

表4 . C5210P ばね用りん青銅板の機械的性質 (JIS H 3130)
(引張強さ・伸び・曲げ・ばね限界値・硬さ)

記号-調質	引張試験			曲げ試験(1)			ばね限界値試験		硬さ試験	
	厚さ mm	引張強さ N/mm ²	伸び %	厚さ mm	曲げ 角度	内側 半径	厚さ mm	ばね 限界値 (Kb0.1) N/mm ²	厚さ mm	ピッカース 硬さ(2) HV
C5210P-1/2H	0.10 以上	470 ~ 610	27 以上	1.6 以下	180° 又は W	厚さ の 1倍	0.15 ~ 1.6	245 以上	0.10 以上	140 ~ 205
C5210P-H	0.10 以上	590 ~ 705	20 以上	1.6 以下	180° 又は W	厚さ の 1.5倍	0.15 ~ 1.6	390 以上	0.10 以上	185 ~ 235
C5210P-EH	0.10 以上	685 ~ 785	11 以上	1.6 以下	180° 又は W	厚さ の 3倍	0.15 ~ 1.6	460 以上	0.10 以上	210 ~ 260
C5210P-SH	0.10 以上	735 ~ 835	9 以上	-	-	-	0.15 ~ 1.6	510 以上	0.10 以上	230 ~ 270
C5210P-ESH	0.10 以上	770 ~ 885	5 以上	-	-	-	0.15 ~ 1.6	560 以上	0.10 以上	245 ~ 285