

ブランドロゴ横の国旗は各ブランドの本社所在地です。

CO2 製造時のCO₂排出量。単位はkg-CO₂ データの精度を色分け 高→低 にて表示。

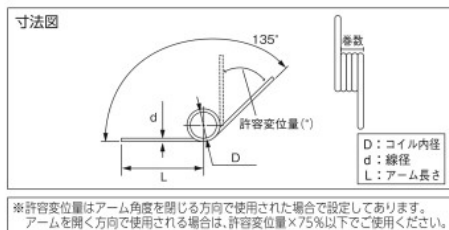
トラスコ Torsion Spring トーションばね(ステンレス)

別作可能 RoHS CO2 0.022

- 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-Bタイプ (アーム角135°)

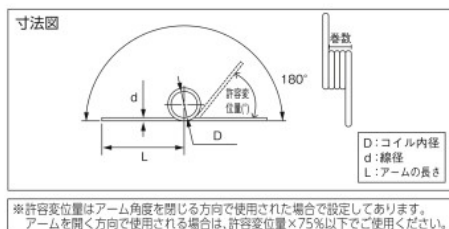


※許容変位量はアーム角度を閉じる方向で使用された場合で設定してあります。アームを開く方向で使用される場合は、許容変位量×75%以下でご使用ください。

品番例 TS - 33085 R B
サイズ 巻き方向 R:右巻き L:左巻き
アーム角度 ●B:135°タイプ ●C:180°タイプ



TS-Cタイプ (アーム角180°)



※許容変位量はアーム角度を閉じる方向で使用された場合で設定してあります。アームを開く方向で使用される場合は、許容変位量×75%以下でご使用ください。

135°タイプ 仕様 ●アーム角度:135°

発注単位1パック		トラスコ中山様 [881108]											
品番	発注コード	税抜価格 (1パック)	メーカー標準価格 (1パック)	線径d (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 (巻)	パック入数 (個)	質量 (g)	梱包数:5パック	
TS33085 (巻き方向記号)	194-9729 194-9726	¥1,817	¥2,120	1.0	1.84	51	10	40	2	5	15		
TS33086 (巻き方向記号)	194-9735 194-9732	¥1,817	¥2,120	1.0	1.31	74	10	40	3	5	20		
TS33087 (巻き方向記号)	160-5761 183-2627	¥1,817	¥2,120	1.0	1.02	98	10	40	4	5	44		
TS33088 (巻き方向記号)	194-9741 194-9738	¥1,817	¥2,120	1.0	0.84	122	10	40	5	5	45		
TS33089 (巻き方向記号)	194-9747 194-9744	¥1,817	¥2,120	1.4	6.85	35	10	40	2	5	20		
TS33090 (巻き方向記号)	194-9753 194-9750	¥1,817	¥2,120	1.4	4.89	52	10	40	3	5	40		
TS33091 (巻き方向記号)	194-9759 194-9756	¥1,817	¥2,120	1.4	3.80	69	10	40	4	5	60		
TS33092 (巻き方向記号)	194-9765 194-9762	¥1,817	¥2,120	1.4	3.12	85	10	40	5	5	80		
TS33093 (巻き方向記号)	194-9771 194-9768	¥1,817	¥2,120	1.6	11.52	30	10	40	2	5	30		
TS33094 (巻き方向記号)	194-9777 194-9774	¥1,817	¥2,120	1.6	8.23	44	10	40	3	5	50		
TS33095 (巻き方向記号)	194-9783 194-9780	¥1,817	¥2,120	1.6	6.39	58	10	40	4	5	80		
TS33096 (巻き方向記号)	194-9789 194-9786	¥1,817	¥2,120	1.6	5.23	72	10	40	5	5	120		
TS33097 (巻き方向記号)	194-9795 194-9792	¥1,817	¥2,120	1.2	3.18	48	12	40	2	2	20		
TS33098 (巻き方向記号)	194-9801 194-9798	¥1,817	¥2,120	1.2	2.28	70	12	40	3	2	20		
TS33099 (巻き方向記号)	194-9807 194-9804	¥1,817	¥2,120	1.2	1.77	93	12	40	4	2	20		
TS33100 (巻き方向記号)	160-5762 183-2628	¥1,817	¥2,120	1.2	1.45	115	12	40	5	2	25		
TS33101 (巻き方向記号)	160-5764 183-2629	¥1,817	¥2,120	1.6	9.80	35	12	48	2	2	19		
TS33102 (巻き方向記号)	194-9813 194-9810	¥1,817	¥2,120	1.6	7.00	51	12	48	3	2	25		
TS33103 (巻き方向記号)	160-5765 183-2630	¥1,817	¥2,120	1.6	5.44	68	12	48	4	2	23		
TS33104 (巻き方向記号)	194-9819 194-9816	¥1,817	¥2,120	1.6	4.45	84	12	48	5	2	60		
TS33105 (巻き方向記号)	160-5766 183-2631	¥1,817	¥2,120	1.8	15.49	32	12	48	2	2	19		
TS33106 (巻き方向記号)	194-9825 194-9822	¥1,817	¥2,120	1.8	11.06	46	12	48	3	2	40		
TS33107 (巻き方向記号)	194-9831 194-9828	¥1,817	¥2,120	1.8	8.60	61	12	48	4	2	50		
TS33108 (巻き方向記号)	194-9837 194-9834	¥1,817	¥2,120	1.8	7.03	76	12	48	5	2	70		
TS33109 (巻き方向記号)	194-9843 194-9840	¥1,817	¥2,120	1.4	5.05	48	14	56	2	2	20		
TS33110 (巻き方向記号)	194-9849 194-9846	¥1,817	¥2,120	1.4	3.61	70	14	56	3	2	25		
TS33111 (巻き方向記号)	160-5767 183-2632	¥1,817	¥2,120	1.4	2.81	93	14	56	4	2	28		
TS33112 (巻き方向記号)	160-5768 183-2633	¥1,817	¥2,120	1.4	2.30	115	14	56	5	2	30		
TS33113 (巻き方向記号)	194-9855 194-9852	¥1,817	¥2,120	1.8	13.50	36	14	56	2	2	20		
TS33114 (巻き方向記号)	194-9861 194-9858	¥1,817	¥2,120	1.8	9.64	53	14	56	3	2	35		
TS33115 (巻き方向記号)	194-9867 194-9864	¥1,817	¥2,120	1.8	7.50	70	14	56	4	2	60		
TS33116 (巻き方向記号)	160-5769 183-2634	¥1,817	¥2,120	1.8	6.14	87	14	56	5	2	30		
TS33117 (巻き方向記号)	160-5770 183-2635	¥1,817	¥2,120	2.0	20.36	33	14	56	2	2	24		
TS33118 (巻き方向記号)	160-5771 183-2636	¥1,817	¥2,120	2.0	14.53	48	14	56	3	2	26		
TS33119 (巻き方向記号)	194-9873 194-9870	¥1,817	¥2,120	2.0	11.30	64	14	56	4	2	70		
TS33120 (巻き方向記号)	194-9879 194-9876	¥1,817	¥2,120	2.0	9.25	79	14	56	5	2	100		

180°タイプ 仕様 ●アーム角度:180°

発注単位1パック		トラスコ中山様 [881108]											
品番	発注コード	税抜価格 (1パック)	メーカー標準価格 (1パック)	線径d (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 (巻)	パック入数 (個)	質量 (g)	梱包数:5パック	
TS33001 (巻き方向記号)	160-5326 183-2637	¥1,817	¥2,120	0.3	0.05	56	3	12	2	20	9		
TS33002 (巻き方向記号)	194-9349 194-9346	¥1,817	¥2,120	0.3	0.04	82	3	12	3	20	9		
TS33003 (巻き方向記号)	194-9355 194-9352	¥1,817	¥2,120	0.3	0.03	108	3	12	4	20	9		
TS33004 (巻き方向記号)	194-9361 194-9358	¥1,817	¥2,120	0.3	0.02	135	3	12	5	20	9		
TS33005 (巻き方向記号)	194-9367 194-9364	¥1,817	¥2,120	0.4	0.15	43	3	12	2	20	9		
TS33006 (巻き方向記号)	194-9373 194-9370	¥1,817	¥2,120	0.4	0.11	63	3	12	3	20	9		
TS33007 (巻き方向記号)	194-9379 194-9376	¥1,817	¥2,120	0.4	0.09	84	3	12	4	20	9		
TS33008 (巻き方向記号)	194-9385 194-9382	¥1,817	¥2,120	0.4	0.07	104	3	12	5	20	9		
TS33009 (巻き方向記号)	194-9391 194-9388	¥1,817	¥2,120	0.5	0.36	36	3	12	2	20	9		
TS33010 (巻き方向記号)	160-5329 183-2638	¥1,817	¥2,120	0.5	0.26	52	3	12	3	20	9		
TS33011 (巻き方向記号)	194-9397 194-9394	¥1,817	¥2,120	0.5	0.20	69	3	12	4	20	11		
TS33012 (巻き方向記号)	194-9403 194-9400	¥1,817	¥2,120	0.5	0.17	86	3	12	5	20	9		
TS33013 (巻き方向記号)	194-9409 194-9406	¥1,817	¥2,120	0.4	0.12	56	4	16	2	20	9		
TS33014 (巻き方向記号)	194-9415 194-9412	¥1,817	¥2,120	0.4	0.08	82	4	16	3	20	9		
TS33015 (巻き方向記号)	194-9421 194-9418	¥1,817	¥2,120	0.4	0.07	108	4	16	4	20	10		
TS33016 (巻き方向記号)	194-9427 194-9424	¥1,817	¥2,120	0.4	0.05	135	4	16	5	20	10		
TS33017 (巻き方向記号)	194-9433 194-9430	¥1,817	¥2,120	0.5	0.28	44	4	16	2	20	10		
TS33018 (巻き方向記号)	194-9439 194-9436	¥1,817	¥2,120	0.5	0.20	64	4	16	3	20	10		
TS33019 (巻き方向記号)	194-9447 194-9444	¥1,817	¥2,120	0.5	0.16	84	4	16	4	20	10		
TS33020 (巻き方向記号)	194-9453 194-9450	¥1,817	¥2,120	0.5	0.13	105	4	16	5	20	18		
TS33021 (巻き方向記号)	194-9459 194-9456	¥1,817	¥2,120	0.6	0.57	37	4	16	2	20	10		
TS33022 (巻き方向記号)	160-5332 183-2639	¥1,817	¥2,120	0.6	0.41	55	4	16	3	20	11		
TS33023 (巻き方向記号)	194-9465 194-9462	¥1,817	¥2,120	0.6	0.32	72	4	16	4	20	20		
TS33024 (巻き方向記号)	160-5335 183-2640	¥1,817	¥2,120	0.6	0.26	89	4	16	5	20	13		
TS33025 (巻き方向記号)	194-9471 194-9468	¥1,817	¥2,120	0.5	0.23	53	5	20	2	20	10		
TS33026 (巻き方向記号)	194-9477 194-9474	¥1,817	¥2,120	0.5	0.16	78	5	20	3	20	10		
TS33027 (巻き方向記号)	194-9483 194-9480	¥1,817	¥2,120	0.5	0.13	103	5	20	4	20	16		
TS33028 (巻き方向記号)	160-5338 183-2641	¥1,817	¥2,120	0.5	0.10	128	5	20	5	20	13		
TS33029 (巻き方向記号)	194-9489 194-9486	¥1,817	¥2,120	0.6	0.47	45	5	20	2	20	10		
TS33030 (巻き方向記号)	194-9495 194-9492	¥1,817	¥2,120	0.6	0.34	66	5	20	3	20	26		
TS33031 (巻き方向記号)	160-5341 183-2642	¥1,817	¥2,120	0.6	0.26	88	5	20	4	20	13		
TS33032 (巻き方向記号)	160-5344 183-2643	¥1,817	¥2,120	0.6	0.21	109	5	20	5	20	15		
TS33033 (巻き方向記号)	160-5347 183-2644	¥1,817	¥2,120	0.8	1.44	33	5	20	2	20	15		
TS33034 (巻き方向記号)	194-9501 194-9498	¥1,817	¥2,120	0.8	1.03	49	5	20	3	20	15		
TS33035 (巻き方向記号)	194-9507 194-9504	¥1,817	¥2,120	0.8	0.80	65	5	20	4	20	30		