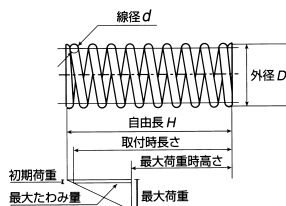
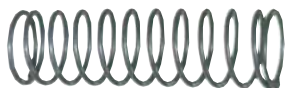




■圧縮コイルばね



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP045-015-0.4	670	20	4.5	0.4	15.0	6.5	3.15
AP045-025-0.4	670			0.4	25.0	10.5	2.94
AP050-008-0.4	540	20	5.0	0.4	7.5	4.7	3.43
AP050-020-0.4	640			0.4	20.0	12.2	3.49
AP050-008-0.5	580			0.5	7.5	3.4	6.53
AP050-013-0.5	640			0.5	13.0	6.4	6.14
AP050-018-0.5	670			0.5	18.0	10.1	6.48
AP050-013-0.6	640			0.6	13.0	5.3	10.58
AP050-023-0.5	700			0.5	23.0	13.0	6.48
AP050-023-0.6	700			0.6	23.0	10.7	10.6
AP050-013-0.7	670			0.7	13.0	3.6	11.84
AP050-025-0.7	820			0.7	25.0	7.0	15.93
AP055-026-0.4	610	20	5.5	0.4	26.0	16.6	3.14
AP055-011-0.5	610			0.5	11.0	5.6	5.49
AP055-021-0.5	670			0.5	21.0	11.6	5.68
AP055-007-0.6	610			0.6	7.0	2.7	8.33
AP055-014-0.6	640			0.6	14.0	6.4	9.87
AP060-010-0.4	660	20	6.0	0.4	10.0	5.5	2.62
AP060-017-0.4	610			0.4	17.0	10.8	2.57
AP060-012-0.5	610			0.5	12.0	6.6	5.4
AP060-017-0.5	640			0.5	17.0	11.1	5.45
AP060-030-0.5	720			0.5	30.0	20.0	5.45
AP060-009-0.6	640			0.6	8.5	3.6	7.74
AP060-017-0.6	670			0.6	17.0	8.3	8.37
AP060-023-0.6	720			0.6	23.0	12.7	8.94
AP060-029-0.7	770			0.7	29.0	12.7	13.38
AP060-016-0.8	740			0.8	16.0	5.0	15.86
AP060-020-0.8	860			0.8	20.0	6.5	20.61
AP065-022-0.4	640	20	6.5	0.4	22.0	14.7	2.7
AP065-029-0.5	700			0.5	29.0	18.0	5.1
AP065-022-0.6	700			0.6	22.0	11.8	8.58
AP065-009-0.7	640			0.7	8.5	3.3	10.61
AP065-032-0.7	770			0.7	32.0	15.1	12.13
AP065-015-0.8	720			0.8	15.0	6.0	6.0
AP065-025-0.9	830			0.9	25.0	8.9	25.99



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP070-014-0.6	640	20	7.0	0.6	14.0	7.6	8.18
AP070-023-0.6	700			0.6	23.0	12.9	7.36
AP070-010-1.0	780			1.0	10.0	2.5	32.41
AP070-018-1.0	770			1.0	18.0	4.8	24.2
AP070-025-1.0	860			1.0	25.0	6.0	32.03
AP075-019-0.6	700	20	7.5	0.6	19.0	10.9	7.02
AP075-020-0.6	740			0.6	20.0	9.8	3.78
AP075-012-0.7	670			0.7	12.0	5.4	8.98
AP075-023-0.7	740			0.7	23.0	12.0	10.56
AP075-019-0.8	740			0.8	19.0	8.5	15.12
AP075-025-0.8	770			0.8	25.0	12.7	16.13
AP075-034-0.8	800			0.8	34.0	15.9	15.14
AP080-015-0.5	350	10	8.0	0.5	15.0	6.0	2.9
AP080-026-0.5	320			0.5	26.0	17.2	4.17
AP080-020-0.6	320			0.6	20.0	11.7	6.12
AP080-025-0.6	370			0.6	25.0	17.3	6.79
AP080-032-0.7	400			0.7	32.0	18.3	11.6
AP080-025-0.7	370			0.7	25.0	15.6	10.48
AP080-040-0.7	450			0.7	40.0	25.1	10.48
AP080-030-0.8	510			0.8	30.0	14.5	15.6
AP080-011-0.8	350			0.8	11.0	4.5	12.91
AP080-025-0.9	500			0.9	25.0	11.9	21.46
AP080-045-0.9	620			0.9	45.0	22.7	21.46
AP080-025-1.0	510			1.0	25.0	10	28.54
AP080-035-1.0	590			1.0	35.0	14.5	28.54
AP080-020-1.2	580			1.2	20.0	2.8	45.24
AP080-022-1.2	540			1.2	22.0	5.5	37.42
AP080-028-1.2	690			1.2	28.0	7.5	46.16
AP085-026-0.6	350	10	8.5	0.6	26.0	16.1	6.13
AP085-035-0.6	400			0.6	35.0	26.1	6.4
AP085-019-0.7	350			0.7	19.0	10.4	9.37
AP085-025-0.7	380			0.7	25.0	16.0	9.89
AP085-034-0.7	400			0.7	34.0	19.9	9.85
AP085-030-0.8	430			0.8	30.0	17.1	14.33
AP085-021-0.9	400			0.9	21.0	9.2	17.96
AP085-038-0.9	500			0.9	38.0	17.7	18.51
AP085-020-1.0	460			1.0	20.0	8.7	26.98
AP085-040-1.0	540			1.0	40.0	18.3	26.98



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP090-020-0.6	340	10	9.0	0.6	20.0	14.1	6.06
AP090-026-0.6	350			0.6	25.0	16.5	5.89
AP090-035-0.6	400			0.6	35	26.2	6.06
AP090-020-0.7	370			0.7	20	13.1	9.36
AP090-035-0.7	430			0.7	35	24.4	9.36
AP090-009-0.8	320			0.8	9.0	4.0	11.64
AP090-023-0.8	400			0.8	23.0	11.7	11.37
AP090-030-0.8	430			0.8	30.0	18.6	13.58
AP090-040-0.8	480			0.8	40.0	25.2	13.58
AP090-045-0.9	560			0.9	45.0	25.4	19.21
AP090-011-1.0	370			1.0	11.0	3.7	18.91
AP090-021-1.0	400			1.0	21.0	8.4	21.36
AP090-039-1.0	540			1.0	39.0	17.1	23.42
AP090-020-1.2	670			1.2	20.0	6.7	42.57
AP090-030-1.2	750			1.2	30.0	10.9	42.57
AP090-050-1.2	930			1.2	50.0	18.9	42.57
AP090-020-1.4	720			1.4	20.0	4.5	59.37
AP090-025-1.4	670			1.4	25.0	6.4	54.88
AP090-035-1.4	860			1.4	35.0	6.5	58.67
AP090-045-1.4	1,040			1.4	45.0	12.5	64.97
AP100-021-0.8	270	5	10.0	0.8	21.0	12.5	11.71
AP100-038-0.8	350			0.8	38.0	23.5	12.75
AP100-031-0.9	380			0.9	31.0	17.5	17.56
AP100-020-1.0	400			1.0	20.0	9.5	23.17
AP100-025-1.0	450			1.0	25.0	12.9	23.17
AP100-030-1.0	500			1.0	30.0	16.4	23.17
AP100-040-1.0	540			1.0	40.0	22.4	23.17
AP100-050-1.0	590			1.0	50.0	27.6	23.17
AP100-012-1.2	430			1.2	12.0	4.5	35.77
AP100-023-1.2	510			1.2	23.0	9.4	37.44
AP100-041-1.2	660			1.2	41.0	16.9	35.97
AP100-025-1.4	610			1.4	25.0	8.0	59.1
AP100-020-1.6	690			1.6	20.0	5.0	77.4
AP100-028-1.6	660			1.6	28.0	6.9	74.77
AP100-035-1.6	770			1.6	35.0	9.5	85.78
AP100-045-1.6	850			1.6	45.0	11.7	84.82



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP110-020-0.8	320	5	11.0	0.8	20	13.3	11.2
AP110-018-1.0	430			1.0	18	8.7	18.91
AP110-032-1.0	510			1.0	32	16.8	20.58
AP110-040-1.0	580			1.0	40	23.8	21.17
AP110-058-1.0	720			1.0	58	31.4	20.48
AP110-020-1.2	560			1.2	20	9.0	35.35
AP110-030-1.2	720			1.2	30	13.9	35.35
AP110-025-1.4	700			1.4	25	8.9	54.17
AP110-030-1.6	770			1.6	30	8.6	77.91
AP110-040-1.6	860			1.6	40	12.1	77.91
AP110-040-1.8	900			1.8	40	9.0	108.09
AP120-030-0.9	450	5	12.0	0.9	30	20.7	14.6
AP120-040-0.9	480			0.9	40	27.9	14.6
AP120-025-1.0	510			1.0	25	13.4	18.03
AP120-035-1.0	660			1.0	35	19.5	19.14
AP120-043-1.0	610			1.0	43	24.4	18.91
AP120-050-1.0	690			1.0	50	31.7	19.48
AP120-060-1.0	720			1.0	60	39.7	19.48
AP120-018-1.2	540			1.2	18	8.6	30.87
AP120-025-1.2	590			1.2	25	12.1	32.57
AP120-032-1.2	610			1.2	32	16.1	32.54
AP120-040-1.2	700			1.2	40	21.2	32.57
AP120-054-1.2	720			1.2	54	27.4	31.65
AP120-016-1.4	540			1.4	16	6.3	46.84
AP120-035-1.4	540			1.4	35	15.1	50.27
AP120-045-1.4	640			1.4	45	19.8	49.98
AP120-057-1.4	690			1.4	57	24.7	48.9
AP120-035-1.6	830			1.6	35	11.3	71.99
AP120-045-1.6	910			1.6	45	15.8	71.99
AP120-065-1.6	1,090			1.6	65	23.3	71.99
AP120-020-2.0	770			2.0	20	2.5	98
AP120-034-2.0	720			2.0	34	7.8	122.3
AP130-035-0.9	660	5	13.0	0.9	35	22.5	13.61
AP130-045-0.9	690			0.9	45	33.5	12.15
AP130-055-0.9	720			0.9	55	41.0	13.51
AP130-025-1.4	690			1.4	25	10.6	46.38
AP130-035-1.4	740			1.4	35	16.3	46.38
AP130-045-1.4	800			1.4	45	22.1	46.38
AP130-060-1.4	910			1.4	60	29.8	46.38
AP130-016-1.6	540			1.6	16	6.1	70.56
AP130-031-1.6	580			1.6	31	12.1	65.56
AP130-053-1.6	720			1.6	53	21.3	65.95
AP130-020-2.3	820			2.3	20	2.5	139.94
AP130-030-2.3	860			2.3	30	4.5	167.87
AP130-040-2.3	800			2.3	40	7.7	156.7



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP140-030-0.9	450	5	14.0	0.9	30	22.0	12.58
AP140-045-0.9	500			0.9	45	34.1	12.58
AP140-025-1.0	660			1.0	25	14.5	14.38
AP140-040-1.0	660			1.0	40	28.2	16.8
AP140-050-1.0	720			1.0	50	34.5	11.83
AP140-033-1.0	610			1.0	33	19.8	16.07
AP140-035-1.2	660			1.2	35	21.8	28.13
AP140-040-1.2	700			1.2	40	16.8	27.13
AP140-028-1.2	610			1.2	28	15.5	27.34
AP140-048-1.2	660			1.2	48	27.3	27.83
AP140-060-1.2	800			1.2	60	37.7	28.13
AP140-021-1.4	540			1.4	21	10.0	41.85
AP140-030-1.4	560			1.4	30	14.9	43.25
AP140-037-1.4	580			1.4	37	18.5	43.51
AP140-063-1.4	830			1.4	63	31.3	40.47
AP140-040-1.8	800	5	15.0	1.8	40	14.4	85.87
AP150-055-1.4	770			1.4	55	31.1	40.51
AP150-040-1.6	800			1.6	40	18.6	58.53
AP150-055-1.6	900			1.6	55	27.4	58.53
AP150-019-1.8	580			1.8	19	7.3	81.63
AP150-036-1.8	800			1.8	36	14.5	81.14
AP150-045-1.8	880			1.8	40	18.9	80.57
AP150-061-1.8	980			1.8	61	25.0	79.87
AP150-035-2.0	830			2.0	35	11.2	106.72
AP150-060-2.0	1,100			2.0	60	20.9	106.72
AP150-035-2.3	940			2.3	35	8.1	155.8
AP150-045-2.3	1,040			2.3	45	11.1	155.8
AP150-025-2.6	1,340			2.6	25	4.0	187.87



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP160-025-1.2	700	5	16.0	1.2	25	13.5	24.18
AP160-050-1.2	770			1.2	50	33.5	24.7
AP160-036-1.2	660			1.2	36	21.9	24.89
AP160-029-1.4	540			1.4	29	15.8	38.22
AP160-035-1.4	620			1.4	35	18.9	38.1
AP160-040-1.4	800			1.4	40	22.5	38.88
AP160-051-1.4	750			1.4	51	28.5	38.22
AP160-024-1.6	580			1.6	24	11.5	54.98
AP160-035-1.6	610			1.6	35	16.6	55.08
AP160-042-1.6	660			1.6	42	20.9	56.15
AP160-060-1.6	910			1.6	60	28.2	55.08
AP160-071-1.6	1,010			1.6	71	35.7	54.98
AP160-035-1.8	830			1.8	35	14.8	75.87
AP160-045-1.8	930			1.8	45	20.1	75.87
AP160-060-1.8	1,070			1.8	60	29.6	75.87
AP160-020-2.0	660			2.0	20	7.2	102.9
AP160-037-2.0	800			2.0	37	13.8	98.59
AP160-055-2.0	990			2.0	55	21.1	100.58
AP160-063-2.0	1,120			2.0	63	24.0	97.8
AP160-045-2.3	1,060			2.3	45	12.4	147.04
AP160-045-2.6	1,260			2.6	45	10.1	209.59
AP160-060-2.6	1,470			2.6	60	14.1	209.59
AP160-045-2.9	1,540			2.9	45	7.9	243.53
AP160-060-2.9	1,730			2.9	60	10.8	278.62
AP170-025-1.8	690	5	17.0	1.8	25	11.3	73.5
AP170-042-1.8	830			1.8	42	19.3	70.76
AP170-072-1.8	1,180			1.8	72	33.8	70.85
AP170-052-3.2	1,900			3.2	52	7.8	277.24
AP180-032-1.6	800	5	18.0	1.6	32	17.2	50.08
AP180-040-1.6	1,020			1.6	40	17.5	42.46
AP180-057-1.6	980			1.6	57	31.5	50.96
AP180-045-2.0	1,040			2.0	45	18.8	90.15
AP180-022-2.3	750			2.3	22	7.4	131.12
AP180-041-2.3	980			2.3	41	14.6	129.36
AP180-070-2.3	1,330			2.3	70	25.6	129.65
AP190-043-1.4	750	5	19.0	1.4	43	26.6	33.32
AP190-070-1.4	1,070			1.4	70	42.1	32.31
AP190-084-1.4	1,070			1.4	84	52.4	32.93
AP190-045-1.6	880			1.6	45	23.0	46.77
AP190-045-1.8	980			1.8	45	22.3	64.53
AP190-060-1.8	1,120			1.8	60	31.9	64.53
AP190-028-2.0	750			2.0	28	12.8	90.85
AP190-044-2.0	980			2.0	44	20.2	85.95
AP190-081-2.0	1,220			2.0	81	38.4	87.71



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP200-048-1.6	930	5	20.0	1.6	48	30.1	61.94
AP200-060-1.6	1,040			1.6	60	34.6	44.53
AP200-085-1.6	1,140			1.6	85	43.2	44.53
AP200-105-1.6	1,070			1.6	105	67.1	63.11
AP200-035-1.8	980			1.8	35	18.6	63.41
AP200-045-1.8	1,040			1.8	45	25.2	61.46
AP200-070-1.8	1,280			1.8	70	36.5	59.32
AP200-058-1.8	1,120			1.8	58	31.3	62.92
AP200-090-1.8	1,390			1.8	90	50.4	61.46
AP200-045-2.0	1,100			2.0	45	21.3	81.65
AP200-060-2.0	1,250			2.0	60	28.8	81.65
AP200-075-2.0	1,420			2.0	75	38.0	81.65
AP200-095-2.0	1,600			2.0	95	48.6	81.65
AP200-028-2.3	750			2.3	28	11.3	124.17
AP200-044-2.3	980			2.3	44	18.0	118.68
AP200-078-2.3	1,470			2.3	78	32.0	112.9
AP200-100-2.3	1,810			2.3	100	41.2	119.79
AP200-024-2.6	750			2.6	24	7.8	165.91
AP200-045-2.6	980			2.6	45	15.4	163.56
AP200-071-2.6	1,470			2.6	71	24.8	162.09
AP200-045-2.9	1,120			2.9	45	13.0	225.2
AP200-077-2.9	1,900			2.9	77	23.3	230.59
AP210-026-3.2	580	3	21.0	3.2	26	7.4	359.56
AP210-051-3.2	820			3.2	51	15.5	353
AP210-082-3.2	1,010			3.2	82	23.4	304.49
AP220-040-1.6	700	3	22.0	1.6	40	26.9	40.63
AP220-060-1.6	770			1.6	60	37.6	40.63
AP220-080-1.6	880			1.6	80	53.7	40.63
AP220-040-1.8	580			1.8	40	22.6	56.45
AP220-085-1.8	820			1.8	85	49.0	55.66
AP220-038-2.0	720			2.0	38	19.8	77.62
AP220-050-2.0	940			2.0	50	27.0	75.6
AP220-066-2.0	820			2.0	66	35.2	76.54
AP220-085-2.0	990			2.0	85	45.7	74.59
AP220-040-2.3	830			2.3	40	15.3	109.56
AP220-080-2.3	1,120			2.3	80	36.7	109.56



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP240-040-2.0	800	3	24.0	2.0	40	21.0	68.64
AP240-060-2.0	880			2.0	60	35.0	68.64
AP240-038-2.3	820			2.3	38	18.9	106.82
AP240-055-2.3	930			2.3	55	24.5	101.14
AP240-069-2.3	860			2.3	69	35.0	104.27
AP240-090-2.3	1,010			2.3	90	47.0	100.91
AP240-033-2.6	820			2.6	33	13.9	141.12
AP240-053-2.6	820			2.6	53	23.0	140.24
AP240-075-2.6	940			2.6	75	33.3	144.78
AP240-095-2.6	1,010			2.6	95	41.7	136.12
AP240-051-2.9	860			2.9	51	19.9	195.02
AP240-091-2.9	1,200			2.9	91	34.5	181.89
AP260-030-1.8	700	3	26.0	1.8	30	19.7	47.77
AP260-070-1.8	860			1.8	70	46.1	47.77
AP260-040-2.0	770			2.0	40	20.5	66.44
AP260-050-2.0	720			2.0	50	29.6	67.03
AP260-097-2.0	910			2.0	97	58.2	66.15
AP260-120-2.0	1,070			2.0	120	78.4	63.57
AP260-065-2.3	960			2.3	65	34.0	93.51
AP280-040-2.0	800	3	28.0	2.0	40	23.2	59.19
AP280-080-2.0	930			2.0	80	53.1	59.19
AP280-050-2.3	910			2.3	50	28.0	90.55
AP280-075-2.3	930			2.3	75	35.5	71.69
AP280-098-2.3	860			2.3	98	56.1	90.75
AP280-044-2.6	770			2.6	44	22.0	126.52
AP280-075-2.6	960			2.6	75	38.3	123.09
AP280-100-2.6	1,170			2.6	100	52.7	125.15
AP280-100-2.9	1,310			2.9	100	47.9	167.85
AP280-036-3.2	820			3.2	36	14.1	223.54
AP280-061-3.2	1,250			3.2	61	24.0	215.7
AP280-080-3.2	1,440			3.2	80	32.3	217.73
AP280-102-3.2	1,580			3.2	102	42.2	218.83
AP280-045-3.5	1,020			3.5	45	14.2	283.05
AP280-070-3.5	1,340			3.5	70	24.1	283.05
AP300-045-2.6	1,060	3	30.0	2.6	45	21.5	117.19
AP300-047-2.9	910			2.9	47	23.1	169.34
AP300-065-2.9	1,470			2.9	65	29.5	158.07
AP300-081-2.9	1,250			2.9	81	40.6	166.31



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP320-055-2.3	910	3	32.0	2.3	55	32.9	76.62
AP320-057-2.6	910			2.6	57	31.9	112.5
AP320-085-2.6	1,660			2.6	85	42.5	99.96
AP320-110-2.6	1,150			2.6	110	62.8	110.74
AP320-060-2.9	1,170			2.9	60	44.7	147.91
AP320-115-2.9	1,620			2.9	115	63.1	147.91
AP320-046-3.2	860			3.2	46	21.4	204.43
AP320-065-3.2	2,140			3.2	65	29.0	191.88
AP320-082-3.2	1,580			3.2	82	38.8	196.2
AP360-060-2.6	1,010	3	36.0	2.6	60	36.8	98.37
AP360-090-2.6	1,150			2.6	90	57.3	98.37
AP360-120-2.6	1,280			2.6	120	81.8	98.37
AP360-063-2.9	1,250			2.9	63	35.7	143.77
AP360-126-2.9	1,730			2.9	126	72.7	138.96
AP360-057-3.2	1,340			3.2	57	29.4	180.22
AP360-109-3.2	1,970			3.2	80	40.0	166.6
AP360-080-3.2	2,220			3.2	109	57.6	176.5
AP360-090-3.5	1,660			3.5	90	41.8	223.73
AP360-120-3.5	2,050			3.5	120	60.1	223.73
AP400-065-2.6	510	1	40.0	2.6	65	41.5	88.84
AP400-090-2.6	590			2.6	90	62.3	8.84
AP400-120-2.6	640			2.6	120	83.0	88.84
AP400-065-3.0	480			3.0	65	37.6	130.93
AP400-100-3.0	530			3.0	100	58.9	131.81
AP400-160-3.0	740			3.0	160	95.0	129.46
AP400-190-3.0	930			3.0	190	122.8	128.27
AP400-065-3.2	610			3.2	65	37.7	155.28
AP400-150-3.2	900			3.2	150	90.4	155.28
AP400-065-3.5	640			3.5	65	34.5	219.62
AP400-100-3.5	1,340			3.5	100	43.5	202.37
AP400-130-3.5	830			3.5	130	67.8	190.71
AP400-160-3.5	1,040			3.5	160	90.3	202.4
AP400-070-4.0	800			4.0	70	30.7	300.11
AP400-120-4.5	1,120			4.5	120	47.5	379.26
AP400-080-5.0	1,120			5.0	80	27.5	560.66
AP400-110-5.0	1,330			5.0	110	36.3	482.36
AP400-135-5.0	1,540			5.0	135	47.1	560.66
AP400-160-5.0	1,630			5.0	160	53.2	474.91

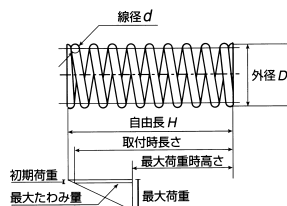


●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AP450-100-3.0	530	1	45.0	3.0	100	62.6	116.62
AP450-160-3.0	670			3.0	160	100.9	116.72
AP450-180-3.5	930			3.5	180	103.2	173.26
AP450-070-4.0	820			4.0	70	34.9	254.02
AP450-140-4.0	1,040			4.0	140	71.5	247.84
AP450-120-5.0	1,500			5.0	120	46.5	434.14
AP450-120-6.0	1,840			6.0	120	33.9	675.12
AP500-200-3.0	930	1	50.0	3.0	200	131.6	103.19
AP500-160-3.5	990			3.5	160	97.2	157.98
AP500-100-4.0	1,020			4.0	100	54.5	224.71
AP500-200-4.0	1,390			4.0	200	111.6	225.6
AP500-080-4.5	1,010			4.5	80	39.2	318.5
AP500-140-4.5	1,390			4.5	140	70.4	315.95
AP500-075-5.0	1,100			5.0	75	32.5	416.11
AP500-130-5.0	1,330			5.0	130	57.8	408.86
AP500-130-6.0	1,860			6.0	130	43.3	614.85
AP600-230-4.0	1,780	1	60.0	4.0	230	143.5	195.22
AP600-170-4.5	1,970			4.5	170	97.4	261.66
AP600-120-5.0	1,970			5.0	120	63.0	356.82
AP600-230-5.0	2,510			5.0	230	122.4	346.53
AP600-085-6.0	1,440			6.0	85	35.0	537.73
AP600-170-6.0	2,080			6.0	170	73.9	554.48
AP600-160-8.0	4,110			8.0	160	41.7	1058.11
AP650-220-4.0	1,950	1	65.0	4.0	220	141.7	178.85
AP650-180-5.0	2,000			5.0	180	101.1	327.52
AP650-120-5.0	1,970			5.0	120	66.3	326.93
AP650-120-6.0	2,180			6.0	120	55.0	503.82
AP650-160-7.0	3,090			7.0	160	58.7	690.61
AP650-260-7.0	4,620			7.0	260	97.1	688.74
AP650-170-9.0	5,630			9.0	170	38.9	1265.96



■圧縮コイルばね



●SUS304WP-B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AS045-015-0.4	1,710	20	4.5	0.4	15	6.5	2.75
AS045-025-0.4	1,710			0.4	25	10.5	2.57
AS050-010-0.4	1,440	20	5.0	0.4	10	5.7	2.85
AS050-015-0.4	1,570			0.4	15	10.0	3.00
AS050-020-0.4	1,730			0.4	20	12.1	3.04
AS050-008-0.5	1,440			0.5	7.5	3.6	6.05
AS050-013-0.5	1,730			0.5	13	6.4	5.38
AS050-013-0.6	1,730			0.6	13	5.3	9.22
AS050-013-0.7	1,810			0.7	13	3.6	10.36
AS050-025-0.7	1,940			0.7	25	6.0	11.95
AS055-016-0.4	1,580	20	5.5	0.4	16	9.9	2.72
AS055-026-0.4	1,730			0.4	26	16.6	2.73
AS055-021-0.5	1,730			0.5	21	11.5	4.93
AS060-017-0.4	1,440	20	6.0	0.4	17	10.9	2.48
AS060-012-0.5	1,580			0.5	12	6.7	4.79
AS060-017-0.5	2,110			0.5	17	10.8	4.64
AS060-023-0.5	2,020			0.5	23	13.5	4.83
AS060-017-0.6	2,020			0.6	17	8.3	7.32
AS060-029-0.7	2,160			0.7	29	12.7	11.7
AS060-020-0.8	2,400			0.8	20	5.5	15.26
AS065-032-0.4	1,730	20	6.5	0.4	32	21.7	2.32
AS065-029-0.5	2,020			0.5	29	17.9	4.44
AS065-012-0.6	1,730			0.6	12	6.2	7.46
AS065-022-0.6	2,160			0.6	22	11.8	7.09
AS065-009-0.6	1,580			0.6	8.5	4.2	7.58
AS065-016-0.7	2,160			0.7	16	6.9	9.7
AS065-032-0.7	1,730			0.7	32	15.1	10.61
AS075-019-0.6	2,020	20	7.5	0.6	19	10.9	6.14
AS075-020-0.6	2,160			0.6	20	9.7	3.28
AS075-012-0.7	2,020			0.7	12	5.6	8.15
AS075-023-0.7	2,160			0.7	23	11.9	9.16
AS075-019-0.8	2,160			0.8	19	8.5	13.23
AS075-034-0.8	2,160			0.8	34	15.9	13.26



●SUS304WP—B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AS080-020-0.5	1,040	10	8.0	0.5	20	12.4	3.51
AS080-026-0.5	940			0.5	26	17.2	3.65
AS080-032-0.5	1,140			0.5	32	22.1	3.51
AS080-020-0.6	1,090			0.6	20	11.7	5.34
AS080-025-0.6	1,140			0.6	25	17.6	6.04
AS080-030-0.6	1,200			0.6	30	20.9	6.04
AS080-015-0.7	1,260			0.7	15	8.1	9.52
AS080-025-0.7	1,380			0.7	25	15.3	9.52
AS080-025-0.8	1,470			0.8	25	12.1	13.42
AS080-040-0.8	1,700			0.8	40	16.4	13.42
AS080-020-1.2	2,220			1.2	20	2.3	37.16
AS080-022-1.2	2,160			1.2	22	6.5	38.69
AS085-019-0.7	940	10	8.5	0.7	19	10.6	8.36
AS085-034-0.7	940			0.7	34	19.8	8.59
AS085-021-0.9	1,010			0.9	21	9.2	15.73
AS085-038-0.9	1,010			0.9	38	17.7	16.2
AS090-026-0.6	940	10	9.0	0.6	26	16.5	5.15
AS090-023-0.8	940			0.8	23	11.7	9.94
AS090-021-1.0	1,810			1.0	21	8.4	18.76
AS090-039-1.0	1,870			1.0	39	17.1	20.46
AS090-040-1.2	1,940			1.2	40	15.0	37.38
AS090-025-1.4	2,020			1.4	25	6.4	48.03
AS090-035-1.4	2,300			1.4	35	6.5	51.34
AS100-021-0.8	690	5	10.0	0.8	21	11.9	9.75
AS100-030-0.8	850			0.8	30	19.2	10.85
AS100-038-0.8	1,020			0.8	38	20.0	9.49
AS100-017-0.9	690			0.9	17	7.6	12.6
AS100-031-0.9	1,020			0.9	31	15.3	13.43
AS100-040-0.9	1,100			0.9	40	22.6	15.36
AS100-012-1.2	910			1.2	12	4.6	32.01
AS100-023-1.2	980			1.2	23	9.4	32.7
AS100-030-1.2	1,040			1.2	30	12.4	33.92
AS100-041-1.2	1,090			1.2	41	16.9	31.5
AS100-025-1.4	1,040			1.4	25	7.2	53.19
AS100-028-1.6	1,090			1.6	20	5.0	67.72
AS100-035-1.6	1,200			1.6	35	8.0	63.16
AS110-035-0.8	960	5	11.0	0.8	35	22.4	9.9
AS110-018-1.0	1,260			1.0	18	8.7	16.57
AS110-032-1.0	1,300			1.0	32	16.8	18.01
AS110-040-1.0	1,340			1.0	40	23.5	19.15
AS110-058-1.0	2,530			1.0	58	31.4	17.94
AS110-020-1.2	1,330			1.2	20	8.2	31.4
AS110-035-1.4	1,540			1.4	35	13.1	48.75
AS110-020-1.8	2,820			1.8	20	3.0	86.69



●SUS304WP—B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AS120-025-1.0	1,260	5	12.0	1.0	25	13.4	15.69
AS120-030-1.0	1,300			1.0	30	17.8	17.62
AS120-043-1.0	2,530			1.0	43	24.3	16.48
AS120-018-1.2	2,300			1.2	18	8.6	26.98
AS120-032-1.2	2,640			1.2	32	16.1	28.4
AS120-045-1.2	2,670			1.2	45	24.3	28.6
AS120-054-1.2	2,700			1.2	54	27.4	27.63
AS120-016-1.4	2,530			1.4	16	6.3	41
AS120-025-1.4	2,640			1.4	25	9.8	44.98
AS120-045-1.4	2,860			1.4	45	20.3	44.98
AS120-057-1.4	2,880			1.4	57	24.6	42.52
AS120-025-1.8	2,640			1.8	25	6.3	88.37
AS120-034-2.0	3,250			2.0	34	7.8	107.02
AS130-035-0.9	940	5	13.0	0.9	35	19.6	10.37
AS130-045-0.9	1,020			0.9	45	31.5	10.63
AS130-055-0.9	1,150			0.9	55	39.5	11.94
AS130-053-1.6	2,880			1.6	53	21.3	57.78
AS130-040-2.3	4,320			2.3	40	7.7	137.12
AS140-020-1.0	2,430	5	14.0	1.0	20	11.7	15.2
AS140-050-1.0	2,740			1.0	50	34.5	10.35
AS140-033-1.0	2,530			1.0	33	19.8	14.05
AS140-028-1.2	2,530			1.2	28	15.5	23.89
AS140-048-1.2	2,640			1.2	48	27.3	24.37
AS140-021-1.4	2,530			1.4	21	10.0	36.59
AS140-050-1.4	2,780			1.4	50	27.2	38.93
AS140-063-1.4	2,880			1.4	63	31.3	35.55
AS140-035-1.6	2,770			1.6	35	12.9	54.43
AS140-050-1.6	2,880			1.6	50	20.3	54.43
AS160-025-1.2	2,510	5	16.0	1.2	25	11.5	18.01
AS160-036-1.2	2,350			1.2	36	21.9	21.82
AS160-029-1.4	2,530			1.4	29	15.8	33.45
AS160-051-1.4	2,700			1.4	51	28.5	33.52
AS160-024-1.6	2,530			1.6	24	11.5	48.09
AS160-030-1.6	2,620			1.6	30	14.0	48.02
AS160-042-1.6	2,700			1.6	42	20.9	49.16
AS160-060-1.6	3,460			1.6	60	30.6	48.02
AS160-071-1.6	4,140			1.6	71	35.7	48
AS160-020-2.0	3,970			2.0	20	7.2	90
AS160-030-2.0	4,240			2.0	30	10.0	83.18
AS160-037-2.0	4,510			2.0	37	13.7	85.62
AS160-063-2.0	5,040			2.0	63	24.0	85.71

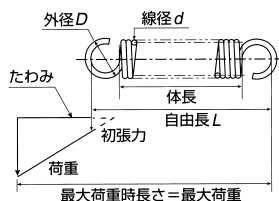


●SUS304WP—B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
AS170-025-1.8	2,530	5	17.0	1.8	25	11.3	64.37
AS170-035-1.8	2,700			1.8	35	15.0	64.14
AS170-042-1.8	2,880			1.8	42	19.3	61.83
AS170-072-1.8	4,690			1.8	72	33.8	61.88
AS180-032-1.6	2,350	5	18.0	1.6	32	17.1	43.57
AS180-057-1.6	4,510			1.6	57	31.5	44.58
AS180-022-2.3	4,140			2.3	22	7.5	116.27
AS180-041-2.3	4,320			2.3	41	14.6	113.16
AS180-070-2.3	7,200	5	19.0	2.3	70	25.6	113.38
AS190-043-1.4	2,350			1.4	43	26.4	29
AS190-084-1.4	3,970			1.4	84	52.4	28.75
AS190-045-1.6	2,450			1.6	45	22.9	40.78
AS190-060-1.8	3,230	5	20.0	1.8	60	32.6	57.74
AS190-028-2.0	4,320			2.0	28	12.7	78.81
AS200-070-1.6	3,580			1.6	70	33.5	33.58
AS200-105-1.6	4,270			1.6	105	40.5	33.21
AS200-070-1.8	5,470	5	22.0	1.8	70	32.5	46.21
AS200-058-1.8	4,780			1.8	58	27.3	47.97
AS200-044-2.3	5,470			2.3	44	16.2	93.47
AS200-078-2.3	6,320			2.3	78	29.5	91.18
AS200-045-2.6	6,320			2.6	45	13.8	128.31
AS200-071-2.6	6,830			2.6	71	22.5	128.74
AS200-023-2.9	5,470			2.9	23	5.0	161.72
AS200-077-2.9	7,680			2.9	77	19.5	168.94
AS210-051-3.2	4,610	3	21.0	3.2	51	10.8	215.23
AS220-060-1.8	3,420	3	22.0	1.8	60	31.5	43
AS220-085-1.8	3,580			1.8	85	43.4	43.08
AS220-038-2.0	3,420			2.0	38	16.8	57.62
AS240-055-2.3	4,450	3	24.0	2.3	55	21.5	77.68
AS240-069-2.3	4,610			2.3	69	29.8	77.76
AS240-031-2.9	3,760			2.9	31	9.4	142.79
AS240-051-2.9	4,450			2.9	51	16.5	142.03
AS240-091-2.9	4,610			2.9	91	31.5	142.27
AS260-040-2.0	3,420	3	26.0	2.0	40	17.0	48.22
AS260-050-2.0	3,420			2.0	50	25.5	50.6
AS260-097-2.0	4,610			2.0	97	50.5	50.13
AS280-050-2.3	4,450	3	28.0	2.3	50	23.5	66.44
AS280-075-2.3	4,780			2.3	75	35.5	62.73
AS280-098-2.3	5,120			2.3	98	46.5	65.75
AS280-102-3.2	8,190			3.2	102	36.5	165.5
AS300-047-2.9	4,780	3	30.0	2.9	47	18.3	117.4
AS300-065-2.9	4,960			2.9	65	24.5	114.86
AS300-081-2.9	5,120			2.9	81	32.5	116.5



■引張コイルばね



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HP050-015-0.32	980	20	5.0	0.32	14.9	21.2	1.52
HP050-018-0.32	1,010			0.32	17.8	34.1	1.52
HP050-023-0.32	1,040			0.32	22.6	53.8	1.52
HP050-030-0.32	1,120			0.32	29.9	87.5	1.52
HP050-016-0.4	980			0.4	15.8	15.2	2.88
HP050-019-0.4	1,010			0.4	19.4	24.0	2.88
HP050-025-0.4	1,120			0.4	25.4	38.9	2.88
HP050-035-0.4	1,180			0.4	34.6	61.2	2.88
HP050-017-0.5	1,010			0.5	17.1	10.8	5.62
HP050-022-0.5	1,040			0.5	21.6	17.0	5.62
HP050-029-0.5	1,120			0.5	29.1	27.6	5.62
HP050-041-0.5	1,180			0.5	40.6	43.8	5.62
HP050-018-0.6	1,010			0.6	18.3	8.1	9.86
HP050-024-0.6	1,120			0.6	23.7	12.9	9.86
HP050-033-0.6	1,180			0.6	32.7	20.8	9.86
HP050-047-0.6	1,280			0.6	46.7	32.9	9.86
HP063-019-0.4	1,280	20	6.3	0.4	18.7	26.5	2.30
HP063-022-0.4	1,040			0.4	22.3	42.4	2.30
HP063-028-0.4	1,120			0.4	28.3	68.4	2.30
HP063-038-0.4	1,180			0.4	37.5	106.0	2.30
HP063-020-0.5	1,010			0.5	19.9	19.1	4.42
HP063-024-0.5	1,120			0.5	24.4	30.3	4.42
HP063-032-0.5	1,150			0.5	31.9	48.6	4.42
HP063-043-0.5	1,390			0.5	43.4	77.2	4.42
HP063-021-0.6	980			0.6	21.1	14.5	7.61
HP063-027-0.6	1,120			0.6	26.5	22.9	7.61
HP063-036-0.6	1,180			0.6	35.5	36.9	7.61
HP063-049-0.6	1,460			0.6	49.3	58.9	7.61
HP063-022-0.7	1,120			0.7	22.3	11.2	12.03
HP063-029-0.7	1,150			0.7	28.6	17.7	12.03
HP063-039-0.7	1,250			0.7	39.1	28.6	12.03
HP063-055-0.7	1,500			0.7	55.2	45.4	12.03
HP063-024-0.8	1,360			0.8	23.5	9.1	18.25
HP063-031-0.8	1,250			0.8	30.7	14.4	18.25
HP063-043-0.8	1,360			0.8	42.7	23.2	18.25
HP063-061-0.8	1,660			0.8	61.1	36.7	18.25



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HP080-025-0.6	560	10	8.0	0.6	24.9	26.9	6.00
HP080-030-0.6	580			0.6	30.3	41.5	6.00
HP080-039-0.6	610			0.6	39.3	67.4	6.00
HP080-053-0.6	750			0.6	53.1	105.7	6.00
HP080-026-0.7	540			0.7	26.1	20.4	9.32
HP080-032-0.7	590			0.7	32.4	32.2	9.32
HP080-043-0.7	670			0.7	42.9	52.0	9.32
HP080-059-0.7	670			0.7	59	82.8	9.32
HP080-060-0.8	780			0.8	60	62.2	14.04
HP080-029-0.9	750			0.9	28.5	13.5	19.64
HP080-037-0.9	820			0.9	36.6	21.4	19.64
HP080-050-0.9	900			0.9	50.1	34.5	19.64
HP080-071-0.9	1,070			0.9	70.8	54.6	19.64
HP080-030-1.0	750			1.0	29.7	11.3	27.08
HP080-039-1.0	800			1.0	38.7	17.9	27.08
HP080-054-1.0	910			1.0	53.7	28.9	27.08
HP080-077-1.0	1,170			1.0	76.7	45.7	27.08
HP100-032-0.8	750	5	10.0	0.8	31.7	28.7	11.00
HP100-039-0.8	820			0.8	38.9	45.4	11.00
HP100-051-0.8	980			0.8	50.9	73.1	11.00
HP100-069-0.8	1,220			0.8	69.3	115.7	11.00
HP100-035-0.9	780			0.9	35	28.9	15.74
HP100-031-1.0	900			1.0	31.3	16.2	19.30
HP100-053-1.0	1,180			1.0	52.5	40.5	19.30
HP100-083-1.0	1,460			1.0	83.3	76.3	19.30
HP100-101-1.0	1,730			1.0	100.6	96.2	19.30
HP100-037-1.2	910			1.2	36.5	15.1	36.84
HP100-047-1.2	940			1.2	47.3	23.6	36.84
HP100-065-1.2	1,220			1.2	65.3	38.0	36.84
HP100-093-1.2	1,250			1.2	92.9	60.3	36.84
HP100-039-1.4	1,140			1.4	38.9	10.9	57.50
HP100-052-1.4	1,250			1.4	51.5	17.3	57.50
HP100-073-1.4	1,250			1.4	72.5	27.8	57.50
HP100-105-1.4	1,440			1.4	104.7	44.0	57.50



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HP125-038-0.9	910	5	12.5	0.9	38.4	51.0	12.83
HP125-047-0.9	1,060			0.9	46.5	76.0	12.83
HP125-060-0.9	1,090			0.9	60	116.7	12.83
HP125-081-0.9	1,410			0.9	80.7	206.4	12.83
HP125-040-1.0	880			1.0	39.6	43.6	17.56
HP125-049-1.0	1,090			1.0	48.6	64.9	17.56
HP125-064-1.0	1,250			1.0	63.6	100.5	17.56
HP125-087-1.0	1,410			1.0	86.6	155.8	17.56
HP125-115-1.0	1,630			1.0	115	206.2	16.66
HP125-032-1.2	980			1.2	31.5	13.2	28.17
HP125-075-1.2	1,540			1.2	75.4	73.4	28.17
HP125-104-1.2	1,940			1.2	104.1	112.9	28.17
HP125-125-1.2	2,500			1.2	125.4	141.9	28.17
HP125-040-1.4	1,180			1.4	40.1	15.6	41.24
HP125-059-1.4	1,600			1.4	59.3	15.0	41.24
HP125-083-1.4	2,290			1.4	83.3	50.8	41.24
HP125-147-1.4	3,950			1.4	147.3	103.9	41.24
HP125-047-1.6	1,170			1.6	46.9	19.0	70.83
HP125-061-1.6	1,410			1.6	61.3	28.9	70.83
HP125-085-1.6	1,520			1.6	85.3	45.3	70.83
HP125-122-1.6	1,760			1.6	122.1	70.3	70.83
HP125-045-1.8	1,460			1.8	44.6	8.5	81.04
HP125-059-1.8	1,730			1.8	58.6	13.3	81.04
HP125-083-1.8	2,430			1.8	82.6	21.8	81.04
HP125-179-1.8	5,600			1.8	178.6	55.7	81.04
HP140-070-1.0	1,220	5	14.0	1.0	70	128.5	14.67
HP140-090-1.0	1,390			1.0	90	186.2	14.67
HP140-060-1.2	1,230			1.2	60	63.4	25.41
HP140-075-1.2	1,460			1.2	75	92.4	25.41
HP140-050-1.4	1,310			1.4	50	30.8	40.51
HP140-065-1.4	1,540			1.4	65	50.2	40.51
HP140-100-1.4	2,020			1.4	100	94.3	40.51
HP140-070-1.6	1,570			1.6	70	40.5	60.82
HP140-060-1.8	1,810			1.8	60	22.7	87.26
HP140-130-1.8	2,980			1.8	130	68.0	87.26



●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HP160-050-1.2	670	3	16.0	1.2	49.7	60.4	23.35
HP160-061-1.2	780			1.2	60.5	76.3	23.35
HP160-079-1.2	830			1.2	78.5	123.0	23.35
HP160-106-1.2	1,150			1.2	106.1	195.4	23.35
HP160-130-1.2	1,410			1.2	130	252.7	21.85
HP160-052-1.4	830			1.4	52.1	36.6	34.03
HP160-065-1.4	830			1.4	64.7	57.8	34.03
HP160-086-1.4	990			1.4	85.7	93.4	34.03
HP160-118-1.4	1,150			1.4	117.9	147.8	34.03
HP160-041-1.6	980			1.6	40.5	13.5	45.9
HP160-073-1.6	1,250			1.6	72.6	47.3	45.9
HP160-097-1.6	1,250			1.6	96.5	72.8	45.9
HP160-161-1.6	2,220			1.6	160.5	140.6	45.9
HP160-057-1.8	900			1.8	57	23.3	70.13
HP160-073-1.8	1,090			1.8	73	36.8	70.13
HP160-100-1.8	940			1.8	100.2	59.4	70.13
HP160-120-1.8	1,280			1.8	120	81.8	73.98
HP160-142-1.8	1,460			1.8	141.6	94.0	70.13
HP160-059-2.0	990			2.0	59.4	19.4	96.23
HP160-077-2.0	900			2.0	77.4	30.6	96.23
HP160-107-2.0	1,100			2.0	107.4	49.4	96.23
HP160-125-2.0	1,410			2.0	125	65.4	101.91
HP160-153-2.0	1,570			2.0	153.4	78.1	96.23
HP160-085-2.3	1,220			2.3	85	27.0	158.02
HP160-115-2.3	1,420			2.3	115	40.7	158.02
HP180-070-1.4	1,060	3	18.0	1.4	70	84.0	30.33
HP180-090-1.4	1,200			1.4	90	125.2	30.33
HP180-075-1.6	1,230			1.6	75	68.7	45.16
HP180-065-1.8	1,200			1.8	65	39.8	64.22
HP180-085-1.8	1,360			1.8	85	63.5	64.22
HP180-065-2.0	1,360			2.0	65	29.8	88.1
HP180-085-2.0	1,520			2.0	85	47.8	88.1
HP180-115-2.0	1,710			2.0	115	74.9	88.1
HP180-145-2.0	1,780			2.0	145	102.0	88.1
HP180-070-2.3	1,250			2.3	70	23.6	135.74
HP180-150-2.3	1,820			2.3	150	73.6	135.74

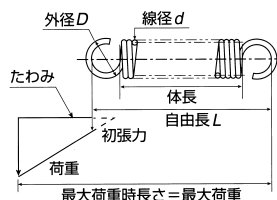


●SWP-A (ピアノ線A種)

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HP200-063-1.6	900	3	20.0	1.6	63.4	50.8	39.68
HP200-078-1.6	1,100			1.6	77.8	80.4	39.68
HP200-102-1.6	1,150			1.6	101.8	129.6	39.68
HP200-139-1.6	1,500			1.6	138.6	205.0	39.68
HP200-066-1.8	990			1.8	65.8	40.8	54.6
HP200-082-1.8	900			1.8	82	64.6	54.6
HP200-109-1.8	1,250			1.8	109	104.1	54.6
HP200-150-1.8	1,570			1.8	150.4	164.8	54.6
HP200-068-2.0	1,090			2.0	68.2	34.2	74.3
HP200-086-2.0	990			2.0	86.2	54.0	74.3
HP200-100-2.0	1,150			2.0	100	75.7	77.6
HP200-116-2.0	1,310			2.0	116.2	87.1	74.3
HP200-162-2.0	1,870			2.0	162.2	137.9	74.3
HP200-115-2.3	1,780			2.3	115	64.1	18.98
HP240-074-2.0	1,390	3	24.0	2.0	73.6	51.4	58.84
HP240-092-2.0	1,810			2.0	91.7	81.2	58.84
HP240-150-2.0	2,700			2.0	150.4	177.1	58.84
HP240-202-2.0	4,080			2.0	201.6	263.4	58.84



■引張コイルばね



●SUS304WP-B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HS050-015-0.32	2,030	20	5.0	0.32	14.9	20.7	1.3
HS050-018-0.32	2,270			0.32	17.8	33.3	1.3
HS050-023-0.32	2,270			0.32	22.6	54.5	1.3
HS050-030-0.32	2,900			0.32	29.9	85.7	1.3
HS050-016-0.4	2,030			0.4	15.8	16.2	2.67
HS050-019-0.4	2,270			0.4	19.4	25.5	2.67
HS050-025-0.4	2,270			0.4	25.4	41.4	2.67
HS050-035-0.4	3,360			0.4	34.6	64.8	2.67
HS050-017-0.5	2,270			0.5	17.1	11.7	5.26
HS050-022-0.5	2,270			0.5	21.6	18.5	5.26
HS050-029-0.5	2,960			0.5	29.1	29.8	5.26
HS050-041-0.5	3,360			0.5	40.6	47.3	5.26
HS050-018-0.6	2,270			0.6	18.3	8.8	9.17
HS050-024-0.6	2,270			0.6	23.7	13.9	9.17
HS050-033-0.6	3,040			0.6	32.7	22.4	9.17
HS050-047-0.6	4,140			0.6	46.7	35.4	9.17
HS063-020-0.5	1,340	10	6.3	0.5	19.9	20.1	4.06
HS063-024-0.5	1,570			0.5	24.4	31.9	4.06
HS063-032-0.5	1,970			0.5	31.9	51.3	4.06
HS063-043-0.5	2,340			0.5	43.4	80.9	4.06
HS063-021-0.6	1,340			0.6	21.1	15.7	7.13
HS063-027-0.6	1,870			0.6	26.5	24.8	7.13
HS063-036-0.6	1,970			0.6	35.5	40.1	7.13
HS063-049-0.6	2,340			0.6	49.3	63.4	7.13
HS063-022-0.7	1,870			0.7	22.3	12.1	11.19
HS063-029-0.7	1,970			0.7	28.6	19.2	11.19
HS063-039-0.7	2,270			0.7	39.1	30.9	11.19
HS063-055-0.7	2,500			0.7	55.2	49.0	11.19
HS063-026-0.8	1,870			0.8	23.5	9.7	16.87
HS063-031-0.8	2,030			0.8	30.7	15.4	16.87
HS063-043-0.8	2,340			0.8	42.7	24.9	16.87
HS063-061-0.8	2,500			0.8	61.1	39.3	16.87



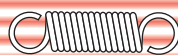
●SUS304WP-B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HS080-025-0.6	2,030	10	8.0	0.6	24.9	27.5	5.23
HS080-030-0.6	2,340			0.6	30.3	43.5	5.23
HS080-039-0.6	2,960			0.6	39.3	69.8	5.23
HS080-053-0.6	4,670			0.6	53.1	110.2	5.23
HS080-026-0.7	2,590			0.7	26.1	21.8	8.63
HS080-032-0.7	2,740			0.7	32.4	34.5	8.63
HS080-043-0.7	3,120			0.7	42.9	55.4	8.63
HS080-059-0.7	4,670			0.7	59	88.2	8.63
HS080-035-0.8	3,200			0.8	35	23.3	11.04
HS080-045-0.8	3,420			0.8	45	35.6	11.04
HS080-029-0.9	2,740			0.9	28.5	14.7	18.33
HS080-037-0.9	3,120			0.9	36.6	23.2	18.33
HS080-050-0.9	5,460			0.9	50.1	37.4	18.33
HS080-071-0.9	5,860			0.9	70.8	59.3	18.33
HS080-030-1.0	2,960			1.0	29.7	12.2	25.16
HS080-039-1.0	4,670			1.0	38.7	19.4	25.16
HS080-054-1.0	5,070			1.0	53.7	31.2	25.16
HS080-077-1.0	5,460			1.0	76.7	49.4	25.16
HS100-032-0.8	1,410	5	10.0	0.8	31.7	30.4	10.13
HS100-039-0.8	1,570			0.8	38.9	48.0	10.13
HS100-051-0.8	2,340			0.8	50.9	77.8	10.13
HS100-069-0.8	2,930			0.8	69.3	121.9	10.13
HS100-055-0.9	2,590			0.9	55	55.6	12.34
HS100-031-1.0	1,660			1.0	31.3	17.1	17.62
HS100-053-1.0	2,050			1.0	52.5	42.7	17.62
HS100-083-1.0	2,610			1.0	83.3	80.4	17.62
HS100-101-1.0	3,150			1.0	100.6	100.9	17.62
HS100-037-1.2	2,540			1.2	36.5	16.1	34.22
HS100-047-1.2	2,740			1.2	47.3	25.5	34.22
HS100-065-1.2	2,930			1.2	65.3	41.1	34.22
HS100-093-1.2	3,120			1.2	92.9	65.0	34.22
HS100-039-1.4	2,740			1.4	38.9	11.9	53.48
HS100-052-1.4	2,930			1.4	51.5	18.8	53.48
HS100-073-1.4	3,120			1.4	72.5	30.3	53.48
HS100-105-1.4	3,520			1.4	104.7	48.0	53.48



●SUS304WP-B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HS125-038-0.9	2,140	5	13.0	0.9	38.4	49.8	11
HS125-047-0.9	2,740			0.9	46.5	74.5	11
HS125-060-0.9	2,930			0.9	60	115.3	11
HS125-081-0.9	3,890			0.9	80.7	177.1	11
HS125-040-1.0	2,140			1.0	39.6	42.9	15.07
HS125-049-1.0	2,740			1.0	48.6	63.8	15.07
HS125-064-1.0	3,120			1.0	63.6	98.8	15.07
HS125-087-1.0	4,670			1.0	86.6	153.3	15.07
HS125-032-1.2	2,610			1.2	31.5	10.2	21.08
HS125-075-1.2	3,330			1.2	75.4	60.6	21.08
HS125-104-1.2	5,540			1.2	104.1	93.2	21.08
HS125-125-1.2	5,920			1.2	125.4	116.6	21.08
HS125-040-1.4	2,770			1.4	40.1	15.7	36.3
HS125-059-1.4	3,150			1.4	59.3	31.5	36.3
HS125-083-1.4	3,710			1.4	83.3	51.2	36.3
HS125-147-1.4	6,480			1.4	147.3	104.9	36.3
HS125-047-1.6	3,520			1.6	46.9	18.2	59.78
HS125-061-1.6	4,290			1.6	61.3	27.6	59.78
HS125-085-1.6	4,880			1.6	85.3	43.2	59.78
HS125-100-1.6	5,260		12.5	1.6	100	45.0	54.9
HS125-122-1.6	5,660		13.0	1.6	122.1	67.2	59.78
HS125-045-1.8	3,870			1.8	44.6	6.7	60.63
HS125-059-1.8	4,990			1.8	58.6	10.1	60.63
HS125-083-1.8	5,920			1.8	82.6	17.1	60.63
HS125-179-1.8	7,390			1.8	178.6	43.3	60.63
HS140-070-1.0	3,550	5	14.0	1.0	70	115.5	11.7
HS140-065-1.4	3,340			1.4	65	43.3	32.35
HS140-080-1.4	3,840			1.4	80	60.7	32.35
HS140-100-1.4	5,490			1.4	100	82.7	32.35
HS140-070-1.6	4,110			1.6	70	33.9	47.57



●SUS304WP—B

品 番	価 格 (1袋)	1 袋 入数 (個)	外径 (mm)	線径 (mm)	自由 高さ (mm)	最大 たわみ (mm)	最大 荷重 (N)
HS160-079-1.2	2,340	3	16.0	1.2	78.5	128.5	20.39
HS160-106-1.2	3,040			1.2	106.1	205.0	20.39
HS160-130-1.2	3,700			1.2	130	220.5	16.99
HS160-052-1.4	1,780			1.4	52.1	39.3	31.61
HS160-065-1.4	2,340			1.4	64.7	62.1	31.61
HS160-086-1.4	2,590			1.4	85.7	100.3	31.61
HS160-118-1.4	3,260			1.4	117.9	158.2	31.61
HS160-041-1.6	2,610			1.6	40.5	10.4	34.42
HS160-073-1.6	3,330			1.6	72.6	38.1	34.42
HS160-097-1.6	3,870			1.6	96.5	58.8	34.42
HS160-161-1.6	5,540			1.6	160.5	114.1	34.42
HS160-057-1.8	3,040			1.8	57	25.5	65.42
HS160-073-1.8	3,260			1.8	73	40.2	65.42
HS160-100-1.8	4,210			1.8	100.2	64.9	65.42
HS160-142-1.8	4,670			1.8	141.6	102.7	65.42
HS160-059-2.0	2,820			2.0	59.4	21.2	90.04
HS160-077-2.0	3,040			2.0	77.4	33.5	90.04
HS160-107-2.0	4,210			2.0	107.4	54.0	90.04
HS160-125-2.0	4,670			2.0	125	59.8	83.22
HS160-153-2.0	5,140			2.0	153.4	85.6	90.04
HS160-085-2.3	3,730			2.3	85	23.8	126.58
HS160-150-2.3	5,360			2.3	150	50.0	126.58
HS200-063-1.6	2,820	3	20.0	1.6	63.4	54.1	36.62
HS200-078-1.6	3,040			1.6	77.8	85.5	36.62
HS200-102-1.6	4,210			1.6	101.8	138.0	36.62
HS200-139-1.6	4,670			1.6	138.6	218.7	36.62
HS200-066-1.8	2,820			1.8	65.8	44.3	51.08
HS200-082-1.8	3,040			1.8	82	70.0	51.08
HS200-109-1.8	3,980			1.8	109	112.9	51.08
HS200-150-1.8	5,140			1.8	150.4	178.6	51.08
HS200-068-2.0	3,040			2.0	68.2	37.6	70.14
HS200-086-2.0	4,670			2.0	86.2	59.4	70.14
HS200-100-2.0	5,250			2.0	100	67.0	63.08
HS200-116-2.0	5,860			2.0	116.2	95.8	70.14
HS200-162-2.0	8,860			2.0	162.2	151.7	70.14
HS240-074-2.0	3,870	3	24.0	2.0	73.6	53.0	52.8
HS240-092-2.0	4,820			2.0	91.7	83.7	52.8
HS240-150-2.0	9,230			2.0	150.4	182.7	52.8
HS240-202-2.0	12,560			2.0	201.6	272.5	52.8