ナット製品カタログ Rev.2

NUT CATALOG

ケーエム精工株式会社

INDEX

カタログ目次

鉄 グッドロック …… 02

特注品紹介 …… 03 - 04

鉄 六角溶接ナット …… 05 - 06

ステンレス 六角溶接ナット …… 06

ステンレス 四角溶接ナット …… 07

鉄 六角ナット …… 08

ステンレス 六角ナット …… 09 - 10

SUS310S 六角ナット …… 10

SUS316L 六角ナット …… 10

チタン 六角ナット …… 10

鉄 小形六角ナット …… 11

ステンレス 小形六角ナット …… 12

鉄 皿バネ付ナット …… 12

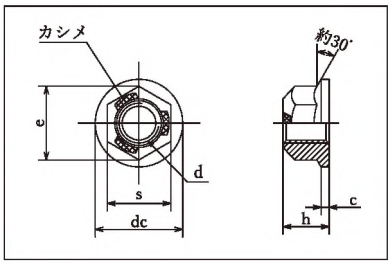
鉄 フランジナット …… 13

ステンレス フランジナット …… 13

圧造工程の流れ／ホーマー設備性能概要 …… 14

グッドロック

鉄



グッドロック寸法表

単位:mm

ねじの呼び(d)	s		e	dc		h		c
	二面幅		対角寸法(参考)約	つば径		ナット高さ		つば厚
	基準寸法	許容差		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	最小
M5×0.8	8	0 -0.2	8.8	11	0 -0.4	5.8	±0.2	1.0
M6×1.0	10		11.1	13		7.4		1.2
M8×1.25	12	0 -0.25	13.25	17		8.6		1.2

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	つば径	表面処理(入数)		商品コード
					生地	三価クロメート	
M5	0.8	8	5.8	φ11	-	5,000	LKA0511
M6	1.0	10	7.4	φ13	-	5,000	LKA0613
M8	1.25	12	8.6	φ17	-	2,000	LKA0817

グッドロックの特長

❶ コストが安い ➡ プレス工程のみの追加で低コストを実現

従来タイプは高コスト
- 接着剤をねじ部に塗布
- ダブルナット&ワッシャー付ナット&ナイロン付ナット

❷ 締め付けやすく、ゆるみにくい

JIS B 1056の規格範囲			
(N・m)	M8	M6	M5
初回ねじ込みトルク Max	6.0	3.0	1.6
初回戻しトルク Min	0.85	0.45	0.29
5回目戻しトルク Min	0.60	0.30	0.20

特注品紹介

お客様の多種・多様なニーズにお応えすべく、特殊形状品の対応を行っております。
設計から製造、品質、価格、納期全ての面でご満足戴けますよう努力を続けております。

自動車用部品

●ホイール用ナット
●シートベルト用部品
●エアバック用ナット
■加工可能 母材径
φ5mm～φ24mm

カラー・スペーサー

■加工可能製品
外径 φ5mm～φ28mm
長さ 3.5mm～50mm

鉄パーツ品、IT関連部品

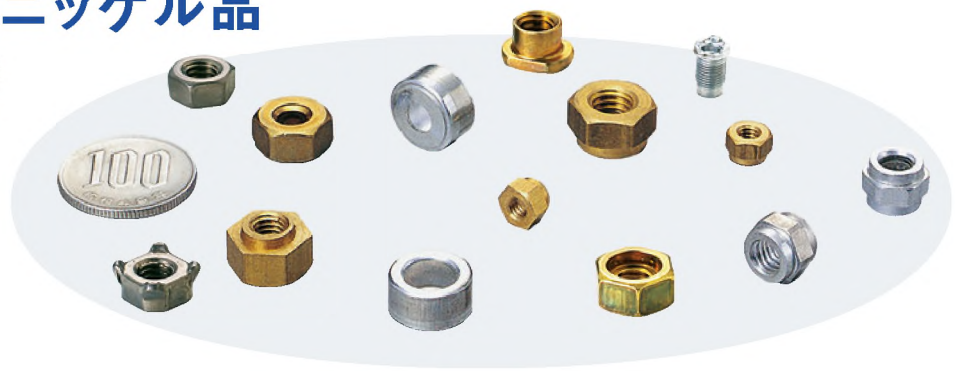
■加工可能製品
ツバ φ10mm～φ30mm
長さ φ5mm～φ125mm
軸径 φ3mm～φ22mm

ステンレスパーツ品

■材質
SUS304、SUSXM7
SUS410 他

チタン・アルミ
しんちゅう・ニッケル品

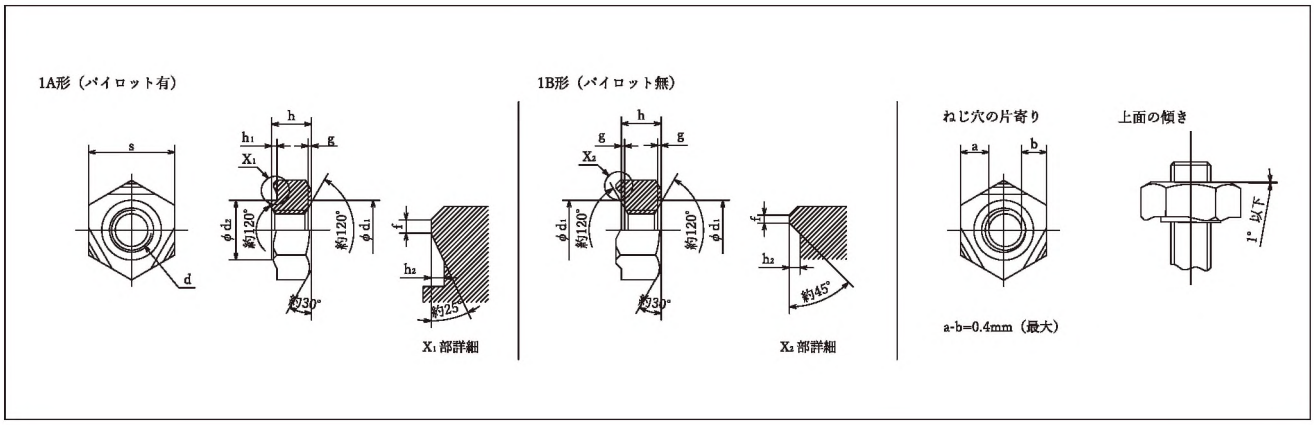
■加工可能　母材径
φ5mm～φ18mm



特殊形状ナット

■加工可能サイズ
M3～M16

六角溶接ナット



六角溶接ナット寸法表

単位:mm

ねじの呼び(d) 並目	外形 s 基準寸法	外形 s 許容差(h14)	外形 h 基準寸法	外形 h 許容差(h14)	逃げ φd₁(約)	逃げ g(最大) 1A形	逃げ g(最大) 1B形	パイロット φd₂ 基準寸法	パイロット φd₂ 許容差	パイロット h₁ 基準寸法	パイロット h₁ 許容差	溶接突起部 f	溶接突起部 h₂ 1A形 基準寸法	溶接突起部 h₂ 1A形 許容差	溶接突起部 h₂ 1B形 基準寸法	溶接突起部 h₂ 1B形 許容差	(参考)相手板穴直径 基準寸法 1A形	(参考)相手板穴直径 基準寸法 1B形	(参考)相手板穴直径 許容差
M4	11	0 -0.43	5	0 -0.30	7	0.5	0.5	7	-0.1 -0.3	0.8	0 -0.2	0.2 ～1	0.5	0 -0.2	0.8	0 -0.2	7	5	+0.3 0
M5																		6	
M6	13		6		9			9									9	7	
M8	15		7.5	0 -0.36	11	0.8		11				0.2 ～1.2	0.7		1		11	9	
M10	17		9		13			13		1.2							13	11	
M12	19	0 -0.52	11	0 -0.43	15			15									15	13	

*A形はパイロット付製品　B形はパイロットなし製品

六角溶接ナット

鉄

1A形

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		商品コード
				生地	三価クロメート	
M4	0.7	11	5	1,000×10	-	MAS0411
M5	0.8	11	5	1,000×10	-	MAS0511
M6	1.0	13	6	500×10	-	MAS0613
M8	1.25	15	7.5	300×10	-	MAS0815
M10	1.25	17	9	200×10	-	MAS1012
M10	1.5	17	9	200×10	-	MAS1017
M12	1.75	19	11	150×10	-	MAS1219

1B形

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		商品コード
				生地	三価クロメート	
M8	1.25	15	7.5	3,000	-	MBS0815

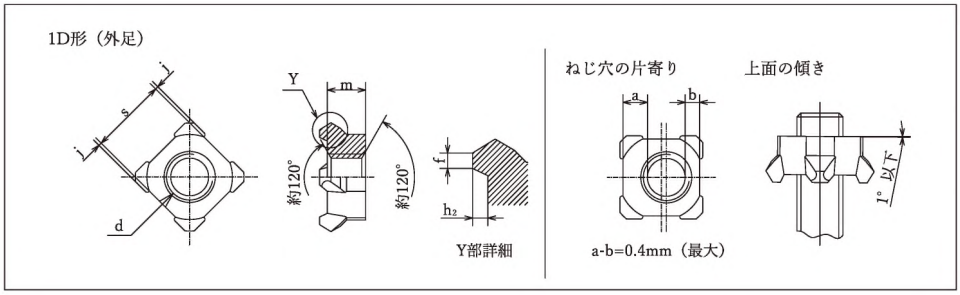
ステンレス

1A形

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M4	0.7	11	5	1,000×10	-	SUSXM7	TAS0411
M5	0.8	11	5	1,000×10	-	SUSXM7	TAS0511
M6	1.0	13	6	500×10	-	SUSXM7	TAS0613
M8	1.25	15	7.5	300×10	-	SUSXM7	TAS0815
M10	1.5	17	9	200×10	-	SUS304J3	TAS1017
M12	1.75	19	11	150×10	-	SUSXM7	TAS1219

四角溶接ナット

ステンレス



四角溶接ナット寸法表

単位:mm

ねじの呼び(d) 並目	外形 s 基準寸法	外形 s 許容差(h14)	外形 m 基準寸法	外形 m 許容差(h14)	溶接突起部 h₂ 基準寸法	溶接突起部 h₂ 許容差	溶接突起部 f	溶接突起部 j	(参考)相手板穴直径 基準寸法	(参考)相手板穴直径 許容差
M4	8	0 -0.36	3.2	0 -0.30	1	0 -0.2	0.3 ~1.5	0.3 ~0.5	5	+0.3 0
M5	9		4						6	
M6	10		5						7	
M8	12	0 -0.43	6	0 -0.36				0.5 ~1	9	
M10	14		7						11	

1D形

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数) パシベート	表面処理(入数) サラコート	材質	商品コード
M4	0.7	8	3.2	1,000×10	-	SUSXM7	TSS0408
M5	0.8	9	4	1,000×10	-	SUSXM7	TSS0509
M6	1.0	10	5	500×10	-	SUSXM7	TSS0610
M8	1.25	12	6	300×10	-	SUSXM7	TSS0812
M10	1.5	14	7	200×10	-	SUSXM7	TSS1014

六角ナット

鉄

1種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		商品コード
				生地	三価クロメート	
M6	1.0	10	5	-	1,000×10	NAS0610
M8	1.25	13	6.5	-	500×10	NAS0813

2種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		商品コード
				生地	三価クロメート	
M4	0.7	7	3.2	40,000	-	NBS0407
M5	0.8	8	4	25,000	2,500×10	NBS0508
M6	1.0	10	5	12,000	1,000×10 / 12,000	NBS0610
M8	1.25	13	6.5	5,000	500×10	NBS0813
M8	1.25	14	6.5	4,000	-	NBS0814
M10	1.25	17	8	2,500	-	NBS1012
M10	1.5	17	8	2,500	2,500	NBS1017
M12	1.5	19	10	1,500	-	NBS1215
M12	1.75	19	10	1,500	-	NBS1219
M16	1.5	24	13	700	-	NBS1615
M16	2.0	24	13	700	-	NBS1624
W1/4	20山	10	5	10,000	-	NBS2010
W5/16	18山	14	6.5	4,000	-	NBS2514
W3/8	16山	17	8	2,500	2,500	NBS3017
W1/2	12山	21	10	1,200	-	NBS4021

3種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		商品コード
				生地	三価クロメート	
M6	1.0	10	3.6	15,000	1,500×10	NCS0610
M8	1.0	13	5	5,000	-	NCS0810
M8	1.25	13	5	-	700×10	NCS0813
M10	1.25	17	6	-	2,500	NCS1012

六角ナット

ステンレス

1種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M3	0.5	5.5	2.4	4,000×10	-	SUSXM7	SAS0355
M4	0.7	7	3.2	2,000×10	-	SUSXM7	SAS0407
M5	0.8	8	4	1,500×10	1,500×10	SUSXM7	SAS0508
M6	1.0	10	5	1,500×10	1,500×10	SUS304J3	SAS0610
M8	1.25	13	6.5	600×10	600×10	SUS304J3	SAS0813
M10	1.25	17	8	300×10	-	SUS304J3	SAS1012
M10	1.5	17	8	300×10	300×10	SUS304J3	SAS1017
M12	1.25	19	10	200×10	-	SUS304J3	SAS1212
M12	1.75	19	10	200×10	200×10	SUS304J3	SAS1219
M14	2.0	22	11	150×10	150×10	SUS304J3	SAS1422
M16	2.0	24	13	100×10	100×10	SUS304J3	SAS1624
W1/4	20山	10	5	1,500×10	-	SUS304J3	SAS2010
W5/16	18山	14	6.5	500×10	500×10	SUS304J3	SAS2514
W3/8	16山	17	8	300×10	300×10	SUS304J3	SAS3017
W1/2	12山	21	10	150×10	150×10	SUS304J3	SAS4021

2種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M3	0.5	5.5	2.4	4,000×10	-	SUSXM7	SBS0355
M4	0.7	7	3.2	2,000×10	2,000×10	SUSXM7	SBS0407
M5	0.8	8	4	1,500×10	1,500×10	SUSXM7	SBS0508
M6	1.0	10	5	1,500×10	1,500×10	SUS304J3	SBS0610
M8	1.25	13	6.5	600×10	600×10	SUS304J3	SBS0813
M10	1.25	17	8	300×10	-	SUS304J3	SBS1012
M10	1.5	17	8	300×10	300×10	SUS304J3	SBS1017
M12	1.75	19	10	200×10	200×10	SUS304J3	SBS1219
M14	2.0	22	11	150×10	-	SUS304J3	SBS1422
M16	2.0	24	13	100×10	-	SUS304J3	SBS1624
W1/4	20山	10	5	1,500×10	-	SUS304J3	SBS2010
W5/16	18山	14	6.5	500×10	-	SUS304J3	SBS2514
W3/8	16山	17	8	2,000	-	SUS304J3	SBS3017
W1/2	12山	21	10	150×10	-	SUS304J3	SBS4021

六角ナット

ステンレス

3種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M4	0.7	7	2.4	3,000×10	-	SUSXM7	SCS0407
M5	0.8	8	3.2	2,000×10	-	SUSXM7	SCS0508
M6	1.0	10	3.6	2,000×10	-	SUS304J3	SCS0610
M8	1.25	13	5	800×10	800×10	SUS304J3	SCS0813
M10	1.5	17	6	450×10	-	SUS304J3	SCS1017
M12	1.75	19	7	300×10	300×10	SUS304J3	SCS1219
M16	2.0	24	10	150×10	-	SUS304J3	SCS1624

SUS310S

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M6	1.0	10	5.0	1,000×10	-	SUS310S	SAF0610

SUS316L

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M6	1.0	10	5	1,500×10	-	SUS316L	SAD0610
M8	1.25	13	6.5	600×10	-	SUS316L	SAD0813
M10	1.5	17	8	300×10	-	SUS316L	SAD1017
M12	1.75	19	10	200×10	-	SUS316L	SAD1219
M16	2.0	24	13	100×10	-	SUS316L	SAD1624

チタン

1種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)	材質	商品コード
				パシベート		
M3	0.5	5.5	2.4	4,000×10	TW340	YDT0355
M4	0.7	7	3.2	2,000×10	TW340	YDT0407
M5	0.8	8	4	1,500×10	TW340	YDT0508
M6	1.0	10	5	500×10	TW340	YDT0610

小形六角ナット

鉄

1種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		商品コード
				生地	三価クロメート	
M8	1.25	12	6.5	8,000	-	NMS0812

2種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		商品コード
				生地	三価クロメート	
M8	1.25	12	6.5	5,000	5,000	NNS0812
M10	1.25	14	8	3,000	3,000	NNS1014
M12	1.25	17	10	2.500	2.500	NNS1217

3種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理（入数）		商品コード
				生地	三価クロメート	
M8	1.25	12	5	8,000	8,000	NOS0812
M10	1.25	14	6	5,000	5,000	NOS1014

小形六角ナット

ステンレス

1種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M8	1.25	12	6.5	500×10	-	SUS304J3	SMS0812

2種

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		材質	商品コード
				パシベート	サラコート		
M8	1.25	12	6.5	500×10	-	SUS304J3	SNS0812
M10	1.25	14	8	400×10	400×10	SUS304J3	SNS1014
M12	1.25	17	10	250×10	-	SUS304J3	SNS1217

皿バネ付ナット

鉄

サイズ	ピッチ	二面幅	ワッシャー径	表面処理(入数)		商品コード
				三価クロメート	クロメート	
M6	1.0	10	φ14	700×10	700×10	QMS0610
M8	1.25	12	φ18	-	450×10	QMS0812
M8	1.25	13	φ18	400×10	400×10	QMS0818
M10	1.5	17	φ22	200×10	200×10	QMS1022
M12	1.75	19	φ25	100×10	100×10	QMS1225

フランジナット

鉄

セレーション無

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	つば径	表面処理（入数）		商品コード
					生地	三価クロメート	
M4	0.7	8	5	φ11	-	5,000	LTS0411
M5	0.8	8	5.5	φ12	10,000	5,000	LTS0512
M6	1.0	10	6	φ13	6,000	6,000	LTS0613
M6	1.0	10	6	φ14	6,000	600×10	LTS0614
M8	1.25	12	7.5	φ17	4,000	400×10 / 4,000	LTS0817
M8	1.25	13	8	φ17.5	-	400×10	LTS0818
M10	1.25	14	9	φ19	2,000	2,000	LTS1019

セレーション有

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	つば径	表面処理（入数）		商品コード
					生地	三価クロメート	
M4	0.7	7	4.5	φ10	-	2,500×10	LSS0410
M5	0.8	8	5.5	φ12	10,000	10,000	LSS0512
M6	1.0	10	6	φ13	7,000	7,000	LSS0613
M6	1.0	10	6	φ14	4,000	-	LSS0614
M8	1.25	12	7.5	φ17	4,000	400×10	LSS0817

ステンレス

セレーション無

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	つば径	表面処理（入数）		材質	商品コード
					パシベート	サラコート		
M4	0.7	7	4.5	φ10	-	1,000×10	SUSXM7	VTS0410
M6	1.0	10	6	φ13	700×10	-	SUSXM7	VTS0613
M8	1.25	12	7.5	φ17	400×10	400×10	SUSXM7	VTS0817
M10	1.5	14	9	φ19	250×10	-	SUSXM7	VTS1015
M10	1.25	14	9	φ19	250×10	-	SUSXM7	VTS1019

セレーション有

サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	つば径	表面処理（入数）		材質	商品コード
					パシベート	サラコート		
M4	0.7	7	4.5	φ10	1,000×10	-	SUSXM7	VSS0410
M5	0.8	8	5.5	φ12	750×10	750×10	SUSXM7	VSS0512
M6	1.0	10	6	φ13	700×10	-	SUSXM7	VSS0613
M8	1.25	12	7.5	φ17	400×10	-	SUSXM7	VSS0817

圧造工程の流れ

SUS430ボス					
切断工程	第1工程	第2工程	第3工程	第4工程	第5工程
六角ナット					

ホーマー設備性能概要

圧造段数	型式	最大径(mm)	長さ(mm)	パーツホーマー	温間機	呼径
5-5	NF-515SS	φ9	8		○	M5
5-5	NF-515SS	φ9	8			
5-5	NF-515SS	φ9	8			
5-5	HNP-511	φ11	25	○		M6
5-5	PF-520	φ11	25	○		
5-5	NF-520	φ11	25		○	
5-5	FNP-514	φ15	14	○		M8
5-5	NF-525SS	φ15	14			
5-5	NF-525SS	φ15	14			
5-5	NF-525SS	φ15	14			
5-5	NF-525SS	φ15	14			
5-5	NF-525SS	φ15	14			
5-5	NF-525	φ15	14		○	
5-5	NF-530SS	φ18	19			M10
5-5	NF-530SS	φ18	19			
5-5	PF-530L	φ18	33	○	○	
5-5	FN-517	φ18	22			
6-6	PF-630L	φ18	43	○		
6-6	PF-630L	φ18	43	○		
6-6	PF-630L	φ18	43	○		
5-5	HNP-520	φ20	40	○	○	
5-5	BPF-540	φ23	175	○		M12
5-5	FP-519	φ23	25	○		
5-5	NF-540	φ23	22		○	
5-5	NS5-16PLX	φ30	160	○	○	M16
5-5	PF-550	φ28	70	○	○	
6-6	BPF-655SS	φ30	170	○		M18
合計	27台			13台	8台	

ケーエム精工株式会社

http://www.kmseiko.co.jp

ISO9001認証（JQA-3030）
ISO14001認証（JQA-EM4679）

—

本社（営業部）
〒578-0982 大阪府東大阪市吉田本町1丁目10番16号
TEL:072-966-4466　FAX:072-966-6677

東京営業所
〒101-0031 東京都千代田区東神田2丁目8番4号 東神田サンコービル6階
TEL:03-5669-0142 FAX:03-5669-0143

中部営業所
〒518-0131 三重県伊賀市ゆめが丘7丁目5番6号
TEL:0595-22-2200 FAX:0595-22-2228

加納工場
〒578-0901 大阪府東大阪市加納3丁目12番27号
TEL:072-965-6781 FAX:072-966-1092

三重工場
〒518-0131 三重県伊賀市ゆめが丘7丁目5番6号
TEL:0595-22-2318 FAX:0595-22-2218

2024.12.1500