

## ALアルミナセラミック材料特性

純度 (%)	固体負荷 (VOL%)	動的粘度 [PA·S]	理論密度 (G / CM)	圧縮強度 (MPA)	相対密度 (%)	3点曲げ強度 (MPA)	表面粗さRA (MM)	ヤング率 (GPA)	熱膨張係数 (PPM / K)	熱伝導率 (W / (M·K))	特定の電気抵抗率 (Ω·CM)
99.8	50	10	3.99	2300	99	400	<0.5	300	7-8	32	≈1014 _

## MTチタン酸マグネシウムセラミック

純度 (%)	固体負荷 (VOL%)	動的粘度 [PA·S]	理論密度 (G / CM)	相対密度 (%)	3点曲げ強度 (MPA)	表面粗さRA (MM)	比誘電率 (10 GHZ)	誘電損失TAN Δ (10 GHZ)	熱膨張係数 (PPM / K)	熱伝導率 (W / (M·K))
99.5	49.4	6	3.69	98.5	125	<0.2	19.89	2.368 * 10 <sup>-4</sup>	9-10	32