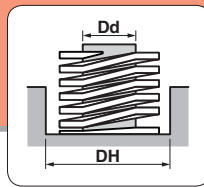


ISO ばね 重荷重 TJH HEAVY LOADS ISO 10243

COIL SPRING



Dd (mm)	ばね定数 N/mm (kgf/mm)	自由長×20% 300万回		自由長×25% 150万回		自由長×27.5% 50万回		自由長×30% 20万回		たわみ 限界 (mm)	Catalog No.	DH (mm)	自由長 L (mm)
		たわみ (mm)	荷重 N (kgf)	たわみ (mm)	荷重 N (kgf)	たわみ (mm)	荷重 N (kgf)	たわみ (mm)	荷重 N (kgf)				
	390.6 {39.84}	12.8		16.0		17.6		19.2		19.5			64
	328.9 {33.54}	15.2		19.0		20.9		22.8		23.9			76
	280.9 {28.65}	17.8		22.3		24.5		26.7		29.0			89
	245.1 {25.00}	20.4		25.5		28.1		30.6		32.0			102
	217.4 {22.17}	23.0		28.8		31.6		34.5		36.9			115
25	196.9 {20.08}	25.4	5000 {510}	31.8	6250 {637.5}	34.9	6875 {701.3}	38.1	7500 {765}	41.6	TJH	50	127
	179.9 {18.34}	27.8		34.8		38.2		41.7		46.2			139
	164.5 {16.77}	30.4		38.0		41.8		45.6		51.1			152
	140.4 {14.32}	35.6		44.5		49.0		53.4		60.9			178
	123.2 {12.56}	40.6		50.8		55.8		60.9		70.4			203
	109.2 {11.13}	45.8		57.3		63.0		68.7		80.3			229
	98.4 {10.03}	50.8		63.5		69.9		76.2		89.6			254
	82.0 {8.36}	61.0		76.3		83.9		91.5		109.4			305
	526.3 {53.68}	15.2		19.0		20.9		22.8		23.0			76
	449.4 {45.83}	17.8		22.3		24.5		26.7		27.3			89
	392.2 {40.00}	20.4		25.5		28.1		30.6		31.4			102
	347.8 {35.47}	23.0		28.8		31.6		34.5		36.7			115
38	315.0 {32.13}	25.4	8000 {816}	31.8	10000 {1020}	34.9	11000 {1122}	38.1	12000 {1224}	39.8	TJH	63	127
	263.2 {26.84}	30.4		38.0		41.8		45.6		49.4			152
	224.7 {22.91}	35.6		44.5		49.0		53.4		57.5			178
	197.0 {20.09}	40.6		50.8		55.8		60.9		68.0			203
	174.7 {17.81}	45.8		57.3		63.0		68.7		74.7			229
	157.5 {16.06}	50.8		63.5		69.9		76.2		83.6			254
	131.1 {13.37}	61.0		76.3		83.9		91.5		102.2			305



Order

Catalog No.	DH	-	L
TJH	50	-	64

* 1N=0.1daN=0.102kg 1mm=0.0394in.

- ⚠ たわみ限界について
密着長に近いたわみになります。
参考値になりますのでご注意ください。
- ⚠ DHが63に限り
30%ストローク時の
耐久回数目安は10万回です。

圧入部