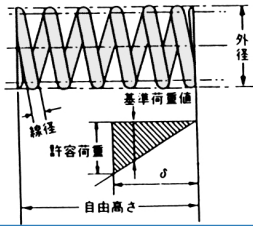


# 圧縮コイルばね

㈱アキュレイト

235452



ばね設計の基本式

$$= \frac{8NaD^3}{d^4G} P$$

$$P = \frac{Gd^4}{8NaD^3}$$

：ばねのたわみ〔mm〕

d：線径〔mm〕

D：コイル平均径〔mm〕

Na：有効巻き数

G：横弾性係数〔N/mm<sup>2</sup>〕

P：圧縮ばねの荷重

使用材料

SWP - B

基準荷重

許容範囲の中心荷重

端末形状

全て研磨あり

## 圧縮コイルばね寸法および価格

注) 販売はパック単位になります。

製品 コード	パック 価格	基準 荷重 N	自由 高さ mm	線径 mm	外径 mm	許容 荷重 N	密着 高さ mm	パック 内個数	製品 コード	パック 価格	基準 荷重 N	自由 高さ mm	線径 mm	外径 mm	許容 荷重 N	密着 高さ mm	パック 内個数
P517	3,340	102.9	42.0	2.9	32.9	171.4	15.95	3	P575	5,000	305.7	58.0	4.5	37.5	509.5	29.3	1
P518	3,340	100.7	34.5	2.6	24.6	167.8	15.6	3	P576	3,340	405.9	62.0	5.0	38.5	676.6	37.5	2
P519	3,340	101.8	45.0	2.2	14.3	169.6	28.6	5	P577	3,340	287.5	52.5	4.2	32.2	479.3	28.4	2
P520	3,340	100.2	35.0	1.8	7.8	167.0	27.0	10	P578	3,340	339.1	45.5	4.5	33.5	565.2	27.0	2
P521	3,340	100.2	36.0	1.8	7.8	167.0	27.0	10	P579	16,670	477.8	140.0	6.0	54.0	796.2	70.5	1
P522	3,340	101.3	36.0	2.0	10.8	168.8	25.0	5	P580	6,670	405.9	66.5	5.0	38.5	676.6	37.5	1
P523	3,340	100.2	35.5	1.8	7.8	167.0	27.0	5	P581	10,000	440.4	86.0	5.2	38.7	734.0	52.0	1
P524	3,340	88.8	58.5	1.8	9.1	148.0	38.7	5	P582	3,340	439.5	77.5	4.5	25.0	732.6	56.3	2
P525	3,340	121.1	88.5	2.5	17.8	201.9	50.7	3	P583	10,000	470.9	73.0	5.5	43.0	784.8	42.7	1
P526	3,340	103.8	39.5	2.0	10.5	172.9	26.0	5	P584	3,340	386.2	88.5	4.5	29.0	643.7	54.0	2
P527	3,340	105.6	44.5	3.2	42.2	176.0	12.8	2	P585	10,000	533.4	78.0	5.5	37.5	888.9	52.3	1
P528	3,340	116.4	101.0	2.3	14.2	194.1	65.6	5	P586	16,670	360.0	309.0	5.0	48.1	600.0	88.4	1
P529	3,340	100.9	49.5	2.8	25.0	168.2	26.6	3	P587	3,340	461.4	67.0	4.5	23.6	769.1	50.7	2
P530	3,340	107.7	56.0	2.3	15.5	179.5	29.4	5	P588	3,340	380.7	36.5	3.8	17.2	634.5	24.7	2
P531	3,340	126.5	87.5	2.7	21.1	210.8	45.9	2	P589	6,670	386.2	90.5	4.5	29.0	643.7	54.0	1
P532	3,340	106.2	22.5	2.0	10.2	177.1	16.0	5	P590	3,340	389.8	64.0	4.0	20.0	649.6	47.0	2
P533	3,340	107.9	36.0	2.9	31.3	179.7	13.1	3	P591	6,670	615.4	35.0	6.0	41.0	1025.6	25.5	1
P534	3,340	113.7	44.0	2.3	14.6	189.4	27.6	5	P592	3,340	687.4	27.5	5.5	26.0	1145.8	24.8	2
P535	3,340	197.9	50.5	2.8	14.3	329.7	32.9	3	P593	10,000	471.9	142.0	5.5	42.9	786.5	63.3	1
P536	3,340	142.3	56.5	2.9	23.3	237.1	30.5	3	P594	10,000	464.0	125.0	5.5	43.7	773.3	55.0	1
P537	3,340	115.7	83.0	2.3	14.3	192.9	49.5	5	P595	3,340	655.3	24.5	5.0	22.0	1092.2	21.3	2
P538	3,340	124.4	122.0	2.9	26.9	207.4	49.3	2	P596	3,340	1067.5	29.0	7.0	34.5	1779.1	26.3	2
P539	3,340	119.2	93.0	3.2	37.2	198.7	27.2	2	P597	6,670	612.4	52.5	5.0	24.0	1020.7	42.5	1
P540	3,340	129.0	62.0	2.9	25.9	214.9	27.6	3	P598	6,670	363.0	33.5	5.5	25.0	605.1	31.7	1
P541	3,340	120.9	53.0	2.9	23.8	201.5	30.5	2	P599	13,340	606.0	124.0	5.2	26.9	1009.9	81.9	1
P542	3,340	109.0	21.0	2.6	22.6	181.7	10.4	5	P600	3,340	612.4	75.0	5.0	24.0	1020.7	57.5	2
P543	3,340	129.0	26.0	2.9	25.9	214.9	11.6	3	P601	20,000	666.8	145.0	7.0	59.4	1111.2	66.5	1
P544	3,340	129.2	53.0	2.3	12.6	215.2	36.8	5	P602	16,670	692.9	133.0	6.5	46.5	1154.9	74.8	1
P545	3,340	151.4	63.0	3.2	28.9	252.3	29.6	2	P603	20,000	666.8	170.0	7.0	59.4	1111.2	75.3	1
P546	3,340	143.4	29.5	3.0	25.0	239.0	16.5	3	P604	10,000	888.7	28.0	6.0	26.5	1481.1	24.0	1
P547	3,340	111.8	65.0	2.1	11.0	186.3	37.3	5	P605	13,340	679.0	107.0	6.0	36.7	1131.8	66.0	1
P548	3,340	164.1	121.0	3.2	25.2	273.4	67.2	2	P606	13,340	1076.8	90.0	6.5	27.5	1794.7	78.0	1
P549	3,340	137.5	46.5	2.4	13.5	229.1	30.0	3	P607	16,670	1076.8	117.5	6.5	27.5	1794.7	100.8	1
P550	3,340	160.2	75.0	3.2	27.2	267.0	37.6	2	P608	16,670	972.6	81.0	7.0	39.0	1621.0	57.8	1
P551	3,340	152.6	42.0	2.6	15.6	254.3	28.6	5	P609	16,670	972.6	57.0	7.0	39.0	1621.0	42.0	1
P552	3,340	153.4	45.0	2.6	15.5	255.7	29.9	3	P610	16,670	1261.2	89.0	7.0	28.0	2102.0	78.75	1
P553	3,340	159.1	15.5	3.2	27.4	265.2	9.6	3	P611	33,340	1352.5	145.0	9.0	59.0	2254.2	90.0	1
P554	3,340	167.9	37.5	3.4	31.3	279.8	17.9	3	P612	16,670	1277.3	50.5	7.5	35.5	2128.8	37.5	1
P555	3,340	197.4	41.5	3.5	28.0	329.0	23.7	2									
P556	3,340	180.5	21.5	2.9	17.9	300.9	14.5	3									
P557	3,340	164.8	51.0	4.5	32.5	274.8	40.5	2									
P558	3,340	207.7	54.0	2.9	15.2	346.2	39.2	3									
P559	3,340	265.5	46.0	4.0	31.0	442.4	28.0	2									
P560	3,340	231.0	75.0	4.0	36.0	385.1	33.0	2									
P561	3,340	284.6	19.5	4.0	25.0	474.3	16.0	2									
P562	3,340	297.1	54.0	4.3	36.6	495.5	31.2	2									
P563	3,340	262.3	41.0	3.4	19.1	437.3	26.4	2									
P564	3,340	214.6	61.0	3.0	15.9	357.6	39.0	2									
P565	3,340	328.3	60.0	4.5	34.7	547.3	36.0	2									
P566	3,340	222.7	46.5	3.0	15.2	371.3	31.5	3									
P567	3,340	300.6	58.0	4.5	33.5	501.0	38.3	2									
P568	3,340	272.6	94.5	3.5	19.5	454.4	67.4	2									
P569	6,670	294.7	83.0	4.5	39.0	491.2	39.4	1									
P570	3,340	289.2	108.5	3.2	13.7	481.9	84.8	3									
P571	3,340	293.1	53.5	4.0	27.8	488.5	31.0	2									
P572	3,340	325.7	39.0	4.0	24.7	542.8	28.0	2									
P573	10,000	367.2	88.5	5.5	51.0	611.9	46.8	1									
P574	6,670	282.1	142.5	4.0	29.0	470.2	74.0	1									

空圧・油圧・真空

直動システム・閉連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

6

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境