

クローム銅丸棒

(切断売り)

JIS 規格名及記号 Z3234

抵抗溶接用銅合金電極棒 2種

配 合 (%) Cr 0.7-1.2 Cu残部

質 別 H

比 重 8.89

(単位m/m)

外径公差	6以上 35以下 (引拔品)	±0.1
	35を超えるもの (鍛造品)	±0.2

径 mm	長さ mm	1本重量 kg	無計量 採用	切断 可否	1m当り 参考重量kg	備考
3.0	1,000	0.063	○	可	-	
4.0	"	0.112	○	"	-	
5.0	"	0.174	○	"	-	
6.0	"	0.251	○	"	-	
7.0	"	0.342	○	"	-	
8.0	"	0.447	○	"	-	
9.0	"	0.565	○	"	-	
10.0	"	0.698	○	"	-	
12.0	"	1.005	○	"	-	
13.0	"	1.180	○	"	-	
14.0	"	1.368	○	"	-	
15.0	"	1.570	○	"	-	
16.0	"	1.787	○	"	-	
18.0	"	2.261	○	"	-	
19.0	"	2.521	○	"	-	
20.0	"	2.793	○	"	-	
22.0	"	3.379	○	"	-	
25.0	"	4.364	○	"	-	
28.0	"	5.474	○	"	-	
30.0	"	6.284	○	"	-	
32.0	"	7.150	○	"	-	
35.0	"	8.553	○	"	-	
40.0	"	11.172	○	"	-	
45.0	"	14.139	○	"	-	
50.0	"	17.456	○	"	-	
55.0	"	21.121	○	"	-	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ クローム銅丸棒は最高使用温度 420℃までで高温に耐磨耗性が大きい。この合金は、電気抵抗溶接機電極材として使用される。自動車、船舶、電気製品等。

クローム銅丸棒

(切断売り)

径 mm	長さ mm	1本重量 kg	無計量 採用	切断 可否	1m当り 参考重量kg	備考
60.0	"	25.136	○	可	-	
65.0	"	29.985	○	"	-	
70.0	"	34.213	○	"	-	
75.0	"	39.280	○	"	-	
80.0	"	44.690	○	"	-	
85.0	"	50.450	○	"	-	
90.0	"	56.560	○	"	-	
95.0	"	63.015	○	"	-	
100.0	"	69.822	○	"	-	
105.0	"	76.940	○	"	-	
110.0	"	84.941	○	"	-	
120.0	"	100.493	○	"	-	
130.0	"	117.939	○	"	-	
140.0	"	136.782	○	"	-	
150.0	"	157.020	○	"	-	
160.0	"	178.653	○	"	-	
170.0	"	201.683	○	"	-	
180.0	"	226.108	○	"	-	
200.0	"	279.146	○	"	-	