

# バネ用りん青銅板

(定尺売り)

JIS 規格名及記号 H3130 C5210P  
 旧JIS 規格名及記号 PBSP バネ用りん青銅板  
 配合 (%) Sn 7~9.0 P 0.03~0.35  
 Cu+Sn+P99.7 以上  
 質 別 H  
 比 重 8.89

(単位m/m)

板 厚 公 差	0.1 を超え	0.16以下	±0.010
	0.16 "	0.26 "	±0.015
	0.26 "	0.4 "	±0.020
	0.4 "	0.55 "	±0.025
	0.55 "	0.7 "	±0.030
	0.7 "	0.9 "	±0.035
	0.9 "	1.0 "	±0.040

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	○	
0.35	"	"	0.672	○	
0.4	"	"	0.768	○	
0.5	"	"	0.960	○	
0.6	"	"	1.152	○	
0.7	"	"	1.344	○	
0.8	"	"	1.536	○	
1.0	"	"	1.920	○	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ バネ用りん青銅は展延性・耐疲労性・耐食性が良く、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。