

ニッケルクロムモリブデン鋼鋼材

- Nickel Chromium Molybdenum Steels -

- JIS G 4103 (1979)
- JIS (1950. 53. 56. 65. 77) 改正
- JES 金属 4103

ニッケルクロムモリブデン鋼鋼材の化学成分

種類の記号	参考 旧記号	化学成分 (%)							
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
SNCM220	SNCM21	0.17-0.23	0.15-0.35	0.60-0.90	0.030 以下	0.030 以下	0.40-0.70	0.40-0.65	0.15-0.30
SNCM240	SNCM6	0.38-0.43	0.15-0.35	0.70-1.00	0.030 以下	0.030 以下	0.40-0.70	0.40-0.65	0.15-0.30
SNCM415	SNCM22	0.12-0.18	0.15-0.35	0.40-0.70	0.030 以下	0.030 以下	1.60-2.00	0.40-0.65	0.15-0.30
SNCM420	SNCM23	0.17-0.23	0.15-0.35	0.40-0.70	0.030 以下	0.030 以下	1.60-2.00	0.40-0.65	0.15-0.30
SNCM431	SNCM1	0.27-0.35	0.15-0.35	0.60-0.90	0.030 以下	0.030 以下	1.60-2.00	0.60-1.00	0.15-0.30
SNCM439	SNCM8	0.36-0.43	0.15-0.35	0.60-0.90	0.030 以下	0.030 以下	1.60-2.00	0.60-1.00	0.15-0.30
SNCM447	SNCM9	0.44-0.50	0.15-0.35	0.60-0.90	0.030 以下	0.030 以下	1.60-2.00	0.60-1.00	0.15-0.30
SNCM616	SNCM26	0.13-0.20	0.15-0.35	0.80-1.20	0.030 以下	0.030 以下	2.80-3.20	1.40-4.80	0.40-0.60
SNCM625	SNCM2	0.20-0.30	0.15-0.35	0.35-0.60	0.030 以下	0.030 以下	3.00-3.50	1.00-1.50	0.15-0.30
SNCM630	SNCM5	0.25-0.35	0.15-0.35	0.35-0.60	0.030 以下	0.030 以下	2.50-3.50	2.50-3.50	0.50-0.70
SNCM815	SNCM25	0.12-0.18	0.15-0.35	0.30-0.60	0.030 以下	0.030 以下	4.00-4.50	0.70-1.00	0.15-0.30

- 備考
 1. 各種とも不純物として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。