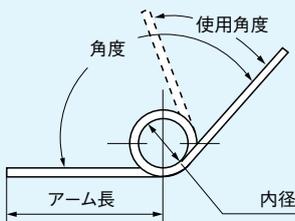
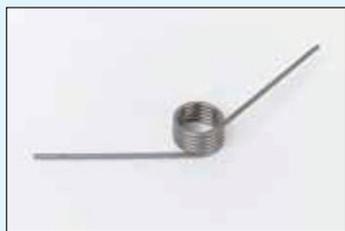


ねじりスプリング



表紙ウラの価格表参照



☆ばね定数は、1度のタワミ角をするのに必要な力をいいます。
 ☆内径の許容差 / D/d 4~8=±1.5% 最小±0.2mm
 D/d 8~15=±2% 最小±0.3mm

ばね用ステンレス鋼線

材質 SUS304-WPB

巻方向 右 密着巻

内径 3 4 5

納期 **即日発送 (PM5:00までご注文分)** ※1

RoHS
適合品

ネット
対応品

※07年ストックスプリングの製品番号が変わりました。新旧製品番号対照表は、<http://www.samini.co.jp/engineer/>をご覧ください。 ※価格表は、表紙のウラ面をご覧下さい。 単位:mm

項目	内径	3			4			5			
		アーム長			16			20			
巻数	角度	線径	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8
2	90°	製品番号	33-0320	33-0330	33-0340	33-0420	33-0430	33-0440	33-0520	33-0530	33-0540
		価格コード	A3	A3	A4	A3	A4	A5	A4	A5	A6
		ばね定数 N/mm/deg	0.055	0.170	0.403	0.131	0.313	0.635	0.256	0.522	1.592
		kgf-mm/deg	0.006	0.017	0.041	0.013	0.032	0.065	0.026	0.053	0.162
	使用角度	61	47	37	61	48	41	59	50	37	
	135°	製品番号	33-0321	33-0331	33-0341	33-0421	33-0431	33-0441	33-0521	33-0531	33-0541
		価格コード	A3	A3	A4	A3	A4	A5	A4	A5	A6
		ばね定数 N/mm/deg	0.059	0.180	0.426	0.139	0.332	0.672	0.271	0.552	1.686
	kgf-mm/deg	0.006	0.018	0.043	0.014	0.034	0.069	0.028	0.056	0.172	
使用角度	58	45	35	58	45	38	55	47	35		
180°	製品番号	33-0322	33-0332	33-0342	33-0422	33-0432	33-0442	33-0522	33-0532	33-0542	
	価格コード	A3	A3	A4	A3	A4	A5	A4	A5	A6	
	ばね定数 N/mm/deg	0.062	0.191	0.453	0.148	0.352	0.715	0.288	0.587	1.79	
kgf-mm/deg	0.006	0.019	0.046	0.015	0.036	0.073	0.029	0.060	0.183		
使用角度	55	42	33	55	42	36	52	44	32		
3	90°	製品番号	33-0323	33-0333	33-0343	33-0423	33-0433	33-0443	33-0523	33-0533	33-0543
		価格コード	A3	A3	A4	A3	A4	A5	A4	A5	A6
		ばね定数 N/mm/deg	0.038	0.118	0.279	0.091	0.217	0.440	0.177	0.361	1.10
		kgf-mm/deg	0.004	0.012	0.028	0.009	0.022	0.045	0.018	0.037	0.112
	使用角度	89	69	54	89	69	59	85	72	53	
	135°	製品番号	33-0324	33-0334	33-0344	33-0424	33-0434	33-0444	33-0524	33-0534	33-0544
		価格コード	A3	A3	A4	A3	A4	A5	A4	A5	A6
		ばね定数 N/mm/deg	0.040	0.122	0.290	0.094	0.225	0.457	0.184	0.376	1.15
	kgf-mm/deg	0.004	0.012	0.030	0.010	0.023	0.047	0.019	0.038	0.117	
使用角度	85	66	52	86	67	57	82	69	51		
180°	製品番号	33-0325	33-0335	33-0345	33-0425	33-0435	33-0445	33-0525	33-0535	33-0545	
	価格コード	A3	A3	A4	A3	A4	A5	A4	A5	A6	
	ばね定数 N/mm/deg	0.042	0.127	0.302	0.098	0.235	0.476	0.192	0.391	1.19	
kgf-mm/deg	0.004	0.013	0.031	0.010	0.024	0.049	0.020	0.040	0.122		
使用角度	82	63	50	82	64	54	78	66	49		
5	90°	製品番号	33-0326	33-0336	33-0346	33-0426	33-0436	33-0446	33-0526	33-0536	33-0546
		価格コード	A3	A4	A5	A4	A5	A6	A5	A6	A7
		ばね定数 N/mm/deg	0.024	0.073	0.173	0.056	0.134	0.272	0.110	0.224	0.682
		kgf-mm/deg	0.002	0.007	0.018	0.006	0.014	0.028	0.011	0.023	0.070
	使用角度	144	111	87	144	112	96	137	116	86	
	135°	製品番号	33-0327	33-0337	33-0347	33-0427	33-0437	33-0447	33-0527	33-0537	33-0547
		価格コード	A3	A4	A5	A4	A5	A6	A5	A6	A7
		ばね定数 N/mm/deg	0.024	0.075	0.177	0.058	0.137	0.279	0.112	0.229	0.699
	kgf-mm/deg	0.002	0.008	0.018	0.006	0.014	0.028	0.011	0.023	0.071	
使用角度	140	108	85	140	110	93	134	114	84		
180°	製品番号	33-0328	33-0338	33-0348	33-0428	33-0438	33-0448	33-0528	33-0538	33-0548	
	価格コード	A3	A4	A5	A4	A5	A6	A5	A6	A7	
	ばね定数 N/mm/deg	0.025	0.076	0.181	0.059	0.141	0.286	0.115	0.235	0.716	
kgf-mm/deg	0.003	0.008	0.018	0.006	0.014	0.029	0.012	0.024	0.073		
使用角度	137	106	83	137	107	91	131	111	82		

注: トーションばねは、ばねを巻き込むように使うのが正しい方向です。 ※ 1 在庫割れの場合、納期は別途ご相談