

MST/MSTS フレキシブルカップリング - スリットタイプ

バックラッシュ0 SUS ステンレス

構造

- セットスクリュータイプ ➡ P.xxxx

MST アルミニウム合金製

MSTS オールステンレス製



- クランピングタイプ ➡ P.xxxx

MST-C アルミニウム合金製

MSTS-C オールステンレス製

外径φ40 - φ63



MSTS-C

外径φ12 - φ32



- セットスクリュー+キータイプ ➡ P.xxxx

MST-K アルミニウム合金製



MSTS-K オールステンレス製



- 適用モータ

	MST	MSTS
サーボモータ	●	●
ステップモータ	○	○
一般汎用モータ	●	●

○：非常にすぐれている ●：使用可

- 特性

	MST	MSTS
バックラッシュ0	○	○
高トルク	○	○
高ねじり剛性	○	○
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

- 円筒材に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。
- スリットで形成された板ばねが、偏心・偏角・エンドプレイを許容します。
- アルミニウム合金製・オールステンレス製の2種類があります。
- 外径φ8 - φ63のワイドバリエーション。

- 用途

搬送装置 / XYステージ / パーツフィーダ

- 材質・仕上げ



	MST / MST-C / MST-K	MSTS / MSTS-C / MSTS-K
本体	A2017 アルマイト処理*1	SUS303
六角穴付き止めねじ	SCM435 四三酸化鉄皮膜(黒)	SUSXM7
六角穴付きボルト	SCM435 四三酸化鉄皮膜(黒)	SUSXM7

*1：軸穴およびキー溝の表面処理は、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。

MST-32K-12-12

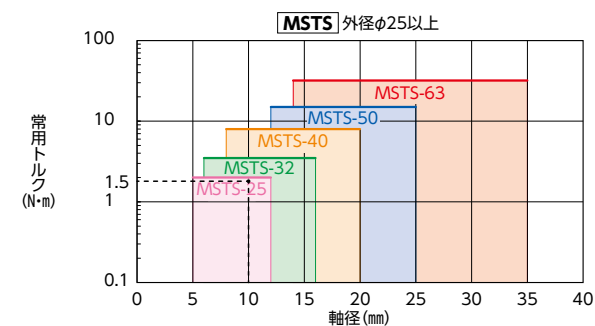
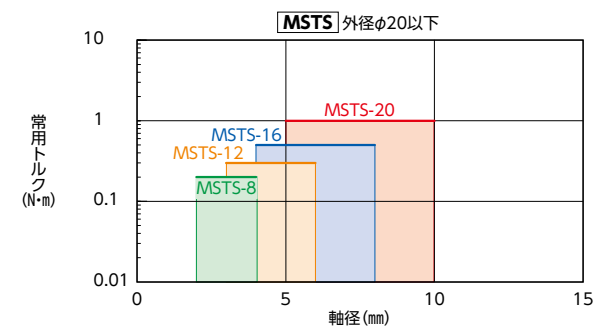
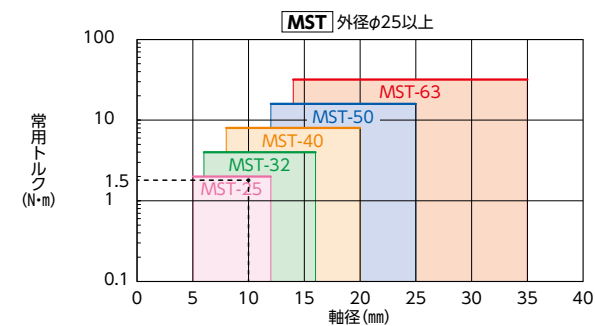
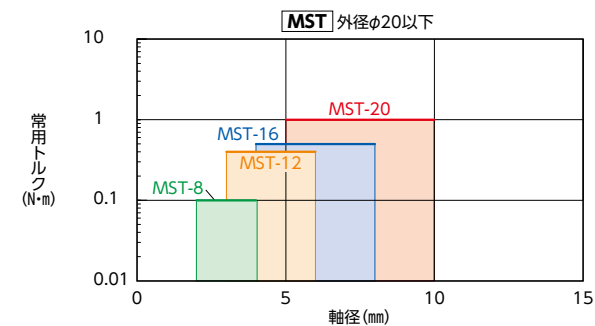
商品記号 サイズ 軸穴径

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φ10、負荷トルク1.5N・mのとき、**MST**

MSTS の選定サイズは **MST-25** **MSTS-25** です。



軸穴・キー溝追加加工 ➡ P.xxxx

軸穴追加加工のみ対応可・別料金

クリーン洗浄・クリーン梱包 ➡ P.xxxx

お問い合わせください

SUS ステンレスねじ変更 ➡ P.xxxx

お問い合わせください