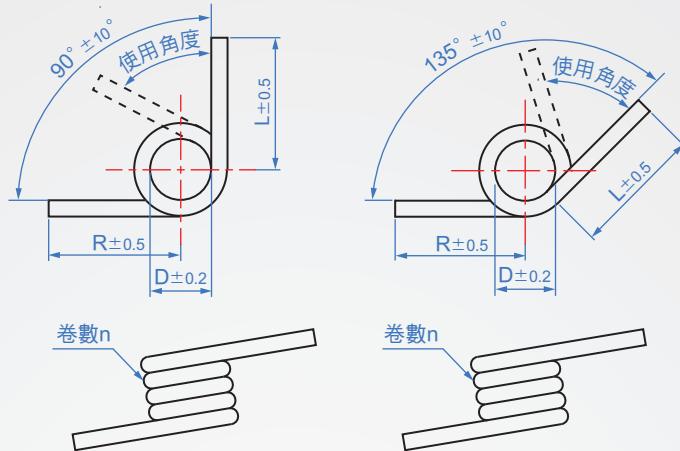


# 扭簧

## CD162



材質

SUS-WP  
JIS G 4314

尺寸圖為右卷圖示

## How to order

CD162 - 90R - 2 - 3 - 0.2  
 TYPE | 脊角 | 內徑 | 卷數 | 線徑

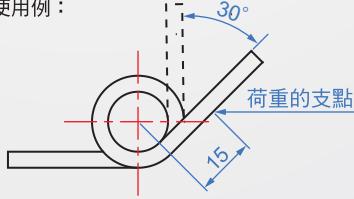
版權所有重製必究

			1 臂角 (Deg°)	2 D 內徑	3 n 卷數	d 線徑	4 臂長 (L、R)	彈簧係數 (N · mm/Deg°)		最大使用角度 (Deg°)	
								90°	135°	90°	135°
90R (右卷)	2	20	2	0.2		0.2		0.012	0.012	41	40
				0.3		0.3		0.056	0.059	26	25
			3	0.2		0.2		0.009	0.009	59	58
				0.3		0.3		0.043	0.044	38	36
			4	0.3		0.4		0.035	0.035	52	50
	3	30		0.4		0.4		0.105	0.108	38	36
			5	0.3		0.3		0.029	0.030	61	60
				0.4		0.4		0.088	0.090	46	45
			2	0.3		0.3		0.039	0.040	40	38
				0.4		0.4		0.120	0.125	30	27
90L (左卷)	3	40	3	0.3		0.3		0.030	0.030	56	54
				0.4		0.4		0.091	0.094	42	40
			4	0.4		0.5		0.074	0.076	55	53
				0.5		0.5		0.176	0.180	44	42
			5	0.4		0.4		0.062	0.063	71	68
	4	50		0.5		0.5		0.147	0.150	54	53
			2	0.4		0.4		0.092	0.096	39	37
				0.5		0.5		0.221	0.230	29	28
			3	0.4		0.5		0.070	0.072	56	54
				0.5		0.6		0.168	0.173	42	41
135R (右卷)	4	40	4	0.5		0.6		0.136	0.139	57	54
				0.6		0.6		0.276	0.283	48	47
			5	0.5		0.5		0.114	0.116	69	67
				0.6		0.6		0.232	0.236	60	59
			2	0.5		0.6		0.179	0.187	39	36
	5	50		0.6		0.6		0.367	0.382	31	30
			3	0.5		0.6		0.137	0.141	55	52
				0.6		0.8		0.280	0.288	47	44
			4	0.6		0.8		0.226	0.231	60	58
				0.8		0.8		0.694	0.711	42	41
135L (左卷)	6	60	5	0.6		0.8		0.189	0.193	75	73
				0.8		0.8		0.581	0.593	54	53
			2	0.6		0.8		0.310	0.322	37	36
				0.8		1.0		0.960	0.998	26	25
			3	0.6		0.8		0.236	0.244	56	52
	4	60		0.8		1.0		0.730	0.752	38	36
			4	0.8		1.0		0.589	0.604	50	48
				1.0		1.0		1.405	1.439	42	40
			5	0.8		1.0		0.494	0.504	63	61
				1.0		1.0		1.177	1.201	51	50

※卷回彈方向的使用，請在使用角度的70%以內為最佳目標值。

※資料不及備載，其餘尺寸請查詢伽納網站。

使用例：



計算例：CD162-2-2-0.2使用30度角時，中心距離15mm的荷重。

$$0.024N = \frac{0.012 \times 30}{15}$$

$$\text{◆荷重} = \frac{\text{彈簧係數} \times \text{角度}}{\text{內徑中心到荷重點的距離}}$$