 (ホワイト、グレー、ブラウン、イエロー、オレンジ、
ブルー、Aプラス、Bプラス、Cプラス、Dプラス)
・Nu:leコート ジェル (2 mL) 1本
・丸筆 3本
・ディスポーザブル採取皿 50枚
37,600円

●セット内容一覧

タイプ	ジェル	リキッド														
カラー	クリアー	クリアー	ホワイト	グレー	ブラウン	イエロー	オレンジ	ブルー	レッド	ピンク	ブラック	Aプラス	Bプラス	Cプラス	Dプラス	
ジェル・リキッドセット	●	●														
シェードプラスセット		●											●	●	●	●
フルセット	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●

2022年6月 新色追加

カラータイプにデンチャーへの塗布等に適した新色を追加しました



KZR-CAD デンチャー PC (A2) で作製したデンチャーの歯肉部をキャラクタライズ

製品や機型、パッケージなどの色は、印刷インクや撮影条件などから、実際の色とは異なって見えることがあります。記載のデータは条件によって異なる場合があります。製品の仕様、外観や容量などは予告なく変更する場合があります。価格は希望ユーザー価格（税抜き）です。製品を使用するときは必ず最新の電子添文をご確認ください。