

MOC フレキシブルカップリング - オルダムタイプ

高トルク 許容ミスアライメント大 偏心反力小

構造

● セットスクルータイプ

MOC



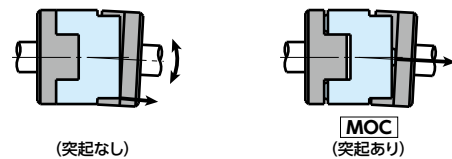
● クランピングタイプ

MOC-C



● 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。



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(3°)、また軸への負担を軽減します。

● 適用モータ

	MOC
サーボモータ	●
ステッピングモータ	●
一般汎用モータ	○

○:非常にすぐれている ●:使用可

● 特性

	MOC
高トルク	○
許容ミスアライメント	○
偏心反力小	○
使用可能温度	-20℃~80℃

○:非常にすぐれている ○:すぐれている

- オルダムタイプのフレキシブルカップリングです。
- スペーサには環境にやさしいリサイクル炭素繊維入り樹脂を採用。**MOR**より高トルク仕様です。
- ハブとスペーサがスリップすることにより、大きな偏心・偏角を許容します。
- ミスアライメントにより発生する偏心反力が小さく、軸への負担を軽減します。
- シンプル構造で組み立てが簡単です。
- 日本工作機器工業会における団体規格(TES 1403)準拠品です。

● 用途

スパッタリング装置/パーツフィーダ/工作用マシン/アミューズメント機器

● 材質・仕上げ

RoHS

	MOC / MOC-C
ハブ	A2017 アルマイト処理*1
スペーサ	リサイクル炭素繊維入りポリアセタール
六角穴付き止めねじ	SCM435 四三酸化鉄皮膜(黒)
六角穴付きボルト	SCM435 四三酸化鉄皮膜(黒)

*1: 軸穴の表面処理は、工程の都合により、表面処理ありとなしの部品が混在する場合がありますが、カップリングの性能上問題ありません。

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

MOC - 28C - 6 - 10

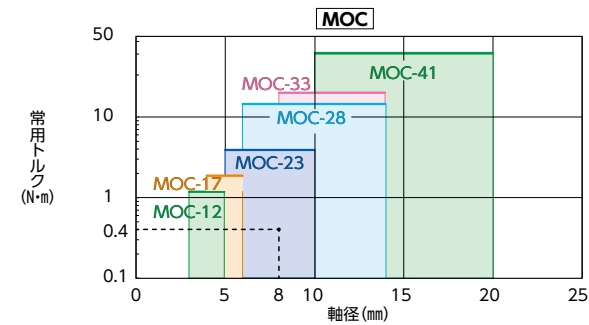
商品記号 サイズ 軸穴径

寸法表を参照し、品番を指定してください。

選定

● 軸径・常用トルクによる選定

軸径と常用トルクが交差した領域が選定サイズになります。



● 選定例

選定条件が軸径φ8、負荷トルク0.4N・mのとき、選定サイズは**MOC-23**です。



軸穴・キー溝追加加工

対応可・別料金

クリーン洗浄・クリーン梱包

お問い合わせください

ステンレスねじ変更

対応可・別料金