

【26.4.22改定版】

	鋼種記号	類似鋼種 (JIS)	状態	密度 (g/cm ³)	ヤング率 (KN/mm ²)	平均熱膨張係数 (10 ⁻⁶ /°C)			熱伝導率 (W / (m · °C))		比電気抵抗 (10 ⁻⁸ Ω · m) 20°C	比熱 (J/g · °C)	ポアソン比
						0~100°C	0~315°C	0~538°C	100°C	500°C			
フェライト系	SGF06E	●∞	焼なまし	7.56	220	9.7	—	—	23.6	26.4	—	0.49	0.29
	SGF07E	●∞	焼なまし	7.61	185	10.4	—	—	25.7	—	—	0.48	0.27
	SF20F	●∞	焼なまし	7.64	198	10.1	—	11.3	22.7	—	60.0	0.47	—
	SF20T	—	焼なまし	7.64	201	10.4	11.0	11.2	22.7	—	60.0	0.46	0.29
	SUS430F	SUS430F	焼なまし	7.64	200	10.4	11.0	11.4	26.4	—	60.0	0.46	0.27
	SUS430	SUS430	焼なまし	7.64	200	10.4	11.0	11.4	28.1	—	60.0	0.46	0.27

※ ステンレス JIS鋼種の物理特性値は、ステンレス協会編集 『ステンレス鋼データブック』より、抜粋

※ () 内は、参考値となります