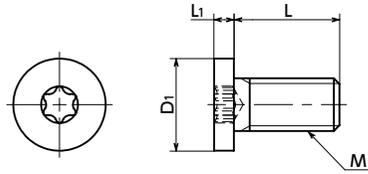


**SPE-SH** 樹脂ねじ(PEEK / ヘキサロビュラ穴付き極低頭ボルト)

スペース 耐熱 耐薬品



## ● 材質・仕上げ



	<b>SPE-SH</b>
本体	PEEK(ピーク:ポリエーテルエーテルケトン)(うす茶)
耐熱温度*1	260℃

\*1: 樹脂素材の値です。商品の使用可能温度は、締めつけトルクなどの使用条件により変わります。

## ⚠ 使用上の注意

PEEKねじは成形時にねじの累積ピッチのずれが生じるため、ナットと組み合わせてご使用ください。ナットを使用しない場合は、めねじとのはめあいを20mm以下にしてください。

- PEEK製の極低頭ボルトです。頭部高さはすべて1.5mm以下。
- PEEKは、物理的・化学的特性にすぐれた熱可塑性スーパーエンジニアリングプラスチックです。
- すぐれた耐薬品性。濃硫酸・濃硝酸・濃ふっ化水素酸以外の薬品にはほとんど侵されません。
- 耐熱性・耐水性にすぐれ、高い耐熱強度を保持します。
- 耐磨耗性・耐衝撃性・耐疲労性にすぐれています。
- UL規格94のV-0をクリアする高い難燃性があります。
- リセスは、高い締めつけトルクに耐えるヘキサロビュラ穴\*1を採用。
- 取り付け・取りはずしには、専用レンチ **SKX** もしくは、専用ビット **SKXB** と専用マグネットドライバ **SRD** を組み合わせてご使用ください。
- 狭い箇所での取り付け・取りはずしには、狭所作業対応ヘキサロビュラレンチ **SKX-N** をご使用ください。
- 樹脂ねじの特性および使用上の注意は「樹脂ねじの特性」をご参照ください。

\*1: ヘキサロビュラ穴の形状はJIS B 1015:2008(ISO 10664:2005)「おねじ部品用ヘキサロビュラ穴」に規定されています。

## ● 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/変圧器/電気・電子機器/熱水ポンプ/ケミカルポンプ

単位:mm

品番	M(並目)		L								D1	L1	適用レンチ	ヘキサロビュラ穴の番号 No.	引張破断荷重*1(N)	ねじり破断トルク*1(N・m)	質量(g)	1袋入り数	
	ねじの呼び	ピッチ	6	8	10	12	16	20	25	30									40
<b>SPE-M3-SH</b>	M3	0.5	6	8	10	12	16	20				6	1.3	SKX-8	8	376	0.2	0.077 - 0.18	20
<b>SPE-M4-SH</b>	M4	0.7	6	8	10	12	16	20	25			8	1.5	SKX-10	10	713	0.45	0.15 - 0.37	20
<b>SPE-M5-SH</b>	M5	0.8	6	8	10	12	16	20	25	30		9	1.5	SKX-15	15	1200	0.81	0.22 - 0.69	20
<b>SPE-M6-SH</b>	M6	1			10	12	16	20	25	30	40	10	1.5	SKX-20	20	1551	1.39	0.39 - 1.22	10

\*1: 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。推奨締めつけトルクはねじり破断トルクの50%です。

● 1袋入り数未満でご注文の場合は、別途手数料を申し受けます。詳しくはバラ売りサービスをご確認ください。

## ● 関連商品

PEEK製の六角ナット・ワッシャ  
**SPE-N** **SPE-W** があります。

**SKX** ヘキサロビュラレンチ**SKX-N** 狭所作業対応ヘキサロビュラレンチ**SKXB** ヘキサロビュラショートビット**SRD** マグネットドライバ

## ● 品番指定

**SPE-M5-30-SH**商品  
記号

1

2

商品  
記号

1 バラ売り 対応可・別料金	クリーン洗浄・クリーン梱包 対応可・別料金	ねじカット 対応可・別料金	ゆるみ止め 対応不可	脱落防止加工 対応不可
-------------------	--------------------------	------------------	---------------	----------------