

**表3 . C1720P ばね用ベリリウム銅板の時効硬化処理後の機械的性質
(引張強さ・伸び・ばね限界値・硬さ: JIS H 3130)**

| 記号-調質 | 引張試験 | | | 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 | ばね 限界値 (Kb0.075) N/mm ² | 厚さ mm | ピッカース 硬さ(2) HV |
| C1720P-O | 0.10以上 | 1100以上 | 3 以上 | 0.15 ~ 1.6 | 735 以上 | 0.10以上 1.6以下 | 325 ~ 400 |
| C1720P-1/4H | 0.10以上 | 1180以上 | 2 以上 | 0.15 ~ 1.6 | 835 以上 | 0.10以上 1.6以下 | 350 ~ 430 |
| C1720P-1/2H | 0.10以上 | 1240以上 | - | 0.15 ~ 1.6 | 885 以上 | 0.10以上 1.6以下 | 360 ~ 440 |
| C1720P-H | 0.10以上 | 1270以上 | - | 0.15 ~ 1.6 | 930 以上 | 0.10以上 1.6以下 | 380 ~ 450 |