

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 10

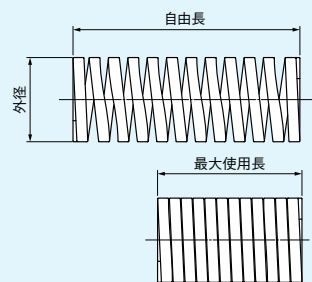
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{*1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



☆自由長の欄、上から
 軽少荷重用 黄色
 軽荷重用 青色
 中荷重用 赤色
 重荷重用 緑色
 極重荷重用 茶色



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

☆外径/+0mm-0.7mm ☆内径/+0.1mm+0.7mm ☆自由長/50mm以下±0.5mm 50mm以上±1%

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-1020	10	5	20	9.8	1.0	黄	10.0	9.0	88	9	77	73	70
51-1020				17.7	1.81	青	12.0	7.2	127	13	77	73	70
52-1020				30.7	3.13	赤	13.6	5.8	176	18	77	73	70
53-1020				61.3	6.25	緑	15.2	4.3	265	27	77	73	70
54-1020				110	11.2	茶	16.0	3.6	397	41	95	90	87
50-1025			25	7.8	0.80	黄	12.5	11.2	88	9	77	73	70
51-1025				14.2	1.45	青	15.0	9.0	127	13	77	73	70
52-1025				24.5	2.5	赤	17.0	7.2	176	18	77	73	70
53-1025				49	5.0	緑	19.0	5.4	265	27	81	77	74
54-1025				88.2	9.0	茶	20.0	4.5	397	41	104	98	95
50-1030			30	6.5	0.67	黄	15.0	13.5	88	9	77	73	70
51-1030				11.9	1.21	青	18.0	10.8	127	13	77	73	70
52-1030				20.4	2.08	赤	20.4	8.6	176	18	77	73	70
53-1030				40.8	4.16	緑	22.8	6.5	265	27	86	81	78
54-1030				73.5	7.50	茶	24.0	5.4	397	41	113	107	103
50-1040			40	4.9	0.50	黄	20.0	18.0	88	9	81	77	74
51-1040				8.8	0.90	青	24.0	14.4	127	13	81	77	74
52-1040				15.3	1.56	赤	27.2	11.5	176	18	86	81	78
53-1040				30.9	3.15	緑	30.4	8.6	265	27	104	98	95
54-1040				55.1	5.60	茶	32.0	7.2	397	41	131	124	120
50-1050			50	3.9	0.40	黄	25.0	22.5	88	9	95	90	87
51-1050				7.2	0.73	青	30.0	18.0	127	13	95	90	87
52-1050				12.3	1.25	赤	34.0	14.4	176	18	104	98	95
53-1050				24.5	2.50	緑	38.0	10.8	265	27	113	107	103
54-1050				44.1	4.50	茶	40.0	9.0	397	41	140	133	128
50-1060			60	3.3	0.33	黄	30.0	27.0	88	9	113	107	103
51-1060				5.9	0.60	青	36.0	21.6	127	13	113	107	103
52-1060				10.2	1.04	赤	40.8	17.3	176	18	113	107	103
53-1060	20.4	2.08		緑	45.6	13.0	265	27	131	124	120		
54-1060	36.8	3.70		茶	48.0	10.8	397	41	153	145	140		
50-1070	70	2.8	0.29	黄	35.0	31.5	88	9	122	115	111		
51-1070		5.0	0.51	青	42.0	25.2	127	13	122	115	111		
52-1070		8.7	0.89	赤	47.6	20.2	176	18	122	115	111		
53-1070		17.5	1.79	緑	53.2	15.1	265	27	140	133	128		
54-1070		31.5	3.20	茶	56.0	12.6	397	41	167	158	153		

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 12

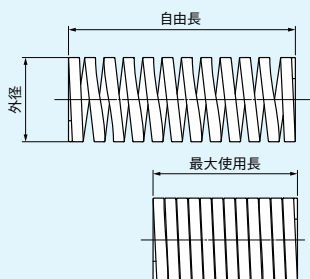
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



外径の許容差 +0、-0.7
 内径の許容差 +0.1、+0.7
 自由長の許容差 50mm以下 ±0.5mm
 50mm以上 ±1%
 荷重の許容差 ±10%



☆荷重時の設計寿命は50万回です。
 ※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-1220	12	6	20	13.7	1.40	黄	10.0	9.0	124	13	81	77	74
51-1220				25.8	2.63	青	12.0	7.2	186	19	95	91	86
52-1220				44.4	4.53	赤	13.6	5.8	255	26	95	91	86
53-1220				87.3	8.96	緑	15.2	4.3	373	38	125	119	113
54-1220				142	14.5	茶	16.0	3.6	512	52	131	124	120
50-1225			25	11.0	1.12	黄	12.5	11.2	124	13	86	81	78
51-1225				20.6	2.10	青	15.0	9.0	186	19	105	100	95
52-1225				35.5	3.63	赤	17.0	7.2	255	26	105	100	95
53-1225				69.6	7.17	緑	19.0	5.4	373	38	125	119	113
54-1225				114	11.6	茶	20.0	4.5	512	52	140	133	128
50-1230			30	9.2	0.93	黄	15.0	13.5	124	13	95	90	87
51-1230				17.2	1.75	青	18.0	10.8	186	19	115	110	104
52-1230				29.6	3.02	赤	20.4	8.6	255	26	115	110	104
53-1230				58.5	5.97	緑	22.8	6.5	373	38	135	129	122
54-1230				94.8	9.70	茶	24.0	5.4	512	52	140	133	128
50-1240			40	6.9	0.70	黄	20.0	18.0	124	13	104	98	95
51-1240				12.9	1.31	青	24.0	14.4	186	19	125	119	113
52-1240				22.3	2.27	赤	27.2	11.5	255	26	125	119	113
53-1240				43.8	4.48	緑	30.4	8.6	373	38	155	148	140
54-1240				71.1	7.30	茶	32.0	7.2	512	52	153	145	140
50-1250			50	5.5	0.56	黄	25.0	22.5	124	13	122	115	111
51-1250				10.3	1.05	青	30.0	18.0	186	19	145	138	131
52-1250				17.8	1.81	赤	34.0	14.4	255	26	145	138	131
53-1250				35.1	3.58	緑	38.0	10.8	373	38	170	162	153
54-1250				56.9	5.80	茶	40.0	9.0	512	52	171	162	157
50-1260			60	4.6	0.47	黄	30.0	27.0	124	13	140	133	128
51-1260				8.63	0.88	青	36.0	21.6	186	19	165	157	149
52-1260				14.8	1.51	赤	40.8	17.3	255	26	165	157	149
53-1260	29.2	2.99		緑	45.6	13.0	373	38	180	171	162		
54-1260	47.4	4.80		茶	48.0	10.8	512	52	189	180	173		
50-1270	70	3.9	0.40	黄	35.0	31.5	124	13	153	145	140		
51-1270		7.4	0.75	青	42.0	25.2	186	19	153	145	140		
52-1270		12.6	1.29	赤	47.6	20.2	256	26	153	145	140		
53-1270		24.9	2.54	緑	53.2	15.1	379	38	162	154	149		
54-1270		40.6	4.10	茶	56.0	12.6	512	52	207	197	190		

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
 表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 14

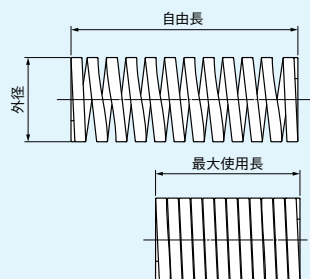
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



☆自由長の欄、上から
 軽少荷重用 黄色
 軽荷重用 青色
 中荷重用 赤色
 重荷重用 緑色
 極重荷重用 茶色



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

☆外径/+0mm-0.7mm ☆内径/+0.1mm+0.7mm ☆自由長/50mm以下±0.5mm 50mm以上±1%

※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-1430	14	7	30	11.8	1.20	黄	15.0	13.5	159	16	122	115	111
51-1430				22.9	2.33	青	18.0	10.8	245	25	145	138	131
52-1430				39.8	4.06	赤	20.4	8.6	343	35	145	138	131
53-1430				80.3	8.19	緑	22.8	6.5	520	53	155	148	140
54-1430				123	12.5	茶	24.0	5.4	662	68	153	145	140
50-1435			35	10.1	1.03	黄	17.5	15.7	159	16	131	124	120
51-1435				19.6	2.00	青	21.0	12.6	245	25	155	148	140
52-1435				34.1	3.48	赤	23.8	10.1	343	35	155	148	140
53-1435				68.8	7.02	緑	26.6	7.5	520	53	165	157	149
54-1435			105	10.7	茶	28.0	6.3	662	68	162	154	149	
50-1440			40	8.8	0.90	黄	20.0	18.0	159	16	140	133	128
51-1440				17.2	1.75	青	24.0	14.4	245	25	165	157	149
52-1440				29.8	3.05	赤	27.2	11.5	343	35	165	157	149
53-1440				60.2	6.15	緑	30.4	8.6	520	53	170	162	153
54-1440				92.0	9.40	茶	32.0	7.2	662	68	167	158	153
50-1450			50	7.1	0.72	黄	25.0	22.5	159	16	153	145	140
51-1450				13.7	1.40	青	30.0	18.0	245	25	180	171	162
52-1450				23.8	2.44	赤	34.0	14.4	343	35	180	171	162
53-1450				48.2	4.92	緑	38.0	10.8	520	53	190	181	171
54-1450				73.6	7.50	茶	40.0	9.0	662	68	180	171	165
50-1460			60	5.9	0.60	黄	30.0	27.0	159	16	167	158	153
51-1460				11.5	1.17	青	36.0	21.6	245	25	195	186	176
52-1460				19.9	2.03	赤	40.8	17.3	343	35	195	186	176
53-1460				40.1	4.10	緑	45.6	13.0	520	53	205	195	185
54-1460			61.3	6.30	茶	48.0	10.8	662	68	207	197	190	
50-1470			70	5.0	0.51	黄	35.0	31.5	159	16	171	162	157
51-1470				9.81	1.00	青	42.0	25.2	245	25	205	195	185
52-1470				17.1	1.74	赤	47.6	20.2	343	35	205	195	185
53-1470	34.4	3.51		緑	53.2	15.1	520	53	215	205	194		
54-1470	52.6	5.40		茶	56.0	12.6	662	68	234	222	215		
50-1480	80	4.4	0.45	黄	40.0	36.0	159	16	189	180	173		
51-1480		8.5	0.87	青	48.0	28.8	245	25	189	180	173		
52-1480		14.9	1.52	赤	54.4	23.0	343	35	189	180	173		
53-1480		30.1	3.07	緑	60.8	17.3	520	53	189	180	173		
54-1480		46.0	4.70	茶	64.0	14.4	662	68	248	235	227		

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 16

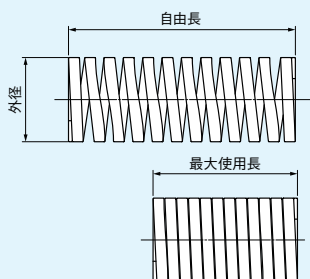
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



外径の許容差 +0、-0.7
 内径の許容差 +0.1、+0.7
 自由長の許容差 50mm以下 ±0.5mm
 50mm以上 ±1%
 荷重の許容差 ±10%



☆荷重時の設計寿命は50万回です。
 ※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-1630	16	8	30	13.7	1.40	黄	15.0	13.5	185	19	131	124	120
51-1630				28.4	3.00	青	18.0	10.8	314	32	155	148	140
52-1630				52.2	5.31	赤	20.4	8.6	451	46	165	157	149
53-1630				105	10.7	緑	22.8	6.5	677	69	170	162	153
54-1630				163	16.7	茶	24.0	5.4	882	90	167	158	153
50-1635			35	11.8	1.20	黄	17.5	15.7	185	19	140	133	128
51-1635				24.5	2.57	青	21.0	12.6	314	32	165	157	149
52-1635				44.6	4.55	赤	23.8	10.1	451	46	170	162	153
53-1635				89.8	9.17	緑	26.6	7.5	677	69	190	181	171
54-1635				140	14.3	茶	28.0	6.3	882	90	171	162	157
50-1640			40	10.3	1.05	黄	20.0	18.0	185	19	144	137	132
51-1640				21.5	2.25	青	24.0	14.4	314	32	170	162	153
52-1640				39.0	3.98	赤	27.2	11.5	451	46	190	181	171
53-1640				78.6	8.02	緑	30.4	8.6	677	69	195	186	176
54-1640				123	12.5	茶	32.0	7.2	882	90	180	171	165
50-1650			50	8.2	0.84	黄	25.0	22.5	185	19	162	154	149
51-1650				17.2	1.80	青	30.0	18.0	314	32	190	181	171
52-1650				31.2	3.19	赤	34.0	14.4	451	46	205	195	185
53-1650				62.9	6.42	緑	38.0	10.8	677	69	225	214	203
54-1650				98.0	10.00	茶	40.0	9.0	882	90	207	197	190
50-1660			60	6.9	0.70	黄	30.0	27.0	185	19	180	171	165
51-1660				14.3	1.50	青	36.0	21.6	314	32	215	205	194
52-1660				26.0	2.66	赤	40.8	17.3	451	46	235	224	212
53-1660				52.4	5.35	緑	45.6	13.0	677	69	245	233	221
54-1660				81.7	8.30	茶	48.0	10.8	882	90	234	222	215
50-1670			70	5.9	0.60	黄	35.0	31.5	185	19	198	188	182
51-1670				12.3	1.29	青	42.0	25.2	314	32	235	224	212
52-1670				22.3	2.28	赤	47.6	20.2	451	46	265	252	239
53-1670	44.9	4.58		緑	53.2	15.1	677	69	275	262	248		
54-1670	70.0	7.10		茶	56.0	12.6	882	90	257	244	235		
50-1680	80	5.1	0.53	黄	40.0	36.0	185	19	225	214	206		
51-1680		10.8	1.10	青	48.0	28.8	314	32	225	214	206		
52-1680		19.5	1.99	赤	54.4	23.0	451	46	248	235	227		
53-1680		39.3	4.01	緑	60.8	17.3	677	69	257	244	235		
54-1680		61.3	6.30	茶	64.0	14.4	882	90	288	274	264		

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
 表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 18

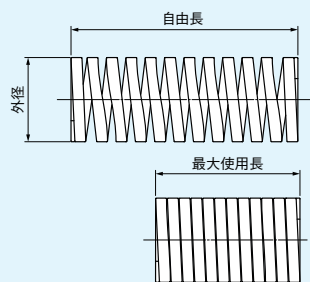
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



☆自由長の欄、上から
 軽少荷重用 黄色
 軽荷重用 青色
 中荷重用 赤色
 重荷重用 緑色
 極重荷重用 茶色



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

☆外径/+0mm-0.7mm ☆内径/+0.1mm+0.7mm ☆自由長/50mm以下±0.5mm 50mm以上±1%

※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-1840	18	9	40	12.7	1.30	黄	20.0	18.0	229	23	144	137	132
51-1840				26.4	2.69	青	24.0	14.4	382	39	170	162	153
52-1840				49.7	5.08	赤	27.2	11.5	569	58	195	186	176
53-1840				99.0	10.10	緑	30.4	8.6	853	87	215	205	194
54-1840				153	15.6	茶	32.0	7.2	1103	113	189	180	173
50-1845			45	11.3	1.16	黄	22.5	20.2	229	23	153	145	140
51-1845				23.4	2.39	青	27.0	16.2	382	39	180	171	162
52-1845				44.2	4.51	赤	30.6	13.0	569	58	205	195	185
53-1845				88.1	8.98	緑	34.2	9.7	853	87	235	224	212
54-1845				136	13.9	茶	36.0	8.1	1103	113	207	197	190
50-1850			50	10.2	1.04	黄	25.0	22.5	229	23	167	158	153
51-1850				21.1	2.15	青	30.0	18.0	382	39	195	186	176
52-1850				39.8	4.06	赤	34.0	14.4	569	58	225	214	203
53-1850				79.2	8.08	緑	38.0	10.8	853	87	245	233	221
54-1850				123	12.5	茶	40.0	9.0	1103	113	216	205	198
50-1860			60	8.5	0.87	黄	30.0	27.0	229	23	180	171	165
51-1860				17.6	1.79	青	36.0	21.6	382	39	215	205	194
52-1860				33.1	3.39	赤	40.8	17.3	569	58	245	233	221
53-1860				66.0	6.74	緑	45.6	13.0	853	87	275	262	248
54-1860				102	10.4	茶	48.0	10.8	1103	113	243	231	223
50-1870			70	7.3	0.74	黄	35.0	31.5	229	23	198	188	182
51-1870				15.1	1.54	青	42.0	25.2	382	39	235	224	212
52-1870				28.4	2.90	赤	47.6	20.2	569	58	275	262	248
53-1870				56.6	5.77	緑	53.2	15.1	853	87	290	276	261
54-1870	87.5	8.90		茶	56.0	12.6	1103	113	261	248	239		
50-1880	80	6.4	0.65	黄	40.0	36.0	229	23	225	214	206		
51-1880		13.2	1.35	青	48.0	28.8	382	39	265	252	239		
52-1880		24.8	2.54	赤	54.4	23.0	569	58	300	285	270		
53-1880		49.5	5.05	緑	60.8	17.3	853	87	320	304	288		
54-1880		76.6	7.80	茶	64.0	14.4	1103	113	297	282	272		
50-18100	100	5.1	0.52	黄	50.0	45.0	229	23	270	257	248		
51-18100		10.5	1.07	青	60.0	36.0	382	39	270	257	248		
52-18100		19.8	2.02	赤	68.0	28.8	569	58	297	282	272		
53-18100		39.6	4.04	緑	76.0	21.6	853	87	315	299	289		
54-18100		61.3	6.30	茶	80.0	18.0	1103	113	351	333	322		

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 20

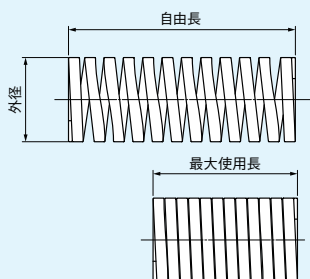
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



外径の許容差 +0, -0.7
 内径の許容差 +0.1, +0.7
 自由長の許容差 50mm以下 ±0.5mm
 50mm以上 ±1%
 荷重の許容差 ±10%



☆荷重時の設計寿命は50万回です。
 ※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円			
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個	
50-2040	20	11	40	15.7	1.60	黄	20.0	18.0	282	29	144	137	132	
51-2040				33.1	3.38	青	24.0	14.4	481	49	180	171	162	
52-2040				61.3	6.25	赤	27.2	11.5	706	72	195	186	176	
53-2040				123	12.5	緑	30.4	8.6	1059	108	195	186	176	
54-2040				196	20.0	茶	32.0	7.2	1411	144	189	180	173	
50-2050		11	50	40	12.6	1.28	黄	25.0	22.5	282	29	167	158	153
51-2050					26.5	2.70	青	30.0	18.0	481	49	205	195	185
52-2050					49.0	5.00	赤	34.0	14.4	706	72	225	214	203
53-2050					98.0	10.0	緑	38.0	10.8	1059	108	225	214	203
54-2050					157	16.0	茶	40.0	9.0	1411	144	225	214	206
50-2060		11	60	40	10.5	1.07	黄	30.0	27.0	282	29	180	171	165
51-2060					22.1	2.25	青	36.0	21.6	481	49	225	214	203
52-2060					40.8	4.17	赤	40.8	17.3	706	72	245	233	221
53-2060					81.7	8.33	緑	45.6	13.0	1059	108	245	233	221
54-2060					131	13.3	茶	48.0	10.8	1411	144	248	235	227
50-2070		11	70	40	9.0	0.91	黄	35.0	31.5	282	29	198	188	182
51-2070					18.9	1.93	青	42.0	25.2	481	49	245	233	221
52-2070					35.0	3.57	赤	47.6	20.2	706	72	275	262	248
53-2070					70.0	7.14	緑	53.2	15.1	1059	108	275	262	248
54-2070					112	11.4	茶	56.0	12.6	1411	144	279	265	256
50-2080	11	80	40	7.8	0.80	黄	40.0	36.0	282	29	216	205	198	
51-2080				16.6	1.69	青	48.0	28.8	481	49	265	252	239	
52-2080				30.6	3.13	赤	54.4	23.0	706	72	300	285	270	
53-2080				61.3	6.25	緑	60.8	17.3	1059	108	300	285	270	
54-2080				98.0	10.0	茶	64.0	14.4	1411	144	306	291	281	
50-2090	11	90	40	7.0	0.71	黄	45.0	40.5	282	29	234	222	215	
51-2090				14.7	1.50	青	54.0	32.4	481	49	290	276	261	
52-2090				27.2	2.78	赤	61.2	25.9	706	72	330	314	297	
53-2090				54.4	5.56	緑	68.4	19.4	1059	108	330	314	297	
54-2090				87.1	8.90	茶	72.0	16.2	1411	144	329	312	301	
50-20100	11	100	40	6.3	0.64	黄	50.0	45.0	282	29	248	235	227	
51-20100				13.2	1.35	青	60.0	36.0	481	49	261	248	239	
52-20100				24.5	2.50	赤	68.0	28.8	706	72	297	282	272	
53-20100				49.0	5.00	緑	76.0	21.6	1059	108	297	282	272	
54-20100				78.4	8.00	茶	80.0	18.0	1411	144	360	342	330	

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 22

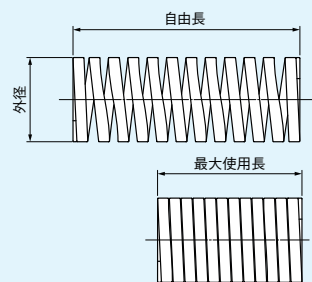
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



☆自由長の欄、上から
軽少荷重用 黄色
軽荷重用 青色
中荷重用 赤色
重荷重用 緑色
極重荷重用 茶色



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

☆外径/+0mm-0.7mm ☆内径/+0.1mm+0.7mm ☆自由長/50mm以下±0.5mm 50mm以上±1%

※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-2240	22	11	40	19.6	2.00	黄	20.0	18.0	353	36	144	137	132
51-2240				41.2	4.19	青	24.0	14.4	588	60	190	181	171
52-2240				74.2	7.58	赤	27.2	11.5	853	87	195	186	176
53-2240				148	15.1	緑	30.4	8.6	1275	130	205	195	185
54-2240				239	24.4	茶	32.0	7.2	1721	175	198	188	182
50-2250			50	15.7	1.60	黄	25.0	22.5	353	36	167	158	153
51-2250				32.9	3.35	青	30.0	18.0	588	60	205	195	185
52-2250				59.4	6.06	赤	34.0	14.4	853	87	205	195	185
53-2250				119	12.08	緑	38.0	10.8	1275	130	215	205	194
54-2250				191	19.5	茶	40.0	9.0	1721	175	234	222	215
50-2260			60	13.1	1.33	黄	30.0	27.0	353	36	180	171	165
51-2260				27.5	2.79	青	36.0	21.6	588	60	225	214	203
52-2260				49.5	5.05	赤	40.8	17.3	853	87	225	214	203
53-2260				99.0	10.07	緑	45.6	13.0	1275	130	235	224	212
54-2260				159	16.2	茶	48.0	10.8	1721	175	257	244	235
50-2270			70	11.2	1.14	黄	35.0	31.5	353	36	198	188	182
51-2270				23.5	2.39	青	42.0	25.2	588	60	245	233	221
52-2270				42.5	4.33	赤	47.6	20.2	853	87	245	233	221
53-2270				84.6	8.63	緑	53.2	15.1	1275	130	255	243	230
54-2270				137	13.9	茶	56.0	12.6	1721	175	288	274	264
50-2280			80	9.8	1.00	黄	40.0	36.0	353	36	216	205	198
51-2280				20.6	2.09	青	48.0	28.8	588	60	275	262	248
52-2280				37.1	3.79	赤	54.4	23.0	853	87	265	252	239
53-2280				74.0	7.55	緑	60.8	17.3	1275	130	275	262	248
54-2280				120	12.2	茶	64.0	14.4	1721	175	315	299	289
50-22100			100	7.8	0.80	黄	50.0	45.0	353	36	248	235	227
51-22100				16.5	1.68	青	60.0	36.0	588	60	320	304	288
52-22100				29.7	3.03	赤	68.0	28.8	853	87	290	276	261
53-22100	59.2	6.04		緑	76.0	21.6	1275	130	320	304	288		
54-22100	95.6	9.80		茶	80.0	18.0	1721	175	369	351	338		
50-22125	125	6.3	0.64	黄	62.5	56.2	353	36	279	265	256		
51-22125		13.1	1.34	青	75.0	45.0	588	60	297	282	272		
52-22125		23.7	2.42	赤	85.0	36.0	853	87	297	282	272		
53-22125		47.3	4.83	緑	95.0	27.0	1275	130	315	299	289		
54-22125		76.5	7.80	茶	100	22.5	1721	175	441	419	404		

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 25

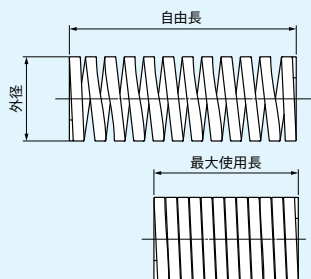
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



外径の許容差 +0、-0.7
 内径の許容差 +0.1、+0.7
 自由長の許容差 50mm以下 ±0.5mm
 50mm以上 ±1%
 荷重の許容差 ±10%



☆荷重時の設計寿命は50万回です。
 ※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円			
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個	
50-2550	25	13.5	50	19.6	2.00	黄	25.0	22.5	441	45	167	158	153	
51-2550				41.2	4.20	青	30.0	18.0	745	75	205	195	185	
52-2550				76.6	7.81	赤	34.0	14.4	1098	112	225	214	203	
53-2550				153	15.58	緑	38.0	10.8	1657	169	245	233	221	
54-2550				240	24.5	茶	40.0	9.0	2162	220	243	231	223	
50-2560		13.5	60	50	16.3	1.67	黄	30.0	27.0	441	45	180	171	165
51-2560					34.3	3.50	青	36.0	21.6	745	75	235	224	212
52-2560					63.8	6.51	赤	40.8	17.3	1098	112	245	233	221
53-2560					127	12.99	緑	45.6	13.0	1657	169	275	262	248
54-2560					200	20.4	茶	48.0	10.8	2162	220	261	248	239
50-2570		13.5	70	50	14.0	1.43	黄	35.0	31.5	441	45	207	197	190
51-2570					29.4	3.00	青	42.0	25.2	745	75	255	243	230
52-2570					54.7	5.58	赤	47.6	20.2	1098	112	275	262	248
53-2570					109	11.13	緑	53.2	15.1	1657	169	300	285	270
54-2570					172	17.5	茶	56.0	12.6	2162	220	297	282	272
50-2580		13.5	80	50	12.3	1.25	黄	40.0	36.0	441	45	225	214	206
51-2580					25.8	2.63	青	48.0	28.8	745	75	275	262	248
52-2580					47.9	4.88	赤	54.4	23.0	1098	112	300	285	270
53-2580					95.4	9.74	緑	60.8	17.3	1657	169	330	314	297
54-2580					150	15.3	茶	64.0	14.4	2162	220	315	299	289
50-25100	13.5	100	50	9.8	1.00	黄	50.0	45.0	441	45	257	244	235	
51-25100				20.6	2.10	青	60.0	36.0	745	75	330	314	297	
52-25100				38.2	3.91	赤	68.0	28.8	1098	112	350	333	315	
53-25100				76.4	7.79	緑	76.0	21.6	1657	169	370	352	333	
54-25100				120	12.2	茶	80.0	18.0	2162	220	378	359	347	
50-25125	13.5	125	50	7.8	0.80	黄	62.5	56.2	441	45	297	282	272	
51-25125				16.5	1.68	青	75.0	45.0	745	75	370	352	333	
52-25125				30.6	3.13	赤	85.0	36.0	1098	112	405	385	365	
53-25125				61.1	6.23	緑	95.0	27.0	1657	169	445	423	401	
54-25125				96.1	9.80	茶	100	22.5	2162	220	450	428	413	
50-25150	13.5	150	50	6.5	0.67	黄	75.0	67.5	441	45	324	308	297	
51-25150				13.7	1.40	青	90.0	54.0	745	75	351	333	322	
52-25150				25.5	2.60	赤	102	43.2	1098	112	396	376	363	
53-25150				51.0	5.20	緑	114	32.4	1657	169	432	410	396	
54-25150				80.1	8.20	茶	120	27.0	2162	220	522	496	479	

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
 表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 30

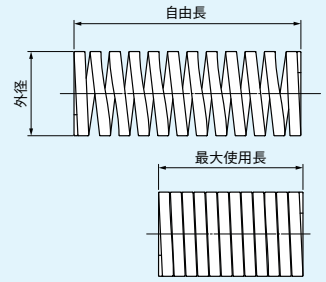
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{*1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



☆自由長の欄、上から
 軽少荷重用 黄色
 軽荷重用 青色
 中荷重用 赤色
 重荷重用 緑色
 極重荷重用 茶色



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

☆外径/±0mm-0.7mm ☆内径/±0.1mm+0.7mm ☆自由長/50mm以下±0.5mm 50mm以上±1%

※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円			
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個	
50-3060	30	16	60	23.5	2.40	黄	30.0	27.0	635	65	189	180	173	
51-3060				49.4	5.04	青	36.0	21.6	1069	109	265	252	239	
52-3060				91.9	9.38	赤	40.8	17.3	1579	161	310	295	279	
53-3060				184	18.75	緑	45.6	13.0	2380	243	350	333	315	
54-3060				294	30.0	茶	48.0	10.8	3177	324	315	299	289	
50-3070		16	70	60	20.2	2.06	黄	35.0	31.5	635	65	207	197	190
51-3070					42.4	4.32	青	42.0	25.2	1069	109	290	276	261
52-3070					78.7	8.04	赤	47.6	20.2	1579	161	350	333	315
53-3070					158	16.07	緑	53.2	15.1	2380	243	370	352	333
54-3070					252	25.7	茶	56.0	12.6	3177	324	351	333	322
50-3080		16	80	70	17.7	1.80	黄	40.0	36.0	635	65	225	214	206
51-3080					37.1	3.78	青	48.0	28.8	1069	109	330	314	297
52-3080					68.9	7.03	赤	54.4	23.0	1579	161	370	352	333
53-3080					138	14.06	緑	60.8	17.3	2380	243	405	385	365
54-3080					221	22.5	茶	64.0	14.4	3177	324	387	368	355
50-30100		30	16	100	14.1	1.44	黄	50.0	45.0	635	65	261	248	239
51-30100					29.6	3.03	青	60.0	36.0	1069	109	380	361	342
52-30100					55.1	5.63	赤	68.0	28.8	1579	161	445	423	401
53-30100					111	11.25	緑	76.0	21.6	2380	243	510	485	459
54-30100					177	18.0	茶	80.0	18.0	3177	324	450	428	413
50-30125	16		125	100	11.3	1.15	黄	62.5	56.2	635	65	306	291	281
51-30125					23.7	2.42	青	75.0	45.0	1069	109	455	433	410
52-30125					44.1	4.50	赤	85.0	36.0	1579	161	530	504	477
53-30125					88.3	9.00	緑	95.0	27.0	2380	243	615	585	554
54-30125					141	14.4	茶	100	22.5	3177	324	549	522	503
50-30150	16		150	100	9.4	0.96	黄	75.0	67.5	635	65	342	325	314
51-30150					19.7	2.02	青	90.0	54.0	1069	109	530	504	477
52-30150					36.8	3.75	赤	102	43.2	1579	161	615	585	554
53-30150					73.5	7.50	緑	114	32.4	2380	243	730	694	657
54-30150					118	12.0	茶	120	27.0	3177	324	639	607	586
50-30200	16		200	100	7.1	0.72	黄	100	90.0	635	65	432	410	396
51-30200					14.8	1.51	青	120	72.0	1069	109	599	569	549
52-30200					27.5	2.81	赤	136	57.6	1579	161	671	637	615
53-30200					55.1	5.62	緑	152	43.2	2380	243	815	774	747
54-30200					88.3	9.00	茶	160	36.0	3177	324	824	782	755

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 35

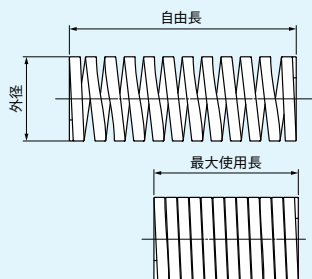
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



外径の許容差 +0, -0.7
 内径の許容差 +0.1, +0.7
 自由長の許容差 50mm以下 ±0.5mm
 50mm以上 ±1%
 荷重の許容差 ±10%



☆荷重時の設計寿命は50万回です。
 ※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ		荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)			mm	mm	N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-3560	35	19	60	32.0	3.26	黄	30.0	27.0	864	88	216	205	198	
51-3560		67.4		6.88	青	36.0	21.6	1461	149	330	314	297		
52-3560		126		12.76	赤	40.8	17.3	2160	220	385	366	347		
53-3560		250		25.49	緑	45.6	13.0	3240	330	445	423	401		
54-3560		400		40.8	茶	48.0	10.8	4322	441	405	385	371		
50-3570		19	70	70	27.4	2.80	黄	35.0	31.5	864	88	243	231	223
51-3570		57.8			5.89	青	42.0	25.2	1461	149	370	352	333	
52-3570		107			10.94	赤	47.6	20.2	2160	220	445	423	401	
53-3570		214			21.85	緑	53.2	15.1	3240	330	500	475	450	
54-3570		343			35.0	茶	56.0	12.6	4322	441	450	428	413	
50-3580		19	80	80	24.0	2.45	黄	40.0	36.0	864	88	261	248	239
51-3580		50.5			5.16	青	48.0	28.8	1461	149	405	385	365	
52-3580		93.8			9.57	赤	54.4	23.0	2160	220	490	466	441	
53-3580		187			19.11	緑	60.8	17.3	3240	330	550	523	495	
54-3580		300			30.6	茶	64.0	14.4	4322	441	513	487	470	
50-35100		19	100	100	19.2	1.96	黄	50.0	45.0	864	88	315	299	289
51-35100		40.4			4.13	青	60.0	36.0	1461	149	490	466	441	
52-35100		75.0			7.66	赤	68.0	28.8	2160	220	585	556	527	
53-35100		150			15.29	緑	76.0	21.6	3240	330	670	637	603	
54-35100		240			24.5	茶	80.0	18.0	4322	441	621	590	569	
50-35125	19	125	125	15.4	1.57	黄	62.5	56.2	864	88	378	359	347	
51-35125	32.4			3.30	青	75.0	45.0	1461	149	595	566	536		
52-35125	60.0			6.13	赤	85.0	36.0	2160	220	710	675	639		
53-35125	120			12.23	緑	95.0	27.0	3240	330	815	775	734		
54-35125	192			19.6	茶	100	22.5	4322	441	752	714	689		
50-35150	19	150	150	12.8	1.31	黄	75.0	67.5	864	88	441	419	404	
51-35150	27.0			2.75	青	90.0	54.0	1461	149	700	665	630		
52-35150	50.0			5.10	赤	102	43.2	2160	220	835	794	752		
53-35150	100			10.19	緑	114	32.4	3240	330	955	908	860		
54-35150	160			16.3	茶	120	27.0	4322	441	873	829	800		
50-35200	19	200	200	9.6	0.98	黄	100	90.0	864	88	567	539	520	
51-35200	20.2			2.06	青	120	72.0	1461	149	774	735	710		
52-35200	37.4			3.82	赤	136	57.6	2160	220	914	868	837		
53-35200	74.9			7.64	緑	152	43.2	3240	330	1,070	1,015	978		
54-35200	120			12.2	茶	160	36.0	4322	441	1,125	1,070	1,035		

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
 表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 40

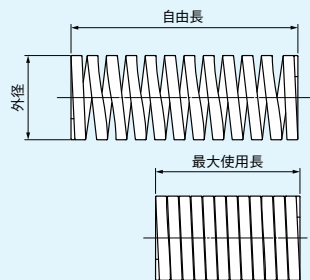
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{*1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



☆自由長の欄、上から
 軽少荷重用 黄色
 軽荷重用 青色
 中荷重用 赤色
 重荷重用 緑色
 極重荷重用 茶色



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

☆外径/+0mm-0.7mm ☆内径/+0.1mm+0.7mm ☆自由長/50mm以下±0.5mm 50mm以上±1%

※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円			
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個	
50-4070	40	22	70	35.8	3.65	黄	35.0	31.5	1129	115	297	282	272	
51-4070				75.6	7.71	青	42.0	25.2	1903	194	465	442	419	
52-4070				140	14.29	赤	47.6	20.2	2820	288	550	523	495	
53-4070				280	28.57	緑	53.2	15.1	4240	432	615	585	554	
54-4070				448	45.7	茶	56.0	12.6	5645	576	531	504	487	
50-4080		22	80	70	31.4	3.20	黄	40.0	36.0	1129	115	324	308	297
51-4080					66.2	6.75	青	48.0	28.8	1903	194	530	504	477
52-4080					123	12.5	赤	54.4	23.0	2820	288	615	585	554
53-4080					245	25.0	緑	60.8	17.3	4240	432	700	665	630
54-4080					392	40.0	茶	64.0	14.4	5645	576	585	556	536
50-40100		22	100	70	25.1	2.56	黄	50.0	45.0	1129	115	396	376	363
51-40100					53.0	5.40	青	60.0	36.0	1903	194	635	604	572
52-40100					98.1	10.0	赤	68.0	28.8	2820	288	750	713	675
53-40100					196	20.0	緑	76.0	21.6	4240	432	845	803	761
54-40100					314	32.0	茶	80.0	18.0	5645	576	693	658	635
50-40125		22	125	70	20.1	2.05	黄	62.5	56.2	1129	115	477	453	437
51-40125					42.4	4.32	青	75.0	45.0	1903	194	765	727	689
52-40125					78.5	8.00	赤	85.0	36.0	2820	288	910	865	819
53-40125					157	16.0	緑	95.0	27.0	4240	432	1,025	974	923
54-40125					251	25.6	茶	100	22.5	5645	576	833	791	763
50-40150	22	150	70	16.7	1.70	黄	75.0	67.5	1129	115	567	539	520	
51-40150				35.3	3.60	青	90.0	54.0	1903	194	890	846	801	
52-40150				65.3	6.67	赤	102	43.2	2820	288	1,070	1,020	963	
53-40150				130	13.33	緑	114	32.4	4240	432	1,195	1,140	1,080	
54-40150				209	21.3	茶	120	27.0	5645	576	972	923	891	
50-40175	22	175	70	14.3	1.46	黄	87.5	78.7	1129	115	648	616	594	
51-40175				30.2	3.09	青	105	63.0	1903	194	1,025	974	923	
52-40175				56.0	5.71	赤	119	50.4	2820	288	1,240	1,180	1,120	
53-40175				112	11.43	緑	133	37.8	4240	432	1,375	1,310	1,240	
54-40175				179	18.3	茶	140	31.5	5645	576	1,120	1,060	1,025	
50-40200	22	200	70	12.5	1.28	黄	100	90.0	1129	115	734	697	672	
51-40200				26.5	2.70	青	120	72.0	1903	194	986	936	903	
52-40200				49.0	5.00	赤	136	57.6	2820	288	1,080	1,026	990	
53-40200				98.0	10.0	緑	152	43.2	4240	432	1,200	1,140	1,100	
54-40200				157	16.0	茶	160	36.0	5645	576	1,260	1,200	1,155	

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 50

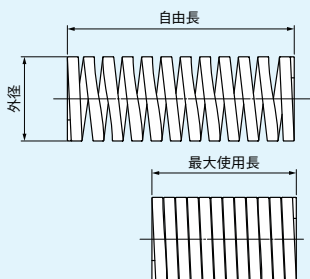
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



外径の許容差 +0、-0.7
 内径の許容差 +0.1、+0.7
 自由長の許容差 50mm以下 ±0.5mm
 50mm以上 ±1%
 荷重の許容差 ±10%



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円			
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個	
50-5080	50	27.5	80	49.0	5.00	黄	40.0	36.0	1764	180	477	453	437	
51-5080				104	10.56	青	48.0	28.8	2981	304	785	746	707	
52-5080				191	19.53	赤	54.4	23.0	4413	450	920	874	828	
53-5080				383	39.06	緑	60.8	17.3	6619	675	1,050	998	945	
54-5080				613	62.5	茶	64.0	14.4	8820	900	878	834	804	
50-50100		27.5	100	80	39.2	4.00	黄	50.0	45.0	1764	180	581	551	532
51-50100					82.9	8.45	青	60.0	36.0	2981	304	950	903	855
52-50100					153	15.63	赤	68.0	28.8	4413	450	1,100	1,045	990
53-50100					307	31.25	緑	76.0	21.6	6619	675	1,260	1,200	1,135
54-50100					490	50.0	茶	80.0	18.0	8820	900	1,070	1,015	978
50-50125		27.5	125	80	31.4	3.20	黄	62.5	56.2	1764	180	693	658	635
51-50125					66.3	6.76	青	75.0	45.0	2981	304	1,140	1,085	1,030
52-50125					123	12.5	赤	85.0	36.0	4413	450	1,345	1,280	1,215
53-50125					245	25.0	緑	95.0	27.0	6619	675	1,525	1,450	1,375
54-50125					392	40.0	茶	100	22.5	8820	900	1,290	1,225	1,180
50-50150		27.5	150	80	26.1	2.66	黄	75.0	67.5	1764	180	810	770	743
51-50150					55.2	5.63	青	90.0	54.0	2981	304	1,330	1,265	1,200
52-50150					102	10.42	赤	102	43.2	4413	450	1,595	1,520	1,440
53-50150					204	20.83	緑	114	32.4	6619	675	1,795	1,710	1,620
54-50150					327	33.3	茶	120	27.0	8820	900	1,525	1,445	1,395
50-50175	27.5	175	80	22.4	2.28	黄	87.5	78.7	1764	180	932	885	854	
51-50175				47.3	4.83	青	105	63.0	2981	304	1,510	1,435	1,360	
52-50175				87.5	8.93	赤	119	50.4	4413	450	1,830	1,740	1,650	
53-50175				176	17.86	緑	133	37.8	6619	675	2,070	1,970	1,865	
54-50175				280	28.6	茶	140	31.5	8820	900	1,745	1,655	1,600	
50-50200	27.5	200	80	19.6	2.00	黄	100	90.0	1764	180	1,055	1,000	965	
51-50200				41.4	4.23	青	120	72.0	2981	304	1,700	1,615	1,530	
52-50200				76.6	7.81	赤	136	57.6	4413	450	2,080	1,980	1,875	
53-50200				153	15.63	緑	152	43.2	6619	675	2,335	2,220	2,105	
54-50200				245	25.0	茶	160	36.0	8820	900	1,970	1,870	1,805	
50-50250	27.5	250	80	15.7	1.60	黄	125	112.5	1764	180	1,290	1,225	1,180	
51-50250				33.1	3.38	青	150	90.0	2981	304	1,780	1,690	1,630	
52-50250				61.3	6.25	赤	170	72.0	4413	450	1,935	1,840	1,775	
53-50250				123	12.5	緑	190	54.0	6619	675	2,195	2,085	2,010	
54-50250				196	20.0	茶	200	45.0	8820	900	2,405	2,285	2,205	

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 60

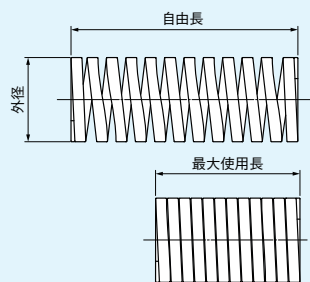
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{*1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



☆自由長の欄、上から
 軽少荷重用 黄色
 軽荷重用 青色
 中荷重用 赤色
 重荷重用 緑色
 極重荷重用 茶色



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

☆外径/+0mm-0.7mm ☆内径/+0.1mm+0.7mm ☆自由長/50mm以下±0.5mm 50mm以上±1%

※09年一部製品の製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ mm	荷重		単価 円			
				N/mm	(kgf/mm)				N	(kgf)	1~19	20~49	50~個	
50-60100	60	33	100	56.4	5.75	黄	50.0	45.0	2538	259	801	761	734	
51-60100				120	12.15	青	60.0	36.0	4286	437	1,270	1,210	1,145	
52-60100				221	22.5	赤	68.0	28.8	6354	648	1,510	1,435	1,360	
53-60100				441	45.0	緑	76.0	21.6	9542	973	1,725	1,640	1,555	
54-60100				706	72.0	茶	80.0	18.0	12701	1296	1,465	1,390	1,345	
50-60125		33	125	100	45.1	4.60	黄	62.5	56.2	2538	259	972	923	891
51-60125					95.3	9.72	青	75.0	45.0	4286	437	1,535	1,460	1,385
52-60125					177	18.0	赤	85.0	36.0	6354	648	1,830	1,740	1,650
53-60125					353	36.0	緑	95.0	27.0	9542	973	2,090	1,990	1,885
54-60125					564	57.6	茶	100	22.5	12701	1296	1,745	1,655	1,600
50-60150		33	150	100	37.6	3.83	黄	75.0	67.5	2538	259	1,150	1,090	1,055
51-60150					79.4	8.10	青	90.0	54.0	4286	437	1,795	1,710	1,620
52-60150					147	15.0	赤	102	43.2	6354	648	2,155	2,050	1,940
53-60150					294	30.0	緑	114	32.4	9542	973	2,460	2,340	2,215
54-60150					470	48.0	茶	120	27.0	12701	1296	2,025	1,925	1,860
50-60175		33	175	100	32.2	3.29	黄	87.5	78.7	2538	259	1,320	1,255	1,210
51-60175					68.1	6.94	青	105	63.0	4286	437	2,060	1,960	1,855
52-60175					127	12.86	赤	119	50.4	6354	648	2,485	2,365	2,240
53-60175					252	25.71	緑	133	37.8	9542	973	2,820	2,680	2,540
54-60175					403	41.1	茶	140	31.5	12701	1296	2,305	2,190	2,115
50-60200	33	200	100	28.2	2.88	黄	100	90.0	2538	259	1,500	1,425	1,375	
51-60200				59.5	6.08	青	120	72.0	4286	437	2,325	2,210	2,095	
52-60200				111	11.25	赤	136	57.6	6354	648	2,810	2,670	2,530	
53-60200				221	22.5	緑	152	43.2	9542	973	3,190	3,035	2,875	
54-60200				353	36.0	茶	160	36.0	12701	1296	2,590	2,460	2,375	
50-60250	33	250	100	22.6	2.30	黄	125	112.5	2538	259	1,805	1,715	1,655	
51-60250				47.7	4.86	青	150	90.0	4286	437	2,840	2,700	2,560	
52-60250				88.3	9.00	赤	170	72.0	6354	648	3,420	3,250	3,080	
53-60250				177	18.0	緑	190	54.0	9542	973	3,740	3,555	3,370	
54-60250				282	28.8	茶	200	45.0	12701	1296	3,080	2,925	2,825	
50-60300	33	300	100	18.8	1.92	黄	150	135	2538	259	2,125	2,020	1,950	
51-60300				39.7	4.05	青	180	108	4286	437	2,875	2,730	2,635	
52-60300				73.5	7.50	赤	204	86.4	6354	648	3,100	2,945	2,840	
53-60300				147	15.0	緑	228	64.8	9542	973	3,320	3,155	3,040	
54-60300				235	24.0	茶	240	54.0	12701	1296	3,590	3,410	3,290	

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。

平角線ばね

シリコンクロム鋼線

材質 SWOSC 相当

巻方向 右

外径 70

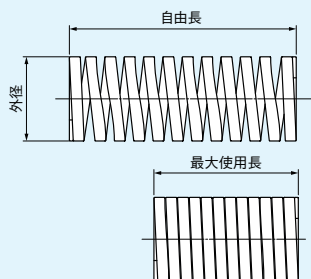
納期 **即日発送**(PM5:00までご注文分)^{※1}

RoHS
適合品

ネット
対応品



外径の許容差 +0、-0.7
 内径の許容差 +0.1、+0.7
 自由長の許容差 50mm以下 ±0.5mm
 50mm以上 ±1%
 荷重の許容差 ±10%



☆荷重時の設計寿命は50万回です。

製品番号	外径 mm	内径 mm	自由長 mm	ばね定数		表面色	最大使用長 mm	タワミ		荷重		単価 円		
				N/mm	(kgf/mm)			mm	mm	N	(kgf)	1~19	20~49	50~個
50-70100	70	38.5	100	78.4	7.99	黄	50.0	45.0	3538	360	1,370	1,305	1,260	
51-70100				149	15.2	青	60.0	36.0	5380	549	1,750	1,665	1,610	
52-70100				260	26.6	赤	68.0	28.8	7497	764	1,850	1,760	1,705	
53-70100				523	53.3	緑	76.0	21.6	11301	1152	1,920	1,825	1,770	
54-70100				853	87.0	茶	80.0	18.0	15362	1567	2,180	2,075	2,010	
50-70125			125	62.7	6.40	黄	62.5	56.2	3538	360	1,580	1,505	1,455	
51-70125				120	12.2	青	75.0	45.0	5380	549	2,010	1,910	1,850	
52-70125				208	21.3	赤	85.0	36.0	7497	764	2,235	2,125	2,060	
53-70125				419	42.7	緑	95.0	27.0	11301	1152	2,290	2,180	2,110	
54-70125				683	69.6	茶	100	22.5	15362	1567	2,545	2,420	2,345	
50-70150			150	52.3	5.33	黄	75.0	67.5	3538	360	1,840	1,750	1,695	
51-70150				99.6	10.2	青	90.0	54.0	5380	549	2,310	2,195	2,125	
52-70150				174	17.7	赤	102	43.2	7497	764	2,620	2,490	2,410	
53-70150				349	35.6	緑	114	32.4	11301	1152	2,680	2,545	2,470	
54-70150				569	58.0	茶	120	27.0	15362	1567	2,970	2,825	2,735	
50-70175			175	44.8	4.57	黄	87.5	78.7	3538	360	2,095	1,995	1,930	
51-70175				85.4	8.71	青	105	63.0	5380	549	2,655	2,525	2,445	
52-70175				149	15.2	赤	119	50.4	7497	764	2,925	2,780	2,695	
53-70175				299	30.5	緑	133	37.8	11301	1152	3,040	2,890	2,800	
54-70175				488	49.7	茶	140	31.5	15362	1567	3,375	3,210	3,105	
50-70200			200	39.2	4.00	黄	100	90.0	3538	360	2,395	2,275	2,205	
51-70200				74.7	7.62	青	120	72.0	5380	549	3,120	2,965	2,870	
52-70200				130	13.3	赤	136	57.6	7497	764	3,315	3,150	3,050	
53-70200				262	26.7	緑	152	43.2	11301	1152	3,390	3,225	3,120	
54-70200	427	43.5		茶	160	36.0	15362	1567	3,770	3,585	3,470			
50-70250	250	31.4	3.20	黄	125	112.5	3538	360	2,865	2,725	2,640			
51-70250		59.8	6.10	青	150	90.0	5380	549	3,765	3,580	3,465			
52-70250		104	10.6	赤	170	72.0	7497	764	4,005	3,805	3,685			
53-70250		209	21.3	緑	190	54.0	11301	1152	4,025	3,825	3,705			
54-70250		341	34.8	茶	200	45.0	15362	1567	4,480	4,260	4,125			
50-70300	300	26.1	2.66	黄	150	135	3538	360	3,420	3,250	3,150			
51-70300		49.8	5.08	青	180	108	5380	549	4,490	4,270	4,135			
52-70300		86.8	8.90	赤	204	86.4	7497	764	4,620	4,390	4,250			
53-70300		174	17.8	緑	228	64.8	11301	1152	4,760	4,525	4,380			
54-70300		284	29.0	茶	240	54.0	15362	1567	5,310	5,045	4,885			

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談
表示価格は全て本体価格です。