

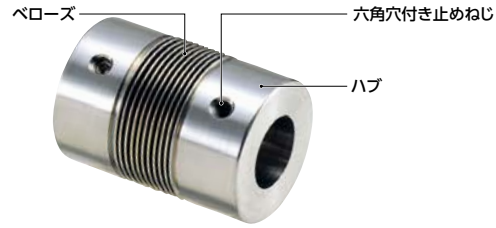
MWBS フレキシブルカップリング - ベローズタイプ(高精度溶接)

WEB 選定ナビ WEB CAD Download 00 パックラッシュ00 許容ミスアライメント大 SUS ステンレス

構造

- セットスクルータイプ

MWBS → P.xxxx



● 特性

	MWBS
バックラッシュ0	◎
許容ミスアライメント	◎
耐蝕性(オールステンレス)	◎

◎:非常にすぐれている ○:すぐれている

- ベローズタイプのフレキシブルカップリングです。
- ベローズの山頂および谷底を特殊な高精度溶接にて接合。
- 高精度に成形された薄肉金属板により大きなミスアライメントを許容します。
- ミスアライメントがあっても等速回転します。

● 用途

計測器/制御器/エンコーダ

● 材質・仕上げ

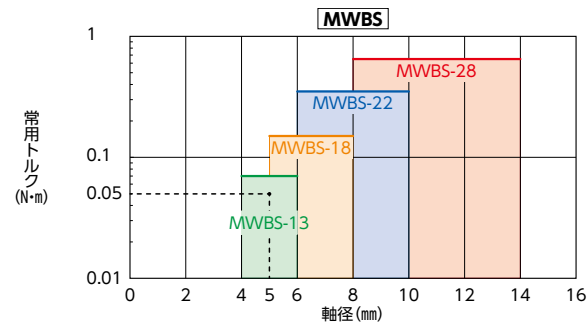
RoHS2適合

	MWBS
ハブ	SUS304
ベローズ	SUS316L
六角穴付き止めねじ	SUSXM7

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φ5、負荷トルク0.05N・mのとき、**MWBS**の選定サイズは **MWBS-13** です。

● 関連商品

高精度溶接ベローズを利用した完全カスタムメイドのスーパーベローズカップリングを製作します。

→ P.xxxx



● 品番指定

直送 非在庫品 WEB NBK ネットショップ

MWBS-22-6-8

商品記号 サイズ 軸穴径

非在庫品です。納期はコンタクトセンターへお問い合わせください。

軸穴・キー溝追加加工 → 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

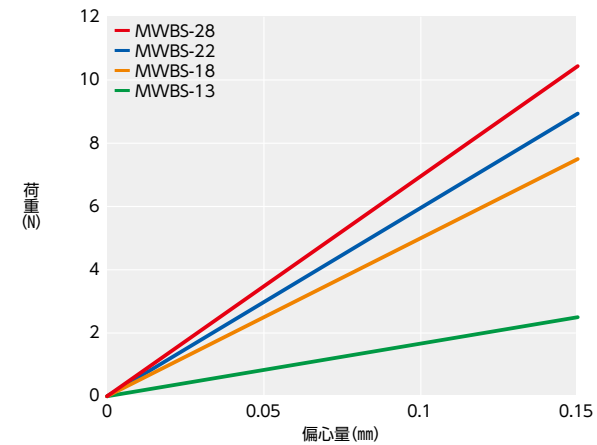
対応可・別料金

SUS ステンレスねじ変更 → P.xxxx

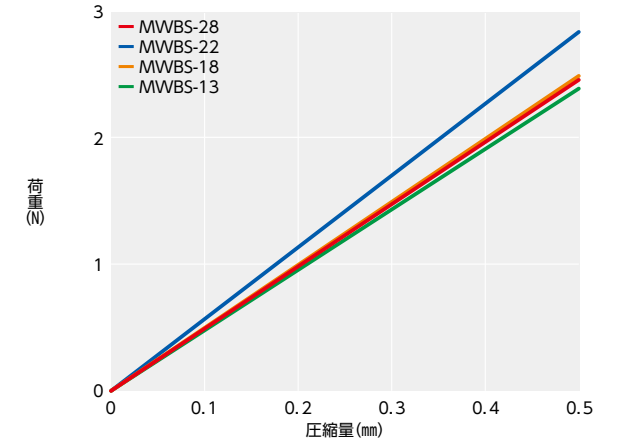
ステンレスねじ対応済み

テクニカル・インフォメーション

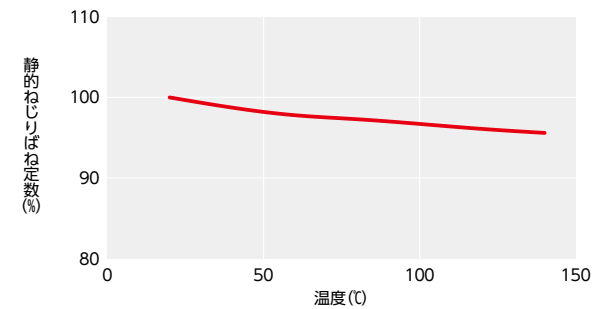
● 偏心反力



● スラスト反力



● 温度による静的ねじりばね定数の変化



20°Cにおける静的ねじりばね定数を100%とした場合の値です。

MWBS は温度による静的ねじりばね定数の変化が少なく応答性の変化は極小です。ただし、高温下でのご使用にあたっては熱膨張に伴う軸の伸びやたわみによるミスアライメントに注意してください。