

錫地金 化学成分表

種類		化学成分 (%)					
		Sn	Pb	Sb	As	Cu	Fe
特種	A	99.99以上	0.0030以下	0.0020以下	0.0010以下	0.0020以下	0.0030以下
	B	99.95以上	0.020以下	0.010以下	0.010以下	0.010以下	0.010以下
1種		99.90以上	0.040以下	0.020以下	0.030以下	0.030以下	0.010以下
2種		99.80以上	0.050以下	0.040以下	0.050以下	0.040以下	0.050以下
3種		99.50以上	—	—	—	—	—

JISハンドブック③非鉄 2012 JIS H 2108 (1996) 参照

錫 物理的性質

融点	沸点	熱容量	熱伝導	線膨張	密度 (比重)	原子量	比抵抗	融解熱	モース 硬さ	音速 (常温)	磁化率 $\times 10^{-6}$	超伝導 転移	ヤング率	結晶 構造	金属結 合半径
℃	℃	J/g/K	W/m/k	$\times 10^{-6}/K$	g/cm ³	g/mol	$\times 10^{-6} \Omega \cdot \text{cm}$	J/g		m/s	cm ³ /g	K	$\times 10^9 \text{N/m}^2$		Å
231.97	2270	0.222	66.6	異方性	α 5.80 β 7.28	118.7	11.0	59.6	1.5	2500	-0.25	3.72	41.4	β は正 方晶	—