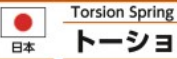


ブランドロゴ横の旗マークは各ブランドの本社所在地です。



トーションばね(ステンレス)

特長 ●円筒形に巻かれたばねを、コイル中心線に対してねじる方向に使用するばねです。
 ●アーム角度を閉じる方向で使用される場合は、コイル径が減少するためばねの支持棒の径は、最大負荷時コイル内径の約90%が理想的です。
 ●クリップなど挟んで戻す力を必要とするばねです。
材質 ●ステンレス(SUS304-WPB)
製造国 ●日本



TS-Aタイプ (アーム角90°)

品番例
TS - 33001 R A

サイズ 巻き方向 アーム角度
 ●A:90°タイプ
 R:右巻き ●B:135°タイプ
 L:左巻き ●C:180°タイプ

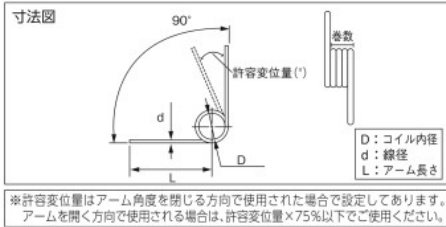
90°タイプ 仕様 ●アーム角度:90°

梱包数:5パック

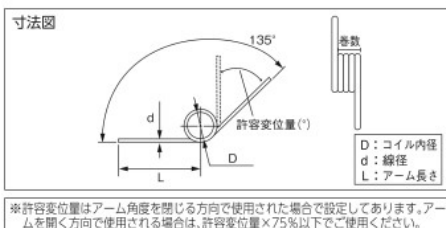
トラスコ中山株式会社 [881108]

発注単位1パック

品番	発注コード		価格 (1パック)	メーカー 標準寸法 (mm)	線径 (mm)	ばね定数 (N-mm/deg)	許容変位量 (°)	コイル内径D (mm)	長さL (mm)	巻数 (個)	パック入数 (個)	質量 (g)
	右巻き(RA)	左巻き(LA)										
TS-33001	160-5324	183-2575	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.3	0.05	56	3	12	2	20	9
TS-33010	160-5327	183-2576	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.5	0.26	52	3	12	3	20	9
TS-33022	160-5330	183-2577	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.41	55	4	16	3	20	11
TS-33024	160-5333	183-2578	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.26	89	4	16	5	20	13
TS-33028	160-5336	183-2579	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.5	0.10	128	5	20	5	20	13
TS-33031	160-5339	183-2580	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.26	88	5	20	4	20	13
TS-33032	160-5342	183-2581	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.21	109	5	20	5	20	15
TS-33033	160-5345	183-2582	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.8	1.44	33	5	20	2	20	15
TS-33036	160-5348	183-2583	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.8	0.65	80	5	20	5	20	19
TS-33040	160-5351	183-2584	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.18	128	6	24	5	10	11
TS-33045	160-5726	183-2585	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1	2.91	32	6	24	2	10	14
TS-33048	160-5727	183-2586	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1	1.32	78	6	24	5	10	18
TS-33049	160-5728	183-2587	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.7	0.63	51	7	28	2	10	11
TS-33051	160-5729	183-2588	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.7	0.35	98	7	28	4	10	12
TS-33056	160-5730	183-2589	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.9	0.77	97	7	28	5	10	17
TS-33057	160-5731	183-2590	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	5.17	30	7	28	2	10	18
TS-33060	160-5732	183-2591	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	2.34	72	7	28	5	10	25
TS-33071	160-5733	183-2592	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	2.55	65	8	32	4	10	25
TS-33076	160-5734	183-2593	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.9	0.61	122	9	36	5	17	
TS-33081	160-5735	183-2594	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	7.53	32	9	36	2	5	33
TS-33084	160-5736	183-2595	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	3.42	78	9	36	5	5	48
TS-33087	160-5737	183-2596	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1	1.02	98	10	40	4	5	44
TS-33100	160-5738	183-2597	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	1.45	115	12	40	5	2	25
TS-33101	160-5739	183-2598	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.6	9.80	35	12	48	2	2	19
TS-33103	160-5740	183-2599	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.6	5.44	68	12	48	4	2	23
TS-33105	160-5741	183-2600	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.8	15.49	32	12	48	2	2	19
TS-33111	160-5742	183-2601	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	2.81	93	14	56	4	2	28
TS-33112	160-5743	183-2602	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	2.30	115	14	56	5	2	30
TS-33116	160-5744	183-2603	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.8	6.14	87	14	56	5	2	30
TS-33117	160-5745	183-2604	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	2	20.36	33	14	56	2	2	24
TS-33118	160-5749	183-2605	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	2	14.53	48	14	56	3	2	26



TS-Bタイプ (アーム角135°)



135°タイプ 仕様 ●アーム角度:135°

梱包数:5パック

発注単位1パック

品番	発注コード		価格 (1パック)	メーカー 標準寸法 (mm)	線径 (mm)	ばね定数 (N-mm/deg)	許容変位量 (°)	コイル内径D (mm)	長さL (mm)	巻数 (個)	パック入数 (個)	質量 (g)
	右巻き(RB)	左巻き(LB)										
TS-33001	160-5325	183-2606	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.3	0.05	56	3	12	2	20	9
TS-33010	160-5328	183-2607	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.5	0.26	52	3	12	3	20	9
TS-33022	160-5331	183-2608	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.41	55	4	16	3	20	11
TS-33024	160-5334	183-2609	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.26	89	4	16	5	20	13
TS-33028	160-5337	183-2610	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.5	0.10	128	5	20	5	20	13
TS-33031	160-5340	183-2611	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.26	88	5	20	4	20	13
TS-33032	160-5343	183-2612	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.21	109	5	20	5	20	15
TS-33033	160-5346	183-2613	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.8	1.44	33	5	20	2	20	15
TS-33036	160-5349	183-2614	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.8	0.65	80	5	20	5	20	19
TS-33040	160-5352	183-2615	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.6	0.18	128	6	24	5	10	11
TS-33045	160-5750	183-2616	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1	2.91	32	6	24	2	10	14
TS-33048	160-5751	183-2617	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1	1.32	78	6	24	5	10	18
TS-33049	160-5752	183-2618	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.7	0.63	51	7	28	2	10	11
TS-33051	160-5753	183-2619	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.7	0.35	98	7	28	4	10	12
TS-33056	160-5754	183-2620	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.9	0.77	97	7	28	5	10	17
TS-33057	160-5755	183-2621	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	5.17	30	7	28	2	10	18
TS-33060	160-5756	183-2622	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	2.34	72	7	28	5	10	25
TS-33071	160-5757	183-2623	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	2.55	65	8	32	4	10	25
TS-33076	160-5758	183-2624	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	0.9	0.61	122	9	36	5	17	
TS-33081	160-5759	183-2625	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	7.53	32	9	36	2	5	33
TS-33084	160-5760	183-2626	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	3.42	78	9	36	5	5	48
TS-33087	160-5761	183-2627	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1	1.02	98	10	40	4	5	44
TS-33100	160-5762	183-2628	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.2	1.45	115	12	40	5	2	25
TS-33101	160-5764	183-2629	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.6	9.80	35	12	48	2	2	19
TS-33103	160-5765	183-2630	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.6	5.44	68	12	48	4	2	23
TS-33105	160-5766	183-2631	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.8	15.49	32	12	48	2	2	19
TS-33111	160-5767	183-2632	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	2.81	93	14	56	4	2	28
TS-33112	160-5768	183-2633	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.4	2.30	115	14	56	5	2	30
TS-33116	160-5769	183-2634	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	1.8	6.14	87	14	56	5	2	30
TS-33117	160-5770	183-2635	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	2	20.36	33	14	56	2	2	24
TS-33118	160-5771	183-2636	¥1,819(¥1,654)	¥1,930	2	14.53	48	14	56	3	2	26

商品の問い合わせ: 0120-509-849 <http://www.orange-book.com/>