



アプセットボルト	P300
座金組み込み六角穴付ボルト	P300
六角穴付ボルト	P301
六角穴付皿ボルト	P302
六角穴付ボタンボルト	P302
トラスボルト	P303
極低頭六角穴付ボルト	P303
六角穴付特殊ボルト	P303
極高頭六角穴付ボルト	P303
六角穴付止ネジ	P304
四角ナットセット	P305
ダブルナットセット	P305
四角ナット	P306
ナット(H10フレーム用)	P306
ナットホルダー(H10フレーム用)	P306
長四角ナット	P306
ナットホルダー	P307
ダブルナットホルダー	P307
アースナットセット	P307
長ナット	P308
皿ばね座金付ナット	P308
L型ナット	P309
強化ナット	P309
後入れナットセット	P310
後入れナット	P311
後入れナットホルダー	P311
ひし形ナット	P312
後入れアースナットセット	P312
後入れアースナット	P312

アプセットボルト

Steel, Stainless, Steel Black. Includes diagrams and table with columns: ネジサイズ, ネジピッチ, 頭部 (k, s, m, e), F最大, 平座金 (D1, T1, D2最大, T2最小), ばね座金 (D2最大, T2最小).

APBシリーズ (スチール製)

材質:SWCH 表面処理:三価クロメート 強度区分:4.8相当 色:シルバー

Table with columns: ネジサイズ, 長さ(L) (mm), 型式, 質量 (g/piece), 定価 (円/piece), 50個パック定価 (円/pack). Rows include M3, M4, M5, M6, M8.

APBSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS XM7 表面処理:無し 強度区分:A2-50

Table with columns: ネジサイズ, 長さ(L) (mm), 型式, 質量 (g/piece), 定価 (円/piece), 50個パック定価 (円/pack). Rows include M4, M6, M8.

APBシリーズ (-BK 黒色:スチール製)

材質:SWCH 表面処理:三価クロムメッキ(黒) 強度区分:4.8相当 色:ブラック

Table with columns: ネジサイズ, 長さ(L) (mm), 型式, 質量 (g/piece), 定価 (円/piece), 50個パック定価 (円/pack). Rows include M4, M6, M8.

座金組み込み六角穴付ボルト

Steel, Stainless. Includes diagrams and table with columns: ネジサイズ, ネジピッチ, D, C, H, B, 平座金 (D1, T1, D2最大, T2最小), ばね座金 (D2最大, T2最小).

CSWシリーズ (スチール製)

材質:SCM435 表面処理:三価クロメート 強度区分:10.9 色:シルバー

Table with columns: ネジサイズ, 長さ(L) (mm), 型式, 質量 (g/piece), 定価 (円/piece), 50個パック定価 (円/pack). Rows include M3, M4, M5, M6, M8.

CSWSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS XM7 表面処理:無し 強度区分:A2-70

Table with columns: ネジサイズ, 長さ(L) (mm), 型式, 質量 (g/piece), 定価 (円/piece), 50個パック定価 (円/pack). Rows include M3, M4, M5, M6, M8.

六角穴付ボルト

Steel, Stainless. Includes diagrams and table with columns: ネジサイズ, ネジピッチ, D, C, H, B.

CSシリーズ (スチール製)

材質:SCM435 表面処理:三価クロメート 強度区分:10.9 色:シルバー

Table with columns: ネジサイズ, 長さ(L) (mm), 型式, 質量 (g/piece), 定価 (円/piece), 50個パック定価 (円/pack). Rows include M3, M4, M5, M6, M8, M10.

CSSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS XM7 表面処理:無し 強度区分:A2-70

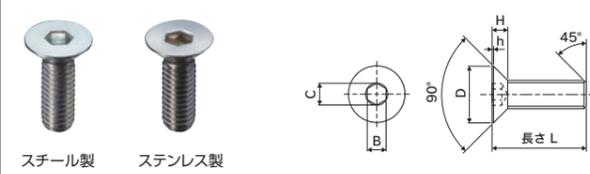
Table with columns: ネジサイズ, 長さ(L) (mm), 型式, 質量 (g/piece), 定価 (円/piece), 50個パック定価 (円/pack). Rows include M3, M4, M5, M6, M8, M10.

納期詳細 P497
CAD: Parasolid・STEP・DXFデータ有。RoHS10対応品です。

※ 定 価: 全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ボルト・ナット
M3
M4
M5
M6
M8
M10
ステンレス
スチール
高剛性
高強度
高耐食
高耐熱
高耐腐
高耐摩
高耐疲
高耐振
高耐熱
高耐腐
高耐摩
高耐疲
高耐振

六角穴付皿ボルト



ネジサイズ	ネジピッチ	D		H		h	B		C
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		基準寸法	許容差	
M3	0.5	6	0 -0.30	1.7	0 -0.14	0.2	2	+0.08 +0.02	2.3
M4	0.7	8	0 -0.36	2.3	0 -0.14	0.3	2.5	+0.08 +0.02	2.9
M5	0.8	10	0 -0.36	2.8	0 -0.14	0.3	3	+0.08 +0.02	3.5
M6	1	12	0 -0.43	3.3	0 -0.18	0.3	4	+0.105 +0.03	4.7
M8	1.25	16	0 -0.46	4.4	0 -0.18	0.4	5	+0.105 +0.03	5.9

■ FCSシリーズ (スチール製)

材質:SCM435 表面処理:三価クロメート 強度区分:10.9 色:シルバー

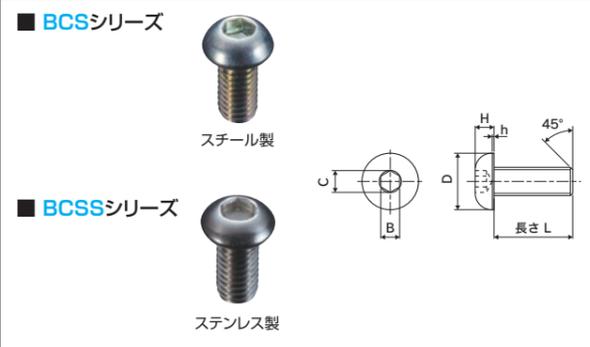
ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	4	FCS-03-04	0.2	74	-
	6	FCS-03-06	0.3	37	
	10	FCS-03-10	0.5	37	
M4	8	FCS-04-08	0.8	24	-
	10	FCS-04-10	1.0		
	12	FCS-04-12	1.1		
M5	12	FCS-05-12	1.9	37	-
	15	FCS-05-15	2.2		
M6	14	FCS-06-14	3.2	37	-
	18	FCS-06-18	3.8		
M8	18	FCS-08-18	7.7	48	-
	22	FCS-08-22	8.9		

■ FCSSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS XM7 表面処理:無し 強度区分:A2-50

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	4	FCSS-03-04	0.2	37	-
	6	FCSS-03-06	0.3		
	10	FCSS-03-10	0.5		
M4	8	FCSS-04-08	0.8	37	-
	10	FCSS-04-10	1.0		
	12	FCSS-04-12	1.1		
M5	12	-	-	-	-
	15	-	-		
M6	14	FCSS-06-14	3.3	66	-
	18	FCSS-06-18	4.0		
M8	18	FCSS-08-18	7.8	79	-
	22	FCSS-08-22	9.0		

六角穴付ボタンボルト



ネジサイズ	ネジピッチ	D		H		h	B		C
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		基準寸法	許容差	
M4	0.7	7.5	0 -0.3	2.6	±0.15	0.4	2.5	+0.08 +0.02	2.9
M6	1	10.5	0 -0.4	4	±0.2	0.8	4	+0.105 +0.03	4.7
M8	1.25	14	0 -0.5	5	±0.2	0.8	5	+0.105 +0.03	5.9

■ BCSシリーズ (スチール製)

材質:SCM435 表面処理:三価クロメート 強度区分:10.9 色:シルバー

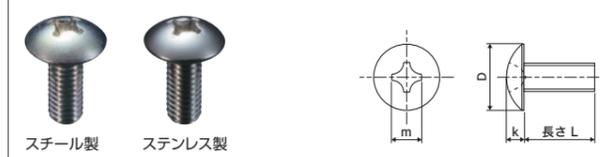
ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	5	BCS-04-05	0.9	32	-
	8	BCS-04-08	1.1	24	
	10	BCS-04-10	1.2	24	
M6	12	BCS-06-12	3.6	32	-
	14	BCS-06-14	4.0		
M8	15	BCS-08-15	8.3	48	-
	18	BCS-08-18	9.3		

■ BCSSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS XM7 表面処理:無し 強度区分:A2-50

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	5	BCSS-04-05	0.8	37	-
	8	-	-	-	
	10	-	-	-	
M6	12	BCSS-06-12	3.3	53	-
	14	BCSS-06-14	4.0	53	
M8	15	-	-	-	-
	18	BCSS-08-18	9.4	130	

トラスボルト



ネジサイズ	ネジピッチ	D	K	m
		最大(基準寸法)	最大(基準寸法)	呼び(基準寸法)
M4	0.7	9.4	2.5	4.3
M5	0.8	11.8	3.1	5.0
M6	1	14	3.7	6.3

■ TSBシリーズ (スチール製)

材質:SWCH相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

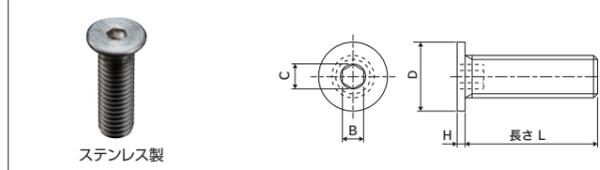
ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	10	TSB-04-10	1.4	18	-
M5	10	TSB-05-10	2.6	21	-
	12	TSB-05-12	4.5	24	-
M6	15	TSB-06-15	5.0	32	-
	25	TSB-06-25	6.7		

■ TSBSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS XM7 表面処理:無し

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	10	TSBS-04-10	1.5	24	-
M5	10	TSBS-05-10	2.6	24	-
	12	TSBS-05-12	4.5	32	-
M6	15	TSBS-06-15	5.0	32	-
	25	TSBS-06-25	6.7		

極低頭六角穴付ボルト



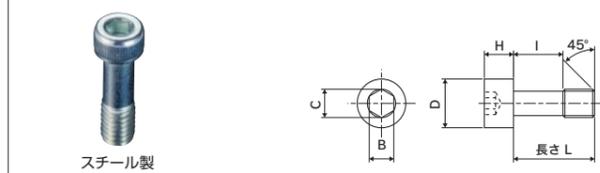
ネジサイズ	ネジピッチ	D	H	B	C
		基準寸法	基準寸法	基準寸法	約
M6	1	10	1.5	3	3.5
M8	1.25	13	1.5	4	4.7

■ ECSSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS XM7 表面処理:無し

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	16	ECSS-06-16	3.3	240	-
M8	25	ECSS-08-25	8.5	420	-

六角穴付特殊ボルト



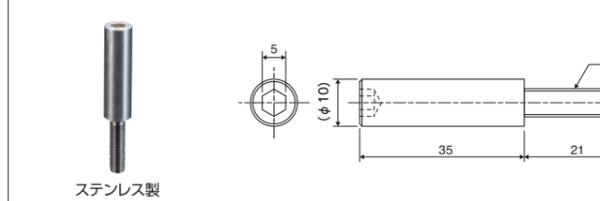
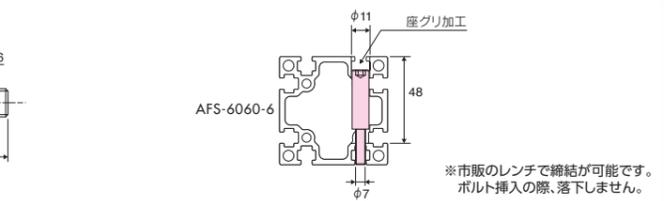
ネジサイズ	ネジピッチ	D		C		H		B		L
		最大(基準寸法)	最小	最大(基準寸法)	最小	最大(基準寸法)	最小			
M4	0.7	5.5	5.68	2.87	3	2.86	2.5	2.52	10	
M6	1	8.5	8.72	4.58	5	4.82	4	4.02	11	
M8	1.25	10	10.22	5.72	6	5.70	5	5.02	17	

■ ECCSシリーズ (スチール製)

材質:SCM435 表面処理:三価クロメート 強度区分:10.9 色:シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	16	ECCS-04-16	1.6	84	-
M6	19	ECCS-06-19	4.9	105	-
M8	28	ECCS-08-28	11.4	220	-

極高頭六角穴付ボルト

※市販のレンチで締結が可能です。ボルト挿入の際、落下しません。

■ HCSSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS304相当 表面処理:無し 強度区分:A2-70

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	21	HCSS35-06-21	24.3	320	-

● 納期詳細 P497
● CAD: Parasolid・STEP・DXFデータ有。RoHS10対応品です。

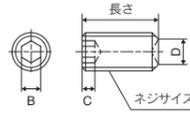
※ 定 価: 全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ご注文方法 (注文例)	内容	型式	50個パック	数量
	ボルト単品	SHRS-04-05	無記入	1個
	ナット単品	NHG-04-3	無記入	1個
	50個パック	NHG-04-3	P50	2pack

六角穴付止ネジ



ステンレス製



単位: mm

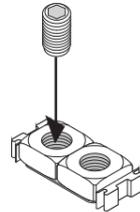
ネジサイズ	ネジピッチ	D (最大)	C	B (最小)
M4	0.7	2	1.5	2
M5	0.8	2.5	2	2.5
M6	1.0	3	2	3
M8	1.25	5	3	4

SHRSシリーズ (ステンレス製)

材質:SUS304相当 表面処理:無し

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	5	SHRS-04-05	0.3	37	—
	8	SHRS-04-08	0.6	42	—
	12	SHRS-04-12	0.8	37	—
M5	12	SHRS-05-12	1.2	37	—
M6	8	SHRS-06-08	1.0	37	—
	12	SHRS-06-12	1.6	37	—
M8	10	SHRS-08-10	2.2	37	—

六角穴付止ネジ使用例



四角ナットセット

四角ナット



NSMシリーズ (スチール製)

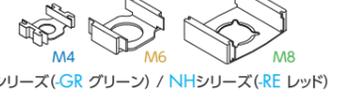
材質	表面処理	色
SWCH相当	三価クロメート	シルバー



NSMSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

材質	表面処理
SUS XM7相当	無し

ナットホルダー



NHシリーズ(-GR グリーン) / NHシリーズ(-RE レッド)

材質	色
ポリアセタール [POM]	グリーン・レッド

NHG・NHRシリーズ (スチール製)

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NHG-04-3 (グリーン)	1.3	42	1,840
		NHR-04-3 (レッド)			
	M4	NHG-04 (グリーン)	1.2	29	1,220
		NHR-04 (レッド)			
M6	M3	NHG-06-3 (グリーン)	3.3	42	1,840
		NHR-06-3 (レッド)			
	M4	NHG-06-4 (グリーン)	3.2	42	1,840
		NHR-06-4 (レッド)			
	M5	NHG-06-5 (グリーン)	3.0	42	1,840
		NHR-06-5 (レッド)			
	M6	NHG-06 (グリーン)	2.7	29	1,220
		NHR-06 (レッド)			
M8	M4	NHG-08-4 (グリーン)	8.2	63	2,660
		NHR-08-4 (レッド)			
	M5	NHG-08-5 (グリーン)	8.0	63	2,660
		NHR-08-5 (レッド)			
	M6	NHG-08-6 (グリーン)	7.6	63	2,660
		NHR-08-6 (レッド)			
	M8	NHG-08 (グリーン)	6.7	53	2,250
		NHR-08 (レッド)			

NHGS・NHRSSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NHGS-04-3 (グリーン)	1.2	69	3,020
		NHRSS-04-3 (レッド)			
	M4	NHGS-04 (グリーン)	1.2	57	2,500
		NHRSS-04 (レッド)			
M6	M3	NHGS-06-3 (グリーン)	3.1	74	3,270
		NHRSS-06-3 (レッド)			
	M4	NHGS-06-4 (グリーン)	3.1	74	3,270
		NHRSS-06-4 (レッド)			
	M5	NHGS-06-5 (グリーン)	2.8	74	3,270
		NHRSS-06-5 (レッド)			
	M6	NHGS-06 (グリーン)	2.6	69	3,020
		NHRSS-06 (レッド)			
M8	M4	NHGS-08-4 (グリーン)	7.9	120	5,250
		NHRSS-08-4 (レッド)			
	M5	NHGS-08-5 (グリーン)	7.8	120	5,250
		NHRSS-08-5 (レッド)			
	M6	NHGS-08-6 (グリーン)	7.5	105	4,780
		NHRSS-08-6 (レッド)			
	M8	NHGS-08 (グリーン)	6.9	95	3,980
		NHRSS-08 (レッド)			

ダブルナットセット(ロック機能付き)

四角ナット × 2個



NSMシリーズ (スチール製)

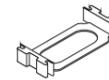
材質	表面処理	色
SWCH相当	三価クロメート	シルバー



NSMSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

材質	表面処理
SUS XM7相当	無し

ダブルナットホルダー



NHWシリーズ

材質	色
ポリプロピレン [PP]	ブラック

六角穴付止ネジ



SHRSシリーズ(ステンレス製)

材質	表面処理
SUS304	無し

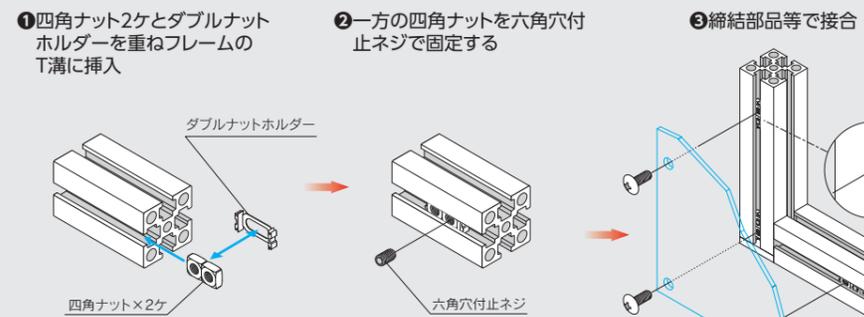
NSWシリーズ (スチール製)

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSW-04	2.5	95	—
M6	M6	NSW-06	6.3	95	—
M8	M8	NSW-08	15.2	130	—

NSWSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

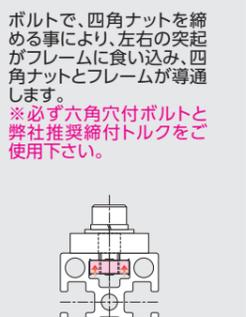
適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSWS-04	2.5	150	—
M6	M6	NSWS-06	6.1	170	—
M8	M8	NSWS-08	15.6	210	—

NSW / NSWSシリーズ使用例



※縦方向固定の場合は、下側のナットで固定してください。(フレーム端部を除く)

NSMSシリーズ使用例



- 納期詳細 P497
- CAD: Parasolid・STEP・DXFデータ有。RoHS10対応品です。

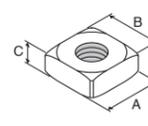
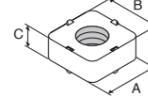
※ 定 価 : 全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

四角ナット ※ナットホルダーとセットでご使用下さい。





スチール製 ステンレス製 カジリ防止付 スチール製 緩み防止付

適用フレーム	A	B	C
M4	8	8	2.9
コンペア関係用	9	9	4
M6	10	10	4.7
M8	13.7	13.7	6.2

適用フレーム	A	B	C
M4	8	8	3.2
M6	10	10	5
M8	13.7	13.7	5.9

■ NSMシリーズ (スチール製)
材質:SWCH相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NSM-04-3	1.2	21	945
	M4	NSM-04-4	1.1	10	400
	コンペア関係用	M5	NSM-05-5	1.7	10
M6	M3	NSM-06-3	3.2	21	945
	M4	NSM-06-4	3.1		
	M5	NSM-06-5	2.9		
	M6	NSM-06-6	2.6		
M8	M4	NSM-08-4	7.9	32	1,440
	M5	NSM-08-5	7.7		
	M6	NSM-08-6	7.3		
	M8	NSM-08-8	6.4		

■ NSMSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)
材質:SUS XM7相当 表面処理:無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NSMS-04-3	1.1	48	2,160
	M4	NSMS-04-4	1.1	37	1,665
	M6	M3	NSMS-06-3	3.0	53
M4		NSMS-06-4	3.0		
M5		NSMS-06-5	2.7		
M6		NSMS-06-6	2.5		
M8	M4	NSMS-08-4	7.6	84	3,780
	M5	NSMS-08-5	7.5		
	M6	NSMS-08-6	7.2		
	M8	NSMS-08-8	6.6		

※ステンレス製のボルトを使用する際に生じる「齧りカジリ」(焼き付き)を防ぐために、ナットにカジリ防止剤を塗布してあります。

■ NSMLシリーズ (スチール製/緩み防止付)
材質:SWCH相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSML-04-4	1.1	37	1,665
M6	M6	NSML-06-6	2.6	48	2,160
M8	M8	NSML-08-8	6.5	63	2,835

※振動・衝撃等により生じる、ボルトとナットの緩みを防ぐために、ナットに緩み防止剤(赤茶色)を塗布してあります。

■ NSMEシリーズ (スチール製/導通機能付/カジリ防止付)
材質:SWCH相当 表面処理:無電解ニッケル PAT.

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSME-04-4	1.0	32	-
M6	M6	NSME-06-6	2.5	79	-
M8	M8	NSME-08-8	5.9	105	-

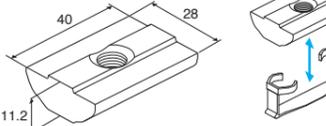
※推奨ボルトはスチール製の六角穴付ボルトです。(P305の使用例を参照ください)

ナット ※ナットホルダーとセットでご使用下さい。

H10

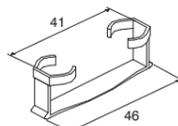


ステンレス製



ナットホルダー PAT.

H10

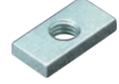
■ NSMSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)
材質:SUS304 表面処理:無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M10	NSMS-10-10	68.9	950	-

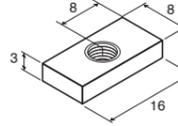
■ NHシリーズ
材質:ポリプロピレン[PP] 色:ナチュラル

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M10	NH-10	0.6	24	-

長四角ナット ※ダブルナットホルダー: NHW-04とセットでご使用下さい。




スチール製 ステンレス製 カジリ防止付



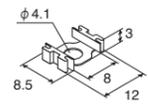
■ NRMシリーズ (スチール製)
材質:SS400 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

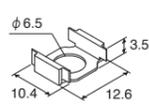
適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M5	M5	NRM-05-5	2.7	37	-

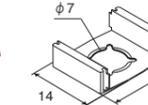
■ NRMSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)
材質:SUS 304 表面処理:無し 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M5	M5	NRMS-05-5	2.7	95	-

ナットホルダー PAT.





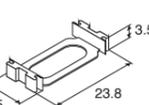
■ NHシリーズ
材質:ポリアセタール [POM] 色:グリーン・レッド

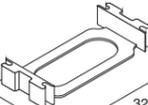
※ナットを挿入する際にナットホルダーを併用する事によりT溝内で摩擦が生じ、挿入時の位置を保つ事が出来ます。(指で押すと動く程度の保持力です)

適用フレーム	ナットサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NH-04-GR (グリーン)	0.1	21	840
		NH-04-RE (レッド)			
M6	M6	NH-06-GR (グリーン)	0.1	21	840
		NH-06-RE (レッド)			
M8	M8	NH-08-GR (グリーン)	0.3	32	1,280
		NH-08-RE (レッド)			

ダブルナットホルダー



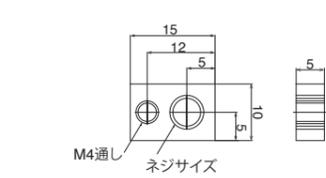


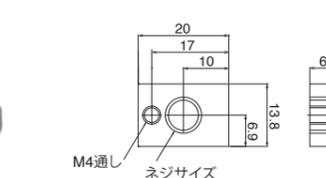
■ NHWシリーズ
材質:ポリプロピレン[PP] 色:ブラック

※ナットを挿入する際にダブルナットホルダーを併用する事によりT溝内で摩擦が生じ、挿入時の位置を保つ事が出来ます。(指で押すと動く程度の保持力です)

適用フレーム	ナットサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NHW-04	0.1	37	-
M6	M6	NHW-06	0.1	37	1,665
M8	M8	NHW-08	0.2	48	-

アースナットセット(位置固定タイプ)



■ NRE2シリーズ
材質:六角穴付止ネジ:SUS304/アースナット:SS400相当 表面処理:六角穴付止ネジ:無し/アースナット:三価クロメート

適用フレーム	ネジサイズ	型式	合計質量 (g/set)	定価 (円/piece)
M6	M4	NRE2-06-4-L4	5.8	180
	M5	NRE2-06-5-L4	5.6	180
	M6	NRE2-06-6-L4	5.4	180
M8	M4	NRE2-08-4-L4	13.0	190
	M5	NRE2-08-5-L4	12.8	190
	M8	NRE2-08-8-L4	11.8	190

● 納期詳細 P497
● CAD:Parasolid・STEP・DXFデータ有。RoHS10対応品です。

※ 定 価: 全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

長ナット

※ナットホルダーとセットでご使用下さい。

単位: mm

適用フレーム	A	B	C	D	E	F	G	H
M6	50	10	5	30	10	10	1.5	3.2
M8	70	13.5	6.5	40	15	14	2	4.5

材質: スチール製

NSLシリーズ (スチール製)

材質:SS400相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NSL-06	16.3	870	—
M8	M8	NSL-08	37.3	970	—

NSLシリーズ使用例

※弊社のABLRD・ABLRなどの片側二点止めのブラケットを止める際にナットの位置調整が一度で済みます。
※四角ナットより大きく座面圧を取れるので、フレーム溝の変形を軽減できます。

皿ばね座金付ナット

パネルを固定する時等に使用下さい。相手材の座面陥没が軽減されます。

単位: mm

ネジサイズ	A	B	C	D
M4	7	4.2	φ10	0.6
M6	10	6.4	φ14	1
M8	13	8.4	φ18	1.4

材質: スチール製 / ステンレス製

FNHシリーズ (スチール製)

材質:SWCH相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	FNH-04-4	1.0	24	—
M6	M6	FNH-06-6	3.0	24	—
M8	M8	FNH-08-8	6.8	37	—

FNHSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

材質:SUS XM7 表面処理:無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	FNHS-04-4	1.0	74	—
M6	M6	FNHS-06-6	3.0	84	—
M8	M8	FNHS-08-8	6.8	150	—

L型ナット

単位: mm

A	B	C	D	E
50	50	10	4.5	37
F	G	H	I	J
37	25	20	20	25

NLMシリーズ (スチール製)

材質:SS400相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NLM-06	24.6	260	—

L型ナット

単位: mm

ネジサイズ	A	B	C	D
M6	37	37	10	4.5
M8	48.5	48.5	13	4.5
ネジサイズ	E	F	G	H
M6	25	25	27	27
M8	33.5	33.5	33.5	33.5

NLMシリーズ (スチール製)

材質:SS400相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NLM-06-1	17.8	230	—
M8	M8	NLM-08-1	31.7	320	—

L型ナット

単位: mm

ネジサイズ	A	B	C	D	E
M6	67	67	10	4.5	55
M8	80	80	13	4.5	65
ネジサイズ	F	G	H	I	J
M6	55	30	27	27	30
M8	65	40	31	31	40

NLMシリーズ (スチール製)

材質:SS400相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NLM-06-2	35.8	290	—
M8	M8	NLM-08-2	56.8	390	—

強化ナット(すべり止め一体型)

ナットとナットホルダー一体型

単位: mm

ネジサイズ	A	B	C	D
M4	19.5	8	3.2	9.75
M6	29.5	10	5	14.75
M8	39.5	13.35	6.5	19.75

材質: スチール製

NHMTシリーズ (スチール製)

材質:SWCH相当 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

※樹脂材質: ポリエチレン [PE], ポリプロピレン [PP] 混合材

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NHMT-04	2.8	160	7,200
M6	M6	NHMT-06	9.0	160	7,200
M8	M8	NHMT-08	21.2	190	8,550

※四角ナットより大きく座面圧を取れるので、フレーム溝の変形を軽減できます。使用の際はCSWシリーズのボルト推奨。

NLMシリーズ使用例

1. NLMシリーズをフレームに挿入する。
2. BLHLシリーズをフレームに挿入する。
3. ナットを締め付ける。

● 納期詳細 P497
● CAD: Parasolid・STEP・DXFデータ有。RoHS10対応品です。
※ 定 価: 全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

後入れナットセット

PAT.

後入れナット

ネジサイズ: 7, 9.6, 13

M4: 3.8, 16
M6: 5.7, 25
M8: 7.2, 20

NAMTシリーズ(スチール製) NAMSシリーズ(ステンレス製/カジリ防止付)

	材質	表面処理	色
スチール製	SWCH相当	三価クロメート	シルバー
ステンレス製	SUS XM7相当	無し	—

ナットホルダー

M4: 22, M6: 32, M8: 33

NHAシリーズ

材質	色
M4: ポリエチレン[PE] M6 M8: ポリプロピレン[PP]	M4 M6 M8: ナチュラル

■ NASTシリーズ (スチール製)

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NAST-04-3	2.4	140	6,650
	M4	NAST-04	2.3		
M6	M3	NAST-06-3	8.5	160	7,600
	M4	NAST-06-4	8.2		
	M5	NAST-06-5	7.9		
	M6	NAST-06	7.6		
M8	M4	NAST-08-4	11.4	160	7,600
	M5	NAST-08-5	11.0		
	M6	NAST-08-6	10.6		
	M8	NAST-08	9.3		

■ NASSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	—	—	—	—
	M4	—	—	—	—
M6	M3	NASS-06-3	8.5	270	—
	M4	NASS-06-4	8.3		
	M5	NASS-06-5	7.9		
	M6	NASS-06	7.6		
M8	M4	NASS-08-4	11.3	300	—
	M5	NASS-08-5	11.0		
	M6	NASS-08-6	10.6		
	M8	NASS-08	9.2		

H10 後入れナット

ネジサイズ: 19, 30

10.2

NAMSシリーズ(ステンレス製/カジリ防止付)
NAMAシリーズ(アルミ製)

	材質	表面処理
ステンレス製	SUS XM7相当	無し
アルミ製	A7204S-T5 (A7N01S-T5)	カラーアルマイト

H10 ナットホルダー

40, 31

NHAシリーズ

材質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

■ NASS2シリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NASS2-10-8	28.6	430	—

■ NASA2シリーズ (アルミ製)

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 (赤)	NASA2-10-4	11.4	1,350	—
	M5 (黄)	NASA2-10-5	11.2		
	M6 (緑)	NASA2-10-6	11.1		

後入れナットセット(ロック機能付き)

H10 後入れナット

ネジサイズ: 19, 30

10.2

NAMSシリーズ(ステンレス製/カジリ防止付)
NAMAシリーズ(アルミ製)

	材質	表面処理
後入れナット ステンレス製	SUS XM7相当	無し
後入れナット アルミ製	A7204S-T5 (A7N01S-T5)	カラーアルマイト
六角穴付止ネジ	SUS304	無し

H10 ナットホルダー

40, 31

NHAシリーズ

材質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

■ NASS2シリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NASS2-10-8-L6	29.1	1,160	—

■ NASA2シリーズ (アルミ製)

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型式	質量 (g/set)	定価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 (赤)	NASA2-10-4-L4	11.1	1,550	—
	M5 (黄)	NASA2-10-5-L5	11.8		
	M6 (緑)	NASA2-10-6-L6	12.0		

後入れナット

※ナットホルダーとセットでご使用下さい。

M4: スチール製, スチール製, ステンレス製
M6: スチール製, ステンレス製
M8: スチール製, ステンレス製
H10: ステンレス製, アルミ製

ネジサイズ: 7, 9.6, 13, 19

■ NAMTシリーズ (スチール製)

材質: SWCH相当 表面処理: 三価クロメート 色: シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NAMT-04-3	2.3	105	—
	M4	NAMT-04	2.2		
M6	M3	NAMT-06-3	8.4	130	—
	M4	NAMT-06-4	8.1		
	M5	NAMT-06-5	7.8		
	M6	NAMT-06	7.5		
M8	M4	NAMT-08-4	11.1	130	—
	M5	NAMT-08-5	10.7		
	M6	NAMT-08-6	10.3		
	M8	NAMT-08	9.0		

■ NAMSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

材質: SUS XM7相当 表面処理: 無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	—	—	—	—
	M4	—	—	—	—
M6	M3	NAMS-06-3	8.4	240	—
	M4	NAMS-06-4	8.2		
	M5	NAMS-06-5	7.8		
	M6	NAMS-06	7.5		
M8	M4	NAMS-08-4	11.0	270	—
	M5	NAMS-08-5	10.7		
	M6	NAMS-08-6	10.3		
	M8	NAMS-08	8.9		
H10	M8	NAMS-10-8	27.9	410	—

■ NAMAシリーズ (アルミ製)

材質: A7204S-T5 (A7N01S-T5) 表面処理: カラーアルマイト

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 (赤)	NAMA-10-4	10.8	1,310	—
	M5 (黄)	NAMA-10-5	10.6		
	M6 (緑)	NAMA-10-6	10.5		

後入れナット(ロック機能付き)

※ナットホルダーとセットでご使用下さい。

H10: ネジサイズ M8, M4, M5, M6

ステンレス製 (M6 L=12), アルミ製 (M4 L=12, M5 L=12, M6 L=12)

※六角穴付止ネジ付属

■ NAMSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

材質: SUS XM7相当(本体) 表面処理: 無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NAMS-10-8-L6	28.5	1,110	—

■ NAMAシリーズ (アルミ製)

材質: A7204S-T5 (A7N01S-T5) 表面処理: カラーアルマイト

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 (赤)	NAMA-10-4-L4	11.1	1,520	—
	M5 (黄)	NAMA-10-5-L5	11.2		
	M6 (緑)	NAMA-10-6-L6	11.3		

後入れナットホルダー

PAT.

M4: 22, M6: 32, M8: 33, H10: 40

■ NHAシリーズ

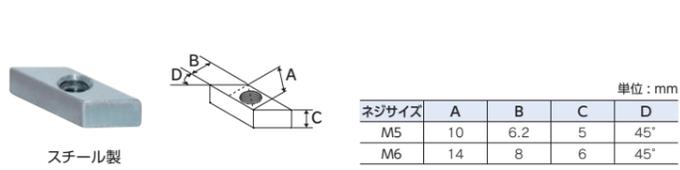
材質: ポリプロピレン[PP] (M4のみポリエチレン[PE]) 色: ナチュラル

適用フレーム	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	NHA-04	0.1	42	—
M6	NHA-06	0.1	42	—
M8	NHA-08	0.3	42	—
H10	NHA-10-L	0.6	37	—

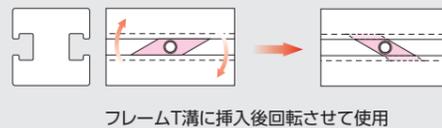
● 納期詳細 P497
● CAD: Parasolid・STEP・DXFデータ有。RoHS10対応品です。

※ 定 価: 全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ひし形ナット 後入れナットが使用できない溝形状の場合にご利用下さい。



NSDシリーズ使用例

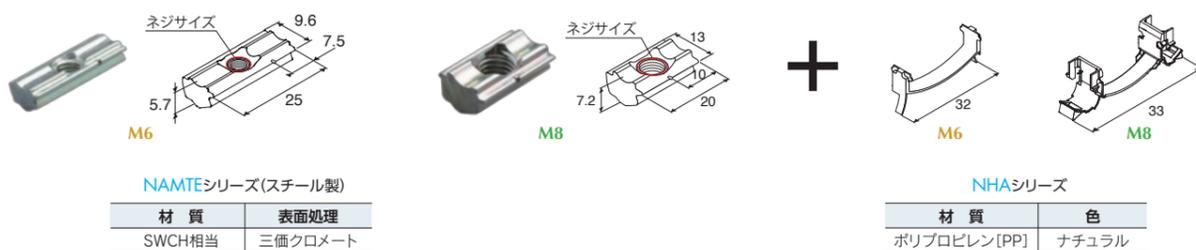


NSDシリーズ (スチール製)

材質:SS400 表面処理:三価クロメート 色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M5	NSD-06-5	2.7	320	—
M8	M6	NSD-08-6	6.0	390	—

後入れアースナットセット(導通機能付)



NASTEシリーズ

適用フレーム	ネジサイズ	型式	合計質量 (g/set)	定価 (円/set)
M6	M4	NASTE-06-4	8.3	240
	M5	NASTE-06-5	8.1	240
	M6	NASTE-06	7.8	240
M8	M4	NASTE-08-4	11.0	270
	M5	NASTE-08-5	10.7	270
	M6	NASTE-08-6	10.4	270
	M8	NASTE-08	9.1	270

後入れアースナット(導通機能付)



NAMTEシリーズ

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量	定価 (円/piece)
M6	M4	NAMTE-06-4	8.2	210
	M5	NAMTE-06-5	8.0	210
	M6	NAMTE-06	7.7	210
M8	M4	NAMTE-08-4	10.7	240
	M5	NAMTE-08-5	10.4	240
	M6	NAMTE-08-6	10.1	240
	M8	NAMTE-08	8.8	240

後入れナットの特長

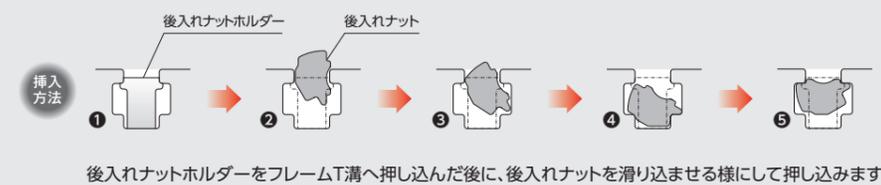
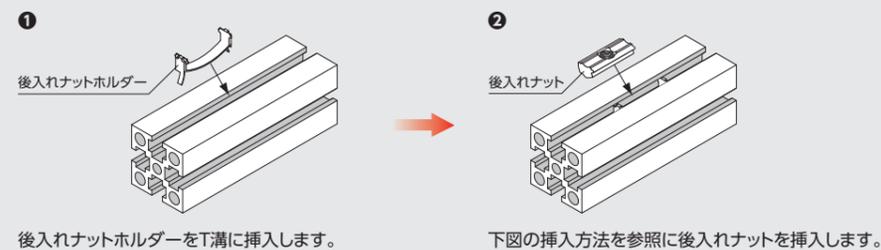
1. フレーム組立後にも簡単に挿入できます。
2. 設計変更等でのブラケットやアクセサリ追加が可能です。
3. システム完成後にリミットスイッチやセンサーの取付に対応できます。



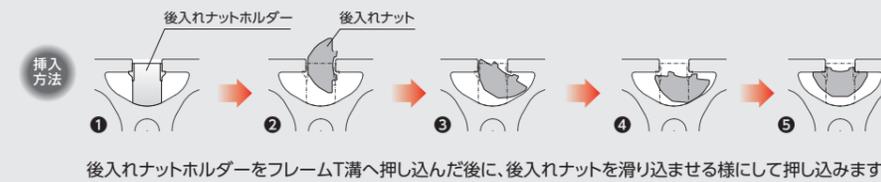
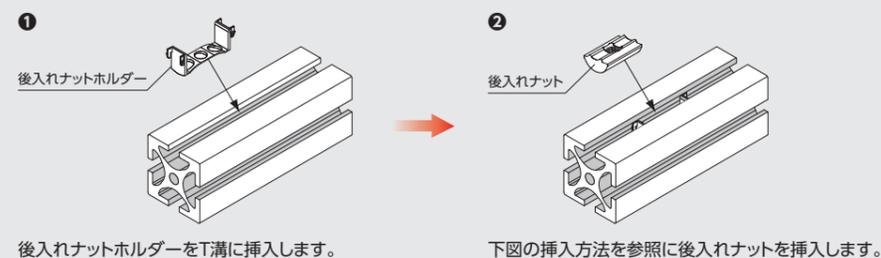
※左記溝形状に後入れナットは使用出来ません。

後入れナット使用方法

M4 M6 M8 フレーム用



H10 フレーム用



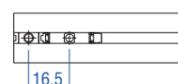
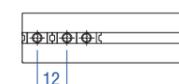
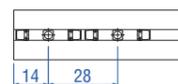
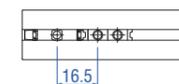
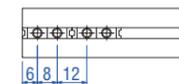
● 納期詳細 P497
● CAD: Parasolid・STEP・DXFデータ有。RoHS10対応品です。

※ 定 価: 全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

フレーム先端からのナット中心位置及び組合せ別ピッチ一覧

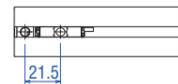
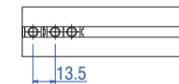
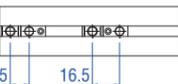
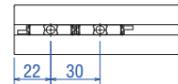
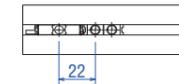
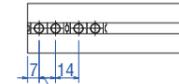
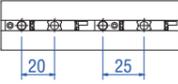
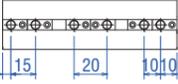
■ 先入れナット、後入れナットを隣接して使用する場合、以下のナット挿入最小寸法をご確認ください。

M4 シリーズ

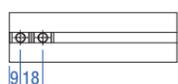
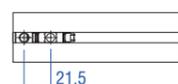
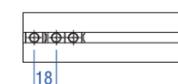
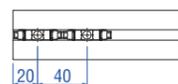
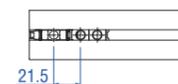
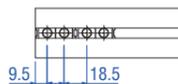
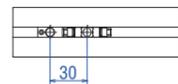
ナットの種類	型 式	四角ナット	後入れナット	ダブルナット	アースナット
 四角ナットセット	四角ナット NSM*-04-** + ナットホルダー NH-04-**	 6, 12	 16.5	 12	
 後入れナットセット	後入れナット NAMT-04-** + 後入れナットホルダー NHA-04		 14, 28	 16.5	
 ダブルナットセット	四角ナット NSM*-04-** ×2 + ダブルナットホルダー NHW-04			 6, 8, 12	

※M4シリーズのナット類は、M5シリーズフレームにも使用可能

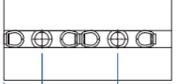
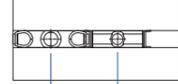
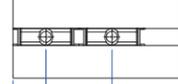
M6 シリーズ

ナットの種類	型 式	四角ナット	後入れナット	ダブルナット	アースナット
 四角ナットセット	四角ナット NSM*-06-** + ナットホルダー NH-06-**	 6.5, 13	 21.5	 13.5	 11.5, 16.5
 後入れナットセット	後入れナット NAM*-06-** + 後入れナットホルダー NHA-06		 22, 30	 22	
 ダブルナットセット	四角ナット NSM*-06-** ×2 + ダブルナットホルダー NHW-06			 7, 14, 10	
 アースナットセット	アースナットセット NRE2-06-*-L4		 20, 25		 5, 15, 20, 10, 10

M8 シリーズ

ナットの種類	型 式	四角ナット	後入れナット	ダブルナット	アースナット
 四角ナットセット	四角ナット NSM*-08-** + ナットホルダー NH-08-**	 9, 18	 21.5	 18	 19
 後入れナットセット	後入れナット NAM*-08-** + 後入れナットホルダー NHA-08		 20, 40	 21.5	
 ダブルナットセット	四角ナット NSM*-08-** ×2 + ダブルナットホルダー NHW-08			 9.5, 18.5, 13.7	
 アースナットセット	アースナットセット NRE2-08-*-L4		 30		 10, 20

H10 シリーズ

ナットの種類	型 式	H10ナット	後入れナット	ダブルナット	アースナット
 H10ナットセット	ナット NSMS-10-10 + ナットホルダー NH-10	 23, 46	 40.5		
 後入れナットセット	後入れナット NAM*-10-* + 後入れナットホルダー NHA-10-L		 20, 40		