

表5 . C2680P 真鍮板の機械的性質 (JIS H 3100)
(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 ²	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
C2680P-O	0.10以上 0.30未満	275以上	35 以上	2 以下	180°	密着	-	-
	0.3以上 30以下	275以上	40 以上	2 以下	180°	密着	-	-
C2680P-1/4H	0.10以上 0.30未満	325以上 420以下	30 以上	2 以下	180°	厚さの 0.5倍	0.20 以上	75 ~ 125 (3) (4)
	0.3以上 30以下	325以上 410以下	35 以上	2 以下	180°	厚さの 0.5倍	0.20 以上	75 ~ 125 (3) (4)
C2680P-1/2H	0.10以上 0.30未満	355以上 450以下	23 以上	2 以下	180° 又はW	厚さの 1倍	0.20 以上	85 ~ 145 (3) (4)
	0.3以上 20以下	355以上 440以下	28 以上	2 以下	180° 又はW	厚さの 1倍	0.20 以上	85 ~ 145 (3) (4)
C2680P-3/4H	0.10以上 0.30未満	375以上 490以下	10 以上	2 以下	180° 又はW	厚さの 1.5倍	0.20 以上	95 ~ 165 (3) (4)
	0.3以上 20以下	375以上 490以下	20 以上	2 以下	180° 又はW	厚さの 1.5倍	0.20 以上	95 ~ 165 (3) (4)
C2680P-H	0.10以上 10以下	410以上 540以下	-	2 以下	180° 又はW	厚さの 1.5倍	0.20 以上	105 ~ 175 (3) (4)
C2680P-EH	0.10以上 10以下	520以上 620以下	-	-	-	-	0.10 以上	145 ~ 195 (3) (4)
C2680P-SH	0.10以上 10以下	570以上 670以下	-	-	-	-	0.10 以上	165 ~ 215 (3) (4)
C2680P-ESH	0.10以上 10以下	620以上	-	-	-	-	0.10 以上	180以上 (3) (4)