

製品データ

鑄造用金合金

分類	製品名	成分(%)						液相点 (°C)	固相点 (°C)	密度 (g/cm ³)	硬さ(Hv)		耐力(Mpa)		伸び(%)		包装	用途
		Au	Pt	Pd	Ag	Cu	その他				軟化	硬化	軟化	硬化	軟化	硬化		
ADA規格 タイプ別 金合金	ハイキャストゴールド タイプ1	83.0	--	--	12.0	5.0	--	980	915	16.8	80	--	165	--	34	--	10g	インレー
	ハイキャストゴールド タイプ2	76.0	--	2.0	7.0	14.0	Zn 1.0	930	885	15.8	100	--	230	--	30.5	--		インレー、クラウン
	ハイキャストゴールド タイプ3	75.0	--	3.0	5.0	16.0	Zn 1.0	940	880	15.7	145	--	315	--	34.3	--		インレー、クラウン、ブリッジ
	ハイキャストゴールド タイプ4	70.0	3.0	3.0	8.0	15.0	Zn 1.0	945	890	15.7	160	285	376	715	25	7		クラウン、ブリッジ、金属床、アタッチメント
白金加金合金	OSG-72	72.0	4.0	--	12.0	11.0	Zn 1.0	950	900	15.5	180	260	362	658	25	7	クラウン、ブリッジ、金属床、アタッチメント	
	OSG-56	56.0	1.0	4.0	19.0	18.0	In.Ir.Zn 2.0	890	850	14.9	185	290	400	720	35	6	クラウン、ブリッジ、アタッチメント	
高カラット金合金	OP-K18	75.0	--	--	9.0	14.5	In,Zn 1.5	960	930	15.5	160	270	330	500	28	15	インレー、アンレー、クラウン	

In インジウム Ir イリジウム Zn 亜鉛 Sn スズ Ru ルテニウム Fe 鉄 Re レニウム Ga ガリウム Mn マンガン
 ※製品の改良等により、仕様及び包装形態を予告なく変更することがありますのでご了承ください。



製造販売元

大浦貴金属工業株式会社

〒630-8042 奈良市西ノ京町284番地
 TEL.0742-33-8545 FAX.0742-34-7884
 URL: <http://www.ohura.co.jp>



ISO 9001 認証取得
 ISO 13485 認証取得
 ISO 14001 認証取得