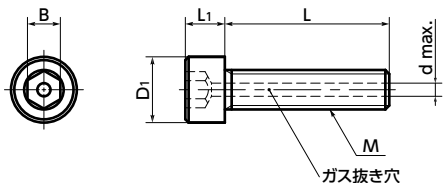


SVSM モリブデン六角穴付きボルト(ガス抜き穴つき)



真空 クリーン 耐熱



● 材質・仕上げ



| | | |
|----|--------|--|
| | SVSM | |
| 本体 | 純モリブデン | |

● 機械的性質

| | 純モリブデン | SUS304 |
|-----------------------------|--------|--------|
| 引張強さ (N/mm ²) | 515 | 520以上 |
| 0.2%耐力 (N/mm ²) | 380 | 205以上 |
| 伸び (%) | 15 | 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

| | 純モリブデン | SUS304 |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| 比重 | 10.2 | 7.93 |
| 縦弾性係数 (GPa) | 327 | 193 |
| 電気抵抗率 (μΩ・m) | 0.058 | 0.7 |
| 熱伝導率 (W/(m・K)) | 142 | 17 |
| 線膨張係数 (K ⁻¹) | 5.1 × 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。

- モリブデン六角穴付きボルト **SNSM** のガス抜き穴つきタイプ。
- ガス抜き穴が機器・装置のねじ穴の底に溜まったガスを排出しやすくし、真空装置の真空引きをサポートします。
- 融点：2623℃。すぐれた耐熱性。
- 高温環境下での真空引きのサポートに。
- クリーン洗浄・クリーン梱包済み。⇒ P.xxxx

● 用途

真空装置/真空容器/FPD製造装置/半導体製造装置/電子顕微鏡/スパッタリング装置/高温炉



使用上の注意

酸化雰囲気中の場合、600℃以上で昇華反応が始まりますのでご注意ください。

単位: mm

| 品番 ① | M(並目) | | L ② | D1 | L1 | B | d max. | 質量 (g) |
|---------|-------|------|-------------------|-----|----|-----|--------|------------|
| | ねじの呼び | ピッチ | | | | | | |
| SVSM-M3 | M3 | 0.5 | 6 8 10 12 16 20 | 5.5 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.93 - 1.8 |
| SVSM-M4 | M4 | 0.7 | 8 10 12 16 20 25 | 7 | 4 | 3 | 1.5 | 2.2 - 4.1 |
| SVSM-M5 | M5 | 0.8 | 10 12 16 20 25 30 | 8.5 | 5 | 4 | 1.5 | 3.5 - 6.3 |
| SVSM-M6 | M6 | 1 | 12 16 20 25 30 35 | 10 | 6 | 5 | 2 | 6.6 - 11 |
| SVSM-M8 | M8 | 1.25 | 16 20 25 30 35 | 13 | 8 | 6 | 2 | 16 - 25 |

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SVSM-M5-16



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 ⇒ P.xxxx | クリーン洗浄・クリーン梱包 ⇒ P.xxxx | ねじカット ⇒ P.xxxx | ゆるみ止め ⇒ P.xxxx | 脱落防止加工 ⇒ P.xxxx |
| 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 | 対応不可 | お問い合わせください |