

銅 板 (1)

サイズ及び重量 厚さ		365×1200	365×1212	455×1212	606×1212
		1枚重量	1枚重量	1枚重量	1枚重量
0.1	りん脱酸	0.39 kg	kg	kg	kg
0.2	〃		0.80		
0.25	〃		1.00		
0.3	〃		1.20	1.49	
0.35	〃		1.39	1.74	2.29
0.4	〃		1.59	1.99	2.62
0.5	〃		1.99	2.48	
0.6	無酸素 りん脱酸	2.37			
0.7	〃	2.76			
0.8	〃	3.15			
1.0	〃	3.94			
1.2	〃	4.73			
1.5	〃	5.91			
2.0	〃	7.88			
2.5	無酸素 タフピッチ	9.86			
3.0	〃	11.8			
4.0	〃	15.8			
5.0	〃	19.7			
6.0	〃	23.7			
8.0	タフピッチ	31.5			
10.0	〃	39.4			
12.0	〃	47.3			
15.0	〃	59.1			
20.0	〃	78.8			
25.0	〃	98.6			
30.0	〃	118.3			
40.0	〃	157.7			
50.0	〃	197.1			

銅 板 (2)

サイズ及び重量 厚さ		910×1820	1000×2000	1250×1250	
		1枚重量	1枚重量	1枚重量	
0.4	りん脱酸	5.96 kg	7.20 kg	kg	
0.5	〃	7.45	9.00		
0.6	無酸素 りん脱酸		10.8		
0.8	〃		14.4		
1.0	〃		18.0	28.1	
1.2	〃		21.6	33.8	
1.5	〃		27	42.2	
2.0	〃		36	56.3	
2.5	無酸素 タフピッチ		45		
3.0	〃		54	84.4	
4.0	〃		72	112.5	
5.0	〃		90	140.5	
6.0	〃		108	168.8	
7.0	タフピッチ		126		
8.0	〃		144		
10.0	〃		180		
12.0	〃		216		
15.0	〃		270		
20.0	〃		360		
25.0	〃		450		

各種銅系切板(1)

厚 mm	タフピッチ銅 C1100P	無酸素銅 C1020P	快削銅 C14500	クローム銅 Z3234	ベリリウム銅 25合金 C1720	ベリリウム銅 50合金 Z3234	りん青銅 C5191P
1	○						
1.5	○						
2	○			○			
3	○	○		○			
4	○	○		○			
5	○	○		○			○
6	○	○		○			○
8	○	○		○			○
9	○						
10	○	○		○			○
12	○	○		○			○
15	○	○	○	○(16.5)		○	○
16	○	○					
18	○	○					
20	○	○	○	○(21.5)	○	○	○
22	○	○					
25	○	○	○	○(26.5)		○	○
30	○	○	○	○(31.5)	○	○	○
35	○	○		○(36.5)		○	
40	○	○	○	○(41.5)	○	○	
45	○	○		○(46.5)		○	
50	○	○	○	○(51.5)		○	
55	○	○		○(56.5)		○	
60	○	○		○(61.5)		○	
65	○	○		○(66.5)		○	
70	○	○		○(71.5)		○	
75	○	○				○	
80	○	○				○	

各種銅系切板(2)

厚 寸	タフピッチ銅 C1100P	無酸素銅 C1020P	快削銅 C14500	クローム銅 Z3234	ベリリウム銅 25合金 C1720	ベリリウム銅 50合金 Z3234	りん青銅 C5191P
85	○	○					
90	○	○					
100	○	○					
110	○	○					
120	○	○					
130		○					
150		○					

特殊合金の特長

品名	合金No	特長及び用途
クローム銅板 クローム銅丸棒	Z3234	クローム銅板は極めて高い電気伝導度を持ち、又、硬度も高いので電極材、コネクタ等々に使用される。 クローム銅丸棒は最高使用温度は420℃までで、高温においても耐摩耗性が大きい。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、電気製品等に適する。
アルミニウム青銅丸棒	C6191 2種	ABBとは耐摩耗性に優れ、耐腐食性が強く、耐疲労性が大でバネ性が強く非磁性強力材です。主用途は小型プロペラ、歯車、軸受等に用いられます。
砲金 棒・パイプ	BC6	砲金とは銅、すず、亜鉛、鉛の配合で、1種から7種までであり、鑄造方法は連続鑄造で当社製品は6種です。 砲金の用途は耐圧性、耐摩耗性、被削性が良いので、例えば、一般用パルプコック類、軸受、スリーブ、プッシュ、その他機械部品に使われます。
りん青銅板 りん青銅丸棒	C5191	りん青銅とは、銅にすずと少量のりんを加えた合金ですすの多少により、1種～3種までであり、機械的な強さが大きく耐食性大、磁性なく、スイッチ、コネクタ軸受等に使用されます。
バネ用 りん青銅板	C5210	バネ用りん青銅は展延性・耐疲労性・耐食性が良く、又特に低温焼なましを施行してあるので高性能バネ材に適する。