

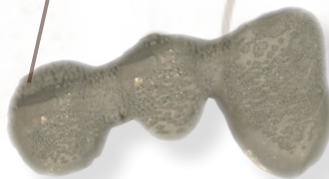
硬質レジン前装冠ブリッジ



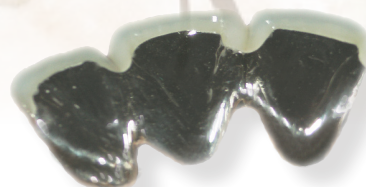
保険治療

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

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



自費治療

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とコランダム（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	★★★★★