

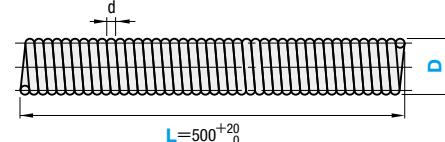
引張りばね/フック

-ロング中荷重タイプ-

◎ CADデータフォルダ名: 37_Springs



Type	材質
LWS	SWP-A
LUS	SUS304-WPB

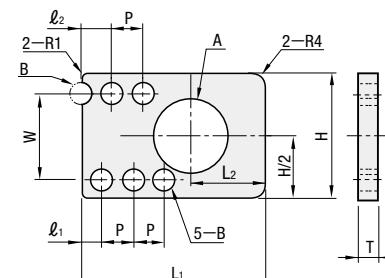


RoHS

型式		ばね定数 N/mm	線径 dmm	初張力 N	最大タフミ %	適用フック	¥基準単価	
Type	D-L					LWS	LUS	
LWS	5-500	0.020	0.6	1.57	50	HBFK□5	1,330	1,710
	6-500	0.050	0.8	3.53		HBFK□6		
	8-500	0.060	1.0	4.9		HBFK□8	1,520	1,900
	10-500	0.075	1.2	5.49		HBFK□10	1,710	2,090
	12-500	0.190	1.6	14.71		HBFK□12	1,900	2,280
	14-500	0.210	1.8	16.67		HBFK□14	1,900	—
LWS	16-500	0.230	2.0	19.61		HBFK□16	2,090	—
	18-500	0.340	2.3	27.46		HBFK□18	—	—
								荷重 [kgf] = 荷重 N × 0.101972



Type	材質	表面処理
HBFKN	SPCC	四三酸化鉄皮膜
HBFKS	SUS304	—



RoHS

型式		W	A	B	P	L1	L2	H	T	ℓ1	ℓ2	¥基準単価		
Type	No.											HBFKN	HBFKS	
HBFKN	5	4.1	5	1.0	2.0	24	6	10	1.0	1.0	2.0	110	350	
	6	4.9		1.5	2.6	26	7	15		1.5	2.8	125	400	
	8	6.6		2.2	3.2	30	7.5	18	2.0	2.0	3.6	140	500	
	10	8.4		2.5	4.0	34	8.5	22		2.5	4.5	160	580	
	12	9.9	7	2.2	3.6	30	7.5	20		2.3	4.1	140	500	
	14	12.2		2.9	4.6					2.5	5.2			
	16	14.0	9	2.5	4.0	34	8.5	25		2.9	5.2	160	580	
	18	15.7		2.9	4.6					2.9	5.2			

※LWS・LUSのD寸法と同じNo.のサイズを組合せてご使用ください。



型式

LWS10-500
HBFKN10

在庫品

翌日出荷

P127

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



数量スライド価格

(※1円未満切り捨て) P127

標準対応

個別対応

小口

大口

数量

1~24

25~34

35~49

50~100

101~

値引率

基準単価

5%

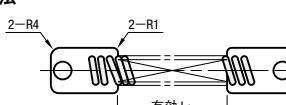
10%

18%

お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■使用方法



ばねの全長を自由に切断し使用することができます。
引張りばね用フックHBFKNの5個の穴にばねを挿入して使用してください。
自由に全長を切断することができますが、有効L1の最大タフミ50%を超えない範囲でご利用ください。
ばね定数は $\frac{L}{L_1}$ 倍になります。

引張りばね

-フック組込みタイプ-

◎ CADデータフォルダ名: 37_Springs

◎ CADデータフォルダ名: 37_Springs

■引張りばね
-フック組込み-

Type	材質	表面処理
LWSH	ばね SWP-A	フック SPCC 四三酸化鉄皮膜
LUSH	SUS304-WPB	SUS304

- SWP-Aには材質SPCCのフック、SUS304-WPBには材質SUS304のフックが付きます。
- 荷重の計算式
荷重 = ばね定数 × タフミ mm + 初張力
- LWSH,LUSHに使用されているばねは、LWS,LUSの商品とは異なります。



型式		D	L 指定10mm単位	線径 dmm	A	H	最大タフミ %	L1	初張力 (N)		基準ばね定数 (N/mm)	
Type	形状								LWSH	LUSH	LWSH	LUSH
LWSH	A	5	200	0.6	5	10	70	L+36	1.01	1.32	0.045	0.040
				0.8					2.28	2.96	0.114	0.101
				1.0					3.04	4.26	0.145	0.128
				1.2					4.31	6.03	0.183	0.163
				1.6	7	18	60	L+45	8.72	12.21	0.470	0.415
				1.8					10.6	14.84	0.525	0.465
LUSH	B	10	500	2.0	9	22	60	L+51	12.6	17.64	0.593	0.525
				2.3					18.7	26.18	0.850	0.753

■形状A

D	L200~250		L260~300		L310~350		L360~400		L410~450		L460~500	
	LWSH	LUSH										
5	1,170	1,740	1,410	2,080	1,490	2,160	1,580	2,240	1,730	2,380	1,940	2,500
6	1,250	1,810	1,490	2,160	1,580	2,240	1,660	2,460	1,810	2,460	1,990	2,560
8	1,350	1,950	1,670	2,370	1,750	2,450	1,830	2,520	2,020	2,710	2,130	2,790
10	1,510	2,160	1,830	2,620	1,910							