

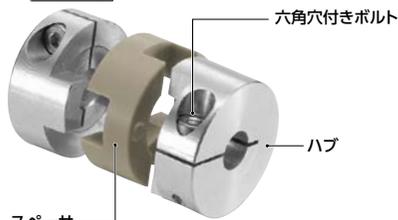
# MOP-C クリーン・真空・耐熱対応カップリング - オルダムタイプ (PEEK)

 クリーン
  電気絶縁性
  耐熱
  耐薬品
  許容ミスアライメント大

## 構造

### ● クランピングタイプ

MOP-C → P.xxxx



### ● スペーサの突起構造

スペーサの突起構造が大きな偏角を無理なく許容。軸への負担を軽減します。



(突起なし)

MOP-C  
(突起あり)

スペーサに突起のないオルダムタイプカップリングでは、スペーサとハブが外径付近で干渉するため、許容偏角が小さく(1°-1.5°)、また、軸に曲げモーメントが発生します。

NBKのオルダムカップリングは、突起が支点となり、容易に偏角を許容。曲げモーメントが発生しません。このため、許容偏角が大きく(2°)、また軸への負担を軽減します。



### ● 特性

	MOP-C
低パーティクル	△
真空対応	◎
低アウトガス	○
耐熱	◎
耐薬品	○
許容ミスアライメント	◎
電気絶縁性	◎
クリーン	◎
使用可能温度	-20℃~120℃

◎:非常にすぐれている ○:すぐれている

△:摩耗粉が発生する可能性あり

- オルダムタイプのフレキシブルカップリングです。
- クリーン洗浄・クリーン梱包済み。FPD製造装置・半導体製造装置など、耐熱・耐薬品性が必要な環境やクリーンルームで使用できます。
- スペーサにPEEKを採用。耐熱・耐薬品性にすぐれており、アウトガスが極微量です。
- ハブとスペーサがスリップすることにより、偏心・偏角を許容します。
- ミスアライメントにより発生する軸荷重が小さく、軸への負担を軽減します。

### ● 用途

FPD製造装置/半導体製造装置

### ● 材質・仕上げ



	MOP-C
ハブ	A2017
スペーサ	PEEK(ピーク:ポリエーテルエーテルケトン)
六角穴付きボルト	SUSXM7

● PEEKの色はロットなどにより変化することがあります。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

## MOP-25C-8-8

商品記号      サイズ      軸穴径

寸法表を参照し、品番を指定してください。

● 軸穴・キー溝追加工 → P.xxxx

お問い合わせください

● クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx

クリーン洗浄・クリーン梱包済み

● SUSステンレスねじ変更 → P.xxxx

ステンレスねじ対応済み