

# 美國SPEC聯合彈簧

## 壓縮彈簧 線徑 0.20 ~ 0.40mm

線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大 負荷 PI	受力 長度 L1	建議 桿徑 (mm)	建議 孔徑 (mm)	產品編號		線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大 負荷 PI	受力 長度 L1	建議 桿徑 (mm)	建議 孔徑 (mm)	產品編號		
									琴鋼線	不銹鋼										琴鋼線	不銹鋼	
0.20	1.2	0.8	2.0	0.501	0.262	1.4	0.6	1.4	D10100	D20100	0.32	1.92	1.28	3.1	0.802	0.670	2.3	1.0	2.2	D10600	D20600	
			2.7	0.318		1.9			D10110	D20110				4.4	0.510		3.1			D10610	D20610	
			3.9	0.207		2.6			D10120	D20120				6.3	0.331		4.2			D10620	D20620	
			5.5	0.141		3.6			D10130	D20130				8.7	0.224		5.8			D10630	D20630	
			7.8	0.094		5.0			D10140	D20140				12.5	0.152		8.1			D10640	D20640	
	1.4	1.0	2.3	0.289	0.232	1.5	0.8	1.7	D10150	D20150		2.32	1.68	1.68	3.7	0.410	0.574	2.3	1.4	2.6	D10650	D20650
			3.2	0.184		1.9			D10160	D20160					5.3	0.262		3.1			D10660	D20660
			4.6	0.118		2.7			D10170	D20170					7.7	0.169		4.3			D10670	D20670
			6.5	0.082		3.7			D10180	D20180					10.9	0.115		5.9			D10680	D20680
			9.3	0.055		5.1			D10190	D20190					15.6	0.079		8.2			D10690	D20690
	1.8	1.4	3.0	0.122	0.184	1.5	1.1	2.1	D10200	D20200		2.82	2.18	2.18	4.7	0.210	0.479	2.4	1.9	3.1	D10700	D20700
			4.4	0.079		2.0			D10210	D20210					6.8	0.134		3.2			D10710	D20710
			6.4	0.050		2.8			D10220	D20220					10.0	0.087		4.4			D10720	D20720
			9.2	0.035		3.8			D10230	D20230					14.2	0.059		6.1			D10730	D20730
			13.3	0.023		5.3			D10240	D20240					20.6	0.039		8.5			D10740	D20740
	2.2	1.8	4.0	0.062	0.152	1.5	1.5	2.6	D10250	D20250		3.52	2.88	2.88	6.3	0.099	0.387	2.5	2.4	4.0	D10750	D20750
			5.9	0.039		2.1			D10260	D20260					9.4	0.063		3.3			D10760	D20760
			8.7	0.026		2.9			D10270	D20270					14.0	0.041		4.6			D10770	D20770
			12.4	0.018		4.0			D10280	D20280					20.1	0.029		6.3			D10780	D20780
			18.3	0.012		5.6			D10290	D20290					29.3	0.019		8.9			D10790	D20780
2.7	2.3	5.4	0.032	0.122	1.6	2.0	3.1	D10300	D20300	4.32	3.68	3.68	8.7	0.051	0.315	2.6	3.2	4.8	D10800	D20800		
		8.2	0.020		2.2			D10310	D20310				13.1	0.032		3.5			D10810	D20810		
		12.4	0.013		3.1			D10320	D20320				19.8	0.022		4.9			D10820	D20820		
		17.9	0.008		4.2			D10330	D20330				28.6	0.014		6.7			D10830	D20830		
		26.2	0.006		5.9			D10340	D20340				41.9	0.010		9.5			D10840	D20840		
0.25	1.45	0.95	2.4	0.709	0.419	1.8	0.7	1.7	D10350	D20350	0.40	2.4	1.6	3.5	0.950	0.760	2.7	1.3	2.8	D10850	D20850	
			3.3	0.451		2.4			D10360	D20360				5.0	0.600		3.7			D10860	D20860	
			4.7	0.292		3.3			D10370	D20370				7.0	0.391		5.1			D10870	D20870	
			6.6	0.198		4.5			D10380	D20380				10.0	0.266		7.0			D10880	D20880	
			9.4	0.135		6.3			D10390	D20390				14.0	0.180		9.9			D10890	D20890	
	1.85	1.35	3.0	0.299	0.344	1.8	1.1	2.1	D10400	D20400		2.9	2.1	2.1	4.3	0.487	0.731	2.8	1.8	3.3	D10900	D20900
			4.3	0.189		2.4			D10410	D20410					6.3	0.310		3.9			D10910	D20910
			6.2	0.122		3.4			D10420	D20420					9.1	0.200		5.4			D10920	D20920
			8.7	0.085		4.6			D10430	D20430					13.0	0.136		7.5			D10930	D20930
			12.5	0.056		6.5			D10440	D20440					18.5	0.092		10.6			D10940	D20940
	2.25	1.75	3.7	0.153	0.287	1.9	1.5	2.6	D10450	D20450		3.6	2.8	2.8	5.6	0.233	0.650	2.8	2.5	4.0	D10950	D20950
			5.5	0.097		2.5			D10460	D20460					8.3	0.148		3.9			D10960	D20960
			8.0	0.062		3.5			D10470	D20470					12.0	0.096		5.4			D10970	D20970
			11.4	0.043		4.7			D10480	D20480					17.5	0.065		7.5			D10980	D20980
			16.6	0.030		6.7			D10490	D20490					25.5	0.044		10.6			D10990	D20990
	2.75	2.25	4.9	0.079	0.236	1.9	1.9	3.1	D10500	D20500		4.4	3.6	3.6	7.5	0.119	0.536	3.0	3.2	5.0	D11000	D21000
			7.3	0.050		2.6			D10510	D20510					11.0	0.076		4.1			D11010	D21010
			10.9	0.032		3.6			D10520	D20520					16.5	0.049		5.8			D11020	D21020

			15.7	0.022		5.0			D10530	D20530				24.0	0.033		8.0			D11030	D21030
			22.9	0.014		7.0			D10540	D20540				35.5	0.022		11.4			D11040	D21040
	3.45	2.95	7.1	0.037	0.188	2.0	2.5	4.0	D10550	D20550	5.4	4.6	10.5	0.061	0.445	3.2	4.1	6.0	D11050	D21050	
			10.7	0.024		2.8			D10560	D20560						D11060			D21060		
			16.1	0.016		3.8			D10570	D20570						D11070			D21070		
			23.3	0.011		5.3			D10580	D20580						D11080			D21080		
			34.1	0.007		7.5			D10590	D20590						D11090			D21090		

壓縮彈簧 線徑 0.50 ~ 1.00mm

線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大負荷 P1	受力長度 L1	建議桿徑 (mm)	建議孔徑 (mm)	產品編號		線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大負荷 P1	受力長度 L1	建議桿徑 (mm)	建議孔徑 (mm)	產品編號	
									琴鋼線	不銹鋼										琴鋼線	不銹鋼
0.50	3.0	2.0	4.4	1.182	1.061	3.5	1.7	3.4	D11100	D21100	0.80	4.8	3.2	6.9	1.891	3.25	5.2	2.8	5.3	D11600	D21600
			6.1	0.756		4.7			D11110	D21110							7.0			D11610	D21610
			8.7	0.490		6.5			D11120	D21120							9.8			D11620	D21620
			12.0	0.334		9.0			D11130	D21130							13.5			D11630	D21630
			17.5	0.226		12.8			D11140	D21140							19.1			D11640	D21640
	3.7	2.7	5.5	0.568	1.020	3.7	2.4	4.1	D11150	D21150		5.8	4.2	8.3	0.972	2.65	5.6	3.8	6.3	D11650	D21650
			7.9	0.360		5.1			D11160	D21160							7.7			D11660	D21660
			11.5	0.233		7.1			D11170	D21170							10.9			D11670	D21670
			16.0	0.159		9.8			D11180	D21180							15.1			D11680	D21680
			23.5	0.107		14.0			D11190	D21190							21.5			D11690	D21690
	4.5	3.5	7.0	0.289	0.951	3.7	3.2	5.0	D11200	D21200		7.1	5.5	10.5	0.487	2.45	5.6	5.0	7.7	D11700	D21700
			10.0	0.185		5.1			D11210	D21210							7.7			D11710	D21710
			15.0	0.119		7.1			D11220	D21220							10.9			D11720	D21720
			21.5	0.081		9.8			D11230	D21230							15.1			D11730	D21730
			31.0	0.055		14.0			D11240	D21240							21.5			D11740	D21740
	5.5	4.5	9.4	0.149	0.820	3.9	4.0	6.2	D11250	D21250		8.8	7.2	14.5	0.237	1.99	6.1	6.6	9.6	D11750	D21750
			14.0	0.095		5.4			D11260	D21260							8.4			D11760	D21760
			20.5	0.062		7.6			D11270	D21270							12.0			D11770	D21770
			30.0	0.042		10.6			D11280	D21280							16.7			D11780	D21780
			44.5	0.028		15.1			D11290	D21290							23.8			D11790	D21790
6.8	5.8	13.5	0.074	0.670	4.3	5.3	7.5	D11300	D21300	10.8	9.2	20.0	0.122	1.57	6.9	8.6	11.6	D11800	D21800		
		20.0	0.047		6.0			D11310	D21310						9.8			D11810	D21810		
		30.0	0.031		8.7			D11320	D21320						14.3			D11820	D21820		
		44.0	0.021		12.2			D11330	D21330						19.9			D11830	D21830		
		65.0	0.014		17.4			D11340	D21340						28.5			D11840	D21840		
0.63	3.83	2.57	5.5	1.431	2.142	4.0	2.3	4.2	D11350	D21350	1.00	6.0	4.0	8.5	2.371	4.46	6.6	3.6	6.5	D11850	D21850
			7.8	0.908		5.4			D11360	D21360							9.0			D11860	D21860
			11.0	0.589		7.5			D11370	D21370							12.6			D11870	D21870
			15.5	0.401		10.3			D11380	D21380							17.4			D11880	D21880
			22.5	0.270		14.7			D11390	D21390							24.6			D11890	D21890
	4.63	3.37	6.7	0.731	1.751	4.3	3.0	5.0	D11400	D21400		7.3	5.3	10.0	1.181	3.48	7.3	4.9	7.8	D11900	D21900
			9.6	0.464		5.8			D11410	D21410							10.1			D11910	D21910
			14.0	0.300		8.2			D11420	D21420							14.3			D11920	D21920
			20.0	0.204		11.3			D11430	D21430							19.9			D11930	D21930
			29.0	0.138		16.2			D11440	D21440							28.3			D11940	D21940
5.63	4.37	8.5	0.377	1.581	4.3	3.9	6.1	D11450	D21450	9.0	7.0	13.0	0.580	3.38	7.3	6.5	9.6	D11950	D21950		
		12.5	0.240		5.8			D11460	D21460						10.1			D11960	D21960		
		18.5	0.158		8.2			D11470	D21470						14.3			D11970	D21970		

			26.0	0.105		11.3			D11480	D21480					40.5	0.162		19.9			D11980	D21980	
			38.5	0.071		16.2			D11490	D21490					59.0	0.110		28.3			D11990	D21990	
6.93	5.67	1.27	11.5	0.187	8.9	4.6	5.0	7.6	D11500	D21500	11.0	9.0	2.79	17.5	0.296	16.0	8.0	8.4	11.8	D12000	D22000		
			17.0	0.119		6.2			D11510	D21510				11.2	D12010		D22010						
			25.5	0.078		12.3			D11520	D21520				26.0	0.198		11.2			D12020	D22020		
			36.5	0.052		17.7			D11530	D21530				39.0	0.122		16.0			8.4	11.8	D12030	D22030
			54.0	0.035					D11540	D21540				56.0	0.083		22.4					D12040	D22040
8.63	7.37	1.02	16.0	0.091	10.2	5.1	6.8	9.4	D11550	D21550	13.5	11.5	2.24	24.0	0.152	19.4	9.4	10.8	14.4	D12050	D22050		
			24.5	0.058		7.1			D11560	D21560				36.5	0.097		13.4			D12060	D22060		
			37.0	0.038		14.3			D11570	D21570				55.5	0.063		19.4			10.8	14.4	D12070	D22070
			55.0	0.026		20.6			D11580	D21580				80.5	0.042		27.4					D12080	D22080
			80.5	0.017					D11590	D21590				115.0	0.029		39.4					D12090	D22090

壓縮彈簧 線徑 1.25 ~ 2.50mm

線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大負荷 P1	受力長度 L1	建議桿徑 (mm)	建議孔徑 (mm)	產品編號		線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大負荷 P1	受力長度 L1	建議桿徑 (mm)	建議孔徑 (mm)	產品編號											
									琴鋼線	不銹鋼										琴鋼線	不銹鋼										
1.25	7.55	5.05	12.0	2.962	13.61	7.2	4.7	8.1	D12100	D22100	2.00	12.0	8.0	18.0	4.753	32.42	11.2	7.5	12.5	D12600	D22600										
			17.0	1.841		9.8			D12110	D22110				26.5	3.052		15.6			D12610	D22610										
			25.0	1.201		13.8			D12120	D22120				38.5	1.961		22.0			D12620	D22620										
			35.5	0.826		19.2			D12130	D22130				55.0	1.331		30.6			D12630	D22630										
			51.5	0.550		27.1			D12140	D22140				79.5	0.899		43.4			D12640	D22640										
	9.25	6.75	10.71	15.0	1.461	14.9	7.4	6.1	9.6	D12150		D22150	14.5	10.5	25.92	22.5	2.442	23.5	11.7	9.9	15.1	D12650	D22650								
				22.0	0.910		10.5			D12160		D22160				33.0	1.551		16.4			D12660	D22660								
				33.0	0.594		21.0			D12170		D22170				49.5	1.001		33.0			D12670	D22670								
				47.5	0.404		30.0			D12180		D22180				71.0	0.683		47.2			D12680	D22680								
	11.25	8.75	8.72	20.0	0.723	15.2	7.7	8.2	11.9	D12200		D22200	18.0	14.0	20.21	30.0	1.161	20.21	12.5	13.4	18.6	D12700	D22700								
				29.5	0.460		10.8			D12210		D22210				45.0	0.739		17.7			D12710	D22710								
				44.5	0.298		21.1			D12220		D22220				68.0	0.479		25.5			D12720	D22720								
				64.0	0.203		30.0			D12230		D22230				98.0	0.326		35.9			D12730	D22730								
	13.75	11.25	7.05	27.0	0.370	16.5	8.2	10.6	14.6	D12240		D22240	22.0	18.0	16.21	30.0	0.220	16.21	51.4	17.1	22.9	D12740	D22740								
				41.5	0.236		11.6			D12250		D22250				41.0	0.595		13.6			D12750	D22750								
				62.5	0.152		23.1			D12260		D22260				62.0	0.379		19.2			D12760	D22760								
				90.5	0.104		32.9			D12270		D22270				94.0	0.244		27.6			D12770	D22770								
	17.25	14.75	5.54	27.0	0.370	16.5	8.2	10.6	14.6	D12280		D22280	27.0	23.0	13.01	41.0	0.595	13.01	13.6	22.0	27.9	D12780	D22780								
				41.5	0.236		11.6			D12290		D22290				62.0	0.379		19.2			D12790	D22790								
				62.5	0.152		23.1			D12300		D22300				94.0	0.244		27.6			D12800	D22800								
90.5				0.104	32.9		D12310			D22310	135.0	0.166				38.8	D12810		D22810												
130.0				0.070			D12320			D22320	200.0	0.112				55.6	D12820		D22820												
9.6	6.4	21.61	40.5	0.177	18.5	9.1	14.1	18.2	D12330	D22330	11.0	6.6	34.4	58.0	0.304	13.01	15.0	22.0	27.9	D12830	D22830										
			62.0	0.112		12.9			D12340	D22340				88.5	0.194		21.4			D12840	D22840										
			94.0	0.073		26.0			D12350	D22350				135.0	0.126		31.0			D12850	D22850										
			140.0	0.049		37.3			D12360	D22360				195.0	0.084		43.8			D12860	D22860										
			205.0	0.033					D12370	D22370				290.0	0.058		63.0			D12870	D22870										
11.6	8.4	17.31	14.5	3.803	17.9	9.0	5.9	10.1	D12380	D22380	15.0	10.6	26.2	16.2	10.207	26.2	12.9	10.0	15.6	D12880	D22880										
			21.5	2.421		12.6			D12390	D22390				23.0	6.485		17.7			D12890	D22890										
			31.5	1.571		24.8			D12400	D22400				36.5	3.762		27.4			D12900	D22900										
			45.0	1.061		35.2			D12410	D22410				56.8	2.302		41.9			D12910	D22910										
	11.6	8.4	17.31	18.5	1.951	18.9	9.4	7.9	12.1	D12420	D22420	24.0	19.6	16.9	20.0	3.312	16.9	12.9	18.9	24.7	D12920	D22920									
				27.0	1.241		13.2			D12430	D22430				30.2	2.111		17.7			D12930	D22930									
				40.5	0.803		26.5								48.9	1.220		27.4					39.2	0.670	14.0	18.9	24.7				
				58.5	0.544																		59.1	0.428	19.5						

1.60	14.1	10.9	85.0	0.368	13.81	37.9	10.3	14.7	D12440	D22440	2.50	15.0	10	22.0	5.954	47.7	14.0	9.4	15.6	D12940	D22940								
			24.0	0.996		10.0			D12450	D22450				32.0	3.793		19.5			D12950	D22950								
			36.0	0.636		14.1			D12460	D22460				47.5	2.452		27.8			D12960	D22960								
			53.5	0.412		20.1			D12470	D22470				67.5	1.661		38.7			D12970	D22970								
			78.0	0.279		28.0			D12480	D22480				98.0	1.120		55.1			D12980	D22980								
			115.0	0.188		39.9			D12490	D22490																			
	17.6	14.4	10.81	34.0	0.474	10.81	11.0	13.7	18.3	D12500				D22500	18.5		13.5			37.2	27.5	2.832	29.8	14.6	12.9	19.1	D12990	D22990	
				51.5	0.302		15.5			D12510				D22510							41.0	1.801		20.5			D13000	D23000	
				77.5	0.196		22.2			D12520				D22520							61.0	1.170		29.3			D13010	D23010	
				110.0	0.133		31.2			D12530				D22530							88.0	0.794		41.1			D13020	D23020	
				165.0	0.090		44.6			D12540		D22540	130.0	0.536		58.9		D13030	D23030										
	21.6	18.4	8.66	48.0	0.243	8.66	12.4	17.5	22.5	D12550		D22550	22.5	17.5		29.8		36.0	1.451		29.8	15.5		16.8			23.2	D13040	D23040
				73.5	0.155		17.6			D12560		D22560						54.0	0.923			21.9						D13050	D23050
				110.0	0.101		25.5			D12570		D22570						81.5	0.597			31.5						D13060	D23060
				165.0	0.068		36.0			D12580		D22580						120.0	0.406			44.3						D13070	D23070
				240.0	0.046		51.8			D12590		D22590						175.0	0.274			63.6						D13080	D23080

壓縮彈簧 線徑 2.50 ~ 5.00mm

線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大負荷 P1	受力長度 L1	建議桿徑 (mm)	建議孔徑 (mm)	產品編號		線徑	外徑	內徑	自由長	定數 K (kg/mm)	最大負荷 P1	受力長度 L1	建議桿徑 (mm)	建議孔徑 (mm)	產品編號													
									琴鋼線	不銹鋼										琴鋼線	不銹鋼												
2.50	27.5	22.5	49.0	0.744	23.8	16.8	21.6	28.4	D13090	D23090	4.00	29.0	21.0	41.0	4.863	87	22.9	20.3	29.7	D13580	D23580												
			74.5	0.473		24.0			D13100	D23100				60.5	3.092		32.2			D13590	D23590												
			115.0	0.306		34.8			D13110	D23110				89.5	2.001		46.0			D13600	D23600												
			165.0	0.208		49.2			D13120	D23120				130.0	1.361		64.5			D13610	D23610												
			240.0	0.141		70.8			D13130	D23130				185.0	0.920		92.1			D13620	D23620												
	34.5	29.5	18.6	71.5	0.355	18.6	19.3	28.3	35.7	D13140				D23140	36.0		28.0			68	53.5	2.321	68	24.0	27.0	37.0	D13630	D23630					
				110.0	0.227		27.9			D13150				D23150							79.5	1.471		33.3			D13640	D23640					
				170.0	0.146		41.0			D13160				D23160							120.0	0.954		47.2			D13650	D23650					
				245.0	0.099		58.1			D13170				D23170							170.0	0.648		65.8			D13660	D23660					
				360.0	0.067		83.9			D13180				D23180							250.0	0.439		93.6			D13670	D23670					
2.80	14.0	8.4	20.5	13.009	52.9	16.4	7.8	14.6	D13190	D23190	44.0	36.0	54	71.0		1.191		54	25.2		34.8	45.2		D13680			D23680						
			29.0	6.414		22.3			D13200	D23200				105.0		0.755			35.1					D13690			D23690						
			45.9	4.784		34.9			D13210	D23210				160.0		0.489			50.0					D13700			D23700						
			71.4	2.932		53.3			D13220	D23220				235.0		0.333			69.8					D13710			D23710						
	20.0	14.4	38.7	27.2	3.583	38.7	16.4	13.8	20.6	D13230				D23230		54.0			46.0					44			340.0	0.224	44	99.6	44.0	56.0	D13720
				39.5	2.282		22.5			D13240				D23240	99.0		0.607			27.4			D13730		D23730								
				64.2	1.320		34.9			D13250				D23250	150.0		0.387			38.6			D13740		D23740								
				47.0	0.906		17.9			D13260				D23260	230.0		0.250			55.4			D13750		D23750								
30.0	24.4	26.4	70.7	0.577	26.4	24.9	23.7	30.7	D13270	D23270				30.0	20.0		160			335.0			0.170		160	77.8	19.3	30.7		D13760			D23760
			47.0	0.906		17.9			D13280	D23280										490.0			0.115			111.0				D13770			D23770
19.2	12.8	73.6	27.5	7.585	73.6	17.8	12.2	19.8	D13290	D23290	37.0	27.0	125					41.0		11.908	125	27.6	26.0			38.0				D13780			D23780
			40.0	4.834		24.9			D13300	D23300								60.0		7.555		38.5								D13790			D23790
			59.0	3.132		35.4			D13310	D23310								87.0		4.884		54.9								D13800			D23800
			83.5	2.121		49.0			D13320	D23320								125.0		3.326		76.7								D13810			D23810
			120.0	1.441		69.4			D13330	D23330						180.0		2.242	109.0	D13820		D23820											
23.2	16.8	58.8	33.5	3.893	58.8	18.5	16.1	23.9	D13340	D23340						51.0		5.654	125	28.7		26.0		38.0					D13830	D23830			
			49.5	2.471		25.9			D13350	D23350										75.0									3.602	40.2	D13840	D23840	
			74.0	1.601		37.1			D13360	D23360										110.0									2.332	57.5	D13850	D23850	
			105.0	1.091		51.6			D13370	D23370				160.0	1.581		80.5			D13860					D23860								
			155.0	0.736		73.2			D13380	D23380				230.0	1.070		115.0			D13870					D23870								
			42.5	1.982		19.1			D13380	D23380																							

3.20	28.2	21.8	63.5	1.261	47.0	26.3	21.1	28.9	D13390	D23390	5.0	45.0	35.0	64.0	2.892	100	29.6	34.0	46.0	D13880	D23880	
			94.5	0.818		37.1			D13400	D23400				95.5	1.841		41.1			D13890	D23890	
			135.0	0.556		51.6			D13410	D23410				140.0	1.191		58.4			D13900	D23900	
			200.0	0.376		73.2			D13420	D23420				205.0	0.810		81.4			D13910	D23910	
	35.2	28.8	58.5	0.950	36.8	19.8	27.6	36.4	D13430	D23430			300.0	0.547	116.0		D13920			D23920		
			88.5	0.600		27.4			D13440	D23440			55.0	45.0	85.0		1.481			30.9	D13930	D23930
			135.0	0.390		38.8			D13450	D23450					130.0		0.944			43.2	D13940	D23940
			190.0	0.266		54.1			D13460	D23460					195.0		0.610			61.6	D13950	D23950
	280.0	0.180	77.0	D13470	D23470	280.0	0.415	86.1	D13960	D23960												
	43.2	36.8	82.0	0.486	29.4	21.2	35.6	44.4	D13480	D23480		410.0	0.281	123.0	D13970	D23970						
			125.0	0.309		29.7			D13490	D23490		68.0	58.0	120.0	0.742	32.3	D13980	D23980				
			190.0	0.200		42.3			D13500	D23500				180.0	0.472	45.3	D13990	D23990				
			275.0	0.136		59.2			D13510	D23510				275.0	0.305	64.8	D14000	D24000				
	405.0	0.092	84.5	D13520	D23520	395.0	0.207	90.8	D14010	D24010												
	4.00	24.0	16.0	33.5	9.497	109	22.2	15.3	24.7	D13530		D23530	585.0	0.140	130.0	D14020	D24020					
				49.0	6.044		31.0			D13540		D23540										
72.0				3.912	44.2		D13550			D23550												
105.0				2.662	61.7		D13560			D23560												
150.0				1.791	87.7		D13570			D23570												

※表列之負荷數據皆為琴鋼線材質，不銹鋼線(K,P<sub>1</sub>)=琴鋼線(K,P<sub>1</sub>)x0.833

※線徑5mm以上之規格品或依需求製作，請來電洽詢!