

クロム鋼鋼材

- Chromium Steels -

- JIS G 4104 (1979)
- JIS (1950. 53. 56. 65. 77) 改正
- JES 金属 41042
- 臨 JES 95

クロム鋼鋼材の化学成分

種類の記号	参考	化学成分(%)					
	旧記号	C	Si	Mn	P	S	Cr
SCr415	SCr21	0.13-0.18	0.15-0.35	0.60-0.88	0.030 以下	0.030 以下	0.90-1.20
SCr420	SCr22	0.18-0.23	0.15-0.35	0.60-0.85	0.030 以下	0.030 以下	0.90-1.20
SCr430	SSCr2	0.28-0.33	0.15-0.35	0.60-0.85	0.030 以下	0.030 以下	0.90-1.20
SCr435	SCr3	0.33-0.38	0.15-0.35	0.60-0.85	0.030 以下	0.030 以下	0.90-1.20
SCr440	SCr4	0.38-0.43	0.15-0.35	0.60-0.85	0.030 以下	0.030 以下	0.90-1.20
SCr445	SCr5	0.43-0.48	0.15-0.35	0.60-0.85	0.030 以下	0.030 以下	0.90-1.20

- 備考
 1. 各種とも不純物としてNi0.25% Cu0.30%を超えてはならない。
 2. 注文者の要求により鋼材の製品分析を行う場合の許容変動値は、JIS G 0321(鋼材の製品分析方法及びその許容変動値)による。