



ナット製品カタログ Rev.2

NUT CATALOG



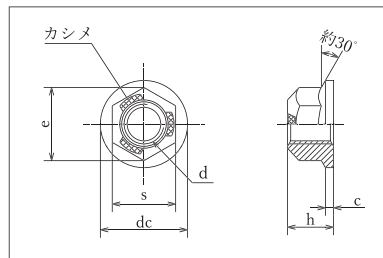
INDEX

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／ホームー設備性能概要		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

① 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

② 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



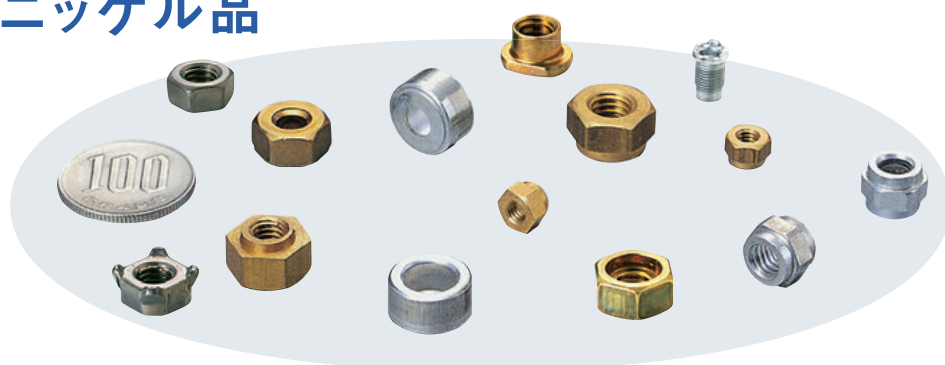
ステンレスパーツ品

■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

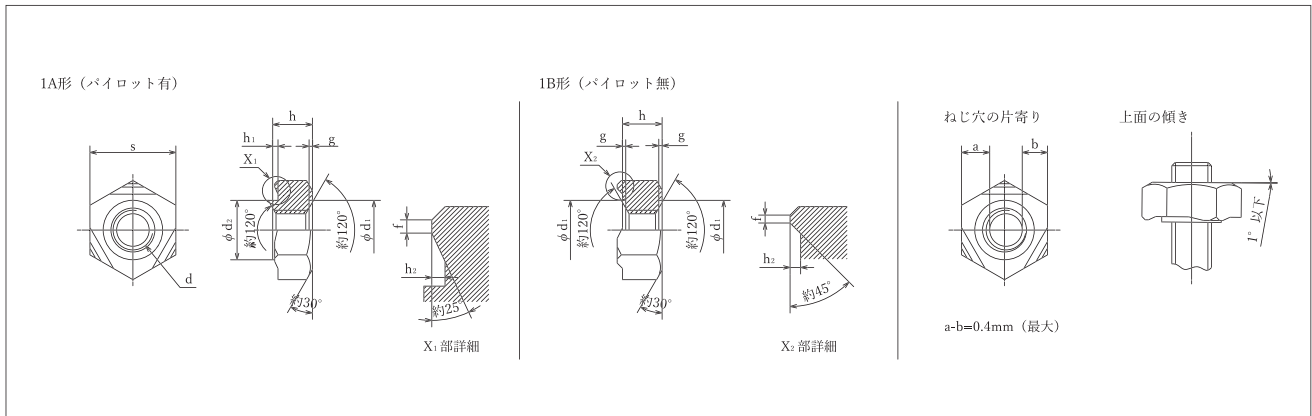


特殊形状ナット

■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)	外形				逃げ		パイロット				溶接突起部				(参考) 相手板穴直径				
	s		h		φd ₁ (約)	g(最大)		φd ₂		h ₁		f	h ₂				基準寸法		許 容 差
													1A形		1B形				
	基準 寸法	許 容 差 (h14)	基準 寸法	許 容 差 (h14)		1A形	1B形	基準 寸法	許 容 差	基準 寸法	許 容 差		基準 寸法	許 容 差	基準 寸法	許 容 差	1A形	1B形	
並目																			
M4	11	0 -0.43	5	0	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			0	-0.30	6			9									6		
M6	13		6	9	9	7													
M8	15		7.5	11	11	9													
M10	17		9	13	13	11													
M12	19	0 -0.52	11	0 -0.43	15	0.8	15	1.2	0.2 ~1.2	0.7	1	13	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

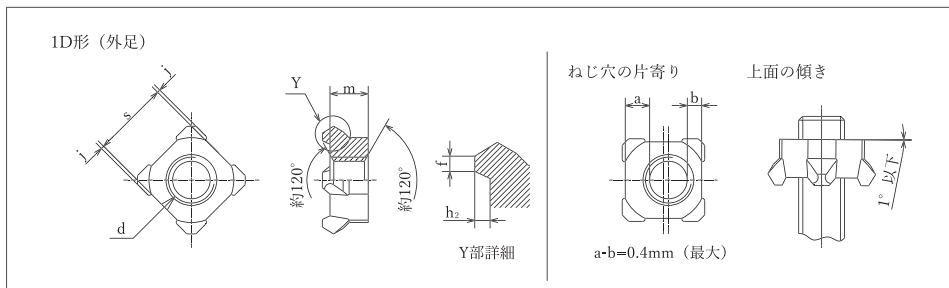
1A形



サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	表面処理(入数)		材質	商品コード
				パンベート	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)	外形				溶接突起部				(参考) 相手板穴直径	
	s		m		h ₂		f	j	基準寸法	許容差
	基準寸法	許容差 (h14)	基準寸法	許容差 (h14)	基準寸法	許容差				
並目										
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)		材質	商品コード
				バシベート	サラコート		
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
				パンベート	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
				パンベート	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

3種



ステンレス

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

1種



チタン

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
				バシベート	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
				バシベート	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



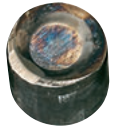
サイズ	ピッチ	二面幅	高さ	つば径	表面処理(入数)		材質	商品コード
					パシベート	サラコート		
M4	0.7	7	4.5	φ10	-	1,000×10	SUSXM7	VTS0410
M6	1.0	10	6	φ13	700×10	-	SUSXM7	VTS0613
M8	1.25	12	7.5	φ17	400×10	400×10	SUSXM7	VTS0817
M10	1.5	14	9	φ19	250×10	-	SUSXM7	VTS1015
M10	1.25	14	9	φ19	250×10	-	SUSXM7	VTS1019

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		○	M10
5-5	NF-530SS	φ18	19			
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	○		M12
6-6	PF-630L	φ18	43	○		
5-5	HNP-520	φ20	40	○	○	
5-5	BPF-540	φ23	175	○		M16
5-5	FP-519	φ23	25	○		
5-5	NF-540	φ23	22		○	
5-5	NS5-16PLX	φ30	160	○	○	M18
5-5	PF-550	φ28	70	○	○	
6-6	BPF-655SS	φ30	170	○		
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