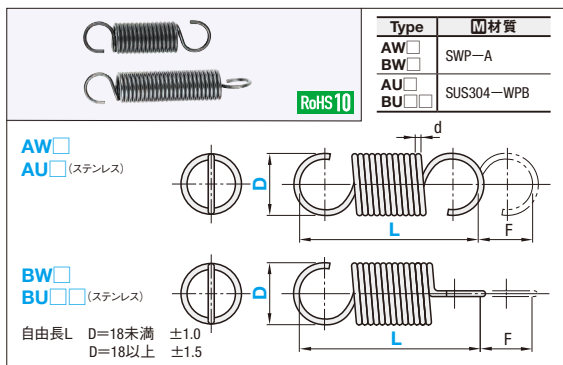


TENSION SPRINGS -EXTRALIGHT・LIGHT・LIGHT TO MEDIUM・MEDIUM LOAD TYPE-

# 引張りばね

一極軽荷重・軽荷重・軽中荷重・中荷重一



### ■極軽荷重タイプ

Type	D-L	線径 dmm	動荷重の場合		初張力 N (参考値)	ばね定数 N/mm (参考値)	¥基準単価	
			最大 Fmax mm	最大荷重 N			AWA	AUA
AWA AUA	2-10	0.2	6.7	0.083	0.69	0.13	200	220
			11.8	0.047				
			17.2	0.032				
			22.8	0.025				
			28.5	0.020				
AWA AUA	3-10	0.25	10.4	0.11	1.27	0.15	190	230
			23.0	0.049				
			35.9	0.031				
			47.9	0.024				
			57.5	0.020				
AWA AUA	4-15	0.35	14.6	0.14	2.26	0.25	200	240
			24.1	0.083				
			32.5	0.062				
			42.7	0.047				
			51.2	0.039				
AWA AUA	5-15	0.45	8.2	0.33	3.24	0.49	210	250
			15.5	0.18				
			21.5	0.13				
			29.4	0.093				
			35.0	0.078				
AWA AUA	6-20	0.55	16.2	0.34	6.08	0.64	220	260
			25.2	0.22				
			34.7	0.16				
			42.7	0.13				
			50.4	0.11				
AWA AUA	8-25	0.7	18.1	0.41	8.53	1.08	230	270
			27.1	0.28				
			36.2	0.21				
			44.7	0.17				
			54.2	0.14				
AWA AUA	10-30	0.9	13.4	0.65	10.8	2.06	260	310
			18.5	0.47				
			24.0	0.36				
			29.6	0.29				
			35.6	0.25				
AWA AUA	12-35	1.1	17.8	0.94	19.6	2.94	340	390
			25.0	0.67				
			31.0	0.54				
			37.7	0.44				
			44.7	0.37				

### ■軽荷重タイプ ※はAWY・AUYのみです。

Type	D-L	線径 dmm	動荷重の場合		初張力 N (参考値)	ばね定数 N/mm (参考値)	¥基準単価	
			最大 Fmax mm	最大荷重 N			AWY	AUY
AWY AUY	2-10	0.25	5.7	0.27	1.86	0.34	200	220
			10.3	0.15				
			14.0	0.11				
			18.2	0.08				
			22.1	0.07				
AWY BWY AUW BUY	3-15	0.3	8.7	0.23	2.25	0.29	200	230
			16.6	0.12				
			25.0	0.08				
			33.3	0.06				
			40.0	0.05				
AWY BWY AUW BUY	4-15	0.4	10.0	0.16	3.24	0.59	200	230
			16.8	0.12				
			22.5	0.09				
			28.4	0.08				
			33.7	0.07				
AWY BWY AUW BUY	5-15	0.5	6.8	0.49	4.22	0.88	210	240
			11.7	0.28				
			17.0	0.20				
			21.2	0.16				
			26.1	0.13				
AWY BWY AUW BUY	6-20	0.6	8.2	0.37	8.14	1.27	210	240
			14.0	0.49				
			21.2	0.32				
			28.0	0.25				
			35.0	0.20				
AWY BWY AUW BUY	8-25	0.8	15.1	0.69	12.75	2.35	240	280
			21.2	0.49				
			26.5	0.39				
			33.1	0.31				
			39.2	0.26				
AWY BWY AUW BUY	10-30	1.0	11.5	0.98	15.00	3.73	270	310
			15.3	0.74				
			19.8	0.57				
			23.9	0.47				
			28.7	0.39				
AWY BWY AUW BUY	12-35	1.2	15.4	1.18	31.37	5.39	310	370
			22.0	0.93				
			27.8	0.74				
			35.3	0.62				
			42.0	0.52				
AWY BWY AUW BUY	14-40	1.5	18.1	1.42	38.24	8.43	370	430
			25.4	1.17				
			30.8	0.97				
			37.0	0.8				
			43.2	0.69				
AWY AUW	16-45	1.6 (AWY) 1.7 (AUW)	21.0	1.42	43.15	9.12	430	480
			25.7	1.32				
			31.5	1.08				
			35.8	0.95				
			40.8	0.83				
AWY	18-50	2.0	21.0	2.05	78.45	12.75	480	520
			26.0	1.66				
			31.0	1.39				
			36.0	1.20				
			42.0	1.03				

◎初張力・ばね定数は参考値です。ロットによって多少のばらつきがあります。

◎巻数の算出方法(参考値):

$$\text{総巻数} = [L - 2(D - d)] \div d$$

$$\text{有効巻数} = \text{総巻数} - 2$$

※巻数は参考値です。ロットによって多少のばらつきがあります。

型式 AWY10-50 在庫品 翌日出荷 ●D8以下 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133 大口出荷 +6 日日出荷 数量 200~400

●D8以下 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~19	20~34	35~199
値引率	20%	30%	30%
出荷日	通常	通常	+9日

●D10以上 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~19	20~34	35~199
値引率	20%	30%	30%
出荷日	通常	通常	+9日