

ホワイトゴールド成分表(例)

系統	カラット	組成							白色度 ∠E	黄色度 Index	硬さ HV	融点		
		Au	Pd	Ni	Ag	Cu	Zn	他				固相点	液相点	
パラジウム系	K20	835	165											
	K18	750	250											
		750	200		50								1,350	
		750	150					Pt 100						
		750	145		50	55				19.6	115	1,125	1,195	
		750	125		125				8.07					
		750	100	70	80									
		750	50					Pt 200						
		750	60		115	75			14.00					
	K15	625	126		249									
	K14	585	198		197	20								
		585	200	30	185									
		585	175		235	5								
		585	166	8	241									
		585	120		195	100				23	165	985	1,030	
		585	110		200	105			8.86					
		585	100	20	295									
	585	55		270	80	10		14.00						
K12	500	150	15	325	10									
K10	417	125		458										
K9	375	200		425										
	375	175		450										
ニッケル系	K20	835		165										
	K18	750		180			70							
		750		175			20	55		6.5	275	888	903	
		750		170			30	50						
		750		165			35	50						
		750		150				100						
		750		135			85	30						
		750		100				150						
		750		80			120	50						
		750		65			140	45		9.88				
		750		60			140	50			23.4	210	880	915
	750		30			160	60		13.97					
	K14	585		170			170	75			21.4	155	945	983
		585		153			258	4						
		585		145			200	70						
		585		122			234	59						
		585		110			225	80			18.1	160	925	965
		585		95			250	70		11.62				
		585		85			285	45						
		585		75			240	100		9.87				
		585		70			295	50			26.5	145	930	965
585			40			250	125		10.03					
585		30			270	115		13.57						
K12	500		200			200	100							
	500		210			210	80							
K10	417		170			328	85			13.2	185	960	1,024	
K9	375		175			275	175							
他系	K18	750			185	10	55							
		750			175			Mn 75						
	K10	417				523	60			16.5	85	840	940	

* 白色度(∠E)は、JJAのホワイトゴールドの定義に示す計測値で、～14を白色の範囲とする。高いほど色みが強い。

* 黄色度は、MJSAのWGカラーインデックスに示す計測値で、高いほど黄色みが強い。黄色度記載行の右側4列のデータは、同団体データによる。