



ウルトラスプリング
引張コイルばね シリーズ

引張コイルばね

基準荷重順

索引

RoHS指令対応について

当社規格品は全て2006年7月より施行されましたRoHS指令に対応しております。
各製品ページに下記のように表記しております。

RoHS指令適合品

※化学物質管理についての資料等が必要な場合は各カスタマーセンターまでご相談ください。

外径順索引の追加

本年度カタログP71～P79に外径順にて引張ばねを並べて記載しております。

引張コイルばね

SUS304WPB	外径：φ0.9～φ20.0
SWPもしくはSWO	外径：φ3.0～φ34.5



「選ばね君」や
「ウルトラCセット」を
ご利用して頂きますと
さらに簡単に
ばね選定ができます。

■選ばね君on Web

P5 ご参照ください。

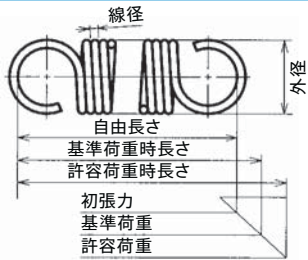


■ウルトラCセット

P4 ご参照ください。



仕様図



E 規格

全 212 種 本カタログ 38 ページより
(社)日本ばね工業会制定の規格を基に、当社独自の管理項目(基準荷重)を追加し配列した規格です。

DE 規格

全 670 種 本カタログ 44 ページより
欧州において普及しているドイツの規格 (DIN2098) 引張ばねを参考に、当社独自の管理項目(基準荷重)を追加し、配列した規格です。

規格及びばね仕様

材質

規格のシリーズや、サイズによって使用材料が異なります。

シリーズ名称	線径	鋼種
E 規格	全サイズ	SUS304WPB (ばね用ステンレス鋼線)
DE 規格	φ 0.5mm 未満	SUS304WPB (ばね用ステンレス鋼線)
	φ 0.5mm 以上	SWP-B (ピアノ線)

ばね特性及び寸法の許容差

ばね特性

ウルトラスプリング引張コイルばねシリーズは、許容時と基準時の二点間で荷重管理することにより、精度の高い品質管理を行っています。

項目	許容差
基準荷重	± 10%
許容荷重	± 10%

許容荷重について	許容荷重を超えてのご使用はおやめください。許容荷重は、その時の応力が JIS B 2704 に定められた引張ばね許容ねじり応力の 64% になるよう設定しています。 (引きばねの場合、フック取付方法によっては計算外の応力集中を招く可能性があります。特に繰返し荷重を受ける場合、実装試験などで評価をお願いいたします。)
基準荷重について	当社独自に定めた値で許容荷重のおよそ 60% を基準荷重としています。選定の目安としてご活用ください。

自由長さ

荷重重視により、参考値です。

コイル外径

コイル径は外径基準で管理しています。許容差は JIS2 級にもとづいています。

	等級	2 級
D/d ^{※1}	4 以上 8 以下	± 1.5% 最小 ± 0.2mm ^{※2}
	8 を超え 15 以下	± 2.0% 最小 ± 0.3mm
	15 を超え 22 以下	± 3.0% 最小 ± 0.5mm

※ 1 D/d = ばね指数。
コイル平均径と線径の比です。

※ 2 最小値について、左表の % で算出された値が右の最小値を下回る場合は、最小値が優先されます。

総巻数

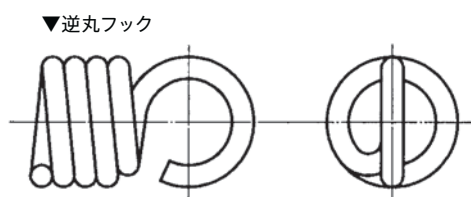
荷重重視により、参考値です。

巻方向

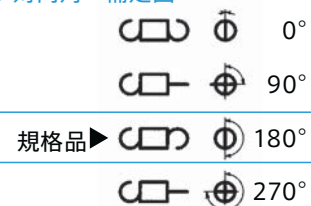
右巻き

フック形状

両端ともに、逆丸フック。フック対向角は 180 度です。



フック対向角 補足図



※製造ロットにより外観色・光沢に若干差を生じる場合がございますが、テンパー(低温焼鈍)の影響によるものではばね特性に影響はございません。
※仕様は予告無く変更する場合がございます。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

E501~E540

RoHS指令適合品

引張コイルばね

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
E501	0.29	17.0	0.54	24.8	0.031	9.5	0.20	3.2	15.5	0.059	20	1,500
E502	0.29	22.7	0.54	34.6	0.021	11.3	0.20	3.2	24.5	0.059	20	1,500
E503	0.29	32.8	0.54	52.0	0.013	14.3	0.20	3.2	39.5	0.059	20	1,500
E504	0.29	48.9	0.54	80.2	0.008	18.9	0.20	3.2	62.5	0.059	20	1,500
E505	0.34	21.9	0.64	32.3	0.028	11.6	0.23	4.0	15.5	0.049	20	1,500
E506	0.34	30.4	0.64	47.0	0.018	13.7	0.23	4.0	24.5	0.049	20	1,500
E507	0.34	44.4	0.64	71.7	0.011	17.1	0.23	4.0	39.5	0.049	20	1,500
E508	0.34	65.3	0.64	108.1	0.007	22.4	0.23	4.0	62.5	0.049	20	1,500
E509	0.39	11.9	0.69	16.1	0.071	7.9	0.20	2.5	15.5	0.108	20	1,500
E510	0.39	16.0	0.69	22.5	0.045	9.7	0.20	2.5	24.5	0.108	20	1,500
E511	0.39	22.7	0.69	33.0	0.028	12.7	0.20	2.5	39.5	0.108	20	1,500
E512	0.39	33.4	0.69	50.1	0.018	17.3	0.20	2.5	62.5	0.108	20	1,500
E513	0.44	15.7	0.78	21.7	0.057	9.8	0.23	3.2	15.5	0.108	20	1,500
E514	0.44	20.8	0.78	30.1	0.037	11.9	0.23	3.2	24.5	0.108	20	1,500
E515	0.44	29.5	0.78	44.1	0.024	15.3	0.23	3.2	39.5	0.108	20	1,500
E516	0.44	43.3	0.78	66.6	0.015	20.6	0.23	3.2	62.5	0.108	20	1,500
E517	0.49	20.2	0.93	29.6	0.047	11.9	0.26	4.0	15.5	0.098	20	1,500
E518	0.49	27.2	0.93	41.7	0.030	14.3	0.26	4.0	24.5	0.098	20	1,500
E519	0.49	39.3	0.93	62.9	0.019	18.2	0.26	4.0	39.5	0.098	20	1,500
E520	0.49	57.5	0.93	95.0	0.012	24.2	0.26	4.0	62.5	0.098	20	1,500
E521	0.54	9.3	0.88	11.6	0.147	6.8	0.20	2.0	15.5	0.177	20	1,500
E522	0.54	12.5	0.88	16.1	0.094	8.6	0.20	2.0	24.5	0.177	20	1,500
E523	0.54	17.8	0.88	23.6	0.059	11.6	0.20	2.0	39.5	0.177	20	1,500
E524	0.54	25.7	0.88	34.7	0.038	16.2	0.20	2.0	62.5	0.177	20	1,500
E525	0.59	11.4	1.03	14.8	0.128	8.3	0.23	2.5	15.5	0.196	20	1,500
E526	0.59	15.2	1.03	20.5	0.082	10.4	0.23	2.5	24.5	0.196	20	1,500
E527	0.59	21.3	1.03	29.8	0.052	13.8	0.23	2.5	39.5	0.196	20	1,500
E528	0.59	31.2	1.03	44.9	0.032	19.1	0.23	2.5	62.5	0.196	20	1,500
E529	0.69	15.4	1.18	20.5	0.096	10.2	0.26	3.2	15.5	0.186	20	1,500
E530	0.69	20.5	1.18	28.5	0.062	12.5	0.26	3.2	24.5	0.186	20	1,500
E531	0.69	29.3	1.18	42.3	0.038	16.4	0.26	3.2	39.5	0.186	20	1,500
E532	0.69	42.6	1.18	62.8	0.025	22.4	0.26	3.2	62.5	0.186	20	1,500
E533	0.74	19.8	1.27	27.0	0.075	12.3	0.29	4.0	15.5	0.177	20	1,500
E534	0.74	26.8	1.27	38.2	0.047	14.9	0.29	4.0	24.5	0.177	20	1,500
E535	0.74	37.7	1.27	55.4	0.030	19.3	0.29	4.0	39.5	0.177	20	1,500
E536	0.74	55.9	1.27	84.9	0.019	25.9	0.29	4.0	62.5	0.177	20	1,500
E537	0.78	26.3	1.37	37.0	0.055	14.9	0.32	5.0	15.5	0.157	20	1,500
E538	0.78	35.6	1.37	52.2	0.035	17.8	0.32	5.0	24.5	0.157	20	1,500
E539	0.78	50.4	1.37	76.5	0.023	22.6	0.32	5.0	39.5	0.157	20	1,500
E540	0.78	75.6	1.37	118.5	0.014	29.9	0.32	5.0	62.5	0.157	20	1,500

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SUS304WPB**E541~E580**

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
E541	0.93	11.3	1.52	14.1	0.218	8.6	0.26	2.5	15.5	0.333	20	1,500
E542	0.93	15.2	1.52	19.5	0.140	11.0	0.26	2.5	24.5	0.333	20	1,500
E543	0.93	21.7	1.52	28.5	0.087	14.9	0.26	2.5	39.5	0.333	20	1,500
E544	0.93	31.5	1.52	42.1	0.056	20.9	0.26	2.5	62.5	0.333	20	1,500
E545	0.98	14.9	1.62	19.0	0.154	10.5	0.29	3.2	15.5	0.304	20	1,500
E546	0.98	20.0	1.62	26.5	0.099	13.2	0.29	3.2	24.5	0.304	20	1,500
E547	0.98	28.5	1.62	38.8	0.062	17.5	0.29	3.2	39.5	0.304	20	1,500
E548	0.98	41.5	1.62	57.7	0.039	24.2	0.29	3.2	62.5	0.304	20	1,500
E549	0.98	18.9	1.72	25.4	0.114	12.7	0.32	4.0	15.5	0.275	20	1,500
E550	0.98	25.3	1.72	35.5	0.073	15.6	0.32	4.0	24.5	0.275	20	1,500
E551	0.98	36.1	1.72	52.4	0.045	20.4	0.32	4.0	39.5	0.275	20	1,500
E552	0.98	52.5	1.72	78.4	0.028	27.7	0.32	4.0	62.5	0.275	20	1,500
E553	0.98	24.7	1.77	34.6	0.079	15.2	0.35	5.0	15.5	0.226	20	1,500
E554	0.98	32.9	1.77	48.0	0.052	18.4	0.35	5.0	24.5	0.226	20	1,500
E555	0.98	47.7	1.77	72.7	0.031	23.6	0.35	5.0	39.5	0.226	20	1,500
E556	0.98	68.4	1.77	106.5	0.021	31.7	0.35	5.0	62.5	0.226	20	1,500
E557	1.18	32.7	2.06	45.9	0.067	18.7	0.40	6.3	15.5	0.245	20	1,500
E558	1.18	43.9	2.06	64.4	0.043	22.3	0.40	6.3	24.5	0.245	20	1,500
E559	1.18	63.5	2.06	96.8	0.026	28.3	0.40	6.3	39.5	0.245	20	1,500
E560	1.18	90.3	2.06	140.3	0.018	37.5	0.40	6.3	62.5	0.245	20	1,500
E561	1.37	18.8	2.26	24.1	0.166	13.0	0.35	4.0	15.5	0.412	20	1,500
E562	1.37	25.3	2.26	33.6	0.106	16.2	0.35	4.0	24.5	0.412	20	1,500
E563	1.37	36.0	2.26	49.5	0.066	21.4	0.35	4.0	39.5	0.412	20	1,500
E564	1.37	52.3	2.26	73.2	0.042	29.5	0.35	4.0	62.5	0.412	20	1,500
E565	1.37	11.4	2.16	13.7	0.352	9.0	0.29	2.5	15.5	0.520	20	1,500
E566	1.37	15.4	2.16	18.9	0.225	11.6	0.29	2.5	24.5	0.520	20	1,500
E567	1.37	22.0	2.16	27.6	0.141	16.0	0.29	2.5	39.5	0.520	20	1,500
E568	1.37	32.2	2.16	41.0	0.089	22.6	0.29	2.5	62.5	0.520	20	1,500
E569	1.37	14.7	2.21	18.3	0.235	10.9	0.32	3.2	15.5	0.471	20	1,500
E570	1.37	19.8	2.21	25.3	0.151	13.8	0.32	3.2	24.5	0.471	20	1,500
E571	1.37	28.2	2.21	37.0	0.094	18.6	0.32	3.2	39.5	0.471	20	1,500
E572	1.37	41.1	2.21	55.0	0.060	26.0	0.32	3.2	62.5	0.471	20	1,500
E573	1.57	23.8	2.65	31.4	0.141	15.8	0.40	5.0	15.5	0.441	20	1,500
E574	1.57	31.9	2.65	43.9	0.090	19.4	0.40	5.0	24.5	0.441	20	1,500
E575	1.57	45.2	2.65	64.2	0.057	25.4	0.40	5.0	39.5	0.441	20	1,500
E576	1.57	65.7	2.65	95.4	0.036	34.6	0.40	5.0	62.5	0.441	20	1,500
E577	1.67	30.7	2.94	42.3	0.110	19.3	0.45	6.3	15.5	0.412	20	1,500
E578	1.67	41.2	2.94	59.2	0.071	23.4	0.45	6.3	24.5	0.412	20	1,500
E579	1.67	58.5	2.94	87.4	0.044	30.1	0.45	6.3	39.5	0.412	20	1,500
E580	1.67	84.6	2.94	129.5	0.028	40.5	0.45	6.3	62.5	0.412	10	1,500

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。

●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

E581~E620

RoHS指令適合品

引張コイルばね

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
E581	1.77	14.4	2.89	17.7	0.347	11.3	0.35	3.2	15.5	0.677	20	1,500
E582	1.77	19.3	2.89	24.4	0.223	14.4	0.35	3.2	24.5	0.677	20	1,500
E583	1.77	27.5	2.89	35.6	0.139	19.7	0.35	3.2	39.5	0.677	20	1,500
E584	1.77	40.0	2.89	52.8	0.088	27.7	0.35	3.2	62.5	0.677	10	1,500
E585	2.06	18.1	3.38	22.6	0.294	13.6	0.40	4.0	15.5	0.735	20	1,500
E586	2.06	24.2	3.38	31.3	0.188	17.2	0.40	4.0	24.5	0.735	20	1,500
E587	2.06	34.5	3.38	45.7	0.118	23.2	0.40	4.0	39.5	0.735	20	1,500
E588	2.06	50.4	3.38	68.1	0.075	32.6	0.40	4.0	62.5	0.735	10	1,500
E589	2.26	22.9	3.78	29.4	0.233	16.4	0.45	5.0	15.5	0.735	20	1,500
E590	2.26	30.7	3.78	40.9	0.149	20.5	0.45	5.0	24.5	0.735	20	1,500
E591	2.26	43.5	3.78	59.8	0.093	27.2	0.45	5.0	39.5	0.735	10	1,500
E592	2.26	63.4	3.78	89.3	0.059	37.6	0.45	5.0	62.5	0.735	10	1,500
E593	2.35	39.5	4.17	54.8	0.119	24.3	0.55	8.0	15.5	0.549	10	1,500
E594	2.35	52.8	4.17	76.5	0.076	29.2	0.55	8.0	24.5	0.549	10	1,500
E595	2.35	75.9	4.17	114.5	0.047	37.6	0.55	8.0	39.5	0.549	10	1,500
E596	2.35	109.5	4.17	169.1	0.030	50.1	0.55	8.0	62.5	0.549	10	1,500
E597	2.35	29.6	4.07	39.6	0.172	19.9	0.50	6.3	15.5	0.686	20	1,500
E598	2.35	39.6	4.07	55.2	0.110	24.4	0.50	6.3	24.5	0.686	10	1,500
E599	2.35	56.2	4.07	81.2	0.069	31.9	0.50	6.3	39.5	0.686	10	1,500
E600	2.35	81.2	4.07	120.1	0.044	43.4	0.50	6.3	62.5	0.686	10	1,500
E601	3.04	18.1	4.85	21.7	0.491	14.2	0.45	4.0	15.5	1.147	20	1,500
E602	3.04	24.3	4.85	30.1	0.315	18.3	0.45	4.0	24.5	1.147	20	1,500
E603	3.04	34.7	4.85	43.9	0.196	25.0	0.45	4.0	39.5	1.147	10	1,500
E604	3.04	50.6	4.85	65.2	0.125	35.4	0.45	4.0	62.5	1.147	10	1,500
E605	3.14	38.4	5.49	52.1	0.172	24.9	0.60	8.0	15.5	0.824	20	1,500
E606	3.14	51.4	5.49	72.8	0.110	30.3	0.60	8.0	24.5	0.824	10	1,500
E607	3.14	73.0	5.49	107.3	0.069	39.3	0.60	8.0	39.5	0.824	10	1,500
E608	3.14	105.5	5.49	158.9	0.044	53.1	0.60	8.0	62.5	0.824	10	1,500
E609	3.24	22.8	5.25	28.2	0.369	17.1	0.50	5.0	15.5	1.147	20	1,500
E610	3.24	30.5	5.25	39.0	0.235	21.6	0.50	5.0	24.5	1.147	20	1,500
E611	3.24	43.3	5.25	57.0	0.147	29.1	0.50	5.0	39.5	1.147	10	1,500
E612	3.24	63.0	5.25	84.6	0.093	40.6	0.50	5.0	62.5	1.147	10	1,500
E613	3.24	29.1	5.39	37.5	0.258	20.5	0.55	6.3	15.5	1.010	20	1,500
E614	3.24	38.9	5.39	52.0	0.166	25.5	0.55	6.3	24.5	1.010	10	1,500
E615	3.24	55.3	5.39	76.3	0.103	33.7	0.55	6.3	39.5	1.010	10	1,500
E616	3.24	80.3	5.39	113.1	0.066	46.4	0.55	6.3	62.5	1.010	10	1,500
E617	4.12	37.7	6.96	49.5	0.241	25.5	0.65	8.0	15.5	1.177	10	1,500
E618	4.12	50.3	6.96	68.6	0.155	31.3	0.65	8.0	24.5	1.177	10	1,500
E619	4.12	71.7	6.96	101.3	0.096	41.1	0.65	8.0	39.5	1.177	10	1,500
E620	4.12	104.4	6.96	151.2	0.061	56.0	0.65	8.0	62.5	1.177	10	1,500

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SUS304WPB**E621~E660**

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
E621	4.22	18.1	6.72	21.3	0.782	14.9	0.50	4.0	15.5	1.736	20	1,500
E622	4.22	24.4	6.72	29.4	0.500	19.4	0.50	4.0	24.5	1.736	20	1,500
E623	4.22	34.8	6.72	42.8	0.313	26.9	0.50	4.0	39.5	1.736	10	1,500
E624	4.22	50.9	6.72	63.6	0.198	38.4	0.50	4.0	62.5	1.736	10	1,500
E625	4.22	28.5	7.06	36.1	0.375	21.1	0.60	6.3	15.5	1.442	20	1,500
E626	4.22	38.1	7.06	49.9	0.240	26.5	0.60	6.3	24.5	1.442	10	1,500
E627	4.22	54.0	7.06	73.0	0.150	35.5	0.60	6.3	39.5	1.442	10	1,500
E628	4.22	78.5	7.06	108.4	0.095	49.3	0.60	6.3	62.5	1.442	10	1,500
E629	4.31	22.5	6.96	27.2	0.557	17.7	0.55	5.0	15.5	1.667	20	1,500
E630	4.31	30.0	6.96	37.5	0.356	22.6	0.55	5.0	24.5	1.667	20	1,500
E631	4.31	42.7	6.96	54.6	0.224	30.9	0.55	5.0	39.5	1.667	10	1,500
E632	4.31	62.3	6.96	81.0	0.141	43.5	0.55	5.0	62.5	1.667	10	1,500
E633	5.10	36.5	8.63	47.2	0.331	26.1	0.70	8.0	15.5	1.648	10	1,500
E634	5.10	48.7	8.63	65.4	0.212	32.4	0.70	8.0	24.5	1.648	10	1,500
E635	5.10	69.0	8.63	95.6	0.132	42.9	0.70	8.0	39.5	1.648	10	1,500
E636	5.10	99.9	8.63	141.8	0.084	59.0	0.70	8.0	62.5	1.648	10	1,500
E637	5.59	28.3	9.02	34.8	0.532	21.7	0.65	6.3	15.5	2.059	20	1,500
E638	5.59	38.0	9.02	48.1	0.340	27.6	0.65	6.3	24.5	2.059	10	1,500
E639	5.59	54.0	9.02	70.2	0.212	37.3	0.65	6.3	39.5	2.059	10	1,500
E640	5.59	78.6	9.02	104.1	0.134	52.3	0.65	6.3	62.5	2.059	10	1,500
E641	5.79	22.6	9.17	26.7	0.816	18.3	0.60	5.0	15.5	2.314	20	1,500
E642	5.79	30.3	9.17	36.8	0.523	23.7	0.60	5.0	24.5	2.314	20	1,500
E643	5.79	43.3	9.17	53.7	0.327	32.7	0.60	5.0	39.5	2.314	10	1,500
E644	5.79	63.5	9.17	79.8	0.207	46.7	0.60	5.0	62.5	2.314	10	1,500
E645	5.98	46.6	10.20	61.6	0.282	31.7	0.80	10.0	15.5	1.765	10	1,500
E646	5.98	62.3	10.20	85.6	0.180	38.9	0.80	10.0	24.5	1.765	10	1,500
E647	5.98	88.0	10.20	125.0	0.114	50.9	0.80	10.0	39.5	1.765	10	1,500
E648	5.98	128.2	10.20	187.1	0.072	69.3	0.80	10.0	62.5	1.765	10	1,500
E649	7.06	28.2	11.28	34.0	0.733	22.3	0.70	6.3	15.5	2.746	10	1,500
E650	7.06	37.8	11.28	46.8	0.470	28.6	0.70	6.3	24.5	2.746	10	1,500
E651	7.06	53.8	11.28	68.2	0.293	39.1	0.70	6.3	39.5	2.746	10	1,500
E652	7.06	78.4	11.28	101.0	0.186	55.2	0.70	6.3	62.5	2.746	10	1,500
E653	10.79	28.3	16.97	32.9	1.321	23.5	0.80	6.3	15.5	4.511	10	1,500
E654	10.79	38.1	16.97	45.4	0.845	30.7	0.80	6.3	24.5	4.511	10	1,500
E655	10.79	54.6	16.97	66.3	0.528	42.7	0.80	6.3	39.5	4.511	10	1,500
E656	10.79	79.8	16.97	98.2	0.335	61.1	0.80	6.3	62.5	4.511	10	1,500
E657	11.47	35.6	18.34	42.6	0.984	28.5	0.90	8.0	15.5	4.511	10	1,500
E658	11.47	47.7	18.34	58.6	0.629	36.6	0.90	8.0	24.5	4.511	10	1,500
E659	11.47	67.8	18.34	85.3	0.393	50.1	0.90	8.0	39.5	4.511	5	1,500
E660	11.47	98.6	18.34	126.1	0.250	70.8	0.90	8.0	62.5	4.511	5	1,500

引張コイルばね
E番

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

E661~E672

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
E661	16.18	35.6	25.30	41.4	1.563	29.7	1.00	8.0	15.5	6.963	10	1,500
E662	16.18	47.9	25.30	57.0	1.000	38.7	1.00	8.0	24.5	6.963	5	1,500
E663	16.18	68.4	25.30	83.0	0.626	53.7	1.00	8.0	39.5	6.963	5	1,500
E664	16.18	99.9	25.30	122.9	0.397	76.7	1.00	8.0	62.5	6.963	5	1,500
E665	21.67	44.4	34.52	52.3	1.632	36.5	1.20	10.0	15.5	8.826	5	1,500
E666	21.67	59.6	34.52	71.9	1.044	47.3	1.20	10.0	24.5	8.826	5	1,500
E667	21.67	85.0	34.52	104.6	0.653	65.3	1.20	10.0	39.5	8.826	5	1,500
E668	21.67	123.9	34.52	154.8	0.415	92.9	1.20	10.0	62.5	8.826	5	1,500
E669	34.81	44.8	53.94	50.7	3.236	38.9	1.40	10.0	15.5	15.691	5	1,500
E670	34.81	60.7	53.94	70.0	2.069	51.5	1.40	10.0	24.5	15.691	5	1,500
E671	34.81	87.3	53.94	102.1	1.294	72.5	1.40	10.0	39.5	15.691	5	1,500
E672	34.81	127.9	53.94	151.1	0.824	104.7	1.40	10.0	62.5	15.691	5	1,500

引張コイルばね



引張コイルばね用ポスト
販売しております **P113**
ご参照ください。

※写真は溝タイプとなります。
他に穴タイプもございます。

1袋2個入り ¥1,500円



あれば
何とかなる!

ウルトラCセット
ばね現物付きカタログ

P4 ご参照ください。

こんな方に

- 試作を即試したい!
- 数値だけではよくわからない。
- 確信が持てずつい何種類も注文してしまう。

セットで **¥19,800**

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

E673~E712

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
E673	6.86	61.4	11.18	80.5	0.226	38.4	0.90	12.5	15.5	1.687	5	2,000
E674	6.86	81.7	11.18	111.0	0.147	46.5	0.90	12.5	24.5	1.687	5	2,000
E675	6.86	117.4	11.18	167.6	0.088	60.0	0.90	12.5	39.5	1.687	5	2,000
E676	6.86	170.2	11.18	242.0	0.059	80.7	0.90	12.5	62.5	1.687	4	2,000
E677	9.81	59.5	15.40	75.3	0.353	39.6	1.00	12.5	15.5	2.785	5	2,000
E678	9.81	79.7	15.40	104.5	0.226	48.6	1.00	12.5	24.5	2.785	5	2,000
E679	9.81	114.7	15.40	155.5	0.137	63.6	1.00	12.5	39.5	2.785	5	2,000
E680	9.81	165.3	15.40	229.5	0.088	86.6	1.00	12.5	62.5	2.785	3	2,000
E681	11.77	74.2	20.40	99.4	0.343	49.7	1.20	16.0	15.5	3.344	5	2,000
E682	11.77	99.6	20.40	139.6	0.216	60.5	1.20	16.0	24.5	3.344	4	2,000
E683	11.77	139.9	20.40	202.7	0.137	78.5	1.20	16.0	39.5	3.344	3	2,000
E684	11.77	202.6	20.40	299.3	0.088	106.1	1.20	16.0	62.5	3.344	3	2,000
E685	19.61	71.8	31.68	90.2	0.657	52.1	1.40	16.0	15.5	6.649	5	2,000
E686	19.61	95.4	31.68	124.1	0.422	64.7	1.40	16.0	24.5	6.649	3	2,000
E687	19.61	134.7	31.68	180.2	0.265	85.7	1.40	16.0	39.5	6.649	3	2,000
E688	19.61	195.7	31.68	268.0	0.167	117.9	1.40	16.0	62.5	6.649	3	2,000
E689	22.56	90.5	36.77	115.5	0.569	63.4	1.60	20.0	15.5	7.120	3	2,000
E690	22.56	120.3	36.77	159.5	0.363	77.8	1.60	20.0	24.5	7.120	3	2,000
E691	22.56	170.2	36.77	233.3	0.226	101.8	1.60	20.0	39.5	7.120	2	2,000
E692	22.56	243.5	36.77	340.2	0.147	138.6	1.60	20.0	62.5	7.120	2	2,000
E693	31.38	86.8	51.29	108.1	0.932	65.8	1.80	20.0	15.5	11.866	3	2,000
E694	31.38	114.6	51.29	147.9	0.598	82.0	1.80	20.0	24.5	11.866	3	2,000
E695	31.38	161.4	51.29	214.8	0.373	109.0	1.80	20.0	39.5	11.866	2	2,000
E696	31.38	233.3	51.29	317.9	0.235	150.4	1.80	20.0	62.5	11.866	2	2,000
E697	41.19	55.3	61.98	63.0	2.716	46.9	1.60	12.5	15.5	18.338	4	2,000
E698	41.19	74.5	61.98	86.4	1.736	61.3	1.60	12.5	24.5	18.338	3	2,000
E699	41.19	106.3	61.98	125.4	1.089	85.3	1.60	12.5	39.5	18.338	3	2,000
E700	41.19	155.4	61.98	185.7	0.686	122.1	1.60	12.5	62.5	18.338	3	2,000
E701	42.17	69.1	65.70	81.1	1.961	57.0	1.80	16.0	15.5	18.437	3	2,000
E702	42.17	92.1	65.70	110.9	1.255	73.2	1.80	16.0	24.5	18.437	3	2,000
E703	42.17	130.5	65.70	160.5	0.785	100.2	1.80	16.0	39.5	18.437	2	2,000
E704	42.17	189.1	65.70	236.1	0.500	141.6	1.80	16.0	62.5	18.437	2	2,000
E705	44.13	85.7	70.31	103.5	1.471	68.2	2.00	20.0	15.5	18.437	3	2,000
E706	44.13	113.5	70.31	141.3	0.941	86.2	2.00	20.0	24.5	18.437	2	2,000
E707	44.13	159.9	70.31	204.4	0.588	116.2	2.00	20.0	39.5	18.437	2	2,000
E708	44.13	230.6	70.31	301.4	0.373	162.2	2.00	20.0	62.5	18.437	1	2,000
E709	60.80	69.9	90.42	79.4	3.128	59.4	2.00	16.0	15.5	27.949	3	2,000
E710	60.80	93.8	90.42	108.6	2.001	77.4	2.00	16.0	24.5	27.949	3	2,000
E711	60.80	133.6	90.42	157.2	1.255	107.4	2.00	16.0	39.5	27.949	2	2,000
E712	60.80	194.7	90.42	232.0	0.794	153.4	2.00	16.0	62.5	27.949	2	2,000

引張コイルばね
E番

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。

●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

DE001~DE040

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE001	0.10	9.95	0.16	13.7	0.016	5.6	0.10	1.30	31.5	0.029	20	2,000
DE002	0.10	11.86	0.16	16.5	0.013	6.4	0.10	1.30	39.5	0.029	20	2,000
DE003	0.10	14.24	0.16	20.1	0.010	7.4	0.10	1.30	49.5	0.029	20	2,000
DE004	0.10	17.34	0.16	24.7	0.008	8.7	0.10	1.30	62.5	0.029	20	2,000
DE005	0.10	21.39	0.16	30.8	0.006	10.4	0.10	1.30	79.5	0.029	20	2,000
DE006	0.10	4.95	0.16	6.2	0.047	3.5	0.10	1.30	10.5	0.029	20	2,000
DE007	0.10	5.43	0.16	6.9	0.040	3.7	0.10	1.30	12.5	0.029	20	2,000
DE008	0.10	6.14	0.16	8.0	0.032	4.0	0.10	1.30	15.5	0.029	20	2,000
DE009	0.10	7.10	0.16	9.4	0.025	4.4	0.10	1.30	19.5	0.029	20	2,000
DE010	0.10	8.29	0.16	11.2	0.021	4.9	0.10	1.30	24.5	0.029	20	2,000
DE011	0.12	9.61	0.19	12.8	0.022	6.0	0.10	1.10	39.5	0.039	20	2,000
DE012	0.12	11.53	0.19	15.5	0.018	7.0	0.10	1.10	49.5	0.039	20	2,000
DE013	0.12	14.01	0.19	19.0	0.014	8.3	0.10	1.10	62.5	0.039	20	2,000
DE014	0.12	17.27	0.19	23.6	0.011	10.0	0.10	1.10	79.5	0.039	20	2,000
DE015	0.12	4.06	0.19	4.9	0.081	3.1	0.10	1.10	10.5	0.039	20	2,000
DE016	0.12	4.44	0.19	5.4	0.069	3.3	0.10	1.10	12.5	0.039	20	2,000
DE017	0.12	5.02	0.19	6.2	0.055	3.6	0.10	1.10	15.5	0.039	20	2,000
DE018	0.12	5.78	0.19	7.3	0.044	4.0	0.10	1.10	19.5	0.039	20	2,000
DE019	0.12	6.74	0.19	8.7	0.035	4.5	0.10	1.10	24.5	0.039	20	2,000
DE020	0.12	8.08	0.19	10.6	0.027	5.2	0.10	1.10	31.5	0.039	20	2,000
DE021	0.13	9.93	0.21	13.4	0.023	5.7	0.12	1.72	19.5	0.033	20	2,000
DE022	0.13	11.61	0.21	16.0	0.018	6.3	0.12	1.72	24.5	0.033	20	2,000
DE023	0.13	13.93	0.21	19.6	0.014	7.1	0.12	1.72	31.5	0.033	20	2,000
DE024	0.13	16.66	0.21	23.7	0.011	8.1	0.12	1.72	39.5	0.033	20	2,000
DE025	0.13	20.03	0.21	28.9	0.009	9.3	0.12	1.72	49.5	0.033	20	2,000
DE026	0.13	24.34	0.21	35.6	0.007	10.8	0.12	1.72	62.5	0.033	20	2,000
DE027	0.13	30.13	0.21	44.4	0.006	12.9	0.12	1.72	79.5	0.033	20	2,000
DE028	0.13	6.88	0.21	8.7	0.041	4.6	0.12	1.72	10.5	0.033	20	2,000
DE029	0.13	7.51	0.21	9.8	0.034	4.8	0.12	1.72	12.5	0.033	20	2,000
DE030	0.13	8.56	0.21	11.3	0.028	5.2	0.12	1.72	15.5	0.033	20	2,000
DE031	0.15	9.21	0.23	11.5	0.034	6.6	0.10	0.90	49.5	0.059	20	2,000
DE032	0.15	11.19	0.23	14.1	0.026	7.9	0.10	0.90	62.5	0.059	20	2,000
DE033	0.15	13.79	0.23	17.5	0.021	9.6	0.10	0.90	79.5	0.059	20	2,000
DE034	0.15	3.25	0.23	3.7	0.160	2.7	0.10	0.90	10.5	0.059	20	2,000
DE035	0.15	3.56	0.23	4.1	0.134	2.9	0.10	0.90	12.5	0.059	20	2,000
DE036	0.15	4.02	0.23	4.7	0.108	3.2	0.10	0.90	15.5	0.059	20	2,000
DE037	0.15	4.63	0.23	5.5	0.086	3.6	0.10	0.90	19.5	0.059	20	2,000
DE038	0.15	5.39	0.23	6.5	0.069	4.1	0.10	0.90	24.5	0.059	20	2,000
DE039	0.15	6.46	0.23	7.9	0.053	4.8	0.10	0.90	31.5	0.059	20	2,000
DE040	0.15	7.68	0.23	9.5	0.042	5.6	0.10	0.90	39.5	0.059	20	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。

●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SUS304WPB

DE041~DE080

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE041	0.17	9.44	0.27	12.8	0.032	6.2	0.12	1.32	31.5	0.059	20	2,000
DE042	0.17	11.26	0.27	15.4	0.026	7.2	0.12	1.32	39.5	0.061	20	2,000
DE043	0.17	13.49	0.27	18.7	0.021	8.4	0.12	1.32	49.5	0.061	20	2,000
DE044	0.17	16.43	0.27	22.9	0.017	10.0	0.12	1.32	62.5	0.061	20	2,000
DE045	0.17	20.18	0.27	28.5	0.013	12.0	0.12	1.32	79.5	0.061	20	2,000
DE046	0.17	4.78	0.27	5.9	0.098	3.7	0.12	1.32	10.5	0.061	20	2,000
DE047	0.17	5.29	0.27	6.5	0.082	4.0	0.12	1.32	12.5	0.061	20	2,000
DE048	0.17	5.89	0.27	7.5	0.067	4.3	0.12	1.32	15.5	0.061	20	2,000
DE049	0.17	6.81	0.27	8.8	0.053	4.8	0.12	1.32	19.5	0.061	20	2,000
DE050	0.17	7.92	0.27	10.5	0.042	5.4	0.12	1.32	24.5	0.061	20	2,000
DE051	0.21	9.46	0.32	12.0	0.045	6.8	0.12	1.12	39.5	0.086	20	2,000
DE052	0.21	11.33	0.32	14.6	0.036	8.0	0.12	1.12	49.5	0.086	20	2,000
DE053	0.21	13.80	0.32	17.8	0.028	9.6	0.12	1.12	62.5	0.086	20	2,000
DE054	0.21	16.95	0.32	22.2	0.023	11.6	0.12	1.12	79.5	0.086	20	2,000
DE055	0.21	4.01	0.32	4.7	0.170	3.3	0.12	1.12	10.5	0.086	20	2,000
DE056	0.21	4.34	0.32	5.2	0.142	3.5	0.12	1.12	12.5	0.086	20	2,000
DE057	0.21	4.94	0.32	5.9	0.115	3.9	0.12	1.12	15.5	0.086	20	2,000
DE058	0.21	5.71	0.32	7.0	0.091	4.4	0.12	1.12	19.5	0.086	20	2,000
DE059	0.21	6.65	0.32	8.2	0.073	5.0	0.12	1.12	24.5	0.086	20	2,000
DE060	0.21	7.92	0.32	10.0	0.057	5.8	0.12	1.12	31.5	0.086	20	2,000
DE061	0.24	9.27	0.40	12.1	0.056	6.2	0.16	2.16	12.5	0.063	20	2,000
DE062	0.24	10.51	0.40	14.1	0.045	6.7	0.16	2.16	15.5	0.063	20	2,000
DE063	0.24	12.09	0.40	16.6	0.036	7.3	0.16	2.16	19.5	0.063	20	2,000
DE064	0.24	14.12	0.40	19.9	0.028	8.1	0.16	2.16	24.5	0.063	20	2,000
DE065	0.24	16.93	0.40	24.4	0.023	9.2	0.16	2.16	31.5	0.063	20	2,000
DE066	0.24	20.20	0.40	29.5	0.018	10.5	0.16	2.16	39.5	0.063	20	2,000
DE067	0.24	24.25	0.40	35.9	0.014	12.1	0.16	2.16	49.5	0.063	20	2,000
DE068	0.24	29.55	0.40	44.3	0.011	14.2	0.16	2.16	62.5	0.063	20	2,000
DE069	0.24	36.42	0.40	55.2	0.009	16.9	0.16	2.16	79.5	0.063	20	2,000
DE070	0.24	8.48	0.40	10.9	0.067	5.9	0.16	2.16	10.5	0.063	20	2,000
DE071	0.29	10.52	0.49	14.0	0.056	7.2	0.16	1.76	24.5	0.108	20	2,000
DE072	0.29	12.57	0.49	17.1	0.043	8.3	0.16	1.76	31.5	0.108	20	2,000
DE073	0.29	14.96	0.49	20.6	0.034	9.6	0.16	1.76	39.5	0.108	20	2,000
DE074	0.29	17.92	0.49	25.0	0.027	11.2	0.16	1.76	49.5	0.108	20	2,000
DE075	0.29	21.78	0.49	30.7	0.022	13.3	0.16	1.76	62.5	0.108	20	2,000
DE076	0.29	26.79	0.49	38.1	0.018	16.0	0.16	1.76	79.5	0.108	20	2,000
DE077	0.29	6.42	0.49	7.9	0.130	5.0	0.16	1.76	10.5	0.108	20	2,000
DE078	0.29	6.90	0.49	8.7	0.110	5.2	0.16	1.76	12.5	0.108	20	2,000
DE079	0.29	7.90	0.49	10.1	0.088	5.8	0.16	1.76	15.5	0.108	20	2,000
DE080	0.29	9.05	0.49	11.8	0.071	6.4	0.16	1.76	19.5	0.108	20	2,000

引張コイルばね
DE番

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

DE081~DE120

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE081	0.37	10.58	0.62	13.5	0.083	7.3	0.20	2.70	10.5	0.098	20	2,000
DE082	0.37	11.61	0.62	15.0	0.071	7.7	0.20	2.70	12.5	0.098	20	2,000
DE083	0.37	13.14	0.62	17.4	0.057	8.3	0.20	2.70	15.5	0.098	20	2,000
DE084	0.37	15.19	0.62	20.6	0.045	9.1	0.20	2.70	19.5	0.098	20	2,000
DE085	0.37	17.76	0.62	24.5	0.036	10.1	0.20	2.70	24.5	0.098	20	2,000
DE086	0.37	21.34	0.62	30.1	0.027	11.5	0.20	2.70	31.5	0.098	20	2,000
DE087	0.37	25.44	0.62	36.4	0.023	13.1	0.20	2.70	39.5	0.098	20	2,000
DE088	0.37	30.57	0.62	44.3	0.018	15.1	0.20	2.70	49.5	0.098	20	2,000
DE089	0.37	37.23	0.62	54.6	0.014	17.7	0.20	2.70	62.5	0.098	20	2,000
DE090	0.37	45.94	0.62	68.1	0.011	21.1	0.20	2.70	79.5	0.098	20	2,000
DE091	0.40	9.59	0.63	11.7	0.103	7.5	0.16	1.36	31.5	0.186	20	2,000
DE092	0.40	11.32	0.63	14.1	0.082	8.7	0.16	1.36	39.5	0.186	20	2,000
DE093	0.40	13.58	0.63	17.0	0.066	10.3	0.16	1.36	49.5	0.186	20	2,000
DE094	0.40	16.54	0.63	20.9	0.052	12.4	0.16	1.36	62.5	0.186	20	2,000
DE095	0.40	20.37	0.63	25.9	0.041	15.1	0.16	1.36	79.5	0.186	20	2,000
DE096	0.40	4.80	0.63	5.5	0.310	4.1	0.16	1.36	10.5	0.186	20	2,000
DE097	0.40	5.23	0.63	6.1	0.260	4.4	0.16	1.36	12.5	0.186	20	2,000
DE098	0.40	5.93	0.63	7.0	0.210	4.9	0.16	1.36	15.5	0.186	20	2,000
DE099	0.40	6.89	0.63	8.2	0.167	5.6	0.16	1.36	19.5	0.186	20	2,000
DE100	0.40	7.92	0.63	9.6	0.132	6.3	0.16	1.36	24.5	0.186	20	2,000
DE101	0.46	9.86	0.76	12.6	0.111	7.2	0.20	2.20	15.5	0.167	20	2,000
DE102	0.46	11.34	0.76	14.8	0.088	8.0	0.20	2.20	19.5	0.167	20	2,000
DE103	0.46	13.20	0.76	17.5	0.070	9.0	0.20	2.20	24.5	0.167	20	2,000
DE104	0.46	15.80	0.76	21.4	0.055	10.4	0.20	2.20	31.5	0.167	20	2,000
DE105	0.46	18.77	0.76	25.7	0.043	12.0	0.20	2.20	39.5	0.167	20	2,000
DE106	0.46	22.49	0.76	31.2	0.034	14.0	0.20	2.20	49.5	0.167	20	2,000
DE107	0.46	27.31	0.76	38.4	0.027	16.6	0.20	2.20	62.5	0.167	20	2,000
DE108	0.46	33.63	0.76	47.7	0.022	20.0	0.20	2.20	79.5	0.167	20	2,000
DE109	0.46	8.00	0.76	9.8	0.164	6.2	0.20	2.20	10.5	0.167	20	2,000
DE110	0.46	8.74	0.76	10.9	0.137	6.6	0.20	2.20	12.5	0.167	20	2,000
DE111	0.56	13.53	0.90	17.0	0.097	9.3	0.25	3.45	10.5	0.147	20	2,000
DE112	0.56	14.83	0.90	18.9	0.081	9.8	0.25	3.45	12.5	0.147	20	2,000
DE113	0.56	16.84	0.90	21.9	0.066	10.6	0.25	3.45	15.5	0.147	20	2,000
DE114	0.56	19.45	0.90	25.9	0.052	11.6	0.25	3.45	19.5	0.147	20	2,000
DE115	0.56	22.67	0.90	30.8	0.042	12.8	0.25	3.45	24.5	0.147	20	2,000
DE116	0.56	27.28	0.90	37.7	0.032	14.6	0.25	3.45	31.5	0.147	20	2,000
DE117	0.56	32.50	0.90	45.6	0.025	16.6	0.25	3.45	39.5	0.147	20	2,000
DE118	0.56	39.03	0.90	55.5	0.021	19.1	0.25	3.45	49.5	0.147	20	2,000
DE119	0.56	47.47	0.90	68.4	0.017	22.3	0.25	3.45	62.5	0.147	20	2,000
DE120	0.56	58.61	0.90	85.2	0.013	26.6	0.25	3.45	79.5	0.147	20	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SUS304WPB

DE121~DE160

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE121	0.58	10.64	0.93	13.1	0.137	8.2	0.20	1.80	24.5	0.245	20	2,000
DE122	0.58	12.73	0.93	16.0	0.107	9.6	0.20	1.80	31.5	0.245	20	2,000
DE123	0.58	15.13	0.93	19.2	0.085	11.2	0.20	1.80	39.5	0.245	20	2,000
DE124	0.58	18.12	0.93	23.2	0.068	13.2	0.20	1.80	49.5	0.245	20	2,000
DE125	0.58	22.02	0.93	28.5	0.054	15.8	0.20	1.80	62.5	0.245	20	2,000
DE126	0.58	27.11	0.93	35.4	0.042	19.2	0.20	1.80	79.5	0.245	20	2,000
DE127	0.58	6.44	0.93	7.5	0.320	5.4	0.20	1.80	10.5	0.245	20	2,000
DE128	0.58	7.04	0.93	8.3	0.268	5.8	0.20	1.80	12.5	0.245	20	2,000
DE129	0.58	7.84	0.93	9.5	0.217	6.3	0.20	1.80	15.5	0.245	20	2,000
DE130	0.58	9.14	0.93	11.1	0.172	7.2	0.20	1.80	19.5	0.245	20	2,000
DE131	0.72	10.01	1.13	11.9	0.204	7.8	0.25	2.75	10.5	0.265	20	2,000
DE132	0.72	10.93	1.13	13.2	0.172	8.3	0.25	2.75	12.5	0.265	20	2,000
DE133	0.72	12.36	1.13	15.2	0.138	9.1	0.25	2.75	15.5	0.265	20	2,000
DE134	0.72	14.20	1.13	17.8	0.110	10.1	0.25	2.75	19.5	0.265	20	2,000
DE135	0.72	16.45	1.13	21.1	0.087	11.3	0.25	2.75	24.5	0.265	20	2,000
DE136	0.72	19.62	1.13	25.6	0.068	13.0	0.25	2.75	31.5	0.265	20	2,000
DE137	0.72	23.31	1.13	30.9	0.054	15.0	0.25	2.75	39.5	0.265	20	2,000
DE138	0.72	27.91	1.13	37.4	0.043	17.5	0.25	2.75	49.5	0.265	20	2,000
DE139	0.72	33.94	1.13	45.9	0.034	20.8	0.25	2.75	62.5	0.265	20	2,000
DE140	0.72	41.72	1.13	56.9	0.027	25.0	0.25	2.75	79.5	0.265	20	2,000
DE141	0.76	10.10	1.18	11.7	0.252	8.7	0.20	1.40	31.5	0.412	20	2,000
DE142	0.76	12.06	1.18	14.1	0.201	10.3	0.20	1.40	39.5	0.412	20	2,000
DE143	0.76	14.50	1.18	17.0	0.161	12.3	0.20	1.40	49.5	0.412	20	2,000
DE144	0.76	17.68	1.18	20.9	0.127	14.9	0.20	1.40	62.5	0.412	20	2,000
DE145	0.76	21.83	1.18	25.9	0.100	18.3	0.20	1.40	79.5	0.412	20	2,000
DE146	0.76	4.97	1.18	5.5	0.757	4.5	0.20	1.40	10.5	0.412	20	2,000
DE147	0.76	5.46	1.18	6.1	0.635	4.9	0.20	1.40	12.5	0.412	20	2,000
DE148	0.76	6.19	1.18	6.9	0.513	5.5	0.20	1.40	15.5	0.412	20	2,000
DE149	0.76	7.17	1.18	8.1	0.407	6.3	0.20	1.40	19.5	0.412	20	2,000
DE150	0.76	8.39	1.18	9.6	0.325	7.3	0.20	1.40	24.5	0.412	20	2,000
DE151	0.89	9.85	1.37	11.5	0.271	8.0	0.25	2.25	15.5	0.392	20	2,000
DE152	0.89	11.33	1.37	13.5	0.215	9.0	0.25	2.25	19.5	0.392	20	2,000
DE153	0.89	13.12	1.37	15.9	0.171	10.2	0.25	2.25	24.5	0.392	20	2,000
DE154	0.89	15.66	1.37	19.3	0.133	11.9	0.25	2.25	31.5	0.392	20	2,000
DE155	0.89	18.62	1.37	23.1	0.106	13.9	0.25	2.25	39.5	0.392	20	2,000
DE156	0.89	22.31	1.37	28.0	0.084	16.4	0.25	2.25	49.5	0.392	20	2,000
DE157	0.89	27.16	1.37	34.3	0.067	19.7	0.25	2.25	62.5	0.392	20	2,000
DE158	0.89	33.49	1.37	42.5	0.053	24.0	0.25	2.25	79.5	0.392	20	2,000
DE159	0.89	7.95	1.37	9.1	0.399	6.7	0.25	2.25	10.5	0.392	20	2,000
DE160	0.89	8.69	1.37	10.1	0.335	7.2	0.25	2.25	12.5	0.392	20	2,000

引張コイルばね
DE番

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

DE161~DE200

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE161	0.92	16.78	1.52	21.0	0.134	11.8	0.32	4.32	10.5	0.255	20	2,000
DE162	0.92	18.33	1.52	23.5	0.113	12.4	0.32	4.32	12.5	0.255	20	2,000
DE163	0.92	20.75	1.52	27.1	0.090	13.4	0.32	4.32	15.5	0.255	20	2,000
DE164	0.92	23.85	1.52	32.0	0.073	14.6	0.32	4.32	19.5	0.255	20	2,000
DE165	0.92	27.82	1.52	38.1	0.058	16.2	0.32	4.32	24.5	0.255	20	2,000
DE166	0.92	33.44	1.52	46.7	0.045	18.5	0.32	4.32	31.5	0.255	20	2,000
DE167	0.92	39.74	1.52	56.4	0.035	21.0	0.32	4.32	39.5	0.255	20	2,000
DE168	0.92	47.68	1.52	68.6	0.028	24.2	0.32	4.32	49.5	0.255	20	2,000
DE169	0.92	58.05	1.52	84.5	0.023	28.4	0.32	4.32	62.5	0.255	20	2,000
DE170	0.92	71.51	1.52	105.2	0.018	33.8	0.32	4.32	79.5	0.255	20	2,000
DE171	1.12	9.36	1.67	10.6	0.420	8.1	0.25	1.85	19.5	0.588	20	2,000
DE172	1.12	10.89	1.67	12.5	0.334	9.3	0.25	1.85	24.5	0.588	20	2,000
DE173	1.12	13.14	1.67	15.2	0.260	11.1	0.25	1.85	31.5	0.588	20	2,000
DE174	1.12	15.66	1.67	18.2	0.207	13.1	0.25	1.85	39.5	0.588	20	2,000
DE175	1.12	18.80	1.67	22.1	0.166	15.6	0.25	1.85	49.5	0.588	20	2,000
DE176	1.12	22.84	1.67	27.0	0.130	18.8	0.25	1.85	62.5	0.588	20	2,000
DE177	1.12	28.24	1.67	33.5	0.103	23.1	0.25	1.85	79.5	0.588	20	2,000
DE178	1.12	6.48	1.67	7.2	0.780	5.8	0.25	1.85	10.5	0.588	20	2,000
DE179	1.12	7.11	1.67	7.9	0.654	6.3	0.25	1.85	12.5	0.588	20	2,000
DE180	1.12	8.10	1.67	9.1	0.528	7.1	0.25	1.85	15.5	0.588	20	2,000
DE181	1.16	12.77	1.86	15.3	0.265	10.0	0.32	3.52	10.5	0.431	20	2,000
DE182	1.16	13.90	1.86	17.0	0.216	10.6	0.32	3.52	12.5	0.431	20	2,000
DE183	1.16	15.70	1.86	19.6	0.177	11.6	0.32	3.52	15.5	0.431	20	2,000
DE184	1.16	18.05	1.86	22.9	0.137	12.9	0.32	3.52	19.5	0.431	20	2,000
DE185	1.16	20.97	1.86	27.1	0.108	14.5	0.32	3.52	24.5	0.431	20	2,000
DE186	1.16	25.02	1.86	33.0	0.088	16.7	0.32	3.52	31.5	0.431	20	2,000
DE187	1.16	29.74	1.86	39.7	0.069	19.3	0.32	3.52	39.5	0.431	20	2,000
DE188	1.16	35.58	1.86	48.2	0.059	22.5	0.32	3.52	49.5	0.431	20	2,000
DE189	1.16	43.12	1.86	59.1	0.044	26.6	0.32	3.52	62.5	0.431	20	2,000
DE190	1.16	53.11	1.86	73.4	0.034	32.1	0.32	3.52	79.5	0.431	20	2,000
DE191	1.43	20.91	2.40	26.5	0.168	14.7	0.40	5.40	10.5	0.392	20	2,000
DE192	1.43	22.89	2.40	29.6	0.140	15.5	0.40	5.40	12.5	0.392	20	2,000
DE193	1.43	25.87	2.40	34.2	0.114	16.7	0.40	5.40	15.5	0.392	20	2,000
DE194	1.43	29.83	2.40	40.4	0.090	18.3	0.40	5.40	19.5	0.392	20	2,000
DE195	1.43	34.79	2.40	48.1	0.072	20.3	0.40	5.40	24.5	0.392	20	2,000
DE196	1.43	41.73	2.40	58.9	0.056	23.1	0.40	5.40	31.5	0.392	20	2,000
DE197	1.43	49.66	2.40	71.3	0.044	26.3	0.40	5.40	39.5	0.392	20	2,000
DE198	1.43	59.58	2.40	86.7	0.035	30.3	0.40	5.40	49.5	0.392	20	2,000
DE199	1.43	72.57	2.40	106.8	0.028	35.6	0.40	5.40	62.5	0.392	20	2,000
DE200	1.43	89.33	2.40	133.0	0.023	42.3	0.40	5.40	79.5	0.392	20	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SUS304WPB

DE201~DE240

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE201	1.48	10.00	2.30	11.4	0.549	8.5	0.32	2.82	10.5	0.657	20	2,000
DE202	1.48	10.89	2.30	12.6	0.461	9.1	0.32	2.82	12.5	0.657	20	2,000
DE203	1.48	12.32	2.30	14.4	0.373	10.1	0.32	2.82	15.5	0.657	20	2,000
DE204	1.48	14.09	2.30	16.8	0.294	11.3	0.32	2.82	19.5	0.657	20	2,000
DE205	1.48	16.40	2.30	19.9	0.235	12.9	0.32	2.82	24.5	0.657	20	2,000
DE206	1.48	19.71	2.30	24.1	0.186	15.2	0.32	2.82	31.5	0.657	20	2,000
DE207	1.48	23.35	2.30	28.9	0.147	17.7	0.32	2.82	39.5	0.657	20	2,000
DE208	1.48	27.98	2.30	35.0	0.118	20.9	0.32	2.82	49.5	0.657	20	2,000
DE209	1.48	34.04	2.30	42.9	0.088	25.1	0.32	2.82	62.5	0.657	20	2,000
DE210	1.48	41.87	2.30	53.2	0.069	30.5	0.32	2.82	79.5	0.657	20	2,000
DE211	1.78	65.77	2.89	91.3	0.043	40.1	0.40	4.40	79.5	0.677	20	2,000
DE212	1.78	15.89	2.89	19.1	0.324	12.5	0.40	4.40	10.5	0.677	20	2,000
DE213	1.78	17.34	2.89	21.2	0.275	13.3	0.40	4.40	12.5	0.677	20	2,000
DE214	1.78	19.50	2.89	24.3	0.226	14.5	0.40	4.40	15.5	0.677	20	2,000
DE215	1.78	22.40	2.89	28.5	0.177	16.1	0.40	4.40	19.5	0.677	20	2,000
DE216	1.78	26.01	2.89	33.8	0.137	18.1	0.40	4.40	24.5	0.677	20	2,000
DE217	1.78	31.07	2.89	41.1	0.108	20.9	0.40	4.40	31.5	0.677	20	2,000
DE218	1.78	36.85	2.89	49.4	0.088	24.1	0.40	4.40	39.5	0.677	20	2,000
DE219	1.78	44.08	2.89	59.9	0.069	28.1	0.40	4.40	49.5	0.677	20	2,000
DE220	1.78	53.48	2.89	73.5	0.055	33.3	0.40	4.40	62.5	0.677	20	2,000
DE221	1.84	11.65	2.79	13.3	0.579	10.2	0.32	2.32	19.5	1.010	20	2,000
DE222	1.84	10.05	2.79	11.4	0.726	8.9	0.32	2.32	15.5	1.010	20	2,000
DE223	1.84	13.62	2.79	15.7	0.461	11.8	0.32	2.32	24.5	1.010	20	2,000
DE224	1.84	16.43	2.79	19.0	0.353	14.1	0.32	2.32	31.5	1.010	20	2,000
DE225	1.84	19.53	2.79	22.8	0.284	16.6	0.32	2.32	39.5	1.010	20	2,000
DE226	1.84	23.47	2.79	27.6	0.226	19.8	0.32	2.32	49.5	1.010	20	2,000
DE227	1.84	28.63	2.79	33.9	0.177	24.0	0.32	2.32	62.5	1.010	20	2,000
DE228	1.84	35.29	2.79	42.0	0.137	29.4	0.32	2.32	79.5	1.010	20	2,000
DE229	1.84	8.18	2.79	9.0	1.069	7.4	0.32	2.32	10.5	1.010	20	2,000
DE230	1.84	8.93	2.79	9.9	0.902	8.0	0.32	2.32	12.5	1.010	20	2,000
DE231	2.24	12.64	3.53	14.6	0.637	10.7	0.40	3.60	10.5	1.000	20	2,000
DE232	2.24	13.80	3.53	16.1	0.539	11.5	0.40	3.60	12.5	1.000	20	2,000
DE233	2.24	15.56	3.53	18.5	0.431	12.7	0.40	3.60	15.5	1.000	20	2,000
DE234	2.24	17.89	3.53	21.6	0.343	14.3	0.40	3.60	19.5	1.000	20	2,000
DE235	2.24	20.82	3.53	25.5	0.275	16.3	0.40	3.60	24.5	1.000	20	2,000
DE236	2.24	24.91	3.53	30.9	0.216	19.1	0.40	3.60	31.5	1.000	20	2,000
DE237	2.24	29.58	3.53	37.1	0.167	22.3	0.40	3.60	39.5	1.000	20	2,000
DE238	2.24	35.42	3.53	44.9	0.137	26.3	0.40	3.60	49.5	1.000	20	2,000
DE239	2.24	43.02	3.53	55.0	0.108	31.5	0.40	3.60	62.5	1.000	20	2,000
DE240	2.24	52.95	3.53	68.2	0.088	38.3	0.40	3.60	79.5	1.000	20	2,000

引張コイルばね
DE番

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SUS304WPB

DE241~DE270

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE241	2.31	10.19	3.33	11.0	1.128	9.4	0.32	1.92	19.5	1.422	20	2,000
DE242	2.31	11.90	3.33	13.0	0.902	10.9	0.32	1.92	24.5	1.422	20	2,000
DE243	2.31	14.48	3.33	15.9	0.697	13.2	0.32	1.92	31.5	1.422	20	2,000
DE244	2.31	17.40	3.33	19.2	0.556	15.8	0.32	1.92	39.5	1.422	20	2,000
DE245	2.31	21.01	3.33	23.2	0.444	19.0	0.32	1.92	49.5	1.422	20	2,000
DE246	2.31	25.64	3.33	28.5	0.351	23.1	0.32	1.92	62.5	1.422	20	2,000
DE247	2.31	31.83	3.33	35.4	0.277	28.6	0.32	1.92	79.5	1.422	20	2,000
DE248	2.31	6.93	3.33	7.3	2.092	6.5	0.32	1.92	10.5	1.422	20	2,000
DE249	2.31	7.61	3.33	8.2	1.757	7.1	0.32	1.92	12.5	1.422	20	2,000
DE250	2.31	8.73	3.33	9.4	1.417	8.1	0.32	1.92	15.5	1.422	20	2,000
DE251	2.85	10.15	4.36	11.2	1.334	9.2	0.40	2.90	10.5	1.579	20	2,000
DE252	2.85	11.13	4.36	12.4	1.128	10.0	0.40	2.90	12.5	1.579	20	2,000
DE253	2.85	12.61	4.36	14.2	0.912	11.2	0.40	2.90	15.5	1.579	20	2,000
DE254	2.85	14.57	4.36	16.6	0.726	12.8	0.40	2.90	19.5	1.579	20	2,000
DE255	2.85	17.02	4.36	19.6	0.579	14.8	0.40	2.90	24.5	1.579	20	2,000
DE256	2.85	20.46	4.36	23.8	0.451	17.6	0.40	2.90	31.5	1.579	20	2,000
DE257	2.85	24.38	4.36	28.5	0.353	20.8	0.40	2.90	39.5	1.579	20	2,000
DE258	2.85	29.29	4.36	34.5	0.284	24.8	0.40	2.90	49.5	1.579	20	2,000
DE259	2.85	35.67	4.36	42.3	0.226	30.0	0.40	2.90	62.5	1.579	20	2,000
DE260	2.85	44.01	4.36	52.5	0.177	36.8	0.40	2.90	79.5	1.579	20	2,000
DE261	3.57	10.86	5.15	11.7	1.775	10.1	0.40	2.40	15.5	2.216	20	2,000
DE262	3.57	12.66	5.15	13.7	1.412	11.7	0.40	2.40	19.5	2.216	20	2,000
DE263	3.57	14.91	5.15	16.3	1.118	13.7	0.40	2.40	24.5	2.216	20	2,000
DE264	3.57	18.05	5.15	19.8	0.873	16.5	0.40	2.40	31.5	2.216	20	2,000
DE265	3.57	21.65	5.15	23.9	0.696	19.7	0.40	2.40	39.5	2.216	20	2,000
DE266	3.57	26.14	5.15	28.9	0.559	23.7	0.40	2.40	49.5	2.216	20	2,000
DE267	3.57	31.98	5.15	35.5	0.441	28.9	0.40	2.40	62.5	2.216	20	2,000
DE268	3.57	39.62	5.15	44.1	0.343	35.7	0.40	2.40	79.5	2.216	20	2,000
DE269	3.57	8.62	5.15	9.2	2.618	8.1	0.40	2.40	10.5	2.216	20	2,000
DE270	3.57	9.52	5.15	10.2	2.393	8.9	0.40	2.40	12.5	2.216	20	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。

●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SWP-B

DE500~DE539

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE500	2.91	103.16	4.85	152.5	0.039	44.4	0.50	6.80	62.5	0.608	10	2,000
DE501	2.91	127.74	4.85	190.4	0.032	53.0	0.50	6.80	79.5	0.608	5	2,000
DE502	2.91	28.37	4.85	36.4	0.233	18.5	0.50	6.80	10.5	0.608	10	2,000
DE503	2.91	31.25	4.85	40.9	0.196	19.5	0.50	6.80	12.5	0.608	10	2,000
DE504	2.91	35.57	4.85	47.6	0.158	21.0	0.50	6.80	15.5	0.608	10	2,000
DE505	2.91	41.33	4.85	56.5	0.126	23.0	0.50	6.80	19.5	0.608	10	2,000
DE506	2.91	48.53	4.85	67.7	0.100	25.5	0.50	6.80	24.5	0.608	10	2,000
DE507	2.91	58.62	4.85	83.3	0.078	29.0	0.50	6.80	31.5	0.608	10	2,000
DE508	2.91	70.14	4.85	101.1	0.062	33.0	0.50	6.80	39.5	0.608	10	2,000
DE509	2.91	84.54	4.85	123.5	0.049	38.0	0.50	6.80	49.5	0.608	10	2,000
DE510	3.67	92.39	5.98	129.7	0.059	50.1	0.50	5.50	79.5	1.059	10	2,000
DE511	3.67	21.19	5.98	26.0	0.471	15.6	0.50	5.50	10.5	1.059	20	2,000
DE512	3.67	23.25	5.98	29.0	0.392	16.6	0.50	5.50	12.5	1.059	20	2,000
DE513	3.67	26.35	5.98	33.5	0.314	18.1	0.50	5.50	15.5	1.059	20	2,000
DE514	3.67	30.47	5.98	39.5	0.255	20.1	0.50	5.50	19.5	1.059	20	2,000
DE515	3.67	35.63	5.98	47.0	0.196	22.6	0.50	5.50	24.5	1.059	20	2,000
DE516	3.67	42.86	5.98	57.6	0.157	26.1	0.50	5.50	31.5	1.059	10	2,000
DE517	3.67	51.11	5.98	69.6	0.127	30.1	0.50	5.50	39.5	1.059	10	2,000
DE518	3.67	61.43	5.98	84.6	0.098	35.1	0.50	5.50	49.5	1.059	10	2,000
DE519	3.67	74.85	5.98	104.2	0.078	41.6	0.50	5.50	62.5	1.059	10	2,000
DE520	4.53	106.55	7.35	152.6	0.061	48.0	0.63	8.63	49.5	0.962	5	2,000
DE521	4.53	130.12	7.35	188.3	0.048	56.2	0.63	8.63	62.5	0.962	5	2,000
DE522	4.53	160.93	7.35	235.0	0.038	66.9	0.63	8.63	79.5	0.962	5	2,000
DE523	4.53	35.82	7.35	45.3	0.287	23.4	0.63	8.63	10.5	0.962	10	2,000
DE524	4.53	39.48	7.35	50.8	0.241	24.7	0.63	8.63	12.5	0.962	10	2,000
DE525	4.53	44.94	7.35	59.3	0.195	26.5	0.63	8.63	15.5	0.962	10	2,000
DE526	4.53	52.16	7.35	70.1	0.155	29.1	0.63	8.63	19.5	0.962	10	2,000
DE527	4.53	61.18	7.35	83.8	0.124	32.2	0.63	8.63	24.5	0.962	10	2,000
DE528	4.53	73.86	7.35	103.1	0.096	36.6	0.63	8.63	31.5	0.962	10	2,000
DE529	4.53	88.42	7.35	125.1	0.076	41.7	0.63	8.63	39.5	0.962	10	2,000
DE530	4.58	16.70	7.26	19.5	0.912	13.4	0.50	4.50	10.5	1.569	20	2,000
DE531	4.58	18.33	7.26	21.7	0.765	14.4	0.50	4.50	12.5	1.569	20	2,000
DE532	4.58	20.77	7.26	25.0	0.618	15.9	0.50	4.50	15.5	1.569	20	2,000
DE533	4.58	24.03	7.26	29.4	0.490	17.9	0.50	4.50	19.5	1.569	20	2,000
DE534	4.58	28.10	7.26	34.8	0.392	20.4	0.50	4.50	24.5	1.569	20	2,000
DE535	4.58	33.80	7.26	42.5	0.304	23.9	0.50	4.50	31.5	1.569	10	2,000
DE536	4.58	40.32	7.26	51.2	0.245	27.9	0.50	4.50	39.5	1.569	10	2,000
DE537	4.58	48.46	7.26	62.2	0.196	32.9	0.50	4.50	49.5	1.569	10	2,000
DE538	4.58	59.05	7.26	76.4	0.157	39.4	0.50	4.50	62.5	1.569	10	2,000
DE539	4.58	72.89	7.26	95.0	0.118	47.9	0.50	4.50	79.5	1.569	10	2,000

引張コイルばね
DE番

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SWP-B

DE540~DE579

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE540	5.73	13.57	8.83	15.2	1.785	11.7	0.50	3.70	10.5	2.403	20	2,000
DE541	5.73	14.92	8.83	16.8	1.500	12.7	0.50	3.70	12.5	2.403	20	2,000
DE542	5.73	16.95	8.83	19.4	1.206	14.2	0.50	3.70	15.5	2.403	20	2,000
DE543	5.73	19.67	8.83	22.8	0.961	16.2	0.50	3.70	19.5	2.403	20	2,000
DE544	5.73	23.05	8.83	27.0	0.765	18.7	0.50	3.70	24.5	2.403	20	2,000
DE545	5.73	27.80	8.83	32.9	0.588	22.2	0.50	3.70	31.5	2.403	10	2,000
DE546	5.73	33.22	8.83	39.6	0.471	26.2	0.50	3.70	39.5	2.403	10	2,000
DE547	5.73	40.00	8.83	48.1	0.382	31.2	0.50	3.70	49.5	2.403	10	2,000
DE548	5.73	49.49	8.83	59.9	0.294	38.2	0.50	3.70	63.5	2.403	10	2,000
DE549	5.73	60.33	8.83	73.4	0.235	46.2	0.50	3.70	79.5	2.403	10	2,000
DE550	5.76	93.67	9.12	127.5	0.099	52.4	0.63	6.93	62.5	1.677	5	2,000
DE551	5.76	115.60	9.12	158.7	0.081	63.1	0.63	6.93	79.5	1.677	5	2,000
DE552	5.76	26.63	9.12	32.1	0.588	19.7	0.63	6.93	10.5	1.677	10	2,000
DE553	5.76	29.15	9.12	35.8	0.494	20.9	0.63	6.93	12.5	1.677	10	2,000
DE554	5.76	33.03	9.12	41.3	0.398	22.8	0.63	6.93	15.5	1.677	10	2,000
DE555	5.76	38.18	9.12	48.6	0.317	25.3	0.63	6.93	19.5	1.677	10	2,000
DE556	5.76	44.68	9.12	57.8	0.252	28.5	0.63	6.93	24.5	1.677	10	2,000
DE557	5.76	53.70	9.12	70.6	0.196	32.9	0.63	6.93	31.5	1.677	10	2,000
DE558	5.76	64.08	9.12	85.3	0.157	38.0	0.63	6.93	39.5	1.677	10	2,000
DE559	5.76	76.89	9.12	103.6	0.125	44.2	0.63	6.93	49.5	1.677	10	2,000
DE560	7.26	20.84	11.08	23.9	1.177	16.8	0.63	5.63	10.5	2.501	20	2,000
DE561	7.26	22.91	11.08	26.6	0.990	18.1	0.63	5.63	12.5	2.501	20	2,000
DE562	7.26	25.87	11.08	30.6	0.794	19.9	0.63	5.63	15.5	2.501	20	2,000
DE563	7.26	30.00	11.08	35.8	0.637	22.5	0.63	5.63	19.5	2.501	10	2,000
DE564	7.26	35.03	11.08	42.5	0.500	25.6	0.63	5.63	24.5	2.501	10	2,000
DE565	7.26	42.22	11.08	51.7	0.392	30.1	0.63	5.63	31.5	2.501	10	2,000
DE566	7.26	50.30	11.08	62.3	0.314	35.1	0.63	5.63	39.5	2.501	10	2,000
DE567	7.26	60.45	11.08	75.6	0.255	41.4	0.63	5.63	49.5	2.501	10	2,000
DE568	7.26	73.65	11.08	92.8	0.196	49.6	0.63	5.63	62.5	2.501	10	2,000
DE569	7.26	90.90	11.08	115.3	0.157	60.3	0.63	5.63	79.5	2.501	5	2,000
DE570	7.33	11.13	10.69	12.0	3.736	10.1	0.50	3.00	10.5	3.462	20	2,000
DE571	7.33	12.33	10.69	13.4	3.138	11.1	0.50	3.00	12.5	3.462	20	2,000
DE572	7.33	14.13	10.69	15.4	2.530	12.6	0.50	3.00	15.5	3.462	20	2,000
DE573	7.33	16.52	10.69	18.1	2.010	14.6	0.50	3.00	19.5	3.462	20	2,000
DE574	7.33	19.51	10.69	21.6	1.598	17.1	0.50	3.00	24.5	3.462	20	2,000
DE575	7.33	23.70	10.69	26.4	1.245	20.6	0.50	3.00	31.5	3.462	10	2,000
DE576	7.33	28.49	10.69	31.8	0.990	24.6	0.50	3.00	39.5	3.462	10	2,000
DE577	7.33	34.48	10.69	38.7	0.794	29.6	0.50	3.00	49.5	3.462	10	2,000
DE578	7.33	42.26	10.69	47.6	0.628	36.1	0.50	3.00	62.5	3.462	10	2,000
DE579	7.33	52.53	10.69	59.2	0.490	44.7	0.50	3.00	79.5	3.462	10	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SWP-B

DE580~DE619

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE580	7.35	91.42	11.57	124.1	0.127	46.2	0.80	10.80	31.5	1.579	5	2,000
DE581	7.35	109.30	11.57	150.4	0.098	52.6	0.80	10.80	39.5	1.579	5	2,000
DE582	7.35	131.66	11.57	183.3	0.081	60.6	0.80	10.80	49.5	1.579	5	2,000
DE583	7.35	160.72	11.57	226.1	0.065	71.0	0.80	10.80	62.5	1.579	5	2,000
DE584	7.35	198.73	11.57	282.0	0.051	84.6	0.80	10.80	79.5	1.579	5	2,000
DE585	7.35	44.47	11.57	55.1	0.382	29.4	0.80	10.80	10.5	1.579	10	2,000
DE586	7.35	48.94	11.57	61.7	0.324	31.0	0.80	10.80	12.5	1.579	10	2,000
DE587	7.35	55.65	11.57	71.5	0.255	33.4	0.80	10.80	15.5	1.579	10	2,000
DE588	7.35	64.59	11.57	84.7	0.206	36.6	0.80	10.80	19.5	1.579	10	2,000
DE589	7.35	75.77	11.57	101.1	0.167	40.6	0.80	10.80	24.5	1.579	5	2,000
DE590	9.07	16.98	13.44	18.8	2.295	14.6	0.63	4.63	10.5	3.609	20	2,000
DE591	9.07	18.73	13.44	20.8	1.932	15.9	0.63	4.63	12.5	3.609	20	2,000
DE592	9.07	21.21	13.44	24.0	1.559	17.7	0.63	4.63	15.5	3.609	20	2,000
DE593	9.07	24.71	13.44	28.1	1.236	20.3	0.63	4.63	19.5	3.609	20	2,000
DE594	9.07	29.04	13.44	33.3	0.981	23.5	0.63	4.63	24.5	3.609	20	2,000
DE595	9.07	35.03	12.94	39.9	0.765	27.9	0.63	4.63	31.5	3.609	10	2,000
DE596	9.07	41.84	12.94	48.0	0.608	32.9	0.63	4.63	39.5	3.609	10	2,000
DE597	9.07	50.40	12.94	58.2	0.490	39.2	0.63	4.63	49.5	3.609	10	2,000
DE598	9.07	61.54	12.94	71.4	0.382	47.4	0.63	4.63	62.5	3.609	10	2,000
DE599	9.07	76.09	12.94	88.7	0.304	58.1	0.63	4.63	79.5	3.609	10	2,000
DE600	9.18	107.04	14.02	127.3	0.159	56.2	0.80	8.80	49.5	2.707	5	2,000
DE601	9.18	118.16	14.02	156.4	0.126	66.6	0.80	8.80	62.5	2.707	5	2,000
DE602	9.18	145.79	14.02	194.6	0.099	80.2	0.80	8.80	79.5	2.707	5	2,000
DE603	9.18	33.66	14.02	39.8	0.747	25.0	0.80	8.80	10.5	2.707	10	2,000
DE604	9.18	36.91	14.02	44.3	0.628	26.6	0.80	8.80	12.5	2.707	10	2,000
DE605	9.18	41.79	14.02	51.0	0.506	29.0	0.80	8.80	15.5	2.707	10	2,000
DE606	9.18	48.29	14.02	60.0	0.402	32.2	0.80	8.80	19.5	2.707	10	2,000
DE607	9.18	56.41	14.02	71.2	0.321	36.2	0.80	8.80	24.5	2.707	10	2,000
DE608	9.18	67.79	14.02	86.9	0.249	41.8	0.80	8.80	31.5	2.707	5	2,000
DE609	9.18	80.79	14.02	104.9	0.199	48.2	0.80	8.80	39.5	2.707	5	2,000
DE610	11.30	113.23	17.16	149.4	0.160	57.8	1.00	13.50	31.5	2.461	3	2,000
DE611	11.30	135.31	17.16	180.9	0.127	65.8	1.00	13.50	39.5	2.461	3	2,000
DE612	11.30	162.91	17.16	220.1	0.101	75.8	1.00	13.50	49.5	2.461	3	2,000
DE613	11.30	198.79	17.16	271.2	0.080	88.8	1.00	13.50	62.5	2.461	3	2,000
DE614	11.30	245.70	17.16	338.0	0.063	105.8	1.00	13.50	79.5	2.461	3	2,000
DE615	11.30	55.28	17.16	67.0	0.479	36.8	1.00	13.50	10.5	2.461	5	2,000
DE616	11.30	60.80	17.16	74.8	0.402	38.8	1.00	13.50	12.5	2.461	5	2,000
DE617	11.30	69.08	17.16	86.6	0.324	41.8	1.00	13.50	15.5	2.461	5	2,000
DE618	11.30	80.12	17.16	102.3	0.258	45.8	1.00	13.50	19.5	2.461	5	2,000
DE619	11.30	93.91	17.16	122.0	0.206	50.8	1.00	13.50	24.5	2.461	5	2,000

引張コイルばね
DE番

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SWP-B

DE620~DE659

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE620	11.34	14.22	15.89	15.1	4.491	12.9	0.63	3.83	10.5	5.413	20	2,000
DE621	11.34	15.67	15.89	16.8	3.776	14.1	0.63	3.83	12.5	5.413	20	2,000
DE622	11.34	17.95	15.89	19.4	3.040	16.0	0.63	3.83	15.5	5.413	20	2,000
DE623	11.34	20.95	15.89	22.8	2.412	18.5	0.63	3.83	19.5	5.413	20	2,000
DE624	11.34	24.78	15.89	27.0	1.922	21.7	0.63	3.83	24.5	5.413	20	2,000
DE625	11.34	30.06	15.89	33.0	1.500	26.1	0.63	3.83	31.5	5.413	10	2,000
DE626	11.34	36.16	15.89	39.8	1.196	31.2	0.63	3.83	39.5	5.413	10	2,000
DE627	11.34	43.72	15.89	48.3	0.951	37.5	0.63	3.83	49.5	5.413	10	2,000
DE628	11.34	53.55	15.89	59.4	0.755	45.7	0.63	3.83	62.5	5.413	10	2,000
DE629	11.34	66.39	15.89	73.9	0.588	56.4	0.63	3.83	79.5	5.413	10	2,000
DE630	11.66	92.43	17.36	114.3	0.255	62.9	0.80	7.10	62.5	4.070	5	2,000
DE631	11.66	114.06	17.36	142.0	0.206	76.5	0.80	7.10	79.5	4.070	5	2,000
DE632	11.66	26.26	17.36	29.7	1.530	21.3	0.80	7.10	10.5	4.070	10	2,000
DE633	11.66	28.81	17.36	33.0	1.285	22.9	0.80	7.10	12.5	4.070	10	2,000
DE634	11.66	32.62	17.36	37.8	1.040	25.3	0.80	7.10	15.5	4.070	10	2,000
DE635	11.66	37.71	17.36	44.4	0.824	28.5	0.80	7.10	19.5	4.070	10	2,000
DE636	11.66	44.08	17.36	52.5	0.657	32.5	0.80	7.10	24.5	4.070	10	2,000
DE637	11.66	53.98	17.36	63.9	0.510	38.1	0.80	7.10	31.5	4.070	10	2,000
DE638	11.66	63.16	17.36	76.9	0.412	44.5	0.80	7.10	39.5	4.070	5	2,000
DE639	11.66	75.89	17.36	93.2	0.324	52.5	0.80	7.10	49.5	4.070	5	2,000
DE640	14.11	100.08	21.08	127.7	0.248	60.3	1.00	11.00	39.5	4.236	5	2,000
DE641	14.11	120.15	21.08	154.9	0.198	70.3	1.00	11.00	49.5	4.236	5	2,000
DE642	14.11	146.24	21.08	190.2	0.157	83.3	1.00	11.00	62.5	4.236	5	2,000
DE643	14.11	180.36	21.08	236.4	0.124	100.3	1.00	11.00	79.5	4.236	5	2,000
DE644	14.11	41.87	21.08	48.9	0.934	31.3	1.00	11.00	10.5	4.236	5	2,000
DE645	14.11	45.89	21.08	54.3	0.785	33.3	1.00	11.00	12.5	4.236	5	2,000
DE646	14.11	51.91	21.08	62.5	0.633	36.3	1.00	11.00	15.5	4.236	5	2,000
DE647	14.11	59.94	21.08	73.4	0.503	40.3	1.00	11.00	19.5	4.236	5	2,000
DE648	14.11	69.97	21.08	86.9	0.402	45.3	1.00	11.00	24.5	4.236	5	2,000
DE649	14.11	84.02	21.08	106.0	0.311	52.3	1.00	11.00	31.5	4.236	5	2,000
DE650	14.69	94.34	21.08	110.0	0.402	73.6	0.80	5.80	79.5	6.306	5	2,000
DE651	14.69	21.14	21.08	23.1	3.060	18.4	0.80	5.80	10.5	6.306	10	2,000
DE652	14.69	23.26	21.08	25.6	2.569	20.0	0.80	5.80	12.5	6.306	10	2,000
DE653	14.69	26.44	21.08	29.4	2.069	22.4	0.80	5.80	15.5	6.306	10	2,000
DE654	14.69	30.69	21.08	34.4	1.648	25.6	0.80	5.80	19.5	6.306	10	2,000
DE655	14.69	35.99	21.08	40.7	1.314	29.6	0.80	5.80	24.5	6.306	10	2,000
DE656	14.69	43.42	21.08	49.5	1.020	35.2	0.80	5.80	31.5	6.306	10	2,000
DE657	14.69	51.91	21.08	59.6	0.814	41.6	0.80	5.80	39.5	6.306	10	2,000
DE658	14.69	62.52	21.08	72.2	0.647	49.6	0.80	5.80	49.5	6.306	10	2,000
DE659	14.69	76.41	21.08	88.6	0.510	60.1	0.80	5.80	62.5	6.306	5	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SWP-B

DE660~DE699

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE660	16.96	102.13	25.50	129.9	0.300	58.1	1.25	17.25	19.5	3.756	5	2,000
DE661	16.96	119.63	25.50	154.7	0.238	64.3	1.25	17.25	24.5	3.756	3	2,000
DE662	16.96	144.23	25.50	189.5	0.185	73.1	1.25	17.25	31.5	3.756	3	2,000
DE663	16.96	172.30	25.50	229.3	0.148	83.1	1.25	17.25	39.5	3.756	3	2,000
DE664	16.96	208.38	25.50	279.0	0.118	95.6	1.25	17.25	49.5	3.756	3	2,000
DE665	16.96	252.94	25.50	343.6	0.093	111.8	1.25	17.25	62.5	3.756	3	2,000
DE666	16.96	312.63	25.50	428.0	0.074	133.1	1.25	17.25	79.5	3.756	3	2,000
DE667	16.96	70.51	25.50	85.1	0.557	46.8	1.25	17.25	10.5	3.756	5	2,000
DE668	16.96	77.53	25.50	95.1	0.468	49.3	1.25	17.25	12.5	3.756	5	2,000
DE669	16.96	88.00	25.50	110.0	0.378	53.0	1.25	17.25	15.5	3.756	5	2,000
DE670	17.64	95.32	25.50	115.3	0.382	65.9	1.00	9.00	49.5	6.257	5	2,000
DE671	17.64	116.05	25.50	141.3	0.304	78.9	1.00	9.00	62.5	6.257	5	2,000
DE672	17.64	143.16	25.50	175.4	0.245	95.9	1.00	9.00	79.5	6.257	5	2,000
DE673	17.64	33.14	25.50	37.1	1.824	26.9	1.00	9.00	10.5	6.257	10	2,000
DE674	17.64	36.33	25.50	41.1	1.530	28.9	1.00	9.00	12.5	6.257	10	2,000
DE675	17.64	41.11	25.50	47.1	1.236	31.9	1.00	9.00	15.5	6.257	5	2,000
DE676	17.64	47.49	25.50	55.1	0.981	35.9	1.00	9.00	19.5	6.257	5	2,000
DE677	17.64	55.46	25.50	65.2	0.785	40.9	1.00	9.00	24.5	6.257	5	2,000
DE678	17.64	66.62	25.50	79.2	0.608	47.9	1.00	9.00	31.5	6.257	5	2,000
DE679	17.64	79.38	25.50	95.2	0.490	55.9	1.00	9.00	39.5	6.257	5	2,000
DE680	18.37	17.79	25.01	18.8	5.982	16.2	0.80	4.80	10.5	8.865	20	2,000
DE681	18.37	19.69	25.01	20.9	5.021	17.8	0.80	4.80	12.5	8.865	20	2,000
DE682	18.37	22.55	25.01	24.1	4.050	20.2	0.80	4.80	15.5	8.865	20	2,000
DE683	18.37	26.35	25.01	28.3	3.217	23.4	0.80	4.80	19.5	8.865	20	2,000
DE684	18.37	31.11	25.01	33.6	2.560	27.4	0.80	4.80	24.5	8.865	20	2,000
DE685	18.37	37.77	25.01	41.0	1.991	33.0	0.80	4.80	31.5	8.865	10	2,000
DE686	18.37	45.38	25.01	49.4	1.589	39.4	0.80	4.80	39.5	8.865	10	2,000
DE687	18.37	54.89	25.01	60.0	1.265	47.4	0.80	4.80	49.5	8.865	10	2,000
DE688	18.37	67.26	25.01	73.8	1.000	57.8	0.80	4.80	62.5	8.865	10	2,000
DE689	18.37	83.44	25.01	91.7	0.785	71.4	0.80	4.80	79.5	8.865	10	2,000
DE690	21.71	104.21	31.38	128.5	0.392	65.4	1.25	13.75	31.5	6.610	3	2,000
DE691	21.71	124.06	31.38	154.6	0.314	75.4	1.25	13.75	39.5	6.610	3	2,000
DE692	21.71	148.88	31.38	187.3	0.245	87.9	1.25	13.75	49.5	6.610	3	2,000
DE693	21.71	181.10	31.38	230.4	0.196	104.1	1.25	13.75	62.5	6.610	3	2,000
DE694	21.71	223.34	31.38	285.5	0.157	125.4	1.25	13.75	79.5	6.610	3	2,000
DE695	21.71	52.04	31.38	59.8	1.167	39.1	1.25	13.75	10.5	6.610	5	2,000
DE696	21.71	57.00	31.38	66.3	0.981	41.6	1.25	13.75	12.5	6.610	5	2,000
DE697	21.71	64.40	31.38	76.1	0.794	45.3	1.25	13.75	15.5	6.610	5	2,000
DE698	21.71	74.42	31.38	89.2	0.628	50.4	1.25	13.75	19.5	6.610	5	2,000
DE699	21.71	86.78	31.38	105.6	0.500	56.6	1.25	13.75	24.5	6.610	3	2,000

引張コイルばね
DE番

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SWP-B

DE700~DE739

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE700	22.41	96.31	31.38	110.3	0.628	75.2	1.00	7.30	62.5	9.159	5	2,000
DE701	22.41	119.06	31.38	136.9	0.490	92.2	1.00	7.30	79.5	9.159	5	2,000
DE702	22.41	26.75	31.38	28.8	3.736	23.2	1.00	7.30	10.5	9.159	10	2,000
DE703	22.41	29.42	31.38	32.0	3.138	25.2	1.00	7.30	12.5	9.159	10	2,000
DE704	22.41	33.44	31.38	36.7	2.530	28.2	1.00	7.30	15.5	9.159	10	2,000
DE705	22.41	38.79	31.38	42.9	2.010	32.2	1.00	7.30	19.5	9.159	5	2,000
DE706	22.41	45.48	31.38	50.8	1.598	37.2	1.00	7.30	24.5	9.159	5	2,000
DE707	22.41	54.84	31.38	61.7	1.245	44.2	1.00	7.30	31.5	9.159	5	2,000
DE708	22.41	65.54	31.38	74.3	0.990	52.2	1.00	7.30	39.5	9.159	5	2,000
DE709	22.41	78.92	31.38	89.9	0.794	62.2	1.00	7.30	49.5	9.159	5	2,000
DE710	27.14	98.55	38.25	116.4	0.606	69.9	1.25	11.25	39.5	9.767	5	2,000
DE711	27.14	118.31	38.25	140.8	0.483	82.4	1.25	11.25	49.5	9.767	5	2,000
DE712	27.14	143.94	38.25	172.5	0.383	98.6	1.25	11.25	62.5	9.767	5	2,000
DE713	27.14	177.67	38.25	214.0	0.301	120.0	1.25	11.25	79.5	9.767	5	2,000
DE714	27.14	41.22	38.25	45.7	2.280	33.6	1.25	11.25	10.5	9.767	5	2,000
DE715	27.14	45.17	38.25	50.6	1.915	36.1	1.25	11.25	12.5	9.767	5	2,000
DE716	27.14	51.04	38.25	57.9	1.545	39.8	1.25	11.25	15.5	9.767	5	2,000
DE717	27.14	59.05	38.25	67.6	1.226	44.9	1.25	11.25	19.5	9.767	5	2,000
DE718	27.14	68.87	38.25	79.8	0.981	51.1	1.25	11.25	24.5	9.767	5	2,000
DE719	27.14	82.75	38.25	96.9	0.760	59.9	1.25	11.25	31.5	9.767	5	2,000
DE720	27.60	95.23	41.68	116.2	0.637	62.1	1.60	21.60	12.5	6.306	3	2,000
DE721	27.60	107.98	41.68	134.2	0.520	66.9	1.60	21.60	15.5	6.306	3	2,000
DE722	27.60	124.98	41.68	158.2	0.412	73.3	1.60	21.60	19.5	6.306	3	2,000
DE723	27.60	146.23	41.68	188.2	0.324	81.3	1.60	21.60	24.5	6.306	2	2,000
DE724	27.60	175.98	41.68	230.3	0.255	92.5	1.60	21.60	31.5	6.306	2	2,000
DE725	27.60	209.98	41.68	278.3	0.206	105.3	1.60	21.60	39.5	6.306	2	2,000
DE726	27.60	252.48	41.68	338.3	0.157	121.3	1.60	21.60	49.5	6.306	2	2,000
DE727	27.60	307.73	41.68	416.4	0.127	142.1	1.60	21.60	62.5	6.306	1	2,000
DE728	27.60	379.99	41.68	518.4	0.098	169.3	1.60	21.60	79.5	6.306	1	2,000
DE729	27.60	86.73	41.68	104.2	0.765	58.9	1.60	21.60	10.5	6.306	3	2,000
DE730	28.23	103.10	37.76	112.6	0.981	89.3	1.00	6.00	79.5	14.612	5	2,000
DE731	28.23	22.12	37.76	23.2	7.473	20.3	1.00	6.00	10.5	14.612	5	2,000
DE732	28.23	24.47	37.76	25.8	6.276	22.3	1.00	6.00	12.5	14.612	5	2,000
DE733	28.23	27.99	37.76	29.7	5.060	25.3	1.00	6.00	15.5	14.612	5	2,000
DE734	28.23	32.69	37.76	34.9	4.021	29.3	1.00	6.00	19.5	14.612	5	2,000
DE735	28.23	38.55	37.76	41.3	3.197	34.3	1.00	6.00	24.5	14.612	5	2,000
DE736	28.23	46.77	37.76	50.4	2.491	41.3	1.00	6.00	31.5	14.612	5	2,000
DE737	28.23	56.16	37.76	60.8	1.981	49.3	1.00	6.00	39.5	14.612	5	2,000
DE738	28.23	67.89	37.76	73.7	1.589	59.3	1.00	6.00	49.5	14.612	5	2,000
DE739	28.23	83.15	37.76	90.5	1.255	72.3	1.00	6.00	62.5	14.612	5	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SWP-B

DE740~DE779

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE740	33.92	98.99	46.09	111.5	0.941	78.0	1.25	9.25	49.5	14.092	5	2,000
DE741	33.92	120.70	46.09	136.7	0.745	94.2	1.25	9.25	62.5	14.092	5	2,000
DE742	33.92	149.21	46.09	169.5	0.588	115.5	1.25	9.25	79.5	14.092	5	2,000
DE743	33.92	33.65	46.09	36.1	4.452	29.2	1.25	9.25	10.5	14.092	5	2,000
DE744	33.92	37.00	46.09	39.9	3.736	31.7	1.25	9.25	12.5	14.092	5	2,000
DE745	33.92	41.97	46.09	45.7	3.020	35.4	1.25	9.25	15.5	14.092	5	2,000
DE746	33.92	48.77	46.09	53.5	2.403	40.5	1.25	9.25	19.5	14.092	5	2,000
DE747	33.92	57.09	46.09	63.2	1.912	46.7	1.25	9.25	24.5	14.092	5	2,000
DE748	33.92	68.86	46.09	76.7	1.481	55.5	1.25	9.25	31.5	14.092	5	2,000
DE749	33.92	82.25	46.09	92.2	1.187	65.5	1.25	9.25	39.5	14.092	5	2,000
DE750	34.50	93.91	50.50	113.1	0.804	64.5	1.60	17.60	19.5	10.836	3	2,000
DE751	34.50	109.45	50.50	133.7	0.637	72.5	1.60	17.60	24.5	10.836	3	2,000
DE752	34.50	131.21	50.50	162.6	0.500	83.7	1.60	17.60	31.5	10.836	3	2,000
DE753	34.50	156.07	50.50	195.6	0.392	96.5	1.60	17.60	39.5	10.836	2	2,000
DE754	34.50	187.12	50.50	236.9	0.314	112.5	1.60	17.60	49.5	10.836	2	2,000
DE755	34.50	227.56	50.50	290.6	0.255	133.3	1.60	17.60	62.5	10.836	2	2,000
DE756	34.50	280.40	50.50	360.7	0.196	160.5	1.60	17.60	79.5	10.836	2	2,000
DE757	34.50	65.94	50.50	75.9	1.491	50.1	1.60	17.60	10.5	10.836	3	2,000
DE758	34.50	72.15	50.50	84.2	1.255	53.3	1.60	17.60	12.5	10.836	3	2,000
DE759	34.50	81.48	50.50	96.5	1.010	58.1	1.60	17.60	15.5	10.836	3	2,000
DE760	41.23	106.41	61.78	126.8	0.956	73.6	2.00	27.00	10.5	9.846	1	2,000
DE761	41.23	116.66	61.78	141.1	0.804	77.6	2.00	27.00	12.5	9.846	1	2,000
DE762	41.23	132.04	61.78	162.6	0.647	83.6	2.00	27.00	15.5	9.846	1	2,000
DE763	41.23	152.54	61.78	191.3	0.520	91.6	2.00	27.00	19.5	9.846	1	2,000
DE764	41.23	178.16	61.78	227.2	0.412	101.6	2.00	27.00	24.5	9.846	1	2,000
DE765	41.23	214.04	61.78	277.4	0.314	115.6	2.00	27.00	31.5	9.846	1	2,000
DE766	41.23	255.04	61.78	334.7	0.255	131.6	2.00	27.00	39.5	9.846	1	2,000
DE767	41.23	306.29	61.78	406.5	0.206	151.6	2.00	27.00	49.5	9.846	1	2,000
DE768	41.23	372.91	61.78	499.7	0.157	177.6	2.00	27.00	62.5	9.846	1	3,000
DE769	41.23	460.04	61.78	621.6	0.127	211.6	2.00	27.00	79.5	9.846	1	3,000
DE770	43.07	104.60	55.90	112.7	1.530	90.5	1.25	7.55	62.5	21.477	5	2,000
DE771	43.07	129.63	55.90	140.1	1.206	111.7	1.25	7.55	79.5	21.477	5	2,000
DE772	43.07	27.87	55.90	29.3	9.120	25.5	1.25	7.55	10.5	21.477	10	2,000
DE773	43.07	30.82	55.90	32.5	7.659	28.0	1.25	7.55	12.5	21.477	10	2,000
DE774	43.07	35.20	55.90	37.1	6.178	31.7	1.25	7.55	15.5	21.477	10	2,000
DE775	43.07	41.10	55.90	43.5	5.001	36.7	1.25	7.55	19.5	21.477	5	2,000
DE776	43.07	48.53	55.90	51.8	3.903	43.0	1.25	7.55	24.5	21.477	5	2,000
DE777	43.07	58.80	55.90	62.8	3.040	51.7	1.25	7.55	31.5	21.477	5	2,000
DE778	43.07	70.61	55.90	75.7	2.422	61.7	1.25	7.55	39.5	21.477	5	2,000
DE779	43.07	85.36	55.90	91.8	1.932	74.2	1.25	7.55	49.5	21.477	5	2,000

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SWP-B

DE780~DE819

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE780	44.16	102.58	63.25	120.3	1.040	76.0	1.60	14.10	31.5	16.397	3	2,000
DE781	44.16	122.13	63.25	144.5	0.834	88.8	1.60	14.10	39.5	16.397	3	2,000
DE782	44.16	146.56	63.25	174.7	0.667	104.8	1.60	14.10	49.5	16.397	3	2,000
DE783	44.16	178.33	63.25	214.0	0.530	125.6	1.60	14.10	62.5	16.397	2	2,000
DE784	44.16	219.87	63.25	265.4	0.412	152.8	1.60	14.10	79.5	16.397	2	2,000
DE785	44.16	51.26	63.25	56.8	3.138	42.4	1.60	14.10	10.5	16.397	4	2,000
DE786	44.16	56.15	63.25	62.8	2.628	45.6	1.60	14.10	12.5	16.397	4	2,000
DE787	44.16	63.48	63.25	71.9	2.118	50.4	1.60	14.10	15.5	16.397	4	2,000
DE788	44.16	73.25	63.25	84.0	1.687	56.8	1.60	14.10	19.5	16.397	3	2,000
DE789	44.16	85.47	63.25	99.1	1.344	64.8	1.60	14.10	24.5	16.397	3	2,000
DE790	51.53	99.94	76.00	118.4	1.265	72.6	2.00	22.00	15.5	16.936	2	2,000
DE791	51.53	115.00	76.00	138.4	1.010	80.6	2.00	22.00	19.5	16.936	2	2,000
DE792	51.53	133.82	76.00	163.5	0.804	90.6	2.00	22.00	24.5	16.936	2	2,000
DE793	51.53	160.17	76.00	198.6	0.618	104.6	2.00	22.00	31.5	16.936	1	2,000
DE794	51.53	190.28	76.00	238.7	0.500	120.6	2.00	22.00	39.5	16.936	1	2,000
DE795	51.53	227.92	76.00	288.8	0.392	140.6	2.00	22.00	49.5	16.936	1	2,000
DE796	51.53	276.85	76.00	353.9	0.314	166.6	2.00	22.00	62.5	16.936	1	2,000
DE797	51.53	340.84	76.00	439.1	0.245	200.6	2.00	22.00	79.5	16.936	1	2,000
DE798	51.53	81.12	76.00	93.3	1.863	62.6	2.00	22.00	10.5	16.936	2	2,000
DE799	51.53	88.65	76.00	103.3	1.569	66.6	2.00	22.00	12.5	16.936	2	2,000
DE800	55.19	101.73	76.00	114.1	1.628	83.3	1.60	11.60	39.5	25.203	3	2,000
DE801	55.19	122.40	76.00	138.0	1.294	99.3	1.60	11.60	49.5	25.203	3	2,000
DE802	55.19	149.26	76.00	169.1	1.040	120.1	1.60	11.60	62.5	25.203	3	2,000
DE803	55.19	184.40	76.00	209.7	0.804	147.3	1.60	11.60	79.5	25.203	3	2,000
DE804	55.19	41.80	76.00	44.8	6.119	36.9	1.60	11.60	10.5	25.203	4	2,000
DE805	55.19	45.93	76.00	49.5	5.139	40.1	1.60	11.60	12.5	25.203	4	2,000
DE806	55.19	52.13	76.00	56.7	4.148	44.9	1.60	11.60	15.5	25.203	4	2,000
DE807	55.19	60.40	76.00	66.3	3.295	51.3	1.60	11.60	19.5	25.203	3	2,000
DE808	55.19	70.73	76.00	78.2	2.618	59.3	1.60	11.60	24.5	25.203	3	2,000
DE809	55.19	85.20	76.00	95.0	2.040	70.5	1.60	11.60	31.5	25.203	3	2,000
DE810	60.26	134.22	91.20	160.6	1.108	93.6	2.50	34.50	10.5	15.034	1	2,000
DE811	60.26	147.06	91.20	178.6	0.932	98.7	2.50	34.50	12.5	15.034	1	2,000
DE812	60.26	166.07	91.20	205.7	0.755	106.1	2.50	34.50	15.5	15.034	1	2,000
DE813	60.26	191.54	91.20	241.8	0.598	116.1	2.50	34.50	19.5	15.034	1	3,000
DE814	60.26	223.39	91.20	286.9	0.481	128.6	2.50	34.50	24.5	15.034	1	3,000
DE815	60.26	267.97	91.20	350.0	0.373	146.1	2.50	34.50	31.5	15.034	1	3,000
DE816	60.26	318.92	91.20	422.1	0.294	166.1	2.50	34.50	39.5	15.034	1	3,000
DE817	60.26	382.61	91.20	512.3	0.235	191.1	2.50	34.50	49.5	15.034	1	3,000
DE818	60.26	465.40	91.20	629.5	0.186	223.6	2.50	34.50	62.5	15.034	1	4,000
DE819	60.26	573.67	91.20	782.9	0.147	266.1	2.50	34.50	79.5	15.034	1	4,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

材質

SWP-B

DE820~DE859

RoHS指令適合品

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE820	64.42	107.00	91.20	123.4	1.559	81.8	2.00	18.00	24.5	25.017	2	2,000
DE821	64.42	128.20	91.20	149.5	1.216	95.8	2.00	18.00	31.5	25.017	2	2,000
DE822	64.42	152.43	91.20	179.3	0.971	111.8	2.00	18.00	39.5	25.017	2	2,000
DE823	64.42	182.72	91.20	216.6	0.775	131.8	2.00	18.00	49.5	25.017	2	2,000
DE824	64.42	222.09	91.20	265.1	0.608	157.8	2.00	18.00	62.5	25.017	1	2,000
DE825	64.42	273.57	91.20	328.5	0.481	191.8	2.00	18.00	79.5	25.017	1	2,000
DE826	64.42	64.60	91.20	71.2	3.648	53.8	2.00	18.00	10.5	25.017	3	2,000
DE827	64.42	70.66	91.20	78.7	3.060	57.8	2.00	18.00	12.5	25.017	3	2,000
DE828	64.42	79.74	91.20	89.9	2.471	63.8	2.00	18.00	15.5	25.017	3	2,000
DE829	64.42	91.86	91.20	104.8	1.961	71.8	2.00	18.00	19.5	25.017	2	2,000
DE830	68.99	108.12	89.24	115.6	2.638	94.9	1.60	9.60	49.5	35.471	3	2,000
DE831	68.99	132.39	89.24	141.9	2.010	115.7	1.60	9.60	62.5	35.471	3	2,000
DE832	68.99	164.13	89.24	176.3	1.579	142.9	1.60	9.60	79.5	35.471	3	2,000
DE833	68.99	35.30	89.24	36.6	11.964	32.5	1.60	9.60	10.5	35.471	4	2,000
DE834	68.99	39.04	89.24	40.7	10.042	35.7	1.60	9.60	12.5	35.471	4	2,000
DE835	68.99	44.64	89.24	46.7	8.100	40.5	1.60	9.60	15.5	35.471	4	2,000
DE836	68.99	52.11	89.24	54.8	6.433	46.9	1.60	9.60	19.5	35.471	4	2,000
DE837	68.99	61.44	89.24	65.0	5.119	54.9	1.60	9.60	24.5	35.471	3	2,000
DE838	68.99	74.51	89.24	79.1	3.981	66.1	1.60	9.60	31.5	35.471	3	2,000
DE839	68.99	89.45	89.24	95.3	3.177	78.9	1.60	9.60	39.5	35.471	3	2,000
DE840	77.14	99.91	114.74	114.9	2.334	78.2	2.50	27.50	10.5	26.458	1	2,000
DE841	77.14	109.04	114.74	127.1	1.961	83.2	2.50	27.50	12.5	26.458	1	2,000
DE842	77.14	122.74	114.74	145.4	1.579	90.7	2.50	27.50	15.5	26.458	1	2,000
DE843	77.14	141.01	114.74	169.8	1.255	100.7	2.50	27.50	19.5	26.458	1	2,000
DE844	77.14	163.85	114.74	200.3	1.000	113.2	2.50	27.50	24.5	26.458	1	2,000
DE845	77.14	195.82	114.74	243.1	0.775	130.7	2.50	27.50	31.5	26.458	1	3,000
DE846	77.14	232.35	114.74	291.9	0.618	150.7	2.50	27.50	39.5	26.458	1	3,000
DE847	77.14	278.03	114.74	352.9	0.490	175.7	2.50	27.50	49.5	26.458	1	3,000
DE848	77.14	337.40	114.74	432.2	0.392	208.2	2.50	27.50	62.5	26.458	1	4,000
DE849	77.14	415.04	114.74	535.9	0.304	250.7	2.50	27.50	79.5	26.458	1	4,000
DE850	82.45	104.97	112.78	116.3	2.550	88.1	2.00	14.50	31.5	39.423	2	2,000
DE851	82.45	125.26	112.78	139.6	2.030	104.1	2.00	14.50	39.5	39.423	2	2,000
DE852	82.45	150.61	112.78	168.8	1.618	124.1	2.00	14.50	49.5	39.423	2	2,000
DE853	82.45	183.58	112.78	206.6	1.285	150.1	2.00	14.50	62.5	39.423	2	2,000
DE854	82.45	226.68	112.78	256.2	1.010	184.1	2.00	14.50	79.5	39.423	2	2,000
DE855	82.45	51.72	112.78	55.2	7.649	46.1	2.00	14.50	10.5	39.423	3	2,000
DE856	82.45	56.80	112.78	61.0	6.423	50.1	2.00	14.50	12.5	39.423	3	2,000
DE857	82.45	64.40	112.78	69.7	5.178	56.1	2.00	14.50	15.5	39.423	3	2,000
DE858	82.45	74.55	112.78	81.4	4.119	64.1	2.00	14.50	19.5	39.423	3	2,000
DE859	82.45	87.22	112.78	95.9	3.275	74.1	2.00	14.50	24.5	39.423	2	2,000

引張コイルばね
DE番

●ご注文例：製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。

引張コイルばね Helical Extension Spring

UltraSpring™

CADデータ: 2D / 3D



材質

SWP-B

DE860~DE899

RoHS指令適合品

引張コイルばね
DE番

製品番号 Part No.	基準荷重 (P1) N	荷重長さ (L1) mm	許容荷重 (P2) N	許容荷重時 長さ (L2) mm	ばね定数 (k) N/mm	自由長さ (Lf) mm	線径 (d) mm	外径 (OD) mm	総巻数 (Nt)	初張力 (Pi) N	1袋内 個数 個	1袋価格 円
DE860	96.42	98.26	140.24	111.6	3.089	79.7	2.50	22.50	15.5	39.089	1	2,000
DE861	96.42	113.05	140.24	130.1	2.452	89.7	2.50	22.50	19.5	39.089	1	2,000
DE862	96.42	131.53	140.24	153.1	1.961	102.2	2.50	22.50	24.5	39.089	1	2,000
DE863	96.42	157.41	140.24	185.4	1.520	119.7	2.50	22.50	31.5	39.089	1	3,000
DE864	96.42	186.99	140.24	222.3	1.216	139.7	2.50	22.50	39.5	39.089	1	3,000
DE865	96.42	223.96	140.24	268.4	0.971	164.7	2.50	22.50	49.5	39.089	1	3,000
DE866	96.42	272.03	140.24	328.4	0.765	197.2	2.50	22.50	62.5	39.089	1	3,000
DE867	96.42	334.88	140.24	406.8	0.598	239.7	2.50	22.50	79.5	39.089	1	4,000
DE868	96.42	79.77	140.24	88.6	4.560	67.2	2.50	22.50	10.5	39.089	1	2,000
DE869	96.42	87.17	140.24	97.8	3.834	72.2	2.50	22.50	12.5	39.089	1	2,000
DE870	103.07	110.59	134.35	118.1	3.972	98.6	2.00	12.00	39.5	55.427	2	2,000
DE871	103.07	133.63	134.35	143.1	3.168	118.6	2.00	12.00	49.5	55.427	2	2,000
DE872	103.07	163.58	134.35	175.6	2.511	144.6	2.00	12.00	62.5	55.427	2	2,000
DE873	103.07	202.74	134.35	218.2	1.971	178.6	2.00	12.00	79.5	55.427	2	2,000
DE874	103.07	43.79	134.35	45.5	14.945	40.6	2.00	12.00	10.5	55.427	3	2,000
DE875	103.07	48.40	134.35	50.5	12.553	44.6	2.00	12.00	12.5	55.427	3	2,000
DE876	103.07	55.31	134.35	58.0	10.120	50.6	2.00	12.00	15.5	55.427	3	2,000
DE877	103.07	64.52	134.35	68.0	8.041	58.6	2.00	12.00	19.5	55.427	3	2,000
DE878	103.07	76.04	134.35	80.5	6.404	68.6	2.00	12.00	24.5	55.427	3	2,000
DE879	103.07	92.16	134.35	98.0	4.982	82.6	2.00	12.00	31.5	55.427	3	2,000
DE880	120.52	110.20	166.71	121.7	3.815	93.4	2.50	18.50	24.5	56.388	1	2,000
DE881	120.52	132.50	166.71	147.4	2.971	110.9	2.50	18.50	31.5	56.388	1	2,000
DE882	120.52	157.99	166.71	176.9	2.363	130.9	2.50	18.50	39.5	56.388	1	2,000
DE883	120.52	189.85	166.71	213.7	1.893	155.9	2.50	18.50	49.5	56.388	1	2,000
DE884	120.52	231.26	166.71	261.5	1.500	188.4	2.50	18.50	62.5	56.388	1	3,000
DE885	120.52	285.42	166.71	324.1	1.177	230.9	2.50	18.50	79.5	56.388	1	3,000
DE886	120.52	65.60	166.71	70.2	8.904	58.4	2.50	18.50	10.5	56.388	1	2,000
DE887	120.52	71.97	166.71	77.5	7.482	63.4	2.50	18.50	12.5	56.388	1	2,000
DE888	120.52	81.53	166.71	88.6	6.031	70.9	2.50	18.50	15.5	56.388	1	2,000
DE889	120.52	94.27	166.71	103.3	4.795	80.9	2.50	18.50	19.5	56.388	1	2,000
DE890	154.27	114.07	203.00	121.4	6.227	103.2	2.50	15.00	31.5	86.603	2	2,000
DE891	154.27	136.83	203.00	146.2	4.962	123.2	2.50	15.00	39.5	86.603	1	2,000
DE892	154.27	165.28	203.00	177.1	3.962	148.2	2.50	15.00	49.5	86.603	1	2,000
DE893	154.27	202.26	203.00	217.3	3.138	180.7	2.50	15.00	62.5	86.603	1	2,000
DE894	154.27	250.63	203.00	269.9	2.471	223.2	2.50	15.00	79.5	86.603	1	2,000
DE895	154.27	54.32	203.00	56.5	18.682	50.7	2.50	15.00	10.5	86.603	2	2,000
DE896	154.27	60.01	203.00	62.7	15.691	55.7	2.50	15.00	12.5	86.603	2	2,000
DE897	154.27	68.55	203.00	71.9	12.651	63.2	2.50	15.00	15.5	86.603	2	2,000
DE898	154.27	79.93	203.00	84.3	10.062	73.2	2.50	15.00	19.5	86.603	2	2,000
DE899	154.27	94.15	203.00	99.8	8.002	85.7	2.50	15.00	24.5	86.603	2	2,000

●ご注文例: 製品番号をご指定ください。 C101

●仕様は予告なく変更する場合があります。

●必要数量が多い場合には別冊のロット別価格表をご覧ください。