



カタログ No.		寸法			荷重とたわみ							
新 No.	旧 No.	穴径 D mm	ロッド径 d mm	自由長 L mm	バネ 定数 daN/ mm	長寿命 (25%たわみ)		並寿命 (30%たわみ)		使用限界 (40%たわみ)		[参考] 全圧縮
						荷重 daN	たわみ mm	荷重 daN	たわみ mm	荷重 daN	たわみ mm	たわみ mm
10025-11	9-0604-11	10	5	25	0.46	2.87	6.2	3.45	7.5	4.60	10.2	13
10032-11	9-0605-11			32	0.35	2.80	8	3.36	9.6	4.48	12.5	16
10038-11	9-0606-11			38	0.28	2.70	9.5	3.24	11	4.33	15	20
10044-11	9-0607-11			44	0.24	2.61	11	3.14	13	4.18	18	23
10051-11	9-0608-11			51	0.21	2.65	13	3.18	15	4.24	20	27
10064-11	9-0610-11			64	0.17	2.66	16	3.19	19	4.26	25	34
10076-11	9-0612-11			76	0.13	2.49	19	2.99	23	3.99	30	40
10305-11	9-0648-11			305	0.03	2.36	76	2.84	91	3.78	122	163
12025-11	9-0804-11	12.5	6.3	25	0.90	5.61	6.2	6.73	7.5	8.98	10.2	13
12032-11	9-0805-11			32	0.67	5.32	8	6.39	9.6	8.52	12.5	17
12038-11	9-0806-11			38	0.54	5.13	9.5	6.16	11	8.21	15	20
12044-11	9-0807-11			44	0.46	5.02	11	6.03	13	8.04	18	23
12051-11	9-0808-11			51	0.39	4.95	13	5.94	15	7.93	20	27
12064-11	9-0810-11			64	0.30	4.76	16	5.72	19	7.62	25	35
12076-11	9-0812-11			76	0.25	4.71	19	5.66	23	7.54	30	41
12089-11	9-0814-11			89	0.21	4.73	22	5.68	27	7.57	36	49
12305-11	9-0848-11	305	0.06	4.45	76	5.34	91	7.12	122	166		
16025-11	9-1004-11	16	8	25	1.78	11.15	6.2	13.38	7.5	17.84	10.2	13
16032-11	9-1005-11			32	1.34	10.72	8	12.86	9.6	17.15	12.5	16
16038-11	9-1006-11			38	1.06	10.06	9.5	12.07	11	16.09	15	20
16044-11	9-1007-11			44	0.87	9.56	11	11.48	13	15.30	18	23
16051-11	9-1008-11			51	0.76	9.70	13	11.64	15	15.52	20	27
16064-11	9-1010-11			64	0.59	9.46	16	11.35	19	15.13	25	34
16076-11	9-1012-11			76	0.48	9.07	19	10.89	23	14.52	30	41
16089-11	9-1014-11			89	0.41	9.06	22	10.87	27	14.49	35	49
16102-11	9-1016-11	102	0.35	8.93	26	10.71	31	14.28	41	56		
16305-11	9-1048-11	305	0.11	8.50	76	10.20	91	13.60	122	170		
20025-11	9-1204-11	20	10	25	5.56	34.75	6.2	41.70	7.5	55.60	10.2	13
20032-11	9-1205-11			32	4.27	34.18	8	41.02	9.6	54.69	12.5	16
20038-11	9-1206-11			38	3.39	32.17	9.5	38.60	11	51.47	15	19
20044-11	9-1207-11			44	2.85	31.37	11	37.65	13	50.20	18	23
20051-11	9-1208-11			51	2.47	31.54	13	37.85	15	50.47	20	26
20064-11	9-1210-11			64	1.93	30.82	16	36.98	19	49.31	25	32
20076-11	9-1212-11			76	1.61	30.50	19	36.61	23	48.81	30	40
20089-11	9-1214-11			89	1.35	30.06	22	36.07	27	48.10	35	46
20102-11	9-1216-11			102	1.18	30.14	26	36.17	31	48.23	41	53
20115-11	9-1218-11			115	1.04	29.93	29	35.91	35	47.89	46	60
20127-11	9-1220-11			127	0.94	29.75	32	35.70	38	47.60	51	67
20140-11	9-1222-11			140	0.85	29.80	35	35.76	42	47.68	56	73
20152-11	9-1224-11			152	0.79	29.94	38	35.93	46	47.91	61	81
20305-11	9-1248-11	305	0.38	28.94	76	34.72	91	46.30	122	162		
25025-11	9-1604-11	25	12.5	25	10.00	62.50	6.2	75.00	7.5	100.00	10.2	13
25032-11	9-1605-11			32	8.06	64.44	8	77.33	9.6	103.11	12.5	16
25038-11	9-1606-11			38	6.48	61.56	9.5	73.87	11	98.50	15	19
25044-11	9-1607-11			44	5.33	58.61	11	70.34	13	93.78	18	23
25051-11	9-1608-11			51	4.62	58.89	13	70.67	15	94.23	20	25
25064-11	9-1610-11			64	3.57	57.16	16	68.59	19	91.46	25	31
25076-11	9-1612-11			76	2.92	55.45	19	66.54	23	88.72	30	39
25089-11	9-1614-11			89	2.48	55.11	22	66.14	27	88.18	35	46

表中の は丸線。その他は異形線です。