

# ■ ミリサイズ部品番号及び寸法

サイズ	部品番号-フリーラーニング					部品番号-ロックタイプ					自由外径		自由巻数(±0.25)				
	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	最小	最大	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
ミリサイズ-並目	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	最小	最大	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
M2.2-0.45	05012	05013	05014	05015	05016	15012	15013	15014	15015	15016	2.80	3.00	3.130	5.375	7.625	9.875	12.125
M2.5-0.45	05252	05253	05254	05255	05256	15252	15253	15254	15255	15256	3.10	3.70	3.375	5.750	8.125	10.500	12.750
M3-0.5	05032	05033	05034	05035	05036	15032	15033	15034	15035	15036	3.60	4.35	4.150	6.950	9.770	12.550	15.350
M3.5-0.6	05352	05353	05354	05355	05356	15352	15353	15354	15355	15356	4.40	4.95	3.750	6.375	8.625	11.375	13.625
M4-0.7	05042	05043	05044	05045	05046	15042	15043	15044	15045	15046	4.90	5.60	3.850	6.550	9.150	11.850	14.450
M5-0.8	05052	05053	05054	05055	05056	15052	15053	15054	15055	15056	6.00	6.80	4.450	7.350	10.250	13.150	16.050
M6-1.0	05062	05063	05064	05065	05066	15062	15063	15064	15065	15066	7.25	7.95	4.150	6.950	9.750	12.550	15.350
M7-1.0	05072	05073	05074	05075	05076	15072	15073	15074	15075	15076	8.39	9.20	5.140	8.420	11.700	14.990	18.270
M8-1.25	05082	05083	05084	05085	05086	15082	15083	15084	15085	15086	9.60	10.35	4.550	7.550	10.550	13.550	16.550
M10-1.5	05102	05103	05104	05105	05106	15102	15103	15104	15105	15106	11.95	12.50	4.875	8.000	11.125	14.250	17.375
M12-1.75	05122	05123	05124	05125	05126	15122	15123	15124	15125	15126	14.30	15.00	5.000	8.250	11.500	14.625	17.875
M14-2.0	05142	05143	05144	05145	05146	15142	15143	15144	15145	15146	16.65	17.35	5.125	8.500	11.750	15.000	18.375
M16-2.0	05162	05163	05164	05165	05166	15162	15163	15164	15165	15166	18.90	19.60	6.125	9.750	13.500	17.250	21.000
M18-2.5	05182	05183	05184	05185	05186	15182	15183	15184	15185	15186	21.30	22.00	5.375	8.875	12.250	15.625	19.000
M20-2.5	05202	05203	05204	05205	05206	15202	15203	15204	15205	15206	23.55	24.40	6.125	9.875	13.625	17.375	21.125
M22-2.5	05222	05223	05224	05225	05226	15222	15223	15224	15225	15226	25.90	26.90	6.750	10.875	14.875	19.000	23.125
M24-3.0	05242	05243	05244	05245	05246	15242	15243	15244	15245	15246	28.00	29.00	6.125	10.000	13.750	17.500	21.375
M27-3.0	05272	05273	05274	05275	05276	15272	15273	15274	15275	15276	31.40	32.40	7.000	11.250	15.500	19.750	24.000
M30-3.5	05302	05303	05304	05305	05306	15302	15303	15304	15305	15306	34.90	36.10	7.875	12.500	17.125	21.875	26.500
M33-3.5	05332	05333	05334	05335	05336	15332	15333	15334	15335	15336	38.21	38.74	7.55	11.950	16.380	21.150	25.300
M36-4.0	05362	05363	05364	05365	05366	15362	15363	15364	15365	15366	41.80	42.90	6.99	11.350	15.750		
M39-4.0	05392	05393	05394	05395	05396	15392	15393	15394	15395	15396	45.03	46.03	7.78	12.470	17.150		
M42-4.5	05422	05423	05424	05425	05426	15422	15423	15424	15425	15426	48.50	51.45	7.35	11.850	16.350		

ミリサイズ-細目	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	最小	最大	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
M8-1.0	07082	07083	07084	07085	07086	17082	17083	17084	17085	17086	9.70	10.25	5.875	9.375	13.000	16.500	20.125
M10-1.25	07102	07103	07104	07105	07106	17102	17103	17104	17105	17106	11.80	12.65	6.050	9.850	13.550	17.350	21.150
M12-1.25	08122	08123	08124	08125	08126	18122	18123	18124	18125	18126	13.71	15.00	7.650	12.150	16.650	21.250	25.750
M12-1.5	07122	07123	07124	07125	07126	17122	17123	17124	17125	17126	14.00	14.95	5.850	9.480	13.230	16.850	20.600
M14-1.5	07142	07143	07144	07145	07146	17142	17143	17144	17145	17146	16.15	17.25	7.350	11.750	16.250	20.650	25.050
M16-1.5	07162	07163	07164	07165	07166	17162	17163	17164	17165	17166	18.21	19.60	8.650	13.750	18.850	23.850	28.950
M18-1.5	08182	08183	08184	08185	08186	18182	18183	18184	18185	18186	21.05	21.75	9.500	15.000	20.375	25.875	31.375
M18-2.0	07182	07183	07184	07185	07186	17182	17183	17184	17185	17186	21.15	21.85	7.000	11.125	15.375	19.500	23.625
M20-1.5	08202	08203	08204	08205	08206	18202	18203	18204	18205	18206	23.15	24.00	10.750	16.875	22.875	28.875	35.000
M20-2.0	07202	07203	07204	07205	07206	17202	17203	17204	17205	17206	23.20	24.05	7.875	12.500	17.250	21.875	26.500
M22-1.5	08222	08223	08224	08225	08226	18222	18223	18224	18225	18226	25.55	26.45	11.875	18.500	25.125	31.625	38.250
M22-2.0	07222	07223	07224	07225	07226	17222	17223	17224	17225	17226	25.60	26.50	8.750	13.750	18.875	23.875	29.000
M24-2.0	07242	07243	07244	07245	07246	17242	17243	17244	17245	17246	28.10	29.10	9.500	15.000	20.375	25.875	31.250
M27-2.0	07272	07273	07274	07275	07276	17272	17273	17274	17275	17276	31.30	32.30	10.875	17.000	23.250	29.375	35.500
M30-2.0	07302	07303	07304	07305	07306	17302	17303	17304	17305	17306	34.50	35.70	12.250	19.125	25.875	32.750	39.500
M33-3.0	07332-3	07333-3	07334-3	07335-3	07336-3	17332-3	17333-3	17334-3	17335-3	17336-3	38.10	39.50	8.75	13.87	19.00	24.12	29.25
M33-2.0	07332	07333	07334	07335	07336	17332	17333	17334	17335	17336	37.80	39.20	13.62	21.12	28.62	36.00	43.50
M36-3.0	07362	07363	07364	07365	07366	17362	17363	17364	17365	17366	41.35	43.68	9.95	15.10	20.73	26.55	33.15
M36-2.0	07362-2	07363-2	07364-2	07365-2	07366	17362-2	17363-2	17364-2	17365-2	17366	41.00	42.40	15.00	23.25	31.37	39.50	47.75
M39-3.0	07392	07393	07394	07395	07396	17392	17393	17394	17395	17396	44.40	45.80	10.75	16.75	22.75	28.87	34.87
M39-2.0	08392	08393	08394	08395	08396	18392	18393	18394	18395	18396	44.30	45.70	16.38	22.25	34.12	43.00	51.87
M42-4.0	05422-4	05423-4	05424-4	05425-4	05426-4	15422-4	15423-4	15424-4	15425-4	15426-4	48.50	51.45	8.50	13.45	18.65		
M42-3.0	07422	07423	07424	07425	07426	17422	17423	17424	17425	17426	47.20	50.35	11.75	18.45	26.05		

※ ロックタイプのロックングトルクはDIN規格に基づいています。MA規格品が入用の場合は注文時に部品番号の最後にMAを付けてください。

※寸法はMA規格に基づく。



# ■ インチサイズ部品番号及び寸法

サイズ	部品番号-フリーラング					部品番号-ロックタイプ					自由外径		自由巻数(±0.25)					
	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	最小	最大	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	
インチサイズ-UNC																		
2(0.086)-56	03522	03523	03524	03525	03526	13522	13523	13524	13525	13526	0.110	0.119	3.000	5.250	7.375	9.625	11.875	
3(0.099)-48	03532	03533	03534	03535	03536	13532	13533	13534	13535	13536	0.128	0.139	2.875	5.000	7.250	9.375	11.500	
4(0.112)-40	03542	03543	03544	03545	03546	13542	13543	13544	13545	13546	0.144	0.159	2.750	4.750	6.750	8.875	10.875	
5(0.125)-40	03552	03553	03554	03555	03556	13552	13553	13554	13555	13556	0.158	0.173	3.250	5.500	7.750	10.000	12.250	
6(0.138)-32	03562	03563	03564	03565	03566	13562	13563	13564	13565	13566	0.178	0.193	2.750	4.750	6.875	8.875	10.750	
8(0.164)-32	03582	03583	03584	03585	03586	13582	13583	13584	13585	13586	0.205	0.220	3.500	6.000	8.375	10.750	13.250	
10(0.190)-24	03602	03603	03604	03605	03606	13602	13603	13604	13605	13606	0.244	0.259	2.875	5.000	7.125	9.250	11.375	
12(0.216)-24	03622	03623	03624	03625	03626	13622	13623	13624	13625	13626	0.270	0.285	3.500	6.000	8.375	10.625	13.125	
1/4(0.2500)-20	03042	03043	03044	03045	03046	13042	13043	13044	13045	13046	0.310	0.330	3.375	5.750	8.000	10.375	12.750	
5/16(0.3125)-18	03052	03053	03054	03055	03056	13052	13053	13054	13055	13056	0.380	0.400	4.000	6.625	9.250	11.875	14.625	
3/8(0.3750)-16	03062	03063	03064	03065	03066	13062	13063	13064	13065	13066	0.452	0.472	4.375	7.250	10.000	12.875	15.750	
7/16(0.4375)-14	03072	03073	03074	03075	03076	13072	13073	13074	13075	13076	0.526	0.551	4.500	7.375	10.250	13.125	16.125	
1/2(0.5000)-13	03082	03083	03084	03085	03086	13082	13083	13084	13085	13086	0.597	0.622	4.875	7.875	11.000	14.125	17.125	
9/16(0.5625)-12	03092	03093	03094	03095	03096	13092	13093	13094	13095	13096	0.669	0.694	5.125	8.250	11.500	14.750	17.125	
5/8(0.6250)-11	03102	03103	03104	03105	03106	13102	13103	13104	13105	13106	0.742	0.767	5.250	8.500	11.750	15.000	18.375	
3/4(0.7500)-10	03122	03123	03124	03125	03126	13122	13123	13124	13125	13126	0.881	0.906	5.875	9.375	13.000	16.500	20.125	
7/8(0.8750)-9	03142	03143	03144	03145	03146	13142	13143	13144	13145	13146	1.022	1.052	6.250	10.000	13.750	17.500	21.250	
1(1.0000)-8	03162	03163	03164	03165	03166	13162	13163	13164	13165	13166	1.166	1.196	6.375	10.125	14.000	17.750	21.625	
1 1/8(1.1250)-7	03182	03183	03184	03185	03186	13182	13183	13184	13185	13186	1.315	1.355	6.125	9.875	13.625	17.500	21.250	
1 1/4(1.1250)-7	03202	03203	03204	03205	03206	13202	13203	13204	13205	13206	1.443	1.483	7.000	11.250	15.375	19.500	23.750	
1 3/8(1.3750)-6	03222	03223	03224	03225	03226	13222	13223	13224	13225	13226	1.598	1.643	6.500	10.500	14.375	18.375	22.250	
1 1/2(1.5000)-6	03242	03243	03244	03245	03246	13242	13243	13244	13245	13246	1.727	1.772	7.250	11.500	15.875	20.125	24.500	
インチサイズ-UNF																		
3(0.099)-56	04532	04533	04534	04535	04536	14532	14533	14534	14535	14536	0.131	0.146	3.375	5.625	8.000	10.375	12.625	
4(0.112)-48	04542	04543	04544	04545	04546	14542	14543	14544	14545	14546	0.147	0.162	3.375	5.625	7.875	10.250	12.500	
6(0.138)-40	04562	04563	04564	04565	04566	14562	14563	14564	14565	14566	0.173	0.193	3.500	6.000	8.375	10.750	13.250	
8(0.164)-36	04582	04583	04584	04585	04586	14582	14583	14584	14585	14586	0.204	0.224	3.875	6.500	9.125	11.625	14.250	
10(0.190)-32	04602	04603	04604	04605	04606	14602	14603	14604	14605	14606	0.236	0.256	4.125	6.875	9.500	12.000	14.875	
1/4(0.2500)-28	04042	04043	04044	04045	04046	14042	14043	14044	14045	14046	0.306	0.326	5.000	8.250	11.375	14.500	17.625	
5/16(0.3125)-24	04052	04053	04054	04055	04056	14052	14053	14054	14055	14056	0.380	0.400	5.500	8.875	12.250	15.625	19.000	
3/8(0.3750)-24	04062	04063	04064	04065	04066	14062	14063	14064	14065	14066	0.448	0.468	6.875	11.000	15.000	19.125	23.125	
7/16(0.4375)-20	04072	04073	04074	04075	04076	14072	14073	14074	14075	14076	0.524	0.549	6.625	10.625	14.625	18.500	22.500	
1/2(0.5000)-20	04082	04083	04084	04085	04086	14082	14083	14084	14085	14086	0.592	0.617	7.875	12.375	16.875	21.375	25.875	
9/16(0.5625)-18	04092	04093	04094	04095	04096	14092	14093	14094	14095	14096	0.666	0.691	8.000	12.500	17.125	21.750	26.250	
5/8(0.6250)-18	04102	04103	04104	04105	04106	14102	14103	14104	14105	14106	0.733	0.758	9.000	14.125	19.250	24.250	29.375	
3/4(0.7500)-16	04122	04123	04124	04125	04126	14122	14123	14124	14125	14126	0.876	0.901	9.750	15.125	20.625	26.000	31.500	
7/8(0.8750)-14	04142	04143	04144	04145	04146	14142	14143	14144	14145	14146	1.021	1.051	9.875	15.500	21.125	26.625	32.250	
1(1.0000)-14	04162・14	04163・14	04164・14	04165・14	04166・14	14162・14	14163・14	14164・14	14165・14	14166・14	1.156	1.186	11.500	17.875	24.250	30.625	37.000	
1(1.0000)-12	04162	04163	04164	04165	04166	04162	04163	04164	04165	04166	1.169	1.199	9.625	15.000	20.500	26.000	31.500	
1 1/8(1.1250)-12	04182	04183	04184	04185	04186	14182	14183	14184	14185	14186	1.304	1.334	11.125	17.250	23.375	29.500	35.750	
1 1/4(1.1250)-12	04202	04203	04204	04205	04206	14202	14203	14204	14205	14206	1.439	1.469	12.500	19.375	26.250	33.000	39.875	
1 3/8(1.3750)-12	04222	04223	04224	04225	04226	14222	14223	14224	14225	14226	1.575	1.610	13.750	21.375	28.875	36.500	44.000	
1 1/2(1.5000)-12	04242	04243	04244	04245	04246	14242	14243	14244	14245	14246	1.710	1.745	15.250	23.500	31.625	39.875	48.125	

※MIL規格に基づく

1.5D = インサートの呼び径の1.5倍

