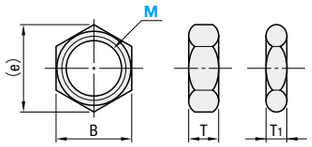
CADデータフォルダ名：34_Screws

スペースが無い所でご使用頂くため、対辺・対角・厚みをJIS規格より小さく設計いたしました。

■コンパクトナット

SNTRC
SNTRCS（薄型）
PACK－SNTRC
PACK－SNTRCS（薄型）



PACKーは10個入りです。

RoHS

M材　質　SUS304
※強度区分　SNTRC　5T相当
SNTRCS　4T相当

型式 Type	M	(並目)ピッチ	B	(e)	T	T1	SNTRC ¥基準単価 1～4コ	SNTRC ¥スライド単価 5～99コ	SNTRC ¥スライド単価 100～500コ	SNTRCS ¥基準単価 1～4コ	SNTRCS ¥スライド単価 5～99コ	SNTRCS ¥スライド単価 100～500コ
SNTRC SNTRCS	4	0.7	6	6.9	2.4	2	190	130	55	200	140	60
	5	0.8	7	8.1	3.2	2.5	200	140	60	210	150	65
	6	1	8	9.2	3.6	3	210	150	70	220	160	75
	8	1.25	10	11.5	5	4	220	160	80	230	170	85
	10	1.5	13	15	6	4.5	250	190	105	260	200	110
	12	1.75	17	19.6	7	5.5	350	200	115	360	210	120

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	M	(並目)ピッチ	B	(e)	T	T1	入数	PACK－SNTRC ¥基準単価 1～2パック	PACK－SNTRC ¥スライド単価 3～30パック	PACK－SNTRCS ¥基準単価 1～2パック	PACK－SNTRCS ¥スライド単価 3～30パック
PACK－SNTRC PACK－SNTRCS	4	0.7	6	6.9	2.4	2	10	910	710	950	750
	5	0.8	7	8.1	3.2	2.5	10	960	760	1,000	800
	6	1	8	9.2	3.6	3	10	1,040	840	1,080	880
	8	1.25	10	11.5	5	4	10	1,160	960	1,200	1,000
	10	1.5	13	15	6	4.5	10	1,500	1,300	1,540	1,340
	12	1.75	17	19.6	7	5.5	10	1,600	1,400	1,640	1,440

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

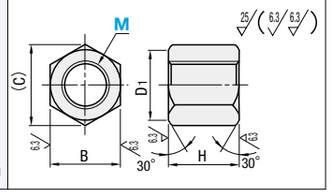
Order 注文例　型式　SNTRC5　PACK－SNTRC4

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■高ナット

RoHS

Type	M材質	S表面処理	H硬度
NT	S45C	ユニクロメッキ(三価)	25～30HRC
SNT	SUS304	ー	ー



型式 Type	M(並目)	H	B	(C)	D1	NT ¥基準単価 1～49コ	NT ¥スライド単価 50～500コ	SNT ¥基準単価 1～49コ	SNT ¥スライド単価 50～500コ
NT SNT	6	9	10	11.5	9.8	170	150	240	210
	8	12	13	15	12.5	190	160	290	250
	10	15	17	19.6	16.5	210	180	330	280
	12	18	19	21.9	18	260	220	400	330
	16	24	24	27.7	23	330	260	590	500
	20	30	30	34.6	29	420	340	740	650
	24	36	36	41.6	34	810	690	1,000	900

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

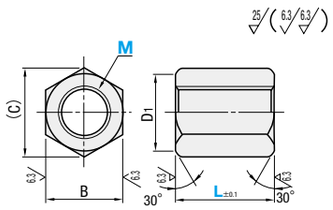
Order 注文例　型式　NT6

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■全長指定ナット

RoHS

Type	M材質	S表面処理
NTFL	SS400	無電解ニッケルメッキ
NTFLS	SUS304	ー



■L寸選択タイプ

型式 Type	M(並目)	L	B	(C)	D1	NTFL ¥基準単価 1～19コ	NTFL ¥スライド単価 20～49コ	NTFL ¥スライド単価 50～99コ	NTFL ¥スライド単価 100～200コ	NTFLS ¥基準単価 1～19コ	NTFLS ¥スライド単価 20～49コ	NTFLS ¥スライド単価 50～99コ	NTFLS ¥スライド単価 100～200コ
NTFL NTFLS	3	4 5 6 8 10	6	6.9	5.3	150	145	130	110	170	155	140	120
								140	120	190	170	150	130
	4	5 6 8 10 12 15	7	8.1	6.8	180	170	140	120	200	180	150	130
							180	150	130	220	190	160	140
	5	6 8 10 12 15 20	8	9.2	7.8	200	180	150	120	210	190	160	130
						220	190	160	140	230	200	170	150
	6	10 12 15 20 25	10	11.5	9.8	200	180	150	120	210	190	160	130
						220	190	160	140	230	200	170	150
	8	10 15 20 25 30	13	15	12.5	200	180	150	120	210	190	160	130
						270	240	200	170	280	250	210	180
	10	10 20 25 30 40	17	19.6	16.5	240	210	180	150	300	270	240	210
						300	270	220	180	370	340	290	250

型式 ― L
NTFL6 ― 10

●L寸選択タイプ
在庫品　翌日出荷 P.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●L寸指定タイプ
3　日目出荷
急　ストーク A　翌日出荷　200円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄 P.128
3本以上で1明細行当たり一律540円

■L寸指定タイプ

型式 Type	M(並目)	L 指定1mm単位	B	(C)	D1	¥基準単価 NTFL	¥基準単価 NTFLS
NTFL NTFLS	3	3～10	6	6.9	5.3	160	250
	4	4～15	7	8.1	6.8	190	300
	5	5～20	8	9.2	7.8	230	350
	6	6～25	10	11.5	9.8	240	360
	8	8～30	13	15	12.5	370	540
	10	10～40	17	19.6	16.5	540	760
	12	10～50	19	21.9	18	820	1,180
	16	10～50	24	27.7	23	1,280	1,800

●L寸指定タイプ
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～49	50～74	75～99	100～200	201～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

バラチャージ（明細行単位）
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

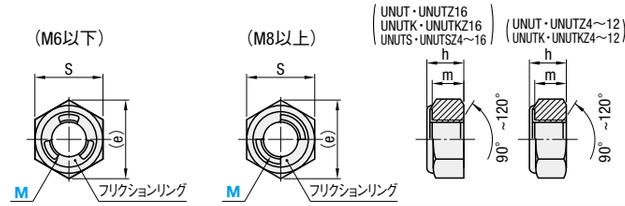
CADデータフォルダ名：34_Screws

■Uーナット®

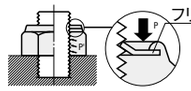
型番□はRoHS非対応

RoHS

Type 単品	Type パック	M本体材質	Mフリクションリング材質	S表面処理	ねじ精度
UNUTZ	PACK－UNUT	SS400又は相当品	SUS301	ユニクロメッキ	JIS6H(2級)
UNUTKZ	PACK－UNUTK	SS400又は相当品	SUS301	三価クロメート	JIS6H(2級)
UNUTSZ	PACK－UNUTS	SUS304又は相当品	SUS301	ー	JIS6H(2級)



フリクションリングがボルトのねじ山に接し、下図の状態になるとバネ作用により、応力Pが発生します。それに対する反力P'と共にボルトのねじ山を強圧し、自由回転を阻止する摩擦トルク(プリベリングトルク)を発生させます。



Uーナット®は、(株)冨士精密の登録商標です。

型式 Type	M	UNUTZ ¥基準単価 1～9コ	UNUTZ ¥スライド単価 10～500コ	UNUTKZ ¥基準単価 1～9コ	UNUTKZ ¥スライド単価 10～500コ	UNUTSZ ¥基準単価 1～9コ	UNUTSZ ¥スライド単価 10～500コ
UNUTZ UNUTKZ UNUTSZ	4	150	80	170	90	290	150
	5						
	6	160	90	190	100	350	180
	8	250	130	280	140	450	230
	10						
	12	260	140	320	160	600	310
	16	360	190	420	210	800	390

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	M	数量/1パック	PACK－UNUT ¥基準単価 1～9パック	PACK－UNUT ¥スライド単価 10パック	PACK－UNUTK ¥基準単価 1～9パック	PACK－UNUTK ¥スライド単価 10パック	PACK－UNUTS ¥基準単価 1～9パック	PACK－UNUTS ¥スライド単価 10パック
PACK－UNUT PACK－UNUTK PACK－UNUTS	4	100	1,460	1,300	1,840	1,660	6,400	5,760
	5	100	1,500	1,350	1,870	1,690		
	6	100	1,600	1,440	2,010	1,810	7,540	6,780
	8	100	2,500	2,230	2,940	2,640	9,600	8,640
	10	50	1,660	1,500	2,940	2,640	6,900	6,200
	12	50	2,220	2,000	3,010	2,710	10,700	9,620
	16	50	4,440	3,990	6,430	5,780	16,320	14,690

*M4～8は100個/1パック、M10～16は50個/1パックになります。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

M	Pitch	S 基準寸法	S 許容差	h 基準寸法	h 許容差	m	(e)	締付トルク N・m(kg・cm) UNUT・UNUTK	締付トルク N・m(kg・cm) UNUTS
4	0.7	7	0 −0.2	3.8	±0.3	3	8.1	2.2(22)	1.9(19)
5	0.8	8		4.6		3.9	9.2	4.4(45)	3.8(39)
6	1.0	10		5.1		4.2	11.5	7.4(75)	6.5(66)
8	1.25	13	0 −0.25	7.3	±0.4	6.1	15	18(180)	16(160)
10	1.5	17		8.3		7.1	19.6	36(370)	31(320)
12	1.75	19	0 −0.35	10.5		9	21.9	62(630)	55(560)
16	2.0	24		14.5	±0.5	13	27.7	155(1600)	135(1400)

Order 注文例　型式　UNUTZ4　PACK ― UNUT12

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■Uーナット®の特長
- 安定したゆるみ止め機能を発揮します。軸力が低下しても早期の脱落を防止します。
- 全金属製品のため、耐熱耐寒にすぐれています。
- 締結作業が簡単で、作業管理が容易になります。
- 部品管理が容易になり、取付ミス防止もできます。
- 再使用ができます。

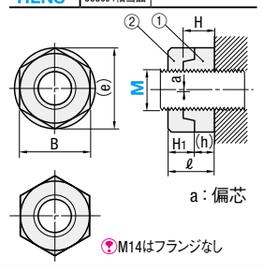
⚠注意
- フリクションリングからおねじの完全ねじ部が2ピッチ以上出るようにしてください。

1. 締結の際には、締付けトルク表をご参考ください。
2. ボルトは、ねじ精度JIS6g(2級)で面取り先をご使用ください。
3. ねじ込み及びねじ戻し時に焼付き・かじり等を生じる恐れがある場合には潤滑剤をご使用ください。
4. フリクションリング側からのねじ込みは出来ません。
5. フリクションリング及びクランプ部に異常な変形等が発生した場合には、ご使用を中止ください。

■ゆるみ止めナット

RoHS

Type	M材質	S表面処理
HLN	SS400相当品	三価クロメート
HLNS	SUS304相当品	ー



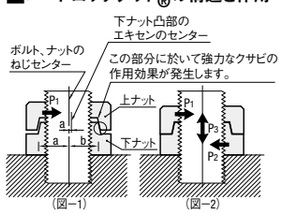
M14はフランジなし

型式 Type	M	M×Pitch	B	(e)	①下ナット H	①下ナット 公差	②上ナット H1	②上ナット 公差	セットの高さ/公差	(h)	1セット当たり重量(g)	¥基準単価 HLN	¥基準単価 HLNS
HLN HLNS (ステンレス)	6	6×1.0	10	11.5	5	±0.3	5	−0.3 −0.8	8	3	4	29	120
	8	8×1.25	13	15	6.5	0 −0.58	6.5	0 −0.58	10.6	4.1	8.9	41	140
	10	10×1.5	17	19.6	8		8		13.2	5.2	18	57	200
	12	12×1.75	19	21.9	10		9.3		16	7.0	26	95	290
	14	14×2.0	22	25.4	11	0 −0.7	11	0 −0.7	18.5	7.5	39	171	460
	16	16×2.0	24	27.7	13		11		20	9	46	171	580

■締付トルク一覧表(参考値)

M	①下ナット 材質別：締付トルク目安参考値一覧(単位：N・m) SS400又は相当 4.8(320N/mm²)	S45C又は相当 8.8(640N/mm²)	SCM435又は相当 10.9(900N/mm²)	SUS304、316又は相当 50(210N/mm²)	SUS304、316又は相当 70(450N/mm²)	②上ナット 材質共通 締付トルク(単位：N・m)
6	2.3～6	―	―	1.5～4	3.3～9	4～5
8	5.6～15	11.2～30	15.8～42	3.7～10	7.9～21	9～13
10	11～30	22～59	31～84	7～20	16～42	18～24
12	19～52	39～104	55～146	13～34	27～73	27～39
14	31～82	62～165	87～232	20～54	44～116	40～58
16	48～129	97～257	136～362	32～84	68～181	70～100

■ハードロックナット®の構造と作用



ハードロックナット®はハードロック工業(株)の登録商標です。

⚠注意
ボルトまたはシャフトの加工はねじ精度JIS6g(2級)で製作してください。ねじ精度が異なる場合、ゆるみ止めナットと勘合しない可能性があります。構造上、組み付けた際に、上ナットと下ナットの外径が偏芯したり、すき間ができる場合がありますが、使用上問題ありません。

※図－1　上ナットを締め付けますと自動的にP1矢印の方向に応力が加わります。締込量に比例して水平応力の増加は図－2の如くナットと密着するまで続きます。クサビ作用による完全なロック効果が期待されます。
※図－2　締付後の内部応力の分布はP1＋P2＋P3の合成応力として内在され、外部からの衝撃に耐えられます。

型式　HLN8

在庫品　翌日出荷 P.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●HLN
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

数量	1～14	15～49	50～100	101～
適用価格	バラチャージ 基準単価+200円(明細行)	基準単価 価格表	スライド値引 5%	お見積り

1～14個のご注文は、基準単価+バラチャージ(200円/明細行)を申し受けます。
[計算例]　HLN6　を6個ご注文の場合
1個当たりのバラチャージ：200円÷6個＝33円
1個当たりの価格：基準単価29円＋33円＝62円

●HLNS
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～19	20～29	30～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。