

鋼材比較表

鋼種	機械的性質			化学成分 (%)				
	降伏点又は耐力 (N/mm ²) t=40~100	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	C	Si	Mn	P	S
KCLA325	325 以上	490 ~ 610	4号 23 以上	t=50 以下 0.18 以下 t=50 超え 0.20 以下	0.55 以下	0.16 以下	0.035 以下	0.035 以下
KCLA325B	325 ~ 440	490 ~ 610	4号 23 以上	t=50 以下 0.18 以下 t=50 超え 0.20 以下	0.55 以下	0.16 以下	0.030 以下	0.015 以下
KCLA325C	325 ~ 440	490 ~ 610	4号 23 以上	t=50 以下 0.18 以下 t=50 超え 0.20 以下	0.55 以下	0.16 以下	0.020 以下	0.008 以下
SM490B	295 以上	490 ~ 610	4号 23 以上	0.20 以下	0.55 以下	1.60 以下	0.035 以下	0.035 以下
KCLA355	355 以上	520 ~ 640	4号 21 以上	0.20 以下	0.55 以下	1.60 以下	0.035 以下	0.035 以下
KCLA355B	355 ~ 470	520 ~ 640	4号 21 以上	0.20 以下	0.55 以下	1.60 以下	0.030 以下	0.015 以下
KCLA355C	355 ~ 470	520 ~ 640	4号 21 以上	0.20 以下	0.55 以下	1.60 以下	0.020 以下	0.008 以下
SM520B	355 以上	520 ~ 640	4号 21 以上	0.20 以下	0.55 以下	1.60 以下	0.035 以下	0.035 以下