

SWRCH 材 SS400(4.8) 参考締付トルク・軸力値一覧

サイズ	呼び径	有効断面積	強度 4.8	軸力 F × 0.6	締付トルク				軸力 F × 0.7	締付トルク				軸力 F × 0.8	締付トルク			
					K=0.1	K=0.15	K=0.2	K=0.35		K=0.1	K=0.15	K=0.2	K=0.35		K=0.1	K=0.15	K=0.2	K=0.35
	m	mm ²	320N/mm ²	kN	K・m				kN	K・m				kN	K・m			
M6	0.006	20.1	6.4	3.9	2.3	3.5	4.6	8.1	4.5	2.7	4.1	5.4	9.5	5.1	3.1	4.6	6.2	10.8
M8	0.008	36.6	11.7	7.0	5.6	8.4	11.2	19.7	8.2	6.6	9.8	13.1	23.0	9.4	7.5	11.2	15.0	26.2
M10	0.010	58	18.6	11.1	11	17	22	39	13.0	13	19	26	45	14.8	15	22	30	52
M12	0.012	84.3	27.0	16.2	19	29	39	68	18.9	23	34	45	79	21.6	26	39	52	91
M14	0.014	115	36.8	22.1	31	46	62	108	25.8	36	54	72	126	29.4	41	62	82	144
M16	0.016	157	50.2	30.1	48	72	96	169	35.2	56	84	113	197	40.2	64	96	129	225
M18	0.018	192	61.4	36.9	66	100	133	232	43.0	77	116	155	271	49.2	88	133	177	310
M20	0.020	245	78.4	47.0	94	141	188	329	54.9	110	165	220	384	62.7	125	188	251	439
M22	0.022	303	97.0	58.2	128	192	256	448	67.9	149	224	299	523	77.6	171	256	341	597
M24	0.024	353	113.0	67.8	163	244	325	569	79.1	190	285	380	664	90.4	217	325	434	759
M27	0.027	459	146.9	88.1	238	357	476	833	102.8	278	416	555	972	117.5	317	476	635	1110
M30	0.030	561	179.5	107.7	323	485	646	1131	125.7	377	565	754	1319	143.6	431	646	862	1508
M33	0.033	694	222.1	133.2	440	660	879	1539	155.5	513	770	1026	1796	177.7	586	879	1173	2052
M36	0.036	817	261.4	156.9	565	847	1129	1976	183.0	659	988	1318	2306	209.2	753	1129	1506	2635
M39	0.039	976	312.3	187.4	731	1096	1462	2258	218.6	853	1279	1705	2984	249.9	974	1462	1949	3411
M42	0.042	1120	358.4	215.0	903	1335	1806	3161	250.9	1054	1581	2107	3688	286.7	1204	1806	2408	4215
M45	0.045	1310	419.2	251.5	1132	1698	2264	3961	293.4	1320	1981	2641	4622	335.4	1509	2264	3018	5282
M48	0.048	1470	470.4	282.2	1355	2032	2710	4742	329.3	1581	2371	3161	5532	376.3	1806	2710	3613	6322
M52	0.052	1760	563.2	337.9	1757	2636	3514	6150	394.2	2050	3075	4100	7175	450.6	2343	3514	4686	8200
M56	0.056	2030	649.6	389.8	2183	3274	4365	7639	454.7	2546	3820	5093	8913	519.7	2910	4365	5820	10186
M60	0.060	2360	755.2	453.1	2719	4078	5437	9516	528.6	3172	4758	6344	11101	604.2	3625	5437	7250	12687
M64	0.064	2680	857.6	514.6	3293	4940	6586	11526	600.3	3842	5763	7684	13447	686.1	4391	6586	8782	15368