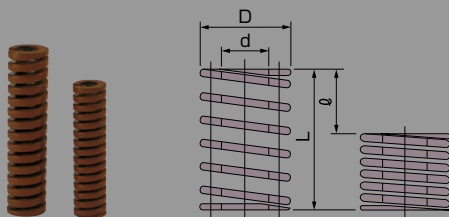


## ● 注文方法 DM・8×15=100

「タイプ」外径D「自由長L」数量



## ■ DMタイプ使用回数と圧縮比の関係

使用回数 種類	100万回	50万回	30万回
DM	自由長Lの 25.6%	自由長Lの 28.8%	自由長Lの 32%

## ■ 荷重計算のしかた

ばね定数N/mm(kgf/mm) × 変位(たわみ) = N(kgf) (荷重)

〈例〉タイプ DM10×20(30万回の場合)

定数N/mm×たわみ=荷重
30.69 × 6.4 = 196

## ● 寸法および価格表

円/本

カタログ No.	外径	内径	自由長	定 数		30万		50万		100万		価 格	カタログ No.
	D	d	L	N/mm	(kgf/mm)	たわみ ℓ mm	荷 重 N(kgf)	たわみ ℓ mm	荷 重 N(kgf)	たわみ ℓ mm	荷 重 N(kgf)		
DM 8×15	8	4	15	28.44	(2.90)	4.8	137.3	4.3	127.5	3.8	107.9	80	DM 8×15
20			20	21.48	(2.19)	6.4		5.8		5.1		90	20
25			25	17.65	(1.80)	8.0		7.2		6.4		90	25
30			30	14.71	(1.50)	9.6		8.6		7.7		100	30
35			35	12.65	(1.29)	11.2		10.1		9.0		120	35
40			40	10.79	(1.10)	12.8		11.5		10.2		130	40
45			45	9.51	(0.97)	14.4		13.0		11.5		150	45

2014年2月をもって、製造・販売を終了いたしました。

80	10	5	80	5.30	(0.54)	25.6	196.1 {20}	23.0	176.5 {18}	20.5	156.9 {16}	310	80
DM10×20			20	30.69	(3.13)	6.4		5.8		5.1		90	DM10×20
25			25	24.52	(2.50)	8.0		7.2		6.4		100	25
30			30	20.40	(2.08)	9.6		8.6		7.7		110	30
35			35	17.46	(1.78)	11.2		10.1		9.0		120	35
40			40	15.30	(1.56)	12.8		11.5		10.2		130	40
45			45	13.53	(1.38)	14.4		13.0		11.5		140	45
50			50	12.26	(1.25)	16.0		14.4		12.8		150	50
55			55	11.08	(1.13)	17.6		15.8		14.1		160	55
60			60	10.20	(1.04)	19.2		17.3		15.4		170	60
65			65	9.80	(1.00)	20.8		18.7		16.6		180	65
70			70	8.80	(0.90)	22.4		20.2		17.9		180	70
75			75	7.80	(0.80)	24.0		21.6		19.2		200	75
80			80	7.80	(0.80)	25.6		23.0		20.5		220	80
90			90	6.80	(0.70)	28.8		25.9		23.0		240	90
DM12×20	12	6	20	44.42	(4.53)	6.4	284 {29}	5.8	255 {26}	5.1	226 {23}	120	DM12×20
25			25	35.50	(3.62)	8.0		7.2		6.4		130	25
30			30	29.62	(3.02)	9.6		8.6		7.7		140	30
35			35	25.30	(2.58)	11.2		10.1		9.0		150	35
40			40	21.57	(2.20)	12.8		11.5		10.2		160	40
45			45	19.71	(2.01)	14.4		13.0		11.5		170	45
50			50	17.75	(1.81)	16.0		14.4		12.8		180	50
55			55	16.08	(1.64)	17.6		15.8		14.1		190	55
60			60	14.81	(1.51)	19.2		17.3		15.4		200	60
65			65	13.70	(1.40)	20.8		18.7		16.6		210	65
70			70	12.70	(1.30)	22.4		20.2		17.9		210	70
75			75	11.80	(1.20)	24.0		21.6		19.2		230	75
80			80	10.80	(1.10)	25.6		23.0		20.5		250	80
90			90	9.90	(1.00)	28.8		25.9		23.0		270	90

※最大たわみでのご使用は避け下さい。