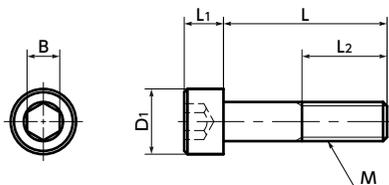


SNST チタン六角穴付きボルト



クリーン 耐薬品 非磁性 軽量



● 材質・仕上げ



| | |
|----|---------------|
| | SNST |
| 本体 | TW340 (チタン2種) |

● 機械的性質

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| | TW340 (チタン2種) |
| 引張強さ (N/mm ²) | 340 - 510 |
| 0.2%耐力 (N/mm ²) | 215以上 |
| 伸び (%) | 23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

| | |
|--------------------------|------------------------|
| | TW340 (チタン2種) |
| 比重 | 4.51 |
| 融点 (°C) | 1668 |
| 縦弾性係数 (GPa) | 106 |
| 熱伝導率 (W/(m・K)) | 17.16 |
| 線膨張係数 (K ⁻¹) | 8.4 × 10 ⁻⁶ |
| 電気抵抗率 (μΩ・m) | 0.55 |
| 透磁率 (μ) | 1.0001 (非磁性) |

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

- 比重はステンレス鋼の約60%。
- 非磁性。
- すぐれた耐薬品性・耐海水性。
- チタン材質の特性は「チタンの特性」をご参照ください。
- JIS B 1176、ISO 4762、DIN 912に準拠。形状・寸法は「技術資料 (JIS B 1176、ISO 4762)」をご参照ください。
- 特殊化学研磨・光輝処理により表面を改質。さらにクリーン洗浄・クリーン梱包済み。油やゴミの付着がないクリーン仕様です。

SNST

未処理



● 用途

自動車・航空宇宙機器・ロボットなどの軽量化
FPD製造装置 / 半導体製造装置 / 電気・電子機器 / 海洋機器 / メッキ設備

単位: mm

| 品番 ¹ | M (並目) | | L ² | D1 | L1 | B | L2 ^{*1} | 引張破断荷重 ^{*2} (N) | ねじり破断トルク ^{*2} (N・m) | 質量 (g) |
|-----------------|--------|-----|-------------------------------|-----|----|-----|------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|
| | ねじの呼び | ピッチ | | | | | | | | |
| SNST-M3 | M3 | 0.5 | 5 6 8 10 12 16 20 | 5.5 | 3 | 2.5 | 全ねじ | 3210 | 1.5 | 0.38 - 0.77 |
| SNST-M4 | M4 | 0.7 | 6 8 10 12 16 20 25 30 | 7 | 4 | 3 | 20(L=30) | 5610 | 3.4 | 0.86 - 2.1 |
| SNST-M5 | M5 | 0.8 | 10 12 16 20 25 30 35 | 8.5 | 5 | 4 | 22(L≥30) | 9080 | 7.1 | 1.5 - 3.6 |
| SNST-M6 | M6 | 1 | 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50 | 10 | 6 | 5 | 24(L≥35) | 12800 | 12 | 2.7 - 7.5 |

*1: Lが()の寸法以外の場合は全ねじです。

*2: 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。

SNST-M5-20



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。

| | | | | |
|----------------|-----------------|---------|---------|---------|
| 1 バラ売り | クリーン洗浄・クリーン梱包 | ねじカット | ゆるみ止め | 脱着防止加工 |
| 1本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 | 対応可・別料金 | 対応可・別料金 | 対応可・別料金 |