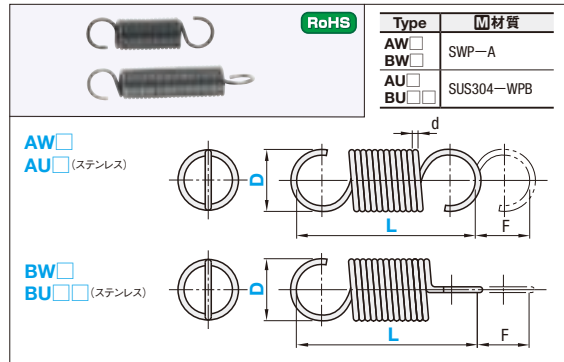


# 引張りばね

一極軽荷重・軽荷重・軽中荷重・中荷重



### 極軽荷重タイプ

Type	D-L	線径 dmm	動荷重の場合		初張力 N	(ばね定数) N/mm	¥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	0.13	0.047	190	210
			11.8	0.092				
			17.2	0.102				
			22.8	0.025				
			28.5	0.020				
AWA AUA	3-10	0.25	10.4	0.11	0.15	0.049	180	220
			15	0.031				
			20	0.024				
			25	0.020				
			30	0.020				
AWA AUA	4-15	0.35	14.6	0.14	0.25	0.047	190	230
			20	0.083				
			25	0.062				
			30	0.047				
			35	0.039				
AWA AUA	5-15	0.45	18.2	0.18	0.49	0.078	230	270
			25	0.13				
			30	0.093				
			35	0.078				
			40	0.064				
AWA AUA	6-20	0.55	22.8	0.22	0.64	0.13	220	260
			30	0.16				
			35	0.13				
			40	0.093				
			45	0.078				
AWA AUA	8-25	0.7	27.1	0.28	1.08	0.11	280	320
			35	0.21				
			40	0.17				
			45	0.14				
			50	0.12				
AWA AUA	10-30	0.9	31.3	0.33	2.06	0.083	310	350
			40	0.25				
			45	0.21				
			50	0.19				
			55	0.15				
AWA AUA	12-35	1.1	35.6	0.37	2.94	0.064	360	440
			40	0.29				
			45	0.25				
			50	0.22				
			55	0.18				
AWA AUA	15-40	1.5	40.0	0.44	4.80	0.051	480	650
			45	0.34				
			50	0.29				
			55	0.25				
			60	0.21				

Order 注文例  
Delivery 出荷日  
Price 価格

型式 AWY10-50

在庫品 翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●D8以下  
大口 +6 日日出荷 数量 200~400  
大口 +9 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) P89  
数量 1~19 20~34 35~49 50~199 200~400  
値引率 基準単価 20% 40% 65% 70%  
出荷日 通常 +6日

●D10以上  
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89  
数量 1~19 20~34 35~49 50~199 200~400  
値引率 基準単価 20% 40% 65% 70%  
出荷日 通常 +9日

※表示数量を超えは別見積り

### 軽荷重タイプ \*はAWY・AUUのみです。

Type	D-L	線径 dmm	動荷重の場合		初張力 N	(ばね定数) N/mm	¥基準単価	
			最大Fmax mm	最大荷重 N			AWY	AUJ
AWY AUJ	2-10	0.25	5.7	0.07	0.34	0.15	190	210
			10.3	0.08				
			14.0	0.11				
			18.2	0.07				
			22.1	0.07				
AWY BWY AUJ BUY	3-10	0.3	8.7	0.23	0.29	0.12	170	200
			15	0.12				
			16.6	0.06				
			25	0.06				
			30	0.05				
AWY BWY AUJ BUY	4-15	0.4	10.0	0.26	0.59	0.16	180	210
			20	0.16				
			22.5	0.12				
			25	0.12				
			30	0.08				
AWY BWY AUJ BUY	5-15	0.5	11.7	0.49	0.88	0.20	190	220
			20	0.28				
			25	0.20				
			30	0.16				
			35	0.13				
AWY BWY AUJ BUY	6-20	0.6	14.0	0.49	1.27	0.32	230	260
			25	0.32				
			30	0.25				
			35	0.20				
			40	0.17				
AWY BWY AUJ BUY	8-25	0.8	15.1	0.69	2.35	0.31	200	240
			20	0.49				
			25	0.39				
			30	0.31				
			35	0.26				
AWY BWY AUJ BUY	10-30	1.0	11.5	0.98	3.73	0.47	270	310
			15	0.74				
			20	0.57				
			25	0.47				
			30	0.39				
AWY BWY AUJ BUY	12-35	1.2	18.1	1.18	5.39	0.52	300	340
			20	0.93				
			25	0.74				
			30	0.62				
			35	0.52				
AWY AUJ	14-40	1.5	15.4	1.94	8.43	0.41	320	420
			20	1.42				
			25	1.17				
			30	0.97				
			35	0.8				
AWY AUJ	16-45	1.6 (AWY) 1.7 (AUJ)	15.8	2.16	9.12	0.43	340	430
			20	1.62				
			25	1.32				
			30	1.08				
			35	0.95				
AWY	18-50	1.8	21.0	2.05	12.75	0.49	450	500
			25	1.66				
			30	1.39				
			35	1.20				
			40	1.03				
AWY	20-60	2.0	29.1	2.26	17.75	0.56	600	700
			30	1.57				
			40	1.23				
			50	0.98				
			60	0.78				

※初張力・ばね定数は参考値です。荷重 [kgf] = 荷重N×0.101972

### 軽中荷重タイプ \*はAWU・AUUのみです。

Type	D-L	線径 dmm	動荷重の場合		初張力 N	(ばね定数) N/mm	¥基準単価	
			最大Fmax mm	最大荷重 N			AWU	AUU
AWU AUU	2-10	0.28	4.0	0.49	2.45	0.20	190	210
			15	0.29				
			20	0.20				
			25	0.15				
			30	0.15				
AWU BWU AUU BUU	3-10	0.35	4.6	0.59	3.33	0.19	170	200
			15	0.29				
			20	0.23				
			25	0.14				
			30	0.11				
AWU BWU AUU BUU	4-15	0.45	7.5	0.51	4.81	0.18	180	210
			20	0.31				
			25	0.23				
			30	0.18				
			35	0.15				
AWU BWU AUU BUU	5-15	0.55	5.7	0.89	6.37	0.13	190	220
			20	0.51				
			25	0.42				
			30	0.26				
			35	0.21				
AWU BWU AUU BUU	6-20	0.7	9.6	1.18	12.94	0.23	200	230
			25	0.78				
			30	0.56				
			35	0.39				
			40	0.32				
AWU BWU AUU BUU	8-25	0.9	10.0	1.47	18.63	0.27	200	240
			14.3	1.03				
			18.8	0.78				
			23.8	0.62				
			28.3	0.52				
AWU BWU AUU BUU	10-30	1.1	9.9	1.87	23.24	0.31	260	300
			14.0	1.32				
			18.0	1.03				
			22.3	0.83				
			26.3	0.71				
AWU BWU AUU BUU	12-35	1.4	11.7	3.14	47.7	0.35	300	340
			15.5	2.35				
			19.6	1.86				
			23.3	1.57				
			28.7	1.27				
AWU AUU	14-40	1.6	12.8	3.53	58.84	0.38	340	430
			16.7	2.7				
			21.0	2.16				
			25.5	1.77				
			28.7	1.57				
AWU AUU	16-45	1.8 (AWU) 1.9 (AUU)	13.7	3.92	70.61	0.41	460	660
			17.7	3.04				
			22.0	2.45				
			26.0	2.06				
			30.5	1.77				
AWU	18-55	2.0	19.1	3.34	81.39	0.44	500	550
			23.2	2.75				
			27.0	2.36				
			30.9	2.06				
			36.1	1.77				
AWU	20-60	2.3	16.0	4.72	98.07	0.47	650	750
			22.6	3.34				
			28.5	2.65				
			36.6	2.06				
			42.7	1.77				

※初張力・ばね定数は参考値です。荷重 [kgf] = 荷重N×0.101972

### 中荷重タイプ \*印はAWS・AUSのみです。

Type	D-L	線径 dmm	動荷重の場合		初張力 N	(ばね定数) N/mm	¥基準単価	
			最大Fmax mm	最大荷重 N			AWS	AUS
AWS AUS	2-10	0.3	3.9	0.75	0.69	0.23	190	210
			15	0.42				
			20	0.30				
			25	0.23				
			30	0.23				
AWS BWS AUS BUSS	3-10	0.4	3.5	0.98	4.41	0.19	150	190
			15	0.59				
			20	0.39				
			25	0.29				
			30	0.23				
AWS BWS AUS BUSS	4-15	0.5	6.5	0.78	6.37	0.22	160	200
			20	0.49				
			25	0.39				
			30	0.23				
			35	0.26				
AWS BWS AUS BUSS	5-15	0.6	5.6	1.27	8.53	0.22	170	200
			20	0.78				
			25	0.59				
			30	0.39				
			35	0.29				
AWS BWS AUS BUSS	6-20	0.8	9.3	1.47	17.26	0.26	180	210
			25	1.08				
			30	0.88				
			35	0.68				
			40	0.57				
AWS BWS AUS BUSS	8-25	1.0	9.1	2.16	24.52	0.29	190	220
			12.5	1.57				
			15.4	1.27				
			19.2	0.98				
			22.2	0.88				
AWS BWS AUS BUSS	10-30	1.2	10.4	2.45	30.99	0.31	260	300
			13.7	1.86				
			17.3	1.47				
			20.0	1.27				
			24.8	0.98				
AWS BWS AUS BUSS	12-35	1.6	11.8	4.12	62.76	0.35	300	380
			14.3	3.33				
			16.8	2.84				
			19.3	2.45				
			22.3	2.16				
AWS AUS	14-40	1.8	10.2	5.69	74.53	0.38	280	610
			13.1	4.41				
			16.4	3.53				
			19.7	2.94				
			21.6	2.75				
AWS AUS	16-45	2.0 (AWS) 2.1 (AUS)	11.7	5.69	86.3	0.41	340	700
			15.1	4.41				
			17.4	3.82				
			21.3	3.14				
			23.4	2.84				
AWS	18-50	2.3	12.5	7.06	115.72	0.44	450	550
			15.0	5.88				
			17.3	5.10				
			20.0	4.41				
			22.5	3.92				
AWS	20-60	2.6	14.7	7.75	150.04	0.47	450	550
			20.0	5.69				
			25.2	4.51				
			30.8	3.73				
			36.1	3.14				
AWS	24-70	3.2	20.7	11.47	225.55	0.51	500	650
			24.9	6.77				
			29.7	5.69				
			41.0	4.12				
			50.6	3.4				

38 カタログのページ番号