

De : 外徑
Di : 內徑
ho : 總高度
ho : 全位移
t : 厚度

材質
50CrV4

Type	外徑	內徑	厚度	全位移	總高度		s=ho×0.25		s=ho×0.50		s=ho×0.75		庫存
	De	Di			lo	ho/t	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
	mm	mm			mm	mm	mm	N	mm	N	mm	N	
WW-DS	06	3.2	0.3	0.15	0.45	0.50	0.038	45	0.075	84	0.113	119	•
	08	3.2	0.2	0.20	0.40	1.00	0.050	12	0.100	20	0.150	26	△
	08	3.2	0.3	0.25	0.55	0.83	0.063	46	0.125	79	0.188	104	△
	08	3.2	0.4	0.20	0.60	0.50	0.050	69	0.100	130	0.150	185	△
	08	4.2	0.2	0.25	0.45	1.25	0.063	21	0.125	33	0.188	39	•
	08	4.2	0.3	0.25	0.55	0.83	0.063	52	0.125	89	0.188	118	•
	08	4.2	0.4	0.20	0.60	0.50	0.050	78	0.100	147	0.150	210	•
	10	3.2	0.3	0.35	0.65	1.17	0.088	51	0.175	82	0.263	98	△
	10	3.2	0.4	0.30	0.70	0.75	0.075	75	0.150	133	0.225	179	△
	10	3.2	0.5	0.25	0.75	0.50	0.063	104	0.125	195	0.188	279	△
	10	4.2	0.4	0.30	0.70	0.75	0.075	79	0.150	140	0.225	189	△
	10	4.2	0.5	0.25	0.75	0.50	0.063	110	0.125	206	0.188	294	△
	10	5.2	0.25	0.30	0.55	1.20	0.075	30	0.150	48	0.225	58	△
	10	5.2	0.4	0.30	0.70	0.75	0.075	88	0.150	155	0.225	209	•
	10	5.2	0.5	0.25	0.75	0.50	0.063	122	0.125	228	0.188	325	•
	12	4.2	0.4	0.40	0.80	1.00	0.100	85	0.200	141	0.300	178	△
	12	4.2	0.5	0.35	0.85	0.70	0.088	116	0.175	208	0.263	284	△
	12	4.2	0.6	0.40	1.00	0.67	0.100	224	0.200	405	0.300	557	△
	12	5.2	0.5	0.40	0.90	0.80	0.100	150	0.200	263	0.300	350	△
	12	5.2	0.6	0.35	0.95	0.58	0.088	196	0.175	361	0.263	506	△
	12	6.2	0.5	0.35	0.85	0.70	0.088	134	0.175	239	0.263	326	•
	12	6.2	0.6	0.35	0.95	0.58	0.088	214	0.175	394	0.263	552	•
	12.5	5.2	0.5	0.35	0.85	0.70	0.088	111	0.175	200	0.263	272	△
	12.5	6.2	0.35	0.45	0.80	1.29	0.113	84	0.225	130	0.338	151	•
	12.5	6.2	0.5	0.35	0.85	0.70	0.088	120	0.175	215	0.263	293	•
	12.5	6.2	0.7	0.30	1.00	0.43	0.075	239	0.150	457	0.225	660	•
	14	7.2	0.35	0.45	0.80	1.29	0.113	68	0.225	106	0.338	123	△
	14	7.2	0.5	0.40	0.90	0.80	0.100	120	0.200	210	0.300	279	△
	14	7.2	0.8	0.30	1.10	0.38	0.075	284	0.150	547	0.225	797	•
	15	5.2	0.4	0.55	0.95	1.38	0.138	101	0.275	154	0.413	176	△
	15	5.2	0.5	0.50	1.00	1.00	0.125	133	0.250	221	0.375	278	△
	15	5.2	0.6	0.45	1.05	0.75	0.113	171	0.225	302	0.338	407	△
	15	5.2	0.7	0.40	1.10	0.57	0.100	214	0.200	395	0.300	555	△
15	6.2	0.5	0.50	1.00	1.00	0.125	138	0.250	229	0.375	289	△	
15	6.2	0.6	0.45	1.05	0.75	0.113	178	0.225	314	0.338	423	△	
15	6.2	0.7	0.40	1.10	0.57	0.100	222	0.200	411	0.300	578	△	
15	8.2	0.7	0.40	1.10	0.57	0.100	256	0.200	474	0.300	666	△	
15	8.2	0.8	0.40	1.20	0.50	0.100	367	0.200	689	0.300	982	•	
16	8.2	0.4	0.50	0.90	1.25	0.125	84	0.250	131	0.375	154	•	
16	8.2	0.6	0.45	1.05	0.75	0.113	172	0.225	304	0.338	410	•	
16	8.2	0.7	0.45	1.15	0.64	0.113	254	0.225	461	0.338	637	•	
16	8.2	0.8	0.40	1.20	0.50	0.100	308	0.200	579	0.300	825	•	
16	8.2	0.9	0.35	1.25	0.39	0.088	363	0.175	697	0.263	1010	•	
18	6.2	0.4	0.60	1.00	1.50	0.150	85	0.300	126	0.450	139	△	
18	6.2	0.5	0.60	1.10	1.20	0.150	130	0.300	206	0.450	245	△	
18	6.2	0.6	0.60	1.20	1.00	0.150	191	0.300	317	0.450	400	△	
18	6.2	0.7	0.55	1.25	0.79	0.138	236	0.275	414	0.413	553	△	
18	6.2	0.8	0.50	1.30	0.62	0.125	286	0.250	523	0.375	726	△	

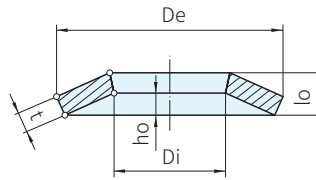
Type	外徑	內徑	厚度	全位移	總高度		s=ho×0.25		s=ho×0.50		s=ho×0.75		庫存
	De	Di			lo	ho/t	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
	mm	mm	t	ho	mm	N	mm	N	mm	N			
WW-DS	18	8.2	0.5	0.60	1.10	1.20	0.150	140	0.300	222	0.450	265	△
	18	8.2	0.7	0.55	1.25	0.79	0.138	255	0.275	446	0.413	596	△
	18	8.2	0.8	0.50	1.30	0.62	0.125	309	0.250	564	0.375	783	△
	18	8.2	1.0	0.40	1.40	0.40	0.100	425	0.200	814	0.300	1180	△
	18	9.2	0.45	0.60	1.05	1.33	0.150	121	0.300	186	0.450	214	△
	18	9.2	0.7	0.50	1.20	0.71	0.125	233	0.250	417	0.375	566	△
	18	9.2	1.0	0.40	1.40	0.40	0.100	451	0.200	865	0.300	1250	•
	20	8.2	0.6	0.70	1.30	1.17	0.175	214	0.350	342	0.525	412	△
	20	8.2	0.7	0.65	1.35	0.93	0.163	262	0.325	442	0.488	569	△
	20	8.2	0.8	0.60	1.40	0.75	0.150	315	0.300	557	0.450	751	△
	20	8.2	0.9	0.55	1.45	0.61	0.138	374	0.275	685	0.413	954	△
	20	8.2	1.0	0.55	1.55	0.55	0.138	494	0.275	917	0.413	1290	△
	20	10.2	0.5	0.65	1.15	1.30	0.163	141	0.325	219	0.488	254	•
	20	10.2	0.8	0.55	1.35	0.69	0.138	304	0.275	547	0.413	748	•
	20	10.2	0.9	0.55	1.45	0.61	0.138	412	0.275	754	0.413	1050	△
	20	10.2	1.0	0.55	1.55	0.55	0.138	544	0.275	1010	0.413	1430	•
	20	10.2	1.1	0.45	1.55	0.41	0.113	548	0.225	1050	0.338	1520	•
	20	10.2	1.25	0.50	1.75	0.40	0.125	890	0.250	1710	0.375	2480	•
	20	10.2	1.5	0.30	1.80	0.20	0.075	857	0.150	1700	0.225	2520	•
	22.5	11.2	0.6	0.80	1.40	1.33	0.200	240	0.400	370	0.600	425	•
	22.5	11.2	0.8	0.65	1.45	0.81	0.163	306	0.325	533	0.488	707	△
	22.5	11.2	1.25	0.50	1.75	0.40	0.125	693	0.250	1330	0.375	1930	△
	23	8.2	0.7	0.80	1.50	1.14	0.200	279	0.400	448	0.600	544	△
	23	8.2	0.8	0.75	1.55	0.94	0.188	332	0.375	560	0.563	719	△
	23	8.2	0.9	0.70	1.60	0.78	0.175	391	0.350	687	0.525	919	△
	23	8.2	1.0	0.70	1.70	0.70	0.175	507	0.350	909	0.525	1240	△
	23	10.2	0.9	0.75	1.65	0.83	0.188	463	0.375	802	0.563	1060	△
	23	10.2	1.0	0.70	1.70	0.70	0.175	538	0.350	964	0.525	1320	△
	23	10.2	1.25	0.65	1.90	0.52	0.163	870	0.325	1630	0.488	2310	△
	23	12.2	1.0	0.60	1.60	0.60	0.150	475	0.300	872	0.450	1220	•
	23	12.2	1.25	0.60	1.85	0.48	0.150	863	0.300	1630	0.450	2330	•
	23	12.2	1.5	0.50	2.00	0.33	0.125	1160	0.250	2250	0.375	3300	•
	25	10.2	1.0	0.75	1.75	0.75	0.188	492	0.375	870	0.563	1170	△
	25	12.2	0.7	0.90	1.60	1.29	0.225	331	0.450	515	0.675	600	•
	25	12.2	0.9	0.70	1.60	0.78	0.175	367	0.350	644	0.525	862	•
	25	12.2	1.0	0.80	1.80	0.80	0.200	585	0.400	1020	0.600	1360	•
	25	12.2	1.25	0.70	1.95	0.56	0.175	848	0.350	1570	0.525	2210	•
	25	12.2	1.5	0.55	2.05	0.37	0.138	1040	0.275	2010	0.413	2930	•
	28	10.2	0.8	0.95	1.75	1.19	0.238	348	0.475	552	0.713	662	△
	28	10.2	1.0	0.90	1.90	0.90	0.225	512	0.450	872	0.675	1130	△
28	10.2	1.25	0.80	2.50	0.64	0.200	736	0.400	1340	0.600	1850	△	
28	10.2	1.5	0.70	2.20	0.47	0.175	1000	0.350	1900	0.525	2720	△	
28	12.2	1.0	0.95	1.95	0.95	0.238	590	0.475	992	0.713	1270	△	
28	12.2	1.25	0.85	2.10	0.68	0.213	844	0.425	1520	0.638	2080	△	
28	12.2	1.5	0.75	2.25	0.50	0.188	1150	0.375	2160	0.563	3080	△	
28	14.2	0.8	1.00	1.80	1.25	0.250	435	0.500	881	0.750	801	△	
28	14.2	1.0	0.80	1.80	0.80	0.200	476	0.400	832	0.600	1110	△	
28	14.2	1.25	0.85	2.10	0.68	0.213	907	0.425	1630	0.638	2240	△	
28	14.2	1.5	0.65	2.15	0.43	0.163	1030	0.325	1970	0.488	2840	•	

PS 備註

- 正常使用下，壓縮量≤0.75×ho，壽命長
- 盤型彈簧規格多，可能有缺貨狀況，請提早訂貨
- 1N=0.101972 kgf

訂貨： - - - 交期： 天 · 天 △

WW-DS - 18 - 8.2 - 0.5



De : 外徑
Di : 內徑
ho : 總高度
ho : 全位移
t : 厚度

材質
50CrV4

Type	外徑	內徑	厚度	全位移	總高度		s=ho×0.25		s=ho×0.50		s=ho×0.75		庫存
	De	Di			lo	ho/t	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
	mm	mm			mm	mm	N	N	N	N			
WW-DS	31.5	12.2	1.0	1.10	2.10	1.10	0.275	587	0.550	951	0.825	1170	△
	31.5	12.2	1.25	0.95	2.20	0.76	0.238	761	0.475	1340	0.713	1810	△
	31.5	12.2	1.5	0.95	2.35	0.57	0.213	1030	0.425	1910	0.638	2690	△
	31.5	16.3	0.8	1.05	1.85	1.31	0.263	384	0.525	594	0.788	687	•
	31.5	16.3	1.25	0.90	2.15	0.72	0.225	791	0.450	1410	0.675	1910	•
	31.5	16.3	1.5	0.90	2.40	0.60	0.225	1260	0.450	2310	0.675	3230	△
	31.5	16.3	1.75	0.70	2.45	0.40	0.175	1390	0.350	2670	0.525	3870	•
	31.5	16.3	2.0	0.75	2.75	0.38	0.188	2200	0.375	4240	0.563	6170	•
	34	12.3	1.0	1.25	2.25	1.25	0.313	637	0.625	998	0.938	1170	△
	34	12.3	1.25	1.10	2.35	0.88	0.275	815	0.550	1400	0.825	1820	△
	34	12.3	1.5	1.00	2.50	0.67	0.250	1100	0.500	1980	0.750	2730	△
	34	14.3	1.25	1.15	2.40	0.92	0.288	913	0.575	1550	0.863	1990	△
	34	14.3	1.5	1.05	2.55	0.70	0.263	1220	0.525	2190	0.788	2990	△
	34	16.3	1.5	1.05	2.55	0.70	0.263	1290	0.525	2310	0.788	3160	△
	34	16.3	2.0	0.85	2.85	0.43	0.213	2100	0.425	4000	0.638	5780	△
	35.5	18.3	0.9	1.15	2.05	1.28	0.288	458	0.575	712	0.863	832	△
	35.5	18.3	1.25	1.00	2.25	0.80	0.250	731	0.500	1280	0.750	1700	△
	35.5	18.3	2.0	0.80	2.80	0.40	0.200	1860	0.400	3580	0.600	5190	△
	40	14.3	1.25	1.40	2.65	1.12	0.350	904	0.700	1460	1.050	1780	△
	40	14.3	1.5	1.25	2.75	0.83	0.313	1110	0.625	1930	0.938	2550	△
	40	14.3	2.0	1.05	3.05	0.53	0.263	1800	0.525	3360	0.788	4770	△
	40	16.3	1.5	1.30	2.80	0.87	0.325	1220	0.650	2100	0.975	2750	△
	40	16.3	2.0	1.10	3.10	0.55	0.275	1970	0.550	3660	0.825	5170	△
	40	18.3	2.0	1.15	3.15	0.57	0.288	2180	0.575	4030	0.863	5660	△
	40	20.4	1.0	1.30	2.30	1.30	0.325	565	0.650	876	0.975	1020	•
	40	20.4	1.5	1.15	2.65	0.77	0.288	1110	0.575	1950	0.863	2620	•
	40	20.4	2.0	1.10	3.10	0.55	0.275	2180	0.550	4040	0.825	5700	•
	40	20.4	2.25	0.90	3.15	0.40	0.225	2340	0.450	4480	0.675	6500	•
	40	20.4	2.5	0.95	3.45	0.38	0.238	3350	0.475	6450	0.713	9390	•
	45	22.4	1.25	1.60	2.85	1.28	0.400	1040	0.800	1620	1.200	1890	△
	45	22.4	1.75	1.30	3.05	0.74	0.325	1520	0.650	2700	0.975	3650	△
	45	22.4	2.5	1.00	3.50	0.40	0.250	2770	0.500	5320	0.750	7720	△
	50	18.4	1.25	1.60	2.85	1.28	0.400	757	0.800	1180	1.200	1370	△
	50	18.4	1.5	1.80	3.30	1.20	0.450	1380	0.900	2180	1.350	2610	△
	50	18.4	2.0	1.50	3.50	0.75	0.375	1920	0.750	3390	1.125	4570	△
	50	18.4	2.5	1.60	4.10	0.64	0.400	3700	0.800	6730	1.200	9320	△
	50	18.4	3.0	1.40	4.40	0.47	0.350	5040	0.700	9550	1.050	13700	△
	50	20.4	2.0	1.50	3.50	0.75	0.375	1970	0.750	3480	1.125	4690	△
	50	20.4	2.5	1.35	3.85	0.54	0.338	3010	0.675	5600	1.013	7920	△
	50	22.4	2.0	1.60	3.60	0.80	0.400	2250	0.800	3920	1.200	5220	△
50	22.4	2.5	1.40	3.90	0.56	0.350	3260	0.700	6040	1.050	8510	△	
50	25.4	1.25	1.60	2.85	1.28	0.400	854	0.800	1330	1.200	1550	•	
50	25.4	1.5	1.60	3.10	1.07	0.400	1240	0.800	2030	1.200	2510	△	
50	25.4	2.0	1.40	3.40	0.70	0.350	1950	0.700	3490	1.050	4760	△	
50	25.4	2.5	1.40	3.90	0.56	0.350	3470	0.700	6440	1.050	9060	•	
50	25.4	3.0	1.10	4.10	0.37	0.275	4260	0.550	8210	0.825	12000	•	
56	28.5	1.5	1.95	3.45	1.30	0.488	1460	0.975	2260	1.463	2620	△	
56	28.5	2.0	1.60	3.60	0.80	0.400	1910	0.800	3340	1.200	4440	△	

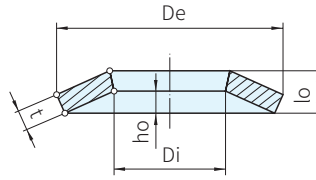
Type	外徑	內徑	厚度	全位移	總高度		s=ho×0.25		s=ho×0.50		s=ho×0.75		庫存
	De	Di			lo	ho/t	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
	mm	mm	t	ho	mm	N	mm	N	mm	N			
WW-DS	56	28.5	3.0	1.30	4.30	0.43	0.325	4140	0.650	7900	0.975	11400	•
	60	20.5	2.0	2.10	4.10	1.05	0.525	2320	1.050	3800	1.575	4730	△
	60	20.5	2.5	1.80	4.30	0.72	0.450	3020	0.900	5380	1.350	7300	△
	60	20.5	3.0	1.70	4.70	0.57	0.425	4450	0.850	8230	1.275	11600	△
	60	25.5	2.5	1.90	4.40	0.76	0.475	3450	0.950	6080	1.425	8180	△
	60	25.5	3.0	1.65	4.65	0.55	0.413	4500	0.825	8350	1.238	11800	△
	60	30.5	2.5	1.80	4.30	0.72	0.450	3450	0.900	6150	1.350	8340	•
	60	30.5	3.0	1.70	4.70	0.57	0.425	5080	0.850	9410	1.275	13200	△
	60	30.5	3.5	1.50	5.00	0.43	0.375	6590	0.750	12600	1.125	18200	△
	63	31	1.8	2.35	4.15	1.31	0.588	2360	1.175	3660	1.763	4240	•
	63	31	2.5	1.75	4.25	0.70	0.438	2940	0.875	5270	1.313	7190	△
	63	31	3.0	1.80	4.80	0.60	0.450	4890	0.900	8980	1.350	12500	△
	63	31	3.5	1.40	4.90	0.40	0.350	5400	0.700	10400	1.050	15000	△
	70	25.5	2.0	2.50	4.50	1.25	0.625	2410	1.250	3770	1.875	4440	△
	70	30.5	2.5	2.40	4.90	0.96	0.600	3760	1.200	6300	1.800	8030	△
	70	30.5	3.0	2.10	5.10	0.70	0.525	4680	1.050	8380	1.575	11400	△
	70	35.5	3.0	2.10	5.10	0.70	0.525	5030	1.050	9010	1.575	12300	△
	70	35.5	4.0	1.80	5.80	0.45	0.450	8760	0.900	16600	1.350	23900	△
	70	40.5	4.0	1.60	5.60	0.40	0.400	8390	0.800	16100	1.200	23400	△
	70	40.5	5.0	1.20	6.20	0.24	0.300	11500	0.600	22700	0.900	33700	△
	71	36	2.0	2.60	4.60	1.30	0.650	2860	1.300	4430	1.950	5140	△
	71	36	2.5	2.00	4.50	0.80	0.500	2890	1.000	5050	1.500	6730	•
	71	36	4.0	1.60	5.60	0.40	0.400	7380	0.800	14200	1.200	20500	△
	80	31	2.5	2.80	5.30	1.12	0.700	3680	1.400	5930	2.100	7240	△
	80	31	3.0	2.50	5.50	0.83	0.625	4530	1.250	7850	1.870	10400	△
	80	31	4.0	2.10	6.10	0.53	0.525	7320	1.050	13700	1.575	19400	△
	80	36	3.0	2.70	5.70	0.90	0.675	5400	1.350	9200	2.025	11900	△
	80	36	4.0	2.20	6.20	0.55	0.550	8160	1.100	15200	1.650	21400	△
	80	41	2.25	2.95	5.20	1.31	0.738	3700	1.475	5720	2.213	6610	△
	80	41	3.0	2.30	5.30	0.77	0.575	4450	1.150	7840	1.725	10500	△
80	41	4.0	2.20	6.20	0.55	0.550	8730	1.100	16200	1.650	22900	△	
80	41	5.0	1.70	6.70	0.34	0.425	11800	0.850	22900	1.275	33600	△	
90	46	2.5	3.20	5.70	1.28	0.800	4230	1.600	6580	2.400	7680	△	
90	46	3.5	2.50	6.00	0.71	0.625	5840	1.250	10400	1.875	14200	•	
90	46	5.0	2.00	7.00	0.40	0.500	11300	1.000	21600	1.500	31400	△	
100	41	4.0	3.20	7.20	0.80	0.800	8710	1.600	15200	2.400	20300	△	
100	41	5.0	2.75	7.75	0.55	0.688	12300	1.375	22900	2.063	32400	△	

PS) 備註

- ・ 正常使用下，壓縮量≤0.75×ho，壽命長
- ・ 盤型彈簧規格多，可能有缺貨狀況，請提早訂貨
- ・ 1N=0.101972 kgf

訂貨： - - - 交期： 天 · 天 △

WW-DS - 56 - 28.5 - 3.0



De : 外徑
Di : 內徑
lo : 總高度
ho : 全位移
t : 厚度

材質
50CrV4

Type	外徑	內徑	厚度		全位移	總高度		s=ho×0.25		s=ho×0.50		s=ho×0.75		庫存
	De	Di	t	(t')		lo	ho/t	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
	mm	mm			ho		mm	N	mm	N	mm	N		
WW-DS	100	51	2.7	-	3.5	6.2	1.30	0.875	4780	1.750	7410	2.625	8610	△
	100	51	3.5	-	2.8	6.3	0.80	0.700	5620	1.400	9820	2.100	13100	△
	100	51	4.0	-	3.0	7.0	0.75	0.750	8670	1.500	15300	2.250	20700	△
	100	51	5.0	-	2.8	7.8	0.56	0.700	13900	1.400	25800	2.100	36300	△
	100	51	6.0	5.6	2.2	8.2	0.37	0.550	17100	1.100	32900	1.650	48000	△
	112	57	3.0	-	3.9	6.9	1.30	0.975	5830	1.950	9040	2.925	10500	△
	112	57	4.0	-	3.2	7.2	0.80	0.800	7640	1.600	13300	2.400	17800	△
	112	57	6.0	5.6	2.5	8.5	0.42	0.625	15800	1.250	30200	1.875	43700	△
	125	41	4.0	-	4.2	8.2	1.05	1.050	8500	2.100	13900	3.150	17300	△
	125	51	4.0	-	4.5	8.5	1.13	1.125	10100	2.250	16300	3.375	19800	△
	125	51	5.0	-	3.9	8.9	0.78	0.975	13100	1.950	22900	2.925	30700	△
	125	51	6.0	5.7	3.4	9.4	0.57	0.850	17000	1.700	31500	2.550	44300	△
	125	61	5.0	-	4.0	9.0	0.80	1.000	14600	2.000	25500	3.000	34000	△
	125	61	6.0	5.6	3.6	9.6	0.60	0.900	19800	1.800	36300	2.700	50700	△
	125	61	8.0	7.5	2.9	10.9	0.36	0.725	33200	1.450	64100	2.175	93600	△
	125	64	3.5	-	4.5	8.0	1.29	1.125	8510	2.250	13200	3.375	15400	△
	125	64	5.0	-	3.5	8.5	0.70	0.875	12200	1.750	21900	2.625	29900	△
	125	64	8.0	7.5	2.6	10.6	0.33	0.650	30100	1.300	58600	1.950	85900	△
	125	71	6.0	5.6	3.3	9.3	0.55	0.825	19500	1.650	36300	2.475	51200	△
	125	71	8.0	7.4	2.4	10.4	0.30	0.600	29800	1.200	58100	1.800	85500	△
	125	71	10	9.2	1.8	11.8	0.18	0.450	42000	0.900	83300	1.350	12400	△
	140	72	3.8	-	4.9	8.7	1.29	1.225	9510	2.450	14800	3.675	17200	△
	140	72	5.0	-	4.0	9.0	0.80	1.000	12000	2.000	21000	3.000	27900	△
	140	72	8.0	7.5	3.2	11.2	0.40	0.800	30600	1.600	58800	2.400	85200	△
	150	61	5.0	-	5.3	10.3	1.06	1.325	15300	2.650	25000	3.975	31000	△
	150	61	6.0	5.8	4.8	10.8	0.80	1.200	19600	2.400	34200	3.600	45500	△
	150	71	6.0	5.7	4.8	10.8	0.80	1.200	20700	2.400	36200	3.600	48200	△
	150	71	8.0	7.5	4.0	12.0	0.50	1.000	33600	2.000	63100	3.000	89800	△
	150	81	8.0	7.5	3.7	11.7	0.46	0.925	32900	1.850	62400	2.775	89500	△
	150	81	10	9.3	3.0	13.0	0.30	0.750	48400	1.500	94600	2.250	139000	△
	160	82	4.3	-	5.6	9.9	1.30	1.400	12200	2.800	18800	4.200	21800	△
	160	82	6.0	5.6	4.5	10.5	0.75	1.125	17200	2.250	30400	3.375	41000	△
	160	82	10	9.4	3.5	13.5	0.35	0.875	48900	1.750	94600	2.625	138000	△
	180	92	4.8	-	6.2	11.0	1.29	1.550	14600	3.100	22700	4.650	26400	△
	180	92	6.0	5.6	5.1	11.1	0.85	1.275	16600	2.550	28600	3.825	37500	△
	180	92	10	9.4	4.0	14.0	0.40	1.000	45100	2.000	86500	3.000	125000	△
	200	82	8.0	7.6	6.2	14.2	0.77	1.550	33200	3.100	58300	4.650	78000	△
	200	82	10	9.6	5.5	15.5	0.55	1.375	49400	2.750	91700	4.125	129000	△
	200	82	12	11.5	4.6	16.6	0.38	1.150	65300	2.300	126000	3.450	183000	△
	200	92	10	9.5	5.6	15.6	0.56	1.400	52800	2.800	97800	4.200	138000	△
200	92	12	11.4	4.8	16.8	0.40	1.200	71600	2.400	137000	3.600	199000	△	
200	92	14	13.1	4.1	18.1	0.29	1.025	92800	2.050	181000	3.075	267000	△	
200	102	5.5	-	7.0	12.5	1.27	1.750	19800	3.500	30900	5.250	36100	△	
200	102	8.0	7.5	5.6	13.6	0.70	1.400	31300	2.800	56000	4.200	76400	△	
200	102	10	9.4	5.6	15.6	0.56	1.400	55700	2.800	103000	4.200	145000	△	
200	102	12	11.25	4.2	16.2	0.35	1.050	64700	2.100	125000	3.150	183000	△	
200	102	14	13.1	4.2	18.2	0.30	1.050	101000	2.100	197000	3.150	289000	△	
200	112	12	11.1	4.2	16.2	0.35	1.050	69200	2.100	134000	3.150	196000	△	

Type	外徑	內徑	厚度		全位移 ho	總高度		s=ho×0.25		s=ho×0.50		s=ho×0.75		庫存
	De	Di	t	(t')		lo	ho/t	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
	mm	mm	mm	mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N		
WW-DS	200	112	14	12.9	3.5	17.5	0.25	0.875	88200	1.750	173000	2.625	257000	△
	200	112	16	14.8	2.8	18.8	0.18	0.700	103000	1.400	205000	2.100	305000	△
	225	112	6.5	6.2	7.1	13.6	1.09	1.775	22300	3.550	36300	5.325	44600	△
	225	112	8.0	7.5	6.5	14.5	0.81	1.625	30600	3.250	53300	4.875	70700	△
	225	112	12	11.25	5.0	17.0	0.42	1.250	61800	2.500	118000	3.750	171000	△
	250	102	10	9.6	8.0	18.0	0.80	2.000	54400	4.000	95000	6.000	126000	△
	250	102	12	11.5	7.0	19.0	0.58	1.750	70800	3.500	131000	5.250	183000	△
	250	127	7.0	6.7	7.8	14.8	1.11	1.950	25600	3.900	41300	5.850	50500	△
	250	127	10	9.4	7.0	17.0	0.70	1.750	48700	3.500	87300	5.250	119000	△
	250	127	12	11.25	7.3	19.3	0.61	1.825	82600	3.650	151000	5.475	211000	△
	250	127	14	13.1	5.6	19.6	0.40	1.400	89400	2.800	172000	4.200	249000	△
250	127	16	15	5.8	21.8	0.36	1.450	136000	2.900	263000	4.350	383000	△	

PS. 備註

- ・ 正常使用下，壓縮量≤0.75×ho，壽命長
- ・ 盤型彈簧規格多，可能有缺貨狀況，請提早訂貨
- ・ 1N=0.101972 kgf

訂貨： - - - 交期： 天 ·
 WW-DS - 200 - 112 - 14 天 △