

F-SS400 テクニカルデータ

諸特性

硬 さ 116~150HB

熱膨張係数

熱膨張係数 $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		
0~100 $^{\circ}\text{C}$	0~300 $^{\circ}\text{C}$	0~500 $^{\circ}\text{C}$
12.2	13.1	13.9

熱伝導率

熱伝導率 $\text{W}/(\text{m} \cdot ^{\circ}\text{C})$ ($\text{cal}/\text{cm} \cdot \text{sec} \cdot ^{\circ}\text{C}$)
0 $^{\circ}\text{C}$
58.6 (0.14)

引張特性

降伏点 N/mm^2 (kgf/mm^2)	引張強さ N/mm^2 (kgf/mm^2)	伸 び %
275 (28)	450 (46)	36