

A S K製品の物理的性質

A S K鋼種 記号	基本質量 (g/cm ³)	ヤング率 (KN/mm ²)	ポアソン比	平均線膨張係数 (10 ⁻⁶ ・℃)	熱伝導率 (W/m・℃)	比熱 (J/g・℃)	比電気抵抗 (Ωm×10 ⁻⁸)
	常温	常温	常温	0-100℃	20-100℃	0-100℃	常温
ASK-1100	7.8	(205)	(0.28)	(10.8)	(40)	(0.48)	—
ASK-2600	7.9	(205)	(0.24)	(11.7)	(74)	(0.46)	(10)
ASK-2600S	7.9	(205)	(0.24)	(11.7)	(74)	(0.46)	(10)
ASK-2800	7.9	(205)	(0.24)	(11.7)	(74)	(0.46)	(10)
ASK-1500	7.9	211	0.28	11.2	—	(0.48)	—
ASK-500F	7.8	(205)	(0.28)	(10.8)	(40)	(0.48)	—
ASK-3000T	7.9	193	0.29	17.3	16.3	0.50	72
ASK-3000S	7.9	193	0.29	17.3	16.3	0.50	72
ASK-3000U	7.9	193	0.29	17.3	16.3	0.50	72
ASK-8000	7.8	199	—	16.6	15.5	0.52	66
ASK-3200	7.7	200	0.21	10.4	36.9	0.48	60
ASK-3300F	7.7	199	—	10.4	26	0.46	60
ASK-3400T	7.8	200	—	10.3	24.9	0.46	57
ASK-3500A	7.8	200	—	9.9	25.1	0.46	57
ASK-3700	7.8	200	—	9.9	25.1	0.46	57

※ () 内は参考値

秋山精鋼株式会社