

表3 . C5191P リン青銅板の機械的性質 (JIS H 3110)  
(引張強さ・伸び・曲げ・硬さ)

記号-調質	引張試験			曲げ試験(1)			硬さ試験	
	厚さ mm	引張強さ N/mm <sup>2</sup>	伸び %	厚さ mm	曲げ 角度	内側 半径	厚さ mm	ピッカース 硬さ(2) HV
C5191P-O	0.10以上 5以下	315以上	42 以上	1.6 以下	180° 又はW	厚さの 0.5倍	-	-
C5191P-1/4H	0.10以上 5以下	390 ~ 510	35 以上	1.6 以下	180° 又はW	厚さの 1倍	0.10 以上	100 ~ 160
C5191P-1/2H	0.10以上 5以下	490 ~ 610	20 以上	1.6 以下	180° 又はW	厚さの 1.5倍	0.10 以上	150 ~ 205
C5191P-H	0.10以上 5以下	590 ~ 685	8 以上	1.6 以下	180° 又はW	厚さの 2倍	0.10 以上	180 ~ 230
C5191P-EH	0.10以上 0.20未満	635 ~ 720	-	-	-	-	0.10 以上	200 ~ 240
	0.20以上 5以下	635 ~ 720	5 以上	-	-	-	0.10 以上	200 ~ 240
C5191P-SH	0.10以上 5以下	690以上	-	-	-	-	0.10 以上	210以上