

白いクラウン
保 険
CAD/CAM冠
ハイブリッドレジン



- 歯科用コンピューター機器 (CAD/CAM) を駆使して、ハイブリッドレジンブロックを削り出して作製
- セラミックスの硬さと樹脂 (プラスチック) の粘り強さを併せ持つ
- 小臼歯のみの使用に限られる



—
○ ※小臼歯に限る
★★
★★
★★
★★

保険外
金属のバネがない入れ歯
チタン
+ 歯科用特殊プラスチック



- バネ (止め具) の部分に金属を使用しないため見た目に優れている
- 柔軟性のある特殊な歯科用プラスチックを使用
- 外から見えない部分にチタンを使用し、強度・軽さ・耐食性・耐熱性に優れている
- 金属アレルギーを起こしにくく金属味がほとんどしない

★★★
★★★
★★★
★★★
★★★
★★★

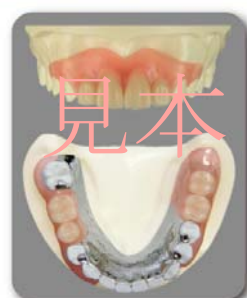
保険外
金属のバネがない入れ歯
超硬質コバルトクローム合金
+ 歯科用特殊プラスチック



- バネ (止め具) の部分に金属を使用しないため見た目に優れている
- 柔軟性のある特殊な歯科用プラスチックを使用
- 外から見えない部分に超硬質の金属を使用し、丈夫さや薄さを追及
- 自然な装着感と快適性

★★★
★★★
★★★
★★★
★★★
★★★

保険外
金属のバネがない入れ歯
コバルトクローム合金
+ 歯科用特殊プラスチック



- バネ (止め具) の部分に金属を使用しないため見た目に優れている
- 柔軟性のある特殊な歯科用プラスチックを使用
- 外から見えない部分に金属を使用し、適切な強度を確保
- 金属床の基本的な良さを生かしたお求めやすい入れ歯

★★★
★★★
★★★
★★★
★★★
★★★

保険外
金属のバネがない入れ歯
歯科用特殊プラスチック



- バネ (止め具) の部分に金属を使用しないため見た目に優れている
- 柔軟性のある特殊な歯科用プラスチックを使用
- 金属で補強していないので、たわみやすく、症例によっては噛む機能が劣る

★★
★★★
★★★
★
★★★
★★★
★★★
★★

C_903_m

Op_9

Op_10

Op_11

Op_12

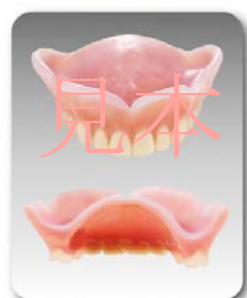
保険外
コンフォートデンチャー
生体用シリコーン
+ プラスチック



- 粘膜側面に柔らかい生体用シリコーンを使用
- 噛むときの負担をやわらげ、痛みを軽減
- 入れ歯の吸着力向上
- 金属を使用することで、適切な強度を確保できる

設計により異なる
★★★
★
★★
★★
設計により異なる
★★

保険外
コンフォートデンチャー
生体用シリコーン
+ プラスチック



- 粘膜側面に柔らかい生体用シリコーンを使用
- 噛むときの負担をやわらげ、痛みを軽減
- 入れ歯の吸着力向上

★
★★★
★
★★
★★
設計により異なる
★★

白いクラウン
保険外 (ハイクレイドタイプ)
e. m a x
ファインセラミックス



- 金属を鑄造するのと同様にセラミックスの塊を鑄造型の中に押し込み骨格を作製
- 金属を使わない
- セラミックスだけ
- 永年の使用にも変色せず天然歯のような美しさ

○
○
★★★
★★★
★★★
★★★

白いクラウン
保険外 (ハイクレイドタイプ)
オールセラミックス
ファインセラミックス



- 金属を使わない
- セラミックスだけ
- 自然な色あいと形を再現
- 永年の使用にも変色せず天然歯のような白い歯

○
○
★★★
★★★
★★★
★★★

白いクラウン
保険外 (スタンダードタイプ)
ジルコニア Pure Pearl
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用
- 臼歯部に使用するのが望ましい

△
○
★★★
★★★
★★★
★★★

Op_8A

Op_8B

C_111_f

C_112_f

C_201_f

白いクラウン

保険外 (スタンダードタイプ)

ミルドラウン

ファインセラミックス



見本

- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にセラミックブロックを削り出して作製
- 硬さが天然の歯と同等のため、かみ合う相手の歯にやさしい
- 小白歯部に使用するのが望ましい



△
○ 小白歯
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_211_f

白いクラウン

保険外 (エコノミータイプ)

ハイブリッドセラミックス

超微粒子セラミックス + 樹脂



見本

- セラミックスの硬さと樹脂 (プラスチック) の粘り強さを併せ持つ
- 保険のかぶせものと比べてより永く白い歯を保つ
- 金属を使用する方法も有



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_311_f

歯と歯茎との境目の黒ずみ (ブラックマージン) について



見本

写真提供: 熊澤歯科クリニック

▲骨格部分に低カラット合金を使用したクラウン



写真提供: 熊澤歯科クリニック

▲骨格部分も白いセラミックスを使用したクラウン (オールセラミッククラウン) または、電鍍メタルボンド

オールセラミッククラウンでは、金属を使用しないので、歯と歯茎の境目の部分が黒くなりません。

Info_101

歯と歯茎との境目の黒ずみ (ブラックマージン) について



見本

写真提供: 熊澤歯科クリニック

▲骨格部分に低カラット合金を使用したクラウン



写真提供: 熊澤歯科クリニック

▲骨格部分も白いセラミックスを使用したクラウン (オールセラミッククラウン) または、電鍍メタルボンド

オールセラミッククラウンでは、金属を使用しないので、歯と歯茎の境目の部分が黒くなりません。

また、電鍍メタルボンドは骨格部分に純金を使用しますので、黒ずみが極めて出にくくなっています。

Info_101B

オールセラミッククラウンには、『白い土台』がオススメです。



見本

▲ガラスファイバーを使用した土台。光が透過する。



▲金属を使用した土台。光が透過せず暗く映る。

オールセラミッククラウンを被せて、光を当てると白い土台は光が透過するので、より天然歯に近い色調を再現できます。

金属の土台だと光が透過せず、暗く映ってしまいます。また、歯茎の色が黒ずんだりすることもあります。

Info_102

硬質レジン冠



硬質レジン

プラスチックと同じ原材料



■着色しやすく、年が経つと変色します。

《できるまでの工程》

1. 歯型を作る
2. 金属で歯の骨格を作る
3. 金属の上にプラスチックで歯の形を作る




Info_201

メタルセラミックス冠



メタルセラミックス

陶器と同じ原材料



■強度に優れています。

■擦り減らず変色もありません。

■貴金属を使用します。

《できるまでの工程》

1. 歯型を作る
2. 金属で歯の骨格を作る
3. 土台の金属を調整する
4. セラミックスで歯の形を整える




Info_202

オールセラミックス冠



オールセラミックス

人工ダイヤモンドと同じ原材料



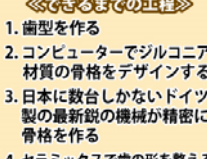
■最新のコンピューター機器を使って精密に作ります。

■自然な色合いを再現でき、強度も最高ランクです。

■人工関節にも使われている身体に優しい材料です。

《できるまでの工程》

1. 歯型を作る
2. コンピューターでジルコニア材質の骨格をデザインする
3. 日本に数台しかないドイツ製の最新鋭の機械が精密に骨格を作る
4. セラミックスで歯の形を整える




Info_203

ここがすごい! 「金属床入れ歯」

残っている歯に やさしい

保険の入れ歯 (プラスチック)

見本



① 歯を揺らしたり歯や歯ぐきを傷めることもあります

① たわむので噛みづらいこともあります

金属床入れ歯



① 歯を揺らしにくいので歯にやさしい

① たわみにくいからしっかり噛める

Info_301

ここがすごい! 「金属床入れ歯」

残っている歯の 負担軽減

「金属床入れ歯」は、入れ歯の土台が金属なので丈夫です。

部分入れ歯の場合、残っている歯への負担を軽減できます。

部分入れ歯のバネが掛かった歯が10年後に抜歯に至る確率

(歯/10年)



入れ歯のバネがかかった歯を抜かずに済む割合 約 1/2

データ提供: (医)熊澤歯科 (小樽市) 上浦庸司 先生

Info_302

**ここがすごい！
「金属床入れ歯」**

気になるほど
薄くて快適！
薄さ約1/3

見本

保険 (プラスチック) 金属床

保険の入れ歯の
約1/3の薄さで
入れ歯を作れます。

「金属床入れ歯」は、口の中に
びったり納まって、日常生活を
快適に過ごすことができます。

温度を感じるから
食事がおいしい！
熱が伝わる

保険 (プラスチック) 金属床

食べ物の
温度を瞬時に伝える
ことができます。

よく噛める「金属床入れ歯」に
変えることで、食事がおいしく
感じられるようになります。

Info_303

白いクラウン
保険外 (ハイグレードタイプ)
Pure Pearl (エステティック)
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 光の透過性の高い特別なブロックを使用し、自然な色合いを再現
- 専用の色付け技術により、ご自身の歯に調和させる



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_204_f

白いクラウン
保険外 (スタンダードタイプ)
Pure Pearl (色付け無)
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用
- ご自身の歯の色に一番近い色のブロックを使用



△
○
★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_202_f

白いクラウン
保険外 (ハイグレードタイプ)
Pure Pearl (エステティック)
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 光の透過性の高い特別なブロックを使用し、自然な色合いを再現
- 専用の色付け技術により、ご自身の歯に調和させる



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_204_m

白いクラウン
保険外 (スタンダードタイプ)
Pure Pearl (色付け無)
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用
- ご自身の歯の色に一番近い色のブロックを使用



△
○
★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_202_m

保険外
ハイグレードタイプ
王手デンチャー



- 初めに治療用の義歯を作製し審美面、機能面を確認した上で最終的な義歯の作製をします
- 合いやすい義歯の作製が可能です

★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★
★ ★ ★ ★

F_7

白いクラウン
保険外 (ハイグレードタイプ)
Pure Pearl (色付け有)
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用
- 色付け技術でご自身の歯に調和した色合いに近づける



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_203_f

保険外
ハイグレードタイプ
B P S デンチャー



- Ivoclar Vivadent社とヨーロッパの歯科大学、臨床医が共同で開発した、義歯製作システムで完成度の高い義歯ができます

★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★
★ ★
★ ★ ★ ★

F_8

白いクラウン
保険外 (ハイグレードタイプ)
Pure Pearl (色付け有)
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用
- 色付け技術でご自身の歯に調和した色合いに近づける



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_203_m

白いクラウン
保険外 (エコノミータイプ)
ジルライトクラウン
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、ジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用
- 臼歯部に使用するのが望ましい
- 指定色限定のため細かい色合いは再現できません



△
○
★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_302_m

白いクラウン
保険外(エコノミータイプ)
ジルライトクラウン
ジルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、ジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用
- 臼歯部限定です

■指定色限定のため細かな色合いは再現できません

—
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

セレック・クラウン
保険外
セレック
ファインセラミックス



- 白くてきれい
- 金属を使わないので金属アレルギーの心配がない
- 医院内の最新の機械で作るので、比較的早く治療が終わります



×
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★
★ ★ ★

セレック・インレー
保険外
セレック
ファインセラミックス



- 白くてきれい
- 金属を使わないので金属アレルギーの心配がない
- 医院内の最新の機械で作るので、比較的早く治療が終わります



×
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★
★ ★ ★

保険外
金属のバネがない入れ歯 (各種金属)
+アルティメット樹脂



- バネ(止め具)の部分に金属を使用しないため見た目に優れている
- 従来の材料より臭い、汚れが付きにくく、長年の使用による劣化が起こりにくい／煮沸消毒が可能
- 外から見えない部分に金属を使用することで、適切な強度を確保することができる

チタン床併用 プラスチックのみ

★ ★ ★	★ ★
★ ★ ★	★ ★ ★
★ ★ ★	★
★ ★ ★	★ ★ ★
★ ★ ★	★ ★
★ ★ ★	★ ★ ★
★ ★ ★	★ ★

保険適用
やわらかい入れ歯 プラスチック
+生体用シリコーン



- 粘膜面側にやわらかい生体用シリコーンを使用
- 噛むときの負担をやわらげ、痛みを軽減
- 入れ歯の吸着力向上
- 下顎の総入れ歯のみ保険対応

★
★ ★ ★
★
★ ★
★ ★
★ ★ ★
★ ★

C_301_m

白いクラウン
保険外(ハイグレードタイプ)
Pure Pearl (エステティック)
マルチレイヤージルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 光の透過性の高い特別な多層構造のブロックを使用しより自然な色合いを再現
- 専用の色付け技術により、ご自身の歯に調和させる



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

Cerec_Crown

白いクラウン
保険外(ハイグレードタイプ)
Pure Pearl (エステティック)
マルチレイヤージルコニア



- 最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製
- 光の透過性の高い特別な多層構造のブロックを使用しより自然な色合いを再現
- 専用の色付け技術により、ご自身の歯に調和させる



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

Cerec_Inlay

白いクラウン
保険外(プレミアムタイプ)
CAM美麗ジルコニア
セラミックス／ジルコニア



自然な口元の美しさを希望される方におすすめです。

前歯でも臼歯でも細部にわたって天然歯のような色合いと形態を、熟練の技工士がセラミックスを手作業で一層一層盛り上げて再現します。

人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用します。



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

Op_14

白いクラウン
保険外(ハイグレードタイプ)
Pure Pearl (色付け有)
ジルコニア



カラーリング(色付け)技術で自身の歯に調和した自然な色合いに近づけることができ前歯にもおすすめです

人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用しています



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

Op_21

白いクラウン
保険外(スタンダードタイプ)
Pure Pearl (色付け無)
ジルコニア



加工するブロックの色味を自身の歯の色に一番近い色を選択して歯をつくります

人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用します

臼歯におすすめです



△
○
★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_209_f

C_209_m

C_205s_fm

C_206s_fm

C_207s_fm

白いクラウン

保険外(エコノミータイプ)

ジルライトクラウン

ジルコニア



指定色限定のため、細かな色合いは再現できません。銀歯は嫌なので、とりあえず白い歯にしたいという方におすすめです

人工ダイヤモンドにも使用される最高ランクの強度のある材料を使用

※白歯限定です



—
○
★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_208s_m

白いクラウン

保険外(ハイグレードタイプ)

Pure Pearl (エステティック)

マルチレイヤージルコニア



■最新のコンピューター機器を駆使して、精密にジルコニアブロックを削り出して、ジルコニア単体で作製

■光の透過性の高い特別な多層構造のブロックを使用しより自然な色合いを再現

■専用の色付け技術により、ご自身の歯に調和させる



○
○
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★
★ ★ ★

C_209s_fm