

KALEI® ナット

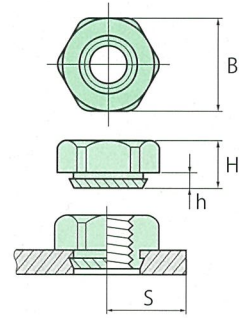
● ステンレス SS ■ - ■



材質	ステンレス(オーステナイト系)
表面処理	-
使用母材硬度	Hv160以下

呼称：**SS 3-09**

首下寸法(h)：0.9mm
ねじの呼び径：M3
材質 SS：ステンレス



S：下穴中心点から母材端面までの最小距離

RoHS対応

SS ■ - ■

ねじの呼び M	加工物 穴径 (mm)	カレイナット No. ■ - ■	最小 板厚 (mm)	B (mm)	H (mm)	h (mm)	S (mm)	参考強度			
								アルミ母材			
								圧入力 kN	使用トルク N・m	空回リトルク N・m	押し込み強度 N
M2.5×0.45	4.5 ^{+0.08} ₀	2.5-09	1.0	5.5	3.0	0.9	4.5	2.5~3.4	0.69	1.2	295
M2.6×0.45		2.6-09									
M3×0.5	4.5 ^{+0.08} ₀	3-09	1.0	5.5	3.0	0.9	4.5	2.5~3.4	3.9	1.2	295
		3-15	1.6		3.6						
M4×0.7	5.5 ^{+0.08} ₀	4-09	1.0	7.0	3.2	0.9	5.5	3.9~5.9	7.8	2.0	345
		4-15	1.6		3.8						
M5×0.8	6.5 ^{+0.1} ₀	5-09	1.0	8.0	4.0	0.9	6.5	4.9~7.4	11.3	2.9	440
		5-15	1.6		4.6			1.5	5.9~8.8	12.7	3.4
M6×1.0	8.0 ^{+0.1} ₀	6-09	1.0	10.0	5.0	0.9	8.0	5.9~9.8	24.5	3.9	490
		6-15	1.6		5.6			1.5		6.9~10.8	5.9
M8×1.25	10.0 ^{+0.12} ₀	8-19	2.0	13.0	6.5	1.9	10.0	7.8~12.7	49.0	10.8	980
M10×1.5	12.5 ^{+0.12} ₀	10-19	2.0	14.0	8.0	1.9	12.5	9.8~15.7	73.6	13.7	1080
M12×1.75	14.5 ^{+0.12} ₀	12-29	3.0	17.0	10.0	2.9	14.5	14.7~22.5	137.0	19.6	1960

● ステンレス母材用ステンレス SS ■ - ■ - SS



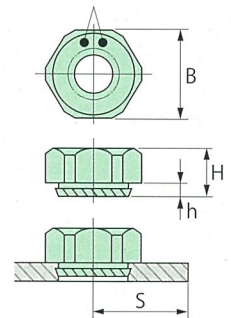
● ステンレス母材に圧入取付できるステンレス製カレイナットです。

材質	ステンレス(マルテンサイト系)
表面処理	不動態化処理
使用母材硬度	Hv200以下

呼称：**SS 6-15-SS**

ステンレス母材用
首下寸法(h)：1.5mm
ねじの呼び径：M6
材質 SS：ステンレス

*ナット上面の2点刻印が目印です。



S：下穴中心点から母材端面までの最小距離

RoHS対応

SS ■ - ■ - SS

ねじの呼び M	加工物 穴径 (mm)	カレイナット No. ■ - ■	最小 板厚 (mm)	B (mm)	H (mm)	h (mm)	S (mm)	参考強度(SUS304母材)		
								圧入力 kN	押し込み強度 N	使用トルク N・m
M3×0.5	4.5 ^{+0.08} ₀	3-09	1.0	5.5	3.0	0.9	4.5	6.0~8.0	400	3.0
		3-15	1.6		3.6			1.5		
M4×0.7	5.5 ^{+0.08} ₀	4-09	1.0	7.0	3.2	0.9	5.5	7.0~10.0	550	5.0
		4-15	1.6		3.8			1.5		
M5×0.8	6.5 ^{+0.1} ₀	5-09	1.0	8.0	4.0	0.9	6.5	9.0~12.0	600	15.0
		5-15	1.6		4.6			1.5		
M6×1.0	8.0 ^{+0.1} ₀	6-09	1.0	10.0	5.0	0.9	8.0	12.0~16.0	650	25.0
		6-15	1.6		5.6			1.5		

○ KALEIナットの試験条件

● 試験条件

母材：
SPCC
A5052-H34 } 最小板厚
SUS304

治具穴径(A)：
(カレイナットのB寸法)
×1.5倍

使用トルク	空回リトルク	押し込み強度