



## DL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
DL	自由長Lの 32%	自由長Lの 36%	自由長Lの 40%

## 荷重計算のしかた

ばね定数N/mm(kgf/mm)×φ(たわみ)=N(kgf)(荷重)  
 〈例〉タイプ DL10×20(30万回の場合)

定数N/mm×たわみ=荷重
17.75 × 8 = 142

## ●注文方法 DL・10×20=100

└タイプ└外径D└自由長L └数量

## ●寸法および価格表

円/本

カタログ No.	外径 D	内径 d	自由長 L	定 数 N/mm (kgf/mm)	30万 たわみ φmm 荷 重 N(kgf)	50万 たわみ φmm 荷 重 N(kgf)	100万 たわみ φmm 荷 重 N(kgf)	価 格	カタログ No.
DL 8×15			15	16.7 (1.70)	6.0	5.4	4.8	100	DL 8×15
20			20	12.7 (1.30)	8.0	7.2	6.4	110	20
25			25	9.80 (1.00)	10.0	9.0	8.0	110	25
30			30	7.80 (0.80)	12.0	10.8	9.6	120	30
35			35	6.90 (0.70)	14.0	12.6	11.2	130	35

2014年2月をもって、製造・販売を終了いたしました。

70			70	3.50 (0.36)	28.0	25.2	22.4	210	70
DL10×20			20	17.75 (1.81)	8.0	7.2	6.4	110	DL10×20
25			25	14.22 (1.45)	10.0	9.0	8.0	110	25
30			30	11.87 (1.21)	12.0	10.8	9.6	110	30
35			35	10.10 (1.03)	14.0	12.6	11.2	110	35
40			40	8.83 (0.90)	16.0	14.4	12.8	130	40
45			45	7.85 (0.80)	18.0	16.2	14.4	140	45
50	10	5	50	7.16 (0.73)	20.0	18.0	16.0	150	50
55			55	6.47 (0.66)	22.0	19.8	17.6	170	55
60			60	5.88 (0.60)	24.0	21.6	19.2	180	60
65			65	5.39 (0.55)	26.0	23.4	20.8	180	65
70			70	5.00 (0.51)	28.0	25.2	22.4	180	70
75			75	4.71 (0.48)	30.0	27.0	24.0	200	75
80			80	4.41 (0.45)	32.0	28.8	25.6	230	80
DL12×20			20	25.79 (2.63)	8.0	7.2	6.4	130	DL12×20
25			25	20.59 (2.10)	10.0	9.0	8.0	140	25
30			30	17.16 (1.75)	12.0	10.8	9.6	150	30
35			35	14.71 (1.50)	14.0	12.6	11.2	150	35
40			40	12.94 (1.32)	16.0	14.4	12.8	170	40
45			45	11.47 (1.17)	18.0	16.2	14.4	180	45
50	12	6	50	10.30 (1.05)	20.0	18.0	16.0	180	50
55			55	9.41 (0.96)	22.0	19.8	17.6	190	55
60			60	8.63 (0.88)	24.0	21.6	19.2	200	60
65			65	7.94 (0.81)	26.0	23.4	20.8	220	65
70			70	7.35 (0.75)	28.0	25.2	22.4	230	70
75			75	6.86 (0.70)	30.0	27.0	24.0	240	75
80			80	6.47 (0.66)	32.0	28.8	25.6	270	80

※最大たわみでのご使用は避け下さい。