

硬質レジン前装冠ブリッジ



保険治療

金銀パラジウム合金（金パラ）

金パラは金12%、パラジウム20%とJIS規格で定められており、他は銀約50%、銅約10%なので実は銀合金です。歯科用合金は金、白金、パラジウムの貴金属が75%以上含まれていないと化学的に安定せず口の中で溶けだします。



内側の素材

裏側

成分 Au12%、Pd20%、Cu20%、Ag46%、その他 (In,Ir,Ru) 2%

体への優しさ

★

見た目

★★★

耐久性

★★

メタルセラミッククラウンブリッジ



自費治療

メタルセラミック修復用貴金属

適度な硬さに、しなやかな粘りを有し、安定した耐力を発揮する金属です。

主にメタルセラミッククラウンの内面に使用されます。

最適な熱膨張係数でクラックの発生を防ぎ、陶材との接着性にもよいメタルが使われます。



内側の素材

裏側

成分 Au-39.0%、Pt-1.0%、Pd-35.0%、Ag-19.4%、Sn-5.0%、その他 (In,Ir,Ru) 0.6%

体への優しさ

★★★★★

見た目

★★★★★

耐久性

★★★★★

ジルコニアセラミッククラウンブリッジ

ジルコニア（二酸化ジルコニウム、化学式：ZrO₂）

ジルコニアは、モース硬度が8から8.5とコランドム（サファイヤ、ルビー）に次ぐ硬さを有し、また、ダイヤモンドと同程度の高い屈折率を持つため、宝飾品にも用いられています。



内側の素材

裏側

体への優しさ

★★★★★

見た目

★★★★★

耐久性

★★★★★