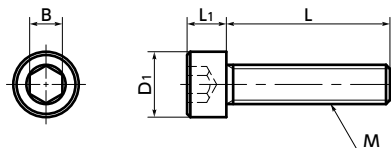


SNSMT 六角穴付きボルト(MAT21)

グリーン 耐薬品



● 頭部上面に他材質との識別用刻印あり

● 材質・仕上げ



	SNSMT
本体	UNS N06210 (MAT21*1)

*1: MATおよびMAT21は株式会社プロテリアル®の登録商標です。

- 耐蝕性合金MAT21の六角穴付きボルト。
- MAT21は酸化性・還元性いずれの環境に対してもすぐれた耐蝕性を示します。
- 幅広い腐蝕環境において、ハステロイ®1C-22やC-276よりも耐蝕性にすぐれています。
- グリーン洗浄・グリーン梱包済み。
- JIS B 1176、ISO 4762、DIN 912相当。

*1: Hastelloyおよびハステロイはヘインズ社の登録商標です。

● 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

単位: mm

品番	M(並目)		L								D1	L1	B	引張破断荷重*1 (N)	質量 (g)	
	ねじの呼び	ピッチ	6	8	10	12	16	20	25	30						35
SNSMT-M3	M3	0.5										5.5	3	2.5	3470	0.8 - 1.5
SNSMT-M4	M4	0.7		8	10	12	16	20	25			7	4	3	6050	1.8 - 3.5
SNSMT-M5	M5	0.8			10	12	16	20	25			8.5	5	4	9790	3 - 5.3
SNSMT-M6	M6	1				12	16	20	25	30		10	6	5	13800	5.6 - 9.3
SNSMT-M8	M8	1.25					16	20	25	30	35	13	8	6	25200	13 - 21

*1: 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 機械的性質

	MAT21 (UNS N06210)	SUS304
引張強さ (N/mm ²)	690	520以上
0.2%耐力 (N/mm ²)	310	205以上
伸び (%)	45	40以上

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 物性

	MAT21 (UNS N06210)	SUS304
比重	8.76	7.93
縦弾性係数 (GPa)	205	193
比熱 (J/kg・K)	414	500
電気抵抗率 (μΩ・m)	1.274	0.7
線膨張係数 (K ⁻¹)	12.0×10 ⁻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。

● 耐薬品性

薬品名	組成 (%)	温度	MAT21 (UNS N06210)	ハステロイC-22	ハステロイC-276	SUS316L
塩酸	1	沸点	◎	○	○	×
	2	沸点	◎	×	△	×
	4	沸点	△	×	×	-
	5	沸点	△	×	×	-
硫酸	10	沸点	◎	○	△	×
	40	沸点	△	×	×	-
混合液	硫酸	10				
	塩酸	2	△	×	×	-
混合液	硫酸	20				
	塩酸	1.5	80°C ◎	×	△	×
混合液	硫酸	50				
	塩酸	1.5	50°C ○	○	○	-
硝酸	10	沸点	◎	◎	○	-
リン酸	85	沸点	○	×	×	×
Method B	※	沸点	○	◎	△	×

※ 23.0%硫酸+1.2%塩酸+1%塩化鉄(III)+1%塩化銅(II)

- ◎: <0.127 mm/year
- : 0.127 - 0.508 mm/year
- △: 0.508 - 1.27 mm/year
- ×: >1.27 mm/year

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SNSMT-M4 - 16



同一サイズを複数でご注文の場合は、まとめてグリーン梱包します。

1 バラ売り → P.0000	グリーン洗浄・グリーン梱包 → P.0000	ねじカット → P.0000	ゆるみ止め → P.0000	脱着防止加工 → P.0000
1本から注文できるため対象外	グリーン洗浄・グリーン梱包済み	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください