



DHタイプ使用回数と圧縮比の関係

使用回数	100万回	50万回	30万回
DH	自由長Lの 19.2%	自由長Lの 21.6%	自由長Lの 24%

荷重計算のしかた

ばね定数N/mm(kgf/mm) × \varnothing (たわみ)=N(kgf)(荷重)
 〈例〉タイプ DH10×20(30万回の場合)

定数N/mm×たわみ=荷重
61.29 × 4.8 = 294

● 注文方法 **DH・8×15=100**

「タイプ」「外径D」「自由長L」数量

● 寸法および価格表

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 \varnothing mm	荷重 N(kgf)	たわみ \varnothing mm	荷重 N(kgf)	たわみ \varnothing mm	荷重 N(kgf)		
DH 8×15	8	4	15	57.57	(5.87)	3.6	206 {21}	3.2	186.3 {19}	2.9	166.7 {17}	90	DH 8×15
20			20	43.25	(4.41)	4.8		4.3		3.8		100	20
25			25	34.42	(3.51)	6.0		5.4		4.8		130	25
30			30	28.64	(2.92)	7.2		6.5		5.8		150	30
35			35	24.81	(2.53)	8.4		7.5		6.7		160	35
40			40	21.67	(2.21)	9.6		8.6		7.7		170	40
45			45	19.22	(1.96)	10.8		9.7		8.6		180	45
50			50	17.36	(1.77)	12.0		10.8		9.6		190	50
55			55	15.69	(1.60)	13.2		11.8		10.6		200	55
60			60	14.32	(1.46)	14.4		13.0		11.5		210	60

円/本

2014年2月をもって、製造・販売を終了いたしました。

ス
タ
ー
ダ
イ
ス
プ
リ
ン
グ

35	10	5	35	35.01	(3.57)	8.4	294 {30}	7.5	265 {27}	6.7	235 {24}	140	35
40			40	30.89	(3.15)	9.6		8.6		7.7		150	40
45			45	27.16	(2.77)	10.8		9.7		8.6		160	45
50			50	24.52	(2.50)	12.0		10.8		9.6		170	50
55			55	22.26	(2.27)	13.2		11.8		10.6		180	55
60			60	20.40	(2.08)	14.4		13.0		11.5		190	60
65			65	18.60	(1.90)	15.6		14.0		12.5		200	65
70			70	17.70	(1.80)	16.8		15.1		13.4		200	70
75			75	16.70	(1.70)	18.0		16.2		14.4		210	75
80			80	15.70	(1.60)	19.2		17.3		15.4		220	80
90			90	13.60	(1.40)	21.6		19.4		17.3		240	90
DH12×20	12	6	20	87.28	(8.90)	4.8	422 {43}	4.3	373 {38}	3.8	333 {34}	150	DH12×20
25			25	69.63	(7.10)	6.0		5.4		4.8		160	25
30			30	58.55	(5.97)	7.2		6.5		5.8		170	30
35			35	50.11	(5.11)	8.4		7.5		6.7		180	35
40			40	43.84	(4.47)	9.6		8.6		7.7		190	40
45			45	39.03	(3.98)	10.8		9.7		8.6		200	45
50			50	35.11	(3.58)	12.0		10.8		9.6		210	50
55			55	31.87	(3.25)	13.2		11.8		10.6		230	55
60			60	29.22	(2.98)	14.4		13.0		11.5		240	60
65			65	26.50	(2.70)	15.6		14.0		12.5		250	65
70			70	24.50	(2.50)	16.8		15.1		13.4		250	70
75			75	23.50	(2.40)	18.0		16.2		14.4		260	75
80			80	21.60	(2.20)	19.2		17.3		15.4		260	80
90			90	19.50	(2.00)	21.6		19.4		17.3		280	90

※最大たわみでのご使用は避け下さい。