



## DB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
DB	自由長Lの 16%	自由長Lの 18%	自由長Lの 20%

## 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 DB10×20(30万回の場合)

定数N/mm×たわみ=荷重
110.32 × 4.0 = 441

## ●注文方法 DB・8×15=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 φ mm 荷重 N(kgf)	50万 たわみ φ mm 荷重 N(kgf)	100万 たわみ φ mm 荷重 N(kgf)	価 格	カタログ NO.
DB 8×15			15	105.91 (10.80)	3.0			140	DB 8×15
20			20	79.73 (8.13)	4.0			150	20
25			25	63.74 (6.50)	5.0			160	25

2014年2月をもって、製造・販売を終了いたしました。

65			65	24.50 (2.50)	13.0			280	65
70			70	22.80 (2.30)	14.0			300	70
75			75	21.20 (2.17)	15.0			320	75
80			80	19.90 (2.03)	16.0			350	80
DB10×20			20	110.32 (11.25)	4.0			150	DB10×20
25			25	88.26 (9.00)	5.0			170	25
30			30	73.55 (7.50)	6.0			180	30
35			35	63.06 (6.43)	7.0			180	35
40			40	55.21 (5.63)	8.0			190	40
45			45	49.03 (5.00)	9.0			200	45
50			50	44.13 (4.50)	10.0			200	50
55			55	40.11 (4.09)	11.0			220	55
60			60	36.77 (3.75)	12.0			230	60
65			65	34.03 (3.47)	13.0			240	65
70			70	31.48 (3.21)	14.0			240	70
75			75	29.42 (3.00)	15.0			250	75
80			80	27.65 (2.82)	16.0			260	80
90			90	24.50 (2.50)	18.0			280	90
DB12×20			20	142.20 (14.50)	4.0			190	DB12×20
25			25	113.76 (11.60)	5.0			200	25
30			30	94.83 (9.67)	6.0			200	30
35			35	81.30 (8.29)	7.0			220	35
40			40	71.10 (7.25)	8.0			230	40
45			45	62.77 (6.44)	9.0			250	45
50			50	56.88 (5.80)	10.0			270	50
55			55	51.68 (5.27)	11.0			280	55
60			60	47.37 (4.83)	12.0			290	60
65			65	43.54 (4.44)	13.0			290	65
70			70	40.50 (4.13)	14.0			290	70
75			75	37.76 (3.85)	15.0			300	75
80			80	35.40 (3.61)	16.0			340	80
90			90	31.60 (3.20)	18.0			350	90

※最大たわみでのご使用はお避け下さい。