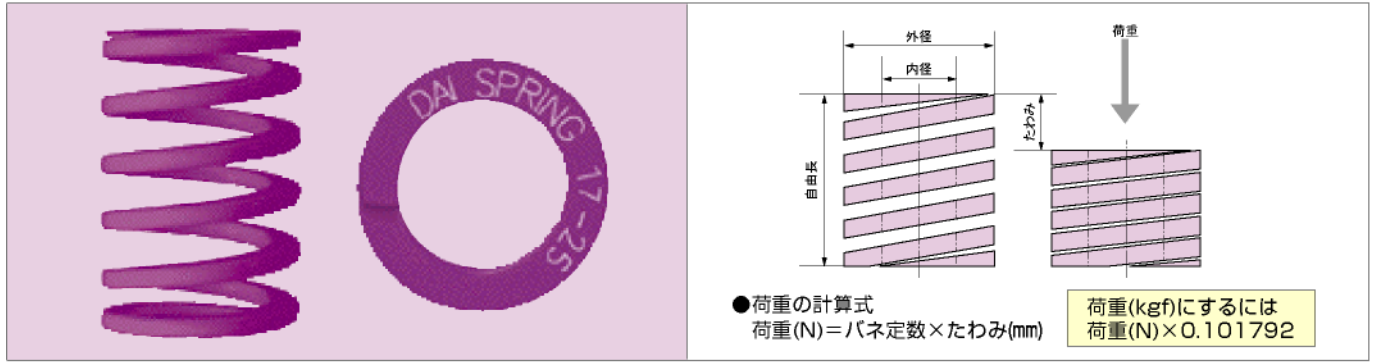


準備中です★納期につきましてはご確認をお願いします。

## PUR/DSP 高たわみ用 High deflection spring



材質：SWOSC-V相当  
 タイプ：高たわみ用  
 塗装色：紫色 (purple)

RoHS適合

●荷重の計算式  
 荷重(N)=バネ定数×たわみ(mm)

荷重(kgf)にするには  
 荷重(N)×0.101792

●最大たわみの計算式  
 最大たわみ(mm)÷自由長-密着長

### High Deflection Springの許容差

外径	内径	自由長		荷重	直角度	巻方向
		50mm以下	55mm以上			
+0 mm -1.2 mm	+1.2 mm -0 mm	±0.5 mm	±2%	±10%	3°以下	右巻

### 高たわみ用のバネ定数および使用回数と荷重の関係

外径 自由長	14.5	17	21	26	32	39	46
20	18.52						
25	14.82	21.80					
30	12.35	18.16	23.24	34.87			
35	10.58	15.57	19.92	29.89			
40	9.26	13.62	17.43	26.15	34.87	45.77	
45	8.23	12.11	15.50	23.24	30.99	40.68	
50	7.41	10.90	13.95	20.92	27.89	36.61	48.81
55	6.74	9.91	12.68	19.02			
60	6.17	9.08	11.62	17.43	23.24	30.51	40.68
65	5.70	8.38	10.73	16.09			
70	5.29	7.78	9.96	14.94	19.92	26.15	34.87
75	4.94	7.27	9.30	13.95			
80	4.63	6.81	8.72	13.08	17.43	22.88	30.51
90	4.12	6.05	7.75	11.62	15.50	20.34	27.12
100	3.70	5.45	6.97	10.46	13.95	18.31	24.41
110				9.51	12.68	16.64	22.19
125	2.96	4.36	5.58	8.37	11.16	14.65	19.53
150		3.63	4.65	6.97	9.30	12.20	16.27
175				5.98	7.97	10.46	13.95
200				5.23	6.97	9.15	12.20
250					5.58	7.32	9.76
300					4.65	6.10	8.14
内径	9	11	13	16.5	21	26	32

表中：バネ定数 (N/mm)

荷重 N (kg)	30万回	274.6 (28)	353.0 (36)	519.8 (53)	696.3 (71)	912.0 (93)	1216.0 (124)
	100万回	147.1 (15)	215.7 (22)	284.4 (29)	411.9 (42)	559.0 (57)	725.7 (74)

使用回数	30万回	100万回
たわみ(自由長の%)	50.0%	40.0%

只今、準備中です

次ページ詳細

