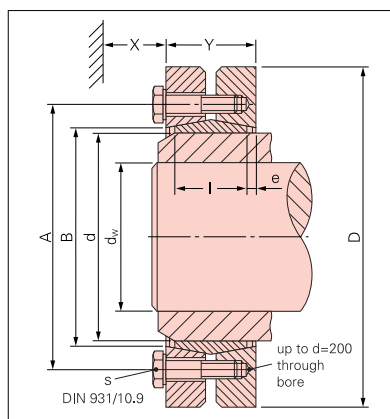


スタンダードシリーズ TAS 3071 性能・寸法



形式(例)

S-120×165 または TAS 3071-165

ボスの
外径d

軸の外径dw

軸、ボスの表面あらさ: 16 μ m以下 (R_{max} 12.5S)

H、eは締付け前の寸法

Xはトルクレンチ使用上の最小スペース (P. 68 参照)

軸径 dw mm	ボスの外径 d mm	許容伝達 トルクMt kNm (kgf·m)	寸 法 mm						締付ボルト			重量 kg
			D	I	H	A	B	e	締付トルクM _A Nm (kgf·m)	ねじ寸法	本数	
10 11 12	14	0.018 (1.8) 0.027 (2.7) 0.035 (3.5)	37	9	12	24	15	1.5	2 (0.2)	M 4×10	3	0.1
12 13 14	16	0.045 (4.5) 0.060 (6.0) 0.080 (8.0)	41	12	15	27	17	1.5	4 (0.4)	M 5×12	3	0.1
14 15 16	18	0.085 (8.5) 0.10 (10) 0.13 (13)	43	12	15	29	19	1.5	4 (0.4)	M 5×12	4	0.1
16 17 18	20	0.13 (13) 0.15 (15) 0.18 (18)	48	14	19	36	24	2.5	4 (0.4)	M 5×18	5	0.2
18 19 20	22	0.17 (17) 0.20 (20) 0.23 (23)	48	14	19	36	26	2.5	4 (0.4)	M 5×18	5	0.2
19 20 21	24	0.17 (17) 0.21 (21) 0.25 (25)	50	14	19	36	26	2.5	4 (0.4)	M 5×18	6	0.2
24 25 26	30	0.30 (30) 0.34 (34) 0.38 (38)	60	16	21	44	32	2.5	4 (0.4)	M 5×18	6	0.3
28 30 31	36	0.44 (44) 0.57 (57) 0.63 (63)	72	18	23	52	38	2.5	12 (1.2)	M 6×20	5	0.5
30 32 34	40	0.56 (56) 0.67 (67) 0.80 (80)	75	19	24	57	42	2.5	12 (1.2)	M 6×20	6	0.5
34 35 36	44	0.71 (71) 0.78 (78) 0.86 (86)	80	20	25	61	47	2.5	12 (1.2)	M 6×20	7	0.6
38 40 42	50	0.94 (94) 1.16 (116) 1.38 (138)	90	22	27	75	53	2.5	12 (1.2)	M 6×25	8	0.8
42 45 48	55	1.16 (116) 1.52 (152) 1.88 (188)	100	23	30	75	58	3.5	12 (1.2)	M 6×25	8	1.1
48 50 52	62	1.75 (175) 2.00 (200) 2.25 (225)	110	23	30	86	66	3.5	12 (1.2)	M 6×25	10	1.3
50 55 60	68	1.85 (185) 2.50 (250) 3.15 (315)	115	23	30	86	72	3.5	12 (1.2)	M 6×25	10	1.4
55 60 65	75	2.40 (240) 3.20 (320) 3.95 (395)	138	25	32	100	79	3.5	30 (3)	M 8×30	7	2.3
60 65 70	80	3.20 (320) 3.90 (390) 4.60 (460)	145	25	32	100	84	3.5	30 (3)	M 8×30	7	2.5
65 70 75	90	4.75 (475) 6.00 (600) 7.25 (725)	155	30	39	114	94	4.5	30 (3)	M 8×35	10	3.3
70 75 80	100	6.00 (600) 7.50 (750) 9.00 (900)	170	34	44	124	104	5	30 (3)	M 8×35	12	4.3

スタンダードシリーズ TAS 3071 性能・寸法

軸径 dw mm	ボスの外径 d mm	許容伝達 トルクMt kNm (kgf・m)	寸 法 mm						締付ボルト			重量 kg
			D	I	H	A	B	e	締付トルクMA Nm (kgf・m)	ねじ寸法	本数	
75 80 85	110	7.20 (720) 9.00 (900) 10.8 (1080)	185	39	50	136	114	5.5	59 (5.9)	M10× 40	9	5.9
85 90 95	125	11.0 (1100) 13.0 (1300) 15.0 (1500)	215	42	54	160	134	6	59 (5.9)	M10× 40	12	8.6
95 100 105	140	15.1 (1510) 17.6 (1760) 20.1 (2010)	230	46	60	175	146	7	100 (10)	M12× 45	10	10
105 110 115	155	22.0 (2200) 25.0 (2500) 28.0 (2800)	265	50	64	192	165	7	100 (10)	M12× 50	12	15
115 120 125	165	31.0 (3100) 35.0 (3500) 39.0 (3900)	290	56	71	210	175	7.5	250 (25)	M16× 55	8	22
125 130 135	175	40.0 (4000) 44.0 (4400) 48.0 (4800)	300	56	71	220	185	7.5	250 (25)	M16× 55	8	22
135 140 145	185	55.0 (5500) 60.0 (6000) 65.0 (6500)	330	71	86	236	195	7.5	250 (25)	M16× 65	10	37
140 150 155	195	65.0 (6500) 76.0 (7600) 81.5 (8150)	350	71	86	246	210	7.5	250 (25)	M16× 65	12	41
150 155 160	200	78.0 (7800) 84.0 (8400) 90.0 (9000)	350	71	86	246	210	7.5	250 (25)	M16× 65	12	41
160 165 170	220	100 (10000) 108 (10800) 116 (11600)	370	88	104	270	230	8	250 (25)	M16× 80	15	54
170 180 190	240	120 (12000) 138 (13800) 156 (15600)	405	92	109	295	248	8.5	490 (49)	M20× 80	12	67
190 200 210	260	164 (16400) 184 (18400) 204 (20400)	430	103	120	321	268	8.5	490 (49)	M20× 90	14	82
210 220 230	280	217 (21700) 245 (24500) 273 (27300)	460	114	134	346	288	10	490 (49)	M20×100	16	102
230 240 245	300	262 (26200) 293 (29300) 308 (30800)	485	122	142	364	308	10	490 (49)	M20×100	18	118
240 250 260	320	306 (30600) 340 (34000) 374 (37400)	520	122	142	386	328	10	490 (49)	M20×100	20	131
250 260 270	340	394 (39400) 430 (43000) 466 (46600)	570	134	156	408	348	11	490 (49)	M20×110	24	186
270 280 285	350	458 (45800) 500 (50000) 521 (52100)	580	140	162	432	358	11	490 (49)	M20×110	24	195
280 290 295	360	507 (50700) 550 (55000) 572 (57200)	590	140	162	432	368	11	490 (49)	M20×110	24	204

スタンダードシリーズ TAS 3071 性能・寸法

軸径 dw mm	ボスの外径 d mm	許容伝達 トルクMt kNm (kgf・m)	寸 法 mm						締付ボルト			重量 kg
			D	I	H	A	B	e	締付トルクM _A Nm (kgf・m)	ねじ寸法	本数	
290 300 310	380	590 (59000) 640 (64000) 690 (69000)	645	144	168	458	387	12	840 (84)	M24×120	20	239
300 310 320	390	660 (66000) 710 (71000) 760 (76000)	660	144	168	468	397	12	840 (84)	M24×120	21	260
315 320 330	400	715 (71500) 735 (73500) 790 (79000)	680	144	168	480	407	12	840 (84)	M24×120	21	280
330 340 350	420	780 (78000) 840 (84000) 900 (90000)	690	164	188	504	427	12	840 (84)	M24×130	24	316
340 350 360	440	890 (89000) 960 (96000) 1030 (103000)	750	177	202	527	447	12.5	840 (84)	M24×140	24	408
360 370 380	460	1000 (100000) 1070 (107000) 1140 (114000)	770	177	202	547	468	12.5	840 (84)	M24×140	28	420
380 390 400	480	1200 (120000) 1270 (127000) 1340 (134000)	800	188	213	570	488	12.5	840 (84)	M24×140	30	505
400 410 420	500	1440 (144000) 1520 (152000) 1600 (160000)	850	188	213	590	508	12.5	1250 (125)	M27×150	24	575
430 440 450	530	1820 (182000) 1940 (194000) 2060 (206000)	900	215	240	620	538	12.5	1250 (125)	M27×180	30	705
450 460 470	560	2000 (200000) 2130 (213000) 2260 (226000)	950	215	240	650	568	12.5	1250 (125)	M27×180	32	780
470 480 490	590	2250 (225000) 2400 (240000) 2550 (255000)	980	235	265	685	600	15	1250 (125)	M27×180	36	890
500 510 520	620	2700 (270000) 2860 (286000) 3020 (302000)	1020	235	265	715	630	15	1250 (125)	M27×180	38	950

※520×620以上の寸法の場合は、お問合せください。