

物理的性質

種類	溶融点 ℃	結晶構造	比重 (g/cm ³)	原子番号	ヤング率 (kgf/mm ²)	電気伝導率 (対Cu)	熱伝導率 (W/m·k)	線膨張係数 (x10 ⁻⁶ /℃) [0~100℃]	比熱 (J/kg·k)	電気抵抗 (μΩ-cm、20℃)	ポワソン比
純チタン (TP340)	1668	HCP<885℃<BCC	4.51	22	10850	3.1	17.0	8.4	520	47~55	0.34
チタン合金 (Ti-6Al-4V)	1540~1650	HCP<約990℃<BCC	4.43	—	11500	1.1	7.5	8.8	520	171	0.30~0.33