



圧縮スプリング



ばね用ステンレス鋼線

材質 SUS304-WPB 巻方向 右

端部 クローズドエンド無研削

外径 1.7 2.0 2.3 2.6

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
 D/d 4~8=±1.5% 最小±0.2mm
 D/d 8~15=±2% 最小±0.3mm
ばね定数の許容差
 ±10%
自由長の許容差
 D/d 4~8=±2% 最小±0.5mm
 D/d 8~15=±3% 最小±0.7mm

※Nからkgfへの換算式/kgf=N×0.101972

※07年ストックスプリング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。 ※価格表は、表紙のウラ面をご覧下さい。

単位:mm

自由長	外径 線径	1.7			2.0			2.3			2.6		
		0.16	0.18	0.20	0.18	0.20	0.23	0.20	0.23	0.26	0.23	0.26	0.29
5	製品番号	12-A120	12-A130	12-A140	12-A220	12-A230	12-A240	-	-	-	-	-	-
	価格コード	A3	A3	A2	A3	A2	A1	-	-	-	-	-	-
	ばね定数 N/mm	0.233	0.360	0.534	0.281	0.412	0.686	-	-	-	-	-	-
	kgf/mm	0.024	0.037	0.054	0.029	0.042	0.070	-	-	-	-	-	-
全タワミ	3.4	3.1	2.8	3.4	3.1	2.8	-	-	-	-	-	-	
6.5	製品番号	12-A121	12-A131	12-A141	12-A221	12-A231	12-A241	12-A320	12-A330	12-A340	12-A420	12-A430	12-A440
	価格コード	A3	A3	A2	A3	A2	A1	A2	A1	A1	A1	A1	A1
	ばね定数 N/mm	0.175	0.269	0.398	0.210	0.305	0.508	0.247	0.403	0.640	0.333	0.527	0.792
	kgf/mm	0.018	0.027	0.041	0.021	0.031	0.052	0.025	0.041	0.065	0.034	0.054	0.081
全タワミ	4.6	4.2	3.8	4.6	4.3	3.8	4.6	4.2	3.7	4.5	4.1	3.7	
8	製品番号	12-A122	12-A132	12-A142	12-A222	12-A232	12-A242	12-A321	12-A331	12-A341	12-A421	12-A431	12-A441
	価格コード	A3	A3	A2	A3	A2	A1	A2	A1	A1	A1	A1	A1
	ばね定数 N/mm	0.140	0.215	0.317	0.168	0.242	0.404	0.197	0.322	0.506	0.265	0.413	0.630
	kgf/mm	0.014	0.022	0.032	0.017	0.025	0.041	0.020	0.033	0.052	0.027	0.042	0.064
全タワミ	5.7	5.3	4.8	5.8	5.4	4.8	5.8	5.3	4.8	5.7	5.2	4.8	
10	製品番号	12-A123	12-A133	12-A143	12-A223	12-A233	12-A243	12-A322	12-A332	12-A342	12-A422	12-A432	12-A442
	価格コード	A3	A3	A2	A3	A2	A1	A2	A1	A1	A1	A1	A1
	ばね定数 N/mm	0.110	0.170	0.251	0.132	0.191	0.318	0.154	0.252	0.397	0.209	0.325	0.491
	kgf/mm	0.011	0.017	0.026	0.013	0.019	0.032	0.016	0.026	0.040	0.021	0.033	0.050
全タワミ	7.2	6.6	6.0	7.3	6.8	6.0	7.4	6.7	6.1	7.2	6.7	6.1	
12	製品番号	12-A124	12-A134	12-A144	12-A224	12-A234	12-A244	12-A323	12-A333	12-A343	12-A423	12-A433	12-A443
	価格コード	A3	A3	A2	A3	A2	A1	A2	A1	A1	A1	A1	A1
	ばね定数 N/mm	0.091	0.139	0.206	0.109	0.158	0.262	0.128	0.208	0.327	0.171	0.268	0.403
	kgf/mm	0.009	0.014	0.021	0.011	0.016	0.027	0.013	0.021	0.033	0.017	0.027	0.041
全タワミ	8.8	8.0	7.3	8.8	8.3	7.4	9.0	8.2	7.4	8.8	8.1	7.5	
14	製品番号	12-A125	12-A135	12-A145	12-A225	12-A235	12-A245	12-A324	12-A334	12-A344	12-A424	12-A434	12-A444
	価格コード	A3	A3	A2	A3	A2							
	ばね定数 N/mm	0.078	0.118	0.176	0.093	0.134	0.223	0.109	0.177	0.278	0.146	0.226	0.341
	kgf/mm	0.008	0.012	0.018	0.009	0.014	0.023	0.011	0.018	0.028	0.015	0.023	0.035
全タワミ	10.3	9.4	8.6	10.4	9.8	8.7	10.5	9.7	8.8	10.4	9.6	8.8	
17	製品番号	-	-	-	12-A226	12-A236	12-A246	12-A325	12-A335	12-A345	12-A425	12-A435	12-A445
	価格コード	-	-	-	A4	A3	A2	A3	A2	A2	A2	A2	A2
	ばね定数 N/mm	-	-	-	0.076	0.110	0.182	0.089	0.144	0.226	0.119	0.185	0.278
	kgf/mm	-	-	-	0.008	0.011	0.019	0.009	0.015	0.023	0.012	0.019	0.028
全タワミ	-	-	-	12.7	12.0	10.7	12.9	11.8	10.7	12.7	11.8	10.9	
20	製品番号	-	-	-	-	-	-	12-A326	12-A336	12-A346	12-A426	12-A436	12-A446
	価格コード	-	-	-	-	-	-	A3	A2	A2	A2	A2	A2
	ばね定数 N/mm	-	-	-	-	-	-	0.075	0.122	0.190	0.101	0.156	0.234
	kgf/mm	-	-	-	-	-	-	0.008	0.012	0.019	0.010	0.016	0.024
全タワミ	-	-	-	-	-	-	15.3	14.0	12.7	15.1	14.0	12.9	
最大荷重 N	0.81	1.15	1.55	0.98	1.34	1.98	1.17	1.74	2.48	1.54	2.22	3.07	
kgf	0.083	0.117	0.158	0.100	0.137	0.202	0.119	0.177	0.253	0.157	0.226	0.313	

※1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談

RoHS指令への対応



2006年7月より施行されたRoHS指令に対応するため、製品中に含まれる特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の削減に取り組んでいます。
 六価クロムを含む表面処理の変更をし、現在ほぼ全ての製品がRoHS指令適合品となっております。
 本カタログでは、該当製品に左のマークを表記しております。