

日本伸銅協会技術標準

## 銅及び銅合金展伸材の平均的密度表

Average Density Tables of Wrought Copper and Copper-Alloys

### 1. 適用範囲

この表は J I S に定める銅及び銅合金の展伸材の平均的密度について規定する。

表1 銅および銅合金の平均的密度 (kg/dm<sup>3</sup>)

種類	密度	種類	密度	種類	密度	種類	密度
C1011	8.94	C2801	8.40	C5191	8.8	C6872	8.4
C1020	8.94			C5210	8.8		
C1100	8.89	C3501	8.5	C5212	8.8	C7060	8.94
C1201	8.94	C3560	8.5	C5341	8.9	C7100	8.94
C1220	8.94	C3561	8.4	C5441	8.9	C7150	8.94
C1221	8.94	C3601	8.5				
		C3602	8.5	C6161	7.8	C7351	8.8
C1401	—	C3603	8.5	C6191	7.6	C7451	8.7
		C3604	8.5	C6241	7.5	C7521	8.8
C1700	8.3	C3710	8.4	C6280	—	C7541	8.7
C1720	8.3	C3712	8.4	C6301	—	C7701	8.7
		C3713	8.4			C7941	8.8
C2051	8.88	C3771	8.4	C6561	—		
C2100	8.85						
C2200	8.80	C4430	8.55	C6711	—		
C2300	8.75			C6712	—		
C2400	8.65	C4621	8.5				
C2600	8.55	C4622	8.5	C6782	8.3		
C2680	8.47	C4640	8.4	C6783	8.3		
C2700	8.47	C4641	8.4				
C2720	8.45			C6870	8.4		
C2800	8.40	C5101	8.9	C6871	8.4		

## 銅および銅合金展伸材の平均的密度表の解説

1. この表の密度の値は、それぞれの種類の合金の代表的成分のものについて、CDA、ISOなど諸外国の規格に掲載されている数値を参考に、一部実測値を加えて平均的密度として定めた。
2. 平均的密度の値は、原則として純銅系および2元系合金は小数点以下2桁まで、3元系以上の合金は小数点以下1桁までの表示とした。
3. 特殊な合金で生産量の少ないものは省略した。
4. 密度は、同一種類の合金でも、標準成分が異なる場合は、この表と異った密度の値を示す場合がある。