

■標準タイプ

Type		材質	S 表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ		
FXCA	FXNCA	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
PFXCA	PFXNCA		
SFXCA	SFXNCA	SUS304	無電解ニッケルメッキ
HFxca	—	SCM435相当 硬度35~40HRC	四三酸化鉄皮膜

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

寸法によりセンター穴が付く場合がございます。

型式	No.	Dge	指定1mm単位				Pg	M (並目)	H	W	d		m	n	Y基準単位											
			Y	F	G	N					基準寸法	許容差			ねじ長さ固定タイプ					ねじ長さ指定タイプ						
ねじ長さ 固定タイプ FXCA PFXCA SFXCA HFxca (D≧6)	3	3	-0.002 -0.008	2~30	3~ 50	3~ 8	3~ 6	3	M 3	7 5	2	+0.060 0	0.5	2	FXCA	830	1,040	—	920	1,100	1,390					
	3A	3	-0.002 -0.008				4~ 8	4	M 4	8 6	3	+0.075 0	0.7		PFXCA	940	1,240	—	1,240	1,530	1,920					
	4	4	-0.004 -0.012				5~10	5	M 5	9 7	4	+0.090 0	0.9		SFXCA	770	930	1,160	—	1,030	1,230	1,540				
	4A	4	-0.004 -0.012				6~12	6	M 6	10 8	5	+0.110 0	1.1		HFxca	1,020	1,330	1,640	—	1,370	1,630	2,080				
	5	5	-0.004 -0.012				8~16	8	M 8	12 10	7	+0.130 0	1.3		FXCA	1,040	1,250	1,560	—	1,390	1,660	2,070				
	5A	5	-0.004 -0.012				10~20	10	M10	13 11	8	+0.150 0	1.5		PFXCA	1,140	1,500	1,920	—	1,530	1,820	2,310				
	6	6	-0.005 -0.014	2~60	5~100	5~10	12~24	12	M12	14 12	9.6	+0.090 0	0.9	3	FXCA	1,150	1,380	1,730	1,540	1,530	1,830	2,300				
	6A	6	-0.005 -0.014				16~20	16	M16	15 13	11.5	+0.090 0	1.1		SFXCA	1,240	1,750	2,280	1,970	1,650	2,010	2,520				
	8	8	-0.005 -0.014				20~40	20	M20	16 14	12.4	+0.090 0	1.3		HFxca	1,220	1,470	1,840	1,630	1,630	1,950	2,440				
	10	10	-0.005 -0.014				24~30	24	M24	18 15	14.3	+0.090 0	1.5		PFXCA	1,390	1,890	2,470	2,120	1,860	2,090	2,840				
ねじ長さ 指定タイプ FXNCA PFXNCA SFXNCA	12	12	-0.006 -0.017	2~60	5~15	12~24	12	M12	17 14	11.5	0 -0.110	1.15	4	FXCA	1,310	1,560	1,950	1,740	1,740	2,070	2,600					
	12A	12	-0.006 -0.017						20~40	20				M20	20 17	16.2	0	1.35	SFXCA	1,660	2,010	2,650	2,260	2,210	2,620	3,330
	13	13	-0.006 -0.017						40~50	40				M40	22 19	15.2	0	1.5	FXCA	1,450	1,750	2,190	1,930	1,930	2,320	2,910
	15	15	-0.006 -0.017						50~60	50				M50	23 20	17	0	1.7	PFXCA	1,610	1,930	2,420	2,140	2,140	2,570	3,220
	16	16	-0.006 -0.017						60~70	60				M60	24 21	17.5	0	1.9	SFXCA	1,680	2,020	2,520	2,240	2,240	2,680	3,360
	17	17	-0.006 -0.017	10~150	5~20	12~24	12	M12	21 18	14.3	0 -0.210	1.35	5	FXCA	1,930	2,340	2,940	2,600	2,580	3,110	3,920					
	18	18	-0.006 -0.017						80~100	80				M80	25 22	18.2	0	1.5	PFXCA	2,050	2,480	3,130	2,760	2,730	3,300	4,170
	20	20	-0.007 -0.020						100~120	100				M100	26 23	19	0	1.7	SFXCA	2,110	2,540	3,190	2,830	2,810	3,380	4,250
	22	22	-0.007 -0.020						120~140	120				M120	28 25	21	0	1.9	FXCA	2,140	2,570	3,220	2,860	2,850	3,420	4,290
	25	25	-0.007 -0.020						140~160	140				M140	29 26	21.5	0	2.1	PFXCA	2,420	2,910	3,640	3,230	3,220	3,880	4,850
25A	25	-0.007 -0.020	4~75	5~20	20~40	20	M20	31 27	23.9	0 -0.210	1.65	5	FXCA	2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100						
30	30	-0.007 -0.020						160~180	160				M160	30 27	27.8	0	1.8	PFXCA	2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100	
30A	30	-0.007 -0.020						180~200	180				M180	31 28	28.6	0	2.0	SFXCA	3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020	
30A	30	-0.007 -0.020						200~220	200				M200	32 29	28.6	0	2.2	FXCA	3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020	

● HFXCAはD6以上の規格です。 ● Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

■段付タイプ

Type		材質	S 表面処理
FXDA	PFXDA		
PFXDA	PFXDA	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
SFXDA	SFXDA		
SFXDA	SFXDA	SUS304	無電解ニッケルメッキ

寸法によりセンター穴が付く場合がございます。

型式	No.	Dg6	指定1mm単位			Pg6	M (並目)	V	H	W	基準寸法	許容差	m	n	Y基準単位		
			Y	F	G										FXDA	PFXDA	SFXDA
FXDA PFXDA SFXDA	3	3	-0.002 -0.008	7~30	3~ 50	3~ 8	3	M 3	5 7	5	2	+0.060 0	0.5	2	780	940	1,180
	3A	3	-0.002 -0.008				4	M 4	6 8	6	3	+0.075 0	0.7	2	1,070	1,130	1,370
	4	4	-0.004 -0.012				5	M 5	7 9	7	4	+0.090 0	0.9	2	860	1,030	1,290
	4A	4	-0.004 -0.012				6	M 6	8 10	8	5	+0.110 0	1.1	2	1,130	1,390	1,740
	5	5	-0.004 -0.012				7	M 7	9 11	9	4	+0.130 0	1.3	2	1,130	1,360	1,700
	5A	5	-0.004 -0.012	5~100	5~10	5~10	8	M 8	10 12	10	7	+0.150 0	1.5	2	1,240	1,490	1,860
	6	6	-0.005 -0.014				9	M 9	11 13	11	4	+0.170 0	1.7	2	1,240	1,490	1,860
	6A	6	-0.005 -0.014				10	M10	12 14	12	5	+0.190 0	1.9	2	1,350	1,840	2,420
	8	8	-0.005 -0.014				12	M12	13 15	13	7	+0.210 0	2.1	2	1,320	1,590	1,990
	10	10	-0.005 -0.014				14	M14	14 16	14	7	+0.230 0	2.3	2	1,510	2,010	2,620
FXDA PFXDA SFXDA	12	12	-0.006 -0.017	7~60	5~15	5~15	15	M15	15 17	14	11.5	+0.250 0	2.5	2	1,400	1,680	2,110
	13	13	-0.006 -0.017				16	M16	16 18	15	12.4	+0.270 0	2.7	2	1,780	2,120	2,810
	15	15	-0.006 -0.017				18	M18	17 19	16	13.5	+0.290 0	2.9	2	1,600	1,930	2,410
	16	16	-0.006 -0.017				20	M20	18 20	17	14.3	+0.310 0	3.1	2	1,790	2,160	2,690
	17	17	-0.006 -0.017				21	M21	19 21	18	15.2	+0.330 0	3.3	2	1,880	2,260	2,820
	18	18	-0.007 -0.020	10~100	5~20	5~20	22	M22	20 22	19	16.2	+0.350 0	3.5	2	2,160	2,610	3,280
	20	20	-0.007 -0.020				23	M23	21 23	20	17	+0.370 0	3.7	2	2,290	2,770	3,480
	22	22	-0.007 -0.020				24	M24	22 24	21	17.5	+0.390 0	3.9	2	2,350	2,830	3,540
	25	25	-0.007 -0.020				26	M26	24 26	24	19	+0.410 0	4.1	2	2,380	2,860	3,570
	25A	25	-0.007 -0.020				28	M28	26 28	25	21	+0.430 0	4.3	2	2,690	3,230	4,040
FXDA PFXDA SFXDA	30	30	-0.007 -0.020	10~100	5~20	5~20	30	M30	29 31	27	23.9	+0.450 0	4.5	2	2,830	3,390	4,250
	30A	30	-0.007 -0.020				32	M32	31 33	29	25.4	+0.470 0	4.7	2	2,830	3,390	4,250
	30A	30	-0.007 -0.020				34	M34	32 34	32	28.6	+0.490 0	4.9	2	3,330	4,010	5,000
	30A	30	-0.007 -0.020				36	M36	34 36	32	28.6	+0.510 0	5.1	2	3,330	4,010	5,000

● W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

■六角タイプ

Type		材質	S 表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ		
LXCA	LXNCA	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
PLXCA	PLXNCA		
SLXCA	SLXNCA	SUS304	無電解ニッケルメッキ

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

寸法によりセンター穴が付く場合がございます。

型式		Dg6	指定1mm単位				Pg6	M (並目)	B	(C)	d		m	n	※基準単位						
Type	No.		Y	F	G	ねじ長さ 固定タイプ					ねじ長さ 指定タイプ	ねじ長さ 指定タイプ			ねじ長さ 指定タイプ	ねじ長さ 指定タイプ	ねじ長さ 指定タイプ				
ねじ長さ 固定タイプ LXCA PLXCA SLXCA	3	3	-0.002 -0.008	2~30	3~ 50	3~ 8	3~ 6	3	M 3	6	6.9	2	+0.060 0	0.5	2	730	870	1,100	960	1,150	1,450
	4	4	-0.004 -0.012				4~ 8	4	M 4			3	820			980	1,230	1,070	1,280	1,610	
	5	5	5~10				5	M 5	7			8.1	+0.075 0			1,100	1,320	1,640	1,450	1,730	2,160
	6	6	6~12				6	M 6	8			9.2	1,220			1,450	1,820	1,600	1,910	2,400	
	8	8	-0.005 -0.014	5~100	5~10	8~16	8	M 8	10	11.5	7	+0.090 0 -0.090	0.9	3	1,290	1,550	1,940	1,700	2,030	2,550	
	10	10	10~20			10	M10	13	15.0	1,380	1,640	2,060			1,810	2,160	2,710				
	12	12	2~60			5~15	12~24	12	M12	14	16.2	11.5			1,530	1,840	2,310	2,010	2,420	3,030	
	13	13								17	19.6	12.4			1,700	2,040	2,550	2,230	2,680	3,350	
	15	15		10~100	5~20					20~40	16	M16	14.3	0	-0.110	1,780	2,130	2,660	2,330	2,800	3,500
	16	16											19	21.9	15.2	2,050	2,460	3,110	2,690	3,240	4,090
17	17	16.2	2,170			2,610	3,310	2,850	3,430				4,350								
18	18	17	2,230			2,680	3,370	2,930	3,520				4,430								
ねじ長さ 指定タイプ LXNCA PLXNCA SLXNCA	20	20	4~60	10~100	5~20	20~40	16	M16	24	27.7	19	0	1.35	5	2,260	2,710	3,400	2,970	3,560	4,470	
	20A	20A									21	0			-0.210	2,260	2,710	3,400	2,970	3,560	4,470
	22	22									21	0			-0.210	2,260	2,710	3,400	2,970	3,560	4,470
	22A	22A									21	0			-0.210	2,560	3,070	3,840	3,360	4,040	5,050
	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	2,690	3,230	4,040	3,530	4,250	5,310	
	25A	25A													2,690	3,230	4,040	3,530	4,250	5,310	
	30	30													3,170	3,800	4,770	4,170	5,000	6,270	
	30A	30A													3,170	3,800	4,770	4,170	5,000	6,270	