

カップリング/ジョイント/安全クラッチ/トルク・リミッタ お問い合わせシート

年月日	20 / /	コード : _____			
会社名		部署名		お名前	
住所	〒 _____				
TEL		FAX		Email	

最適なご提案をさせていただきますので、設問1～9のうち、カップリングまたはジョイントをご希望の場合は6以外、安全クラッチまたはトルク・リミッタをご希望の場合は1～9全ての設問に、出来る限り詳しく記入してください。

1. 用途

カップリングの使用目的を記入してください（設備やシステムなど）

2. カップリング

2-1. カップリングの種類（✓をつけてください）

豊富な取付け方法に対応可能! 最大90°の偏角まで吸収可能! 設定トルク以上で切り離し可能! 設定トルクまでトルクを維持可能!

☐ カップリング ☐ ジョイント ☐ 安全クラッチ ☐ トルク・リミッタ

2-2. 内径D1 ハブタイプ（✓をつけてください）

☐ セットスクリュ ☐ クランプ ☐ コレット軸 ☐ テーパーロック ☐ テーパー軸
☐ フランジ ☐ キー締結 ☐ ねじ ☐ スプリングピン ☐ その他

2-3. 内径D2 ハブタイプ（✓をつけてください）

☐ セットスクリュ ☐ クランプ ☐ コレット軸 ☐ テーパーロック ☐ テーパー軸
☐ フランジ ☐ キー締結 ☐ ねじ ☐ スプリングピン ☐ その他

2-4. 寸法（記入してください）

内径D1 [mm] _____ 内径D2 [mm] _____ 外径 [mm] _____
全長 [mm] _____ 両軸端距離(DBSE) [mm] _____

2-5. ミスアライメント（記入してください）

偏心 [mm] _____ 偏角 [°] _____ 軸方向移動 [mm] _____

2-6. 取り付け取り外し時

☐ 分離アダプタ（軸方向の分離が可能） ☐ 半割りクランプ（直角方向に取付け・取外しが可能） ☐ 特に希望なし

3. 駆動源

3-1. 駆動源の種類（✓をつけてください/記入してください）

☐ サーボモータ ☐ ステッピングモータ ☐ スピンドルモータ ☐ 汎用モータ
☐ 手動 ☐ その他 _____

3-2. 駆動源の特性（記入してください）

呼びトルク [Nm] _____ 最大トルク[Nm] _____ 出力 [kW] _____

4. 被駆動機

被駆動機の種類 (✓をつけてください/記入してください)

☐ ボールねじ

☐ すべりねじ

☐ タービン

☐ 減速機

☐ コンプレッサ

☐ ポンプ

☐ クーリングタワー

☐ その他 _____

5. 負荷特性

5-1. サービスファクター (✓をつけてください)

負荷	☐ 負荷が一定の場合	☐ 負荷の変動がある場合	☐ 衝撃負荷がある場合	☐ 繰返し衝撃負荷がある場合	☐ サーボ・モータの場合
サービスファクター	1.0	2.0	3.0	4.0	2.5～3.0

5-2. 起動係数 (✓をつけてください)

起動回数/時間	☐ 30以下	☐ 60	☐ 120	☐ 240	☐ 240以上
起動係数	1.0	1.1	1.2	1.3	要お問い合わせ

5-3. 衝撃負荷係数 (✓をつけてください)

駆動側 電気モータ、タービン、油圧モータ	被駆動側の負荷特性		
	☐ 静かで均一な負荷	☐ 中等度の負荷	☐ 激しい負荷
衝撃負荷係数	1.25	1.6	2.0

5-4. 回転特性・回転速度 (✓をつけてください/記入してください)

☐ 一方向回転

☐ 両方向回転

揺動 [r/min相当] _____

最高回転速度[r/min] _____

常用回転速度 [r/min] _____

加速時間[sec] _____

減速時間[sec] _____

初速[r/min] _____

終速[r/min] _____

5-5. トルク変動 (✓をつけてください/記入してください)

☐ なし

☐ あり

☐ 周期的

☐ 非周期的

衝撃頻度 _____

衝撃強さ _____

5-6. 稼働時間・想定寿命 (記入してください)

稼働時間 [時間/日] _____

稼働時間 [時間/年] _____

想定寿命 [時間] _____

メンテナンス周期 [時間] _____

5-7. ゼロ・バックラッシュ (✓をつけてください)

☐ 必要

☐ 不要

5-8. ねじり剛性・イナーシャ (記入してください)

ねじり剛性[Nm/rad] _____

イナーシャ駆動側 [kgm²] _____

被駆動側 [kgm²] _____

5-9. その他想定される負荷 (記入してください)

軸方向 _____

半径方向 _____

その他 _____

5-10. 駆動パターン：必要に応じて別紙を添付してください

※カップリングまたはジョイントをご希望の場合は設問7へ進んでください。設問6はご回答の必要がありません。

6. 安全クラッチとトルク・リミッタ

6-1. 必要条件（√をつけてください/記入してください）

タイプ	設定トルク到達後	バックラッシュ	取り付け後トルク調整	トルク調整範囲	構造
☐ 乾式多板型トルク・リミッタ	☐ 維持	☐ あり	☐ 要 ☐ 不要	___ Nm～ ___ Nm	☐ 1軸 ☐ 2軸
☐ ボールソケット式安全クラッチ	☐ 切り離し	☐ なし	☐ 要 ☐ 不要	___ Nm～ ___ Nm	☐ 1軸 ☐ 2軸

6-2. 用途（√をつけてください/記入してください）

- ☐ウェブフィルム巻取り・巻き上げ
- ☐張力制御
- ☐手動ハンドル
- ☐ラミネータ
- ☐安全装置
- ☐印刷機
- ☐繊維機械
- ☐ロボット
- ☐キャッピングマシン
- ☐ボルト締め付け機構
- ☐CNC・マシニングセンタ
- ☐工作機械過負荷保護機構
- ☐その他 _____

7. 環境

7-1. 雰囲気温度（√をつけてください/記入してください）

- ☐最低 [℃] _____
- ☐常温 (23℃ ISO 554-1976)
- ☐最高 [℃] _____

※参考

雰囲気温度	-40～+30℃	+40℃	+60℃	+80℃	+80℃以上
温度係数	1.0	1.1	1.4	1.8	要お問い合わせ

7-2. 化学的雰囲気（√をつけてください/記入してください）

- ☐酸
- ☐アルカリ
- ☐塩
- ☐有機ガス
- ☐硫黄
- ☐オゾン
- ☐紫外線
- ☐熱
- ☐放射線
- ☐その他 _____

7-3. 真空雰囲気（記入してください）

真空度[Pa] _____

7-5. クリーンルーム（√をつけてください/記入してください）

- ☐ISO14644-1
- ☐JIS B9920
- ☐US Fed Std
- ☐その他 _____
- 清浄度クラス _____

8. その他

8-1. 予定数量（√をつけてください/記入してください）

- ☐定期的
- ☐プロジェクト単位
- ☐修理
- 年間予定数量(個/年) _____

8-2. 御予算(円/個)（記入してください）

8-3. その他特筆すべき事項

9. お客様が記入いただいた情報のみを元にして選定案を提示させていただきます。決定する際には、各仕様などについて**お客様自身にて十分にご検証いただき、責任もって選定、発注**していただきますようお願いいたします。
上記の内容を確認しました。 ☐ （√をつけてください）

10. 弊社PRの一環として製品導入企業として貴社のお名前を公表させていただいてもよろしいでしょうか。
はい ☐ いいえ ☐ （√をつけてください）