

製品データ

メタルセラミック修復用貴金属材料

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(%)	熱膨張係数	包装	用途
		Au	Pt	Pd	Ag	その他				焼成後	焼成後	焼成後	(×10 ⁻⁶ K ⁻¹) (50°C~500°C)		
ハイ プレシャス系	ゴールドエンブレム	89.7	7.6	--	--	In,Sn,Fe,Ir,Ru 2.7	1100	1050	19.0	160	200	7.5	14.9	10g	単冠
	セレクトハードイエロー	87.2	10.5	--	--	In,Fe,Ir,Zn,Mn 2.3	1145	1050	18.8	220	350	8	14.7		単冠, ショートスパンブリッジ
	セレクトスーパーイエロー	86.5	9.6	0.5	--	In,Sn,Fe,Cu,Zn,Re 3.4	1220	1100	18.7	200	400	7	14.9		単冠, ショートスパンブリッジ
プレシャス系	セレクト77H	77.5	9.5	9.0	1.4	Cu,In,Sn,Ir,Fe 2.6	1250	1190	18.0	220	440	3	14.7	10g	単冠, ロングスパンブリッジ
	ハイポイント75	75.0	10.0	9.1	2.3	In,Sn,Ga,Ir,Ru 3.6	1265	1150	17.6	220	440	8.3	14.0		
セミ プレシャス系	セレクトシード	58.0	0.5	30.5	2.5	In 7.0, Sn,Ga,Ir 1.5	1300	1190	14.8	250	470	8	14.2		
	ステップ53	53.0	0.5	27.0	15.3	In,Sn,Ga,Re,Ru 4.2	1270	1190	14.0	210	480	11	14.3		
	ハウ-G52	52.1	--	37.9	--	In 9.0, Ga,Ru 1.0	1290	1170	14.2	210	500	14	14.2		
	セレクト50	50.5	0.5	27.0	17.0	In,Sn,Ir,Fe 5.0	1270	1160	13.9	250	460	10	14.6		
	ステップ39	39.5	1.0	35.1	18.6	Sn 5.0, Cu,Ga,Ir,Ru 0.8	1250	1200	13.2	220	510	8.5	14.5		
低カラット系	ステップ12	12.0	0.8	56.7	20.3	Sn 7.0, In,Ga,Ir,Ru 3.2	1270	1230	12.0	240	540	11	14.8		
パラジウム系	スバリウム	2.0	--	79.0	--	Ga 7.0, Cu 10.0, In,Sn 2.0	1250	1180	11.1	395	650	10	14.3		
	ファインステージ	--	--	58.0	31.0	In 6.8, Sn,Ga,Ir,Ru 4.2	1250	1180	10.9	240	540	7	14.9		

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