

鑄鋼品

炭素鋼鑄鋼品

JIS G 5101 (一部抜粋)

種類の記号	適用
SC 360	一般構造用、電動機部品用
SC 410	一般構造用
SC 450	一般構造用
SC 480	一般構造用

化学成分

単位：%

種類の記号	C	P	S
SC 360	0.20 以下	0.040 以下	0.040 以下
SC 410	0.30 以下	0.040 以下	0.040 以下
SC 450	0.35 以下	0.040 以下	0.040 以下
SC 480	0.40 以下	0.040 以下	0.040 以下

機械的性質

種類の記号	降伏点 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	絞り %
SC 360	175 以上	360 以上	23 以上	35 以上
SC 410	205 以上	410 以上	21 以上	35 以上
SC 450	225 以上	450 以上	19 以上	30 以上
SC 480	245 以上	480 以上	17 以上	25 以上