

物理的性質、熱的性質、電気的性質

特性項目	熱伝導率	電気伝導率 (銅基準)	熱膨張係数 (293~473K)	凝固温度
単位	W / (m·K)	%		°C
ADC3	113	29	22x10 <sup>-6</sup> /K	582~515
ADC6	138	35	25x10 <sup>-6</sup> /K	640~598
ADC12	96	23	21x10 <sup>-6</sup> /K	582~515
AC2A	142	—	21.5x10 <sup>-6</sup> /K	520~610
AC2B	109	—	21.5x10 <sup>-6</sup> /K	520~615
AC3A	121	—	20.5x10 <sup>-6</sup> /K	575~585
AC4A	138	—	21.0x10 <sup>-6</sup> /K	560~595
AC4B	96	—	21.0x10 <sup>-6</sup> /K	590~520
AC4C	159	—	21.5x10 <sup>-6</sup> /K	610~555
AC4CH	151	—	21.5x10 <sup>-6</sup> /K	610~555
AC7A	146	—	24.0x10 <sup>-6</sup> /K	635~570

主な金属の比重一覧

金属元素名	記号	比重
亜鉛	Zn	7.1
アルミニウム	Al	2.7
アンチモン	Sb	6.7
金	Au	19.3
銀	Ag	10.5
クロム	Cr	7.2
スズ(錫)	Sn	7.3
チタン	Ti	4.5
鉄	Fe	7.9
銅	Cu	9.0
鉛	Pb	11.4
ニッケル	Ni	8.9
白金	Pt	21.5
マグネシウム	Mg	1.7
マンガン	Mn	7.4