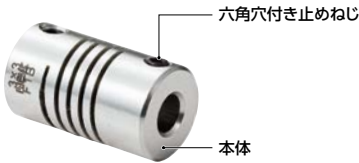


MSH フレキシブルカップリング - ビームタイプ

バックラッシュ0

構造

外径φ8



外径φ13 - φ32



材質・仕上げ

	MSH
本体	A7075 アルマイト処理*1
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。

適用モータ

	MSH
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

	MSH
バックラッシュ0	○
許容ミスアライメント	○
偏心反力小	○

○:非常にすぐれている ○:すぐれている

- 円筒材に1本のらせん状のスリットを入れた完全一体構造の金属ばねカップリングです。
- バックラッシュがなく、柔軟性にすぐれているため、エンコーダなどの小さいトルクでの使用に適しています。
- 偏心反力が極小です。軸への負担を軽減し、装置の損傷を抑えます。
- メトリックとインチサイズの軸穴径を標準化。
- 構造がシンプルで、分別が容易です。

用途

搬送装置/アクチュエータ/光学装置向け/エンコーダ

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

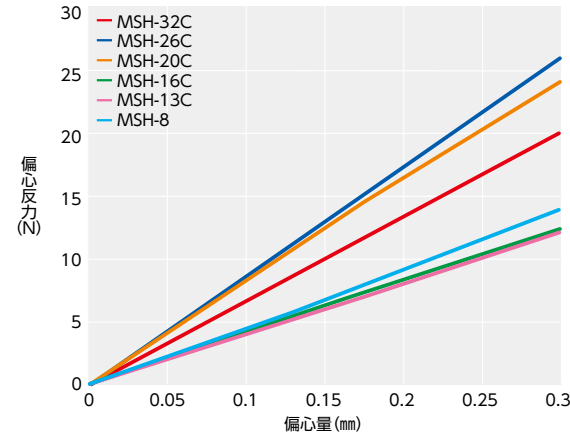
MSH-26C-1/4-8

商品記号 サイズ 軸穴径

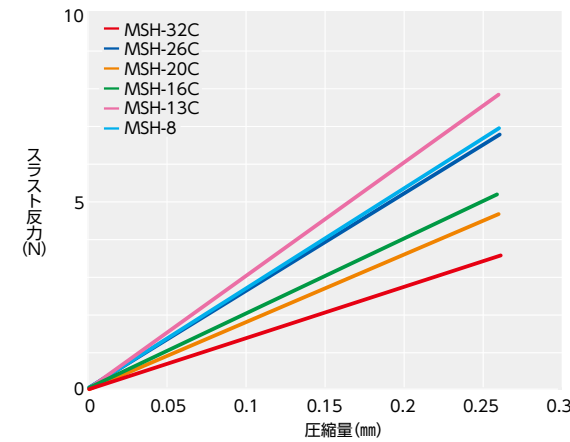
寸法表を参照し、品番を指定してください。

テクニカル・インフォメーション

● 偏心反力



● スラスト反力



● スリップトルク

クランピングタイプの **MSH-C** は下表のように、軸穴径によって軸のスリップトルクが異なります。選定の際は注意してください。

単位: N・m

品番	軸穴径 (mm)						
	3	3.175	3.97	4	4.76	5	6
MSH-13C	0.3	0.3					
MSH-16C	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
MSH-20C	0.4	0.6	0.8	0.6	0.9		
MSH-26C						2.6	3.3
MSH-32C							
							5.2

- **MSH-C** の寸法表に記載のねじ締めつけトルクの値での試験値であり保証値ではありません。
- スリップトルクは使用条件により変化します。事前に実際と同じ条件でテストしてください。



● 軸穴・キー溝追加加工 ➡ P.xxxx	● クリーン洗浄・クリーン梱包 ➡ P.xxxx	● ステンレスねじ変更 ➡ P.xxxx
軸穴追加加工のみ対応可・別料金	ステンレスねじ変更サービスと組み合わせてください	対応可・別料金