

りん青銅板

(1 t 以上切断売り)

(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H3110 C5191P
 旧JIS 規格名及記号 H3731 PBP 2
 りん青銅板 2種
 配 合 (%) Sn 5.5~7.0 P0.03~0.35
 Cu+Sn+P99.5 以上
 質 別 H
 比 重 8.89

板	0.1 以上	0.12 以下	±0.015
	0.12 を 超 え	0.2 "	±0.020
厚	0.2 "	0.3 "	±0.025
	0.3 "	0.4 "	±0.030
	0.4 "	0.5 "	±0.035
公	0.5 "	0.6 "	±0.040
	0.6 "	0.8 "	±0.045
	0.8 "	1.2 "	±0.05
差	1.2 "	1.5 "	±0.06
	1.5 "	2 "	±0.07
	2 "	3 "	±0.08
	3 "	5 "	±0.10
	5 "	30 "	±0.12

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 枚 重 量 kg	無 計 量 採 用	備 考
0.1	180	1,200	0.192	○	
0.15	"	"	0.288	○	
0.2	"	"	0.384	○	
0.25	"	"	0.480	○	
0.3	"	"	0.576	○	
0.4	"	"	0.768	○	
0.5	"	"	0.960	○	
0.6	"	"	1.152	○	
0.7	"	"	1.344	○	
0.8	"	"	1.536	○	
1.0	"	"	1.920	○	
1.2	"	"	2.304	○	
1.5	"	"	2.880	○	
1.6	"	"	3.072	○	
2.0	"	"	3.840	○	
2.5	"	"	4.801	○	
3.0	"	"	5.761	○	
4.0	"	"	7.681	○	
5.0	"	"	9.601	○	
6.0	"	"	11.521	○	
8.0	"	"	15.362	○	
10.0	"	"	19.202	○	
12.0	230(耳付)	"	29.444	○	
15.0	"	"	36.805	○	
20.0	"	"	49.073	○	
25.0	"	"	61.341	○	
30.0	"	"	73.609	○	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ りん青銅とは、銅にわずと少量のりんを加えた合金です。その多少により、1種～3種まであり、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。