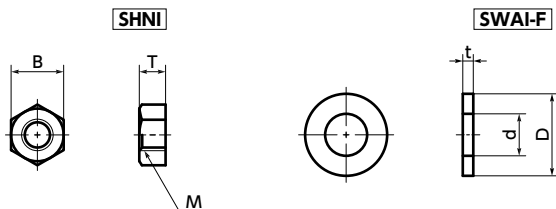


SHNI/SWAI インコネル六角ナット・インコネル座金

● 機械的性質

	インコネル (UNS N06600)	SUS304
引張強さ (N/mm ²)	548 - 695	520以上
0.2%耐力 (N/mm ²)	205 - 352	205以上
伸び (%)	35 - 55	40以上
硬度 (HRB)	65 - 85	90以下

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 物性

	インコネル (UNS N06600)	SUS304
比重	8.42	7.93
縦弾性係数 (GPa)	207	193
比熱 (J/kg・K)	444	500
電気抵抗率 (μΩ・m)	1.0	0.7
熱伝導率 (W/(m・K))	16.7	17
線膨張係数 (K ⁻¹)	13.4×10 ⁻⁶	17.3×10 ⁻⁶

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 酸化性・還元性の無機および有機酸に対してすぐれた耐蝕性を示します。⇒ P.1441

● 塩素イオンによる耐応力腐蝕割れ性にすぐれています。

● アンモニアに対してほぼ完全な耐蝕性を示します。

● すぐれた耐熱性・耐クリープ性。600℃付近でも、高い強度を保持します。

● クリーン洗浄・クリーン梱包済み。⇒ P.1640

● 用途

FPD製造装置 / 半導体製造装置 / プリント基板エッチング装置 / 金属表面処理設備 / 化学プラント

● 材質・仕上げ



	SHNI	SWAI
本体	UNS N06600 (インコネル600相当*)	UNS N06600 (インコネル600相当*)

*1: Inconelおよびインコネルはスペシャルメタルズ社の登録商標です。

SHNI インコネル六角ナット

単位: mm

品番	M(並目)		B	T	質量 (g)
	ねじの呼び	ピッチ			
SHNI-M3	M3	0.5	5.5	2.4	0.37
SHNI-M4	M4	0.7	7	3.2	0.86
SHNI-M5	M5	0.8	8	4	1.3
SHNI-M6	M6	1	10	5	2.6
SHNI-M8	M8	1.25	13	6.5	5.9

SWAI-F インコネル平座金

単位: mm

品番	呼び	d	D	t	質量 (g)
SWAI-3-F	3	3.2	7	0.5	0.12
SWAI-4-F	4	4.3	9	0.8	0.31
SWAI-5-F	5	5.3	10	1	0.45
SWAI-6-F	6	6.4	12.5	1.6	1.2
SWAI-8-F	8	8.4	17	1.6	2.3

● 品番指定 ※ 価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SHNI-M5



同一サイズを複数でご注文の場合は、まとめてクリーン梱包します。

バラ売り ⇒ P.1642	クリーン洗浄・クリーン梱包 ⇒ P.1640	ねじカット ⇒ P.1644	ゆるみ止め ⇒ P.1645	脱落防止加工 ⇒ P.1646
1個から注文できるため対象外	クリーン洗浄・クリーン梱包済み	対応不可	対応不可	対応不可